

## КНОПКИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И СВЕТСИГНАЛЬНАЯ АРМАТУРА

### СЕРИЯ PEGASUS



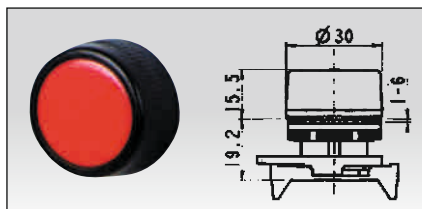
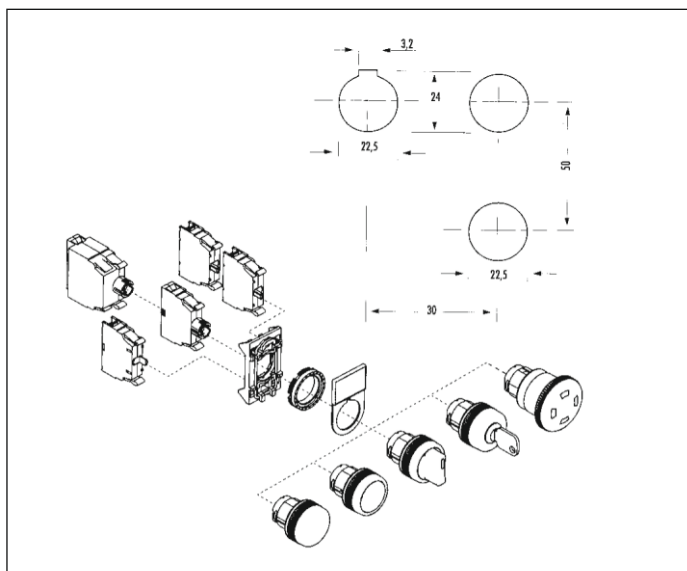
**Производство** - Giovenzana International (Италия)  
**Соответствие нормам** - IEC 947.5.1, VDE0660-NFC63140 CEI, EN60947.5.1-UTE-BSI-NEMA

**Рабочая температура** - -25°C - +70°C

**Степень защиты** - IP65

**Номинальный ток** - 16 А /380 В AC

**Монтаж** - на панелях толщиной от 1 до 6 мм

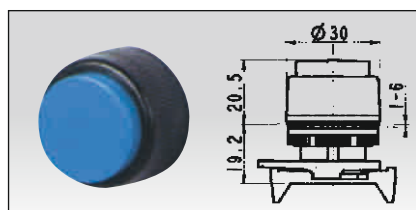


**Кнопка**  
В комплекте с монтажной  
пластиной (фланцем)

| Код      | Описание               |
|----------|------------------------|
| GZ PPRN1 | кнопка круглая красная |
| GZ PPRN2 | кнопка круглая зеленая |
| GZ PPRN3 | кнопка круглая желтая  |
| GZ PPRN4 | кнопка круглая синяя   |
| GZ PPRN5 | кнопка круглая белая   |
| GZ PPRN8 | кнопка круглая черная  |

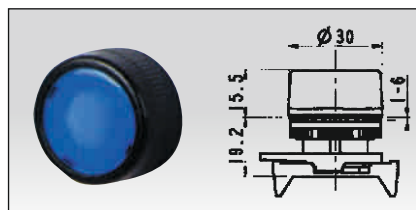
#### Кнопка с фиксацией

| Код      | Описание                           |
|----------|------------------------------------|
| GZ PPPN1 | кнопка круглая с фиксацией красная |
| GZ PPPN2 | кнопка круглая с фиксацией зеленая |
| GZ PPPN3 | кнопка круглая с фиксацией желтая  |
| GZ PPPN4 | кнопка круглая с фиксацией синяя   |
| GZ PPPN5 | кнопка круглая с фиксацией белая   |
| GZ PPPN8 | кнопка круглая с фиксацией черная  |



**Кнопка выступающая**  
В комплекте с монтажной  
пластиной (фланцем)

| Код      | Описание                           |
|----------|------------------------------------|
| GZ PPSN1 | кнопка круглая выступающая красная |
| GZ PPSN2 | кнопка круглая выступающая зеленая |
| GZ PPSN3 | кнопка круглая выступающая желтая  |
| GZ PPSN4 | кнопка круглая выступающая синяя   |
| GZ PPSN5 | кнопка круглая выступающая белая   |
| GZ PPSN8 | кнопка круглая выступающая черная  |

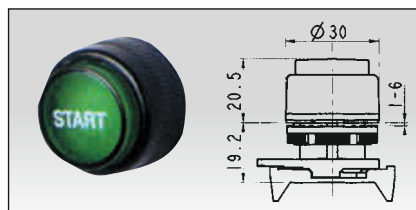


**Кнопка с подсветкой**  
В комплекте с монтажной  
пластиной (фланцем)

| Код      | Описание                            |
|----------|-------------------------------------|
| GZ PPRL1 | кнопка круглая с подсветкой красная |
| GZ PPRL2 | кнопка круглая с подсветкой зеленая |
| GZ PPRL3 | кнопка круглая с подсветкой желтая  |
| GZ PPRL4 | кнопка круглая с подсветкой синяя   |
| GZ PPRL5 | кнопка круглая с подсветкой белая   |

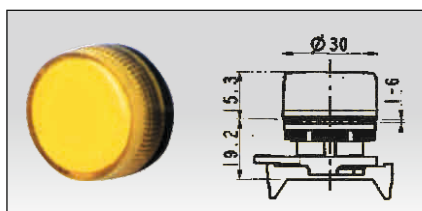
#### Кнопка с подсветкой с фиксацией

| Код      | Описание                                        |
|----------|-------------------------------------------------|
| GZ PPPL1 | кнопка круглая с подсветкой с фиксацией красная |
| GZ PPPL2 | кнопка круглая с подсветкой с фиксацией зеленая |
| GZ PPPL3 | кнопка круглая с подсветкой с фиксацией желтая  |
| GZ PPPL4 | кнопка круглая с подсветкой с фиксацией синяя   |
| GZ PPPL5 | кнопка круглая с подсветкой с фиксацией белая   |



**Кнопка выступающая с  
подсветкой**  
В комплекте с монтажной  
пластиной (фланцем)

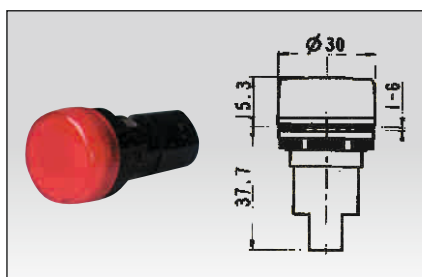
| Код      | Описание                                        |
|----------|-------------------------------------------------|
| GZ PPSL1 | кнопка круглая выступающая с подсветкой красная |
| GZ PPSL2 | кнопка круглая выступающая с подсветкой зеленая |
| GZ PPSL3 | кнопка круглая выступающая с подсветкой желтая  |
| GZ PPSL4 | кнопка круглая выступающая с подсветкой синяя   |
| GZ PPSL5 | кнопка круглая выступающая с подсветкой белая   |



**Светосигнальная  
арматура\***

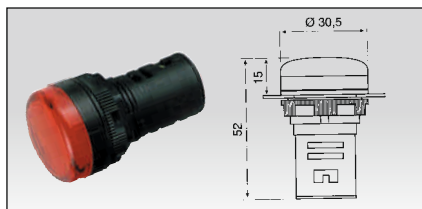
| Код      | Название      | Ед.<br>изм. |
|----------|---------------|-------------|
| GZ PLSL1 | лампа красная | шт          |
| GZ PLSL2 | лампа зеленая | шт          |
| GZ PLSL3 | лампа желтая  | шт          |
| GZ PLSL4 | лампа синяя   | шт          |
| GZ PLSL5 | лампа белая   | шт          |

\* в комплекте с монтажной пластиной (фланцем), без ламподдержателя и лампочки



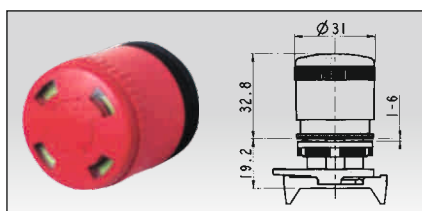
**Лампа-моноблок**

| Код      | Название               | Ед.<br>изм. |
|----------|------------------------|-------------|
| GZ PLML1 | лампа-моноблок красная | шт          |
| GZ PLML2 | лампа-моноблок зеленая | шт          |
| GZ PLML3 | лампа-моноблок желтая  | шт          |
| GZ PLML4 | лампа-моноблок синяя   | шт          |
| GZ PLML5 | лампа-моноблок белая   | шт          |



**Лампа-моноблок со  
встроенным  
светодиодом**

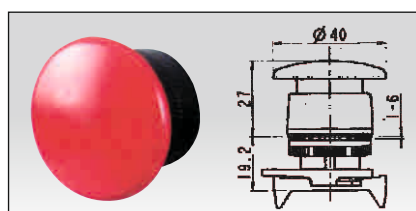
| Код          | Название                           | Ед.<br>изм. |
|--------------|------------------------------------|-------------|
| GZ PLML1L220 | лампа-моноблок красная, 220 V AC   | шт          |
| GZ PLML2L220 | лампа-моноблок зеленая, 220 V AC   | шт          |
| GZ PLML3L220 | лампа-моноблок желтая, 220 V AC    | шт          |
| GZ PLML4L220 | лампа-моноблок синяя, 220 V AC     | шт          |
| GZ PLML5L220 | лампа-моноблок белая, 220 V AC     | шт          |
| GZ PLML1L24  | лампа-моноблок красная, 24 V DC/AC | шт          |
| GZ PLML2L24  | лампа-моноблок зеленая, 24 V DC/AC | шт          |
| GZ PLML3L24  | лампа-моноблок желтая, 24 V DC/AC  | шт          |
| GZ PLML4L24  | лампа-моноблок синяя, 24 V DC/AC   | шт          |
| GZ PLML5L24  | лампа-моноблок белая, 24 V DC/AC   | шт          |



**Кнопка аварийная с  
фиксацией  
(возвратповоротом)\***

| Код         | Название                                          | Ед.<br>изм. |
|-------------|---------------------------------------------------|-------------|
| GZ PPFN1R3N | аварийная кнопка с фиксацией красная              | шт          |
| GZ PPFN1R3S | аварийная кнопка с фиксацией и индикацией красная | шт          |

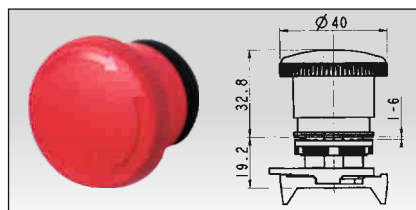
\* в комплекте с монтажной пластиной (фланцем)



**Кнопка-грибок  
аварийная  
( $\varnothing=40$ мм) без  
фиксации\***

| Код         | Название                                        | Ед.<br>изм. |
|-------------|-------------------------------------------------|-------------|
| GZ PPFL1M4N | кнопка-грибок с подсветкой без фиксации красная | шт          |
| GZ PPFN1M4N | кнопка-грибок без фиксации красная              | шт          |
| GZ PPFN2M4N | кнопка-грибок без фиксации зеленая              | шт          |
| GZ PPFN3M4N | кнопка-грибок без фиксации желтая               | шт          |

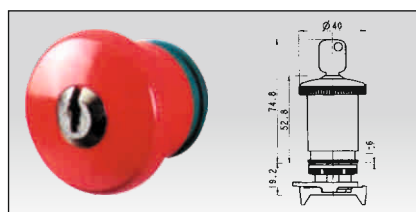
\* в комплекте с монтажной пластиной (фланцем)



**Кнопка-грибок  
аварийная ( $\varnothing=40$ мм)  
с фиксацией  
(возврат поворотом)\***

| Код         | Название                                       | Ед.<br>изм. |
|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| GZ PPFN1R4N | кнопка-грибок с фиксацией красная              | шт          |
| GZ PPFN1R4S | кнопка-грибок с фиксацией и индикацией красная | шт          |

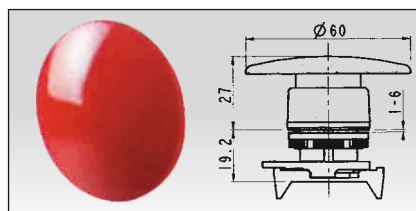
\* в комплекте с монтажной пластиной (фланцем)



**Кнопка-грибок  
аварийная ( $\varnothing=40$ мм)  
с фиксацией (возврат  
поворотом ключа)\***

| Код         | Название                       | Ед.<br>изм. |
|-------------|--------------------------------|-------------|
| GZ PPFN1C4N | кнопка-грибок с ключом красная | шт          |

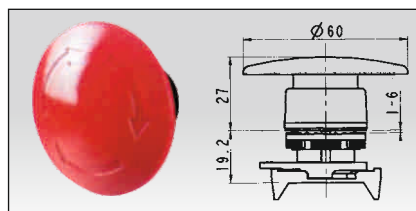
\* в комплекте с монтажной пластиной (фланцем)



**Кнопка-грибок  
аварийная ( $\varnothing=60$ мм)  
без фиксации\***

| Код         | Название                           | Ед.<br>изм. |
|-------------|------------------------------------|-------------|
| GZ PPFN1M6N | кнопка-грибок без фиксации красная | шт          |

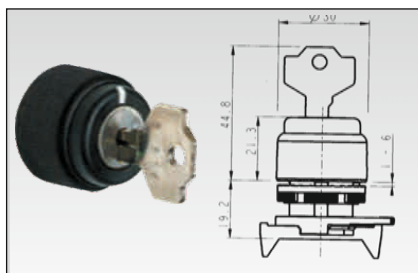
\* в комплекте с монтажной пластиной (фланцем)



**Кнопка-грибок  
аварийная ( $\varnothing=60$ мм)  
с фиксацией (возврат  
поворотом)\***

| Код         | Название                                       | Ед.<br>изм. |
|-------------|------------------------------------------------|-------------|
| GZ PPFN1R6N | кнопка-грибок с фиксацией красная              | шт          |
| GZ PPFN1R6S | кнопка-грибок с фиксацией и индикацией красная | шт          |

\* в комплекте с монтажной пластиной (фланцем)



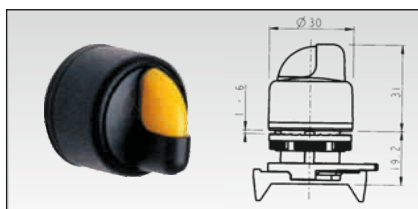
**Переключатель с ключом стабильный\***  
Цвет - черный

| Код                | Название                                            | Ед. изм. |
|--------------------|-----------------------------------------------------|----------|
| <b>GZ PSCG8D0C</b> | двухпозиционный, ключ вынимается в центре           | шт       |
| <b>GZ PSCG8D0E</b> | двухпозиционный, ключ вынимается в правом положении | шт       |
| <b>GZ PSCG8D0N</b> | двухпозиционный, ключ вынимается в любом положении  | шт       |
| <b>GZ PSCG8T0C</b> | трехпозиционный, ключ вынимается в центре           | шт       |
| <b>GZ PSCG8T0A</b> | трехпозиционный, ключ вынимается в левом положении  | шт       |
| <b>GZ PSCG8T0E</b> | трехпозиционный, ключ вынимается в правом положении | шт       |
| <b>GZ PSCG8T0G</b> | трехпозиционный, ключ вынимается в любом положении  | шт       |
| <b>GZ PSCG8T0H</b> | трехпозиционный, ключ вынимается слева и в центре   | шт       |
| <b>GZ PSCG8T0K</b> | трехпозиционный, ключ вынимается слева и справа     | шт       |
| <b>GZ PSCG8T0N</b> | трехпозиционный, ключ вынимается справа и в центре  | шт       |

**Переключатель с ключом нестабильный\***

| Код                | Название                                                               | Ед. изм. |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>GZ PSCG8D2C</b> | двухпозиционный, ключ вынимается в центре, нестабильный справа         | шт       |
| <b>GZ PSCG8T3C</b> | трехпозиционный, ключ вынимается в центре, нестабильный справа и слева | шт       |
| <b>GZ PSCG8T2C</b> | трехпозиционный, ключ вынимается в центре, нестабильный справа         | шт       |
| <b>GZ PSCG8T2A</b> | трехпозиционный, ключ вынимается слева, нестабильный справа            | шт       |
| <b>GZ PSCG8T2H</b> | трехпозиционный, ключ вынимается слева и в центре, нестабильный справа | шт       |
| <b>GZ PSCG8T1C</b> | трехпозиционный, ключ вынимается в центре, нестабильный слева          | шт       |
| <b>GZ PSCG8T1E</b> | трехпозиционный, ключ вынимается справа, нестабильный слева            | шт       |
| <b>GZ PSCG8T1N</b> | трехпозиционный, ключ вынимается справа и в центре, нестабильный слева | шт       |

\* в комплекте с монтажной пластиной (фланцем)



**Переключатель стабильный\***

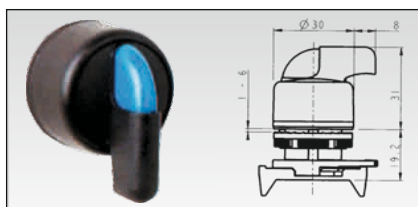
| Код                | Название        | Ед. изм. |
|--------------------|-----------------|----------|
| <b>GZ PSMB**D0</b> | двухпозиционный | шт       |
| <b>GZ PSMB**T0</b> | трехпозиционный | шт       |

**Переключатель нестабильный\***

| Код                | Название                                     | Ед. изм. |
|--------------------|----------------------------------------------|----------|
| <b>GZ PSMB**D2</b> | двухпозиционный, нестабильный справа         | шт       |
| <b>GZ PSMB**T3</b> | трехпозиционный, нестабильный справа и слева | шт       |
| <b>GZ PSMB**T2</b> | трехпозиционный, нестабильный справа         | шт       |
| <b>GZ PSMB**T1</b> | трехпозиционный, нестабильный слева          | шт       |

\* в комплекте с монтажной пластиной (фланцем)

\*\* цвета: 1-красный, 2-зеленый, 3-желтый, 4-синий, 5-белый



**Переключатель с удлиненной ручкой стабильный\***

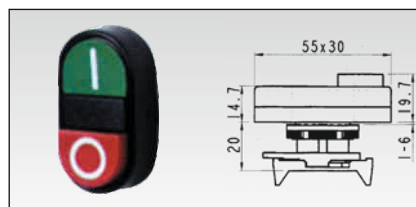
| Код                | Название        | Ед. изм. |
|--------------------|-----------------|----------|
| <b>GZ PSLB**D0</b> | двухпозиционный | шт       |
| <b>GZ PSLB**T0</b> | трехпозиционный | шт       |

**Переключатель с удлиненной ручкой нестабильный\***

| Код                | Название                                     | Ед. изм. |
|--------------------|----------------------------------------------|----------|
| <b>GZ PSLB**D2</b> | двухпозиционный, нестабильный справа         | шт       |
| <b>GZ PSLB**T3</b> | трехпозиционный, нестабильный справа и слева | шт       |
| <b>GZ PSLB**T2</b> | трехпозиционный, нестабильный справа         | шт       |
| <b>GZ PSLB**T1</b> | трехпозиционный, нестабильный слева          | шт       |

\* в комплекте с монтажной пластиной (фланцем)

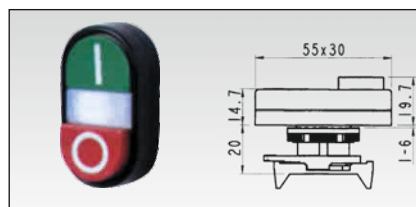
\*\* цвета: 1-красный, 2-зеленый, 3-желтый, 4-синий, 5-белый



**Кнопка двойная\***

| Код             | Название                   | Ед. изм. |
|-----------------|----------------------------|----------|
| <b>GZ PPDN</b>  | кнопка двойная выступающая | шт       |
| <b>GZ PPDNR</b> | кнопка двойная утопленная  | шт       |

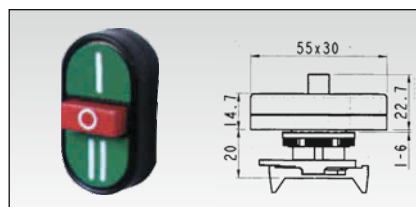
\* в комплекте с монтажной пластиной (фланцем)



**Кнопка двойная с подсветкой\***

| Код              | Название                                | Ед. изм. |
|------------------|-----------------------------------------|----------|
| <b>GZ PDDL</b>   | кнопка двойная с подсветкой выступающая | шт       |
| <b>GZ PDDLNR</b> | кнопка двойная с подсветкой утопленная  | шт       |

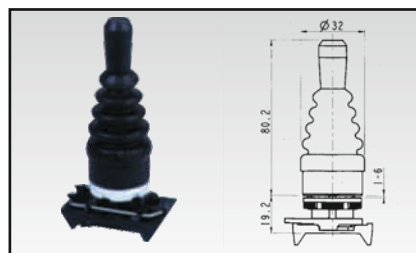
\* в комплекте с монтажной пластиной (фланцем), без ламподдержателя и лампочки



**Кнопка мульти-функциональная\***

| Код            | Название                   | Ед. изм. |
|----------------|----------------------------|----------|
| <b>GZ PPMN</b> | кнопка multifunctionальная | шт       |

\* в комплекте с монтажной пластиной (фланцем)



**Манипулятор (джойстик)\***

| Код               | Название                         | Ед. изм. |
|-------------------|----------------------------------|----------|
| <b>GZ PMJN8T0</b> | двухпозиционный, стабильный      | шт       |
| <b>GZ PMJN8T3</b> | двухпозиционный, нестабильный    | шт       |
| <b>GZ PMJN8Q0</b> | четырёхпозиционный, стабильный   | шт       |
| <b>GZ PMJN8Q4</b> | четырёхпозиционный, нестабильный | шт       |

\* в комплекте с монтажной пластиной (фланцем)

## АКСЕССУАРЫ



Ламподержатель (BA9s)

| Код         | Название                                       | Ед. изм. |
|-------------|------------------------------------------------|----------|
| GZ PL004LA1 | ламподержатель прям.подкл. мигающий, 24 В      | шт       |
| GZ PL004LA2 | ламподержатель прям.подкл. мигающий, 110-130 В | шт       |
| GZ PL004007 | ламподержатель прямого подключения, 400 В      | шт       |



Контакты

| Код         | Название           | Ед. изм. |
|-------------|--------------------|----------|
| GZ PL004001 | нормально закрытый | шт       |
| GZ PL004002 | нормально открытый | шт       |



Держатель маркировочной бирки Ø=22 мм

| Код      | Название                                 | Ед. изм. |
|----------|------------------------------------------|----------|
| GZ PPTN8 | держатель маркировочной бирки            | шт       |
| GZ PTA03 | маркировочная бирка самоклеющаяся I 0 II | шт       |
| GZ PTA04 | маркировочная бирка самоклеющаяся 0 I    | шт       |
| GZ PTA14 | маркировочная бирка самоклеющаяся STOP   | шт       |
| GZ PTA15 | маркировочная бирка самоклеющаяся START  | шт       |



Заглушка Ø=22,5 мм

| Код      | Название | Ед. изм. |
|----------|----------|----------|
| GZ PTRN8 | заглушка | шт       |



Ключ для гаек и ламп

| Код    | Название             | Ед. изм. |
|--------|----------------------|----------|
| GZ PCF | ключ для гаек и ламп | шт       |



Защитные крышечки

| Код    | Описание                               |
|--------|----------------------------------------|
| GZ PCR | для кнопок PPRN, PPN, PPRL, PPPL, PPSL |
| GZ PCS | для выступающих кнопок PPSN            |
| GZ PCD | для кнопок PPDN, PPDL                  |
| GZ PCM | для кнопок PPMN                        |
| GZ PCN | для кнопок PPDNR, PPDLR                |

## КНОПЧНЫЕ ПОСТЫ



Корпус поста кнопочного стационарного

| Код      | Количество мест | Размеры (шир.*выс.*глуб), мм |
|----------|-----------------|------------------------------|
| GZ PQ01K | одноместный     | 75*75*54                     |
| GZ PQ02K | двухместный     | 75*110*54                    |
| GZ PQ03K | трехместный     | 75*145*54                    |
| GZ PQ04K | четырёхместный  | 75*180*57                    |
| GZ PQ05K | пятиместный     | 75*215*54                    |



Корпус поста кнопочного переносного однорядного

В комплекте с уплотнительной втулкой, кабельным вводом и фланцами.

Для комплектации арматурой серии PL.

| Код      | Название         | Ед. изм. |
|----------|------------------|----------|
| GZ PL05K | пост 5- местный  | шт.      |
| GZ PL07K | пост 7- местный  | шт.      |
| GZ PL08K | пост 8- местный  | шт.      |
| GZ PL10K | пост 10- местный | шт.      |
| GZ PL12K | пост 12- местный | шт.      |



Корпус поста кнопочного переносного двухрядного

В комплекте с уплотнительной втулкой, кабельным вводом и фланцами.

Для комплектации арматурой серии PL.



| Код       | Название        | Ед. изм. |
|-----------|-----------------|----------|
| GZ PLB04K | пост 4-местный  | шт       |
| GZ PLB06K | пост 6-местный  | шт       |
| GZ PLB08K | пост 8-местный  | шт       |
| GZ PLB10K | пост 10-местный | шт       |
| GZ PLB12K | пост 12-местный | шт       |
| GZ PLB14K | пост 14-местный | шт       |



**Корпус для установки кулачковых переключателей**  
 Для переключателей CO12...R, CO16...R, CO20...R (максимальное количество устанавливаемых переключателей 3 шт.).  
 Размеры 120\*100\*82 мм.  
 С возможностью установки до 8 кабельных вводов.  
 Степень защиты: IP65

| Код         | Название                             | Ед. изм. |
|-------------|--------------------------------------|----------|
| GZ BF1-2NG0 | Корпус для кулачковых переключателей | шт       |

### АРМАТУРА СЕРИИ PL ДЛЯ ПЕРЕНОСНЫХ КНОПОЧНЫХ ПОСТОВ

| Код           | Название                                              | Ед. изм. |
|---------------|-------------------------------------------------------|----------|
| GZ PL 008001  | лампа красная (аналог PLSL1)                          | шт       |
| GZ PL008002   | лампа зеленая (аналог PLSL2)                          | шт       |
| GZ PL00 8003  | лампа желтая (аналог PLSL3)                           | шт       |
| GZ PL008004   | лампа синяя (аналог PLSL4)                            | шт       |
| GZ PL00 8005  | лампа белая (аналог PLSL5)                            | шт       |
| GZ PL006001   | переключатель с ключом двухпозиционный                | шт       |
| GZ PL00 6002  | переключатель с ключом трехпозиционный                | шт       |
| GZ PL007001   | переключатель двухпозиционный                         | шт       |
| GZ PL00 7002  | переключатель трехпозиционный                         | шт       |
| GZ PL013001   | кнопка аварийная с фиксацией и индикацией (PPFN1R 3S) | шт       |
| GZ PL01 3002  | кнопка аварийная с фиксацией (аналог PPFN1R3N)        | шт       |
| GZ PL013003   | кнопка-грибок без фиксации (аналог PPFN1M4N)          | шт       |
| GZ PL 0050... | кнопка импульсная с символами (см.таблицу ниже)       | шт       |
| GZ PL011001   | механическая блокировка верхняя                       | шт       |
| GZ PL 011002  | механическая блокировка нижняя                        | шт       |

| ВВЕРХ    | ВНИЗ     | ВПЕРЕД   | НАЗАД    | ВЛЕВО    |
|----------|----------|----------|----------|----------|
|          |          |          |          |          |
| PL005004 | PL005019 | PL005012 | PL005027 | PL005023 |
|          |          |          |          |          |
| PL005005 | PL005020 | PL005013 | PL005028 | PL005024 |
|          |          |          |          |          |
| PL005006 | PL005021 | PL005014 | PL005029 | PL005025 |
|          |          |          |          |          |
| PL005007 | PL005022 | PL005015 | PL005030 | PL005026 |

### ВПРАВО ПОВ.ВЛЕВО ПОВ.ВПРАВО

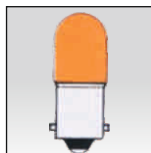
|          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|
|          |          |          |          |          |
| PL005008 | PL005031 | PL005016 | PL005001 | PL005002 |
|          |          |          |          |          |
| PL005009 | PL005032 | PL005017 | PL005003 | PL005034 |
|          |          |          |          |          |
| PL005010 | PL005033 | PL005018 | PL005035 | PL005036 |
|          |          |          |          |          |
| PL005011 |          |          | PL005037 | PL005038 |

### ЛАМПОЧКИ ИНДИКАТОРНЫЕ (ПАТРОН BA9s)



Лампочка неоновая

| Код           | Напряжение, В | Цвет свечения | Упаковка, шт. |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| LA BNP.28.110 | 110           | красный       | 100           |
| LA BNP.28.220 | 220           | красный       | 100           |
| LA BNP.28.380 | 380           | красный       | 100           |
| LA BFP.28.110 | 110           | зеленый       | 100           |
| LA BFP.28.220 | 220           | зеленый       | 100           |
| LA BFP.28.380 | 380           | зеленый       | 100           |



Лампочка накаливания

| Код            | Напряжение, В | Мощность, Вт | Упаковка, шт. |
|----------------|---------------|--------------|---------------|
| LA B10.28.006C | 6             | 1,2          | 100           |
| LA B10.28.012F | 12            | 2            | 100           |
| LA B10.28.024F | 24            | 2            | 100           |
| LA B10.28.030F | 30            | 2            | 100           |
| LA B10.28.036I | 36            | 3            | 100           |
| LA B10.28.048F | 48            | 2            | 100           |
| LA B10.28.130H | 130           | 2            | 100           |
| LA B10.28.220I | 220           | 3            | 100           |

## КУЛАЧКОВЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ PHOENIX

Производитель- GIOVENZANA INTERNATIONAL (Италия)

Соответствие нормам: EN60947-1, 3-UL 508

Степень защиты: IP65

Номинальное напряжение: 690 V AC согласно EN60947.1

Рабочая температура: -25°C - +60°C

Способ задания кода переключателя:

$GZ\ CO \frac{**}{A_1} \frac{00}{A_2} \frac{**}{A_3} \frac{*}{A_4} \frac{***}{A_4}$ , где

$A_1$  - номинальный ток, A (12, 16, 20, 25, 32, 40)

$A_2$  - тип переключателя согласно диаграммам

$A_3$  - тип монтажа: R - на панель, B - с выдвижной ручкой (ручка крепится на дверь щита, а переключающие контакты - на монтажную панель), D - на DIN-рейку

$A_4$  - тип фронтальной панели



**Переключатель кулачковый**

Тип монтажа - R

Тип фронтальной панели:

001 (фронтальный размер 48x48 мм)

007 (фронтальный размер 64x64 мм)

Выполнимые типы переключений  
согласно диаграммам: 01-31



**Переключатель кулачковый**

Тип монтажа - R

Тип фронтальной панели:

002 (фронтальный размер 48x48 мм)

008 (фронтальный размер 64x64 мм)

Выполнимые типы переключений  
согласно диаграммам: 03-04



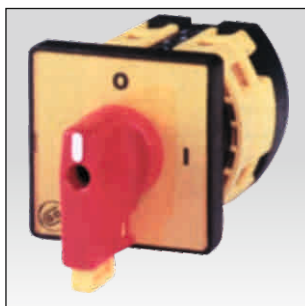
**Переключатель кулачковый с  
возможностью пломбирования  
или блокировки с помощью  
навесного замка**

Тип монтажа - R

Тип фронтальной панели :

003 (фронтальный размер 48x48 мм)

Выполнимые типы переключений  
согласно диаграммам: 03-04



**Переключатель кулачковый с  
возможностью пломбирования  
или блокировки с помощью  
навесного замка**

Тип монтажа - R

Тип фронтальной панели:

004 (фронтальный размер 48x48 мм)

Выполнимые типы переключений  
согласно диаграммам: 03-04



**Переключатель кулачковый с  
утопленной ручкой и  
возможностью пломбирования  
или блокировки с помощью  
навесных замков (до 3 штук)**

Тип монтажа - R

Тип фронтальной панели:

009 (фронтальный размер 67x67 мм)

Выполнимые типы переключений  
согласно диаграммам: 03-04



**Переключатель кулачковый с  
утопленной ручкой и  
возможностью пломбирования  
или блокировки с помощью  
навесных замков (до 3 штук)**

Тип монтажа - R

Тип фронтальной панели:

010 (фронтальный размер 67x67 мм)

Выполнимые типы переключений  
согласно диаграммам: 03-04



**Переключатель кулачковый с  
выдвижной ручкой и с  
возможностью пломбирования  
или блокировки с помощью  
навесного замка**

Тип монтажа - B

Тип фронтальной панели :

005 (фронтальный размер 48x48 мм)

Выполнимые типы переключений  
согласно диаграммам: 03-04



**Переключатель кулачковый с  
выдвижной ручкой и с  
возможностью пломбирования  
или блокировки с помощью  
навесного замка**

Тип монтажа - B

Тип фронтальной панели :

006 (фронтальный размер 48x48 мм)

Выполнимые типы переключений  
согласно диаграммам: 03-04



**Переключатель кулачковый с  
утопленной выдвижной ручкой и  
возможностью пломбирования  
или блокировки с помощью  
навесных замков (до 3 штук)**

Тип монтажа - B

Тип фронтальной панели:

011 (фронтальный размер 67x67 мм)

Выполнимые типы переключений  
согласно диаграммам: 03-04



**Переключатель кулачковый с  
утопленной выдвижной ручкой и  
возможностью пломбирования  
или блокировки с помощью  
навесных замков (до 3 штук)**

Тип монтажа - B

Тип фронтальной панели:

012 (фронтальный размер 67x67 мм)

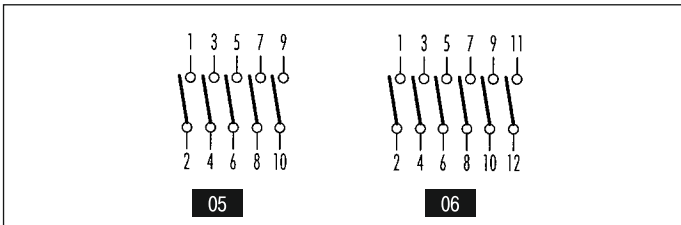
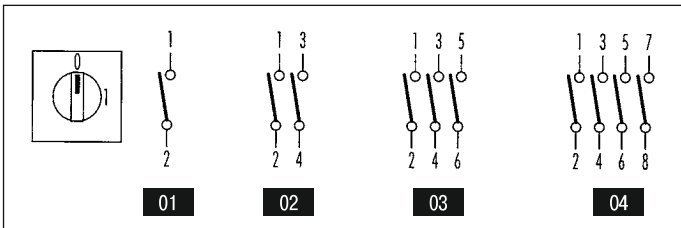
Выполнимые типы переключений  
согласно диаграммам: 03-04



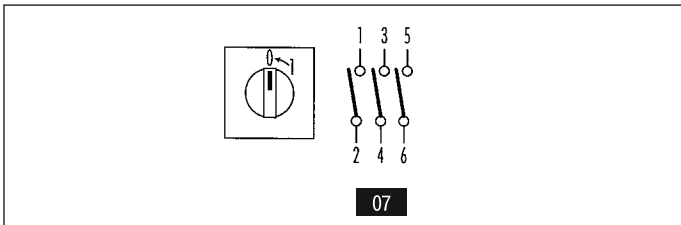
**Переключатель кулачковый**  
 Тип монтажа - D  
 Тип фронтальной панели :  
 015 (фронтальный размер 52.3x45мм)  
 Выполнимые типы переключений  
 согласно диаграммам: 01-06, 08-10,  
 19,21,23

## ДИАГРАММЫ ВЫБОРА ТИПА ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ

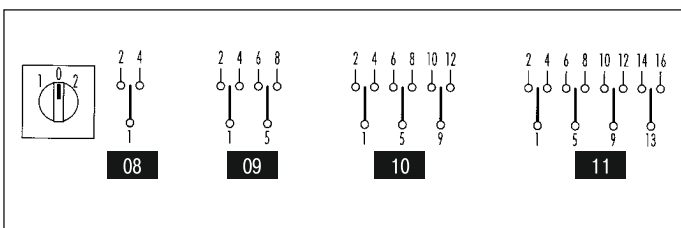
### Переключатели "0-1"



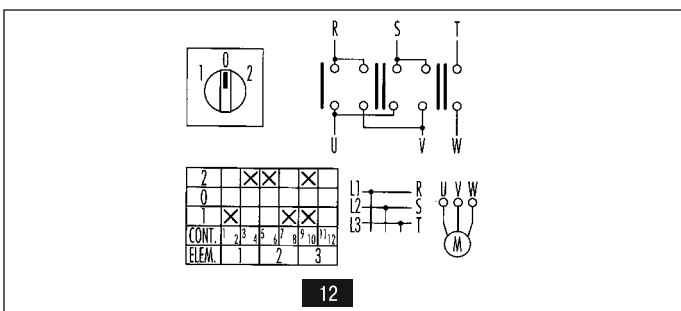
### Переключатель "0 - 1" с самовозвратом



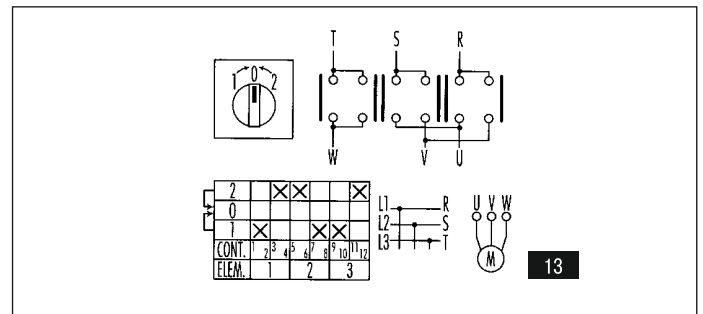
### Переключатели "1 - 0 - 2"



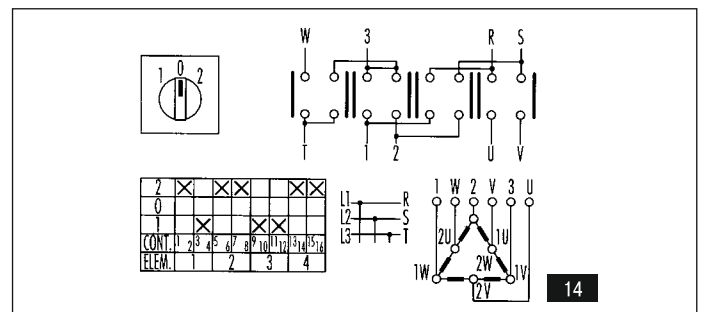
### Переключатель для реверса трехфазных двигателей



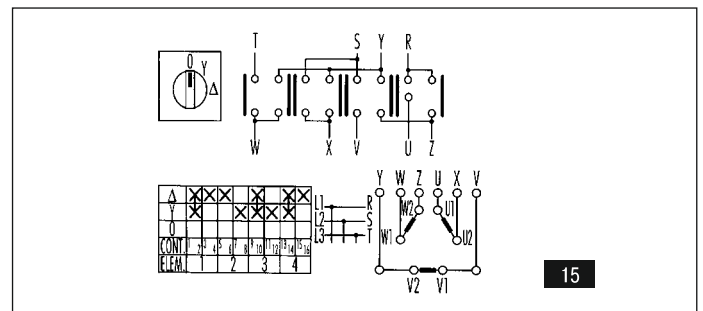
### Переключатель для реверса трехфазных двигателей с самовозвратом



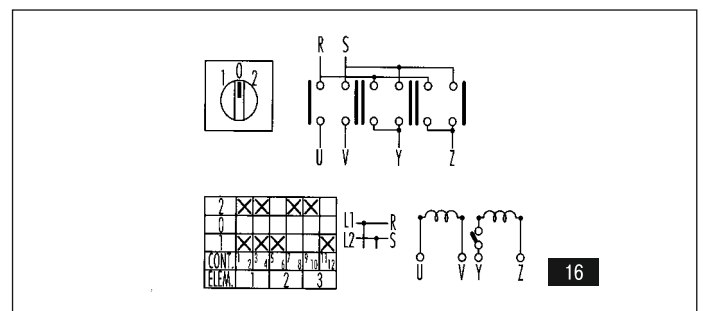
### Переключатель Dahlander для изменения скорости в трехфазном двигателе



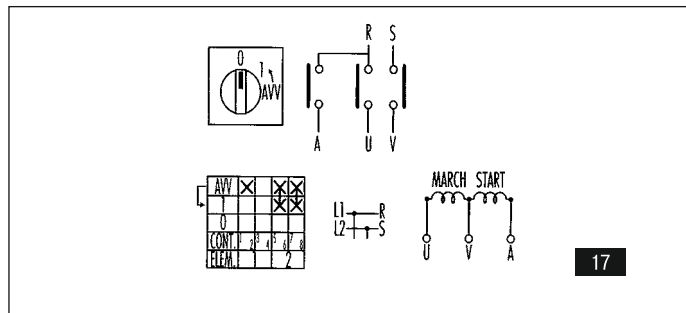
### Переключатель "звезда - треугольник"



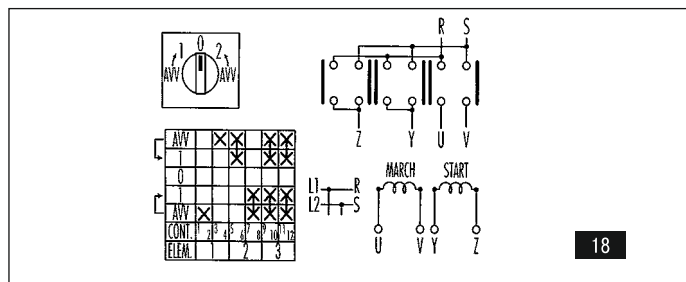
### Переключатель для однофазного двигателя с центрифужным выключателем



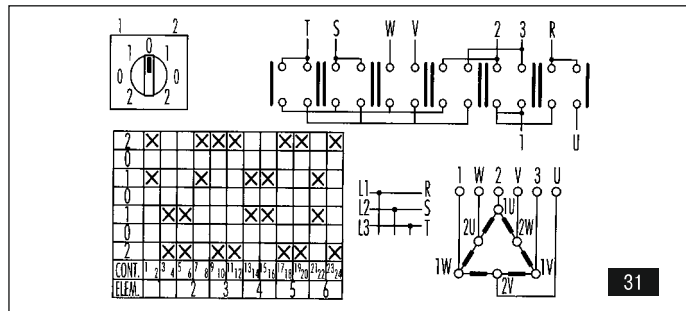
**Переключатель для однофазного двигателя с вспомогательной стадией**



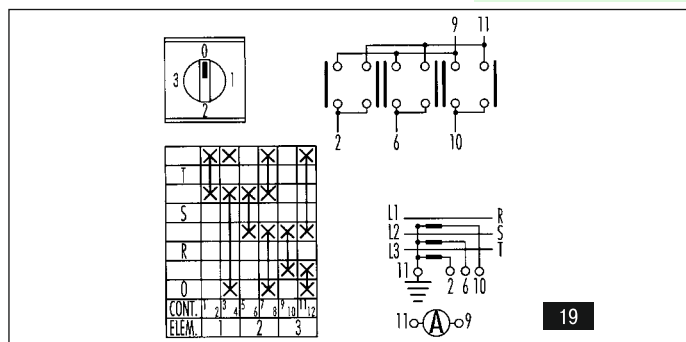
**Переключатель реверсивный для однофазного двигателя с вспомогательной стадией**



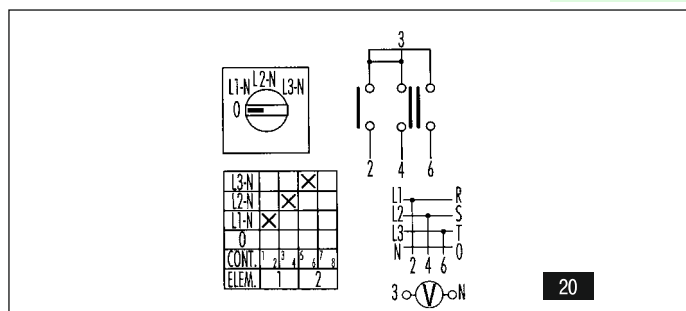
**Переключатель реверсивный для изменения скорости в трехфазном двигателе с двумя скоростями**



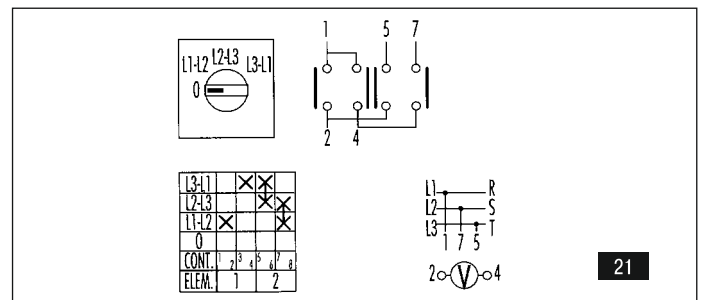
**Переключатель для измерения фазного тока**



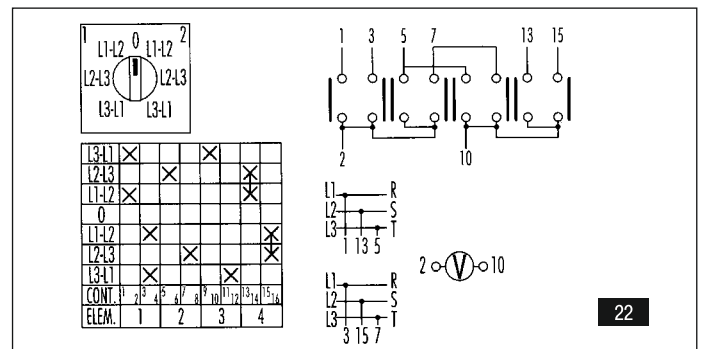
**Переключатель для измерения фазного напряжения**



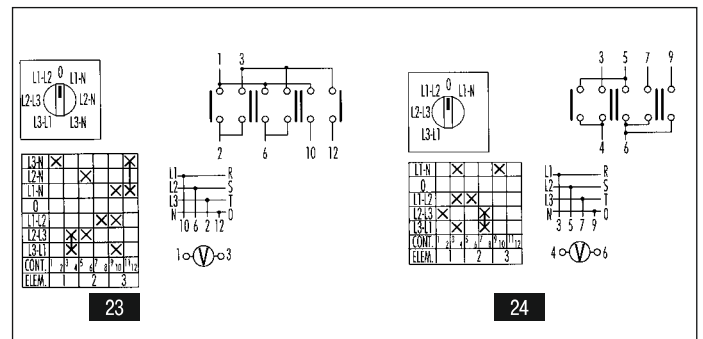
**Переключатель для измерения линейного напряжения**



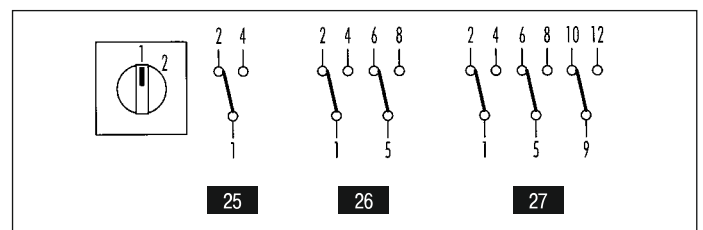
**Переключатель для измерения линейного напряжения на двух трехфазных линиях**



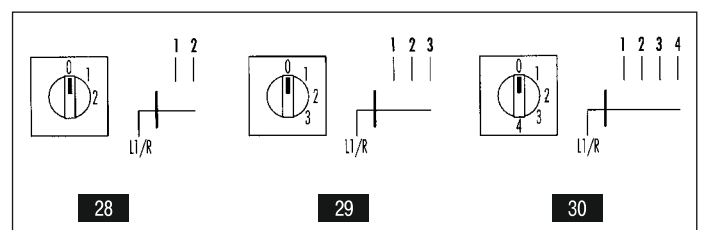
**Переключатели для измерения фазного и линейного напряжения**



**Переключатели "1 - 2"**



**Переключатели многоступенчатые**



## КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Производитель - GIOVENZANA INTERNATIONAL (Италия)

### УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ ASTRA

**Используемые материалы:** усиленный нейлон 6.6 (корпус коробки), поликарбонат (крышка коробки), усиленный поликарбонат (шток/рычаг, ролик)

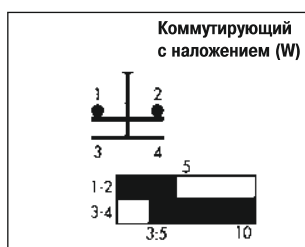
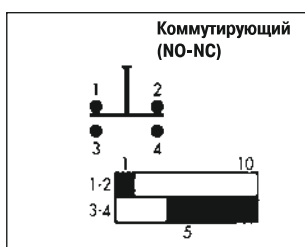
**Рабочая температура:** - 20°C - + 70°C

**Кабельный ввод:** с двух сторон через уплотнительные сальники

**Номинальный ток:** 6 А 380В AC

**Степень защиты:** IP 42 (возможно исполнение под заказ IP 54)

Типы контактов:



**Концевой выключатель**  
Привод - шток с роликом Ø 20 мм

| Код         | Тип контакта | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|-------------|--------------|---------------|----------|
| GZ 30303061 | NO-NC        | 10            | шт       |
| GZ 30303062 | W            | 10            | шт       |



**Концевой выключатель**  
Привод - рычаг с роликом Ø 20 мм

| Код         | Тип контакта | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|-------------|--------------|---------------|----------|
| GZ 30303073 | NO-NC        | 10            | шт       |
| GZ 30303074 | W            | 10            | шт       |



**Концевой выключатель**  
Привод - рычаг с роликом Ø 35 мм

| Код         | Тип контакта | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|-------------|--------------|---------------|----------|
| GZ 30303025 | NO-NC        | 10            | шт       |
| GZ 30303026 | W            | 10            | шт       |



**Концевой выключатель с механической блокировкой**

| Код         | Привод          | Тип контакта | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|-------------|-----------------|--------------|---------------|----------|
| GZ 30303092 | рычаг с роликом | NO           | 10            | шт       |
| GZ 30303098 | шток с роликом  | NO           | 10            | шт       |

### КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ FA

**Материал корпуса:** алюминий

**Рабочая температура:** - 25°C - + 70°C

**Кабельный ввод:** PG13,5

**Механическая жизнь:** 1млн циклов

**Степень защиты:** IP 65

**Максимальный ток:** 10 А

**Номинальное изоляционное напряжение:** 500 В (EN 60947-5-1)

**Тип изоляции:** C (VDE 0110)



**Концевой выключатель с кнопочным толкателем**

| Код          | Количество кабельных вводов | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|--------------|-----------------------------|---------------|----------|
| GZ FA131 *** | 1                           | 1             | шт       |
| GZ FA331 *** | 3                           | 1             | шт       |

\*\*\* - добавить код контакта согласно диаграммам выбора типа контакта





Концевой выключатель  
с кнопочным толкателем  
в виде рычага с роликом

| Код          | Количество кабельных вводов | Упаковка,<br>шт. | Ед.<br>изм. |
|--------------|-----------------------------|------------------|-------------|
| GZ FA132 *** | 1                           | 1                | шт          |
| GZ FA332 *** | 3                           | 1                | шт          |

\*\*\* - добавить код контакта согласно диаграммам выбора типа контакта



Концевой выключатель  
с кнопочным толкателем  
в виде отклоненного рычага  
с роликом

| Код          | Количество кабельных вводов | Упаковка,<br>шт. | Ед.<br>изм. |
|--------------|-----------------------------|------------------|-------------|
| GZ FA133 *** | 1                           | 1                | шт          |
| GZ FA333 *** | 3                           | 1                | шт          |

\*\*\* - добавить код контакта согласно диаграммам выбора типа контакта



Концевой выключатель  
с кнопочным толкателем  
в виде штока с роликом

| Код          | Количество кабельных вводов | Упаковка,<br>шт. | Ед.<br>изм. |
|--------------|-----------------------------|------------------|-------------|
| GZ FA134 *** | 1                           | 1                | шт          |
| GZ FA334 *** | 3                           | 1                | шт          |

\*\*\* - добавить код контакта согласно диаграммам выбора типа контакта



Концевой выключатель  
с кнопочным толкателем  
в виде оконцованного  
гибкого штока

| Код          | Количество кабельных вводов | Упаковка,<br>шт | Ед.<br>изм. |
|--------------|-----------------------------|-----------------|-------------|
| GZ FA135 *** | 1                           | 1               | шт          |
| GZ FA335 *** | 3                           | 1               | шт          |

\*\*\* - добавить код контакта согласно диаграммам выбора типа контакта



Концевой выключатель  
с кнопочным толкателем  
в виде гибкого штока

| Код          | Количество кабельных вводов | Упаковка,<br>шт. | Ед.<br>изм. |
|--------------|-----------------------------|------------------|-------------|
| GZ FA136 *** | 1                           | 1                | шт          |
| GZ FA336 *** | 3                           | 1                | шт          |

\*\*\* - добавить код контакта согласно диаграммам выбора типа контакта



Концевой выключатель  
с приводом в виде штока  
регулируемой длины

| Код          | Количество кабельных вводов | Упаковка,<br>шт. | Ед.<br>изм. |
|--------------|-----------------------------|------------------|-------------|
| GZ FA137 *** | 1                           | 1                | шт          |
| GZ FA337 *** | 3                           | 1                | шт          |

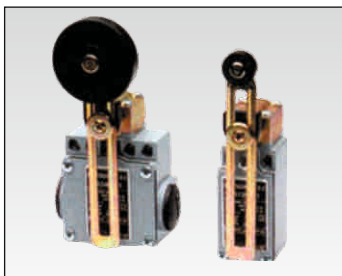
\*\*\* - добавить код контакта согласно диаграммам выбора типа контакта



Концевой выключатель  
с приводом в виде рычага  
с роликом

| Код          | Количество<br>кабельных вводов | Диаметр<br>ролика, мм | Упаковка,<br>шт. | Ед.<br>изм. |
|--------------|--------------------------------|-----------------------|------------------|-------------|
| GZ FA138 *** | 1                              | 18                    | 1                | шт          |
| GZ FA338 *** | 3                              | 18                    | 1                | шт          |
| GZ FA141 *** | 1                              | 45                    | 1                | шт          |
| GZ FA341 *** | 3                              | 45                    | 1                | шт          |

\*\*\* - добавить код контакта согласно диаграммам выбора типа контакта



Концевой выключатель  
с приводом в виде рычага  
регулируемой длины  
с роликом

| Код          | Количество<br>кабельных вводов | Диаметр<br>ролика, мм | Упаковка,<br>шт. | Ед.<br>изм. |
|--------------|--------------------------------|-----------------------|------------------|-------------|
| GZ FA139 *** | 1                              | 18                    | 1                | шт          |
| GZ FA339 *** | 3                              | 18                    | 1                | шт          |
| GZ FA140 *** | 1                              | 45                    | 1                | шт          |
| GZ FA340 *** | 3                              | 45                    | 1                | шт          |

\*\*\* - добавить код контакта согласно диаграммам выбора типа контакта

## КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ FT

Материал корпуса: термопластик самопугающий

Рабочая температура: - 25°C - + 70°C

Кабельный ввод: PG13,5

Механическая жизнь: 1млн циклов

Степень защиты: IP 65

Максимальный ток: 10 А

Номинальное изоляционное напряжение: 500 В (EN 60947-5-1)

Тип изоляции: C (VDE 0110)



Концевой выключатель  
с кнопочным толкателем

| Код           | Кол-во каб.<br>вводов | Противопыльный<br>колпачок | Сброс | Уп-ка,<br>шт. | Ед.<br>изм. |
|---------------|-----------------------|----------------------------|-------|---------------|-------------|
| GZ FT131 ***  | 1                     | нет                        | нет   | 1             | шт          |
| GZ FT231 ***  | 2                     | нет                        | нет   | 1             | шт          |
| GZ FT1P31 *** | 1                     | есть                       | нет   | 1             | шт          |
| GZ FT2P31 *** | 2                     | есть                       | нет   | 1             | шт          |
| GZ FT1R31 *** | 1                     | нет                        | есть  | 1             | шт          |

\*\*\* - добавить код контакта согласно диаграммам выбора типа контакта



Концевой выключатель  
с кнопочным толкателем  
в виде рычага с роликом

| Код           | Кол-во каб.<br>вводов | Противопыльный<br>колпачок | Сброс | Уп-ка,<br>шт. | Ед.<br>изм. |
|---------------|-----------------------|----------------------------|-------|---------------|-------------|
| GZ FT132 ***  | 1                     | нет                        | нет   | 1             | шт          |
| GZ FT232 ***  | 2                     | нет                        | нет   | 1             | шт          |
| GZ FT1P32 *** | 1                     | есть                       | нет   | 1             | шт          |
| GZ FT2P32 *** | 2                     | есть                       | нет   | 1             | шт          |
| GZ FT1R32 *** | 1                     | нет                        | есть  | 1             | шт          |

\*\*\* - добавить код контакта согласно диаграммам выбора типа контакта



Концевой выключатель  
с кнопочным толкателем в  
виде отклоненного рычага с  
роликом

| Код           | Кол-во каб.<br>вводов | Противопыльный<br>колпачок | Сброс | Уп-ка,<br>шт. | Ед.<br>изм. |
|---------------|-----------------------|----------------------------|-------|---------------|-------------|
| GZ FT133 ***  | 1                     | нет                        | нет   | 1             | шт          |
| GZ FT233 ***  | 2                     | нет                        | нет   | 1             | шт          |
| GZ FT1P33 *** | 1                     | есть                       | нет   | 1             | шт          |
| GZ FT2P33 *** | 2                     | есть                       | нет   | 1             | шт          |
| GZ FT1R33 *** | 1                     | нет                        | есть  | 1             | шт          |

\*\*\* - добавить код контакта согласно диаграммам выбора типа контакта



Концевой выключатель  
с кнопочным толкателем  
в виде штока с роликом

| Код           | Количество кабельных<br>вводов | Сброс | Упаковка,<br>шт. | Ед.<br>изм. |
|---------------|--------------------------------|-------|------------------|-------------|
| GZ FT134 ***  | 1                              | нет   | 1                | шт          |
| GZ FT234 ***  | 2                              | нет   | 1                | шт          |
| GZ FT1R34 *** | 1                              | есть  | 1                | шт          |

\*\*\* - добавить код контакта согласно диаграммам выбора типа контакта



Концевой выключатель  
с кнопочным толкателем  
в виде оконцованного  
гибкого штока

| Код          | Количество кабельных вводов | Упаковка,<br>шт. | Ед.<br>изм. |
|--------------|-----------------------------|------------------|-------------|
| GZ FT135 *** | 1                           | 1                | шт          |
| GZ FT235 *** | 2                           | 1                | шт          |

\*\*\* - добавить код контакта согласно диаграммам выбора типа контакта



Концевой выключатель  
с кнопочным толкателем  
в виде гибкого штока

| Код          | Количество кабельных вводов | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|--------------|-----------------------------|---------------|----------|
| GZ FT136 *** | 1                           | 1             | шт       |
| GZ FT236 *** | 2                           | 1             | шт       |

\*\*\* - добавить код контакта согласно диаграммам выбора типа контакта



Концевой выключатель с приводом в виде штока регулируемой длины

| Код          | Количество кабельных вводов | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|--------------|-----------------------------|---------------|----------|
| GZ FT137 *** | 1                           | 1             | шт       |
| GZ FT237 *** | 2                           | 1             | шт       |

\*\*\* - добавить код контакта согласно диаграммам выбора типа контакта



Концевой выключатель с приводом в виде рычага с роликом

| Код           | Кол-во каб. вводов | Диаметр ролика, мм | Сброс | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|---------------|--------------------|--------------------|-------|---------------|----------|
| GZ FT138 ***  | 1                  | 18                 | нет   | 1             | шт       |
| GZ FT238 ***  | 2                  | 18                 | нет   | 1             | шт       |
| GZ FT1R38 *** | 1                  | 18                 | есть  | 1             | шт       |
| GZ FT141 ***  | 1                  | 45                 | нет   | 1             | шт       |
| GZ FT241 ***  | 2                  | 45                 | нет   | 1             | шт       |
| GZ FT1R41 *** | 1                  | 45                 | есть  | 1             | шт       |

\*\*\* - добавить код контакта согласно диаграммам выбора типа контакта

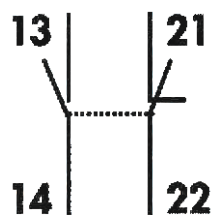


Концевой выключатель с приводом в виде рычага регулируемой длины с роликом

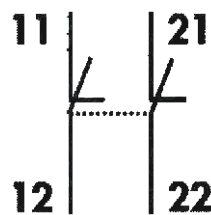
| Код           | Кол-во каб. вводов | Диаметр ролика, мм | Сброс | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|---------------|--------------------|--------------------|-------|---------------|----------|
| GZ FT139 ***  | 1                  | 18                 | нет   | 1             | шт       |
| GZ FT239 ***  | 2                  | 18                 | нет   | 1             | шт       |
| GZ FT1R39 *** | 1                  | 18                 | есть  | 1             | шт       |
| GZ FT140 ***  | 1                  | 45                 | нет   | 1             | шт       |
| GZ FT240 ***  | 2                  | 45                 | нет   | 1             | шт       |
| GZ FT1R40 *** | 1                  | 45                 | есть  | 1             | шт       |

\*\*\* - добавить код контакта согласно диаграммам выбора типа контакта

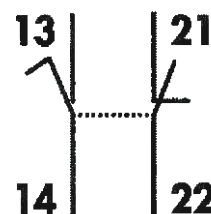
## ДИАГРАММЫ ВЫБОРА ТИПА КОНТАКТА



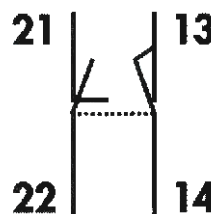
Z11  
Мгновенная коммутация



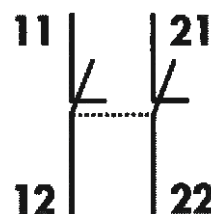
Z02  
Мгновенная коммутация



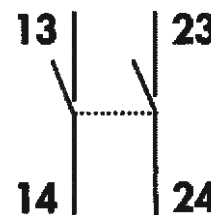
X11  
Замедленная коммутация с перерывом питания «break before make»



Y11  
Замедленная коммутация без перерыва питания «make before break»



W02  
Замедленная одновременная коммутация



W20  
Замедленная одновременная коммутация

## ЦЕПНОЙ КАБЕЛЬ-КАНАЛ

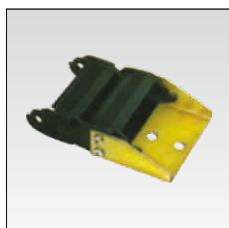
Производство - Longo (Италия)



Цепной кабель-канал и  
аксессуары к нему



Фиксатор с отверстием  
+ фиксатор с штырем



Фиксатор стальной  
сплошной

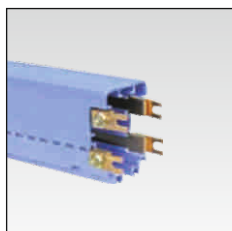
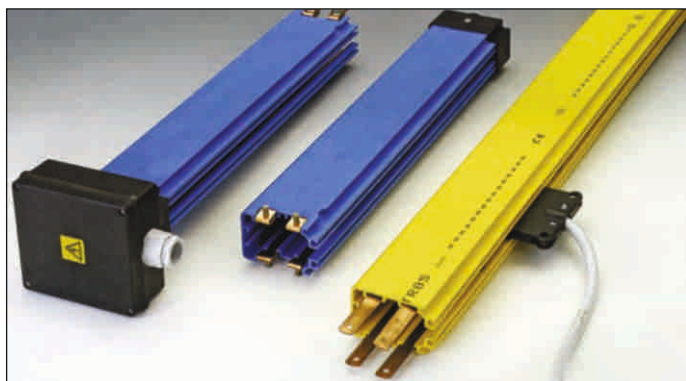


Фиксатор стальной  
двухэлементный

| Код       | Описание                                      | Внешний размер,<br>мм |        | Внутренний<br>размер,<br>мм |        | Возможный радиус<br>изгиба R (вставить в<br>код при заказе) | Кол-во<br>звеньев на<br>метр |
|-----------|-----------------------------------------------|-----------------------|--------|-----------------------------|--------|-------------------------------------------------------------|------------------------------|
|           |                                               | ширина                | высота | ширина                      | высота |                                                             |                              |
| LC 10R10  | нейлоновый кабель-канал                       | 15                    | 12     | 10                          | 10     | 18, 40                                                      | 50                           |
| LC 1010F  | фиксатор с отверстием                         | -                     | -      | -                           | -      | -                                                           | -                            |
| LC 1010P  | фиксатор со штырем                            | -                     | -      | -                           | -      | -                                                           | -                            |
| LC 10R16  | нейлоновый кабель-канал                       | 23                    | 15     | 16                          | 10     | 18,40                                                       | 50                           |
| LC 1020F  | фиксатор с отверстием                         | -                     | -      | -                           | -      | -                                                           | -                            |
| LC 1020P  | фиксатор со штырем                            | -                     | -      | -                           | -      | -                                                           | -                            |
| LC 17R15  | нейлоновый кабель-канал                       | 27                    | 23     | 15                          | 17     | 40,80,120                                                   | 34                           |
| LC 1715F  | фиксатор с отверстием                         | -                     | -      | -                           | -      | -                                                           | -                            |
| LC 1715P  | фиксатор со штырем                            | -                     | -      | -                           | -      | -                                                           | -                            |
| LC 17R20  | нейлоновый кабель-канал                       | 32                    | 23     | 20                          | 17     | 40,80,120                                                   | 34                           |
| LC 1710F  | фиксатор с отверстием                         | -                     | -      | -                           | -      | -                                                           | -                            |
| LC 1710P  | фиксатор со штырем                            | -                     | -      | -                           | -      | -                                                           | -                            |
| LC 17R25  | нейлоновый кабель-канал                       | 37                    | 23     | 25                          | 17     | 40,80,120                                                   | 34                           |
| LC 1720F  | фиксатор с отверстием                         | -                     | -      | -                           | -      | -                                                           | -                            |
| LC 1720P  | фиксатор со штырем                            | -                     | -      | -                           | -      | -                                                           | -                            |
| LC 17R35  | нейлоновый кабель-канал                       | 47                    | 23     | 35                          | 17     | 40,80,120                                                   | 34                           |
| LC 1730F  | фиксатор с отверстием                         | -                     | -      | -                           | -      | -                                                           | -                            |
| LC 1730P  | фиксатор со штырем                            | -                     | -      | -                           | -      | -                                                           | -                            |
| LC 17R50  | нейлоновый кабель-канал                       | 62                    | 23     | 50                          | 17     | 40,80,120                                                   | 34                           |
| LC 1740A  | фиксатор стальной сплошной                    | -                     | -      | -                           | -      | -                                                           | -                            |
| LC 17R75  | нейлоновый кабель-канал                       | 87                    | 23     | 75                          | 17     | 40,80,120                                                   | 34                           |
| LC 1750A  | фиксатор стальной сплошной                    | -                     | -      | -                           | -      | -                                                           | -                            |
| LC 27R30  | нейлоновый кабель-канал                       | 48                    | 36     | 30                          | 26     | 50,70,110,150,200,250                                       | 22                           |
| LC 27R45  | нейлоновый кабель-канал                       | 63                    | 36     | 45                          | 26     |                                                             | 22                           |
| LC 27R65  | нейлоновый кабель-канал                       | 83                    | 36     | 65                          | 26     |                                                             | 22                           |
| LC 27R85  | нейлоновый кабель-канал                       | 103                   | 36     | 85                          | 26     |                                                             | 22                           |
| LC 27R103 | нейлоновый кабель-канал                       | 121                   | 36     | 103                         | 26     | -                                                           | 22                           |
| LC 2710P  | фиксатор стальной со штырем двухэлементный    | -                     | -      | -                           | -      |                                                             | -                            |
| LC 2710F  | фиксатор стальной с отверстием двухэлементный | -                     | -      | -                           | -      | -                                                           | -                            |
| LC 31R55  | нейлоновый кабель-канал                       | 73                    | 47     | 55                          | 34     | 50,70,110,150,200,250                                       | 20                           |
| LC 31R75  | нейлоновый кабель-канал                       | 93                    | 47     | 75                          | 34     |                                                             | 20                           |
| LC 31R105 | нейлоновый кабель-канал                       | 123                   | 47     | 105                         | 34     |                                                             | 20                           |
| LC 3110P  | фиксатор стальной со штырем двухэлементный    | -                     | -      | -                           | -      | -                                                           | -                            |
| LC 3110F  | фиксатор стальной с отверстием двухэлементный | -                     | -      | -                           | -      | -                                                           | -                            |
| LC 32R45  | нейлоновый кабель-канал                       | 75                    | 49     | 45                          | 32     | 75,110,150,200                                              | 16                           |
| LC 32R65  | нейлоновый кабель-канал                       | 95                    | 49     | 65                          | 32     |                                                             | 16                           |
| LC 32R90  | нейлоновый кабель-канал                       | 120                   | 49     | 90                          | 32     |                                                             | 16                           |
| LC 32R115 | нейлоновый кабель-канал                       | 145                   | 49     | 115                         | 32     |                                                             | 16                           |
| LC 32R155 | нейлоновый кабель-канал                       | 185                   | 49     | 155                         | 32     |                                                             | 16                           |
| LC 32R200 | нейлоновый кабель-канал                       | 235                   | 49     | 200                         | 32     | -                                                           | 16                           |
| LC 3210   | фиксатор стальной двухэлементный              | -                     | -      | -                           | -      |                                                             | -                            |
| LC 43R45  | нейлоновый кабель-канал                       | 77                    | 56     | 45                          | 40     | 90,120,150,200,250,300                                      | 14                           |
| LC 43R65  | нейлоновый кабель-канал                       | 97                    | 56     | 65                          | 40     |                                                             | 14                           |
| LC 43R90  | нейлоновый кабель-канал                       | 122                   | 56     | 90                          | 40     |                                                             | 14                           |
| LC 43R115 | нейлоновый кабель-канал                       | 147                   | 56     | 115                         | 40     |                                                             | 14                           |
| LC 43R155 | нейлоновый кабель-канал                       | 187                   | 56     | 155                         | 40     |                                                             | 14                           |
| LC 43R200 | нейлоновый кабель-канал                       | 237                   | 56     | 200                         | 40     |                                                             | 14                           |
| LC 4310   | фиксатор стальной двухэлементный              | -                     | -      | -                           | -      | -                                                           | -                            |
| LC 55R45  | нейлоновый кабель-канал                       | 81                    | 75     | 45                          | 55     | 120,150,200,250,300,<br>350,400                             | 11                           |
| LC 55R65  | нейлоновый кабель-канал                       | 101                   | 75     | 65                          | 55     |                                                             | 11                           |
| LC 55R90  | нейлоновый кабель-канал                       | 126                   | 75     | 90                          | 55     |                                                             | 11                           |
| LC 55R115 | нейлоновый кабель-канал                       | 151                   | 75     | 115                         | 55     |                                                             | 11                           |
| LC 55R155 | нейлоновый кабель-канал                       | 191                   | 75     | 155                         | 55     |                                                             | 11                           |
| LC 55R200 | нейлоновый кабель-канал                       | 241                   | 75     | 200                         | 55     | -                                                           | 11                           |
| LC 5510   | фиксатор стальной двухэлементный              | -                     | -      | -                           | -      |                                                             | -                            |

## ТРОЛЕЙНЫЙ ШИНОПРОВОД СЕРИИ TR85

Производство - Giovenzana (Италия)



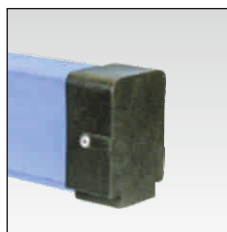
**Шинопровод прямолинейный**  
Медный проводник расположен внутри  
пластмассового корпуса

| Код           | Номинальный ток,<br>А | Количество полюсов | Длина |
|---------------|-----------------------|--------------------|-------|
| GZ TR85404C3  | 40                    | 4                  | 3     |
| GZ TR85405C3  | 40                    | 5                  | 3     |
| GZ TR85404C   | 40                    | 4                  | 4     |
| GZ TR85405C   | 40                    | 5                  | 4     |
| GZ TR85604C3  | 60                    | 4                  | 3     |
| GZ TR85605C3  | 60                    | 5                  | 3     |
| GZ TR85604C   | 60                    | 4                  | 4     |
| GZ TR85605C   | 60                    | 5                  | 4     |
| GZ TR85804C3  | 80                    | 4                  | 3     |
| GZ TR85805C3  | 80                    | 5                  | 3     |
| GZ TR85804C   | 80                    | 4                  | 4     |
| GZ TR85805C   | 80                    | 5                  | 4     |
| GZ TR851004C3 | 100                   | 4                  | 3     |
| GZ TR851005C3 | 100                   | 5                  | 3     |
| GZ TR851004C  | 100                   | 4                  | 4     |
| GZ TR851005C  | 100                   | 5                  | 4     |
| GZ TR851404C3 | 140                   | 4                  | 3     |
| GZ TR851405C3 | 140                   | 5                  | 3     |
| GZ TR851404C  | 140                   | 4                  | 4     |
| GZ TR851405C  | 140                   | 5                  | 4     |



**Фидер концевой (блок ввода питания +  
двухметровый отрезок шинпровода)**

| Код           | Номинальный ток,<br>А | оличество полюсов | Длина |
|---------------|-----------------------|-------------------|-------|
| GZ TR85404A2  | 40                    | 4                 | 2     |
| GZ TR85405A2  | 40                    | 5                 | 2     |
| GZ TR85604A2  | 60                    | 4                 | 2     |
| GZ TR85605A2  | 60                    | 5                 | 2     |
| GZ TR85804A2  | 80                    | 4                 | 2     |
| GZ TR85805A2  | 80                    | 5                 | 2     |
| GZ TR851004A2 | 100                   | 4                 | 2     |
| GZ TR851005A2 | 100                   | 5                 | 2     |
| GZ TR851404A2 | 140                   | 4                 | 2     |
| GZ TR851405A2 | 140                   | 5                 | 2     |



**Концевой элемент (заглушка +  
двухметровый отрезок шинпровода)**

| Код           | Номинальный ток,<br>А | оличество полюсов | Длина |
|---------------|-----------------------|-------------------|-------|
| GZ TR85404F2  | 40                    | 4                 | 2     |
| GZ TR85405F2  | 40                    | 5                 | 2     |
| GZ TR85604F2  | 60                    | 4                 | 2     |
| GZ TR85605F2  | 60                    | 5                 | 2     |
| GZ TR85804F2  | 80                    | 4                 | 2     |
| GZ TR85805F2  | 80                    | 5                 | 2     |
| GZ TR851005F2 | 100                   | 4                 | 2     |
| GZ TR851005F2 | 100                   | 5                 | 2     |
| GZ TR851404F2 | 140                   | 4                 | 2     |
| GZ TR851405F2 | 140                   | 5                 | 2     |



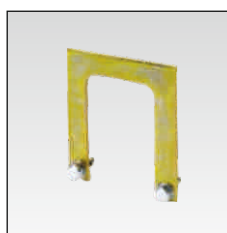
**Подвесной зажим**  
Используется для подвешивания шинпровода к  
потолку.  
Рекомендуемое максимальное расстояние между  
зажимами - 2м.

| Код       | Описание                     |
|-----------|------------------------------|
| GZ TR8502 | подвесной зажим из полиамида |
| GZ TR8525 | подвесной зажим из стали     |



**Защитная крышка для мест соединения  
участков шинпровода**

| Код       | Описание        |
|-----------|-----------------|
| GZ TR8504 | защитная крышка |



**Рамка для буксирной тележки**

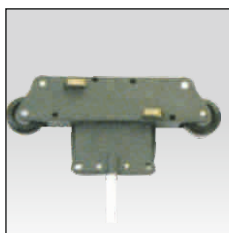
| Код       | Описание                    |
|-----------|-----------------------------|
| GZ TR8508 | рамка для буксирной тележки |



**Рамка для двух буксирных тележек**  
Параллельно соединяет две тележки для  
увеличения тока

| Код       | Описание                         |
|-----------|----------------------------------|
| GZ TR8523 | рамка для двух буксирных тележек |





**Тележка коллектора тока 35 А**

| Код       | Номинальный ток, А | Количество полюсов |
|-----------|--------------------|--------------------|
| GZ TR8521 | 35                 | 3                  |
| GZ TR8511 | 35                 | 4                  |
| GZ TR8512 | 35                 | 5                  |



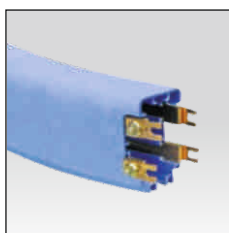
**Тележка коллектора тока 70 А**

| Код       | Номинальный ток, А | Количество полюсов |
|-----------|--------------------|--------------------|
| GZ TR8522 | 70                 | 3                  |
| GZ TR8518 | 70                 | 4                  |
| GZ TR8519 | 70                 | 5                  |



**Промежуточный фидер  
(блок ввода питания)**

| Код       | Описание            |
|-----------|---------------------|
| GZ TR8526 | фидер промежуточный |



**Угловой элемент шинопровода**  
Радиус - 1 м

| Код       | Описание                    |
|-----------|-----------------------------|
| GZ TR8529 | угловой элемент шинопровода |

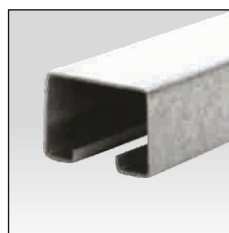
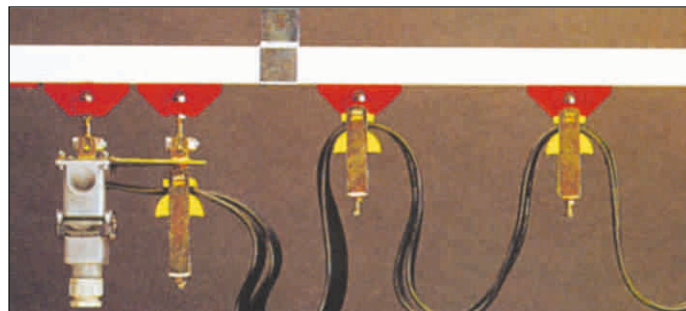


**Буксирный кронштейн**  
Аксессуар, который крепится на оборудование (например, кран-балку), подсоединенную к шинопроводу

| Код       | Описание            |
|-----------|---------------------|
| GZ TR8510 | буксирный кронштейн |

## ТРОЛЕЙНЫЙ КАБЕЛЕПРОВОД

Производство - Giovenzana (Италия)



### Рельсовый профиль

Материал: гальванизированная сталь  
Грузоподъемность 180 кг/м

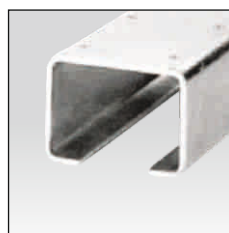
| Код           | Описание                         |
|---------------|----------------------------------|
| GZ 30602001/4 | прямолинейный элемент длиной 4 м |
| GZ 30602054   | угловой элемент радиусом 1,5 м   |
| GZ 30602055   | угловой элемент радиусом 1 2 м   |



### Подвесной зажим (2 детали)

Используется для подвешивания рельсового профиля.  
Материал: гальванизированная сталь  
Рекомендуемое максимальное расстояние между зажимами - 1 м.

| Код         | Описание                                                      |
|-------------|---------------------------------------------------------------|
| GZ 30602004 | подвесной зажим для фиксации непосредственно к потолку (рис.) |
| GZ 30602003 | подвесной зажим                                               |



### Линейный соединительный элемент

Используется для соединения между собой прямолинейный рельсовых профилей.  
Материал: гальванизированная сталь  
Рекомендуемое максимальное расстояние между зажимами - 1 м.

| Код         | Описание                                                 |
|-------------|----------------------------------------------------------|
| GZ 30602002 | соединитель дл. 80 мм                                    |
| GZ 30602034 | соединитель дл. 170 мм для линий общей длиной более 50 м |



### Концевик-ограничитель

| Код         | Описание |
|-------------|----------|
| GZ 30602038 | концевик |



**Концевой фиксатор для кабеля**  
Грузоподъемность - 15 кг

| Код         | Описание                     |
|-------------|------------------------------|
| GZ 30602006 | с пластмассовым седлом 40 мм |
| GZ 30602007 | с пластмассовым седлом 55 мм |
| GZ 30602092 | с пластмассовым седлом 68 мм |



**Тележки с колесиками из нейлона**  
Грузоподъемность - 15 кг  
Максимальная скорость - 60 м/мин.

| Код         | Ширина пластмассового седла | Тип кабеля |
|-------------|-----------------------------|------------|
| GZ 30602012 | 40                          | плоский    |
| GZ 30602014 | 55                          | плоский    |
| GZ 30602015 | 55                          | круглый    |



**Тележки с колесиками из стали с шариковыми подшипниками**  
Грузоподъемность - 25 кг  
Максимальная скорость - 120 м/мин.

| Код         | Ширина пластмассового седла, м | Тип кабеля |
|-------------|--------------------------------|------------|
| GZ 30602076 | 40                             | плоский    |
| GZ 30602077 | 55                             | плоский    |
| GZ 30602086 | 68                             | плоский    |
| GZ 30602082 | 55                             | круглый    |
| GZ 30602083 | 55                             | круглый    |



**Буксирная тележка**  
Колесики из стали с шариковыми подшипниками,  
Пластмассовое седло шириной 68 мм

| Код         | Описание  |
|-------------|-----------|
| GZ 30602020 | двойная   |
| GZ 30602091 | одиночная |

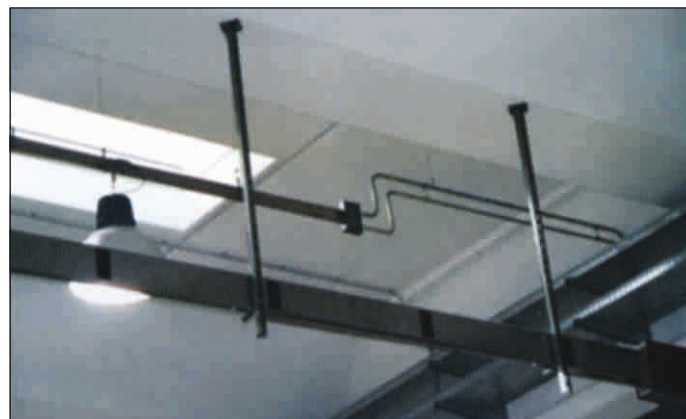


**Тележка с кабельным вводом**  
Используется для соединения с подвесными устройствами (напр. пультами управления)  
Пластмассовое седло шириной 68 мм

| Код         | Описание    |
|-------------|-------------|
| GZ 30602036 | 16-полюсная |
| GZ 30602040 | 24-полюсная |

## ШИНОПРОВОД СЕРИИ GLS 25-40А ДЛЯ СИСТЕМ ОСВЕЩЕНИЯ

Производство - Graziadio (Италия)



Внешняя оболочка - алюминий. Проводник - медь ЕТР 99,9.  
Каждый отрезок имеет свой элемент для быстрого соединения со следующим отрезком. Степень защиты IP55.

### Шинный провод прямолинейный

| Код         | Номинальный ток, А | Количество полюсов | Длина, м | Количество ответвлений на элемент |
|-------------|--------------------|--------------------|----------|-----------------------------------|
| GR GLS2532  | 25                 | 2                  | 3        | 3                                 |
| GR GLS25325 | 25                 | 2                  | 3        | 6                                 |
| GR GLS2534  | 25                 | 4                  | 3        | 3                                 |
| GR GLS25345 | 25                 | 4                  | 3        | 6                                 |
| GR GLS253D  | 25                 | 2+2                | 3        | 3+3                               |
| GR GLS2536  | 25                 | 6                  | 3        | 3+3                               |
| GR GLS25365 | 25                 | 6                  | 3        | 6+6                               |
| GR GLS2538  | 25                 | 8                  | 3        | 3+3                               |
| GR GLS25385 | 25                 | 8                  | 3        | 6+6                               |
| GR GLS4014  | 25/40              | 2/4                | 1        | 1                                 |
| GR GLS4018  | 25/40              | 2+2/6/8            | 1        | 1+1                               |
| GR GLS4032  | 40                 | 2                  | 3        | 3                                 |
| GR GLS40325 | 40                 | 2                  | 3        | 6                                 |
| GR GLS4034  | 40                 | 4                  | 3        | 3                                 |
| GR GLS40345 | 40                 | 4                  | 3        | 6                                 |
| GR GLS403D  | 40                 | 2+2                | 3        | 3+3                               |
| GR GLS4036  | 40                 | 6                  | 3        | 3+3                               |
| GR GLS40365 | 40                 | 6                  | 3        | 6+6                               |
| GR GLS4038  | 40                 | 8                  | 3        | 3+3                               |
| GR GLS40385 | 40                 | 8                  | 3        | 6+6                               |

### Фидеры (блоки ввода питания)

| Код        | Номинальный ток, А | Количество полюсов | Диаметр входного отверстия, мм | Месторасположение |
|------------|--------------------|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| GR GLSATS4 | 25/40              | 2/4                | 30                             | левый             |
| GR GLSATD4 | 25/40              | 2/4                | 30                             | правый            |
| GR GLSATS8 | 25/40              | 2+2/6/8            | 2x23                           | левый             |
| GR GLSATD8 | 25/40              | 2+2/6/8            | 2x23                           | правый            |

### Концевые заглушки

| Код       | Номинальный ток, А | Количество полюсов |
|-----------|--------------------|--------------------|
| GR GLSCT4 | 25/40              | 2/4                |
| GR GLSCT8 | 25/40              | 2+2/6/8            |

### Гибкий угловой элемент

| Код       | Номинальный ток, А | Количество полюсов |
|-----------|--------------------|--------------------|
| GR GLSFX4 | 25/40              | 2/4                |
| GR GLSFX8 | 25/40              | 2+2/6/8            |

### Ответственные разъемы с выбором фазы без предохранителей

Материал коробки - пластмасса

Материал проводника - медь. Максимальное сечение кабеля 2,5 мм²

Максимальный диаметр кабеля - 13 мм.

| Код        | Номинальный ток, А | Полюса разъема   |
|------------|--------------------|------------------|
| GR GLS10LN | 10                 | 2 полюса + земля |
| GR GLS10L4 | 10                 | 4 полюса + земля |
| GR GLS16LN | 16                 | 2 полюса + земля |
| GR GLS16L4 | 16                 | 4 полюса + земля |

### Ответственные разъемы с выбором фазы с предохранителем

Материал коробки - пластмасса

Материал проводника - медь. Максимальное сечение кабеля 2,5 мм²

Максимальный диаметр кабеля - 13 мм.

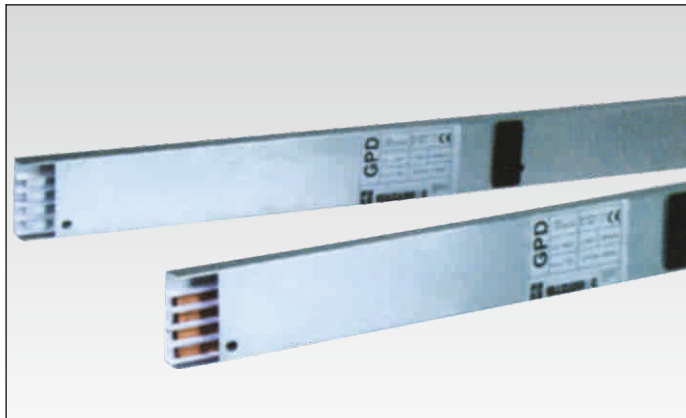
| Код        | Номинальный ток, А | Полюса разъема | Предохранитель |
|------------|--------------------|----------------|----------------|
| GR GLS16FN | 16                 | 2 полюса+земля | 6,3 А, 5х20 мм |
| GR GLS16F4 | 16                 | 4 полюса+земля | 6,3 А, 5х20 мм |

### Аксессуары для фиксации шинпровода

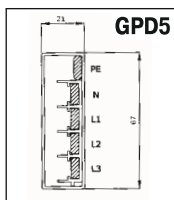
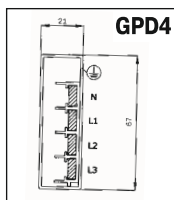
| Код       | Тип крепежа                              | Для шинпровода  |
|-----------|------------------------------------------|-----------------|
| GR GLSS4  | универсальный (монтаж на ребро и плашмя) | 2/4 полюса      |
| GR GLSS8  |                                          | 2+2/6/8 полюсов |
| GR GLSSO4 | для монтажа плашмя                       | 2/4 полюса      |
| GR GLSSO8 |                                          | 2+2/6/8 полюсов |

## ШИНОПРОВОД СЕРИИ GPD 63-100-160А ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НЕБОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ

Производство - Graziadio (Италия)



Внешняя оболочка - алюминий. Проводник - алюминий (63-100 А), медь (160А). Каждый отрезок имеет свой элемент для быстрого соединения со следующим отрезком. Степень защиты IP42 (возможно увеличение до IP55). Сечение нейтрали всегда равно сечению фазы. Сечение проводника заземления - более 200% сечения фазы.



Шинпровод прямолинейный

| Код GPD4      | Код GPD5      | Ном. ток, А | Длина, м | № ответвлений на отрезок |
|---------------|---------------|-------------|----------|--------------------------|
| GR GPD406R3D3 | GR GPD506R3D3 | 63          | 3        | 4                        |
| GR GPD410R3D3 | GR GPD510R3D3 | 100         | 3        | 4                        |
| GR GPD416R3D3 | GR GPD516R3D3 | 160         | 3        | 4                        |
| GR GPD406R3D6 | GR GPD506R3D6 | 63          | 3        | 6                        |
| GR GPD410R3D6 | GR GPD510R3D6 | 100         | 3        | 6                        |
| GR GPD416R3D6 | GR GPD516R3D6 | 160         | 3        | 6                        |
| GR GPD406R2   | GR GPD506R2   | 63          | 2        | 2                        |
| GR GPD410R2   | GR GPD510R2   | 100         | 2        | 2                        |
| GR GPD416R2   | GR GPD516R2   | 160         | 2        | 2                        |
| GR GPD406R1   | GR GPD506R1   | 63          | 1        | 1                        |
| GR GPD410R1   | GR GPD510R1   | 100         | 1        | 1                        |
| GR GPD416R1   | GR GPD516R1   | 160         | 1        | 1                        |

### Шинпровод прямолинейный (длиной 1 м) с огнезащитной проходной перегородкой класса REI120 (2 часа)

| Код GPD4      | Код GPD5      | Ном. ток, А |
|---------------|---------------|-------------|
| GR GPD406R1TF | GR GPD506R1TF | 63          |
| GR GPD410R1TF | GR GPD510R1TF | 100         |
| GR GPD416R1TF | GR GPD516R1TF | 160         |

### Фидеры - конечные блоки ввода питания

Размер отверстия для кабеля - 70х50 мм

| Для GPD4  |           | Для GPD5  |           | Ном. ток, А |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| левая     | правая    | левая     | правая    |             |
| GPD406ATS | GPD406ATD | GPD506ATS | GPD506ATD | 63          |
| GPD410ATS | GPD410ATD | GPD510ATS | GPD510ATD | 100         |
| GPD416ATS | GPD416ATD | GPD516ATS | GPD516ATD | 160         |

### Фидеры - промежуточные блоки ввода питания

Размер отверстия для кабеля - 100х50 мм

| Код GPD4    | Код GPD5    | Ном. ток, А |
|-------------|-------------|-------------|
| GR GPD406AI | GR GPD506AI | 63          |
| GR GPD410AI | GR GPD510AI | 100         |
| GR GPD416AI | GR GPD516AI | 160         |

### Концевые заглушки

| Код      | Описание                               |
|----------|----------------------------------------|
| GR GPDCT | заглушка универсальная для GPD4 и GPD5 |

### Коробка ответвленная 16 А прямая, без базы под предохранитель

Материал коробки - пластмасса. Материал проводника - луженый алюминий. Максимальное сечение кабеля 2,5 мм². Максимальный диаметр кабеля - 13 мм.

| Для GPD4     | Для GPD5      | Описание         |
|--------------|---------------|------------------|
| GR GPD16CDDI | GR GPD516CDDI | 2 полюса + земля |

### Коробка ответвленная 16 А с выбором фазы, с базой под предохранитель

Материал коробки - пластмасса. Материал проводника - луженый алюминий. Максимальное сечение кабеля 2,5 мм². Максимальный диаметр кабеля - 13 мм. База под предохранитель - 6,3х32 мм.

| Для GPD4     | Для GPD5      | Описание   |
|--------------|---------------|------------|
| GR GPD16CDL1 | GR GPD516CDL1 | L1+N+земля |
| GR GPD16CDL2 | GR GPD516CDL2 | L2+N+земля |
| GR GPD16CDL3 | GR GPD516CDL3 | L3+N+земля |

**Коробка ответвительная 16 А прямая, с базой под предохранитель**

Материал коробки - пластмасса. Материал проводника - луженый алюминий. Максимальное сечение кабеля 2,5 мм<sup>2</sup>. Максимальный диаметр кабеля - 13 мм. База под предохранитель - 6,3х32 мм.

| Для GPD4     | Для GPD5      | Описание         |
|--------------|---------------|------------------|
| GR GPD16CDFU | GR GPD516CDFU | 4 полюса + земля |

**Коробка ответвительная 32 А с базой под предохранитель, с возможностью разъединения без подключенной нагрузки**

Материал коробки - пластмасса. Материал проводника - луженый алюминий. Максимальное сечение кабеля - 6 мм<sup>2</sup>. Максимальный диаметр кабеля - 38 мм. База под предохранитель - CF 10х38 мм.

| Для GPD4     | Для GPD5      | Описание         |
|--------------|---------------|------------------|
| GR GPD32CDFU | GR GPD532CDFU | 4 полюса + земля |

**Коробка ответвительная 32 А с местом под 4-модульный автоматический выключатель**

Материал коробки - пластмасса. Материал проводника - луженый алюминий. Максимальное сечение кабеля - 6 мм<sup>2</sup>. Максимальный диаметр кабеля - 38 мм.

| Для GPD4     | Для GPD5      | Описание         |
|--------------|---------------|------------------|
| GR GPD32CDMD | GR GPD532CDMD | 4 полюса + земля |

**Коробка ответвительная 63 А с базой под предохранитель, с возможностью разъединения без подключенной нагрузки**

Материал коробки - металл. Материал проводника - луженая медь. Максимальное сечение кабеля - 16 мм<sup>2</sup>. Отверстие для ввода кабеля - 45х35 мм. База под предохранитель - 14х51 мм.

| Для GPD4     | Для GPD5      | Описание         |
|--------------|---------------|------------------|
| GR GPD63CDFU | GR GPD563CDFU | 4 полюса + земля |

**Коробка ответвительная 63 А с местом под 4-модульный автоматический выключатель**

Материал коробки - пластмасса. Материал проводника - луженая медь. Максимальное сечение кабеля - 10 мм<sup>2</sup>. Максимальный диаметр кабеля - 38 мм.

| Для GPD4     | Для GPD5      | Описание         |
|--------------|---------------|------------------|
| GR GPD63CDMD | GR GPD563CDMD | 4 полюса + земля |

**Коробка ответвительная 63 А с местом под 8-модульный автоматический выключатель**

Материал коробки - металл. Материал проводника - луженая медь. Максимальное сечение кабеля - 16 мм<sup>2</sup>. Отверстие для ввода кабеля - 140х30 мм.

| Для GPD4      | Для GPD5       | Описание         |
|---------------|----------------|------------------|
| GR GPD63CDMD8 | GR GPD563CDMD8 | 4 полюса + земля |

**Гибкий угловой элемент**

| Для GPD4    | Для GPD5    | Номинальный ток, А |
|-------------|-------------|--------------------|
| GR GPD4FX06 | GR GPD5FX06 | 63                 |
| GR GPD4FX10 | GR GPD5FX10 | 100                |
| GR GPD4FX16 | GR GPD5FX16 | 160                |

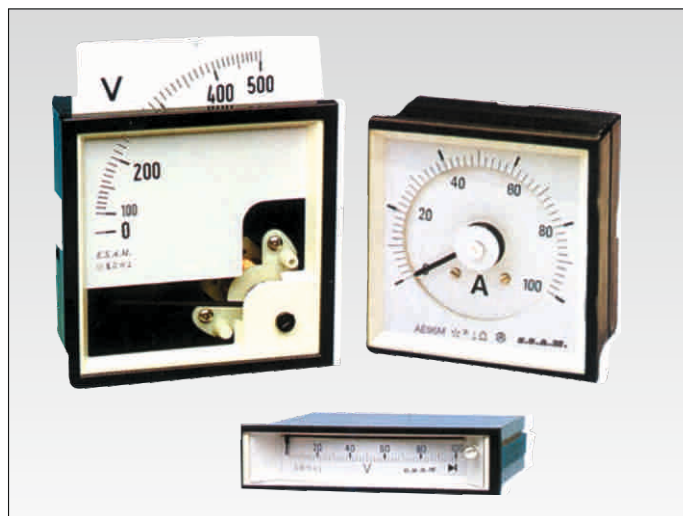
**Т-образный элемент**

| Для GPD4   | Для GPD5   | Номинальный ток, А |
|------------|------------|--------------------|
| GR GPD406T | GR GPD506T | 63                 |
| GR GPD410T | GR GPD510T | 100                |
| GR GPD416T | GR GPD516T | 160                |

## КОНТРОЛЬНО - ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

Производитель - E.S.A.M. (Италия)

### АНАЛОГОВЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ



### Амперметры и вольтметры переменного тока (шкала 90°)

| Код             | Прибор    | Размер, мм | Подключение | Стандартный предел измерения                                    |
|-----------------|-----------|------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|
| ES MI72C***A    | амперметр | 72x72      | прямое      | 1 - 1,5 - 2,5 - 4 - 5 - 6 - 10 - 15 - 25 - 40 - 60 - 80 - 100 A |
| ES MI96C***A    | амперметр | 96x96      | прямое      | 1 - 1,5 - 2,5 - 4 - 5 - 6 - 10 - 15 - 25 - 40 - 60 - 80 - 100 A |
| ES MI72C***A/TA | амперметр | 72x72      | TA/5A       | 5...10000 A                                                     |
| ES MI96C***A/TA | амперметр | 96x96      | TA/5A       | 5...10000 A                                                     |
| ES MI72C***V    | вольтметр | 72x72      | прямое      | 40 - 60 - 100 - 150 - 250 - 300 - 400 - 500 - 600 V             |
| ES MI96C***V    | вольтметр | 96x96      | прямое      | 40 - 60 - 100 - 150 - 250 - 300 - 400 - 500 - 600 V             |
| ES MI72C***V/TV | вольтметр | 72x72      | TV/100V     | 100...10000 V                                                   |
| ES MI96C***V/TV | вольтметр | 96x96      | TV/100V     | 100...10000 V                                                   |

\*\*\* - при заказе вставить в код необходимый предел измерения

### Измерители мощности переменного тока (шкала 90°)\*

| Код      | Тип мощности | Размер, мм | Тип сети                                                      |
|----------|--------------|------------|---------------------------------------------------------------|
| ES E72WS | активная     | 72x72      | однофазная или трехфазная (с нейтралью), равномерная нагрузка |
| ES E96WS | активная     | 96x96      | однофазная или трехфазная (с нейтралью), равномерная нагрузка |
| ES E72WY | активная     | 72x72      | трехфазная, равномерная нагрузка                              |
| ES E96WY | активная     | 96x96      | трехфазная, равномерная нагрузка                              |
| ES E72WD | активная     | 72x72      | трехфазная, неравномерная нагрузка (ARON)                     |
| ES E96WD | активная     | 96x96      | трехфазная, неравномерная нагрузка (ARON)                     |
| ES E72WT | активная     | 72x72      | трехфазная (с нейтралью), неравномерная нагрузка              |
| ES E96WT | активная     | 96x96      | трехфазная (с нейтралью), неравномерная нагрузка              |
| ES E72VS | реактивная   | 72x72      | однофазная или трехфазная (с нейтралью), равномерная нагрузка |
| ES E96VS | реактивная   | 96x96      | однофазная или трехфазная (с нейтралью), равномерная нагрузка |
| ES E72VY | реактивная   | 72x72      | трехфазная, равномерная нагрузка                              |
| ES E96VY | реактивная   | 96x96      | трехфазная, равномерная нагрузка                              |
| ES E72VD | реактивная   | 72x72      | трехфазная, неравномерная нагрузка (ARON)                     |
| ES E96VD | реактивная   | 96x96      | трехфазная, неравномерная нагрузка (ARON)                     |
| ES E72VT | реактивная   | 72x72      | трехфазная (с нейтралью), неравномерная нагрузка              |
| ES E96VT | реактивная   | 96x96      | трехфазная (с нейтралью), неравномерная нагрузка              |

\* - в комплекте с измерительным преобразователем серии NI

## Измерители фактора мощности - косфиметры (шкала 90°)\*

| Код      | Размер, мм | Тип сети                                                      |
|----------|------------|---------------------------------------------------------------|
| ES E72PS | 72x72      | однофазная или трехфазная (с нейтралью), равномерная нагрузка |
| ES E96PS | 96x96      | однофазная или трехфазная (с нейтралью), равномерная нагрузка |
| ES E72PY | 72x72      | трехфазная, равномерная нагрузка                              |
| ES E96PY | 96x96      | трехфазная, равномерная нагрузка                              |

\* - в комплекте с измерительным преобразователем серии NI

## Частотомеры (шкала 90°)

| Код      | Размер, мм | Интервал измерения |
|----------|------------|--------------------|
| ES E72FP | 72x72      | 45..65 Гц          |
| ES E96FP | 96x96      | 45..65 Гц          |

## Амперметры и вольтметры постоянного тока (шкала 90°)

| Код             | Прибор    | Размер, мм | Подключение | Стандартный предел измерения     |
|-----------------|-----------|------------|-------------|----------------------------------|
| ES MC72C***A    | амперметр | 72x72      | прямое      | 1 – 5 – 10 – 15 – 20 – 30 – 50 A |
| ES MC96C***A    | амперметр | 96x96      | прямое      | 1 – 5 – 10 – 15 – 20 – 30 – 50 A |
| ES MC72C***A/SH | амперметр | 72x72      | shunt 60mV  | 5...15000 A                      |
| ES MC96C***A/SH | амперметр | 96x96      | shunt 60mV  | 5...15000 A                      |
| ES MC72C***V    | вольтметр | 72x72      | прямое      | 1...600 V                        |
| ES MC96C***V    | вольтметр | 96x96      | прямое      | 1...600 V                        |
| ES MC72C***V/DP | вольтметр | 72x72      | делитель    | 100...10000 V                    |
| ES MC96C***V/DP | вольтметр | 96x96      | напряжения  | 100...10000 V                    |

\*\*\* - при заказе вставить в код необходимый предел измерения

## Измеритель мощности постоянного тока (шкала 90°)\*

| Код       | Размер, мм | Номинальное напряжение, В | Номинальный ток, А  |
|-----------|------------|---------------------------|---------------------|
| ES MC72WM | 72x72      | 100-115-230-400           | 1-5A или shunt/60mV |
| ES MC96WM | 96x96      | 100-115-230-400           | 1-5A или shunt/60mV |

\* - в комплекте с измерительным преобразователем (без шунта)

## ШУНТЫ



### Шунты серии DIN

| Код       | Ток, А | Выход |
|-----------|--------|-------|
| ES SH10   | 1...10 | 60mV  |
| ES SH20   | 15-20  | 60mV  |
| ES SH25   | 20-25  | 60mV  |
| ES SH30   | 30     | 60mV  |
| ES SH40   | 40     | 60mV  |
| ES SH50   | 50     | 60mV  |
| ES SH60   | 60     | 60mV  |
| ES SH80   | 80     | 60mV  |
| ES SH100  | 100    | 60mV  |
| ES SH120  | 120    | 60mV  |
| ES SH150  | 150    | 60mV  |
| ES SH200  | 200    | 60mV  |
| ES SH250  | 250    | 60mV  |
| ES SH300  | 300    | 60mV  |
| ES SH400  | 400    | 60mV  |
| ES SH500  | 500    | 60mV  |
| ES SH600  | 600    | 60mV  |
| ES SH800  | 800    | 60mV  |
| ES SH1000 | 1000   | 60mV  |
| ES SH1200 | 1200   | 60mV  |
| ES SH1500 | 1500   | 60mV  |
| ES SH2000 | 2000   | 60mV  |
| ES SH2500 | 2500   | 60mV  |
| ES SH3000 | 3000   | 60mV  |

### Шунты серии DF и DE

| Код        | Ток, А | Выход |
|------------|--------|-------|
| ES DFSH25  | 20-25  | 60mV  |
| ES DFSH30  | 30     | 60mV  |
| ES DFSH40  | 40     | 60mV  |
| ES DFSH50  | 50     | 60mV  |
| ES DFSH60  | 60     | 60mV  |
| ES DFSH80  | 80     | 60mV  |
| ES DFSH100 | 100    | 60mV  |
| ES DFSH120 | 120    | 60mV  |
| ES DFSH150 | 150    | 60mV  |
| ES DESH250 | 250    | 60mV  |
| ES DESH300 | 300    | 60mV  |
| ES DESH400 | 400    | 60mV  |
| ES DESH500 | 500    | 60mV  |
| ES DESH600 | 600    | 60mV  |
| ES DESH800 | 800    | 60mV  |



## ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ 50...4000 А



### Трансформаторы серии 62/30

| Код             | Описание | Макс. Ø<br>кабеля, мм | Макс. размер<br>шины, мм | Внешний<br>размер, мм |
|-----------------|----------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|
| ES МАК62/30-50  | 50/5     | 30,5                  | 31x11                    | 62x47x78              |
| ES МАК62/30-60  | 60/5     | 30,5                  | 31x11                    | 62x47x78              |
| ES МАК62/30-80  | 80/5     | 30,5                  | 31x11                    | 62x47x78              |
| ES МАК62/30-100 | 100/5    | 30,5                  | 31x11                    | 62x47x78              |
| ES МАК62/30-150 | 150/5    | 30,5                  | 31x11                    | 62x47x78              |
| ES МАК62/30-200 | 200/5    | 30,5                  | 31x11                    | 62x47x78              |
| ES МАК62/30-250 | 250/5    | 30,5                  | 31x11                    | 62x47x78              |
| ES МАК62/30-300 | 300/5    | 30,5                  | 31x11                    | 62x47x78              |
| ES МАК62/30-400 | 400/5    | 30,5                  | 31x11                    | 62x47x78              |

### Трансформаторы серии 62/40

| Код             | Описание | Макс. Ø<br>кабеля, мм | Макс. размер<br>шины, мм | Внешний<br>размер, мм |
|-----------------|----------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|
| ES МАК62/40-250 | 250/5    | 31                    | 40.5x11                  | 62x47x78              |
| ES МАК62/40-300 | 300/5    | 31                    | 40.5x11                  | 62x47x78              |
| ES МАК62/40-400 | 400/5    | 31                    | 40.5x11                  | 62x47x78              |
| ES МАК62/40-500 | 500/5    | 31                    | 40.5x11                  | 62x47x78              |
| ES МАК62/40-600 | 600/5    | 31                    | 40.5x11                  | 62x47x78              |
| ES МАК62/40-800 | 800/5    | 31                    | 40.5x11                  | 62x47x78              |

### Трансформаторы серии 86/60

| Код              | Описание | Макс. Ø<br>кабеля, мм | Макс. размер<br>шины, мм | Внешний<br>размер, мм |
|------------------|----------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|
| ES МАК86/60-500  | 500/5    | 51                    | 61x12 или 51x31          | 86x56x110             |
| ES МАК86/60-600  | 600/5    | 51                    | 61x12 или 51x31          | 86x56x110             |
| ES МАК86/60-800  | 800/5    | 51                    | 61x12 или 51x31          | 86x56x110             |
| ES МАК86/60-1000 | 1000/5   | 51                    | 61x12 или 51x31          | 86x56x110             |
| ES МАК86/60-1200 | 1200/5   | 51                    | 61x12 или 51x31          | 86x56x110             |
| ES МАК86/60-1500 | 1500/5   | 51                    | 61x12 или 51x31          | 86x56x110             |

### Трансформаторы серии 140/100

| Код                | Описание | Макс. Ø<br>кабеля, мм | Макс. размер<br>шины, мм | Внешний<br>размер, мм |
|--------------------|----------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|
| ES МАК140/100-1000 | 1000/5   | 86                    | 101x31 или 81x50         | 140x53x155            |
| ES МАК140/100-1200 | 1200/5   | 86                    | 101x31 или 81x50         | 140x53x155            |
| ES МАК140/100-1500 | 1500/5   | 86                    | 101x31 или 81x50         | 140x53x155            |
| ES МАК140/100-2000 | 2000/5   | 86                    | 101x31 или 81x50         | 140x53x155            |
| ES МАК140/100-2500 | 2500/5   | 86                    | 101x31 или 81x50         | 140x53x155            |
| ES МАК140/100-3000 | 3000/5   | 86                    | 101x31 или 81x50         | 140x53x155            |
| ES МАК140/100-4000 | 4000/5   | 86                    | 101x31 или 81x50         | 140x53x155            |

## ДИСТАНЦИОННЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ

**Производитель**- BALDI SRL (Италия)

**Материал:** полиэстерная резина с содержанием стекловолокна 18-20%, не содержащая галогенов и силикона

**Цвет:** красный RAL3002

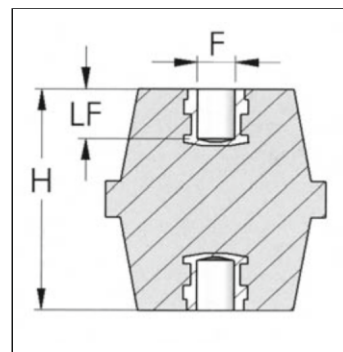
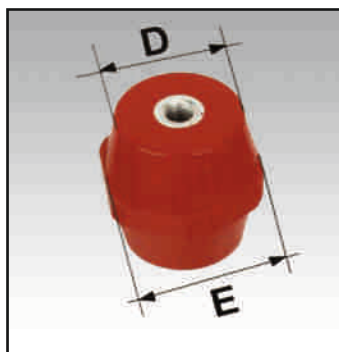
**Рабочая температура:** -40°C - +130°C

**Дугостойкость:** (ASTM D495) не менее 180 сек

**Диэлектрическая константа:** (ASTM D150) 4/5

**Абсорбция влаги:** (ASTM D570) % менее 0,3

**Класс огнестойкости:** (UL 94) V0



### ИЗОЛЯТОРЫ МАМА - МАМА

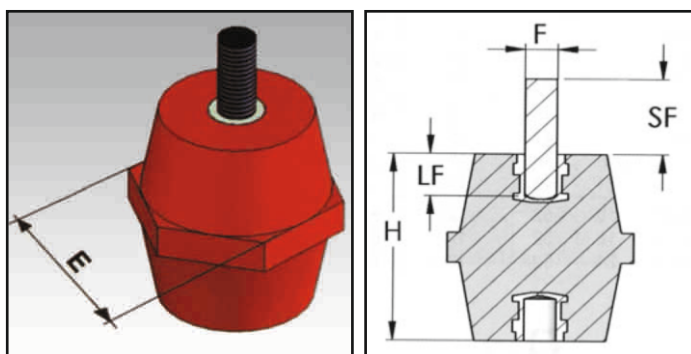
| Код            | Е<br>(мм) | Н<br>(мм) | F   | LF<br>(мм) | D<br>(мм) | VeAC<br>(В) | VtAC<br>(В) | Vt Pizzo<br>(В) | Упаковка, шт. |
|----------------|-----------|-----------|-----|------------|-----------|-------------|-------------|-----------------|---------------|
| ВК 1209        | 10        | 12        | M3  |            | 10        |             |             |                 | 100           |
| ВК 1506        | 15        | 16        | M4  | 4          | 12        | 500         | 3000        | 5500            | 100           |
| ВК 1563        | 15        | 16        | M5  | 4          | 12        | 500         | 3000        | 5500            | 100           |
| ВК 2009        | 19        | 20        | M4  | 6          | 15        | 750         | 5000        | 9000            | 100           |
| ВК 2017        | 19        | 20        | M5  | 6          | 15        | 750         | 5000        | 9000            | 100           |
| ВК 2033        | 19        | 20        | M6  | 6          | 15        | 750         | 5000        | 9000            | 100           |
| ВК 2801        | 22        | 25        | M4  | 6          | 18        | 1000        | 6000        | 11000           | 100           |
| ВК 2819        | 22        | 25        | M5  | 6          | 18        | 1000        | 6000        | 11000           | 100           |
| ВК 2827        | 22        | 25        | M6  | 6          | 18        | 1000        | 6000        | 11000           | 100           |
| ВК 3049        | 30        | 30        | M6  | 9          | 26        | 1200        | 8000        | 14000           | 100           |
| ВК 3056        | 30        | 30        | M8  | 9          | 26        | 1200        | 8000        | 14000           | 100           |
| ВК 3544        | 32        | 35        | M6  | 10         | 29        | 1400        | 9000        | 16000           | 120           |
| ВК 3551        | 32        | 35        | M8  | 10         | 29        | 1400        | 9000        | 16000           | 120           |
| ВК 3569        | 32        | 35        | M10 | 10         | 29        | 1400        | 9000        | 16000           | 120           |
| ВК 4047        | 41        | 40        | M6  | 10         | 34        | 1600        | 10000       | 18000           | 60            |
| ВК 4054        | 41        | 40        | M8  | 10         | 34        | 1600        | 10000       | 18000           | 60            |
| ВК 4062        | 41        | 40        | M10 | 10         | 34        | 1600        | 10000       | 18000           | 60            |
| ВК 4070        | 41        | 40        | M12 | 10         | 34        | 1600        | 10000       | 18000           | 60            |
| ВК 5044        | 36        | 50        | M6  | 13         | 30        | 2000        | 12000       | 21500           | 75            |
| ВК 5051        | 36        | 50        | M8  | 13         | 30        | 2000        | 12000       | 21500           | 75            |
| ВК 5069        | 36        | 50        | M10 | 15         | 30        | 2000        | 12000       | 21500           | 75            |
| ВК 6554        | 41        | 65        | M8  | 15         | 32        | 2500        | 16000       | 29000           | 36            |
| ВК 6562        | 41        | 65        | M10 | 18         | 32        | 2500        | 16000       | 29000           | 36            |
| ВК 6570        | 41        | 65        | M12 | 18         | 32        | 2500        | 16000       | 29000           | 36            |
| ВК 7552        | 50        | 75        | M8  | 18         | 38        | 3200        | 20000       | 36000           | 24            |
| ВК 7560        | 50        | 75        | M10 | 18         | 38        | 3200        | 20000       | 36000           | 24            |
| ВК 7578        | 50        | 75        | M12 | 18         | 38        | 3200        | 20000       | 36000           | 24            |
| ВК 9962        | 65        | 100       | M10 | 18         | 52        | 5000        | 26000       | 47000           | 9             |
| ВК 9970        | 65        | 100       | M12 | 18         | 52        | 5000        | 26000       | 47000           | 9             |
| ВК 9988        | 65        | 100       | M16 | 24         | 52        | 5000        | 26000       | 47000           | 9             |
| УСИЛЕННАЯ СЕРИ |           |           |     |            |           |             |             |                 |               |
| ВК 3890        | 41        | 35        | M6  | 10         | 35        | 1400        | 9000        | 16000           | 80            |
| ВК 3916        | 41        | 35        | M8  | 10         | 35        | 1400        | 9000        | 16000           | 80            |
| ВК 3924        | 41        | 35        | M10 | 10         | 35        | 1400        | 9000        | 16000           | 80            |
| ВК 4112        | 46        | 40        | M8  | 10         | 40        | 1600        | 10000       | 18000           | 48            |
| ВК 4120        | 46        | 40        | M10 | 10         | 40        | 1600        | 10000       | 18000           | 48            |
| ВК 4160        | 46        | 40        | M12 | 10         | 40        | 1600        | 10000       | 18000           | 48            |
| ВК 4617        | 46        | 45        | M8  | 13         | 38        | 1800        | 11000       | 20000           | 48            |
| ВК 4625        | 46        | 45        | M10 | 13         | 38        | 1800        | 11000       | 20000           | 48            |
| ВК 4633        | 46        | 45        | M12 | 13         | 38        | 1800        | 11000       | 20000           | 48            |
| ВК 5531        | 50        | 50        | M8  | 13         | 40        | 2000        | 13000       | 23500           | 36            |
| ВК 5549        | 50        | 50        | M10 | 13         | 40        | 2000        | 13000       | 23500           | 36            |
| ВК 5556        | 50        | 50        | M12 | 13         | 40        | 2000        | 13000       | 23500           | 36            |
| ВК 6059        | 55        | 60        | M8  | 15         | 43        | 2400        | 15000       | 27000           | 24            |
| ВК 6067        | 55        | 60        | M10 | 18         | 43        | 2400        | 15000       | 27000           | 24            |
| ВК 6075        | 55        | 60        | M12 | 18         | 43        | 2400        | 15000       | 27000           | 24            |
| ВК 7057        | 60        | 70        | M8  | 18         | 48        | 3000        | 18000       | 32500           | 15            |
| ВК 7065        | 60        | 70        | M10 | 18         | 48        | 3000        | 18000       | 32500           | 15            |
| ВК 7073        | 60        | 70        | M12 | 18         | 48        | 3000        | 18000       | 32500           | 15            |
| ВК 7099        | 60        | 70        | M16 | 24         | 48        | 3000        | 18000       | 32500           | 15            |
| ВК 8063        | 65        | 80        | M10 | 18         | 52        | 3500        | 22000       | 39500           | 12            |
| ВК 8071        | 65        | 80        | M12 | 18         | 52        | 3500        | 22000       | 39500           | 12            |
| ВК 8089        | 65        | 80        | M16 | 24         | 52        | 3500        | 22000       | 39500           | 12            |

VeAC – номинальное рабочее напряжение

VtAC – номинальное испытательное напряжение

Vt Pizzo – пиковое напряжение

## ИЗОЛЯТОРЫ МАМА-ПАПА И ПАПА-ПАПА

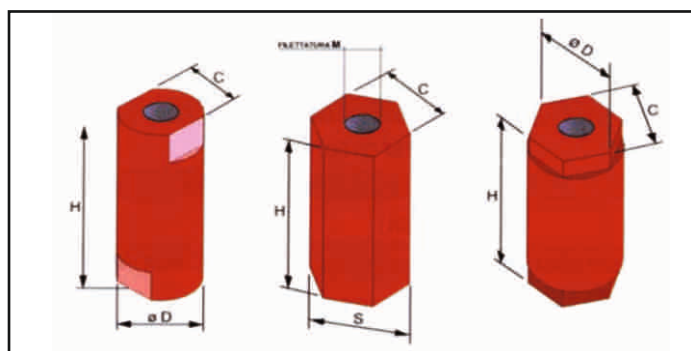
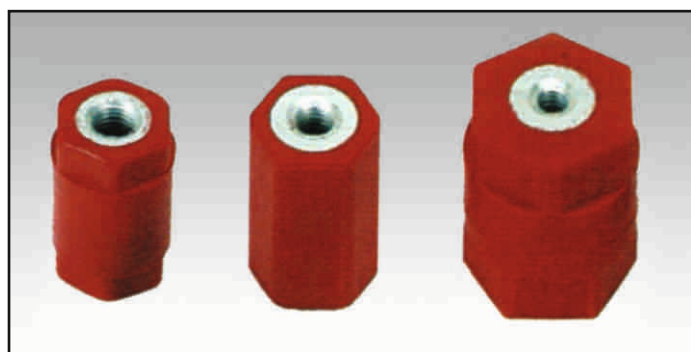


| Код       | E, мм | H, мм | F   | LF, мм | SF*, мм | Упаковка |
|-----------|-------|-------|-----|--------|---------|----------|
| БК 1506FM | 15    | 16    | M4  | 4      | 10      | 50       |
| БК 1506MM | 15    | 16    | M4  |        | 10      | 50       |
| БК 1563FM | 15    | 16    | M5  | 4      | 10      | 50       |
| БК 1563MM | 15    | 16    | M5  |        | 10      | 50       |
| БК 2819FM | 22    | 25    | M5  | 6      | 10      | 50       |
| БК 2819MM | 22    | 25    | M5  |        | 10      | 50       |
| БК 2827FM | 22    | 25    | M6  | 6      | 15      | 50       |
| БК 2827MM | 22    | 25    | M6  |        | 15      | 50       |
| БК 3551FM | 32    | 35    | M8  | 10     | 15      | 60       |
| БК 3551MM | 32    | 35    | M8  |        | 15      | 60       |
| БК 3569FM | 32    | 35    | M10 | 10     | 25      | 60       |
| БК 3569MM | 32    | 35    | M10 |        | 25      | 60       |
| БК 5051FM | 36    | 50    | M8  | 13     | 25      | 36       |
| БК 5051MM | 36    | 50    | M8  |        | 25      | 36       |
| БК 5069FM | 36    | 50    | M10 | 15     | 25      | 36       |
| БК 5069MM | 36    | 50    | M10 |        | 25      | 36       |

FM = «мама – папа»; MM = «папа – папа»

\* = допустимая погрешность до 2 мм

## ИЗОЛЯТОРЫ «КОЛОНКИ»



| Код     | Фигура | D, мм | H, мм | Резьба | C, мм | Упаковка, шт. |
|---------|--------|-------|-------|--------|-------|---------------|
| БК 1522 | A      | 12    | 16    | M3     | 10    | 100           |
| БК 1548 | A      | 12    | 16    | M4     | 10    | 100           |
| БК 2041 | A      | 12    | 20    | M4     | 10    | 100           |
| БК 2058 | A      | 12    | 20    | M5     | 10    | 100           |
| БК 2504 | A      | 12    | 25    | M4     | 10    | 100           |
| БК 2579 | A      | 12    | 25    | M5     | 10    | 100           |
| БК 2587 | A      | 12    | 30    | M4     | 10    | 100           |
| БК 3528 | A      | 12    | 35    | M5     | 10    | 100           |
| БК 2256 | C      | 20    | 25    | M6     | 18    | 100           |
| БК 2258 | C      | 20    | 25    | M8     | 18    | 100           |
| БК 2307 | C      | 20    | 30    | M6     | 18    | 100           |
| БК 2308 | C      | 20    | 30    | M8     | 18    | 100           |
| БК 2356 | C      | 20    | 35    | M6     | 18    | 100           |
| БК 2358 | C      | 20    | 35    | M8     | 18    | 100           |
| БК 2406 | C      | 20    | 40    | M6     | 18    | 100           |
| БК 2408 | C      | 20    | 40    | M8     | 18    | 100           |
| БК 2456 | C      | 20    | 45    | M6     | 18    | 100           |
| БК 2458 | C      | 20    | 45    | M8     | 18    | 100           |
| БК 2506 | C      | 20    | 50    | M6     | 18    | 100           |
| БК 2508 | C      | 20    | 50    | M8     | 18    | 100           |
| БК 2606 | C      | 20    | 60    | M6     | 18    | 80            |
| БК 2608 | C      | 20    | 60    | M8     | 18    | 80            |
| БК 3306 | C      | 30    | 30    | M6     | 27    | 100           |
| БК 3308 | C      | 30    | 30    | M8     | 27    | 100           |
| БК 3356 | C      | 30    | 35    | M6     | 27    | 140           |
| БК 3358 | C      | 30    | 35    | M8     | 27    | 140           |
| БК 3406 | C      | 30    | 40    | M6     | 27    | 140           |
| БК 3408 | C      | 30    | 40    | M8     | 27    | 140           |
| БК 3456 | C      | 30    | 45    | M6     | 27    | 120           |
| БК 3458 | C      | 30    | 45    | M8     | 27    | 120           |
| БК 3506 | C      | 30    | 50    | M6     | 27    | 100           |
| БК 3508 | C      | 30    | 50    | M8     | 27    | 100           |
| БК 3606 | C      | 30    | 60    | M6     | 27    | 80            |
| БК 3608 | C      | 30    | 60    | M8     | 27    | 80            |
| БК 4408 | C      | 40    | 40    | M8     | 36    | 80            |
| БК 4400 | C      | 40    | 40    | M10    | 36    | 80            |
| БК 4458 | C      | 40    | 45    | M8     | 36    | 60            |
| БК 4650 | C      | 40    | 45    | M10    | 36    | 60            |
| БК 4508 | C      | 40    | 50    | M8     | 36    | 60            |
| БК 4500 | C      | 40    | 50    | M10    | 36    | 60            |
| БК 4608 | C      | 40    | 60    | M8     | 36    | 50            |
| БК 4600 | C      | 40    | 60    | M10    | 36    | 50            |

| Код     | Фигура | C, мм | H, мм | Резьба | S, мм | Упаковка, шт. |
|---------|--------|-------|-------|--------|-------|---------------|
| БК 3361 | B      | 17    | 30    | M6     | 18,5  | 100           |

## СИСТЕМА МАРКИРОВКИ



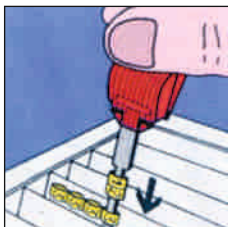
### Производитель - Grafoplast (Италия)

Система маркировки TRASP позволяет маркировать с помощью одних и тех же приемов и одними и теми же маркировочными элементами любой тип кабеля или провода, любой тип клеммных колодок, любой тип электрической установки вообще. С помощью этой системы можно маркировать любую поверхность, которая не позволяет применять никакие другие способы крепления.

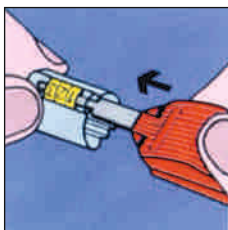
Система TRASP позволяет очень легко снимать с планки маркировочные элементы посредством инструмента, который называется "язычок". При этом последовательность составления надписи совпадает с последовательностью ее чтения, которую необходимо получить. Затем маркировочные элементы помещаются внутри прозрачной пластмассовой трубочки. Это значит, что во-первых, однажды установленные, они остаются неподвижными в процессе эксплуатации, а во-вторых, они защищены от вредного воздействия масел, пыли, химических веществ и атмосферных явлений. Все это обеспечивает прекрасную сохранность установленной маркировки даже по истечении продолжительного времени.

В случае обнаружения ошибок в составлении надписей нет необходимости в разъединении маркировочных трубочек от объектов, на которых они закреплены: любая ошибка легко исправляется путем извлечения элементов посредством инструмента, который называется "крючок".

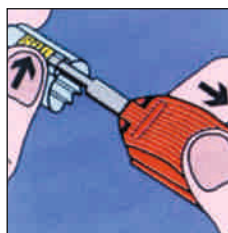
### ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОПЕРАЦИЙ ПРИ МАРКИРОВКЕ



1. Необходимое обозначение сначала формируется на инструменте для снятия символов с планки ("язычке"). Металлическую рабочую часть инструмента вставляют в закрепленный на планке первый символ и легким усилием отрывают его от планки. Эта операция повторяется последовательно, от первого символа обозначения до последнего. В результате на "язычке" формируется необходимое обозначение.



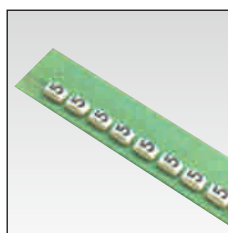
2. Рабочая часть "язычка" и, соответственно, сформированное обозначение вводится в специально предназначенную для этого полость трубочки.



3. Посредством легкого нажатия на верхнюю часть трубочки происходит блокировка набранного обозначения внутри нее. После этого рабочая часть инструмента извлекается из трубочки, а обозначение остается внутри.

### ПЛАНКИ С СИМВОЛАМИ

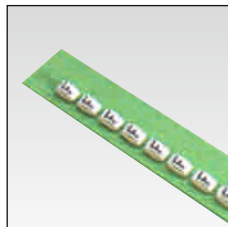
Планка с символами бывает четырех типов: с цифрами (от 0 до 9), буквами латинского алфавита (26 заглавных букв), со знаками (+, -, /, .) и с цветными основаниями без надписей (цвета: черный, желтый, красный, синий). Каждая планка состоит из 24 одинаковых маркировочных элементов, которые наклеены на пластмассовую основу. Размер маркировочных элементов - 2,3 x 4 мм.



Планка с цифрами

| Код           | Цвет цифры | Цвет основания |
|---------------|------------|----------------|
| GF BL117M0*BW | черный     | белый          |
| GF BL117M0*BY | черный     | желтый         |

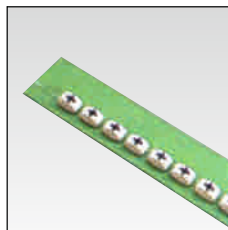
\* при заказе вставить в код нужную цифру



Планка с буквами латинского алфавита

| Код           | Цвет буквы | Цвет основания |
|---------------|------------|----------------|
| GF BL117M**BW | черный     | белый          |
| GF BL117M**BY | черный     | желтый         |

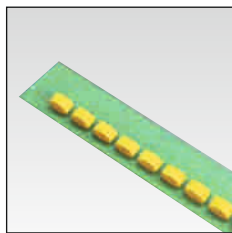
\*\* при заказе вставить в код два раза нужную букву



Планка со знаками

| Код           | Знак | Цвет знака | Цвет основания |
|---------------|------|------------|----------------|
| GF BL117M10BW | +    | черный     | белый          |
| GF BL117M11BW | -    |            |                |
| GF BL117M13BW | /    |            |                |
| GF BL117M14BW | .    | черный     | желтый         |
| GF BL117M10BY | +    |            |                |
| GF BL117M11BY | -    |            |                |
| GF BL117M13BY | /    |            |                |
| GF BL117M14BY | .    |            |                |





**Планка с цветными основаниями без надписей**

| Код           | Цвет основания |
|---------------|----------------|
| GF BL117M999B | черный         |
| GF BL117M999R | красный        |
| GF BL117M999Y | желтый         |
| GF BL117M999U | синий          |

## ПОДДОН ДЛЯ ПЛАНОК

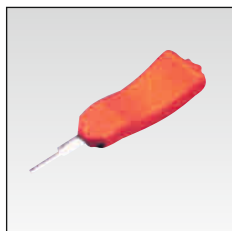
Поддон представляет собой четырехугольное изделие из ПВХ с углублениями-«бороздами» для размещения в них планок. Он абсолютно необходим для правильного и эффективного использования системы TRASP. Определенный угол наклона ребер углублений максимально упрощает извлечение маркировочных элементов. Поддон вмещает 24 планки.



**Поддон для размещения планок**

| Код    | Цвет   | Размеры, мм |
|--------|--------|-------------|
| GF 118 | черный | 147x190x18  |

## ИНСТРУМЕНТ



### Язычок

Инструмент для снятия маркировочных элементов с планки и для их последующего ввода в специально предназначенную полость трубочки

| Код        | Длина рабочей части, мм |
|------------|-------------------------|
| GF 119M/15 | 15                      |
| GF 119M/30 | 30                      |



### Крючок

Инструмент для извлечения маркировочных элементов, введенных ранее в полость трубочки

| Код    |
|--------|
| GF 120 |

## ЧЕМОДАНЧИК С БАЗОВЫМ ИНСТРУМЕНТОМ



### Чемоданчик

Содержит инструмент необходимый для работы с системой маркировки TRASP: поддон для размещения планок GF118, язычки GF119M/15 и GF119M/30, а также крючок GF120

| Код     | Название                          | Ед. изм. |
|---------|-----------------------------------|----------|
| GF 050A | Чемоданчик с базовым инструментом | шт       |

## ТРУБОЧКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ

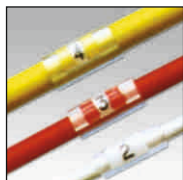
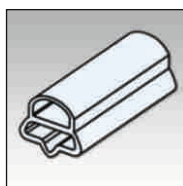
Изготовлены из самопотухающего ПВХ, устойчивого к воздействию воды, масел, кислот и пыли.



### Трубочка прозрачная серии 100

Нижняя полость предназначена для насадки на провод, а верхняя - для размещения маркировочного обозначения.

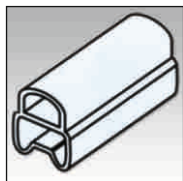
| Код       | Для провода с внешним диам., мм | Длина трубочки, мм | Уп-ка        | Ед. изм. |
|-----------|---------------------------------|--------------------|--------------|----------|
| GF 101/15 | 1-2                             | 15                 | 1000         | шт       |
| GF 102/15 | 2-3                             | 15                 | 1000         | шт       |
| GF 103/15 | 3-4                             | 15                 | 1000         | шт       |
| GF 104/15 | 4-5                             | 15                 | 1000         | шт       |
| GF 105/15 | 5-6                             | 15                 | 1000         | шт       |
| GF 106/15 | 6-7                             | 15                 | 500          | шт       |
| GF 102/MT | 1-2                             | -                  | букта (25 м) | м        |
| GF 103/MT | 2-3                             | -                  | букта (25 м) | м        |



### Трубочка прозрачная серии 200

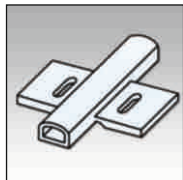
Имеет более эластичную по сравнению с серией 100 структуру, позволяя посредством одного артикула маркировать провода с большим диапазоном внешнего диаметра.

| Код       | Для провода с внешним диам., мм | Длина трубочки, мм | Уп-ка | Ед. изм. |
|-----------|---------------------------------|--------------------|-------|----------|
| GF 201/15 | 1,5-2,5                         | 15                 | 1000  | шт       |
| GF 202/15 | 2-4                             | 15                 | 1000  | шт       |
| GF 203/15 | 4-7                             | 15                 | 500   | шт       |
| GF 204/15 | 6-10                            | 15                 | 500   | шт       |
| GF 205/15 | 10-14                           | 15                 | 200   | шт       |
| GF 206/15 | 14-22                           | 15                 | 200   | шт       |



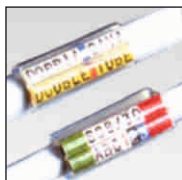
### Трубочка поперечная прозрачная для крепления на кабельные хомуты

Используется для маркировки пучка проводов. В этом случае маркировочные обозначения располагаются вдоль проводов.



| Код       | Длина трубочки, мм | Уп-ка | Ед. изм. |
|-----------|--------------------|-------|----------|
| GF 130/23 | 23                 | 200   | шт       |
| GF 130/30 | 30                 | 200   | шт       |

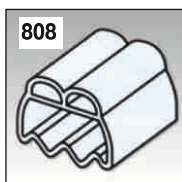
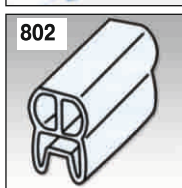




### Трубочка прозрачная двойная

Предназначена для расположения обозначений в двух параллельных строках.

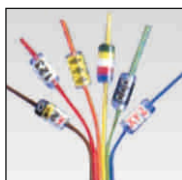
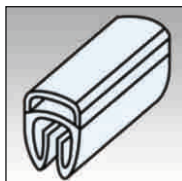
| Код       | Для провода с внешним диам., мм | Длина трубочки, мм | Уп-ка | Ед. изм. |
|-----------|---------------------------------|--------------------|-------|----------|
| GF 802/15 | 2-4                             | 15                 | 500   | шт       |
| GF 808/15 | 8-10                            | 15                 | 100   | шт       |



### Трубочка защелкивающаяся SNAP

Легко защелкивается на проводе путем нажатия сверху. Это позволяет производить маркировку даже тогда, когда электрическое соединение уже произведено. Нижняя часть трубочки непрозрачная, верхняя - прозрачная.

| Код       | Для провода с внешним диам., мм | Длина трубочки, мм | Уп-ка | Ед. изм. |
|-----------|---------------------------------|--------------------|-------|----------|
| GF 301/15 | 2-3,5                           | 15                 | 1000  | шт       |
| GF 302/15 | 2,8-5                           | 15                 | 1000  | шт       |
| GF 303/15 | 5-8                             | 15                 | 500   | шт       |



### Трубочка для электроники прозрачная

Несмотря на то, что провода для электроники имеют свой цветовой код, иногда необходима дополнительная маркировка. Эта трубочка позволяет с необыкновенной легкостью производить четкую и легко читающуюся маркировку.

| Код       | Длина трубочки, мм | Уп-ка | Ед. изм. |
|-----------|--------------------|-------|----------|
| GF 190/15 | 15                 | 1000  | шт       |



### Площадка самоклеющаяся

Применяется для маркировки поверхностей, которые не позволяют применять другие способы крепления. Состоит из клейкой основы, защищенной легко снимаемой пленкой и прозрачной полости для размещения маркировочного обозначения.

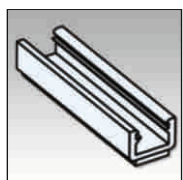
| Код       | Длина трубочки, мм | Уп-ка | Ед. изм. |
|-----------|--------------------|-------|----------|
| GF 140/15 | 15                 | 500   | шт       |



### Площадка для установки на самоклеющуюся рейку

Площадка устанавливается на рейку посредством простого надавливания. Крепления рейки к поверхности осуществляется с помощью самоклеющегося основания или винтами. На одной рейке могут устанавливаться несколько площадок.

| Код       | Описание | Длина, мм | Уп-ка | Ед. изм. |
|-----------|----------|-----------|-------|----------|
| GF 150/15 | площадка | 15        | 500   | шт       |
| GF 161/MT | рейка    | 500       | 20    | шт       |

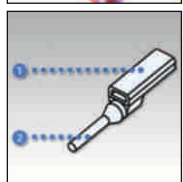


### Наконечник маркировочный SPARK

Материал: луженая медь

Изоляция из ПВХ имеет полость для размещения маркировочного обозначения

| Код       | Сечение, мм² | Длина, мм | Цвет       |
|-----------|--------------|-----------|------------|
| GF 710/05 | 0,6          | 9         | оранжевый  |
| GF 710/07 | 0,75         | 9         | бесцветный |
| GF 710/10 | 1,0          | 9         | желтый     |
| GF 710/15 | 1,5          | 9         | красный    |
| GF 710/25 | 2,5          | 12        | синий      |
| GF 710/40 | 4,0          | 12        | серый      |
| GF 710/60 | 6,0          | 12        | зеленый    |



## КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ ПОД ОПРЕССОВКУ

Производство - Италия

### КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ КОЛЬЦЕВЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ



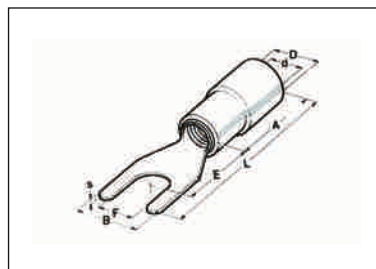
**Наконечник кольцевой с изоляцией**

Материал - луженая медь  
Изоляция - самопугающий ПВХ

| Код      | Цвет    | Сечение мм <sup>2</sup> | Под болт | F, мм | B, мм | L, мм | d, мм | Упак. шт. |
|----------|---------|-------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| BM 00101 | красный | 0,25-1,5                | 2,5      | 2,60  | 8     | 22,2  | 1,95  | 100       |
| BM 00107 | красный | 0,25-1,5                | 3        | 3,15  | 8     | 22,7  | 1,95  | 100       |
| BM 00109 | красный | 0,25-1,5                | 3        | 3,20  | 5,5   | 15,4  | 1,95  | 100       |
| BM 00113 | красный | 0,25-1,5                | 3,5      | 3,60  | 8     | 22,2  | 1,95  | 100       |
| BM 00119 | красный | 0,25-1,5                | 4        | 4,20  | 8     | 22    | 1,95  | 100       |
| BM 00125 | красный | 0,25-1,5                | 5        | 5,20  | 8     | 22,4  | 1,95  | 100       |
| BM 00131 | красный | 0,25-1,5                | 6        | 6,20  | 10    | 23,7  | 1,95  | 100       |
| BM 00137 | красный | 0,25-1,5                | 8        | 8,30  | 14    | 30    | 1,95  | 100       |
| BM 00143 | красный | 0,25-1,5                | 10       | 10,40 | 14    | 30    | 1,95  | 100       |
| BM 00201 | синий   | 1,5-2,5                 | 2,5      | 2,60  | 8     | 23,3  | 2,45  | 100       |
| BM 00207 | синий   | 1,5-2,5                 | 3        | 3,20  | 8     | 23    | 2,45  | 100       |
| BM 00209 | синий   | 1,5-2,5                 | 3        | 3,20  | 6,4   | 18,5  | 2,45  | 100       |
| BM 00213 | синий   | 1,5-2,5                 | 3,5      | 3,70  | 8     | 23    | 2,45  | 100       |
| BM 00219 | синий   | 1,5-2,5                 | 4        | 4,20  | 8     | 23    | 2,45  | 100       |
| BM 00225 | синий   | 1,5-2,5                 | 5        | 5,20  | 9     | 23,6  | 2,45  | 100       |
| BM 00231 | синий   | 1,5-2,5                 | 6        | 6,20  | 10,5  | 26    | 2,45  | 100       |
| BM 00237 | синий   | 1,5-2,5                 | 8        | 8,20  | 13    | 30    | 2,45  | 100       |
| BM 00243 | синий   | 1,5-2,5                 | 10       | 10,50 | 15    | 33    | 2,45  | 50        |
| BM 00313 | желтый  | 4-6                     | 3,5      | 3,70  | 8     | 26,5  | 3,50  | 50        |
| BM 00319 | желтый  | 4-6                     | 4        | 4,20  | 8     | 26,5  | 3,50  | 50        |
| BM 00325 | желтый  | 4-6                     | 5        | 5,20  | 10    | 27,5  | 3,50  | 50        |
| BM 00331 | желтый  | 4-6                     | 6        | 6,20  | 11    | 30,6  | 3,50  | 50        |
| BM 00337 | желтый  | 4-6                     | 8        | 8,20  | 15    | 37    | 3,50  | 50        |
| BM 00343 | желтый  | 4-6                     | 10       | 10,50 | 19    | 40    | 3,50  | 50        |
| EG C12/P | желтый  | 4-6                     | 12       | 12,20 | 18    | 38    | 3,60  | 50        |

Инструменты для зажима: BM536, BM1661, BM534, BM5341, EGART60

### КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ ВИЛОЧНЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ



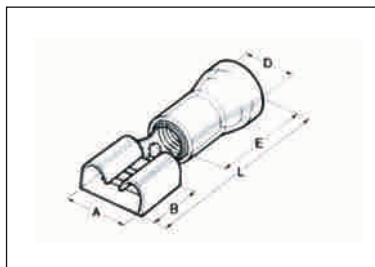
**Наконечник вилочный с изоляцией**

Материал - луженая медь  
Изоляция - самопугающий ПВХ

| Код       | Цвет    | Сечение мм <sup>2</sup> | Под болт | F, мм | B, мм | L, мм | d, мм | Упак. шт. |
|-----------|---------|-------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| BM 00102  | красный | 0,25-1,5                | 2,5      | 2,60  | 5,6   | 20    | 1,95  | 100       |
| BM 00108  | красный | 0,25-1,5                | 3        | 3,20  | 5,6   | 20    | 1,95  | 100       |
| BM 00114  | красный | 0,25-1,5                | 3,5      | 3,70  | 6,5   | 19,4  | 1,95  | 100       |
| BM 00120  | красный | 0,25-1,5                | 4        | 4,20  | 6,4   | 20,9  | 1,95  | 100       |
| BM 00126  | красный | 0,25-1,5                | 5        | 5,20  | 8     | 21,2  | 1,95  | 100       |
| BM 00132  | красный | 0,25-1,5                | 6        | 6,20  | 9,2   | 22,4  | 1,95  | 100       |
| BM 00202  | синий   | 1,5-2,5                 | 2,5      | 2,60  | 5,6   | 23    | 2,45  | 100       |
| BM 00208  | синий   | 1,5-2,5                 | 3        | 3,20  | 5,6   | 23    | 2,45  | 100       |
| BM 00214  | синий   | 1,5-2,5                 | 3,5      | 3,70  | 6,6   | 20,3  | 2,45  | 100       |
| BM 00220  | синий   | 1,5-2,5                 | 4        | 4,20  | 6,6   | 20,3  | 2,45  | 100       |
| BM 00226  | синий   | 1,5-2,5                 | 5        | 5,20  | 9,1   | 25    | 2,45  | 100       |
| BM 00232  | синий   | 1,5-2,5                 | 6        | 6,30  | 10    | 27    | 2,45  | 100       |
| EG B18/P  | синий   | 1,5-2,5                 | 8        | 8,20  | 12    | 28    | 2,4   | 100       |
| EG B110/P | синий   | 1,5-2,5                 | 10       | 10,2  | 13    | 29    | 2,4   | 100       |
| BM 00314  | желтый  | 4-6                     | 3,5      | 3,7   | 8,1   | 26    | 3,5   | 50        |
| BM 00320  | желтый  | 4-6                     | 4        | 4,2   | 8,1   | 26    | 3,5   | 50        |
| BM 00326  | желтый  | 4-6                     | 5        | 5,2   | 9     | 28,5  | 3,5   | 50        |
| BM 00332  | желтый  | 4-6                     | 6        | 6,3   | 11    | 29,5  | 3,5   | 50        |
| BM 00338  | желтый  | 4-6                     | 8        | 8,2   | 15,2  | 35,2  | 3,5   | 50        |
| BM 00344  | желтый  | 4-6                     | 10       | 10,5  | 19    | 38    | 3,5   | 50        |
| EG C112/P | желтый  | 4-6                     | 12       | 12,2  | 18    | 38    | 3,6   | 50        |

Инструменты для зажима: BM536, BM1661, BM534, BM5341, EGART60

### КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ БЫСТРОГО СОЕДИНЕНИЯ С ИЗОЛЯЦИЕЙ



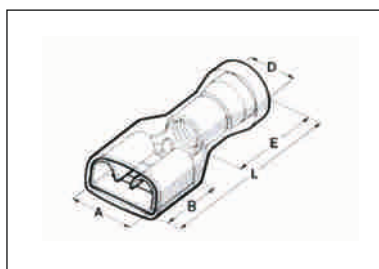
**Наконечник "мама" с изоляцией**

Материал - луженая медь  
Изоляция - самопугающий ПВХ

| Код      | Цвет    | Сечение мм <sup>2</sup> | Для «папы» | A, мм | B, мм | L, мм | D, мм | Упак. шт. |
|----------|---------|-------------------------|------------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| BM 00190 | красный | 0,25-1,5                | 6,3*0,8    | 6,6   | 7,8   | 20,7  | 3,8   | 100       |
| BM 00105 | красный | 0,25-1,5                | 5,2*0,8    | 5,5   | 6,4   | 18,7  | 3,8   | 100       |
| BM 00145 | красный | 0,25-1,5                | 4,8*0,5    | 5     | 6     | 19,1  | 3,8   | 100       |
| BM 00148 | красный | 0,25-1,5                | 4,8*0,8    | 5     | 6     | 19,1  | 3,8   | 100       |
| BM 00395 | красный | 0,25-1,5                | 2,8*0,5    | 3,2   | 6,4   | 18,5  | 3,8   | 100       |
| BM 00390 | красный | 0,25-1,5                | 2,8*0,8    | 3,2   | 6,4   | 18,5  | 3,8   | 100       |

| Код      | Цвет   | Сечение мм <sup>2</sup> | Для «папы» | A, мм | B, мм | L, мм | D, мм | Упак. шт. |
|----------|--------|-------------------------|------------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| EG B00/P | синий  | 1,5-2,5                 | 2,8*0,8    | 3,2   | 6     | 20    | 4,3   | 100       |
| BM 00290 | синий  | 1,5-2,5                 | 6,3*0,8    | 6,6   | 7,8   | 20,7  | 4,3   | 100       |
| BM 00205 | синий  | 1,5-2,5                 | 5,2*0,8    | 5,5   | 6,4   | 18,7  | 4,3   | 100       |
| BM 00245 | синий  | 1,5-2,5                 | 4,8*0,5    | 5     | 6,0   | 18,7  | 4,3   | 100       |
| BM 00248 | синий  | 1,5-2,5                 | 4,8*0,8    | 5     | 6,0   | 18,7  | 4,3   | 100       |
| EG B04/P | синий  | 1,5-2,5                 | 2,8*0,5    | 3,2   | 6     | 20    | 4,3   | 100       |
| EG C01/P | желтый | 4-6                     | 4,8*0,8    | 5     | 6     | 25    | 6,8   | 50        |
| BM 00391 | желтый | 4-6                     | 6,3*0,8    | 6,6   | 7,8   | 24,5  | 6,8   | 50        |
| BM 00393 | желтый | 4-6                     | 9,8*1,1    | 10    | 12    | 29    | 6,8   | 50        |

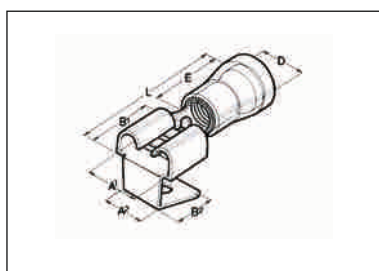
Инструменты для зажима: BM536, BM1661, BM534, BM5341, EGART60, EGART53



**Наконечник «мама»  
полностью изолированный**  
Материал- луженая медь  
Изоляция - самопугающий ПВХ

| Код       | Цвет    | Сечение мм <sup>2</sup> | Для «папы» | A, мм | B, мм | L, мм | D, мм | Упак. шт. |
|-----------|---------|-------------------------|------------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| BM 00191  | красный | 0,25-1,5                | 6,3*0,8    | 6,6   | 7,8   | 22    | 3,8   | 100       |
| BM 00192  | красный | 0,25-1,5                | 4,8*0,8    | 5,0   | 6     | 20    | 3,8   | 100       |
| BM 00193  | красный | 0,25-1,5                | 4,8*0,5    | 5,0   | 6     | 20    | 3,8   | 100       |
| EG A00/TP | красный | 0,25-1,5                | 2,8*0,8    | 3,2   | 6     | 18,5  | 3,8   | 100       |
| EG A04/TP | красный | 0,25-1,5                | 2,8*0,5    | 3,2   | 6     | 18,5  | 3,8   | 100       |
| BM 00291  | синий   | 1,5-2,5                 | 6,3*0,8    | 6,6   | 7,8   | 22    | 4,5   | 100       |
| BM 00292  | синий   | 1,5-2,5                 | 4,8*0,8    | 5     | 6     | 20    | 4,5   | 100       |
| BM 00293  | синий   | 1,5-2,5                 | 4,8*0,5    | 5     | 6     | 20    | 4,5   | 100       |
| EG B00/TP | синий   | 1,5-2,5                 | 2,8*0,8    | 3,2   | 6     | 20,5  | 4,5   | 100       |
| BM 00392  | желтый  | 4-6                     | 6,3*0,8    | 6,6   | 7,8   | 25    | 6     | 50        |

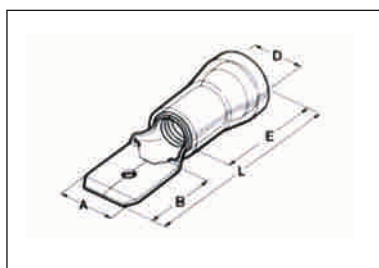
Инструменты для зажима: BM536, BM1661, BM534, BM5341, EGART60



**Наконечник «мама+папа»  
с изоляцией**  
Материал- луженая медь  
Изоляция - самопугающий ПВХ

| Код      | Цвет    | Сечение мм <sup>2</sup> | Для «папы» | A <sub>2</sub> , мм | B <sub>1</sub> , мм | L, мм | D, мм | Упак. шт. |
|----------|---------|-------------------------|------------|---------------------|---------------------|-------|-------|-----------|
| BM 00198 | красный | 0,25-1,5                | 6,3*0,8    | 6,3                 | 7,8                 | 22,8  | 3,8   | 100       |
| BM 00298 | синий   | 1,5-2,5                 | 6,3*0,8    | 6,3                 | 7,8                 | 22,8  | 4,3   | 50        |
| BM C30/P | желтый  | 4-6                     | 6,3*0,8    | 6,3                 | 8                   | 27    | 6,8   | 50        |

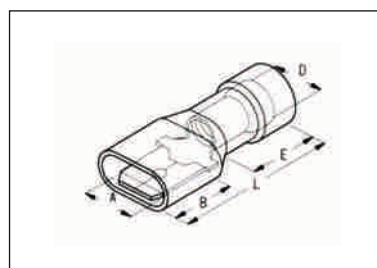
Инструменты для зажима: BM536, BM1661, BM534, BM5341, EGART60



**Наконечник «папа»  
с изоляцией**  
Материал- луженая медь  
Изоляция - самопугающий ПВХ

| Код      | Цвет    | Сечение мм <sup>2</sup> | «папа»  | A, мм | B, мм | L, мм | D, мм | Упак. шт. |
|----------|---------|-------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| BM 00180 | красный | 0,25-1,5                | 6,3*0,8 | 6,3   | 8     | 21    | 3,8   | 100       |
| EG A32/P | красный | 0,25-1,5                | 4,8*0,8 | 6,3   | 8     | 21    | 3,8   | 100       |
| BM 00280 | синий   | 1,5-2,5                 | 6,3*0,8 | 6,3   | 8     | 21    | 4,3   | 100       |
| EG B32/P | синий   | 1,5-2,5                 | 4,8*0,8 | 6,3   | 8     | 21    | 4,3   | 100       |
| BM 00380 | желтый  | 4-6                     | 6,3*0,8 | 6,3   | 8     | 24,5  | 6     | 50        |

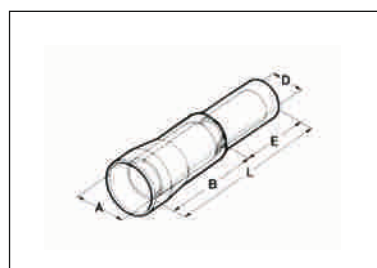
Инструменты для зажима: BM536, BM1661, BM534, BM5341, EGART60, EGART53



**Наконечник «папа»  
полностью изолированный**  
Материал- луженая медь  
Изоляция - нейлон

| Код      | Цвет    | Сечение мм <sup>2</sup> | «папа»  | A, мм | B, мм | L, мм | D, мм | Упак. шт. |
|----------|---------|-------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| BM 80180 | красный | 0,25-1,5                | 6,3*0,8 | 6,3   | 8     | 23    | 3,8   | 100       |
| BM 80280 | синий   | 1,5-2,5                 | 6,3*0,8 | 6,3   | 8     | 23    | 4,5   | 100       |
| BM 80380 | желтый  | 4-6                     | 6,3*0,8 | 6,3   | 8     | 26    | 6     | 50        |

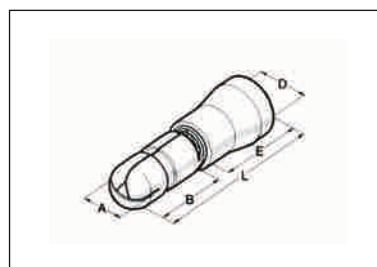
Инструменты для зажима: BM536, BM1661, BM534, BM5341, EGART60



**Наконечник «мама»  
цилиндрический  
полностью изолированный**  
Материал- луженая медь  
Изоляция - ПВХ

| Код      | Цвет    | Сечение мм <sup>2</sup> | A, мм | B, мм | E, мм | L, мм | D, мм | Упак. шт. |
|----------|---------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| BM 00140 | красный | 0,25-1,5                | 4     | 8,4   | 9,5   | 23,5  | 3,8   | 100       |
| BM 00240 | синий   | 1,5-2,5                 | 5     | 8,7   | 9,5   | 23,5  | 4,3   | 100       |
| BM 00244 | синий   | 1,5-2,5                 | 4     | 8,7   | 9,5   | 23,5  | 4,3   | 100       |
| BM 00340 | желтый  | 4-6                     | 5     | 8,2   | 12    | 25    | 6,2   | 50        |

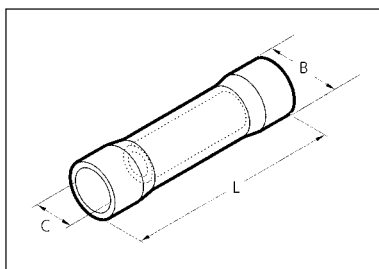
Инструменты для зажима: BM536, BM1661, BM534, BM5341, EGART60



**Наконечник «папа»  
цилиндрический  
с изоляцией**  
Материал- луженая медь  
Изоляция - ПВХ

| Код      | Цвет    | Сечение мм <sup>2</sup> | A, мм | B, мм | E, мм | L, мм | D, мм | Упак. шт. |
|----------|---------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| BM 00130 | красный | 0,25-1,5                | 4     | 8,7   | 10    | 21    | 3,8   | 100       |
| BM 00230 | синий   | 1,5-2,5                 | 5     | 8,7   | 10    | 21    | 4,3   | 100       |
| BM 00234 | синий   | 1,5-2,5                 | 4     | 8,7   | 10    | 20,7  | 4,3   | 100       |
| BM 00330 | желтый  | 4-6                     | 5     | 8,6   | 14    | 24,7  | 6,7   | 50        |

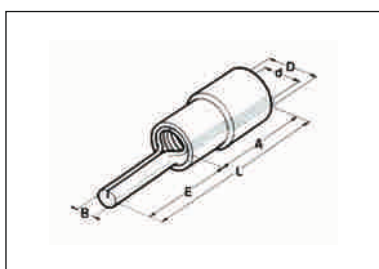
Инструменты для зажима: BM536, BM1661, BM534, BM5341, EGART60



**Гильза соединительная с изоляцией**  
Материал- луженая медь  
Изоляция - ПВХ

| Код      | Цвет    | Сечение мм <sup>2</sup> | B, мм | C, мм | L, мм | Упак. шт. |
|----------|---------|-------------------------|-------|-------|-------|-----------|
| EG A20/P | красный | 0,25-1,5                | 5     | 1.8   | 21.5  | 100       |
| EG B20/P | синий   | 1,5-2,5                 | 5,5   | 2.4   | 23    | 100       |
| EG C20/P | желтый  | 2,5-6                   | 6     | 3.6   | 27    | 50        |

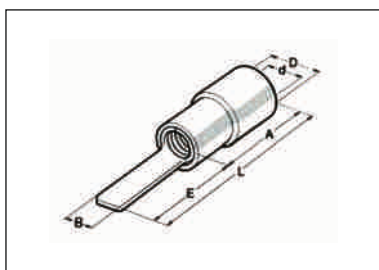
Инструменты для зажима: BM536, BM1661, BM534, BM5341, EGART60



**Наконечник "круглая игла" с изоляцией**  
Материал- луженая медь  
Изоляция - самопугающий ПВХ

| Код      | Цвет    | Сечение мм <sup>2</sup> | B, мм | E, мм | A, мм | L, мм | d, мм | D, мм | Уп. шт. |
|----------|---------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| BM 00150 | красный | 0,25-1,5                | 1,8   | 12    | 10,4  | 22,4  | 1,95  | 4,20  | 100     |
| BM 00151 | красный | 0,25-1,5                | 1,8   | 9     | 10,4  | 20    | 1,95  | 4,20  | 100     |
| BM 00250 | синий   | 1,5-2,5                 | 1,8   | 12    | 11    | 23    | 2,45  | 4,80  | 100     |
| BM 00251 | синий   | 1,5-2,5                 | 1,8   | 9     | 11    | 20    | 2,45  | 4,80  | 100     |
| BM 00350 | желтый  | 4-6                     | 2,6   | 14    | 14    | 28    | 3,50  | 6,60  | 50      |

Инструменты для зажима: BM536, BM1661, BM534, EGART60

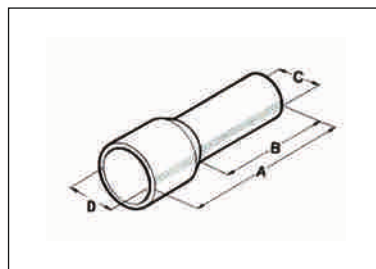
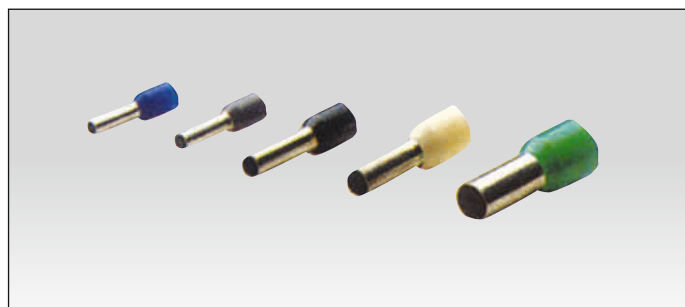


**Наконечник "плоская игла" с изоляцией**  
Материал- луженая медь  
Изоляция - самопугающий ПВХ

| Код      | Цвет    | Сечение мм <sup>2</sup> | B, мм | E, мм | A, мм | L, мм | d, мм | D, мм | Уп. шт. |
|----------|---------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| BM 00152 | красный | 0,25-1,5                | 2,8   | 9     | 9,5   | 18,5  | 1,9   | 4     | 100     |
| BM 00153 | красный | 0,25-1,5                | 3     | 14,5  | 9,5   | 24    | 1,9   | 4     | 100     |
| BM 00252 | синий   | 1,5-2,5                 | 2,8   | 9     | 9,5   | 18,5  | 2,5   | 4,5   | 100     |
| BM 00253 | синий   | 1,5-2,5                 | 2,8   | 16    | 9,5   | 25,5  | 2,5   | 4,5   | 100     |
| BM 00352 | желтый  | 4-6                     | 2,8   | 10,4  | 14    | 24    | 3,5   | 6,6   | 50      |
| BM 00353 | желтый  | 4-6                     | 4,5   | 18    | 14    | 32    | 3,5   | 6,6   | 50      |

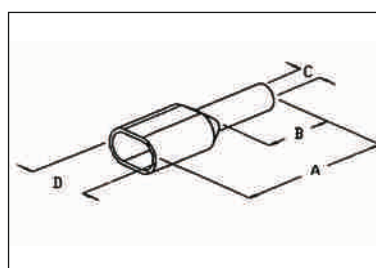
Инструменты для зажима: BM536, BM1661, BM534, EGART60

## КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ ТРУБЧАТЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ



**Наконечник трубчатый с изоляцией**  
Материал- луженая медь

| Код      | Цвет   | Сечение мм <sup>2</sup> | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | Инструмент для зажима | Уп. шт. |
|----------|--------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-----------------------|---------|
| BM005001 | серый  | 0,14                    | 12    | 8     | 0,7   | 1,6   | BM540                 | 500     |
| BM00500  | голуб. | 0,25                    | 12    | 8     | 0,75  | 1,8   |                       | 500     |
| BM005002 | бирюз. | 0,34                    | 12    | 8     | 0,8   | 2     |                       | 500     |
| BM00601  | белый  | 0,5                     | 14    | 8     | 1     | 2,6   |                       | 500     |
| BM00602  | серый  | 0,75                    | 14    | 8     | 1,2   | 2,8   |                       | 500     |
| BM00603  | красн. | 1                       | 14    | 8     | 1,4   | 3     |                       | 500     |
| BM00604  | черный | 1,5                     | 14    | 8     | 1,7   | 3,5   |                       | 500     |
| BM006041 | черный | 1,5                     | 16    | 10    | 1,7   | 3,5   |                       | 500     |
| BM00605  | черный | 1,5                     | 24    | 18    | 1,7   | 3,5   |                       | 250     |
| BM00506  | синий  | 2,5                     | 14    | 8     | 2,2   | 4,2   |                       | 250     |
| BM005061 | синий  | 2,5                     | 18    | 12    | 2,2   | 4,2   |                       | 250     |
| BM00507  | синий  | 2,5                     | 24    | 18    | 2,2   | 4,2   |                       | 200     |
| BM00508  | серый  | 4                       | 17    | 10    | 2,8   | 4,8   |                       | 200     |
| BM005081 | серый  | 4                       | 20    | 12    | 2,8   | 4,8   |                       | 200     |
| BM00509  | серый  | 4                       | 26    | 18    | 2,8   | 4,8   |                       | 100     |
| BM00610  | желтый | 6                       | 20    | 12    | 3,5   | 6,3   |                       | 100     |
| BM00611  | желтый | 6                       | 26    | 18    | 3,5   | 6,3   |                       | 100     |
| BM00612  | красн. | 10                      | 22    | 12    | 4,5   | 7,6   |                       | 50      |
| BM00613  | красн. | 10                      | 28    | 18    | 4,5   | 7,6   |                       | 50      |
| BM00614  | синий  | 16                      | 24    | 12    | 5,8   | 8,8   |                       | 50      |
| BM00615  | синий  | 16                      | 28    | 18    | 5,8   | 8,8   |                       | 50      |
| BM00616  | желтый | 25                      | 30    | 16    | 7,3   | 11,2  |                       | 100     |
| BM00617  | красн. | 35                      | 30    | 16    | 8,3   | 12,7  |                       | 100     |
| BM00618  | синий  | 50                      | 36    | 20    | 10,3  | 15    |                       | 50      |
| BM00519  | желтый | 70                      | 37    | 21    | 13,5  | 16    |                       | 50      |
| BM00520  | красн. | 95                      | 44    | 25    | 14,7  | 18    |                       | 50      |
| BM00521  | синий  | 120                     | 48    | 27    | 16,7  | 20    |                       | 50      |
| BM00522  | желтый | 150                     | 58    | 32    | 19,5  | 23    |                       | 25      |

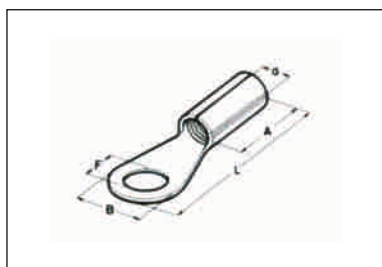


**Наконечник трубчатый для двух проводов с изоляцией**  
Материал- луженая медь



| Код     | Цвет    | Сечение<br>мм <sup>2</sup> | A,<br>мм | B,<br>мм | C,<br>мм | D,<br>мм | Инструмент<br>для зажима | Уп.<br>шт. |
|---------|---------|----------------------------|----------|----------|----------|----------|--------------------------|------------|
| BM00651 | белый   | 2*0,5                      | 15       | 8        | 1,4      | 4,7      | BM541                    | 200        |
| BM00652 | серый   | 2*0,75                     | 15       | 8        | 1,7      | 5        |                          | 200        |
| BM00653 | серый   | 2*0,75                     | 17       | 10       | 1,7      | 5        |                          | 200        |
| BM00654 | красный | 2*1                        | 15       | 8        | 1,95     | 5,4      |                          | 200        |
| BM00655 | красный | 2*1                        | 17       | 10       | 1,95     | 5,4      |                          | 200        |
| BM00656 | черный  | 2*1,5                      | 16       | 8        | 2,2      | 6,6      |                          | 200        |
| BM00657 | черный  | 2*1,5                      | 20       | 12       | 2,2      | 6,6      |                          | 200        |
| BM00558 | синий   | 2*2,5                      | 18,5     | 10       | 2,8      | 7,8      |                          | 100        |
| BM00559 | синий   | 2*2,5                      | 21,5     | 13       | 2,8      | 7,8      | BM533                    | 100        |
| BM00560 | серый   | 2*4                        | 23       | 12       | 3,7      | 8,8      |                          | 100        |
| BM00661 | желтый  | 2*6                        | 26       | 14       | 4,8      | 10       | BM542                    | 50         |
| BM00662 | красный | 2*10                       | 26       | 14       | 6,4      | 13       |                          | 100        |
| BM00663 | синий   | 2*16                       | 30       | 14       | 8,2      | 18,4     |                          | 50         |

## КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ КОЛЬЦЕВЫЕ БЕЗ ИЗОЛЯЦИИ

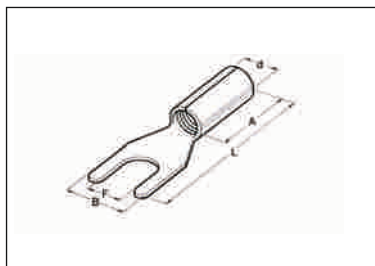


**Наконечник кольцевой  
без изоляции**  
Материал- луженая медь

| Код      | Сечение<br>мм <sup>2</sup> | Под<br>болт | F,<br>мм | B,<br>мм | L,<br>мм | d,<br>мм | A,<br>мм | Упак.<br>шт. |
|----------|----------------------------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|
| BM 01101 | 0,25-1,5                   | 2,5         | 2,6      | 8        | 17,25    | 1,95     | 5,20     | 200          |
| BM 01107 | 0,25-1,5                   | 3           | 3,2      | 8        | 17,25    | 1,95     | 5,20     | 200          |
| BM 01113 | 0,25-1,5                   | 3,5         | 3,7      | 8        | 17,25    | 1,95     | 5,20     | 200          |
| BM 01119 | 0,25-1,5                   | 4           | 4,2      | 8        | 16,65    | 1,95     | 5,20     | 200          |
| BM 01125 | 0,25-1,5                   | 5           | 5,2      | 8,5      | 17,45    | 1,95     | 5,20     | 200          |
| BM 01131 | 0,25-1,5                   | 6           | 6,2      | 10       | 18,50    | 1,95     | 5,20     | 200          |
| BM 01137 | 0,25-1,5                   | 8           | 8,2      | 14       | 25,00    | 1,95     | 5,20     | 200          |
| BM 01143 | 0,25-1,5                   | 10          | 10,5     | 14       | 25,00    | 1,95     | 5,20     | 200          |
| BM 01201 | 1,5-2,5                    | 2,5         | 2,6      | 8        | 17,25    | 2,45     | 5,20     | 200          |
| BM 01207 | 1,5-2,5                    | 3           | 3,2      | 8        | 17,25    | 2,45     | 5,20     | 200          |
| BM 01213 | 1,5-2,5                    | 3,5         | 3,7      | 8        | 17,25    | 2,45     | 5,20     | 200          |
| BM 01219 | 1,5-2,5                    | 4           | 4,2      | 8        | 17,25    | 2,45     | 5,20     | 200          |
| BM 01225 | 1,5-2,5                    | 5           | 5,2      | 9        | 17,20    | 2,45     | 5,20     | 200          |
| BM 01231 | 1,5-2,5                    | 6           | 6,2      | 10,5     | 20,30    | 2,45     | 5,20     | 200          |
| BM 01237 | 1,5-2,5                    | 8           | 8,2      | 13       | 24,40    | 2,45     | 5,20     | 200          |
| BM 01243 | 1,5-2,5                    | 10          | 10,5     | 15       | 26,80    | 2,45     | 5,20     | 200          |
| BM 01313 | 4-6                        | 3,5         | 3,7      | 8        | 18,70    | 3,50     | 6,50     | 100          |
| BM 01319 | 4-6                        | 4           | 4,2      | 8        | 18,70    | 3,50     | 6,50     | 100          |
| BM 01325 | 4-6                        | 5           | 5,2      | 10       | 20,00    | 3,50     | 6,50     | 100          |
| BM 01331 | 4-6                        | 6           | 6,2      | 11       | 23,00    | 3,50     | 6,50     | 100          |
| BM 01337 | 4-6                        | 8           | 8,2      | 15       | 29,30    | 3,50     | 6,50     | 100          |
| BM 01343 | 4-6                        | 10          | 10,5     | 19       | 32,20    | 3,50     | 6,50     | 100          |

Инструменты для зажима: BM524, BM1661, BM525, BM535, BM5351

## КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ ВИЛОЧНЫЕ БЕЗ ИЗОЛЯЦИИ



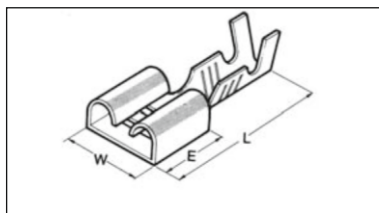
**Наконечник вилочный  
без изоляции**  
Материал- луженая медь

| Код      | Сечение<br>мм <sup>2</sup> | Под<br>болт | F,<br>мм | B,<br>мм | L,<br>мм | d,<br>мм | A,<br>мм | Упак.<br>шт. |
|----------|----------------------------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|
| BM 01102 | 0,25-1,5                   | 2,5         | 2,6      | 5,6      | 14,6     | 1,95     | 5,20     | 200          |
| BM 01108 | 0,25-1,5                   | 3           | 3,2      | 5,6      | 14,6     | 1,95     | 5,20     | 200          |
| BM 01114 | 0,25-1,5                   | 3,5         | 3,7      | 6,5      | 14,9     | 1,95     | 5,20     | 200          |
| BM 01120 | 0,25-1,5                   | 4           | 4,2      | 6,5      | 15,7     | 1,95     | 5,20     | 200          |
| BM 01126 | 0,25-1,5                   | 5           | 5,2      | 8,0      | 16,25    | 1,95     | 5,20     | 200          |
| BM 01132 | 0,25-1,5                   | 6           | 6,2      | 9,2      | 17,5     | 1,95     | 5,20     | 200          |
| BM 01202 | 1,5-2,5                    | 2,5         | 2,6      | 5,6      | 17,25    | 2,45     | 5,20     | 200          |
| BM 01208 | 1,5-2,5                    | 3           | 3,2      | 5,6      | 17,25    | 2,45     | 5,20     | 200          |
| BM 01214 | 1,5-2,5                    | 3,5         | 3,7      | 6,5      | 14,3     | 2,45     | 5,20     | 200          |
| BM 01220 | 1,5-2,5                    | 4           | 4,2      | 6,5      | 15,7     | 2,45     | 5,20     | 200          |
| BM 01226 | 1,5-2,5                    | 5           | 5,2      | 9,1      | 19,25    | 2,45     | 5,20     | 200          |
| BM 01232 | 1,5-2,5                    | 6           | 6,2      | 10,0     | 21,0     | 2,45     | 5,20     | 200          |
| BM 01314 | 4-6                        | 3,5         | 3,7      | 8,0      | 19,65    | 3,50     | 6,50     | 100          |
| BM 01320 | 4-6                        | 4           | 4,2      | 8,0      | 18,6     | 3,50     | 6,50     | 100          |
| BM 01326 | 4-6                        | 5           | 5,2      | 9,0      | 21,1     | 3,50     | 6,50     | 100          |
| BM 01332 | 4-6                        | 6           | 6,2      | 11,0     | 22,3     | 3,50     | 6,50     | 100          |
| BM 01338 | 4-6                        | 8           | 8,2      | 15,2     | 27,5     | 3,50     | 6,50     | 100          |
| BM 01344 | 4-6                        | 10          | 10,5     | 19,0     | 30,2     | 3,50     | 6,50     | 100          |

Инструменты для зажима: BM524, BM1661, BM525, BM535, BM5351

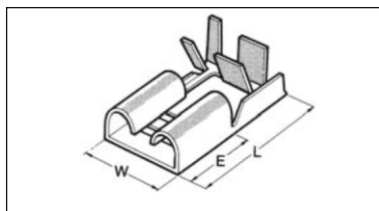


## ОТКРЫТЫЕ НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ НАКОНЕЧНИКИ ИЗ ЛАТУНИ



Наконечник "мама"

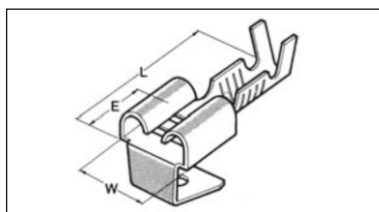
| Код<br>(желтая латунь) | Код<br>(луженая латунь) | Сечение, мм <sup>2</sup><br>(AWG) | Для папы<br>размером,<br>мм | W,<br>мм | L,<br>мм | E,<br>мм | Упаковка, шт. |
|------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|----------|----------|----------|---------------|
| BM 01190               | BM 01191                | 0,5-1 (20-18)                     | 6,3 x 0,8                   | 7,6      | 19,2     | 7,6      | 200           |
| BM 01290               | BM 01291                | 1,0-2,5 (18-14)                   | 6,3 x 0,8                   | 7,6      | 19,2     | 7,6      | 200           |
| BM 01148               | BM 01149                | 0,5-1,5 (20-17)                   | 4,8 x 0,8                   | 5,6      | 15       | 6,4      | 200           |
| BM 01145               | BM 01146                | 0,5-1,5 (20-17)                   | 4,8 x 0,5                   | 5,6      | 15       | 6,4      | 200           |
| BM 01390               | BM 01391                | 0,5-1,5 (20-17)                   | 2,8 x 0,8                   | 3,75     | 16       | 6,4      | 200           |
| BM 01395               | BM 01396                | 0,5-1,5 (20-17)                   | 2,8 x 0,5                   | 3,75     | 16       | 6,4      | 200           |



Наконечник "мама" с флажком (крепление провода под углом)

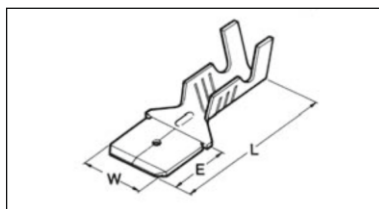
Исполнение: в бобинах

| Код<br>(желтая латунь) | Код<br>(луженая латунь) | Сечение, мм <sup>2</sup><br>(AWG) | Для папы<br>размером,<br>мм | W,<br>мм | L,<br>мм | E,<br>мм | Упаковка, шт. |
|------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|----------|----------|----------|---------------|
| BM 02195               | BM 02196                | 0,5-1 (20-18)                     | 6,3 X 0,8                   | 7,6      | 14,1     | 7,6      | 550           |
| BM 02295               | BM 02296                | 1,5-2,5 (18-14)                   | 6,3 X 0,8                   | 7,6      | 14,1     | 7,6      | 500           |



Наконечник "мама + папа"

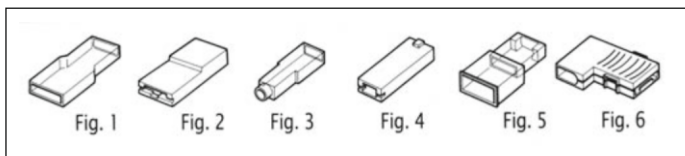
| Код<br>(желтая латунь) | Код<br>(луженая латунь) | Сечение, мм <sup>2</sup><br>(AWG) | Для папы<br>размером,<br>мм | W,<br>мм | L,<br>мм | E,<br>мм | Упаковка, шт. |
|------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|----------|----------|----------|---------------|
| BM 01198               | BM 01199                | 0,5-1 (20-18)                     | 6,3 X 0,8                   | 7,6      | 19,6     | 7,7      | 100           |
| BM 01298               | BM 01299                | 1,0-2,5 (18-14)                   | 6,3 X 0,8                   | 7,6      | 19,6     | 7,7      | 100           |



Наконечник "папа"

| Код<br>(желтая латунь) | Код<br>(луженая латунь) | Сечение, мм <sup>2</sup><br>(AWG) | Размеры,<br>мм | W,<br>мм | L,<br>мм | E,<br>мм | Упаковка, шт. |
|------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------|----------|----------|----------|---------------|
| BM 01180               | BM 01181                | 0,5-1 (20-18)                     | 6,3 X 0,8      | 6,3      | 20,6     | 6,35     | 200           |
| BM 01280               | BM 01281                | 1,0-2,5 (18-14)                   | 6,3 X 0,8      | 6,3      | 20,6     | 6,35     | 200           |

## ИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ НЕИЗОЛИРОВАННЫХ НАКОНЕЧНИКОВ ИЗ ЛАТУНИ



### НЕЙЛОНОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

Материал: полиаммид (PA 6.6)

Самопотухаемость: UL-94 V-2 IEC 695-2-1 при 850°C и IEC 695-2-2

Максимальная рабочая температура: 105°C

Максимально допустимое напряжение, прилагаемое к проводящим частям: 450 В

### ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

Материал: полиэтилен (PE)

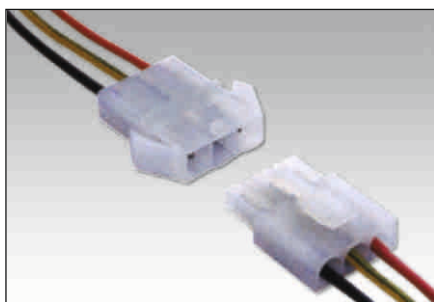
Самопотухаемость: UL-94 HB

Максимальная рабочая температура: 60°C

Максимально допустимое напряжение, прилагаемое к проводящим частям: 50 В

| Код       | Фигура | Материал   | Цвет    | Для<br>наконечника | Упаковка,<br>шт. |
|-----------|--------|------------|---------|--------------------|------------------|
| BM 01017  | 1      | полиэтилен | белый   | мама 6,3           | 100              |
| BM 01022N | 2      | нейлон     | черный  | мама 6,3           | 50               |
| BM 01022R | 2      | нейлон     | красный | мама 6,3           | 50               |
| BM 01021  | 3      | полиэтилен | белый   | мама 4,8           | 100              |
| BM 01023N | 2      | нейлон     | черный  | мама 4,8           | 100              |
| BM 01023R | 2      | нейлон     | красный | мама 4,8           | 100              |
| BM 01020  | 3      | полиэтилен | белый   | мама 2,8           | 100              |
| BM 01019N | 4      | нейлон     | черный  | мама 2,8           | 100              |
| BM 01019R | 4      | нейлон     | красный | мама 2,8           | 100              |
| BM 01016  | 5      | полиэтилен | белый   | папа 6,3           | 50               |
| BM 01018N | 6      | нейлон     | черный  | мама с флажком 6,3 | 50               |
|           | 6      | нейлон     | красный | мама с флажком 6,3 | 50               |

## КОННЕКТОРЫ МНОГОПОЛЮСНЫЕ ПОД ОПРЕССОВКУ СЕРИИ M620



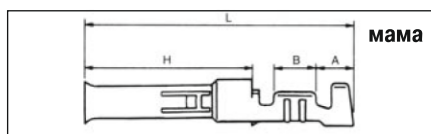
Коннекторы многополюсные под опрессовку серии M620 имеют две составные части: оконцеватель (папа или мама) и изолирующий корпус для оконцевателя

Материал изолирующего корпуса: нейлон PA 6.6 натурального цвета

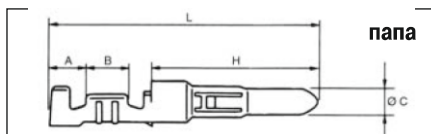
Рабочая температура:  $-25 + 105^{\circ}\text{C}$

Диэлектрическая жесткость: 1500V AC - 1 минута

Материал оконцевателей: никелированная латунь



мама



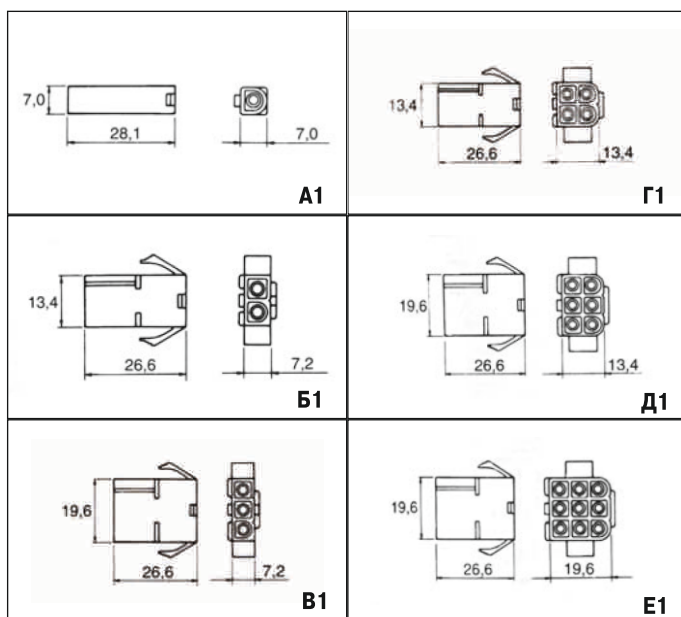
папа

### ОКОНЦЕВАТЕЛИ

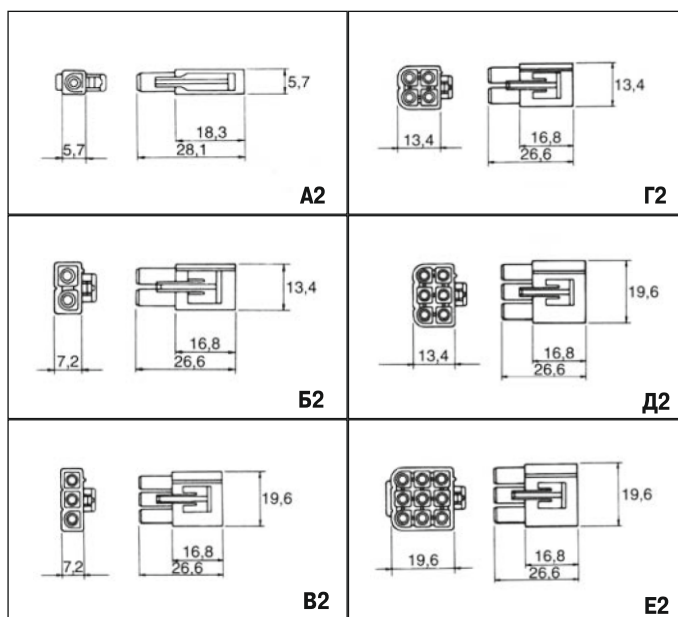
Исполнение: в бобинах

| Код      | Тип  | Сечение, мм <sup>2</sup> (AWG) | Диам. изол., мм | A, мм | B, мм | C, мм | H, мм | L, мм | Упаковка, шт. |
|----------|------|--------------------------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|
| BM 02230 | папа | 0,5-2,0 (20-14)                | 1,9-3,4         | 2,8   | 3,2   | 2,0   | 12,8  | 20,5  | 4000          |
| BM 02240 | мама | 0,5-2,0 (20-14)                | 1,9-3,4         | 2,8   | 3,2   | -     | 12,8  | 20,5  | 4000          |

### ИЗОЛИРУЮЩИЕ КОРПУСА ДЛЯ ОКОНЦЕВАТЕЛЕЙ “МАМА”



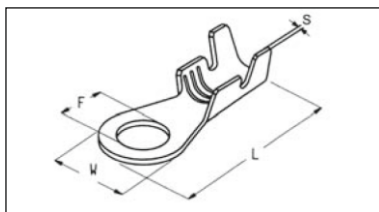
### ИЗОЛИРУЮЩИЕ КОРПУСА ДЛЯ ОКОНЦЕВАТЕЛЕЙ “ПАПА”



| Код      | Фигура | Кол-во полюсов | Напряжение, В | Port. AMPS | Упаковка, шт |
|----------|--------|----------------|---------------|------------|--------------|
| BM 01041 | A1     | 1              | 300           | 15 A       | 500          |
| BM 01042 | Б1     | 2              | 300           | 15 A       | 500          |
| BM 01043 | В1     | 3              | 300           | 14 A       | 500          |
| BM 01044 | Г1     | 4              | 300           | 13 A       | 300          |
| BM 01046 | Д1     | 6              | 300           | 12 A       | 300          |
| BM 01049 | Е1     | 9              | 300           | 9 A        | 200          |

| Код      | Фигура | Кол-во полюсов | Напряжение, В | Port. AMPS | Упаковка, шт |
|----------|--------|----------------|---------------|------------|--------------|
| BM 01031 | A2     | 1              | 300           | 15 A       | 500          |
| BM 01032 | Б2     | 2              | 300           | 15 A       | 500          |
| BM 01033 | В2     | 3              | 300           | 14 A       | 500          |
| BM 01034 | Г2     | 4              | 300           | 13 A       | 300          |
| BM 01036 | Д2     | 6              | 300           | 12 A       | 300          |
| BM 01039 | Е2     | 9              | 300           | 9 A        | 200          |

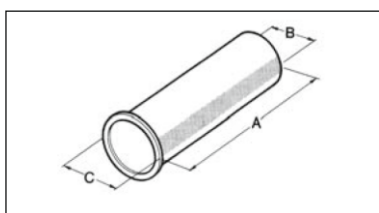
## ОТКРЫТЫЕ НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ КОЛЬЦЕВЫЕ НАКОНЕЧНИКИ ИЗ ЛАТУНИ



Наконечник кольцевой открытый неизолированный

| Код<br>(желтая латунь) | Код<br>(луженая латунь) | Сечение, мм <sup>2</sup><br>(AWG) | Под болт,<br>мм | F,<br>мм | L,<br>мм | W,<br>мм | S,<br>мм | Упаковка, шт. |
|------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------|----------|----------|----------|----------|---------------|
| BM 91103               | BM 91113                | 0,5-1 (20-18)                     | 3               | 3,2      | 21       | 8        | 0,50     | 200           |
| BM 91104               | BM 91114                | 0,5-1 (20-18)                     | 4               | 4,3      | 20       | 8,7      | 0,60     | 200           |
| BM 91105               | BM 91115                | 0,5-1 (20-18)                     | 5               | 5,2      | 20       | 8,7      | 0,60     | 200           |
| BM 91203               | BM 91213                | 1,0-1,25 (18-14)                  | 3               | 3,2      | 21       | 8        | 0,50     | 200           |
| BM 91204               | BM 91214                | 1,0-1,25 (18-14)                  | 4               | 4,3      | 20       | 8,7      | 0,60     | 200           |
| BM 91205               | BM 91215                | 1,0-1,25 (18-14)                  | 5               | 5,2      | 20       | 8,7      | 0,60     | 200           |

## НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ ТРУБЧАТЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

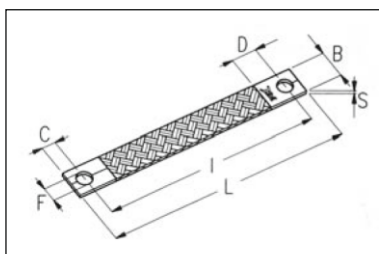


Трубчатые неизолированные наконечники

Материал: луженая медь

| Код      | Сечение, мм <sup>2</sup> | A, мм | B, мм | C, мм | Инструмент для зажима |              |                  |               | Упаковка, шт. |
|----------|--------------------------|-------|-------|-------|-----------------------|--------------|------------------|---------------|---------------|
| BM 01501 | 0,5                      | 6     | 1     | 2,1   | BM 540                | BM 537, 5371 | BM 538           | BM 541        | 1000          |
| BM 01502 | 0,75                     | 6     | 1,2   | 2,3   |                       |              |                  |               | 1000          |
| BM 01503 | 1,0                      | 10    | 1,4   | 2,5   |                       |              |                  |               | 1000          |
| BM 01504 | 1,5                      | 7     | 1,7   | 2,8   |                       |              |                  |               | 1000          |
| BM 01505 | 1,5                      | 10    | 1,7   | 2,8   | BM 539, 5391          | BM 538       | BM 541           | BM 1661, 5382 | 1000          |
| BM 01506 | 2,5                      | 7     | 2,2   | 3,4   |                       |              |                  |               | 1000          |
| BM 01507 | 2,5                      | 12    | 2,2   | 3,4   |                       |              |                  |               | 1000          |
| BM 01508 | 4                        | 9     | 2,8   | 4,0   |                       |              |                  |               | 1000          |
| BM 01509 | 4                        | 12    | 2,8   | 4,0   | BM 533, 5331, 542     | BM 527       | BM 182, 183, 184 |               | 250           |
| BM 01510 | 6                        | 12    | 3,5   | 4,7   |                       |              |                  |               | 250           |
| BM 01511 | 6                        | 15    | 3,5   | 4,7   |                       |              |                  |               | 250           |
| BM 01512 | 10                       | 15    | 4,5   | 5,8   |                       |              |                  |               | 250           |
| BM 01513 | 10                       | 18    | 4,5   | 5,8   | BM 533, 5331, 542     | BM 527       | BM 182, 183, 184 |               | 250           |
| BM 01514 | 16                       | 15    | 5,8   | 7,5   |                       |              |                  |               | 250           |
| BM 01515 | 16                       | 18    | 5,8   | 7,5   |                       |              |                  |               | 250           |
| BM 01516 | 25                       | 18    | 7,3   | 9,5   |                       |              |                  |               | 250           |
| BM 01517 | 35                       | 18    | 8,3   | 11,0  | BM 533, 5331, 542     | BM 527       | BM 182, 183, 184 |               | 100           |
| BM 01518 | 50                       | 22    | 10,3  | 13,0  |                       |              |                  |               | 100           |
| BM 01519 | 70                       | 25    | 12,5  | 13,5  |                       |              |                  |               | 100           |
| BM 01520 | 95                       | 25    | 14,5  | 17,5  |                       |              |                  |               | 100           |
| BM 01521 | 120                      | 30    | 17    | 19,5  | BM 533, 5331, 542     | BM 527       | BM 182, 183, 184 |               | 100           |

## ТЕСЬМА ИЗ ГИБКОЙ МЕДИ ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ



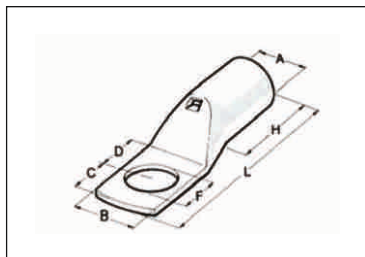
Тесьма из гибкой меди

| Код<br>(красная медь) | Код<br>(луженая медь) | Сечение, мм <sup>2</sup> | Под болт, мм | F, мм | B, мм | C, мм | D, мм | I, мм | L, мм | S, мм | Упаковка, шт. |
|-----------------------|-----------------------|--------------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|
| BM 60015              | BM 61015              | 10                       | 8            | 9     | 17    | 10    | 12    | 130   | 150   | 2     | 25            |
| BM 60020              | BM 61020              | 10                       | 8            | 9     | 17    | 10    | 12    | 180   | 200   | 2     | 25            |
| BM 60025              | BM 61025              | 10                       | 8            | 9     | 17    | 10    | 12    | 230   | 250   | 2     | 25            |
| BM 60115              | BM 61115              | 16                       | 8            | 9     | 17    | 10    | 12    | 130   | 150   | 2,5   | 25            |
| BM 60120              | BM 61120              | 16                       | 8            | 9     | 17    | 10    | 12    | 180   | 200   | 2,5   | 25            |
| BM 60125              | BM 61125              | 16                       | 8            | 9     | 17    | 10    | 12    | 230   | 250   | 2,5   | 25            |
| BM 60130              | BM 61130              | 16                       | 8            | 9     | 17    | 10    | 12    | 300   | 320   | 2,5   | 25            |
| BM 60135              | BM 61135              | 16                       | 8            | 9     | 17    | 10    | 12    | 330   | 350   | 2,5   | 25            |
| BM 60142              | BM 61142              | 16                       | 8            | 9     | 17    | 10    | 12    | 400   | 420   | 2,5   | 25            |
| BM 60157              | BM 61157              | 16                       | 8            | 9     | 17    | 10    | 12    | 550   | 570   | 2,5   | 25            |
| BM 60166              | BM 61166              | 16                       | 8            | 9     | 17    | 10    | 12    | 640   | 660   | 2,5   | 25            |
| BM 60215              | BM 61215              | 25                       | 8            | 9     | 22    | 10    | 12    | 130   | 150   | 3     | 25            |
| BM 60220              | BM 61220              | 25                       | 8            | 9     | 22    | 10    | 12    | 180   | 200   | 3     | 25            |
| BM 60225              | BM 61225              | 25                       | 8            | 9     | 22    | 10    | 12    | 230   | 250   | 3     | 25            |
| BM 60230              | BM 61230              | 25                       | 8            | 9     | 22    | 10    | 12    | 280   | 300   | 3     | 25            |

# КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ СИЛОВЫЕ

## Наконечник силовой без изоляции

Материал- луженая медь

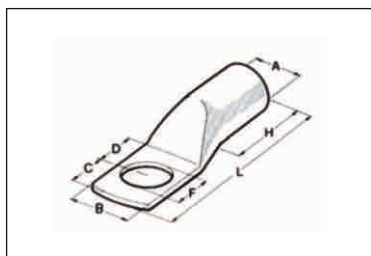


| Код       | Под болт |         | F, мм | A, мм | B, мм | L, мм | H, мм | Инструмент для зажима                                                | Матрица | Упаковка, шт. |
|-----------|----------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------------------------------------------------------|---------|---------------|
|           | монолит  | гибкий  |       |       |       |       |       |                                                                      |         |               |
| BM 011071 | 1,5      | 3       | 3,2   | 1,8   | 8     | 16    | 5     | BM524<br>BM535                                                       | -       | 100           |
| BM 011191 | 1,5      | 4       | 4,2   | 1,8   | 8     | 16    | 5     |                                                                      | -       | 100           |
| BM 011251 | 1,5      | 5       | 5,2   | 1,8   | 8     | 16    | 5     |                                                                      | -       | 100           |
| BM 011311 | 1,5      | 6       | 6,3   | 1,8   | 10    | 18    | 5     |                                                                      | -       | 100           |
| BM 012071 | 2,5      | 3       | 3,2   | 2,4   | 8     | 18    | 7     |                                                                      | -       | 100           |
| BM 012191 | 2,5      | 4       | 4,2   | 2,4   | 8     | 18    | 7     |                                                                      | -       | 100           |
| BM 012251 | 2,5      | 5       | 5,2   | 2,4   | 10    | 20    | 7     |                                                                      | -       | 100           |
| BM 012311 | 2,5      | 6       | 6,3   | 2,4   | 10    | 20    | 7     |                                                                      | -       | 100           |
| BM 012371 | 2,5      | 8       | 8,2   | 2,4   | 11    | 24    | 7     |                                                                      | -       | 100           |
| BM 013190 | 4        | 4       | 4,2   | 3,1   | 10    | 20    | 7     |                                                                      | -       | 100           |
| BM 013250 | 4        | 5       | 5,2   | 3,1   | 10    | 20    | 7     |                                                                      | -       | 100           |
| BM 013310 | 4        | 6       | 6,3   | 3,1   | 10    | 20    | 7     |                                                                      | -       | 100           |
| BM 013370 | 4        | 8       | 8,2   | 3,1   | 11    | 24    | 7     |                                                                      | -       | 100           |
| BM 013191 | 6        | 4       | 4,2   | 3,8   | 10    | 23    | 9     |                                                                      | -       | 100           |
| BM 013251 | 6        | 5       | 5,2   | 3,8   | 10    | 23    | 9     |                                                                      | -       | 100           |
| BM 013311 | 6        | 6       | 6,3   | 3,8   | 10    | 23    | 9     |                                                                      | -       | 100           |
| BM 013371 | 6        | 8       | 8,2   | 3,8   | 12    | 27    | 9     |                                                                      | -       | 100           |
| BM 013431 | 6        | 10      | 10,2  | 3,8   | 15    | 32    | 9     |                                                                      | -       | 100           |
| BM 01419  | 10       | 5       | 5,2   | 5     | 10    | 26,5  | 9,5   |                                                                      | 7       | 100           |
| BM 01431  | 10       | 6       | 6,3   | 5     | 11    | 31,5  | 9,5   |                                                                      | 7       | 100           |
| BM 01437  | 10       | 8       | 8,5   | 5     | 13,6  | 31,5  | 9,5   |                                                                      | 7       | 100           |
| BM 01443  | 10       | 10      | 10,5  | 5     | 17,2  | 34    | 9,5   |                                                                      | 7       | 100           |
| BM 01449  | 10       | 12      | 12,2  | 5     | 17    | 34,1  | 9,5   |                                                                      | 7       | 100           |
| BM 01525  | 16       | 5       | 5,3   | 6     | 11,5  | 30,5  | 11    |                                                                      | 7,5     | 100           |
| BM 01531  | 16       | 6       | 6,5   | 6     | 11,5  | 31    | 11    | BM523<br>BM582<br>BM182<br>BM183<br>BM184<br>BM260<br>BM270<br>CT150 | 7,5     | 100           |
| BM 01537  | 16       | 8       | 8,5   | 6     | 15    | 36    | 12    |                                                                      | 7,5     | 100           |
| BM 01543  | 16       | 10      | 10,5  | 6     | 17,5  | 38,5  | 12    |                                                                      | 7,5     | 100           |
| BM 01549  | 16       | 12      | 13    | 6     | 17,5  | 39    | 12    |                                                                      | 7,5     | 100           |
| BM 01625  | 25       | 5       | 5,2   | 7     | 14    | 37,5  | 13,5  |                                                                      | 9       | 100           |
| BM 01631  | 25       | 6       | 6,3   | 7     | 14    | 37,5  | 13,5  |                                                                      | 9       | 100           |
| BM 01637  | 25       | 8       | 8,4   | 7     | 14    | 37,5  | 13,5  |                                                                      | 9       | 100           |
| BM 01643  | 25       | 10      | 10,5  | 7     | 17    | 39,5  | 14    |                                                                      | 9       | 100           |
| BM 01649  | 25       | 12      | 13    | 7     | 18,5  | 39,5  | 14    |                                                                      | 9       | 100           |
| BM 01731  | 35       | 25-35   | 6     | 6,4   | 8,5   | 17    | 37    |                                                                      | 11      | 100           |
| BM 01737  | 35       | 25-35   | 8     | 8,5   | 8,5   | 17    | 41,5  |                                                                      | 11      | 100           |
| BM 01743  | 35       | 25-35   | 10    | 10,5  | 8,5   | 17    | 45    |                                                                      | 11      | 100           |
| BM 01749  | 35       | 25-35   | 12    | 13    | 8,5   | 17    | 46    |                                                                      | 11      | 100           |
| BM 01831  | 50       | 35-50   | 6     | 6,4   | 10    | 18,7  | 45,5  |                                                                      | 12      | 100           |
| BM 01837  | 50       | 35-50   | 8     | 8,4   | 10    | 18,7  | 47,5  |                                                                      | 12      | 100           |
| BM 01843  | 50       | 35-50   | 10    | 10,5  | 10    | 18,7  | 49,5  |                                                                      | 12      | 100           |
| BM 01849  | 50       | 35-50   | 12    | 12,5  | 10    | 21    | 53    |                                                                      | 12      | 100           |
| BM 01855  | 50       | 35-50   | 14    | 14,5  | 10    | 22    | 53    |                                                                      | 12      | 100           |
| BM 01931  | 70       | 50-70   | 6     | 6,5   | 12    | 21,8  | 51    |                                                                      | 14      | 100           |
| BM 01937  | 70       | 50-70   | 8     | 8,5   | 12    | 21,8  | 51    |                                                                      | 14      | 100           |
| BM 01943  | 70       | 50-70   | 10    | 10,5  | 12    | 21,8  | 57    |                                                                      | 14      | 100           |
| BM 01949  | 70       | 50-70   | 12    | 12,5  | 12    | 22    | 57    |                                                                      | 14      | 100           |
| BM 01955  | 70       | 50-70   | 14    | 14,5  | 12    | 22    | 57    |                                                                      | 14      | 100           |
| BM 01961  | 70       | 50-70   | 16    | 16,5  | 12    | 22    | 57    |                                                                      | 14      | 100           |
| BM 03137  | 95       | 70-95   | 8     | 8,5   | 13,8  | 25    | 60    |                                                                      | 16      | 50            |
| BM 03143  | 95       | 70-95   | 10    | 10,5  | 13,8  | 25    | 60    |                                                                      | 16      | 50            |
| BM 03149  | 95       | 70-95   | 12    | 12,5  | 13,8  | 25    | 62    |                                                                      | 16      | 50            |
| BM 03155  | 95       | 70-95   | 14    | 14,5  | 13,8  | 25    | 65    |                                                                      | 16      | 50            |
| BM 03161  | 95       | 70-95   | 16    | 16,5  | 13,8  | 25    | 65    |                                                                      | 16      | 50            |
| BM 03237  | 120      | 95-120  | 8     | 8,5   | 15,5  | 28    | 64    |                                                                      | 18      | 50            |
| BM 03243  | 120      | 95-120  | 10    | 10,5  | 15,5  | 28    | 64    |                                                                      | 18      | 50            |
| BM 03249  | 120      | 95-120  | 12    | 12,5  | 15,5  | 28    | 64    |                                                                      | 18      | 50            |
| BM 03255  | 120      | 95-120  | 14    | 14,5  | 15,5  | 28    | 67    |                                                                      | 18      | 50            |
| BM 03261  | 120      | 95-120  | 16    | 16,5  | 15,5  | 28    | 70    |                                                                      | 18      | 50            |
| BM 03337  | 150      | 120-150 | 8     | 8,4   | 17    | 31    | 70    | BM582<br>BM182<br>BM183                                              | 20      | 50            |
| BM 03343  | 150      | 120-150 | 10    | 10,4  | 17    | 31    | 70    |                                                                      | 20      | 50            |
| BM 03349  | 150      | 120-150 | 12    | 12,5  | 17    | 31    | 73    |                                                                      | 20      | 50            |
| BM 03355  | 150      | 120-150 | 14    | 14,5  | 17    | 31    | 73    |                                                                      | 20      | 50            |
| BM 03361  | 150      | 120-150 | 16    | 16,5  | 17    | 31    | 73    |                                                                      | 20      | 50            |
| BM 03367  | 150      | 120-150 | 20    | 21    | 17    | 31    | 73    |                                                                      | 20      | 50            |

| Код      | Сечение, мм <sup>2</sup> |         | Под болт | F, мм | A, мм | B, мм | L, мм | H, мм | Инструмент для зажима | Матрица      | Упаковка, шт. |    |    |
|----------|--------------------------|---------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------|--------------|---------------|----|----|
|          | монолит                  | гибкий  |          |       |       |       |       |       |                       |              |               |    |    |
| BM 03443 | 185                      | 150-185 | 10       | 10,5  | 19    | 35    | 75    | 30    | BM183                 | BM184, BM260 | BM270         | 22 | 50 |
| BM 03449 | 185                      | 150-185 | 12       | 13    | 19    | 35    | 75    | 30    |                       |              |               | 22 | 50 |
| BM 03455 | 185                      | 150-185 | 14       | 15    | 19    | 35    | 79    | 30    |                       |              |               | 22 | 50 |
| BM 03461 | 185                      | 150-185 | 16       | 17    | 19    | 35    | 81    | 30    |                       |              |               | 22 | 50 |
| BM 03467 | 185                      | 150-185 | 20       | 21    | 19    | 35    | 87    | 30    |                       |              |               | 22 | 50 |
| BM 03549 | 240                      | 185-240 | 12       | 13    | 21,5  | 39,5  | 81    | 35    |                       |              |               | 25 | 50 |
| BM 03555 | 240                      | 185-240 | 14       | 15    | 21,5  | 39,5  | 85    | 35    |                       |              |               | 25 | 50 |
| BM 03561 | 240                      | 185-240 | 16       | 17    | 21,5  | 39,5  | 87    | 35    |                       |              |               | 25 | 50 |
| BM 03567 | 240                      | 185-240 | 20       | 21    | 21,5  | 39,5  | 93    | 35    |                       |              |               | 25 | 50 |
| BM 03649 | 300                      | 240     | 12       | 13    | 24    | 44    | 101   | 38    |                       |              |               | 28 | 25 |
| BM 03655 | 300                      | 240     | 14       | 15    | 24    | 44    | 101   | 38    |                       |              |               | 28 | 25 |
| BM 03661 | 300                      | 240     | 16       | 17    | 24    | 44    | 101   | 38    |                       |              |               | 28 | 25 |
| BM 03667 | 300                      | 240     | 20       | 21    | 24    | 44    | 101   | 38    |                       |              |               | 28 | 25 |
| BM 03749 | 400                      | 300     | 12       | 13    | 27    | 50    | 108   | 40    |                       |              |               | 35 | 25 |
| BM 03755 | 400                      | 300     | 14       | 15    | 27    | 50    | 108   | 40    |                       |              |               | 35 | 25 |
| BM 03761 | 400                      | 300     | 16       | 17    | 27    | 50    | 108   | 40    |                       |              |               | 35 | 25 |
| BM 03767 | 400                      | 300     | 20       | 21    | 27    | 50    | 108   | 40    |                       |              |               | 35 | 25 |
| BM 03769 | 400                      | 300     | 24       | 25    | 27    | 50    | 108   | 40    |                       |              |               | 35 | 25 |
| BM 03861 | 500                      | 400     | 16       | 17    | 30    | 55    | 124   | 51    |                       |              |               | 38 | 25 |
| BM 03867 | 500                      | 400     | 20       | 21    | 30    | 55    | 124   | 51    |                       |              |               | 38 | 25 |
| BM 03961 | 630                      | 500     | 16       | 17    | 33,6  | 61    | 131   | 58    |                       |              |               | 42 | 25 |
| BM 03967 | 630                      | 500     | 20       | 21    | 33,6  | 61    | 131   | 58    |                       |              |               | 42 | 25 |

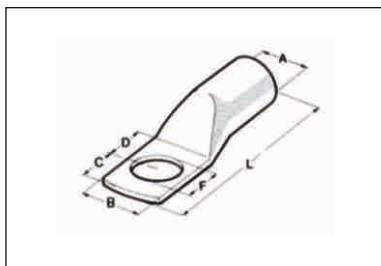


**Наконечник силовой  
без изоляции  
с удлиненной гильзой**  
Материал- луженая медь  
Норматив DIN 46235

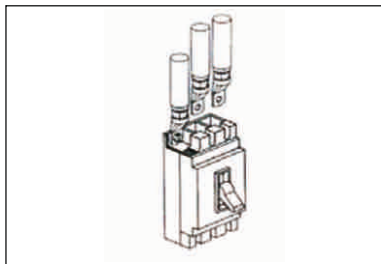


| Код      | Сечение, мм <sup>2</sup> | Под болт | F, мм | A, мм | B, мм | L, мм | H, мм | Инструмент для зажима |       |       |       | Матрица | Упаковка, шт. |    |     |     |
|----------|--------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------|-------|-------|-------|---------|---------------|----|-----|-----|
| BM 80425 | 10                       | 5        | 5,3   | 4,5   | 9     | 36    | 10    | BM525                 | BM526 | BM184 | BM284 | 6       | 100           |    |     |     |
| BM 80431 | 10                       | 6        | 6,4   | 4,5   | 9     | 36    | 10    |                       |       |       |       |         |               |    |     |     |
| BM 80531 | 16                       | 6        | 6,4   | 5,5   | 13    | 49    | 20    |                       |       |       |       |         |               |    |     |     |
| BM 80537 | 16                       | 8        | 8,4   | 5,5   | 13    | 49    | 20    |                       |       |       |       |         |               |    |     |     |
| BM 80543 | 16                       | 10       | 10,5  | 5,5   | 17    | 53    | 20    |                       |       |       |       |         |               |    |     |     |
| BM 80631 | 25                       | 6        | 6,4   | 7     | 14    | 48,5  | 20    |                       |       |       |       |         |               |    | 10  | 100 |
| BM 80637 | 25                       | 8        | 8,4   | 7     | 16    | 51    | 20    |                       |       |       |       |         |               |    | 10  | 100 |
| BM 80643 | 25                       | 10       | 10,5  | 7     | 17    | 53    | 20    |                       |       |       |       |         |               |    | 0   | 100 |
| BM 80649 | 25                       | 12       | 13    | 7     | 19    | 54    | 20    |                       |       |       |       |         |               |    | 10  | 100 |
| BM 80737 | 35                       | 8        | 8,4   | 8,5   | 17    | 55    | 20    |                       |       |       |       |         |               |    | 12  | 100 |
| BM 80743 | 35                       | 10       | 10,5  | 8,5   | 19    | 57    | 20    |                       |       |       |       |         |               | 12 | 100 |     |
| BM 80749 | 35                       | 12       | 13    | 8,5   | 21    | 58    | 20    |                       |       |       |       |         |               | 12 | 100 |     |
| BM 80837 | 50                       | 8        | 8,4   | 10    | 20    | 65    | 28    |                       |       |       |       |         |               | 14 | 50  |     |
| BM 80843 | 50                       | 10       | 10,5  | 10    | 22    | 67    | 28    |                       |       |       |       |         |               | 14 | 50  |     |
| BM 80849 | 50                       | 12       | 13    | 10    | 24    | 68    | 28    |                       |       |       |       |         |               | 14 | 50  |     |
| BM 80861 | 50                       | 16       | 17    | 10    | 28    | 71    | 28    |                       |       |       |       |         |               | 14 | 50  |     |
| BM 80937 | 70                       | 8        | 8,4   | 12    | 24    | 68    | 28    |                       |       |       |       |         |               | 16 | 50  |     |
| BM 80943 | 70                       | 10       | 10,5  | 12    | 24    | 70    | 28    |                       |       |       |       |         |               | 16 | 50  |     |
| BM 80949 | 70                       | 12       | 13    | 12    | 24    | 71    | 28    |                       |       |       |       |         |               | 16 | 50  |     |
| BM 80961 | 70                       | 16       | 17    | 12    | 30    | 74    | 28    |                       |       |       |       |         |               | 16 | 50  |     |
| BM 83143 | 95                       | 10       | 10,5  | 13,8  | 28    | 80    | 35    |                       |       |       |       |         |               | 18 | 50  |     |
| BM 83149 | 95                       | 12       | 13    | 13,8  | 28    | 81    | 35    |                       |       |       |       |         |               | 18 | 50  |     |
| BM 83161 | 95                       | 16       | 17    | 13,8  | 32    | 84    | 35    |                       |       |       |       |         |               | 18 | 50  |     |
| BM 83243 | 120                      | 10       | 10,5  | 15,5  | 32    | 85    | 35    |                       |       |       |       |         |               | 20 | 50  |     |
| BM 83249 | 120                      | 12       | 13    | 15,5  | 32    | 86    | 35    |                       |       |       |       |         |               | 20 | 50  |     |
| BM 83261 | 120                      | 16       | 17    | 15,5  | 32    | 89    | 35    |                       |       |       |       |         |               | 20 | 50  |     |
| BM 83267 | 120                      | 20       | 21    | 15,5  | 38    | 92    | 35    |                       |       |       |       |         |               | 20 | 50  |     |
| BM 83343 | 150                      | 10       | 10,5  | 17    | 34    | 93    | 35    |                       |       |       |       |         |               | 22 | 50  |     |
| BM 83349 | 150                      | 12       | 13    | 17    | 34    | 94    | 35    |                       |       |       |       |         |               | 22 | 50  |     |
| BM 83361 | 150                      | 16       | 17    | 17    | 34    | 97    | 35    |                       |       |       |       |         |               | 2  | 50  |     |
| BM 83367 | 150                      | 20       | 21    | 17    | 40    | 100   | 35    |                       |       |       |       |         |               | 22 | 50  |     |
| BM 83443 | 185                      | 10       | 10,5  | 19    | 37    | 97    | 40    |                       |       |       |       |         |               | 25 | 25  |     |
| BM 83449 | 185                      | 12       | 13    | 19    | 37    | 98    | 40    |                       |       |       |       |         |               | 25 | 25  |     |
| BM 83461 | 185                      | 16       | 17    | 19    | 37    | 101   | 40    |                       |       |       |       |         |               | 25 | 25  |     |
| BM 83467 | 185                      | 20       | 21    | 19    | 40    | 104   | 40    |                       |       |       |       |         |               | 25 | 25  |     |
| BM 83549 | 240                      | 12       | 13    | 21,5  | 42    | 107   | 40    |                       |       |       |       |         |               | 28 | 25  |     |
| BM 83561 | 240                      | 16       | 17    | 21,5  | 42    | 108   | 40    |                       |       |       |       |         |               | 28 | 25  |     |
| BM 83567 | 240                      | 20       | 21    | 21,5  | 45    | 111   | 40    |                       |       |       |       |         |               | 28 | 25  |     |





**Наконечник силовой  
без изоляции  
с сокращенной платформой  
для автоматических выключателей**  
Материал- луженая медь



| Код       | Сечение, мм <sup>2</sup> | Под болт | F, мм | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | L, мм | Инструмент для зажима |              |              | Матрица | Упаковка шт. |
|-----------|--------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------|--------------|--------------|---------|--------------|
| BM 017313 | 35                       | 6        | 6,5   | 8,5   | 15    | 7     | 8     | 39    | BM582, BM182          | BM183, BM184 | BM260, BM284 | 11      | 50           |
| BM 018313 | 50                       | 6        | 6,5   | 10    | 15    | 7     | 8     | 41    |                       |              |              | 12      | 50           |
| BM 018433 | 50                       | 10       | 10,5  | 10    | 18,5  | 9,5   | 13,5  | 51    |                       |              |              | 12      | 50           |
| BM 019313 | 70                       | 6        | 6,5   | 12    | 17    | 6,5   | 9,5   | 46    |                       |              |              | 14      | 50           |
| BM 019433 | 70                       | 10       | 10,5  | 12    | 19    | 10    | 13    | 52    |                       |              |              | 14      | 50           |
| BM 031373 | 95                       | 8        | 8,5   | 13,8  | 19    | 8     | 12    | 54    |                       |              |              | 16      | 25           |
| BM 031433 | 95                       | 10       | 10,5  | 13,8  | 19    | 10    | 13    | 58    |                       |              |              | 16      | 25           |
| BM 032373 | 120                      | 8        | 8,5   | 15,5  | 19    | 9     | 12    | 61    |                       |              |              | 18      | 25           |
| BM 032433 | 120                      | 10       | 10,5  | 15,5  | 19    | 9     | 12    | 61    |                       |              |              | 18      | 25           |
| BM 033373 | 150                      | 8        | 8,4   | 17    | 19    | 9     | 17    | 70    |                       |              |              | 20      | 25           |
| BM 033433 | 150                      | 10       | 10,5  | 17    | 19    | 9     | 17    | 70    |                       |              |              | 20      | 25           |
| BM 034493 | 185                      | 12       | 13    | 19    | 31    | 14    | 17    | 82    |                       |              |              | 22      | 25           |
| BM 035493 | 240                      | 12       | 13    | 21,5  | 31,5  | 14    | 17    | 90    |                       |              |              | 25      | 25           |



**Изоляционная трубка для  
силовых наконечников  
без изоляции**  
Материал - самопугающий ПВХ  
Норматив UL 94- V0



| Код      | Для наконечников сечением, мм <sup>2</sup> | A, мм | B, мм | L, мм | Упаковка шт. |
|----------|--------------------------------------------|-------|-------|-------|--------------|
| BM 81010 | 10                                         | 6,8   | 6,3   | 21    | 100          |
| BM 81016 | 16                                         | 8     | 7     | 28    | 100          |
| BM 81025 | 25                                         | 8     | 7,6   | 28    | 100          |
| BM 81035 | 35                                         | 10,3  | 9,2   | 29    | 100          |
| BM 81050 | 50                                         | 12    | 10,3  | 34    | 100          |
| BM 81070 | 70                                         | 14    | 13,5  | 42    | 50           |
| BM 81095 | 95                                         | 17    | 16    | 46    | 50           |
| BM 81120 | 120                                        | 20    | 18    | 55    | 50           |
| BM 81150 | 150                                        | 22    | 20    | 60    | 25           |
| BM 81185 | 185                                        | 24    | 22    | 65    | 25           |
| BM 81240 | 240                                        | 30    | 24    | 69    | 25           |
| BM 81300 | 300                                        | 32    | 27    | 75    | 25           |
| BM 81400 | 400                                        | 34    | 30    | 75    | 25           |



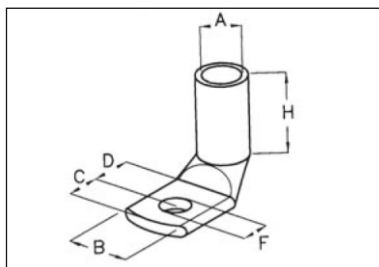
**Гильзы соединительные  
без изоляции**  
Материал - луженая медь



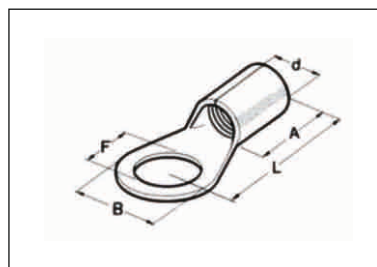
| Код      | Сечение, мм <sup>2</sup> | B, мм | L, мм | Инструмент для зажима |       |       |       |       |       |       | Матрица | Упаковка шт. |     |
|----------|--------------------------|-------|-------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|--------------|-----|
| BM 01160 | 1,5                      | 1,8   | 15    | BM524                 | BM525 | BM523 | BM182 | BM183 | BM184 | BM260 | BM270   | -            | 200 |
| BM 01260 | 2,5                      | 2,5   | 15    |                       |       |       |       |       |       |       |         | -            | 200 |
| BM 01360 | 6                        | 3,7   | 15    |                       |       |       |       |       |       |       |         | -            | 100 |
| BM 01460 | 10                       | 5     | 25    | BM524                 | BM525 | BM523 | BM182 | BM183 | BM184 | BM260 | BM270   | 7            | 100 |
| BM 01560 | 16                       | 6     | 28    |                       |       |       |       |       |       |       |         | 7,5          | 100 |
| BM 01660 | 25                       | 7     | 28    |                       |       |       |       |       |       |       |         |              | 100 |
| BM 01760 | 35                       | 8,5   | 36    | BM524                 | BM525 | BM523 | BM182 | BM183 | BM184 | BM260 | BM270   | 11           | 100 |
| BM 01860 | 50                       | 10    | 36    |                       |       |       |       |       |       |       |         | 12           | 50  |
| BM 01960 | 70                       | 12    | 45    |                       |       |       |       |       |       |       |         | 14           | 50  |
| BM 03160 | 95                       | 13,8  | 46    | BM524                 | BM525 | BM523 | BM182 | BM183 | BM184 | BM260 | BM270   | 16           | 50  |
| BM 03260 | 120                      | 15,5  | 50    |                       |       |       |       |       |       |       |         | 18           | 50  |
| BM 03360 | 150                      | 17    | 60    |                       |       |       |       |       |       |       |         | 20           | 25  |
| BM 03460 | 185                      | 19    | 64    | BM524                 | BM525 | BM523 | BM182 | BM183 | BM184 | BM260 | BM270   | 22           | 25  |
| BM 03560 | 240                      | 21,5  | 73    |                       |       |       |       |       |       |       |         | 25           | 25  |
| BM 03660 | 300                      | 24    | 75    |                       |       |       |       |       |       |       |         | 28           | 25  |
| BM 03760 | 400                      | 27    | 85    | BM524                 | BM525 | BM523 | BM182 | BM183 | BM184 | BM260 | BM270   | 35           | 25  |
| BM 03860 | 500                      | 30    | 97    |                       |       |       |       |       |       |       |         | 38           | 25  |
| BM 03960 | 600/630                  | 33,6  | 104   |                       |       |       |       |       |       |       |         | 42           | 25  |



**Наконечник силовой  
без изоляции под углом 90°**  
Материал- луженая медь



**Наконечник силовой  
без изоляции**  
Материал- луженая медь  
с припоем из сплава серебра

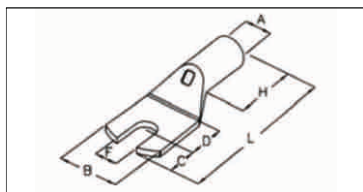


| Код       | Сечение мм <sup>2</sup> |         | Под<br>болт | F,<br>мм | A,<br>мм | B,<br>мм | H,<br>мм | C,<br>мм | D,<br>мм | Уп. |
|-----------|-------------------------|---------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|
|           | монол.                  | гибкий  |             |          |          |          |          |          |          |     |
| BM 014199 | 10                      | 10      | 5           | 5,2      | 5        | 10       | 9,5      | 5        | 6,3      | 100 |
| BM 014319 | 10                      | 10      | 6           | 6,3      | 5        | 11       | 9,5      | 5,5      | 6,5      | 100 |
| BM 014379 | 10                      | 10      | 8           | 8,5      | 5        | 13,6     | 9,5      | 6,2      | 8,8      | 100 |
| BM 014439 | 10                      | 10      | 10          | 10,5     | 5        | 17,2     | 9,5      | 9,5      | 9,6      | 100 |
| BM 014499 | 10                      | 10      | 12          | 12,2     | 5        | 17       | 9,5      | 9,3      | 9,3      | 100 |
| BM 015259 | 16                      | 16      | 5           | 5,3      | 6        | 11,5     | 11       | 6,3      | 8,7      | 100 |
| BM 015319 | 16                      | 16      | 6           | 6,5      | 6        | 11,5     | 11       | 6        | 8,5      | 100 |
| BM 015379 | 16                      | 16      | 8           | 8,5      | 6        | 15       | 12       | 8        | 9        | 100 |
| BM 015439 | 16                      | 16      | 10          | 10,5     | 6        | 17,5     | 12       | 10       | 10,5     | 100 |
| BM 015499 | 16                      | 16      | 12          | 13       | 6        | 17,5     | 12       | 10       | 10,5     | 100 |
| BM 016259 | 25                      | 25      | 5           | 5,3      | 7        | 14       | 13,5     | 7        | 10       | 100 |
| BM 016319 | 25                      | 25      | 6           | 6,3      | 7        | 14       | 13,5     | 7        | 10       | 100 |
| BM 016379 | 25                      | 25      | 8           | 8,4      | 7        | 14       | 13,5     | 8        | 10       | 100 |
| BM 016439 | 25                      | 25      | 10          | 10,5     | 7        | 17       | 14       | 9,5      | 10,5     | 100 |
| BM 016499 | 25                      | 25      | 12          | 13       | 7        | 18,5     | 14       | 9,5      | 11       | 100 |
| BM 017319 | 35                      | 25-50   | 6           | 6,4      | 8,5      | 17       | 15       | 6        | 9,5      | 100 |
| BM 017379 | 35                      | 25-50   | 8           | 8,5      | 8,5      | 17       | 15       | 10       | 10,5     | 100 |
| BM 017439 | 35                      | 25-50   | 10          | 10,5     | 8,5      | 17       | 15       | 9,5      | 12       | 100 |
| BM 017499 | 35                      | 25-50   | 12          | 13       | 8,5      | 20       | 15       | 11,5     | 14       | 100 |
| BM 018319 | 50                      | 35-50   | 6           | 6,4      | 10       | 18,7     | 18       | 9        | 9        | 100 |
| BM 018379 | 50                      | 35-50   | 8           | 8,4      | 10       | 18,7     | 18       | 10       | 10       | 100 |
| BM 018439 | 50                      | 35-50   | 10          | 10,5     | 10       | 18,7     | 18       | 11       | 11       | 100 |
| BM 018499 | 50                      | 35-50   | 12          | 12,5     | 10       | 21       | 18       | 12       | 15,3     | 100 |
| BM 018559 | 50                      | 35-50   | 14          | 14,5     | 10       | 22       | 17       | 12       | 15,3     | 100 |
| BM 019319 | 70                      | 50-70   | 6           | 6,5      | 12       | 21,8     | 20,5     | 10       | 11       | 100 |
| BM 019379 | 70                      | 50-70   | 8           | 8,5      | 12       | 21,8     | 20,5     | 10       | 11       | 100 |
| BM 019439 | 70                      | 50-70   | 10          | 10,5     | 12       | 21,8     | 20,5     | 11,2     | 14,5     | 100 |
| BM 019499 | 70                      | 50-70   | 12          | 12,5     | 12       | 22       | 20,5     | 13       | 13       | 100 |
| BM 019559 | 70                      | 50-70   | 14          | 14,5     | 12       | 22       | 20,5     | 11,3     | 14       | 100 |
| BM 019619 | 70                      | 50-70   | 16          | 16,5     | 12       | 22       | 20,5     | 11,3     | 14       | 100 |
| BM 031379 | 95                      | 70-95   | 8           | 8,5      | 13,8     | 25       | 23       | 12,5     | 12,5     | 50  |
| BM 031439 | 95                      | 70-95   | 10          | 10,5     | 13,8     | 25       | 23       | 12,5     | 12,5     | 50  |
| BM 031499 | 95                      | 70-95   | 12          | 12,5     | 13,8     | 25       | 23       | 13       | 14       | 50  |
| BM 031559 | 95                      | 70-95   | 14          | 14,5     | 13,8     | 25       | 23       | 13       | 17       | 50  |
| BM 031619 | 95                      | 70-95   | 16          | 16,5     | 13,8     | 25       | 23       | 13,5     | 17       | 50  |
| BM 032379 | 120                     | 95-120  | 8           | 8,5      | 15,5     | 28       | 25       | 14       | 14       | 50  |
| BM 032439 | 120                     | 95-120  | 10          | 10,5     | 15,5     | 28       | 25       | 14       | 14       | 50  |
| BM 032499 | 120                     | 95-120  | 12          | 12,5     | 15,5     | 28       | 25       | 14       | 14       | 50  |
| BM 032559 | 120                     | 95-120  | 14          | 14,5     | 15,5     | 28       | 25       | 16       | 15       | 50  |
| BM 032619 | 120                     | 95-120  | 16          | 16,5     | 15,5     | 28       | 25       | 16       | 15       | 50  |
| BM 033379 | 150                     | 120-150 | 8           | 8,4      | 17       | 31       | 30       | 14       | 14       | 50  |
| BM 033439 | 150                     | 120-150 | 10          | 10,4     | 17       | 31       | 30       | 14       | 14       | 50  |
| BM 033499 | 150                     | 120-150 | 12          | 12,5     | 17       | 31       | 30       | 14       | 14       | 50  |
| BM 033559 | 150                     | 120-150 | 14          | 14,5     | 17       | 31       | 30       | 16       | 15       | 50  |
| BM 033619 | 150                     | 120-150 | 16          | 16,5     | 17       | 31       | 30       | 16       | 15       | 50  |
| BM 033679 | 150                     | 120-150 | 20          | 21       | 17       | 31       | 30       | 16       | 22       | 50  |

| Код      | Сече-<br>ние<br>мм <sup>2</sup> | Под<br>болт | d,<br>мм | F,<br>мм | B,<br>мм | L,<br>мм | A,<br>мм | Инстру-<br>мент | Мат-<br>рица | Уп.<br>шт. |
|----------|---------------------------------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------|--------------|------------|
| BM 02431 | 10                              | 6           | 4,5      | 6,4      | 11       | 17       | 8        | BM525, BM526    | 6            | 200        |
| BM 02437 | 10                              | 8           | 4,5      | 8,4      | 14       | 20       | 8        |                 | 6            | 200        |
| BM 02443 | 10                              | 10          | 4,5      | 10,5     | 18       | 21       | 8        |                 | 6            | 200        |
| BM 02449 | 10                              | 12          | 4,5      | 13       | 22       | 23       | 8        |                 | 6            | 200        |
| BM 02531 | 16                              | 6           | 5,8      | 6,4      | 11       | 20       | 10       |                 | 8            | 200        |
| BM 02537 | 16                              | 8           | 5,8      | 8,4      | 14       | 22       | 10       |                 | 8            | 200        |
| BM 02543 | 16                              | 10          | 5,8      | 10,5     | 18       | 24       | 10       |                 | 8            | 200        |
| BM 02549 | 16                              | 12          | 5,8      | 13       | 22       | 26       | 10       |                 | 8            | 200        |
| BM 02561 | 16                              | 16          | 5,8      | 17       | 32       | 36       | 10       |                 | 8            | 200        |
| BM 02631 | 25                              | 6           | 7,5      | 6,4      | 12       | 25       | 11       |                 | 10           | 200        |
| BM 02637 | 25                              | 8           | 7,5      | 8,4      | 16       | 25       | 11       | BM526           | 10           | 200        |
| BM 02643 | 25                              | 10          | 7,5      | 10,5     | 18       | 26       | 11       |                 | 10           | 200        |
| BM 02649 | 25                              | 12          | 7,5      | 13       | 22       | 31       | 11       |                 | 10           | 200        |
| BM 02655 | 25                              | 14          | 7,5      | 15       | 30       | 37       | 11       |                 | 10           | 200        |
| BM 02661 | 25                              | 16          | 7,5      | 17       | 28       | 35       | 11       |                 | 10           | 200        |
| BM 02737 | 35                              | 8           | 9        | 8,4      | 16       | 26       | 12       |                 | 12           | 200        |
| BM 02743 | 35                              | 10          | 9        | 10,5     | 18       | 27       | 12       |                 | 12           | 200        |
| BM 02749 | 35                              | 12          | 9        | 13       | 22       | 31       | 12       |                 | 12           | 200        |
| BM 02755 | 35                              | 14          | 9        | 15       | 28       | 36       | 12       |                 | 12           | 200        |
| BM 02761 | 35                              | 16          | 9        | 17       | 28       | 36       | 12       |                 | 12           | 200        |
| BM 02837 | 50                              | 8           | 11       | 8,4      | 18       | 34       | 16       | BM184, BM284    | 14           | 100        |
| BM 02843 | 50                              | 10          | 11       | 10,5     | 18       | 34       | 16       |                 | 14           | 100        |
| BM 02849 | 50                              | 12          | 11       | 13       | 22       | 36       | 16       |                 | 14           | 100        |
| BM 02855 | 50                              | 14          | 11       | 15       | 28       | 40       | 16       |                 | 14           | 100        |
| BM 02861 | 50                              | 16          | 11       | 17       | 28       | 40       | 16       |                 | 14           | 100        |
| BM 02937 | 70                              | 8           | 13       | 8,4      | 22       | 38       | 18       |                 | 16           | 100        |
| BM 02943 | 70                              | 10          | 13       | 10,5     | 22       | 38       | 18       |                 | 16           | 100        |
| BM 02949 | 70                              | 12          | 13       | 13       | 22       | 38       | 18       |                 | 16           | 100        |
| BM 02955 | 70                              | 14          | 13       | 15       | 28       | 42       | 18       |                 | 16           | 100        |
| BM 04137 | 95                              | 8           | 15       | 8,4      | 24       | 42       | 20       |                 | 18           | 100        |
| BM 04143 | 95                              | 10          | 15       | 10,5     | 24       | 42       | 20       |                 | 18           | 100        |
| BM 04149 | 95                              | 12          | 15       | 13       | 24       | 42       | 20       |                 | 18           | 100        |
| BM 04155 | 95                              | 14          | 15       | 15       | 28       | 44       | 20       |                 | 18           | 100        |
| BM 04161 | 95                              | 16          | 15       | 17       | 28       | 44       | 20       |                 | 18           | 100        |
| BM 04243 | 120                             | 10          | 16,5     | 10,5     | 24       | 44       | 22       |                 | 20           | 50         |
| BM 04249 | 120                             | 12          | 16,5     | 13       | 24       | 44       | 22       |                 | 20           | 50         |
| BM 04255 | 120                             | 14          | 16,5     | 15       | 28       | 48       | 22       |                 | 20           | 50         |
| BM 04261 | 120                             | 16          | 16,5     | 17       | 28       | 48       | 22       |                 | 20           | 50         |
| BM 04267 | 120                             | 20          | 16,5     | 21       | 32       | 53       | 22       |                 | 20           | 50         |
| BM 04343 | 150                             | 10          | 19       | 10,5     | 30       | 50       | 24       |                 | 22           | 50         |
| BM 04349 | 150                             | 12          | 19       | 13       | 30       | 50       | 24       |                 | 22           | 50         |
| BM 04355 | 150                             | 14          | 19       | 15       | 30       | 50       | 24       |                 | 22           | 50         |
| BM 04361 | 150                             | 16          | 19       | 17       | 30       | 50       | 24       |                 | 22           | 50         |
| BM 04367 | 150                             | 20          | 19       | 21       | 36       | 63       | 24       |                 | 22           | 50         |



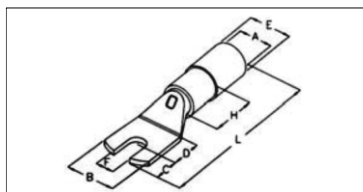
**Наконечник силовой  
вилочный без изоляции**  
Материал- луженая медь



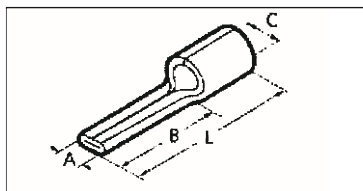
| Код             | Сечение,<br>мм <sup>2</sup> | Под<br>болт | F,<br>мм | A,<br>мм | B,<br>мм | L,<br>мм | H,<br>мм | C,<br>мм | D,<br>мм | Инструмент<br>для зажима |       | Упаковка<br>шт. |
|-----------------|-----------------------------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------------------|-------|-----------------|
| <b>BM 01420</b> | 10                          | 4           | 4,3      | 5        | 10       | 30,5     | 9,5      | 7        | 8        | BM526                    | BM523 | 100             |
| <b>BM 01426</b> | 10                          | 5           | 5,3      | 5        | 10       | 30,5     | 9,5      | 7        | 8        |                          |       | 100             |
| <b>BM 01523</b> | 16                          | 4           | 4,3      | 6        | 11,5     | 34       | 11       | 8        | 9,5      |                          |       | 100             |
| <b>BM 01526</b> | 16                          | 5           | 5,3      | 6        | 11,5     | 34       | 11       | 8        | 9,5      |                          |       | 100             |



**Наконечник силовой  
вилочный с изоляцией**  
Материал- луженая медь  
Изоляция - нейлон



| Код              | Сечение,<br>мм <sup>2</sup> | Под<br>болт | F,<br>мм | A,<br>мм | B,<br>мм | L,<br>мм | H,<br>мм | C,<br>мм | D,<br>мм | E <sub>внутр.</sub> ,<br>мм | Инструмент<br>для зажима |                 | Упаковка<br>шт. |
|------------------|-----------------------------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|
| <b>BM 004201</b> | 10                          | 4           | 4,3      | 5        | 10       | 42       | 9,5      | 7        | 8        | 8,2                         | BM582,<br>BM182          | BM183,<br>BM184 | 100             |
| <b>BM 004261</b> | 10                          | 5           | 5,3      | 5        | 10       | 42       | 9,5      | 7        | 8        | 8,2                         |                          |                 | 100             |
| <b>BM 005231</b> | 16                          | 4           | 4,3      | 6        | 11,5     | 47       | 11       | 8        | 9,5      | 9                           |                          |                 | 100             |
| <b>BM 005261</b> | 16                          | 5           | 5,3      | 6        | 11,5     | 47       | 11       | 8        | 9,5      | 9                           |                          |                 | 100             |

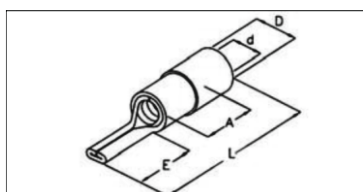


**Наконечник силовой  
"плоская игла" без изоляции**  
Материал- луженая медь

| Код          | Сечение,<br>мм <sup>2</sup> | A,<br>мм | B,<br>мм | C,<br>мм | L,<br>мм | Упаковка<br>шт. |
|--------------|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|-----------------|
| <b>EG D1</b> | 10                          | 4,6      | 11,5     | 5        | 23,5     | 100             |
| <b>EG E1</b> | 16                          | 6        | 14,5     | 6        | 28       | 100             |
| <b>EG F1</b> | 25                          | 7        | 15,5     | 7        | 31       | 100             |
| <b>EG G1</b> | 35                          | 9        | 18       | 9        | 38       | 100             |
| <b>EG H1</b> | 50                          | 10       | 20       | 10,5     | 42       | 50              |
| <b>EG I1</b> | 70                          | 12       | 23,5     | 12       | 50       | 50              |
| <b>EG L1</b> | 95                          | 13       | 25       | 13       | 60       | 50              |



**Наконечник силовой  
"плоская игла" с изоляцией**  
Материал- луженая медь  
Изоляция - нейлон



| Код             | Сечение,<br>мм <sup>2</sup> | B,<br>мм | E,<br>мм | A,<br>мм | L,<br>мм | d,<br>мм | D <sub>внутр.</sub> ,<br>мм | Инструмент<br>для зажима |                | Упаковка<br>шт. |
|-----------------|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------------------|--------------------------|----------------|-----------------|
| <b>BM 00450</b> | 10                          | 4,3      | 12       | 8        | 36       | 4,5      | 8,2                         | BM582<br>BM182           | BM183<br>BM184 | 100             |
| <b>BM 00550</b> | 16                          | 5,5      | 13       | 10       | 39       | 5,8      | 9                           |                          |                | 100             |
| <b>BM 00650</b> | 25                          | 6,8      | 15       | 13,5     | 46       | 6,7      | 11,5                        |                          |                | 100             |

## ИНСТРУМЕНТ

Производство - Италия

### ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОПРЕССОВКИ ТРУБЧАТЫХ НАКОНЕЧНИКОВ С ИЗОЛЯЦИЕЙ



Инструмент для  
опрессовки трубчатых  
наконечников

| Код    | Описание                                                       |
|--------|----------------------------------------------------------------|
| BM 540 | для трубчатых наконечников сечением 0,25 - 2,5 мм <sup>2</sup> |
| BM 541 | для трубчатых наконечников сечением 0,75 - 16 мм <sup>2</sup>  |



Инструмент для  
опрессовки трубчатых  
наконечников

| Код    | Описание                                                  |
|--------|-----------------------------------------------------------|
| BM 542 | для трубчатых наконечников сечением 10-35 мм <sup>2</sup> |



Инструмент  
профессиональный для  
опрессовки трубчатых  
наконечников

| Код    | Описание                                                  |
|--------|-----------------------------------------------------------|
| BM 537 | для трубчатых наконечников сечением 0,5-4 мм <sup>2</sup> |
| BM 539 | для трубчатых наконечников сечением 6-16 мм <sup>2</sup>  |
| BM 533 | для трубчатых наконечников сечением 10-35 мм <sup>2</sup> |



Инструмент для  
опрессовки трубчатых  
наконечников

| Код       | Описание                                                  |
|-----------|-----------------------------------------------------------|
| EG ART.40 | для трубчатых наконечников сечением 0,5-6 мм <sup>2</sup> |



Инструмент для  
опрессовки трубчатых  
наконечников

| Код    | Описание                                                    |
|--------|-------------------------------------------------------------|
| BM 538 | для трубчатых наконечников сечением 0,08-10 мм <sup>2</sup> |



Инструмент для  
опрессовки трубчатых  
наконечников

| Код       | Описание                                                 |
|-----------|----------------------------------------------------------|
| EG ART.41 | для трубчатых наконечников сечением 6-16 мм <sup>2</sup> |



Инструмент для  
опрессовки трубчатых  
наконечников

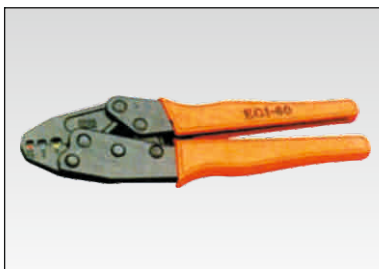
| Код    | Описание                                                  |
|--------|-----------------------------------------------------------|
| BM 527 | для трубчатых наконечников сечением 25-50 мм <sup>2</sup> |

### ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОПРЕССОВКИ ИЗОЛИРОВАННЫХ НАКОНЕЧНИКОВ (КРОМЕ ТРУБЧАТЫХ)



Инструмент для  
опрессовки  
изолированных  
наконечников

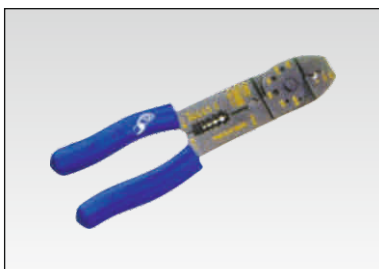
| Код    | Описание                                                       |
|--------|----------------------------------------------------------------|
| BM 534 | для изолированных наконечников сечением 0,25-6 мм <sup>2</sup> |



**Инструмент для опрессовки изолированных наконечников**

| Код       | Описание                                                       |
|-----------|----------------------------------------------------------------|
| EG ART.60 | для изолированных наконечников сечением 0,25-6 мм <sup>2</sup> |

### УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ



**Инструмент универсальный**

| Код    | Описание                                                                                                     |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BM 536 | для изол.наконечников 0,25 -6 мм <sup>2</sup> режет болт М 2,6 -5;                                           |
| BM 522 | для неизол.медных наконечников 0,25 -6мм <sup>2</sup> режет провод 0,25 -6 мм <sup>2</sup> ;                 |
| BM 530 | для открытых наконечников из ла туни снимает изоляцию с провода 0,5-6 мм <sup>2</sup> 0,75-6 мм <sup>2</sup> |



**Инструмент универсальный в чемоданчике**  
Инструмент + 5 съемных матриц

| Код     | Описание матриц, входящих в комплект                                    |
|---------|-------------------------------------------------------------------------|
| BM 5345 | матрица для изолированных наконечников 0,25-6 мм <sup>2</sup>           |
|         | матрица для трубчатых наконечников 0,5-4 мм <sup>2</sup>                |
|         | матрица для трубчатых наконечников 6-16 мм <sup>2</sup>                 |
|         | матрица для неизолированных латунных наконечников 0,5-6 мм <sup>2</sup> |
|         | матрица для неизолированных наконечников 0,5-10 мм <sup>2</sup>         |

### ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОПРЕССОВКИ НЕИЗОЛИРОВАННЫХ НАКОНЕЧНИКОВ ИЗ ЛАТУНИ



**Инструмент для опрессовки неизолированных наконечников из латуни**

| Код    | Описание                                        |
|--------|-------------------------------------------------|
| BM 531 | для наконечников сечением 0,5-6 мм <sup>2</sup> |

### ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОПРЕССОВКИ НЕИЗОЛИРОВАННЫХ НАКОНЕЧНИКОВ ИЗ МЕДИ



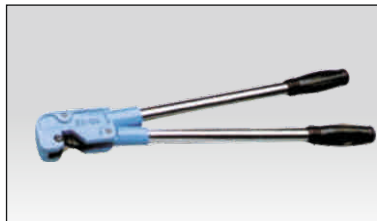
**Инструмент для опрессовки неизолированных наконечников**

| Код    | Описание                                         |
|--------|--------------------------------------------------|
| BM 535 | для наконечников сечением 0,5-10 мм <sup>2</sup> |



**Инструмент для опрессовки неизолированных наконечников**

| Код          | Описание                                         |
|--------------|--------------------------------------------------|
| EG ART.52    | для наконечников сечением 1,5-10 мм <sup>2</sup> |
| EG ART.52bis | для наконечников сечением 10-16 мм <sup>2</sup>  |



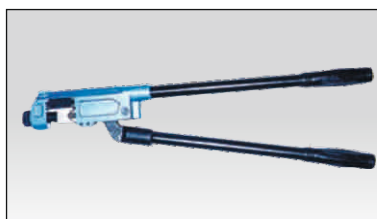
**Инструмент для опрессовки неизолированных наконечников**

| Код         | Описание                                        |
|-------------|-------------------------------------------------|
| EG ART.CT38 | для наконечников сечением 10-50 мм <sup>2</sup> |



**Инструмент для опрессовки неизолированных наконечников**

| Код    | Описание                                         |
|--------|--------------------------------------------------|
| BM 523 | для наконечников сечением 10-120 мм <sup>2</sup> |



**Инструмент для опрессовки неизолированных наконечников**

| Код          | Описание                                         |
|--------------|--------------------------------------------------|
| EG ART.CT150 | для наконечников сечением 10-150 мм <sup>2</sup> |





**Инструмент для  
опрессовки  
неизолированных  
наконечников**

| Код           | Описание                                         |
|---------------|--------------------------------------------------|
| <b>BM 524</b> | для наконечников сечением 0,5-10 мм <sup>2</sup> |
| <b>BM 525</b> | для наконечников сечением 2,5-16 мм <sup>2</sup> |
| <b>BM 526</b> | для наконечников сечением 6-35 мм <sup>2</sup>   |



**Инструмент для  
опрессовки  
неизолированных  
наконечников**

| Код           | Описание                                | Тип обжима   |
|---------------|-----------------------------------------|--------------|
| <b>BM 510</b> | для наконечников 6-50 мм <sup>2</sup>   | эзагональный |
| <b>BM 512</b> | для наконечников 10-120 мм <sup>2</sup> | MW           |



**Инструмент ручной  
гидравлический для  
опрессовки  
неизолированных  
наконечников**  
В чемоданчике ПВХ, с  
комплектom эзагональных матриц  
10-240 мм<sup>2</sup>

| Код            | Описание                                      |
|----------------|-----------------------------------------------|
| <b>BM 1824</b> | гидравлический инструмент с комплектom матриц |



**Инструмент ручной  
гидравлический для  
опрессовки наконечников**  
В чемоданчике ПВХ, матрицы  
заказываются отдельно

| Код           | Описание                                                                     |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BM 184</b> | гидравлический инструмент для опрессовки наконечников 10-400 мм <sup>2</sup> |



**Головка для опрессовки  
наконечников**  
Используется вместе с  
гидравлическим насосом,  
матрицы заказываются отдельно

| Код           | Описание                                                   |
|---------------|------------------------------------------------------------|
| <b>BM 284</b> | головка для опрессовки наконечников 10-400 мм <sup>2</sup> |

**Эзагональные матрицы для  
опрессовки неизолированных  
наконечников  
(для комплектации  
инструментов BM184 и BM284)**

| Код              | Для опрессовки наконечников<br>сечением, мм <sup>2</sup> | Идентификационный код<br>матрицы |
|------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>BM 184010</b> | 10                                                       | 7                                |
| <b>BM 184016</b> | 16                                                       | 7,5                              |
| <b>BM 184025</b> | 25                                                       | 9                                |
| <b>BM 184035</b> | 35                                                       | 11                               |
| <b>BM 184050</b> | 50                                                       | 12                               |
| <b>BM 184070</b> | 70                                                       | 14                               |
| <b>BM 184095</b> | 95                                                       | 16                               |
| <b>BM 184012</b> | 120                                                      | 18                               |
| <b>BM 184015</b> | 150                                                      | 20                               |
| <b>BM 184018</b> | 185                                                      | 22                               |
| <b>BM 184024</b> | 240                                                      | 25                               |
| <b>BM 184030</b> | 300                                                      | 28                               |
| <b>BM 184040</b> | 400                                                      | 35                               |

## ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕЗКИ КАБЕЛЯ



**Инструмент с трещеткой  
для резки кабеля**

| Код           | Описание                          |
|---------------|-----------------------------------|
| <b>BM 575</b> | максимальный диаметр кабеля 32 мм |
| <b>BM 576</b> | максимальный диаметр кабеля 50 мм |



**Инструмент для резки  
кабеля**

| Код            | Описание                                  |
|----------------|-------------------------------------------|
| <b>BM 568</b>  | для кабеля сечением до 35 мм <sup>2</sup> |
| <b>BM 5681</b> | для кабеля сечением до 60 мм <sup>2</sup> |



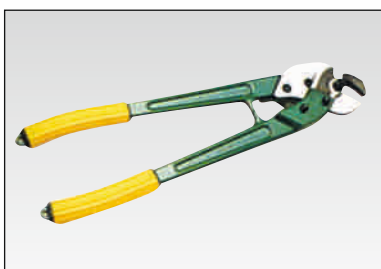
**инструмент для резки  
кабеля**

| Код            | Описание                                  |
|----------------|-------------------------------------------|
| <b>BM 1335</b> | для кабеля сечением до 35 мм <sup>2</sup> |



**Инструмент для резки  
кабеля**

| Код           | Описание                                   |
|---------------|--------------------------------------------|
| <b>BM 570</b> | для кабеля сечением до 120 мм <sup>2</sup> |



**Инструмент для резки  
кабеля**

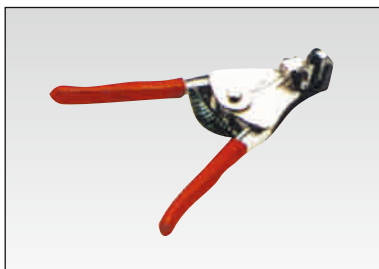
| Код           | Описание                                   | Длина, мм |
|---------------|--------------------------------------------|-----------|
| <b>BM 569</b> | для кабеля сечением до 120 мм <sup>2</sup> | 460       |
| <b>BM 571</b> | для кабеля сечением до 240 мм <sup>2</sup> | 600       |
| <b>BM 572</b> | для кабеля сечением до 400 мм <sup>2</sup> | 810       |



**Инструмент  
гидравлический для  
резки кабеля**

| Код           | Длина,<br>мм | Вес,<br>кг | Максимальный диаметр, мм |               |                                      |                                  |
|---------------|--------------|------------|--------------------------|---------------|--------------------------------------|----------------------------------|
|               |              |            | Кабель<br>Cu/Al          | Катанка<br>Cu | Кабель со<br>стальным<br>сердечником | Катанка из<br>черного<br>металла |
| <b>BM 187</b> | 380          | 2,8        | 20                       | 20            | 15                                   | 16                               |
| <b>BM 188</b> | 580          | 5,3        | 40                       | 25            | 15                                   | 16                               |
| <b>BM 189</b> | 690          | 7          | 85                       | -             | -                                    | -                                |

## ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ С ПРОВОДА



**Инструмент  
автоматический для  
снятия изоляции с  
провода**

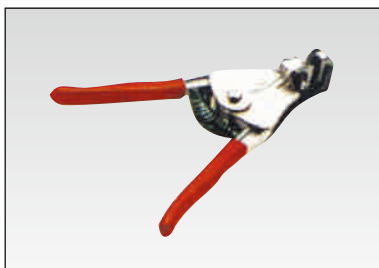
| Код           | Описание                                   |
|---------------|--------------------------------------------|
| <b>BM 544</b> | для провода сечением 0,5-6 мм <sup>2</sup> |



**Инструмент  
автоматический для  
снятия изоляции с  
провода**

| Код                 | Описание                                   |
|---------------------|--------------------------------------------|
| <b>EG ART.61bis</b> | для провода сечением 0,5-6 мм <sup>2</sup> |

## ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ С КАБЕЛЯ



**Инструмент  
автоматический для  
снятия изоляции с кабеля  
с 2-4 жилами и внешним  
диаметром 4-8 мм**

| Код           | Описание                                                     |
|---------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>BM 545</b> | для гибкого кабеля с сечением жил 0,5 - 0,75 мм <sup>2</sup> |
| <b>BM 546</b> | для гибкого кабеля с сечением жил 0,75 - 1,5 мм <sup>2</sup> |



**Инструмент для снятия  
изоляции с кабеля  
с ножом**  
С двумя запасными лезвиями

| Код            | Описание                       |
|----------------|--------------------------------|
| <b>BM 1350</b> | для кабеля диаметром 8 - 28 мм |
| <b>BM 1354</b> | запасное лезвие                |



**Инструмент для снятия изоляции с кабеля**  
С двумя запасными лезвиями

| Код            | Описание                        |
|----------------|---------------------------------|
| <b>BM 1351</b> | для кабеля диаметром 4 - 16 мм  |
| <b>BM 1352</b> | для кабеля диаметром 8 - 28 мм  |
| <b>BM 1353</b> | для кабеля диаметром 28 - 35 мм |
| <b>BM 1354</b> | запасное лезвие                 |

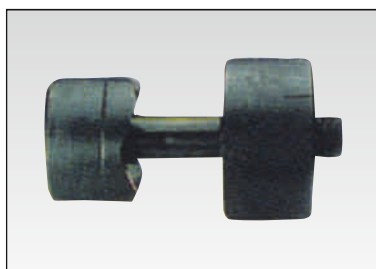
## ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПРОДЕЛЫВАНИЯ ОТВЕРСТИЙ В ЛИСТОВОЙ СТАЛИ



**Головка для проделывания отверстия в листовой стали толщиной до 3 мм** и  
Используется вместе с гидравлическим насосом, штампы и штифты отдельно

заказываются

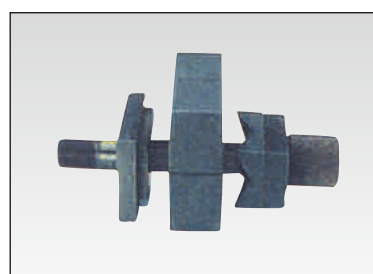
| Код           | Описание                                            |
|---------------|-----------------------------------------------------|
| <b>BM 265</b> | головка для проделывания отверстий в листовой стали |



**Штампы-пробойники и штифты для проделывания круглых отверстий (для комплектации головки BM265)**

| Штамп-пробойник |             | Штифт         |             | Диаметр предварительного отверстия, мм |
|-----------------|-------------|---------------|-------------|----------------------------------------|
| Код             | Диаметр, мм | Код           | Диаметр, мм |                                        |
| <b>BM T1700</b> | 17          | <b>BM 301</b> | 11          | 11,5                                   |
| <b>BM T1950</b> | 19,5        | <b>BM 301</b> | 11          | 11,5                                   |
| <b>BM T2100</b> | 21          | <b>BM 301</b> | 11          | 11,5                                   |
| <b>BM T2250</b> | 22,5        | <b>BM 301</b> | 11          | 11,5                                   |
| <b>BM T2400</b> | 24          | <b>BM 301</b> | 11          | 11,5                                   |
| <b>BM T2550</b> | 25,5        | <b>BM 301</b> | 11          | 11,5                                   |
| <b>BM T2650</b> | 26,5        | <b>BM 301</b> | 11          | 11,5                                   |
| <b>BM T2850</b> | 28,5        | <b>BM 301</b> | 11          | 11,5                                   |
| <b>BM T3050</b> | 30,5        | <b>BM 301</b> | 11          | 11,5                                   |
| <b>BM T3250</b> | 32,5        | <b>BM 302</b> | 16          | 17                                     |
| <b>BM T3500</b> | 35          | <b>BM 302</b> | 16          | 17                                     |
| <b>BM T3850</b> | 38,5        | <b>BM 302</b> | 16          | 17                                     |
| <b>BM T4000</b> | 40          | <b>BM 302</b> | 16          | 17                                     |
| <b>BM T4200</b> | 42          | <b>BM 302</b> | 16          | 17                                     |
| <b>BM T4500</b> | 45          | <b>BM 302</b> | 16          | 17                                     |
| <b>BM T4800</b> | 48          | <b>BM 302</b> | 16          | 17                                     |
| <b>BM T5050</b> | 50,5        | <b>BM 302</b> | 16          | 17                                     |
| <b>BM T5400</b> | 54          | <b>BM 302</b> | 16          | 17                                     |
| <b>BM T5550</b> | 55,5        | <b>BM 302</b> | 16          | 17                                     |
| <b>BM T5700</b> | 57          | <b>BM 302</b> | 16          | 17                                     |

| Штамп-пробойник |             | Штифт         |             | Диаметр предварительного отверстия, мм |
|-----------------|-------------|---------------|-------------|----------------------------------------|
| Код             | Диаметр, мм | Код           | Диаметр, мм |                                        |
| <b>BM T6050</b> | 60,5        | <b>BM 302</b> | 16          | 17                                     |
| <b>BM T6200</b> | 62          | <b>BM 302</b> | 16          | 17                                     |
| <b>BM T6500</b> | 65          | <b>BM 302</b> | 16          | 17                                     |
| <b>BM T7050</b> | 70,5        | <b>BM 302</b> | 16          | 17                                     |
| <b>BM T7200</b> | 72          | <b>BM 302</b> | 16          | 17                                     |
| <b>BM T7500</b> | 75          | <b>BM 303</b> | 22          | 22,5                                   |
| <b>BM T8050</b> | 80,5        | <b>BM 303</b> | 22          | 22,5                                   |
| <b>BM T9100</b> | 91          | <b>BM 303</b> | 22          | 22,5                                   |
| <b>BM T1050</b> | 105         | <b>BM 304</b> | 27          | 28,5                                   |
| <b>BM T1150</b> | 115         | <b>BM 304</b> | 27          | 28,5                                   |
| <b>BM T1200</b> | 120         | <b>BM 304</b> | 27          | 28,5                                   |
| <b>BM T1300</b> | 130         | <b>BM 304</b> | 27          | 28,5                                   |
| <b>BM T1400</b> | 140         | <b>BM 304</b> | 27          | 28,5                                   |
| <b>BM T1530</b> | 153         | <b>BM 304</b> | 27          | 28,5                                   |



**Штампы-пробойники и штифты для проделывания квадратных отверстий (для комплектации головки BM265)**

| Штамп-пробойник |            | Штифт         |            | Размер предварительного отверстия, мм |
|-----------------|------------|---------------|------------|---------------------------------------|
| Код             | Размер, мм | Код           | Размер, мм |                                       |
| <b>BM Q20</b>   | 20x20      | <b>BM 310</b> | 8          | 17                                    |
| <b>BM Q24</b>   | 24x24      | <b>BM 310</b> | 8          | 17                                    |
| <b>BM Q30</b>   | 30x30      | <b>BM 311</b> | 12         | 19,5                                  |
| <b>BM Q40</b>   | 40x40      | <b>BM 312</b> | 14         | 19,5                                  |
| <b>BM Q46</b>   | 46x46      | <b>BM 312</b> | 14         | 19,5                                  |
| <b>BM Q50</b>   | 50x50      | <b>BM 313</b> | 20         | 28,5                                  |
| <b>BM Q57</b>   | 57x57      | <b>BM 313</b> | 20         | 28,5                                  |
| <b>BM Q68</b>   | 68x68      | <b>BM 313</b> | 20         | 28,5                                  |
| <b>BM Q92</b>   | 92x92      | <b>BM 313</b> | 20         | 28,5                                  |
| <b>BM Q104</b>  | 104x104    | <b>BM 314</b> | 22         | 28,5                                  |
| <b>BM Q138</b>  | 138x138    | <b>BM 314</b> | 22         | 28,5                                  |
| <b>BM Q143</b>  | 143x143    | <b>BM 314</b> | 22         | 28,5                                  |
| <b>BM Q175</b>  | 175x175    | <b>BM 314</b> | 22         | 28,5                                  |

**Штампы-пробойники и штифты для проделывания прямоугольных отверстий (для комплектации головки BM265)**

| Штамп-пробойник |            | Штифт         |            | Размер предварительного отверстия, мм |
|-----------------|------------|---------------|------------|---------------------------------------|
| Код             | Размер, мм | Код           | Размер, мм |                                       |
| <b>BM R2036</b> | 20x36      | <b>BM 321</b> | 12         | 19,5                                  |
| <b>BM R2226</b> | 22x26      | <b>BM 320</b> | 8          | 17                                    |
| <b>BM R2230</b> | 22x30      | <b>BM 321</b> | 12         | 19,5                                  |
| <b>BM R2236</b> | 22x36      | <b>BM 321</b> | 12         | 19,5                                  |
| <b>BM R2242</b> | 22x42      | <b>BM 321</b> | 12         | 19,5                                  |
| <b>BM R2249</b> | 22x49      | <b>BM 321</b> | 12         | 19,5                                  |
| <b>BM R2345</b> | 23x45      | <b>BM 321</b> | 12         | 19,5                                  |
| <b>BM R2445</b> | 24x45      | <b>BM 321</b> | 12         | 19,5                                  |
| <b>BM R2658</b> | 26x58      | <b>BM 322</b> | 14         | 19,5                                  |
| <b>BM R2971</b> | 29x71      | <b>BM 322</b> | 14         | 19,5                                  |
| <b>BM R2951</b> | 29x51      | <b>BM 322</b> | 14         | 19,5                                  |
| <b>BM R3046</b> | 30x46      | <b>BM 322</b> | 14         | 19,5                                  |
| <b>BM R3251</b> | 32x51      | <b>BM 322</b> | 14         | 19,5                                  |
| <b>BM R3276</b> | 32x76      | <b>BM 323</b> | 20         | 28,5                                  |
| <b>BM R3646</b> | 36x46      | <b>BM 322</b> | 14         | 19,5                                  |
| <b>BM R3752</b> | 37x52      | <b>BM 322</b> | 14         | 19,5                                  |
| <b>BM R3757</b> | 37x57      | <b>BM 322</b> | 14         | 19,5                                  |
| <b>BM R3797</b> | 37x97      | <b>BM 323</b> | 20         | 28,5                                  |
| <b>BM R3865</b> | 38x65      | <b>BM 322</b> | 14         | 19,5                                  |

| Штамп-пробойник |            | Штифт  |            | Размер<br>предварительного<br>отверстия, мм |
|-----------------|------------|--------|------------|---------------------------------------------|
| Код             | Размер, мм | Код    | Размер, мм |                                             |
| BM R4010        | 40x100     | BM 323 | 20         | 28,5                                        |
| BM R4672        | 46x72      | BM 323 | 20         | 28,5                                        |
| BM R5010        | 50x100     | BM 323 | 20         | 28,5                                        |
| BM R5595        | 55x95      | BM 323 | 20         | 28,5                                        |
| BM R5711        | 57x116     | BM 324 | 22         | 28,5                                        |
| BM R6288        | 62x88      | BM 323 | 20         | 28,5                                        |
| BM R6191        | 61x91      | BM 323 | 20         | 28,5                                        |
| BM R6212        | 62x124     | BM 324 | 22         | 28,5                                        |
| BM R6380        | 63x80      | BM 323 | 20         | 28,5                                        |
| BM R6810        | 68x105     | BM 324 | 22         | 28,5                                        |
| BM R7010        | 70x100     | BM 323 | 20         | 28,5                                        |
| BM R7997        | 79x97      | BM 323 | 20         | 28,5                                        |
| BM R1041        | 104x116    | BM 324 | 22         | 28,5                                        |
| BM R1101        | 110x140    | BM 324 | 22         | 28,5                                        |
| BM R1251        | 125x174    | BM 324 | 22         | 28,5                                        |

## ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕЗКИ И ПРОДЕЛЫВАНИЯ ОТВЕРСТИЙ В DIN-РЕЙКЕ



### Инструмент ручной для резки и проделывания отверстий в DIN-рейке

Предназначен для профилей EN50035, EN50022, EN50045. Максимальный диаметр проделываемых отверстий 6,5 мм. Для обеспечения единообразия производимых операций инструмент оснащен миллиметровым держателем рейки. Для самых распространенных видов рейки предусмотрены легкозаменяемые матрицы и центрирующие устройства. Предусмотрен также набор (BM26914) для подключения инструмента к гидравлическому насосу.

| Код     | Описание                                                   |
|---------|------------------------------------------------------------|
| BM 2691 | инструмент для резки и проделывания отверстий в DIN-рейках |



### Комплект матриц (2 шт.) для комплектации инструмента BM2691

| Код       | Для рейки         | Изображение |
|-----------|-------------------|-------------|
| BM 269111 | EN 50035          |             |
| BM 269112 | EN 50022 - 7.5 мм |             |
| BM 269113 | EN 50022 - 15 мм  |             |
| BM 269114 | EN 50045          |             |



### Центрирующее устройство для комплектации инструмента BM2691

| Код       | Описание                               |
|-----------|----------------------------------------|
| BM 26912  | держатель для центрирующего устройства |
| BM 269121 | центрирующее устройство для EN 50035   |
| BM 269122 | центрирующее устройство для EN 50022   |
| BM 269123 | центрирующее устройство для EN 50045   |

## ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ГИБКИ И ПРОДЕЛЫВАНИЯ ОТВЕРСТИЙ В МЕДНЫХ ШИНАХ



### Головка для гибки и проделывания отверстий в медных шинах размером до 12x110 мм.

Оснащен гониометром для обеспечения единообразия выполняемых операций для шин одного размера. Используется вместе с гидравлическим насосом, штампы заказываются отдельно

| Код    | Описание                                                  |
|--------|-----------------------------------------------------------|
| BM 267 | головка для гибки и проделывания отверстий в медных шинах |

### Штампы-пробойники для проделывания отверстий (для комплектации головки BM267)

| Код      | Размер отверстия, мм | Форма отверстия                  |
|----------|----------------------|----------------------------------|
| BM 26708 | 8,5                  | круглое                          |
| BM 26710 | 10,5                 | круглое                          |
| BM 26712 | 12,5                 | круглое                          |
| BM 26714 | 14,5                 | круглое                          |
| BM 26716 | 16,5                 | круглое                          |
| BM 26718 | 18,5                 | круглое                          |
| BM 26720 | 20,5                 | круглое                          |
| BM 26722 | 22,5                 | круглое                          |
| BM 26724 | 24,5                 | круглое                          |
| BM 26709 | 9x12                 | продолговатое (как на DIN-рейке) |
| BM 26711 | 11x17                | продолговатое (как на DIN-рейке) |
| BM 26715 | 9,5x15               | продолговатое (как на DIN-рейке) |
| BM 26719 | 13,5x19              | продолговатое (как на DIN-рейке) |
| BM 26717 | 17,5x22              | продолговатое (как на DIN-рейке) |

## НАСОС ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ



**Насос ножной гидравлический**  
Двухскоростной (низкое и высокое давление).  
Максимальное давление 700 бар.  
Головки заказываются отдельно

| Код     | Предназначен для работы с головками для:                                              |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| BM 1600 | опрессовки гильз и наконечников                                                       |
|         | проделывания отверстий круглой, квадратной или прямоугольной формы в листовом металле |
|         | гибки и проделывания отверстий в медных шинах                                         |
|         | резки кабеля                                                                          |

## НОЖНИЦЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРИКОВ



**Ножницы для электриков универсальные**  
Резут кабель и снимают изоляцию

| Код     | Описание                             |
|---------|--------------------------------------|
| BM 1340 | ножницы универсальные для электриков |

## НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ЭЛЕКТРИКОВ



**Набор из 32 инструментов в алюминиевом чемоданчике**  
Имеются также наборы другой комплектации

| Код     | Содержимое чемоданчика                                       |
|---------|--------------------------------------------------------------|
| BM18502 | Отвертки 3x100 – 4x100 – 5,5x125 – PH0x60 - PH1x80 – PZ1x100 |
|         | Пассатижи 160 мм (BM1211), косые кусачки 160 мм (BM1221)     |
|         | Индикаторная отвертка 3x60, 220 В                            |
|         | Ножницы из нержавеющей стали (BM1310)                        |
|         | Кусачки для резки кабеля до 35 мм <sup>2</sup> (BM568)       |
|         | Карманная пила по металлу (BM1341)                           |
|         | Нож для снятия изоляции с кабеля (BM1350), флексометр (3 м)  |
|         | Уровень (BM1550)                                             |
|         | Универсальный нож (BM1360)                                   |
|         | Молоток 200 г (BM1715)                                       |
|         | Универсальный ключ для шкафов (BM1625)                       |
|         | Усиленная отвертка (BM 1168)                                 |
|         | Набор сверл 5 шт. (BM 1919)                                  |
|         | Набор эзогональных ключей (BM1620) – 9 шт.                   |

## ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЗАТЯЖКИ ХОМУТОВ



**Инструмент для затяжки хомутов**

| Код     | Описание                       |
|---------|--------------------------------|
| BM 1100 | для хомутов шириной 2,5-4,8 мм |



**Инструмент для затяжки хомутов**

| Код       | Описание                     |
|-----------|------------------------------|
| SS PIN005 | для хомутов шириной 7,6-9 мм |

## ВОЗДУШНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ ТЕРМОУСАДОЧНОЙ ТРУБКИ



**Воздушный нагреватель**  
Трехскоростной, с электронным главным регулированием температуры от 50 до 600°C.  
Двойная защита от перегрева: термостат и термический останов.  
Мощность 2000 Вт.  
Вес 650 г

| Код    | Описание                |                 |                       |
|--------|-------------------------|-----------------|-----------------------|
|        | Положение переключателя | Температура, °C | Подача воздуха, л/мин |
| BM1108 | 1                       | 50              | 150                   |
|        | 2                       | 50-600          | 300                   |
|        | 3                       | 50-600          | 500                   |



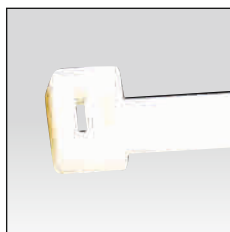
**Рефлекторы для комплектации инструмента 1108**

| Код      | Название      | Ширина, мм |
|----------|---------------|------------|
| BM 11081 | узкое сопло   | 31         |
| BM 11082 | широкое сопло | 80         |



## ХОМУТЫ - КАБЕЛЬНЫЕ СТЯЖКИ

Производство - Италия



### Хомут кабельный

Цвет - белый

Материал - стандартный нейлон несодержащий галогенов, самопотухающий

Рабочая температура - от -40°C до +85°C

Рекомендуется использовать в помещениях.

Для заказа хомутов черного цвета в коде первую цифру заменить на 3.

| Код          | Размер, мм | Макс.диаметр обхвата, мм | редн. нагрузка раскрытия, кг | Упаковка, шт. |
|--------------|------------|--------------------------|------------------------------|---------------|
| SS SEL.2.201 | 75x2,5     | 16                       | 11                           | 100           |
| SS SEL.2.202 | 100x2,5    | 24                       | 11                           | 100           |
| SS SEL.2.203 | 135x2,5    | 35                       | 11                           | 100           |
| SS SEL.2.303 | 135x2,5    | 35                       | 11                           | 1000          |
| SS SEL.2.204 | 160x2,5    | 40                       | 11                           | 100           |
| SS SEL.2.304 | 160x2,5    | 40                       | 11                           | 1000          |
| SS SEL.2.205 | 200x2,5    | 55                       | 11                           | 100           |
| SS SEL.2.305 | 200x2,5    | 55                       | 11                           | 1000          |
| SS SEL.2.210 | 140x3,5    | 36                       | 20                           | 100           |
| SS SEL.2.310 | 140x3,5    | 36                       | 20                           | 1000          |
| SS SEL.2.211 | 200x3,5    | 55                       | 20                           | 100           |
| SS SEL.2.311 | 200x3,5    | 55                       | 20                           | 1000          |
| SS SEL.2.215 | 225x3,5    | 65                       | 20                           | 100           |
| SS SEL.2.212 | 280x3,5    | 80                       | 20                           | 100           |
| SS SEL.2.214 | 360x3,5    | 103                      | 20                           | 100           |
| SS SEL.2.220 | 140x4,5    | 33                       | 28                           | 100           |
| SS SEL.2.320 | 140x4,5    | 33                       | 28                           | 1000          |
| SS SEL.2.221 | 160x4,5    | 38                       | 28                           | 100           |
| SS SEL.2.321 | 160x4,5    | 38                       | 28                           | 1000          |
| SS SEL.2.222 | 180x4,5    | 45                       | 28                           | 100           |
| SS SEL.2.322 | 180x4,5    | 45                       | 28                           | 1000          |
| SS SEL.2.223 | 200x4,5    | 51                       | 28                           | 100           |
| SS SEL.2.323 | 200x4,5    | 51                       | 28                           | 1000          |
| SS SEL.2.224 | 250x4,5    | 68                       | 28                           | 100           |
| SS SEL.2.425 | 280x4,5    | 76                       | 28                           | 100           |
| SS SEL.2.426 | 360x4,5    | 101                      | 28                           | 100           |
| SS SEL.2.427 | 380x4,5    | 110                      | 28                           | 100           |
| SS SEL.2.428 | 430x4,5    | 123                      | 28                           | 100           |
| SS SEL.2.447 | 360x6,0    | 101                      | 45                           | 100           |
| SS SEL.2.430 | 180x7,5    | 44                       | 65                           | 100           |

| Код          | Размер, мм | Макс.диаметр обхвата, мм | Средн. нагрузка раскрытия, кг | Упаковка, шт. |
|--------------|------------|--------------------------|-------------------------------|---------------|
| SS SEL.2.432 | 200x7,5    | 48                       | 65                            | 100           |
| SS SEL.2.431 | 240x7,5    | 62                       | 65                            | 100           |
| SS SEL.2.433 | 280x7,5    | 76                       | 65                            | 100           |
| SS SEL.2.438 | 320x7,5    | 88                       | 65                            | 100           |
| SS SEL.2.434 | 360x7,5    | 101                      | 65                            | 100           |
| SS SEL.2.435 | 450x7,5    | 130                      | 65                            | 100           |
| SS SEL.2.436 | 500x7,5    | 145                      | 65                            | 100           |
| SS SEL.2.437 | 540x7,5    | 160                      | 65                            | 100           |
| SS SEL.2.441 | 750x7,5    | 220                      | 65                            | 100           |
| SS SEL.2.444 | 430x9,0    | 118                      | 80                            | 50            |
| SS SEL.2.442 | 550x9,0    | 160                      | 80                            | 50            |
| SS SEL.2.443 | 780x9,0    | 235                      | 80                            | 50            |
| SS SEL.2.450 | 250x12,5   | 62                       | 120                           | 50            |
| SS SEL.2.451 | 500x12,5   | 140                      | 120                           | 50            |
| SS SEL.2.452 | 750x12,5   | 222                      | 120                           | 50            |
| SS SEL.2.453 | 1000x12,5  | 300                      | 120                           | 50            |



### Хомут кабельный усиленного типа

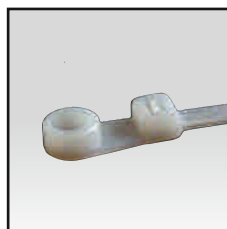
Цвет - черный

Материал - нейлон устойчивый к УФ, несодержащий галогенов, самопотухающий

Рабочая температура - от -40°C до +65°C

Специально предназначен для монтажа на открытом воздухе. Особая конструкция головки обеспечивает прилегание "хвоста" хомута к его основанию.

| Код          | Размер, мм | Диаметр обхвата, мм | Средн. нагрузка раскрытия, кг | Упаковка, шт. |
|--------------|------------|---------------------|-------------------------------|---------------|
| SS COL.3.410 | 115x6,0    | 5-22                | 25                            | 100           |
| SS COL.3.411 | 175x6,0    | 5-40                | 25                            | 100           |
| SS COL.3.412 | 265x6,0    | 10-70               | 25                            | 100           |
| SS COL.3.413 | 360x6,0    | 25-93               | 25                            | 100           |
| SS COL.3.419 | 115x9,0    | 5-22                | 30                            | 100           |
| SS COL.3.420 | 180x9,0    | 10-45               | 30                            | 100           |
| SS COL.3.421 | 265x9,0    | 15-63               | 45                            | 100           |
| SS COL.3.422 | 360x9,0    | 25-93               | 45                            | 100           |
| SS COL.3.423 | 500x9,0    | 65-135              | 45                            | 100           |
| SS COL.3.424 | 750x9,0    | 67-215              | 45                            | 100           |



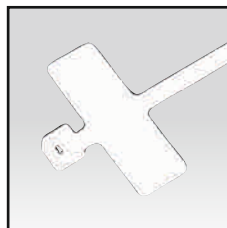
### Хомут кабельный с глазком

Цвет - белый

Материал - стандартный нейлон 6.6, несодержащий галогенов, самопотухающий

Рабочая температура - от -40°C до +85°C

| Код      | Размер, мм | Диаметр отверстия, мм | Макс.диаметр обхвата, мм | Средн. нагрузка раскрытия, Н | Упаковка, шт. |
|----------|------------|-----------------------|--------------------------|------------------------------|---------------|
| BM H1125 | 110x2,5    | 3,25                  | 22                       | 80                           | 100           |
| BM H2048 | 200x4,8    | 5,3                   | 50                       | 220                          | 100           |
| BM H3076 | 305x7,6    | 5,8                   | 76                       | 540                          | 100           |



### Хомут кабельный маркировочный

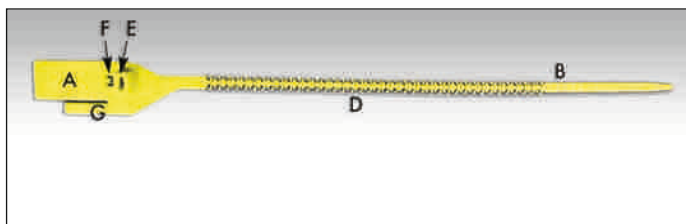
Цвет - белый

Материал - стандартный нейлон, несодержащий галогенов, самопотухающий

Рабочая температура - от -40°C до +85°C

Размер маркировочной таблички: 25,4\*8 мм

| Код       | Размер, мм | Макс.диаметр обхвата, мм | Средн. нагрузка раскрытия, Н | Упаковка, шт. |
|-----------|------------|--------------------------|------------------------------|---------------|
| BM T21025 | 100*2,5    | 18                       | 80                           | 100           |
| BM T22025 | 200*2,5    | 50                       | 80                           | 100           |

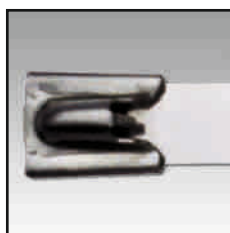


### Хомут кабельный для пломбирования

Материал - полипропилен

Цвет - желтый

| Код          | Диаметр обхвата, мм | Упаковка, шт. |
|--------------|---------------------|---------------|
| SS SPY.14.01 | от 20 до 60         | 300           |



### Хомут кабельный из нержавеющей стали самоблокирующийся

Материал - нержавеющая сталь AISI 304

Рабочая температура - от -80°C до +925°C

| Код      | Размер, мм | Макс. диаметр обхвата, мм | Средн. нагрузка раскрытия, Н | Упаковка, шт. |
|----------|------------|---------------------------|------------------------------|---------------|
| BM S1345 | 130x4,5    | 33                        | 450                          | 100           |
| BM S2045 | 200x4,5    | 50                        | 450                          | 100           |
| BM S3045 | 300x4,5    | 76                        | 450                          | 100           |
| BM S3745 | 370x4,5    | 102                       | 450                          | 100           |
| BM S2079 | 200x7,9    | 50                        | 1110                         | 100           |
| BM S3079 | 300x7,9    | 76                        | 1110                         | 100           |
| BM S3779 | 370x7,9    | 102                       | 1110                         | 100           |
| BM S5079 | 500x7,9    | 150                       | 1110                         | 100           |



### Хомуты металлические с винтовыми зажимами

Предназначены для использования в системах заземления

| Код     | Материал       | Ширина, мм | Для труб диам., мм | Упаковка, шт. |
|---------|----------------|------------|--------------------|---------------|
| AR 36-1 | нержав. сталь  | 6          | 14-60              | 100           |
| AR 37-0 | хромиров. цинк | 23         | 14-38              | 20            |
| AR 37-1 | нержав. сталь  | 23         | 14-52              | 20            |



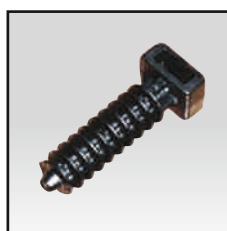
### Держатель с глазком

| Код          | Цвет   | Макс. ширина хомута, мм | Диаметр монтажного отверстия, мм | Упаковка, шт. |
|--------------|--------|-------------------------|----------------------------------|---------------|
| SS SUP.2.405 | белый  | 5                       | 3,8                              | 100           |
| SS SUP.3.405 | черный | 5                       | 3,8                              | 100           |



### Держатель седлообразный

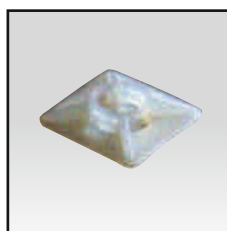
| Код          | Цвет   | Макс. ширина хомута, мм | Диаметр монтажного отверстия, мм | Упаковка, шт. |
|--------------|--------|-------------------------|----------------------------------|---------------|
| SS SUP.2.401 | белый  | 9                       | 5                                | 100           |
| SS SUP.3.401 | черный | 9                       | 5                                | 100           |



### Держатель винтообразный

Цвет - черный

| Код          | Размер, мм | Макс. ширина хомута, мм | Упаковка, шт. |
|--------------|------------|-------------------------|---------------|
| SS ALE.3.401 | 10x43      | 9                       | 100           |



### Платформа квадратная с самоклеющимся дном

| Код            | Цвет   | Размеры, мм | Макс. ширина хомута, мм | Нагрузка, кг | Упаковка, шт. |
|----------------|--------|-------------|-------------------------|--------------|---------------|
| SS BAS.2MT.507 | белый  | 19x19       | 4,0                     | 10           | 100           |
| SS BAS.2MT.508 | белый  | 27x27       | 6,0                     | 16           | 100           |
| SS BAS.3MT.507 | черный | 19x19       | 4,0                     | 10           | 100           |
| SS BAS.3MT.508 | черный | 27x27       | 6,0                     | 16           | 100           |

### Платформа квадратная

| Код          | Цвет   | Размеры, мм | Макс. ширина хомута, мм | Упаковка, шт. |
|--------------|--------|-------------|-------------------------|---------------|
| SS BAS.2.405 | белый  | 19x19       | 4,0                     | 100           |
| SS BAS.2.406 | белый  | 27x27       | 6,0                     | 100           |
| SS BAS.3.405 | черный | 19x19       | 4,0                     | 100           |
| SS BAS.3.406 | черный | 27x27       | 6,0                     | 100           |

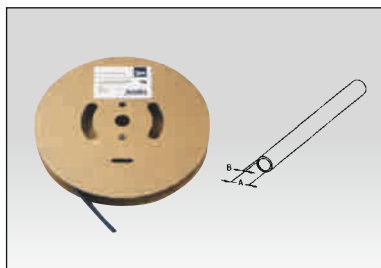


### Табличка маркировочная

| Код        | Цвет | Макс. ширина хомута, мм | Упаковка, шт. |
|------------|------|-------------------------|---------------|
| SS PID.101 |      | 20x40x1,3               | 100           |

## ТРУБКА ТЕРМОУСАДОЧНАЯ

Производство - Италия

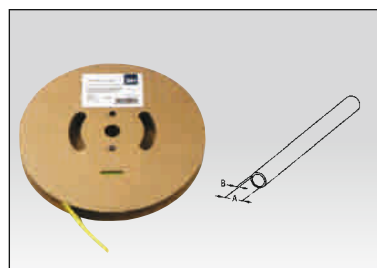


### Термоусадочная трубка в бобинах

Материал : стабилизированный полиолефин  
Соотношение усадки: 2:1  
Температура усадки: 110°C  
Рабочая температура: от -55°C до +135°C  
Самопотухаемость: UL 224  
Диэлектрическая прочность: 24 kV/мм - VDE 0303 Part 2

| Код       | Цвет    | Внутренний диаметр, мм | Внутренний диаметр, мм | Толщина стенки, мм | Кол-во метров в бобине |
|-----------|---------|------------------------|------------------------|--------------------|------------------------|
| BM SNB012 | черный  | 1,2                    | 0,6                    | 0,40               | 150                    |
| BM SNB016 | черный  | 1,6                    | 0,8                    | 0,40               | 150                    |
| BM SNB024 | черный  | 2,4                    | 1,2                    | 0,50               | 150                    |
| BM SNB032 | черный  | 3,2                    | 1,6                    | 0,50               | 150                    |
| BM SNB048 | черный  | 4,8                    | 2,4                    | 0,50               | 75                     |
| BM SNB064 | черный  | 6,4                    | 3,2                    | 0,60               | 75                     |
| BM SNB095 | черный  | 9,5                    | 4,8                    | 0,60               | 75                     |
| BM SNB127 | черный  | 12,7                   | 6,4                    | 0,60               | 50                     |
| BM SNB158 | черный  | 15,8                   | 8,0                    | 0,60               | 50                     |
| BM SNB190 | черный  | 19,0                   | 9,5                    | 0,80               | 30                     |
| BM SNB254 | черный  | 25,4                   | 12,7                   | 0,90               | 30                     |
| BM SNB318 | черный  | 31,8                   | 15,9                   | 0,90               | 30                     |
| BM SNB381 | черный  | 38,1                   | 19,0                   | 1,00               | 30                     |
| BM SNB508 | черный  | 50,8                   | 25,4                   | 1,10               | 30                     |
| BM SRB012 | красный | 1,2                    | 0,6                    | 0,40               | 150                    |
| BM SRB016 | красный | 1,6                    | 0,8                    | 0,40               | 150                    |
| BM SRB024 | красный | 2,4                    | 1,2                    | 0,50               | 150                    |
| BM SRB032 | красный | 3,2                    | 1,6                    | 0,50               | 150                    |
| BM SRB048 | красный | 4,8                    | 2,4                    | 0,50               | 75                     |
| BM SRB064 | красный | 6,4                    | 3,2                    | 0,60               | 75                     |
| BM SRB095 | красный | 9,5                    | 4,8                    | 0,60               | 75                     |
| BM SRB127 | красный | 12,7                   | 6,4                    | 0,60               | 50                     |
| BM SRB158 | красный | 15,8                   | 8,0                    | 0,60               | 50                     |
| BM SRB190 | красный | 19,0                   | 9,5                    | 0,80               | 30                     |
| BM SRB254 | красный | 25,4                   | 12,7                   | 0,90               | 30                     |
| BM SRB318 | красный | 31,8                   | 15,9                   | 0,90               | 30                     |
| BM SRB381 | красный | 38,1                   | 19,0                   | 1,00               | 30                     |
| BM SRB508 | красный | 50,8                   | 25,4                   | 1,10               | 30                     |

| Код       | Цвет  | Внутренний диаметр, мм | Внутренний диаметр, мм | Толщина стенки, мм | Кол-во метров в бобине |
|-----------|-------|------------------------|------------------------|--------------------|------------------------|
| BM SBB012 | синий | 1,2                    | 0,6                    | 0,40               | 150                    |
| BM SBB016 | синий | 1,6                    | 0,8                    | 0,40               | 150                    |
| BM SBB024 | синий | 2,4                    | 1,2                    | 0,50               | 150                    |
| BM SBB032 | синий | 3,2                    | 1,6                    | 0,50               | 150                    |
| BM SBB048 | синий | 4,8                    | 2,4                    | 0,50               | 75                     |
| BM SBB064 | синий | 6,4                    | 3,2                    | 0,60               | 75                     |
| BM SBB095 | синий | 9,5                    | 4,8                    | 0,60               | 75                     |
| BM SBB127 | синий | 12,7                   | 6,4                    | 0,60               | 50                     |
| BM SBB158 | синий | 15,8                   | 8,0                    | 0,60               | 50                     |
| BM SBB190 | синий | 19,0                   | 9,5                    | 0,80               | 30                     |
| BM SBB254 | синий | 25,4                   | 12,7                   | 0,90               | 30                     |
| BM SBB318 | синий | 31,8                   | 15,9                   | 0,90               | 30                     |
| BM SBB381 | синий | 38,1                   | 19,0                   | 1,00               | 30                     |
| BM SBB508 | синий | 50,8                   | 25,4                   | 1,10               | 30                     |



### Термоусадочная трубка в бобинах

Материал: стабилизированный полиолефин  
Соотношение усадки: 3:1  
Температура усадки : 90°C  
Рабочая температура: от -55°C до +135°C  
Самопотухаемость: UL 224  
Диэлектрическая прочность: 24 kV/мм - VDE 0303 Part 2

| Код       | Цвет       | Внутренний диам., мм | Внутренний диам., мм | Толщина стенки, мм | Кол-во метров в бобине |
|-----------|------------|----------------------|----------------------|--------------------|------------------------|
| BM GVB032 | желто-зел. | 3,2                  | 1,0                  | 0,55               | 150                    |
| BM GVB048 | желто-зел. | 4,8                  | 1,5                  | 0,60               | 75                     |
| BM GVB064 | желто-зел. | 6,4                  | 2,0                  | 0,65               | 75                     |
| BM GVB095 | желто-зел. | 9,5                  | 3,0                  | 0,75               | 75                     |
| BM GVB127 | желто-зел. | 12,7                 | 4,0                  | 0,75               | 50                     |
| BM GVB190 | желто-зел. | 19,0                 | 6,0                  | 0,85               | 30                     |
| BM GVB254 | желто-зел. | 25,4                 | 8,0                  | 1,00               | 30                     |
| BM GVB390 | желто-зел. | 39,0                 | 13,0                 | 1,15               | 30                     |

## КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ И КЛЕММНИКИ

Производство - Италия



**Клеммный зажим концевой (разборная колодка из 10 изолированных между собой клеммных зажимов)**

Корпус - прозрачный поликарбонат UL94-V0  
Контакт - латунь. Крепление - винтовое  
Рабочая температура - до 130°C

| Код     | Номинальное сечение мм <sup>2</sup> | Сечение провода мм <sup>2</sup> | Количество проводов |        |
|---------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------|--------|
|         |                                     |                                 | монолит             | гибкий |
| BM 991  | 1,5                                 | 1,5                             | 2                   | 2      |
|         |                                     | 1                               | 2-3                 | 2-3    |
|         |                                     | 0,75                            | 2-4                 | 2-4    |
| BM 992  | 2,5                                 | 2,5                             | 2                   | 2      |
|         |                                     | 1,5                             | 2-3                 | 2-3    |
|         |                                     | 1                               | 2-4                 | 2-4    |
| BM 9924 | 4                                   | 4                               | 2                   | 2      |
|         |                                     | 2,5                             | 2-3                 | 2-3    |
|         |                                     | 1,5                             | 2-4                 | 2-4    |
| BM 993  | 6                                   | 6                               | 2                   | 2      |
|         |                                     | 4                               | 2-3                 | 2      |
|         |                                     | 2,5                             | 2-4                 | 2-4    |
| BM 994  | 10                                  | 10                              | 2                   | 2      |
|         |                                     | 6                               | 2-3                 | 2      |
|         |                                     | 4                               | 2-4                 | 2-4    |
| BM 995  | 16                                  | 16                              | 2                   | 2      |
|         |                                     | 10                              | 2-3                 | 2      |
|         |                                     | 6                               | 2-4                 | 2-3    |



**Клеммный зажим концевой**

Корпус - прозрачный поликарбонат UL94-V0  
Контакт - латунь. Крепление - винтовое  
Рабочая температура - до 130°C

| Код     | Номинальное сечение мм <sup>2</sup> | Сечение провода мм <sup>2</sup> | Количество проводов |        |
|---------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------|--------|
|         |                                     |                                 | монолит             | гибкий |
| BM 9960 | 25                                  | 25                              | 2                   | 2      |
|         |                                     | 16                              | 2-3                 | 2-3    |
|         |                                     | 10                              | 2-4                 | 2-4    |
| BM 9961 | 35                                  | 35                              | 2                   | 2      |
|         |                                     | 25                              | 2-3                 | 2      |
|         |                                     | 16                              | 2-4                 | 2-3    |



**Клеммный зажим концевой двойной**

Корпус - прозрачный поликарбонат UL94-V0  
Контакт - латунь. Крепление - винтовое  
Рабочая температура - до 130°C

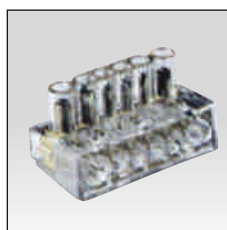
| Код     | Номинальное сечение мм <sup>2</sup> | Сечение провода мм <sup>2</sup> | Количество проводов |        |
|---------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------|--------|
|         |                                     |                                 | монолит             | гибкий |
| BM 9416 | 2x16                                | 16                              | 2                   | -      |
|         |                                     | 10                              | 2                   | 2      |
|         |                                     | 6                               | 2                   | 2      |
| BM 9425 | 2x25                                | 25                              | 2                   | -      |
|         |                                     | 16                              | 2                   | 2      |
|         |                                     | 10                              | 2                   | 2      |
| BM 9435 | 2x35                                | 35                              | 2                   | -      |
|         |                                     | 25                              | 2                   | 2      |
|         |                                     | 16                              | 2                   | 2      |



**Клеммный зажим для быстрого соединения монолитного провода**

Корпус - полиамид 6,6  
Рабочая температура - до 85°C

| Код    | Сечение проводника, мм <sup>2</sup> | Количество полюсов |
|--------|-------------------------------------|--------------------|
| BM 803 | 0,75-2,5                            | 3                  |
| BM 805 | 0,75-2,5                            | 5                  |

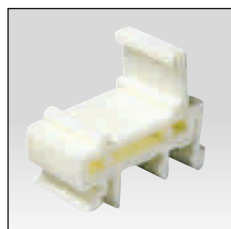


**Клеммный зажим эквипотенциальный**

Корпус - прозрачный поликарбонат UL94-V0  
Рабочая температура - до 130°C



| Код     | Количество полюсов | Сечение проводника, мм <sup>2</sup> | Крепеж на DIN-рейку |
|---------|--------------------|-------------------------------------|---------------------|
| BM 996  | 3                  | 3x(1-6)                             | BM99601             |
| BM 997  | 5                  | 5x(1-6)                             | BM99601             |
| BM 998  | 4                  | 4x(6-16)                            | BM99811             |
| BM 9981 | 6                  | 4x(2,5-6)+2x(6-16)                  | BM99811             |
| BM 9982 | 11                 | 10x(2,5-6)+1x(6-16)                 | BM99821             |
| BM 9983 | 6                  | 4x(6-16)+2x(16-35)                  | BM99831             |
| BM 9984 | 3                  | 3x(16-35)                           | BM99841             |



#### Крепеж для монтажа эквипотенциальных клеммных зажимов на DIN-рейку

Производитель - BM (Италия)  
Материал - полипропилен

| Код      | Для клеммного зажима | Необходимое количество креплений на один зажим |
|----------|----------------------|------------------------------------------------|
| BM 99601 | BM996, BM997         | 1                                              |
| BM 99811 | BM998, BM9981        | 1                                              |
| BM 99821 | BM9982               | 2                                              |
| BM 99831 | BM9983               | 2                                              |
| BM 99841 | BM9984               | 1                                              |



#### Клеммная колодка с 26 полюсами для эквипотенциальных разветвлений заземления

Корпус - прозрачный поликарбонат UL94-V0  
Рабочая температура - до 130°C  
Контакт - латунь никелированная  
В комплекте с аксессуарами для фиксации на DIN-рейку

| Код     | Количество полюсов | Сечение проводника, мм <sup>2</sup> | Размеры         |
|---------|--------------------|-------------------------------------|-----------------|
| BM 9926 | 26                 | 2x(16-35)+24x(2,5-10)               | 98,7x40,3x42,6h |



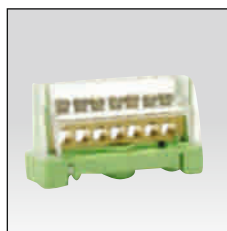
#### Шины медные

Расстояние между центрами отверстий - 19 мм  
Длина шины - 175 см

| Код       | Размер, мм | Резьба на отверстиях | Ток, А |
|-----------|------------|----------------------|--------|
| AR BCF154 | 15x4       | M5                   | 160    |
| AR BCF256 | 25x6       | M6                   | 400    |

#### Аксессуары для медных шин

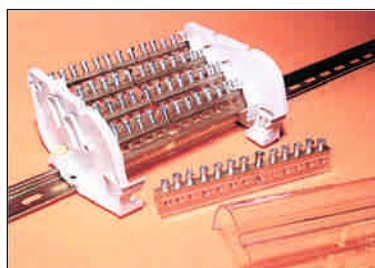
| Код       | Описание                                                  | Для артикула |
|-----------|-----------------------------------------------------------|--------------|
| AR BB115  | крепежи (2 шт.) для крепления шины на DIN-рейку           | BCF154       |
| AR BB416  | крепежи (2 шт.) для крепления шин (до 4 шт.) на DIN-рейку | BCF154       |
| AR BB425  | крепежи (2 шт.) для крепления шин (до 4 шт.) на DIN-рейку | BCF256       |
| AR BB2150 | защитная крышка                                           | BB416        |
| AR BB2200 | защитная крышка                                           | BB425        |



#### Клеммная колодка EQUIJOINT многополюсная эквипотенциальная вертикального крепления на DIN-рейку

Контакт-латунь. Крепление - винтовое

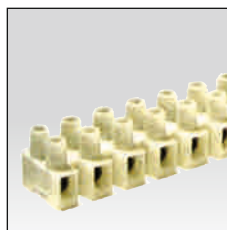
| Код      | Количество полюсов | Сечение, мм <sup>2</sup> |
|----------|--------------------|--------------------------|
| AR T167  | 7                  | 10                       |
| AR T1611 | 12                 | 10                       |
| AR T1615 | 15                 | 10                       |



#### Клеммная колодка BOXDIN многополюсная эквипотенциальная для крепления на DIN-рейку

Контакт-латунь. Крепление - винтовое. В комплекте с прозрачной крышкой

| Код         | Кол-во рядов x (кол-во отверстий в ряду x диаметр отверстия, мм) | Кол-во занимаемых мест на DIN-рейке |
|-------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| AR BD10072  | 2 x (5x6 + 2x7,5)                                                | 4                                   |
| AR BD10074  | 4 x (5x6 + 2x7,5)                                                | 5                                   |
| AR BD125112 | 2 x (7x6 + 2x7,5 + 2x9)                                          | 7                                   |
| AR BD125114 | 4 x (7x6 + 2x7,5 + 2x9)                                          | 7                                   |
| AR BD125152 | 2 x (11x6 + 2x7,5 + 2x9)                                         | 8                                   |
| AR BD125154 | 4 x (11x6 + 2x7,5 + 2x9)                                         | 8                                   |
| AR BD16084  | 4 x (5x7 + 1x8 + 1x9 + 1x12)                                     | 8                                   |
| AR BD16085  | 5 x (5x7 + 1x8 + 1x9 + 1x12)                                     | 8                                   |
| AR BD160134 | 4 x (8x7 + 2x8 + 2x9 + 1x12)                                     | 11                                  |
| AR BD160135 | 5 x (8x7 + 2x8 + 2x9 + 1x12)                                     | 11                                  |

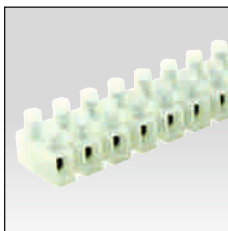


#### Клеммный зажим проходной (разборная колодка из 12 изолированных между собой клеммных зажимов)

Корпус - полипропилен  
Контакт латунь  
Рабочая температура - до 85°C  
Цвет - белый

| Код     | Номинальное сечение, мм <sup>2</sup> | Сечение провода, мм <sup>2</sup> | Количество проводов |        |
|---------|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------|--------|
|         |                                      |                                  | монолит             | гибкий |
| BM 9200 | 2,5                                  | 2,5                              | 2                   | 2      |
|         |                                      | 1,5                              | 4                   | 4      |
|         |                                      | 1                                | 6                   | 6      |
| BM 9201 | 4                                    | 4                                | 2                   | 2      |
|         |                                      | 2,5                              | 2                   | 2      |
|         |                                      | 1,5                              | 4                   | 4      |
| BM 9202 | 6                                    | 6                                | 2                   | 2      |
|         |                                      | 4                                | 2                   | 2      |
|         |                                      | 2,5                              | 4                   | 4      |
| BM 9203 | 16                                   | 16                               | 2                   | -      |
|         |                                      | 10                               | 2                   | 2      |
|         |                                      | 6                                | 2                   | 2      |
| BM 9204 | 25                                   | 25                               | 2                   | -      |
|         |                                      | 16                               | 2                   | 2      |
|         |                                      | 10                               | 2                   | 2      |





**Клеммный зажим проходной  
(разборная колодка из 12 изолированных  
между собой  
клеммных зажимов)**

Корпус - нейлон

Контакт - латунь

Рабочая температура - до 125°C

Кратковременно выдерживают температуру до 160°C

Цвет - белый

| Код     | Номинальное сечение, мм <sup>2</sup> | Сечение провода, мм <sup>2</sup> | Количество проводов |        |
|---------|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------|--------|
|         |                                      |                                  | монолит             | гибкий |
| BM M093 | 2.5                                  | 2.5                              | 2                   | 2      |
|         |                                      | 1.5                              | 4                   | 4      |
|         |                                      | 1                                | 6                   | 6      |
| BM M094 | 4                                    | 4                                | 2                   | 2      |
|         |                                      | 2.5                              | 2                   | 2      |
|         |                                      | 1.5                              | 4                   | 4      |
| BM M095 | 6                                    | 6                                | 2                   | 2      |
|         |                                      | 4                                | 2                   | 2      |
|         |                                      | 2.5                              | 4                   | 4      |



**Клеммная колодка керамическая  
однополюсная**

Корпус - стеатит

Контакт - латунь

Рабочая температура - до 1000°C для корпуса

до 300°C для контактов

Цвет - белый

| Код     | Номинальное сечение, мм <sup>2</sup> | Сечение провода, мм <sup>2</sup> | Количество проводов |        |
|---------|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------|--------|
|         |                                      |                                  | монолит             | гибкий |
| BM 9516 | 4                                    | 4                                | 2                   | 2      |
|         |                                      | 2.5                              | 2                   | 2      |
|         |                                      | 1.5                              | 4                   | 4      |
| BM 9519 | 6                                    | 6                                | 2                   | 2      |
|         |                                      | 4                                | 2                   | 2      |
|         |                                      | 2.5                              | 4                   | 4      |
| BM 9522 | 16                                   | 16                               | 2                   | -      |
|         |                                      | 10                               | 2                   | 2      |
|         |                                      | 6                                | 2                   | 2      |



**Клеммная колодка керамическая  
двухполюсная**

Корпус - стеатит

Контакт - латунь

Рабочая температура - до 1000°C для корпуса

до 300°C для контактов

Цвет - белый

| Код     | Номинальное сечение, мм <sup>2</sup> | Сечение провода, мм <sup>2</sup> | Количество проводов |        |
|---------|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------|--------|
|         |                                      |                                  | монолит             | гибкий |
| BM 9517 | 4                                    | 4                                | 4                   | 4      |
|         |                                      | 2.5                              | 4                   | 4      |
|         |                                      | 1.5                              | 8                   | 8      |
| BM 9520 | 6                                    | 6                                | 4                   | 4      |
|         |                                      | 4                                | 4                   | 4      |
|         |                                      | 2.5                              | 8                   | 8      |
| BM 9523 | 16                                   | 16                               | 4                   | -      |
|         |                                      | 10                               | 4                   | 4      |
|         |                                      | 6                                | 4                   | 4      |



**Клеммная колодка керамическая  
трехполюсная**

Корпус - стеатит

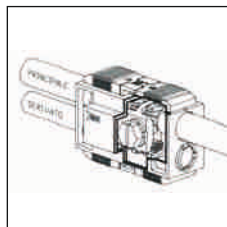
Контакт - латунь

Рабочая температура - до 1000°C для корпуса

до 300°C для контактов

Цвет - белый

| Код     | Номинальное сечение, мм <sup>2</sup> | Сечение провода, мм <sup>2</sup> | Количество проводов |        |
|---------|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------|--------|
|         |                                      |                                  | монолит             | гибкий |
| BM 9518 | 4                                    | 4                                | 6                   | 6      |
|         |                                      | 2.5                              | 6                   | 6      |
|         |                                      | 1.5                              | 12                  | 12     |
| BM 9521 | 6                                    | 6                                | 6                   | 6      |
|         |                                      | 4                                | 6                   | 6      |
|         |                                      | 2.5                              | 12                  | 12     |
| BM 9524 | 16                                   | 16                               | 6                   | -      |
|         |                                      | 10                               | 6                   | 6      |
|         |                                      | 6                                | 6                   | 6      |



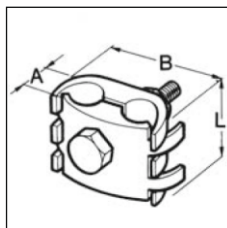
**Клеммная колодка магистральная**

Корпус - поликарбонат

Контакт - латунь

Рабочая температура - до 130°C

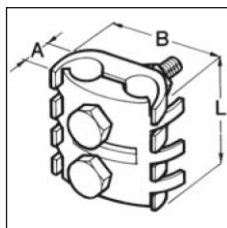
| Код      | Количество отверстий | Сечение, мм <sup>2</sup> |
|----------|----------------------|--------------------------|
| BM 95261 | 2+2                  | 10-25                    |
| BM 95262 | 2+2                  | 25-50                    |
| BM 95263 | 2+2                  | 50-95                    |
| BM 95264 | 2+2                  | 70-120                   |



**Зажим универсальный "краб" с одним  
винтом**

Материал: латунь

| Код     | Сечение, мм <sup>2</sup> | Диам. кабеля, мм | A, мм | B, мм | L, мм | Упак., шт |
|---------|--------------------------|------------------|-------|-------|-------|-----------|
| BM 5251 | 6-16                     | 3-5              | 5     | 25.5  | 20.5  | 100       |
| BM 5252 | 25-50                    | 6-8              | 9     | 29.5  | 25    | 50        |
| BM 5253 | 50-70                    | 9-12             | 12    | 37.5  | 30    | 50        |



**Зажим универсальный "краб" с двумя  
винтами**

Материал: латунь

| Код     | Сечение, мм <sup>2</sup> | Диам. кабеля, мм | A, мм | B, мм | L, мм | Упак., шт |
|---------|--------------------------|------------------|-------|-------|-------|-----------|
| BM 5261 | 6-16                     | 3-5              | 5     | 25    | 32    | 100       |
| BM 5262 | 25-50                    | 6-8              | 9     | 32    | 38    | 100       |
| BM 5263 | 50-70                    | 9-12             | 12    | 42    | 45    | 50        |
| BM 5264 | 70-95                    | 12-14            | 14    | 53    | 53    | 25        |
| BM 5265 | 95-150                   | 14-16            | 16    | 54.5  | 57.5  | 20        |
| BM 5266 | 150-300                  | 16-22            | 22    | 66    | 67    | 15        |

## КЛЕММЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ DIN-РЕЙКИ

**Производитель:** Cabur (Италия)

**Соответствие нормам:** IEC 947.7.1

**Корпус:** полиамид

**Контакты:** сплав меди с никелевым покрытием

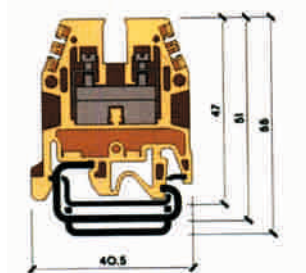
**Рабочая температура:** от -30°C до +110°C (кратковременно)  
выдерживают температуру от -50°C до +150°C

| Код         | Цвет     | Зажимаемое сечение, мм <sup>2</sup> | Номинальный ток, А | Номинальное напряжение, В | Толщина, мм |
|-------------|----------|-------------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------|
| CB CBD.2    | песочный | 0,5-4                               | 24                 | 800                       | 5,5         |
| CB CBD.2EXi | синий    | 0,5-4                               | 24                 | 800                       | 5,5         |

### Аксессуары

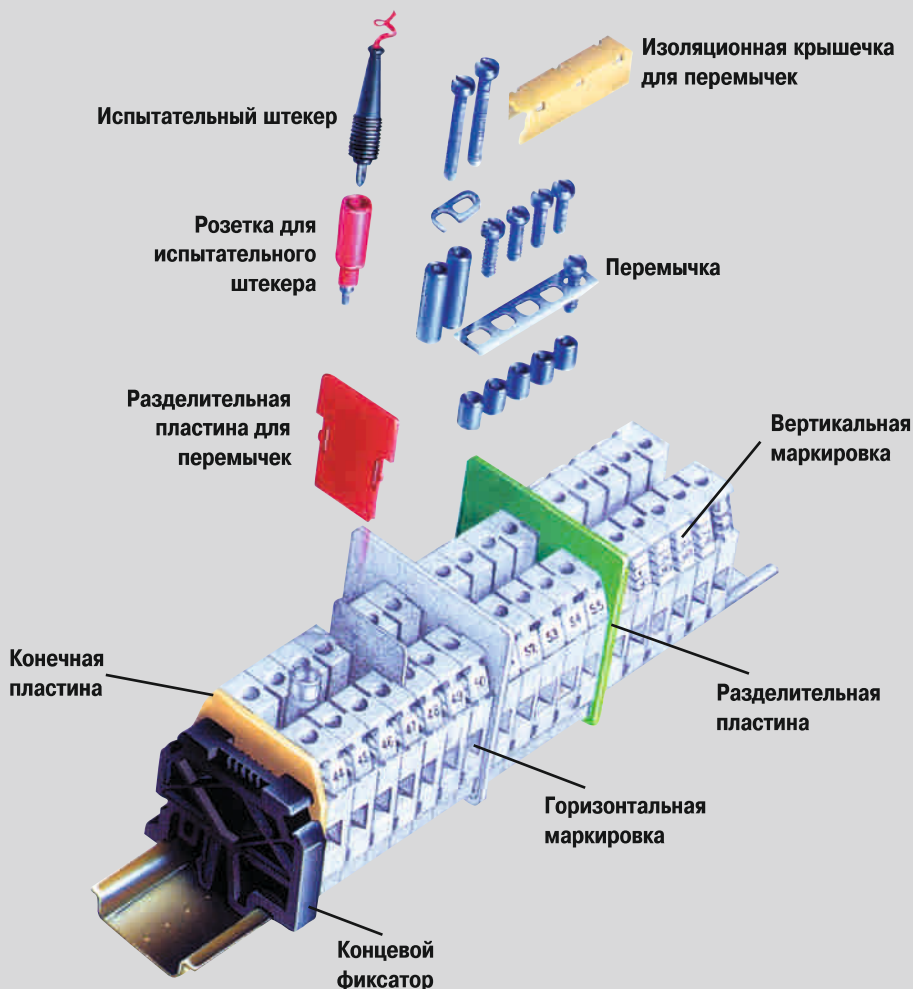
| Код          | Название                                          |
|--------------|---------------------------------------------------|
| CB CB2/PT    | конечная пластина песочного цвета                 |
| CB CB2/PTExi | конечная пластина синего цвета                    |
| CB PM/20/2   | перемычка на 2 полюса                             |
| CB PM/20/3   | перемычка на 3 полюса                             |
| CB PM/20/5   | перемычка на 5 полюсов                            |
| CB PM/20/10  | перемычка на 10 полюсов                           |
| CB POS/11    | перемычка для быстрого соединения 2-х полюсов     |
| CB PRP/6     | изоляционная крышечка для перемычек (длина 10 см) |
| CB DFU/1     | разделительная пластина (красн., зел., бел.)      |
| CB DFM/600   | разделительная пластина для перемычек (красн.)    |
| CB BT/3      | концевой фиксатор                                 |
| CB SDD/1     | испытательный штекер                              |
| CB PSD/D     | розетка для испытательного штекера                |
| CB CNU/8     | горизонтальная маркировка                         |
| CB CSC       | вертикальная маркировка                           |

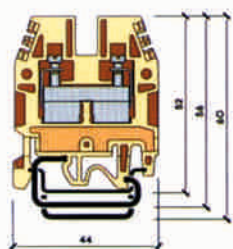
### КЛЕММЫ ВИНТОВЫЕ ПРОХОДНЫЕ



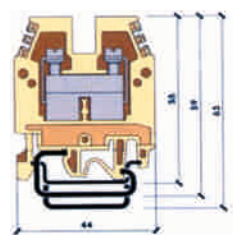
**Клемма винтовая проходная**  
Номинальное сечение - 2,5 мм<sup>2</sup>

### Перемычка для быстрого соединения двух полюсов





**Клемма винтовая проходная**  
Номинальное сечение - 4 мм<sup>2</sup>



**Клемма винтовая проходная**  
Номинальное сечение - 10 мм<sup>2</sup>

| Код         | Цвет     | Зажимаемое сечение, мм <sup>2</sup> | Номинальный ток, А | Номинальное напряжение, В | Толщина, мм |
|-------------|----------|-------------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------|
| CB CBD.4    | песочный | 0,5-6                               | 32                 | 800                       | 6,5         |
| CB CBD.4EXi | синий    | 0,5-6                               | 32                 | 800                       | 6,5         |

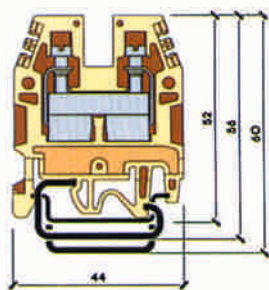
| Код          | Цвет     | Зажимаемое сечение, мм <sup>2</sup> | Номин. ток, А | Номинальное напряжение, В | Толщина, мм |
|--------------|----------|-------------------------------------|---------------|---------------------------|-------------|
| CB CBD.10    | песочный | 0,5-16                              | 57            | 800                       | 10          |
| CB CBD.10EXi | синий    | 0,5-16                              | 57            | 800                       | 10          |

#### Аксессуары

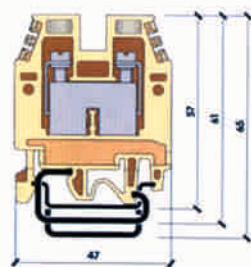
| Код            | Название                                          |
|----------------|---------------------------------------------------|
| CB CB4/6/PT    | конечная пластина песочного цвета                 |
| CB CB4/6/PTEXi | конечная пластина синего цвета                    |
| CB PM/40/2     | перемычка на 2 полюса                             |
| CB PM/40/3     | перемычка на 3 полюса                             |
| CB PM/40/5     | перемычка на 5 полюсов                            |
| CB PM/40/10    | перемычка на 10 полюсов                           |
| CB POS/42      | перемычка для быстрого соединения 2-х полюсов     |
| CB PRP/6       | изоляционная крышечка для перемычек (длина 10 см) |
| CB DFU/4       | разделительная пластина (красн., зел., бел.)      |
| CB DFM/600     | разделительная пластина для перемычек (красн.)    |
| CB BT/3        | концевой фиксатор                                 |
| CB SDD/1       | испытательный штекер                              |
| CB PSD/A       | розетка для испытательного штекера                |
| CB CNU/8       | горизонтальная маркировка                         |
| CB CSC         | вертикальная маркировка                           |

#### Аксессуары

| Код           | Название                                          |
|---------------|---------------------------------------------------|
| CB CB10/PT    | конечная пластина песочного цвета                 |
| CB CB10/PTEXi | конечная пластина синего цвета                    |
| CB PM/10/2    | перемычка на 2 полюса                             |
| CB PM/10/3    | перемычка на 3 полюса                             |
| CB POS/44     | перемычка для быстрого соединения 2-х полюсов     |
| CB PRP/7      | изоляционная крышечка для перемычек (длина 10 см) |
| CB DFU/4      | разделительная пластина (красн., зел., бел.)      |
| CB DFM/700    | разделительная пластина для перемычек (красн.)    |
| CB BT/3       | концевой фиксатор                                 |
| CB SDD/2      | испытательный штекер                              |
| CB PSD/B      | розетка для испытательного штекера                |
| CB CNU/8      | горизонтальная маркировка                         |
| CB CSC        | вертикальная маркировка                           |



**Клемма винтовая проходная**  
Номинальное сечение - 6 мм<sup>2</sup>



**Клемма винтовая проходная**  
Номинальное сечение - 16 мм<sup>2</sup>

| Код         | Цвет     | Зажимаемое сечение, мм <sup>2</sup> | Номинальный ток, А | Номинальное напряжение, В | Толщина, мм |
|-------------|----------|-------------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------|
| CB CBD.6    | песочный | 0,5-10                              | 41                 | 800                       | 8           |
| CB CBD.6EXi | синий    | 0,5-10                              | 41                 | 800                       | 8           |

| Код          | Цвет     | Зажимаемое сечение, мм <sup>2</sup> | Номин. ток, А | Номинальное напряжение, В | Толщина, мм |
|--------------|----------|-------------------------------------|---------------|---------------------------|-------------|
| CB CBD.16    | песочный | 0,5-25                              | 76            | 800                       | 12          |
| CB CBD.16EXi | синий    | 0,5-25                              | 76            | 800                       | 12          |

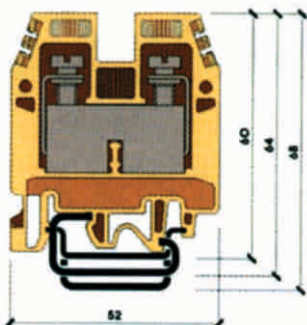
#### Аксессуары

| Код            | Название                                          |
|----------------|---------------------------------------------------|
| CB CB4/6/PT    | конечная пластина песочного цвета                 |
| CB CB4/6/PTEXi | конечная пластина синего цвета                    |
| CB PM/60/2     | перемычка на 2 полюса                             |
| CB PM/60/3     | перемычка на 3 полюса                             |
| CB PM/60/5     | перемычка на 5 полюсов                            |
| CB PM/60/10    | перемычка на 10 полюсов                           |
| CB POS/93      | перемычка для быстрого соединения 2-х полюсов     |
| CB PRP/7       | изоляционная крышечка для перемычек (длина 10 см) |
| CB DFU/4       | разделительная пластина (красн., зел., бел.)      |
| CB DFM/600     | разделительная пластина для перемычек (красн.)    |
| CB BT/3        | концевой фиксатор                                 |
| CB SDD/1       | испытательный штекер                              |
| CB PSD/N       | розетка для испытательного штекера                |
| CB CNU/8       | горизонтальная маркировка                         |
| CB CSC         | вертикальная маркировка                           |

#### Аксессуары

| Код           | Название                                          |
|---------------|---------------------------------------------------|
| CB CB16/PT    | конечная пластина песочного цвета                 |
| CB CB16/PTEXi | конечная пластина синего цвета                    |
| CB POF/44     | перемычка на 2 полюса                             |
| CB POS/44     | перемычка для быстрого соединения 2-х полюсов     |
| CB PRP/7      | изоляционная крышечка для перемычек (длина 10 см) |
| CB DFU/4      | разделительная пластина (красн., зел., бел.)      |
| CB DFM/700    | разделительная пластина для перемычек (красн.)    |
| CB BT/3       | концевой фиксатор                                 |
| CB SDD/2      | испытательный штекер                              |
| CB PSD/B      | розетка для испытательного штекера                |
| CB CNU/8      | горизонтальная маркировка                         |
| CB CSC        | вертикальная маркировка                           |

**Клемма винтовая проходная**  
Номинальное сечение - 35 мм<sup>2</sup>

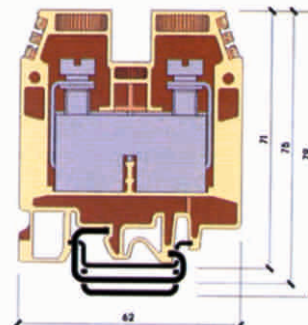


| Код              | Зажимаемое сечение, мм <sup>2</sup> | Номинальный ток, А | Номинальное напряжение, В | Толщина, мм |
|------------------|-------------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------|
| <b>CB CBD.35</b> | 0.5-35 гибкий<br>0.5-50 монолит     | 125                | 800                       | 16          |

#### Аксессуары

| Код               | Название                                          |
|-------------------|---------------------------------------------------|
| <b>CB CB35/PT</b> | конечная пластина                                 |
| <b>CB POF/06</b>  | перемычка на 2 полюса                             |
| <b>CB POS/66</b>  | перемычка для быстрого соединения 2-х полюсов     |
| <b>CB PRP/8</b>   | изоляционная крышечка для перемычек (длина 10 см) |
| <b>CB DFU/5</b>   | разделительная пластина (красная, зеленая, белая) |
| <b>CB DFM/700</b> | разделительная пластина для перемычек (красная)   |
| <b>CB BT/3</b>    | концевой фиксатор                                 |
| <b>CB SDD/2</b>   | испытательный штекер                              |
| <b>CB PSD/B</b>   | розетка для испытательного штекера                |
| <b>CB CNU/8</b>   | горизонтальная маркировка                         |
| <b>CB CSC</b>     | вертикальная маркировка                           |

**Клемма винтовая проходная**  
Номинальное сечение - 70 мм<sup>2</sup>

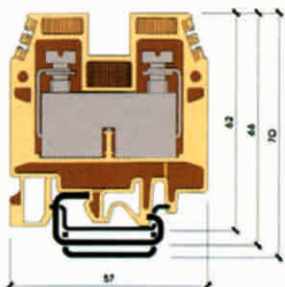


| Код              | Зажимаемое сечение, мм <sup>2</sup> | Номинальный ток, А | Номинальное напряжение, В | Толщина, мм |
|------------------|-------------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------|
| <b>CB CBD.70</b> | 1.5-95 гибкий<br>1-95 монолит       | 192                | 800                       | 20.5        |

#### Аксессуары

| Код               | Название                                          |
|-------------------|---------------------------------------------------|
| <b>CB CB70/PT</b> | конечная пластина                                 |
| <b>CB POF/08</b>  | перемычка на 2 полюса                             |
| <b>CB POS/08</b>  | перемычка для быстрого соединения 2-х полюсов     |
| <b>CB PRP/8</b>   | изоляционная крышечка для перемычек (длина 10 см) |
| <b>CB DFU/6</b>   | разделительная пластина (красная, зеленая, белая) |
| <b>CB DFM/700</b> | разделительная пластина для перемычек (красная)   |
| <b>CB BT/3</b>    | концевой фиксатор                                 |
| <b>CB SDD/2</b>   | испытательный штекер                              |
| <b>CB PSD/C</b>   | розетка для испытательного штекера                |
| <b>CB CNU/8</b>   | горизонтальная маркировка                         |
| <b>CB CSC</b>     | вертикальная маркировка                           |

**Клемма винтовая проходная**  
Номинальное сечение - 50 мм<sup>2</sup>

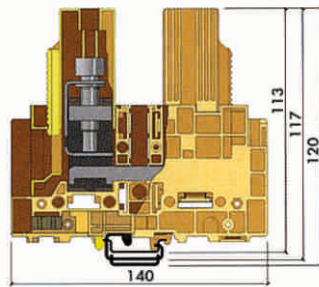


| Код              | Зажимаемое сечение, мм <sup>2</sup> | Номинальный ток, А | Номинальное напряжение, В | Толщина, мм |
|------------------|-------------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------|
| <b>CB CBD.50</b> | 1.5-50 гибкий<br>1-70 монолит       | 150                | 800                       | 18          |

#### Аксессуары

| Код               | Название                                          |
|-------------------|---------------------------------------------------|
| <b>CB CB50/PT</b> | конечная пластина                                 |
| <b>CB POF/07</b>  | перемычка на 2 полюса                             |
| <b>CB POS/77</b>  | перемычка для быстрого соединения 2-х полюсов     |
| <b>CB PRP/8</b>   | изоляционная крышечка для перемычек (длина 10 см) |
| <b>CB DFU/5</b>   | разделительная пластина (красная, зеленая, белая) |
| <b>CB DFM/700</b> | разделительная пластина для перемычек (красная)   |
| <b>CB BT/3</b>    | концевой фиксатор                                 |
| <b>CB SDD/2</b>   | испытательный штекер                              |
| <b>CB PSD/C</b>   | розетка для испытательного штекера                |
| <b>CB CNU/8</b>   | горизонтальная маркировка                         |
| <b>CB CSC</b>     | вертикальная маркировка                           |

**Клемма винтовая проходная**  
Номинальное сечение - 95 мм<sup>2</sup>

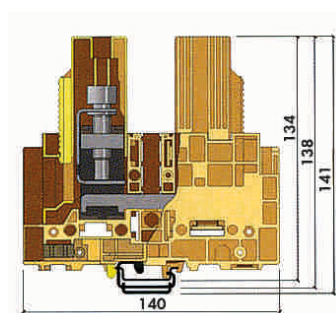


| Код              | Зажимаемое сечение, мм <sup>2</sup> | Номинальный ток, А | Номинальное напряжение, В | Толщина, мм |
|------------------|-------------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------|
| <b>CB GPM.95</b> | 35-120 гибкий<br>25-120 монолит     | 232                | 1000                      | 32          |

#### Аксессуары

| Код                | Название                  |
|--------------------|---------------------------|
| <b>CB POF/95/2</b> | перемычка на 2 полюса     |
| <b>CB POF/95/3</b> | перемычка на 3 полюса     |
| <b>CB BT/3</b>     | концевой фиксатор         |
| <b>CB CNU/8</b>    | горизонтальная маркировка |
| <b>CB CSC</b>      | вертикальная маркировка   |



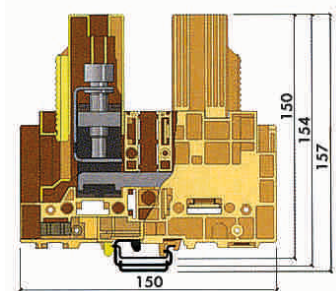


**Клемма винтовая проходная**  
Номинальное сечение - 150 мм<sup>2</sup>

| Код               | Зажимаемое сечение, мм <sup>2</sup> | Номинальный ток, А | Номинальное напряжение, В | Толщина, мм |
|-------------------|-------------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------|
| <b>CB GPM.150</b> | 50-185 гибкий<br>35-185 монолит     | 309                | 1000                      | 42          |

#### Аксессуары

| Код                 | Название                  |
|---------------------|---------------------------|
| <b>CB POF/150/2</b> | перемычка на 2 полюса     |
| <b>CB POF/150/3</b> | перемычка на 3 полюса     |
| <b>CB BT/3</b>      | концевой фиксатор         |
| <b>CB CNU/8</b>     | горизонтальная маркировка |
| <b>CB CSC</b>       | вертикальная маркировка   |

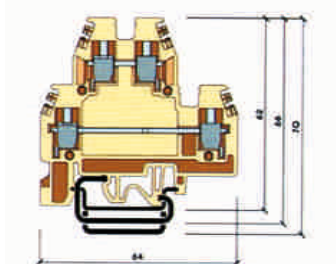


**Клемма винтовая проходная**  
Номинальное сечение - 240 мм<sup>2</sup>

| Код               | Зажимаемое сечение, мм <sup>2</sup> | Номинальный ток, А | Номинальное напряжение, В | Толщина, мм |
|-------------------|-------------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------|
| <b>CB GPM.240</b> | 95-300 гибкий<br>50-300 монолит     | 415                | 1000                      | 52          |

#### Аксессуары

| Код                 | Название                  |
|---------------------|---------------------------|
| <b>CB POF/150/2</b> | перемычка на 2 полюса     |
| <b>CB POF/150/3</b> | перемычка на 3 полюса     |
| <b>CB BT/3</b>      | концевой фиксатор         |
| <b>CB CNU/8</b>     | горизонтальная маркировка |
| <b>CB CSC</b>       | вертикальная маркировка   |

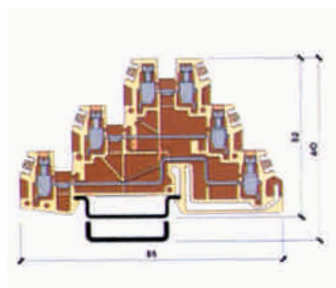


**Клемма винтовая проходная двухъярусная**  
Номинальное сечение - 4 мм<sup>2</sup>

| Код             | Зажимаемое сечение, мм <sup>2</sup> | Номинальный ток, А | Номинальное напряжение, В | Толщина, мм |
|-----------------|-------------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------|
| <b>CB DAS.4</b> | 0.2-6                               | 32                 | 630                       | 6           |

#### Аксессуары

| Код                | Название                                          |
|--------------------|---------------------------------------------------|
| <b>CB DAS/PT</b>   | конечная пластина                                 |
| <b>CB PM/41/2</b>  | перемычка на 2 полюса                             |
| <b>CB PM/51/3</b>  | перемычка на 3 полюса                             |
| <b>CB PM/51/5</b>  | перемычка на 5 полюсов                            |
| <b>CB PM/51/10</b> | перемычка на 10 полюсов                           |
| <b>CB POS/43</b>   | перемычка для быстрого соединения 2-х полюсов     |
| <b>CB PRP/5</b>    | изоляционная крышечка для перемычек (длина 10 см) |
| <b>CB DFU/7</b>    | разделительная пластина (красная, зеленая, белая) |
| <b>CB BT/3</b>     | концевой фиксатор                                 |
| <b>CB SDD/1</b>    | испытательный штекер                              |
| <b>CB PSD/A</b>    | розетка для испытательного штекера                |
| <b>CB CNU/8</b>    | горизонтальная маркировка                         |
| <b>CB CSC</b>      | вертикальная маркировка                           |
| <b>CB DAS/VCI</b>  | перемычка (болт+колонна) между ярусами            |
| <b>CB DAS/VCE</b>  | перемычка (болт+колонна) выступающая              |



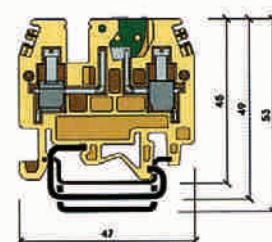
**Клемма винтовая проходная трехъярусная**  
Номинальное сечение - 2,5 мм<sup>2</sup>

| Код             | Зажимаемое сечение, мм <sup>2</sup> | Номинальный ток, А | Номинальное напряжение, В | Толщина, мм |
|-----------------|-------------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------|
| <b>CB TLD.2</b> | 0.2-4                               | 24                 | 250                       | 6.2         |

#### Аксессуары

| Код                | Название                                          |
|--------------------|---------------------------------------------------|
| <b>CB TLD/PT</b>   | конечная пластина                                 |
| <b>CB PM/20/2</b>  | перемычка на 2 полюса                             |
| <b>CB PM/30/3</b>  | перемычка на 3 полюса                             |
| <b>CB PM/30/5</b>  | перемычка на 5 полюсов                            |
| <b>CB PM/30/10</b> | перемычка на 10 полюсов                           |
| <b>CB POS/41</b>   | перемычка для быстрого соединения 2-х полюсов     |
| <b>CB PRP/5</b>    | изоляционная крышечка для перемычек (длина 10 см) |
| <b>CB DFU/3</b>    | разделительная пластина (красная, зеленая, белая) |
| <b>CB DFM/400</b>  | разделительная пластина для перемычек (красная)   |
| <b>CB BT/3</b>     | концевой фиксатор                                 |
| <b>CB SDD/1</b>    | испытательный штекер                              |
| <b>CB PSD/D</b>    | розетка для испытательного штекера                |
| <b>CB CNU/8</b>    | горизонтальная маркировка                         |
| <b>CB CSC</b>      | вертикальная маркировка                           |

#### КЛЕММЫ ВИНТОВЫЕ С НОЖЕВЫМ РАЗЪЕДИНИТЕЛЕМ

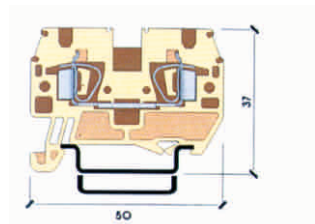


**Клемма винтовая с ножевым разъединителем**  
Номинальное сечение - 4 мм<sup>2</sup>

| Код             | Зажимаемое сечение, мм <sup>2</sup> | Номинальный ток, А | Номинальное напряжение, В | Толщина, мм |
|-----------------|-------------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------|
| <b>CB MPS.4</b> | 0.2-6                               | 24                 | 400                       | 6           |



## КЛЕММЫ ПРУЖИННЫЕ ПРОХОДНЫЕ

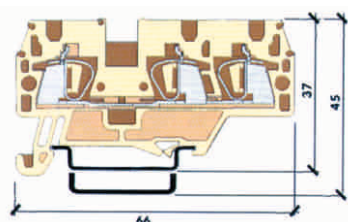


**Клемма пружинная проходная**  
Номинальное сечение - 2,5 мм<sup>2</sup>

| Код      | Зажимаемое сечение, мм <sup>2</sup> | Номинальный ток, А | Номинальное напряжение, В | Толщина, мм |
|----------|-------------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------|
| CB HMM.2 | 0,2-4                               | 24                 | 800                       | 5,2         |

### Аксессуары

| Код         | Название                                            |
|-------------|-----------------------------------------------------|
| CB HMT.2/PT | конечная пластина                                   |
| CB PH/2.5-4 | перемычка на 2 полюса                               |
| CB DFH/1    | разделительная пластина (красная, зеленая, белая)   |
| CB BT/3     | концевой фиксатор                                   |
| CB SHZ/2    | горизонтальная маркировка (полоска из 10 элементов) |

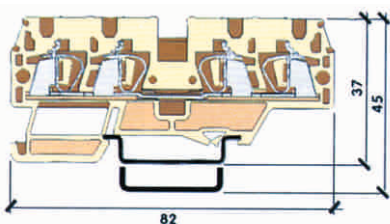


**Клемма пружинная проходная (1 вход + 2 выхода)**  
Номинальное сечение - 2,5 мм<sup>2</sup>

| Код          | Зажимаемое сечение, мм <sup>2</sup> | Номинальный ток, А | Номинальное напряжение, В | Толщина, мм |
|--------------|-------------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------|
| CB HMM.2/1+2 | 0,2-4                               | 24                 | 800                       | 5,2         |

### Аксессуары

| Код             | Название                                            |
|-----------------|-----------------------------------------------------|
| CB HMT.2/1+2/PT | конечная пластина                                   |
| CB PH/2.5-4     | перемычка на 2 полюса                               |
| CB DFH/2        | разделительная пластина (красная, зеленая, белая)   |
| CB BT/3         | концевой фиксатор                                   |
| CB SHZ/2        | горизонтальная маркировка (полоска из 10 элементов) |

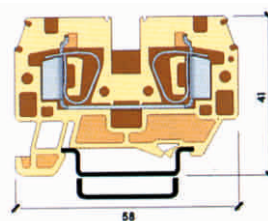


**Клемма пружинная проходная (2 входа + 2 выхода)**  
Номинальное сечение - 2,5 мм<sup>2</sup>

| Код          | Зажимаемое сечение, мм <sup>2</sup> | Номинальный ток, А | Номинальное напряжение, В | Толщина, мм |
|--------------|-------------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------|
| CB HMM.2/2+2 | 0,2-4                               | 24                 | 800                       | 5,2         |

### Аксессуары

| Код             | Название                                            |
|-----------------|-----------------------------------------------------|
| CB HMT.2/2+2/PT | конечная пластина                                   |
| CB PH/2.5-4     | перемычка на 2 полюса                               |
| CB DFH/3        | разделительная пластина (красная, зеленая, белая)   |
| CB BT/3         | концевой фиксатор                                   |
| CB SHZ/2        | горизонтальная маркировка (полоска из 10 элементов) |



**Клемма пружинная проходная**  
Номинальное сечение - 4 мм<sup>2</sup>

| Код      | Зажимаемое сечение, мм <sup>2</sup> | Номинальный ток, А | Номинальное напряжение, В | Толщина, мм |
|----------|-------------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------|
| CB HMM.4 | 0,2-6                               | 32                 | 800                       | 6,2         |

### Аксессуары

| Код         | Название                                            |
|-------------|-----------------------------------------------------|
| CB HMT.4/PT | конечная пластина                                   |
| CB PH/2.5-4 | перемычка на 2 полюса                               |
| CB DFH/1    | разделительная пластина (красная, зеленая, белая)   |
| CB BT/3     | концевой фиксатор                                   |
| CB SHZ/2    | горизонтальная маркировка (полоска из 10 элементов) |

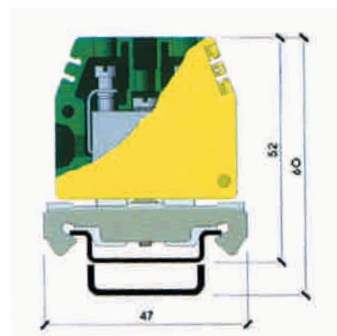
## КЛЕММЫ КОМПАКТНЫЕ



**Клемма винтовая компактная**  
Номинальное сечение - 2,5 мм<sup>2</sup>  
Высота: 32 мм  
Ширина: 27 мм

| Код     | Зажимаемое сечение, мм <sup>2</sup> | Номинальный ток, А | Толщина, мм |
|---------|-------------------------------------|--------------------|-------------|
| CB RN.2 | 0,2-4                               | 24                 | 5           |

## КЛЕММЫ ВИНТОВЫЕ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

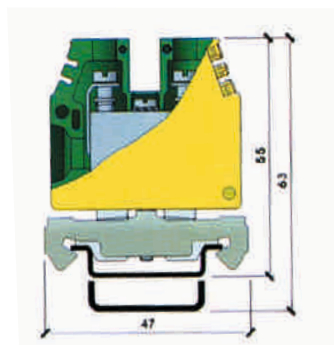


**Клемма винтовая для заземления**  
Номинальное сечение - 6 мм<sup>2</sup>

| Код         | Зажимаемое сечение, мм <sup>2</sup> | Номинальный ток, А | Толщина, мм |
|-------------|-------------------------------------|--------------------|-------------|
| CB TE.4/6/O | 0,5-10                              | 41                 | 8           |

### Аксессуары

| Код      | Название                  |
|----------|---------------------------|
| CB BT/3  | концевой фиксатор         |
| CB CNU/8 | горизонтальная маркировка |
| CB CSC   | вертикальная маркировка   |



**Клемма винтовая для заземления**  
Номинальное сечение - 10 мм<sup>2</sup>

| Код        | Зажимаемое сечение, мм <sup>2</sup> | Номинальный ток, А | Толщина, мм |
|------------|-------------------------------------|--------------------|-------------|
| CB TE.10/O | 0,5-16                              | 57                 | 10          |

#### Аксессуары

| Код      | Название                  |
|----------|---------------------------|
| CB BT/3  | концевой фиксатор         |
| CB CNU/8 | горизонтальная маркировка |
| CB CSC   | вертикальная маркировка   |

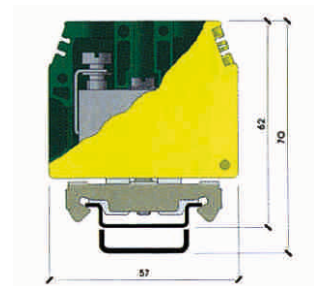


**Клемма винтовая для заземления**  
Номинальное сечение - 16 мм<sup>2</sup>

| Код        | Зажимаемое сечение, мм <sup>2</sup> | Номинальный ток, А | Толщина, мм |
|------------|-------------------------------------|--------------------|-------------|
| CB TE.16/O | 0,5-25                              | 76                 | 12          |

#### Аксессуары

| Код      | Название                  |
|----------|---------------------------|
| CB BT/3  | концевой фиксатор         |
| CB CNU/8 | горизонтальная маркировка |
| CB CSC   | вертикальная маркировка   |



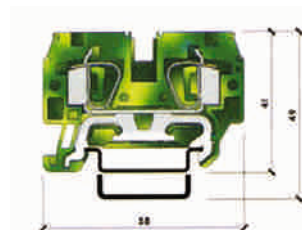
**Клемма винтовая для заземления**  
Номинальное сечение - 50 мм<sup>2</sup>

| Код        | Зажимаемое сечение, мм <sup>2</sup> | Номинальный ток, А | Толщина, мм |
|------------|-------------------------------------|--------------------|-------------|
| CB TE.50/O | 1-70                                | 125                | 18          |

#### Аксессуары

| Код      | Название                  |
|----------|---------------------------|
| CB BT/3  | концевой фиксатор         |
| CB CNU/8 | горизонтальная маркировка |
| CB CSC   | вертикальная маркировка   |

#### КЛЕММЫ ПРУЖИННЫЕ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ



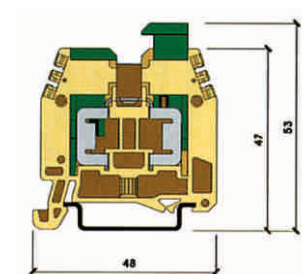
**Клемма пружинная для заземления**  
Номинальное сечение - 4 мм<sup>2</sup>

| Код      | Зажимаемое сечение, мм <sup>2</sup> | Толщина, мм |
|----------|-------------------------------------|-------------|
| CB HTE.4 | 0,2-6                               | 6,2         |

#### Аксессуары

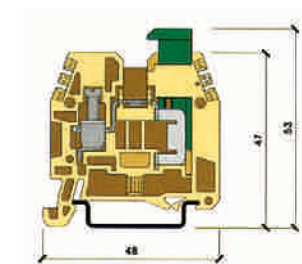
| Код         | Название                                            |
|-------------|-----------------------------------------------------|
| CB HMT.4/PT | конечная пластина                                   |
| CB PH/2.5-4 | перемычка на 2 полюса                               |
| CB DFH/1    | разделительная пластина (красная, зеленая, белая)   |
| CB BT/3     | концевой фиксатор                                   |
| CB CNU/8    | горизонтальная маркировка (полоска из 10 элементов) |

#### КЛЕММЫ С УСТРОЙСТВОМ АВТОМАТИЧЕСКОГО СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ С ПРОВОДА



**Клемма проходная с устройством автоматического снятия изоляции с провода (на оба входа)**  
Номинальное сечение - 1,5 мм<sup>2</sup>

| Код    | Зажимаемое сечение, мм <sup>2</sup> | Номинальный ток, А | Номинальное напряжение, В | Толщина, мм |
|--------|-------------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------|
| CB NCS | 0,5-1,5 гибкий<br>0,5-1 монолит     | 15                 | 800                       | 6,2         |



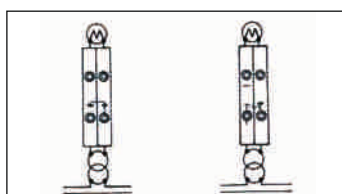
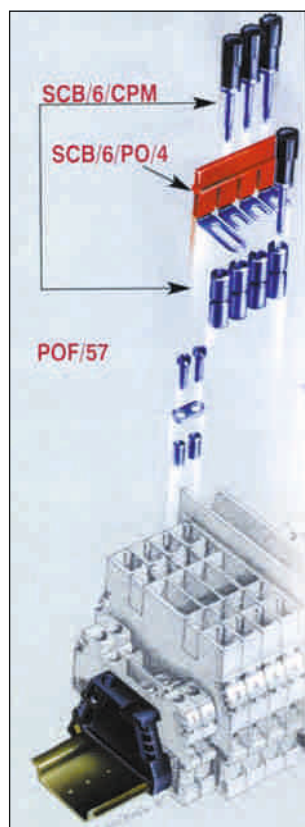
**Клемма с одним винтовым соединением и с одним соединением с устройством автоматического снятия изоляции с провода**  
Номинальное сечение - 4/1,5 мм<sup>2</sup>

| Код    | Зажимаемое сечение, мм <sup>2</sup>             | Номинальный ток, А | Номинальное напряжение, В | Толщина, мм |
|--------|-------------------------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------|
| CB NCV | 0,2-6 / 0,5-1,5 гибкий<br>0,2-6 / 0,5-1 монолит | 15                 | 800                       | 6,2         |

## Аксессуары

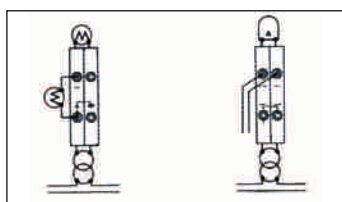
| Код       | Название                                          |
|-----------|---------------------------------------------------|
| CB NCS/PT | конечная пластина                                 |
| CB POF/99 | перемычка на 2 полюса                             |
| CB DFU/02 | разделительная пластина (красная, зеленая, белая) |
| CB BT/3   | концевой фиксатор                                 |
| CB CNU/8  | горизонтальная маркировка                         |
| CB CSC    | вертикальная маркировка                           |

## КЛЕММЫ ДЛЯ ТЕСТОВЫХ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ЦЕПЕЙ



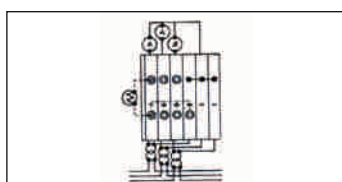
Нормальный режим

ТА к.з.



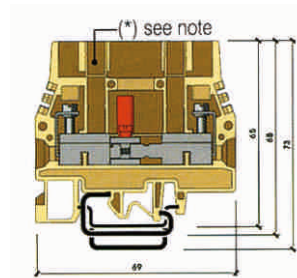
Тест на измер. приборах

Защита измер. приборов



Трехфазный ТА тест

**Клемма для тестовых и измерительных цепей**  
Номинальное сечение - 6 мм<sup>2</sup>



| Код      | Зажимаемое сечение, мм <sup>2</sup> | Номинальный ток, А | Номинальное напряжение, В | Толщина, мм |
|----------|-------------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------|
| CB SCB.6 | 0.5-10                              | 41                 | 800                       | 8           |

## Аксессуары

| Код       | Название                                          |
|-----------|---------------------------------------------------|
| CB NCS/PT | конечная пластина                                 |
| CB POF/99 | перемычка на 2 полюса                             |
| CB DFU/02 | разделительная пластина (красная, зеленая, белая) |
| CB BT/3   | концевой фиксатор                                 |
| CB CNU/8  | горизонтальная маркировка                         |
| CB CSC    | вертикальная маркировка                           |

## ФЛОМАСТЕР МАРКИРОВОЧНЫЙ

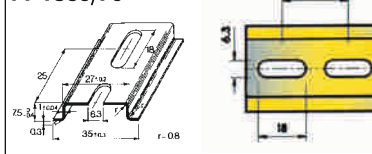


**Фломастер маркировочный водостойкий**  
Ширина линии - 0,5 мм

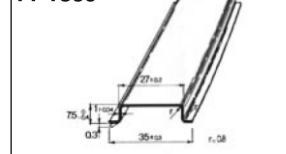
| Код      | Цвет    |
|----------|---------|
| CB CT004 | черный  |
| CB CT006 | красный |

## DIN-РЕЙКА ОЦИНКОВАННАЯ

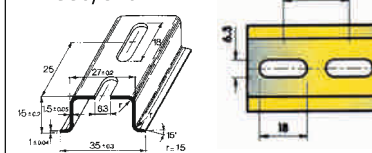
PF TS35/F6



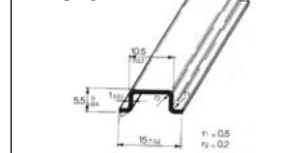
PF TS35



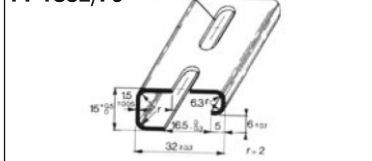
PF TS35/CF6



PF TS15



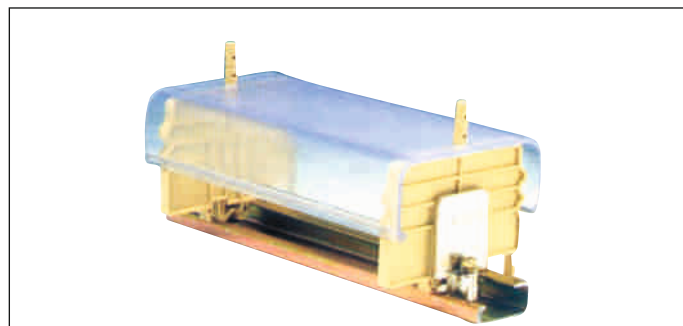
PF TS32/F6



Длина кусков - 2 м

| Код         | Описание                           |
|-------------|------------------------------------|
| PF TS35/F6  | DIN-рейка с перфорацией            |
| PF TS35     | DIN-рейка без перфорации           |
| PF TS35/CF6 | DIN-рейка с перфорацией            |
| PF TS32/F6  | C-образная DIN-рейка с перфорацией |
| PF TS15     | DIN-рейка без перфорации           |

## ПРОЗРАЧНАЯ ЗАЩИТНАЯ КРЫШКА



| Код         | Описание                             |
|-------------|--------------------------------------|
| CB PZM.4    | крышка для клемм высотой до 58 мм    |
| CB PZD.4/SO | кронштейн для монтажа PZM.4          |
| CB PZM.6    | крышка для клемм высотой более 58 мм |
| CB PZD.6/SO | кронштейн для монтажа PZM.6          |

## РАЗЪЕМЫ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ СЕЕ СТАНДАРТА IEC 309

Производитель: Rosi Snc (Италия)

### РАЗЪЕМЫ “ПАПА” IP44



Вилка прямая переносная, IP44

| Код     | Ток, А | Напряжение, В | Полюса | Упак., шт. |
|---------|--------|---------------|--------|------------|
| EC 9213 | 16     | 220-240       | 2P+T   | 10/150     |
| EC 9214 | 16     | 380-415       | 3P+T   | 10/150     |
| EC 9215 | 16     | 380-415       | 3P+N+T | 8/120      |
| EC 9413 | 32     | 220-240       | 2P+T   | 7/105      |
| EC 9414 | 32     | 380-415       | 3P+T   | 7/105      |
| EC 9415 | 32     | 380-415       | 3P+N+T | 5/75       |



Вилка настенная под углом 90°, IP44

| Код     | Ток, А | Напряжение, В | Полюса | Упак., шт. |
|---------|--------|---------------|--------|------------|
| EC 1012 | 16     | 220-240       | 2P+T   | 4/60       |
| EC 1015 | 16     | 380-415       | 3P+T   | 4/60       |
| EC 1021 | 16     | 380-415       | 3P+N+T | 2/30       |
| EC 1019 | 32     | 220-240       | 2P+T   | 2/30       |
| EC 1022 | 32     | 380-415       | 3P+T   | 2/30       |
| EC 1023 | 32     | 380-415       | 3P+N+T | 2/30       |



Вилка настенная наклонная, IP44

| Код     | Ток, А | Напряжение, В | Полюса | Упак., шт. |
|---------|--------|---------------|--------|------------|
| EC 1127 | 16     | 220-240       | 2P+T   | 3/45       |
| EC 1131 | 16     | 380-415       | 3P+T   | 3/45       |
| EC 1132 | 16     | 380-415       | 3P+N+T | 3/45       |
| EC 1129 | 32     | 220-240       | 2P+T   | 2/30       |
| EC 1133 | 32     | 380-415       | 3P+T   | 2/30       |
| EC 1134 | 32     | 380-415       | 3P+N+T | 2/30       |



Вилка прямая в щитовом исполнении, IP44

| Код     | Ток, А | Напряжение, В | Полюса | Упак., шт. |
|---------|--------|---------------|--------|------------|
| EC 1107 | 16     | 220-240       | 2P+T   | 10/150     |
| EC 1116 | 16     | 380-415       | 3P+T   | 10/150     |
| EC 1117 | 16     | 380-415       | 3P+N+T | 8/120      |
| EC 1108 | 32     | 220-240       | 2P+T   | 5/75       |
| EC 1118 | 32     | 380-415       | 3P+T   | 5/75       |
| EC 1109 | 32     | 380-415       | 3P+N+T | 5/75       |

### РАЗЪЕМЫ “МАМА” IP44



Розетка прямая переносная, IP44

| Код     | Ток, А | Напряжение, В | Полюса | Упак., шт. |
|---------|--------|---------------|--------|------------|
| EC 9223 | 16     | 220-240       | 2P+T   | 10/150     |
| EC 9224 | 16     | 380-415       | 3P+T   | 10/150     |
| EC 9225 | 16     | 380-415       | 3P+N+T | 6/90       |
| EC 9523 | 32     | 220-240       | 2P+T   | 5/75       |
| EC 9524 | 32     | 380-415       | 3P+T   | 5/75       |
| EC 9525 | 32     | 380-415       | 3P+N+T | 5/75       |



Розетка настенная под углом 90°, IP44

| Код    | Ток, А | Напряжение, В | Полюса | Упак., шт. |
|--------|--------|---------------|--------|------------|
| EC1202 | 16     | 220-240       | 2P+T   | 4/60       |
| EC1205 | 16     | 380-415       | 3P+T   | 4/60       |
| EC1215 | 16     | 380-415       | 3P+N+T | 2/30       |
| EC1211 | 32     | 220-240       | 2P+T   | 2/30       |
| EC1216 | 32     | 380-415       | 3P+T   | 2/30       |
| EC1217 | 32     | 380-415       | 3P+N+T | 2/30       |



Розетка настенная наклонная, IP44

| Код     | Ток, А | Напряжение, В | Полюса | Упак., шт. |
|---------|--------|---------------|--------|------------|
| ЕС 2502 | 16     | 220-240       | 2Р+Т   | 3/45       |
| ЕС 2505 | 16     | 380-415       | 3Р+Т   | 3/45       |
| ЕС 2515 | 16     | 380-415       | 3Р+N+Т | 3/45       |
| ЕС 2511 | 32     | 220-240       | 2Р+Т   | 2/30       |
| ЕС 2516 | 32     | 380-415       | 3Р+Т   | 2/30       |
| ЕС 2517 | 32     | 380-415       | 3Р+N+Т | 2/30       |



Розетка в щитовом исполнении прямая, IP44

| Код     | Ток, А | Напряжение, В | Полюса | Упак., шт. |
|---------|--------|---------------|--------|------------|
| ЕС 1302 | 16     | 220-240       | 2Р+Т   | 10/150     |
| ЕС 1305 | 16     | 380-415       | 3Р+Т   | 10/150     |
| ЕС 1315 | 16     | 380-415       | 3Р+N+Т | 8/120      |
| ЕС 1311 | 32     | 220-240       | 2Р+Т   | 5/75       |
| ЕС 1316 | 32     | 380-415       | 3Р+Т   | 5/75       |
| ЕС 1317 | 32     | 380-415       | 3Р+N+Т | 5/75       |

## РАЗЪЕМЫ "ПАПА" IP67



Розетка настенная с наклоном 10°, IP44

| Код        | Ток, А | Напряжение, В | Полюса | Упак., шт. |
|------------|--------|---------------|--------|------------|
| ЕС 11.1402 | 16     | 220-240       | 2Р+Т   | 5/50       |
| ЕС 11.1405 | 16     | 380-415       | 3Р+Т   | 5/50       |
| ЕС 11.1415 | 16     | 380-415       | 3Р+N+Т | 5/50       |
| ЕС 11.1411 | 32     | 220-240       | 2Р+Т   | 5/50       |
| ЕС 11.1416 | 32     | 380-415       | 3Р+Т   | 5/50       |
| ЕС 11.1417 | 32     | 380-415       | 3Р+N+Т | 5/50       |



Вилка прямая переносная, IP67

| Код     | Ток, А | Напряжение, В | Полюса | Упак., шт. |
|---------|--------|---------------|--------|------------|
| ЕС 8213 | 16     | 220-240       | 2Р+Т   | 10/150     |
| ЕС 8214 | 16     | 380-415       | 3Р+Т   | 8/120      |
| ЕС 8215 | 16     | 380-415       | 3Р+N+Т | 6/90       |
| ЕС 8413 | 32     | 220-240       | 2Р+Т   | 4/60       |
| ЕС 8414 | 32     | 380-415       | 3Р+Т   | 4/60       |
| ЕС 8415 | 32     | 380-415       | 3Р+N+Т | 4/60       |
| ЕС 9159 | 63     | 220-240       | 2Р+Т   | 5/75       |
| ЕС 9161 | 63     | 380-415       | 3Р+Т   | 5/75       |
| ЕС 9162 | 63     | 380-415       | 3Р+N+Т | 5/75       |



Розетка в щитовом исполнении с наклоном 10°, IP44

| Код      | Ток, А | Напряжение, В | Полюса | Упак., шт. |
|----------|--------|---------------|--------|------------|
| ЕС 6001Q | 16     | 220-240       | 2Р+Т   | 10/150     |
| ЕС 6002Q | 16     | 380-415       | 3Р+Т   | 10/150     |
| ЕС 6003Q | 16     | 380-415       | 3Р+N+Т | 8/120      |
| ЕС 6004Q | 32     | 220-240       | 2Р+Т   | 5/75       |
| ЕС 6005Q | 32     | 380-415       | 3Р+Т   | 5/75       |
| ЕС 6006Q | 32     | 380-415       | 3Р+N+Т | 5/75       |

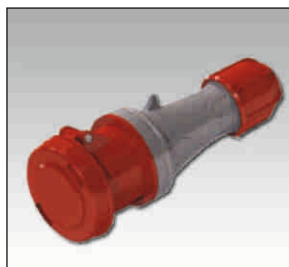


Вилка настенная под углом 90°, IP67

| Код     | Ток, А | Напряжение, В | Полюса | Упак., шт. |
|---------|--------|---------------|--------|------------|
| ЕС 1052 | 16     | 220-240       | 2Р+Т   | 4/60       |
| ЕС 1055 | 16     | 380-415       | 3Р+Т   | 4/60       |
| ЕС 1065 | 16     | 380-415       | 3Р+N+Т | 4/60       |
| ЕС 1061 | 32     | 220-240       | 2Р+Т   | 2/30       |
| ЕС 1066 | 32     | 380-415       | 3Р+Т   | 2/30       |
| ЕС 1067 | 32     | 380-415       | 3Р+N+Т | 2/30       |
| ЕС 1063 | 63     | 220-240       | 2Р+Т   | 2/2        |
| ЕС 1068 | 63     | 380-415       | 3Р+Т   | 2/2        |
| ЕС 1069 | 63     | 380-415       | 3Р+N+Т | 2/2        |



## РАЗЪЕМЫ "МАМА" IP67



Розетка прямая переносная, IP67

| Код     | Ток, А | Напряжение, В | Полюса | Упак., шт. |
|---------|--------|---------------|--------|------------|
| EC 8223 | 16     | 220-240       | 2P+T   | 10/150     |
| EC 8224 | 16     | 380-415       | 3P+T   | 8/120      |
| EC 8225 | 16     | 380-415       | 3P+N+T | 5/75       |
| EC 8523 | 32     | 220-240       | 2P+T   | 4/60       |
| EC 8524 | 32     | 380-415       | 3P+T   | 4/60       |
| EC 8525 | 32     | 380-415       | 3P+N+T | 3/45       |
| EC 9059 | 63     | 220-240       | 2P+T   | 5/5        |
| EC 9061 | 63     | 380-415       | 3P+T   | 5/5        |
| EC 9062 | 63     | 380-415       | 3P+N+T | 5/5        |



Розетка настенная под углом 90°, IP67

| Код     | Ток, А | Напряжение, В | Полюса | Упак., шт. |
|---------|--------|---------------|--------|------------|
| EC 1252 | 16     | 220-240       | 2P+T   | 4/60       |
| EC 1255 | 16     | 380-415       | 3P+T   | 4/60       |
| EC 1265 | 16     | 380-415       | 3P+N+T | 2/30       |
| EC 1261 | 32     | 220-240       | 2P+T   | 2/30       |
| EC 1266 | 32     | 380-415       | 3P+T   | 2/30       |
| EC 1267 | 32     | 380-415       | 3P+N+T | 2/30       |
| EC 1263 | 63     | 220-240       | 2P+T   | 2/2        |
| EC 1268 | 63     | 380-415       | 3P+T   | 2/2        |
| EC 1269 | 63     | 380-415       | 3P+N+T | 2/2        |



Розетка настенная наклонная, IP67

| Код     | Ток, А | Напряжение, В | Полюса | Упак., шт. |
|---------|--------|---------------|--------|------------|
| EC 2552 | 16     | 220-240       | 2P+T   | 3/45       |
| EC 2555 | 16     | 380-415       | 3P+T   | 3/45       |
| EC 2565 | 16     | 380-415       | 3P+N+T | 3/45       |
| EC 2561 | 32     | 220-240       | 2P+T   | 2/30       |
| EC 2566 | 32     | 380-415       | 3P+T   | 2/30       |
| EC 2567 | 32     | 380-415       | 3P+N+T | 2/30       |



Розетка настенная с наклоном 10°, IP67

| Код        | Ток, А | Напряжение, В | Полюса | Упак., шт. |
|------------|--------|---------------|--------|------------|
| EC 11.1452 | 16     | 220-240       | 2P+T   | 5/50       |
| EC 11.1455 | 16     | 380-415       | 3P+T   | 5/50       |
| EC 11.1465 | 16     | 380-415       | 3P+N+T | 5/50       |
| EC 11.1461 | 32     | 220-240       | 2P+T   | 5/50       |
| EC 11.1466 | 32     | 380-415       | 3P+T   | 5/50       |
| EC 11.1467 | 32     | 380-415       | 3P+N+T | 5/50       |



Розетка в щитовом исполнении с наклоном 10°, IP67

| Код      | Ток, А | Напряжение, В | Полюса | Упак., шт. |
|----------|--------|---------------|--------|------------|
| EC 7001Q | 16     | 220-240       | 2P+T   | 10/150     |
| EC 7002Q | 16     | 380-415       | 3P+T   | 8/120      |
| EC 7003Q | 16     | 380-415       | 3P+N+T | 8/120      |
| EC 7004Q | 32     | 220-240       | 2P+T   | 5/75       |
| EC 7005Q | 32     | 380-415       | 3P+T   | 5/75       |
| EC 7006Q | 32     | 380-415       | 3P+N+T | 5/75       |
| EC 7016Q | 63     | 220-240       | 2P+T   | 5/5        |
| EC 7018Q | 63     | 380-415       | 3P+T   | 5/5        |
| EC 7019Q | 63     | 380-415       | 3P+N+T | 5/5        |



Розетка в щитовом исполнении прямая, IP67

| Код     | Ток, А | Напряжение, В | Полюса | Упак., шт. |
|---------|--------|---------------|--------|------------|
| EC 1352 | 16     | 220-240       | 2P+T   | 8/120      |
| EC 1355 | 16     | 380-415       | 3P+T   | 8/120      |
| EC 1365 | 16     | 380-415       | 3P+N+T | 8/120      |
| EC 1361 | 32     | 220-240       | 2P+T   | 4/60       |
| EC 1366 | 32     | 380-415       | 3P+T   | 5/75       |
| EC 1367 | 32     | 380-415       | 3P+N+T | 5/75       |
| EC 1363 | 63     | 220-240       | 2P+T   | 5/5        |
| EC 1368 | 63     | 380-415       | 3P+T   | 5/5        |
| EC 1369 | 63     | 380-415       | 3P+N+T | 5/5        |

## РАЗЪЕМЫ “МАМА” С БЛОКИРОВКОЙ



Розетка с блокировкой  
встраиваемая, IP44

| Код         | Ток, А | Напряжение, В | Полюса | Упак., шт. |
|-------------|--------|---------------|--------|------------|
| EC 3214B6-1 | 16     | 220-240       | 2P+T   | 1/30       |
| EC 3314R6-1 | 16     | 380-415       | 3P+T   | 1/30       |
| EC 3414R6-1 | 16     | 380-415       | 3P+N+T | 1/30       |
| EC 3234B6-1 | 32     | 220-240       | 2P+T   | 1/30       |
| EC 3334R6-1 | 32     | 380-415       | 3P+T   | 1/30       |
| EC 3434R6-1 | 32     | 380-415       | 3P+N+T | 1/30       |

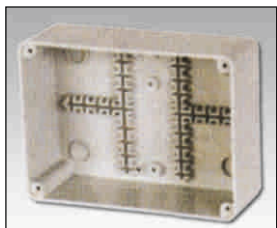


Розетка с блокировкой  
встраиваемая, IP67

| Код         | Ток, А | Напряжение, В | Полюса | Упак., шт. |
|-------------|--------|---------------|--------|------------|
| EC 3216B6-1 | 16     | 220-240       | 2P+T   | 1/30       |
| EC 3316R6-1 | 16     | 380-415       | 3P+T   | 1/30       |
| EC 3416R6-1 | 16     | 380-415       | 3P+N+T | 1/30       |
| EC 3232B6-1 | 32     | 220-240       | 2P+T   | 1/30       |
| EC 3332R6-1 | 32     | 380-415       | 3P+T   | 1/30       |
| EC 3432R6-1 | 32     | 380-415       | 3P+N+T | 1/30       |



Корпус для монтажа  
розеток с  
блокировкой



| Код     | Описание               |
|---------|------------------------|
| EC 3000 | для скрытой проводки   |
| EC 3001 | для настенного монтажа |

## РАЗЪЕМЫ SCHUKO



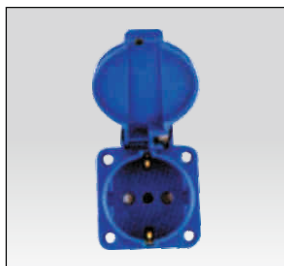
Переходник “SCHUKO - розетка CEE  
2P+T”

| Код     | Ток, А | Напряжение, В | Упак., шт. |
|---------|--------|---------------|------------|
| EC 1862 | 16     | 220-240       | 10/150     |



Розетка SCHUKO в щитовом  
исполнении, IP55

| Код        | Ток, А | Напряжение, В |
|------------|--------|---------------|
| EC 18.2012 | 16     | 220-240       |



Розетка SCHUKO в щитовом  
исполнении, IP44

| Код        | Ток, А                                  | Напряжение, В |
|------------|-----------------------------------------|---------------|
| ML 6.105.0 | 16                                      | 220-240       |
| ML 6.106.0 | коробка для настенной установки розетки |               |



Розетка SCHUKO для установки на  
DIN-рейку, IP55

| Код       | Ток, А | Напряжение, В | Упак., шт. |
|-----------|--------|---------------|------------|
| ML 1412.D | 16     | 220-240       | 1/48       |

## УСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НАСТЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ



**Установочные изделия, IP40**  
С кабельными вводами 20 мм

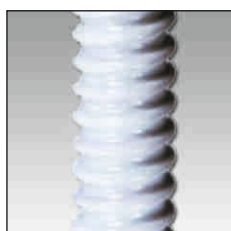
| Код       | Описание                       | Упак., шт. |
|-----------|--------------------------------|------------|
| ЕС 30001  | выключатель одноклавишный 10 А | 1/50       |
| ЕС 300010 | выключатель двухклавишный 10 А | 1/50       |
| ЕС 30007  | розетка Schuko                 | 1/50       |



**Установочные изделия, IP55**  
С кабельными вводами 20 мм

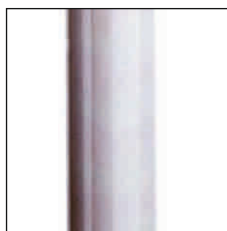
| Код       | Описание                       | Упак., шт. |
|-----------|--------------------------------|------------|
| ЕС 31001  | выключатель одноклавишный 10 А | 1/50       |
| ЕС 310010 | выключатель двухклавишный 10 А | 1/50       |
| ЕС 31007  | розетка Schuko                 | 1/50       |

## ТРУБА ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ



**Труба спиральная армированная**  
Производитель - Elettrocanali (Италия)  
Материал - самопотухающий ПВХ  
Цвет - серый RAL 7035

| Код      | Внутренний диаметр, мм | Внешний диаметр, мм | Кол-во метров в бухте |
|----------|------------------------|---------------------|-----------------------|
| ЕС GFE8  | 8                      | 12,4                | 30                    |
| ЕС GFE10 | 10                     | 14,6                | 30                    |
| ЕС GFE12 | 12                     | 16,2                | 30                    |
| ЕС GFE14 | 14                     | 18,2                | 30                    |
| ЕС GFE16 | 16                     | 20,2                | 30                    |
| ЕС GFE20 | 20                     | 24,2                | 30                    |
| ЕС GFE22 | 22                     | 26,4                | 30                    |
| ЕС GFE25 | 25                     | 29,6                | 30                    |
| ЕС GFE28 | 28                     | 33,0                | 30                    |
| ЕС GFE32 | 32                     | 37,2                | 30                    |
| ЕС GFE35 | 35                     | 40,2                | 30                    |
| ЕС GFE40 | 40                     | 45,3                | 30                    |
| ЕС GFE50 | 50                     | 56,0                | 30                    |
| ЕС GFE60 | 60                     | 66,4                | 30                    |



**Труба жесткая гладкостенная легкого типа**

Производитель: Elettrocanali (Италия)  
Материал: самопотухающий ПВХ  
Цвет: серый RAL 7035  
Механическая прочность: свыше 320 Н  
Длина кусков: 3 м

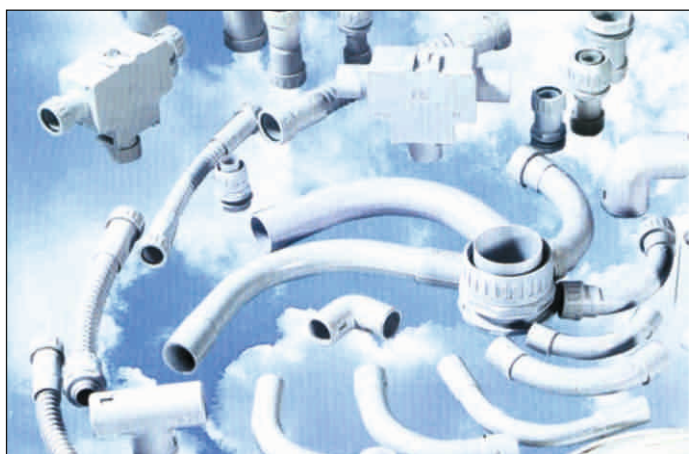
| Код      | Внешний диаметр, мм | Минимальный внутренний диаметр, мм | Кол-во метров в упаковке |
|----------|---------------------|------------------------------------|--------------------------|
| RF TRL16 | 16                  | 13,3                               | 84                       |
| RF TRL20 | 20                  | 17,2                               | 84                       |
| RF TRL25 | 25                  | 21,7                               | 54                       |
| RF TRL32 | 32                  | 28,3                               | 42                       |
| RF TRL40 | 40                  | 35,9                               | 30                       |
| RF TRL50 | 50                  | 45,3                               | 15                       |



**Протяжка нейлоновая**

| Код      | Длина, м | Диаметр, мм |
|----------|----------|-------------|
| ЕС S3/05 | 5        | 3           |
| ЕС S3/10 | 10       | 3           |
| ЕС S3/15 | 15       | 3           |
| ЕС S3/20 | 20       | 3           |
| ЕС S3/25 | 25       | 3           |
| ЕС S3/30 | 30       | 3           |
| ЕС S4/05 | 5        | 4           |
| ЕС S4/10 | 10       | 4           |
| ЕС S4/15 | 15       | 4           |
| ЕС S4/20 | 20       | 4           |
| ЕС S4/25 | 25       | 4           |
| ЕС S4/30 | 30       | 4           |

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ТРУБ



Производитель - Elettrocanali (Италия)  
Материал - самопотухающий ПВХ  
Рабочая температура - от -5°C до +60°C  
Цвет - серый RAL 7035

## МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ IP40



Линейный соединитель для жестких труб, IP40

| Код     | Для трубы диам., мм | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|---------|---------------------|---------------|----------|
| EC GI16 | 16                  | 100           | шт       |
| EC GI20 | 20                  | 100           | шт       |
| EC GI25 | 25                  | 100           | шт       |
| EC GI32 | 32                  | -             | шт       |
| EC GI40 | 40                  | -             | шт       |
| EC GI50 | 50                  | -             | шт       |
| EC GI63 | 63                  | -             | шт       |



Линейный соединитель для гофрированных труб, IP40  
Цвет - белый прозрачный

| Код        | Для трубы диам., мм | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|------------|---------------------|---------------|----------|
| EC GFLEX16 | 16                  | 100           | шт       |
| EC GFLEX20 | 20                  | 100           | шт       |
| EC GFLEX25 | 25                  | 100           | шт       |
| EC GFLEX32 | 32                  | 100           | шт       |
| EC GFLEX40 | 40                  | -             | шт       |
| EC GFLEX50 | 50                  | -             | шт       |



Угловой соединитель для жестких труб, IP40

| Код      | Для трубы диам., мм | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|----------|---------------------|---------------|----------|
| EC CRS16 | 16                  | 200           | шт       |
| EC CRS20 | 20                  | 100           | шт       |
| EC CRS25 | 25                  | 50            | шт       |
| EC CRS32 | 32                  | -             | шт       |
| EC CRS40 | 40                  | -             | шт       |
| EC CRS50 | 50                  | -             | шт       |
| EC CRS63 | 63                  | -             | шт       |



Угловой соединитель открывающийся для жестких труб, IP40

| Код     | Для трубы диам., мм | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|---------|---------------------|---------------|----------|
| EC CI16 | 16                  | 100           | шт       |
| EC CI20 | 20                  | 100           | шт       |
| EC CI25 | 25                  | 100           | шт       |
| EC CI32 | 32                  | 50            | шт       |



Тройник открывающийся для жестких труб, IP40

| Код     | Для трубы диам., мм | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|---------|---------------------|---------------|----------|
| EC TI16 | 16                  | 100           | шт       |
| EC TI20 | 20                  | 100           | шт       |
| EC TI25 | 25                  | 50            | шт       |
| EC TI32 | 32                  | 50            | шт       |



Заглушка для гофрированных труб, IP40

Цвет - белый прозрачный

| Код        | Для трубы диам., мм | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|------------|---------------------|---------------|----------|
| EC TFLEX16 | 16                  | 100           | шт       |
| EC TFLEX20 | 20                  | 100           | шт       |
| EC TFLEX25 | 25                  | 100           | шт       |
| EC TFLEX32 | 32                  | 100           | шт       |
| EC TFLEX40 | 40                  | -             | шт       |
| EC TFLEX50 | 50                  | -             | шт       |

## МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ IP65



Линейный соединитель для жестких труб, IP65

| Код     | Для трубы диам., мм | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|---------|---------------------|---------------|----------|
| EC MS16 | 16                  | 50            | шт       |
| EC MS20 | 20                  | 50            | шт       |
| EC MS25 | 25                  | 50            | шт       |
| EC MS32 | 32                  | 25            | шт       |
| EC MS40 | 40                  | 20            | шт       |
| EC MS50 | 50                  | 10            | шт       |



Угловой соединитель для жестких труб, IP65

| Код     | Для трубы диам., мм | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|---------|---------------------|---------------|----------|
| EC CS16 | 16                  | 50            | шт       |
| EC CS20 | 20                  | 50            | шт       |
| EC CS25 | 25                  | 25            | шт       |
| EC CS32 | 32                  | 25            | шт       |
| EC CS40 | 40                  | 15            | шт       |
| EC CS50 | 50                  | 6             | шт       |



Муфта "жесткая труба -  
распределительная коробка", IP65

| Код     | Для трубы диам., мм | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|---------|---------------------|---------------|----------|
| EC BS16 | 16                  | 50            | шт       |
| EC BS20 | 20                  | 50            | шт       |
| EC BS25 | 25                  | 50            | шт       |
| EC BS32 | 32                  | 25            | шт       |
| EC BS40 | 40                  | 20            | шт       |
| EC BS50 | 50                  | 10            | шт       |



Гибкий соединитель для жестких  
труб, IP65

| Код      | Для трубы диам., мм | Длина, мм | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|----------|---------------------|-----------|---------------|----------|
| EC CXT16 | 16                  | 220       | 50            | шт       |
| EC CXT20 | 20                  | 230       | 50            | шт       |
| EC CXT25 | 25                  | 240       | 35            | шт       |
| EC CXT32 | 32                  | 270       | 20            | шт       |
| EC CXT40 | 40                  | 300       | 10            | шт       |
| EC CXT50 | 50                  | 340       | 10            | шт       |



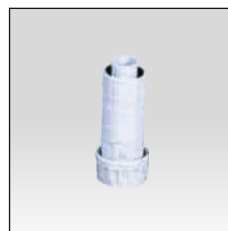
Гибкая муфта "жесткая труба -  
коробка", IP65

| Код      | Для трубы диам., мм | Длина, мм | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|----------|---------------------|-----------|---------------|----------|
| EC CXS16 | 16                  | 200       | 50            | шт       |
| EC CXS20 | 20                  | 210       | 50            | шт       |
| EC CXS25 | 25                  | 230       | 35            | шт       |
| EC CXS32 | 32                  | 250       | 20            | шт       |
| EC CXS40 | 40                  | 280       | 10            | шт       |
| EC CXS50 | 50                  | 320       | 10            | шт       |



Коробка ответвительная Т-образная,  
IP65

| Код      | Описание                             | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|----------|--------------------------------------|---------------|----------|
| EC TS20  | коробка с отверстиями для трубы Ø 20 | 10            | шт       |
| EC TS25  | коробка с отверстиями для трубы Ø 25 | 10            | шт       |
| EC RID20 | переходник Ø 20 → Ø 16               | 50            | шт       |
| EC RID25 | переходник Ø 25 → Ø 20               | 50            | шт       |



Муфта "жесткая труба - спиральная  
армированная труба разных  
диаметров", IP65

| Код     | Наружн.диам.<br>жесткой трубы, мм | Внутр.диам.<br>спирал. трубы, мм | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|---------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------|----------|
| EC GS16 | 16                                | 12                               | 50            | шт       |
| EC GS20 | 20                                | 16                               | 50            | шт       |
| EC GS25 | 25                                | 20                               | 50            | шт       |
| EC GS32 | 32                                | 25                               | 25            | шт       |
| EC GS40 | 40                                | 32                               | 25            | шт       |
| EC GS50 | 50                                | 40                               | 10            | шт       |



Муфта "жесткая труба - спиральная  
армированная труба одинаковых  
диаметров", IP65

| Код     | Наружн.диам.<br>жесткой трубы, мм | Внутр.диам.<br>спирал. трубы, мм | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|---------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------|----------|
| EC RS16 | 16                                | 16                               | 50            | шт       |
| EC RS20 | 20                                | 20                               | 50            | шт       |
| EC RS25 | 25                                | 25                               | 40            | шт       |
| EC RS32 | 32                                | 32                               | 20            | шт       |
| EC RS40 | 40                                | 40                               | 15            | шт       |
| EC RS50 | 50                                | 50                               | 10            | шт       |



Муфта "спиральная армированная  
труба - коробка", IP65

| Код        | Внутренний диаметр<br>спиральной трубы | Резьба        | Упаковка,<br>шт. | Ед. изм. |
|------------|----------------------------------------|---------------|------------------|----------|
| EC GX10    | 10                                     | GAS 1/4'      | 25/500           | шт       |
| EC GX12    | 12                                     | GAS 3/8'      | 25/500           | шт       |
| EC GX14    | 14                                     | GAS 1/2'      | 25/400           | шт       |
| EC GX16    | 16                                     | GAS 1/2'      | 25/350           | шт       |
| EC GX20    | 20                                     | GAS 3/4'      | 25/250           | шт       |
| EC GX22    | 22                                     | GAS 3/4'      | 25/250           | шт       |
| EC GX25    | 25                                     | GAS 1'        | 10/150           | шт       |
| EC GX28    | 28                                     | GAS 1'        | 10/120           | шт       |
| EC GX32    | 32                                     | GAS 1' и 1/4' | 10/90            | шт       |
| EC GX35    | 35                                     | GAS 1' и 1/4' | 10/70            | шт       |
| EC GX40    | 40                                     | GAS 1' и 1/2' | 10/60            | шт       |
| EC GX50    | 50                                     | GAS 2'        | 10/50            | шт       |
| EC GX10/9  | 10                                     | PG9           | 25/500           | шт       |
| EC GX12/11 | 12                                     | PG11          | 25/500           | шт       |
| EC GX12/13 | 12                                     | PG13.5        | 25/500           | шт       |
| EC GX14/13 | 14                                     | PG13.5        | 25/400           | шт       |
| EC GX16/11 | 16                                     | PG11          | 25/350           | шт       |
| EC GX16/13 | 16                                     | PG13.5        | 25/350           | шт       |
| EC GX16/16 | 16                                     | PG16          | 25/350           | шт       |
| EC GX20/21 | 20                                     | PG21          | 25/250           | шт       |
| EC GX22/21 | 22                                     | PG21          | 25/205           | шт       |
| EC GX25/29 | 25                                     | PG29          | 10/150           | шт       |
| EC GX28/29 | 28                                     | PG29          | 10/120           | шт       |
| EC GX32/36 | 32                                     | PG36          | 10/90            | шт       |
| EC GX35/36 | 35                                     | PG36          | 10/70            | шт       |



| Код      | Внутренний диаметр спиральной трубы | Резьба   | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|----------|-------------------------------------|----------|---------------|----------|
| EC GX12M | 12                                  | M 12x1.5 | 25/500        | шт       |
| EC GX16M | 16                                  | M 16x1.5 | 25/350        | шт       |
| EC GX20M | 20                                  | M 20x1.5 | 25/250        | шт       |
| EC GX25M | 25                                  | M 25x1.5 | 10/150        | шт       |
| EC GX32M | 32                                  | M 32x1.5 | 10/90         | шт       |
| EC GX40M | 40                                  | M 40x1.5 | 10/60         | шт       |
| EC GX50M | 50                                  | M 50x1.5 | 10/50         | шт       |

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ТРУБ И КАБЕЛЕЙ



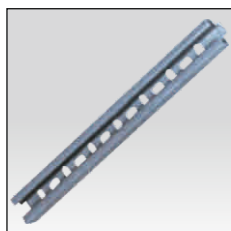
**Держатель труб с защелкой**  
Производитель - Elettrocanali (Италия)  
Материал - самопотухающий ПВХ  
Цвет - серый RAL 7035

| Код     | Для трубы диам., мм | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|---------|---------------------|---------------|----------|
| EC CF16 | 16                  | 100/1500      | шт       |
| EC CF20 | 20                  | 100/1000      | шт       |
| EC CF25 | 25                  | 100/1000      | шт       |
| EC CF32 | 32                  | 100/800       | шт       |
| EC CF40 | 40                  | 50/400        | шт       |
| EC CF50 | 50                  | 25/250        | шт       |



**Держатель труб**  
Производитель - Elettrocanali (Италия)  
Материал - самопотухающий ПВХ  
Цвет - серый RAL 7035

| Код      | Для трубы диам., мм | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|----------|---------------------|---------------|----------|
| EC CFC16 | 16                  | 100/1000      | шт       |
| EC CFC20 | 20                  | 100/1000      | шт       |
| EC CFC25 | 25                  | 100/800       | шт       |
| EC CFC32 | 32                  | 50/500        | шт       |



**Рейка для держателей труб серии CF и CFC**  
Производитель - Elettrocanali (Италия)  
Материал - самопотухающий ПВХ  
Цвет - серый RAL 7035

| Код   | Описание               | Ед. изм. |
|-------|------------------------|----------|
| EC GC | держатель длиной 20 см | шт       |



**Держатель труб с защелкой и дюбелем**  
Производитель - Elettrocanali (Италия)  
Материал - самопотухающий ПВХ  
Цвет - серый RAL 7035

| Код     | Для трубы диам., мм | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|---------|---------------------|---------------|----------|
| EC CT16 | 16                  | 100/1000      | шт       |
| EC CT20 | 20                  | 100/1000      | шт       |
| EC CT25 | 25                  | 100/800       | шт       |
| EC CT32 | 32                  | 50/400        | шт       |



**Скоба круглая с гвоздем**  
Производитель - Elettrocanali (Италия)  
Материал - полиэтилен  
Гвоздь - оцинкованная и закаленная сталь  
Цвет - белый RAL 9001

| Код     | Внутренний диаметр, мм | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|---------|------------------------|---------------|----------|
| EC GT4  | 3-4                    | 100           | шт       |
| EC GT6  | 5-6                    | 100           | шт       |
| EC GT8  | 7-8                    | 100           | шт       |
| EC GT10 | 9-10                   | 100           | шт       |
| EC GT13 | 13-14                  | 100           | шт       |
| EC GT16 | 15-16                  | 100           | шт       |
| EC GT19 | 19-20                  | 100           | шт       |
| EC GT25 | 25-26                  | 100           | шт       |



**Скоба плоская с гвоздем**  
Производитель - Elettrocanali (Италия)  
Материал - полиэтилен  
Гвоздь - оцинкованная и закаленная сталь  
Цвет - белый RAL 9001

| Код    | Внутренний размер, мм | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|--------|-----------------------|---------------|----------|
| EC GP6 | 6x3                   | 100           | шт       |
| EC GP8 | 8x3                   | 100           | шт       |



**Держатель труб с хомутом**  
Производитель - Elettrocanali (Италия)  
Материал - самопотухающий ПВХ  
Цвет - серый RAL 7035

| Код     | Мин. диам. трубы, мм | Макс. диам. трубы, мм | Упак., шт. |
|---------|----------------------|-----------------------|------------|
| EC CFF1 | 16                   | 32                    | 100/1400   |
| EC CFF2 | 32                   | 63                    | 50/700     |

## КАБЕЛЬНЫЕ ЗАЖИМЫ ПВХ



### Кабельный зажим с резьбой PG, IP 68

Производитель - Elettrocanali (Италия)

Материал - полиамид 6.6

Цвет - серый RAL 7035



### Заглушки для отверстий

Производитель - BM (Италия)

Цвет - серый RAL 7035

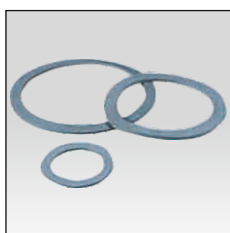
| Код      | Резьба | Зажимаемый диаметр<br>мин./макс., мм | Диаметр<br>отверстия, мм | Упаковка,<br>шт. |
|----------|--------|--------------------------------------|--------------------------|------------------|
| EC 51007 | PG7    | 3-6.5                                | 13                       | 200              |
| EC 51009 | PG9    | 4-8                                  | 14                       | 200              |
| EC 51011 | PG11   | 5-10                                 | 19                       | 100              |
| EC 51013 | PG13.5 | 6-12                                 | 21                       | 100              |
| EC 51016 | PG16   | 9-14                                 | 23                       | 50               |
| EC 51021 | PG21   | 13-18                                | 28                       | 50               |
| EC 51029 | PG29   | 15-25                                | 38                       | 25               |
| EC 51036 | PG36   | 20-31                                | 48                       | 15               |
| EC 51042 | PG42   | 28-38                                | 55                       | 10               |
| EC 51048 | PG48   | 34-43                                | 60                       | 5                |

### Кабельный зажим с метрической резьбой, IP 68

Материал - полиамид 6.6

Цвет - серый RAL 7035

| Код      | Резьба   | Зажимаемый диаметр<br>мин./макс., мм | Диаметр<br>отверстия, мм | Упаковка,<br>шт. |
|----------|----------|--------------------------------------|--------------------------|------------------|
| BM 4712  | M 12x1.5 | 3-7                                  | -                        | 25               |
| EC 54016 | M 16x1.5 | 5-10                                 | 17                       | 100              |
| EC 54020 | M 20x1.5 | 6-12                                 | 21                       | 100              |
| EC 54025 | M 25x1.5 | 9-14                                 | 26                       | 50               |
| EC 54032 | M 32x1.5 | 15-25                                | 33                       | 25               |
| EC 54040 | M 40x1.5 | 20-31                                | -                        | 15               |
| EC 54050 | M 50x1.5 | 28-38                                | -                        | 10               |
| BM 4763  | M 63x1.5 | 35-45                                | -                        | 5                |



### Резиновая прокладка под гайку для кабельного зажима

Материал - полиамид 6.6

Цвет - серый RAL 7035



### Кабельный зажим, IP 68

Производитель - BM (Италия)

Материал - никелированная латунь

| Код       | Резьба   | Упаковка, шт. |
|-----------|----------|---------------|
| EC 53007  | PG7      | 100           |
| EC 53009  | PG9      | 100           |
| EC 53011  | PG11     | 100           |
| EC 53013  | PG13.5   | 100           |
| EC 53016  | PG16     | 100           |
| EC 53021  | PG21     | 100           |
| EC 53029  | PG29     | 100           |
| EC 53036  | PG36     | 50            |
| EC 53042  | PG42     | 50            |
| EC 53048  | PG48     | 50            |
| BM 4912G  | M 12x1.5 | 100           |
| EC 53016M | M 16x1.5 | 100           |
| EC 53020M | M 20x1.5 | 100           |
| EC 53025M | M 25x1.5 | 100           |
| EC 53032M | M 32x1.5 | 100           |
| EC 53040M | M 40x1.5 | 50            |
| EC 53050M | M 50x1.5 | 50            |
| BM 4963G  | M 63x1.5 | 100           |

| Код     | Резьба   | Зажимаемый диаметр<br>мин./макс., мм | Упаковка, шт. |
|---------|----------|--------------------------------------|---------------|
| BM 2507 | PG7      | 3-6.5                                | 100           |
| BM 2509 | PG9      | 5.5-10                               | 50            |
| BM 2511 | PG11     | 5.5-10                               | 50            |
| BM 2513 | PG13.5   | 8-13                                 | 50            |
| BM 2516 | PG16     | 8-14                                 | 50            |
| BM 2521 | PG21     | 11-18                                | 25            |
| BM 2529 | PG29     | 19-27                                | 25            |
| BM 2536 | PG36     | 26-35                                | 10            |
| BM 2542 | PG42     | 26-35                                | 5             |
| BM 2548 | PG48     | 34-45                                | 5             |
| BM 2512 | M 12x1.5 | 3-6.5                                | 100           |
| BM 2517 | M 16x1.5 | 5.5-10                               | 100           |
| BM 2520 | M 20x1.5 | 8-13                                 | 100           |
| BM 2525 | M 25x1.5 | 11-18                                | 50            |
| BM 2532 | M 32x1.5 | 15-21                                | 50            |
| BM 2540 | M 40x1.5 | 19-27                                | 50            |
| BM 2550 | M 50x1.5 | 21-29                                | 20            |
| BM 2563 | M 63x1.5 | 34-45                                | 5             |



#### Гайки для кабельных зажимов

Производитель - ВМ (Италия)

Материал - никелированная латунь

| Код        | Размеры, мм | Кол-во кабельных вводов | Макс. диаметр трубы | Крепление крышки | Упаковка, шт |
|------------|-------------|-------------------------|---------------------|------------------|--------------|
| ML 001.CS  | д.65x40     | 4+2                     | 23                  | защелк.          | 110          |
| ML 002.CS  | д.80x40     | 4+2                     | 23                  | защелк.          | 90           |
| ML 003.CS* | 80x80x40    | 6+2                     | 23                  | защелк.          | 60           |
| ML 005.CS* | 100x100x50  | 10+2                    | 29                  | винтами          | 56           |
| ML 005.CV* | 100x100x50  | 10+2                    | 29                  | винтами          | 56           |

| Код     | Резьба   | Упаковка, шт. |
|---------|----------|---------------|
| BM 2696 | PG7      | 100           |
| BM 2697 | PG9      | 100           |
| BM 2698 | PG11     | 100           |
| BM 2699 | PG13.5   | 100           |
| BM 2700 | PG16     | 100           |
| BM 2701 | PG21     | 100           |
| BM 2702 | PG29     | 100           |
| BM 2703 | PG36     | 50            |
| BM 2704 | PG42     | 10            |
| BM 2705 | PG48     | 10            |
| BM 2712 | M 12x1.5 | 100           |
| BM 2716 | M 16x1.5 | 100           |
| BM 2720 | M 20x1.5 | 100           |
| BM 2725 | M 25x1.5 | 50            |
| BM 2732 | M 32x1.5 | 50            |
| BM 2740 | M 40x1.5 | 50            |
| BM 2750 | M 50x1.5 | 50            |
| BM 2763 | M 63x1.5 | 50            |

## КОРБОКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ НАРУЖНОЙ ПРОВОДКИ



#### Коробка распределительная с кабельными вводами, IP65/66/67

Производитель - Marlanvil (Италия)

Материал - противоударный самопотухающий технополимер

Цвет - серый RAL 7035



#### Коробка распределительная с кабельными вводами, IP44

Производитель - Elettrocanali (Италия)

Материал - противоударный самопотухающий технополимер

Цвет - серый RAL 7035

Крепление крышки - защелкиванием

| Код      | Размеры, мм | Кол-во кабельных вводов | Макс. диаметр трубы | Упаковка, шт. |
|----------|-------------|-------------------------|---------------------|---------------|
| EC 400C1 | д.65x35     | 4                       | 20                  | 120           |
| EC 400C2 | д.80x40     | 4                       | 20                  | 150           |
| EC 400C3 | 80x80x40    | 6                       | 20                  | 160           |



#### Коробка распределительная с кабельными вводами, IP55

Производитель - Elettrocanali (Италия)

Материал - противоударный самопотухающий технополимер

Цвет - серый RAL 7035

Крепление крышки - винтами

| Код       | Размеры, мм | Кол-во кабельных вводов | Макс. диаметр трубы | Упаковка, шт. |
|-----------|-------------|-------------------------|---------------------|---------------|
| EC 400C4  | 100x100x50  | 6                       | 25                  | 90            |
| EC 400C4R | 120x80x50   | 6                       | 25                  | 90            |
| EC 400C5  | 150x110x70  | 10                      | 25                  | 45            |
| EC 400C6  | 190x140x70  | 10                      | 32                  | 25            |
| EC 400C7  | 240x190x90  | 12                      | 32                  | 14            |
| EC 400C8  | 300x220x120 | 12                      | 32                  | 6             |
| EC 400C9  | 380x300x120 | 12                      | 40                  | 5             |
| EC 400C10 | 460x380x120 | 14                      | 40                  | 4             |



#### Коробка распределительная с гладкими стенками, IP56

Производитель - Elettrocanali (Италия)

Материал - противоударный самопотухающий технополимер

Цвет - серый RAL 7035

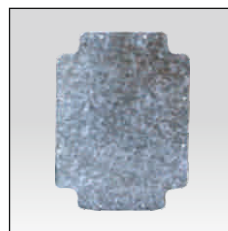
Крепление крышки - винтами

| Код       | Размеры, мм | Упаковка, шт. |
|-----------|-------------|---------------|
| EC 410C4  | 100x100x50  | 100           |
| EC 410C4R | 120x80x50   | 100           |
| EC 410C5  | 150x110x70  | 42            |
| EC 410C6  | 190x140x70  | 24            |
| EC 410C7  | 240x190x90  | 16            |
| EC 410C8  | 300x220x120 | 6             |
| EC 410C9  | 380x300x120 | 4             |
| EC 410C10 | 460x380x120 | 4             |



**Коробка распределительная с гладкими стенками и низкой прозрачной крышкой, IP56**

Производитель - Elettrocanali (Италия)  
Материал - противоударный самопотухающий технополимер  
Цвет - серый RAL 7035  
Крепление крышки - винтами



**Монтажная панель металлическая с винтами**

Производитель - Elettrocanali (Италия)  
Материал - сталь оцинкованная

| Код      | Размеры, мм | Упаковка, шт. |
|----------|-------------|---------------|
| ЕС 420С5 | 150x110x70  | 42            |
| ЕС 420С6 | 190x140x70  | 24            |
| ЕС 420С7 | 240x190x90  | 16            |
| ЕС 420С8 | 300x220x120 | 6             |
| ЕС 420С9 | 380x300x120 | 4             |

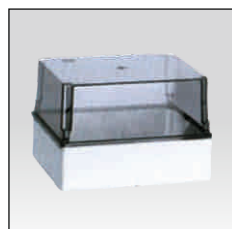
| Код      | Размеры, мм | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|----------|-------------|---------------|----------|
| ЕС 450Р6 | 190x140     | 30            | шт.      |
| ЕС 450Р7 | 240x190     | 30            | шт.      |
| ЕС 450Р8 | 300x220     | 20            | шт.      |
| ЕС 450Р9 | 380x300     | 10            | шт.      |



**Коробка распределительная с гладкими стенками и высокой крышкой, IP56**

Производитель - Elettrocanali (Италия)  
Материал - противоударный самопотухающий технополимер  
Цвет - серый RAL 7035  
Крепление крышки - винтами

| Код      | Размеры, мм | Упаковка, шт. |
|----------|-------------|---------------|
| ЕС 430С5 | 150x110x140 | 18            |
| ЕС 430С6 | 190x140x140 | 16            |
| ЕС 430С7 | 240x190x160 | 8             |
| ЕС 430С8 | 300x220x180 | 4             |



**Коробка распределительная с гладкими стенками и высокой прозрачной крышкой, IP56**

Производитель - Elettrocanali (Италия)  
Материал - противоударный самопотухающий технополимер  
Цвет - серый RAL 7035  
Крепление крышки - винтами

| Код      | Размеры, мм | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|----------|-------------|---------------|----------|
| ЕС 440С5 | 150x110x140 | 18            | шт.      |
| ЕС 440С6 | 190x140x140 | 16            | шт.      |
| ЕС 440С7 | 240x190x160 | 8             | шт.      |
| ЕС 440С8 | 300x220x180 | 4             | шт.      |



**Сальник уплотнительный**

Производитель - Elettrocanali (Италия)  
Материал - гибкий ПВХ  
Цвет - серый RAL 7035

| Код      | Максимальный диаметр трубы, мм | Диаметр посадочного места, мм | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|----------|--------------------------------|-------------------------------|---------------|----------|
| ЕС 47020 | 20                             | 23                            | 800           | шт.      |
| ЕС 47025 | 25                             | 30                            | 600           | шт.      |
| ЕС 47032 | 32                             | 37                            | 500           | шт.      |
| ЕС 47040 | 40                             | 48                            | 300           | шт.      |

## КОРБОККИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ



**Коробка распределительная с крышкой для твердых стен**

Производитель - Elettrocanali (Италия)  
Материал - поливинилхлорид  
Крепление крышки - винтами

| Код      | Размеры, мм | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|----------|-------------|---------------|----------|
| ЕС 360С1 | 92x92x45    | 300           | шт.      |
| ЕС 360С2 | 120x100x50  | 200           | шт.      |
| ЕС 360С3 | 120x100x70  | 130           | шт.      |
| ЕС 360С4 | 152x100x70  | 90            | шт.      |
| ЕС 360С5 | 160x130x70  | 70            | шт.      |
| ЕС 360С6 | 196x152x70  | 50            | шт.      |
| ЕС 360С7 | 294x152x70  | -             | шт.      |
| ЕС 360С8 | 392x152x70  | -             | шт.      |
| ЕС 360С9 | 480x160x70  | -             | шт.      |

## КОРОБ И АКСЕССУАРЫ



**Производитель**- Electrocanali (Италия)  
**Материал** - поливинилхлорид самопотухающий  
**Степень защиты** - IP40  
**Рабочая температура** - от -50°C до +60°C  
**Длина короба** - 2 метра

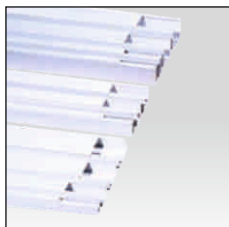
## МИНИКОРОБ С ПЛОСКОЙ КРЫШКОЙ



**Миникороб**  
 Цвет - белый RAL 9001

| Код       | Размеры, мм<br>(ширина x высота) | Количество<br>секций | Упаковка,<br>м | Ед.<br>изм. |
|-----------|----------------------------------|----------------------|----------------|-------------|
| ЕС MC2010 | 20x10                            | 1                    | 100            | м           |
| ЕС MC2210 | 22x10                            | 2                    | 100            | м           |
| ЕС MC3010 | 30x10                            | 2                    | 80             | м           |
| ЕС MC4010 | 40x10                            | 3                    | 60             | м           |
| ЕС MC1517 | 15x17                            | 1                    | 100            | м           |
| ЕС MC2517 | 25x17                            | 1                    | 80             | м           |
| ЕС MC4017 | 40x17                            | 2                    | 50             | м           |
| ЕС MC6017 | 60x17                            | 3                    | 70             | м           |
| ЕС MC5020 | 50x20                            | 1                    | 50             | м           |
| ЕС MC5021 | 50x20                            | 2                    | 50             | м           |
| ЕС MC5022 | 50x20                            | 3                    | 50             | м           |
| ЕС MC2525 | 25x25                            | 1                    | 100            | м           |
| ЕС MC4025 | 40x25                            | 1                    | 80             | м           |

## КОРОБ С ПЛОСКОЙ КРЫШКОЙ

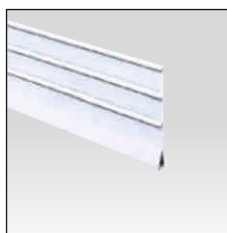


**Короб**  
 Цвета - белый RAL 9001 (добавить к коду букву В),  
 серый RAL7030 (добавить к коду букву G)

| Код          | Размеры, мм<br>(ширина x высота) | Кол-во устанавливаемых<br>разделителей | Упак.,<br>м | Ед.<br>изм. |
|--------------|----------------------------------|----------------------------------------|-------------|-------------|
| ЕС CP2540    | 25x40                            | -                                      | 100         | м           |
| ЕС CP2560    | 25x60                            | -                                      | 70          | м           |
| ЕС CP2580    | 25x80                            | -                                      | 56          | м           |
| ЕС CP4040    | 40x40                            | -                                      | 70          | м           |
| ЕС CP4060    | 40x60                            | -                                      | 56          | м           |
| ЕС CP4080    | 40x80                            | -                                      | 40          | м           |
| ЕС CP40100   | 40x100                           | -                                      | 32          | м           |
| ЕС CP6040    | 60x40                            | -                                      | 50          | м           |
| ЕС CP6060    | 60x60                            | -                                      | 32          | м           |
| ЕС CP6080    | 60x80                            | -                                      | 36          | м           |
| ЕС CP60100   | 60x100                           | -                                      | 24          | м           |
| ЕС CP8040*   | 80x40                            | 2                                      | 40          | м           |
| ЕС CP8060*   | 80x60                            | 2                                      | 28          | м           |
| ЕС CP8080*   | 80x80                            | 2                                      | 30          | м           |
| ЕС CP80100*  | 80x100                           | 2                                      | 24          | м           |
| ЕС CP10040*  | 100x40                           | 2                                      | 28          | м           |
| ЕС CP10060*  | 100x60                           | 2                                      | 20          | м           |
| ЕС CP10080*  | 100x80                           | 2                                      | 24          | м           |
| ЕС CP100100* | 100x100                          | 2                                      | 16          | м           |
| ЕС CP12040*  | 120x40                           | 2                                      | 24          | м           |
| ЕС CP12060*  | 120x60                           | 2                                      | 20          | м           |
| ЕС CP12080*  | 120x80                           | 2                                      | 16          | м           |
| ЕС CP15060*  | 150x60                           | 4                                      | 16          | м           |
| ЕС CP20060*  | 200x60                           | 4                                      | 16          | м           |

\* - каналы с возможностью установки разделителя SES

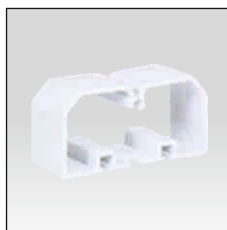
## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОРОБА И МИНИКОРОБА



**Разделитель**  
 Цвета - белый RAL 9001 (добавить к коду букву В),  
 серый RAL7030 (добавить к коду букву G)

| Код    | Высота*, мм | Упаковка, м | Ед.<br>изм. |
|--------|-------------|-------------|-------------|
| ЕС SES | 80-60-40    | 50          | м           |

\* - при высоте короба 60 и 40 мм лишняя часть разделителя удаляется



**Держатель для проводов**  
 Цвета- белый RAL 9001 (добавить к коду букву В),  
 серый RAL7030 (добавить к коду букву G)

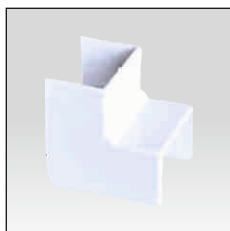
| Код         | Для короба размером, мм | Упаковка, шт. | Ед.<br>изм. |
|-------------|-------------------------|---------------|-------------|
| ЕС C04040   | 40x40                   | 25            | шт          |
| ЕС C04060   | 40x60                   | 25            | шт          |
| ЕС C04080   | 40x80                   | 25            | шт          |
| ЕС C040100  | 40x100                  | 25            | шт          |
| ЕС C06040   | 60x40                   | 25            | шт          |
| ЕС C06060   | 60x60                   | 25            | шт          |
| ЕС C06080   | 60x80                   | 25            | шт          |
| ЕС C060100  | 60x100                  | 25            | шт          |
| ЕС C08040   | 80x40                   | 25            | шт          |
| ЕС C08060   | 80x60                   | 25            | шт          |
| ЕС C08080   | 80x80                   | 25            | шт          |
| ЕС C080100  | 80x100                  | 25            | шт          |
| ЕС C010040  | 100x40                  | 25            | шт          |
| ЕС C010060  | 100x60                  | 25            | шт          |
| ЕС C010080  | 100x80                  | 25            | шт          |
| ЕС C0100100 | 100x100                 | 25            | шт          |
| ЕС C012040  | 120x40                  | 25            | шт          |
| ЕС C012060  | 120x60                  | 25            | шт          |
| ЕС C012080  | 120x80                  | 25            | шт          |



**Кронштейн**  
 Цвет - белый RAL 9001

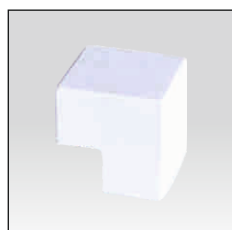
| Код    | Длина полки, мм | Упаковка, шт. | Ед.<br>изм. |
|--------|-----------------|---------------|-------------|
| ЕС M12 | 120             | 100           | шт          |
| ЕС M20 | 200             | 50            | шт          |
| ЕС M30 | 300             | 20            | шт          |





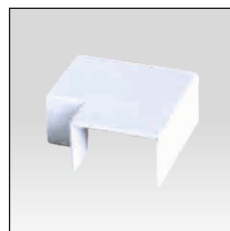
**Угол внутренний**  
Цвет - белый RAL 9001

| Код        | Для короба размером, мм | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|------------|-------------------------|---------------|----------|
| EC AI2010  | 20x10                   | 10            | шт       |
| EC AI2210  | 22x10                   | 10            | шт       |
| EC AI3010  | 30x10                   | 10            | шт       |
| EC AI4010  | 40x10                   | 10            | шт       |
| EC AI1517  | 15x17                   | 10            | шт       |
| EC AI2517  | 25x17                   | 10            | шт       |
| EC AI4017  | 40x17                   | 10            | шт       |
| EC AI6017  | 60x17                   | 10            | шт       |
| EC AI2525  | 25x25                   | 10            | шт       |
| EC AI4025  | 40x25                   | 10            | шт       |
| EC AI4040  | 40x40                   | 10            | шт       |
| EC AI6040  | 60x40                   | 10            | шт       |
| EC AI6060  | 60x60                   | 10            | шт       |
| EC AI8040  | 80x40                   | 10            | шт       |
| EC AI8060  | 80x60                   | 10            | шт       |
| EC AI8080  | 80x80                   | 10            | шт       |
| EC AI10040 | 100x40                  | 10            | шт       |
| EC AI10060 | 100x60                  | 10            | шт       |
| EC AI10080 | 100x80                  | 10            | шт       |
| EC AI12040 | 120x40                  | 10            | шт       |
| EC AI12060 | 120x60                  | 10            | шт       |
| EC AI12080 | 120x80                  | 10            | шт       |
| EC AI15060 | 150x60                  | 8             | шт       |



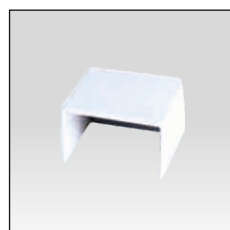
**Угол внешний**  
Цвет - белый RAL 9001

| Код        | Для короба размером, мм | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|------------|-------------------------|---------------|----------|
| EC AE2010  | 20x10                   | 10            | шт       |
| EC AE2210  | 22x10                   | 10            | шт       |
| EC AE3010  | 30x10                   | 10            | шт       |
| EC AE4010  | 40x10                   | 10            | шт       |
| EC AE1517  | 15x17                   | 10            | шт       |
| EC AE2517  | 25x17                   | 10            | шт       |
| EC AE4017  | 40x17                   | 10            | шт       |
| EC AE6017  | 60x17                   | 10            | шт       |
| EC AE2525  | 25x25                   | 10            | шт       |
| EC AE4025  | 40x25                   | 10            | шт       |
| EC AE4040  | 40x40                   | 10            | шт       |
| EC AE6040  | 60x40                   | 10            | шт       |
| EC AE6060  | 60x60                   | 10            | шт       |
| EC AE8040  | 80x40                   | 10            | шт       |
| EC AE8060  | 80x60                   | 10            | шт       |
| EC AE8080  | 80x80                   | 10            | шт       |
| EC AE10040 | 100x40                  | 10            | шт       |
| EC AE10060 | 100x60                  | 10            | шт       |
| EC AE10080 | 100x80                  | 10            | шт       |
| EC AE12040 | 120x40                  | 10            | шт       |
| EC AE12060 | 120x60                  | 10            | шт       |
| EC AE12080 | 120x80                  | 10            | шт       |
| EC AE15060 | 150x60                  | 8             | шт       |



**Угол плоский**  
Цвет - белый RAL 9001

| Код        | Для короба размером, мм | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|------------|-------------------------|---------------|----------|
| EC AP2010  | 20x10                   | 10            | шт       |
| EC AP2210  | 22x10                   | 10            | шт       |
| EC AP3010  | 30x10                   | 10            | шт       |
| EC AP4010  | 40x10                   | 10            | шт       |
| EC AP1517  | 15x17                   | 10            | шт       |
| EC AP2517  | 25x17                   | 10            | шт       |
| EC AP4017  | 40x17                   | 10            | шт       |
| EC AP6017  | 60x17                   | 10            | шт       |
| EC AP2525  | 25x25                   | 10            | шт       |
| EC AP4025  | 40x25                   | 10            | шт       |
| EC AP4040  | 40x40                   | 10            | шт       |
| EC AP6040  | 60x40                   | 10            | шт       |
| EC AP6060  | 60x60                   | 10            | шт       |
| EC AP8040  | 80x40                   | 10            | шт       |
| EC AP8060  | 80x60                   | 10            | шт       |
| EC AP8080  | 80x80                   | 10            | шт       |
| EC AP10040 | 100x40                  | 10            | шт       |
| EC AP10060 | 100x60                  | 10            | шт       |
| EC AP10080 | 100x80                  | 10            | шт       |
| EC AP12040 | 120x40                  | 10            | шт       |
| EC AP12060 | 120x60                  | 10            | шт       |
| EC AP12080 | 120x80                  | 10            | шт       |
| EC AP15060 | 150x60                  | 8             | шт       |



**Соединитель линейный**  
Цвет - белый RAL 9001

| Код        | Для короба размером, мм | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|------------|-------------------------|---------------|----------|
| EC GU2010  | 20x10                   | 10            | шт       |
| EC GU2210  | 22x10                   | 10            | шт       |
| EC GU3010  | 30x10                   | 10            | шт       |
| EC GU4010  | 40x10                   | 10            | шт       |
| EC GU1517  | 15x17                   | 10            | шт       |
| EC GU2517  | 25x17                   | 10            | шт       |
| EC GU4017  | 40x17                   | 10            | шт       |
| EC GU6017  | 60x17                   | 10            | шт       |
| EC GU2525  | 25x25                   | 10            | шт       |
| EC GU4025  | 40x25                   | 10            | шт       |
| EC GU4040  | 40x40                   | 10            | шт       |
| EC GU6040  | 60x40                   | 10            | шт       |
| EC GU6060  | 60x60                   | 10            | шт       |
| EC GU8040  | 80x40                   | 10            | шт       |
| EC GU8060  | 80x60                   | 10            | шт       |
| EC GU8080  | 80x80                   | 10            | шт       |
| EC GU10040 | 100x40                  | 10            | шт       |
| EC GU10060 | 100x60                  | 10            | шт       |
| EC GU10080 | 100x80                  | 10            | шт       |
| EC GU12040 | 120x40                  | 10            | шт       |
| EC GU12060 | 120x60                  | 10            | шт       |
| EC GU12080 | 120x80                  | 10            | шт       |
| EC GU15060 | 150x60                  | 10            | шт       |



**Соединитель Т-образный**  
Цвет - белый RAL 9001

| Код      | Для короба размером, мм | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|----------|-------------------------|---------------|----------|
| EC T2010 | 20x10                   | 10            | шт       |
| EC T2210 | 22x10                   | 10            | шт       |
| EC T3010 | 30x10                   | 10            | шт       |
| EC T4010 | 40x10                   | 10            | шт       |
| EC T1517 | 15x17                   | 10            | шт       |
| EC T2517 | 25x17                   | 10            | шт       |
| EC T4017 | 40x17                   | 10            | шт       |
| EC T6017 | 60x17                   | 10            | шт       |
| EC T2525 | 25x25                   | 10            | шт       |
| EC T4025 | 40x25                   | 10            | шт       |
| EC T4040 | 40x40                   | 10            | шт       |
| EC T6040 | 60x40                   | 10            | шт       |
| EC T6060 | 60x60                   | 10            | шт       |

Т-образный соединитель для коробов других размеров получается путем разреза линейного соединителя соответствующего размера вдоль внутренних направляющих



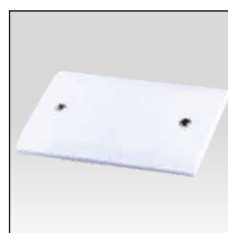
**Заглушка**  
Цвет - белый RAL 9001

| Код        | Для короба размером, мм | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|------------|-------------------------|---------------|----------|
| EC TT2010  | 20x10                   | 10            | шт       |
| EC TT2210  | 22x10                   | 10            | шт       |
| EC TT3010  | 30x10                   | 10            | шт       |
| EC TT4010  | 40x10                   | 10            | шт       |
| EC TT1517  | 15x17                   | 10            | шт       |
| EC TT2517  | 25x17                   | 10            | шт       |
| EC TT4017  | 40x17                   | 10            | шт       |
| EC TT6017  | 60x17                   | 10            | шт       |
| EC TT2525  | 25x25                   | 10            | шт       |
| EC TT4025  | 40x25                   | 10            | шт       |
| EC TT4040  | 40x40                   | 10            | шт       |
| EC TT6040  | 60x40                   | 10            | шт       |
| EC TT6060  | 60x60                   | 10            | шт       |
| EC TT8040  | 80x40                   | 20            | шт       |
| EC TT8060  | 80x60                   | 20            | шт       |
| EC TT8080  | 80x80                   | 20            | шт       |
| EC TT10040 | 100x40                  | 20            | шт       |
| EC TT10060 | 100x60                  | 20            | шт       |
| EC TT10080 | 100x80                  | 20            | шт       |
| EC TT12040 | 120x40                  | 20            | шт       |
| EC TT12060 | 120x60                  | 20            | шт       |
| EC TT12080 | 120x80                  | 10            | шт       |
| EC TT15060 | 150x60                  | 10            | шт       |



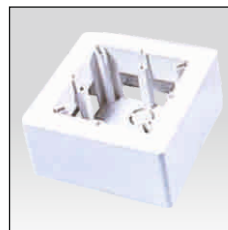
**Коробка установочная**  
Расстояние между центрами крепежных отверстий - 83,5 мм  
Применение - для монтажа установочных изделий итальянского стандарта в 3-х местном каркасе  
Цвета- белый RAL 9001(В), серый (G)

| Код     | Размеры, мм | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|---------|-------------|---------------|----------|
| EC SPAB | 120x83x45   | 50            | шт       |
| EC SPAG | 120x83x45   | 50            | шт       |



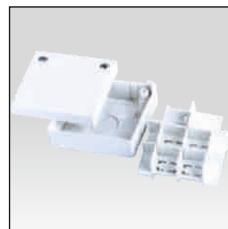
**Крышка для установочной коробки**  
Расстояние между центрами крепежных отверстий - 83,5 мм  
Цвета- белый RAL 9001(В), серый (G)

| Код     | Размеры, мм | Упаковка, шт. | Ед.изм. |
|---------|-------------|---------------|---------|
| EC CP B | 117*78*5    | 50            | шт.     |
| EC CP G | 117*78*5    | 50            | шт.     |



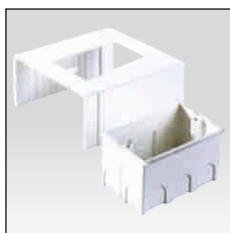
**Коробка установочная**  
Расстояние между центрами крепежных отверстий - 60 мм  
Применение - для монтажа установочных изделий немецкого стандарта или изделий итальянского стандарта в 2-х местном каркасе  
Цвета- белый RAL 9001(В), серый (G)

| Код       | Размеры, мм | Упаковка, шт. | Ед.изм. |
|-----------|-------------|---------------|---------|
| EC SPA60B | 97*87*43    | 25            | шт.     |
| EC SPA60G | 97*87*43    | 25            | шт.     |



**Коробка распределительная для миникороба и короба**  
Цвет- белый RAL 9001

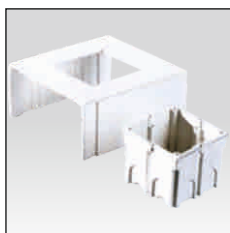
| Код     | Предназначение | Размеры, мм | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|---------|----------------|-------------|---------------|----------|
| EC SSB1 | для миникороба | 70*70*28    | 25            | шт.      |
| EC SSB2 | для короба     | 150*150*70  | 25            | шт.      |



#### Набор для монтажа установочных изделий

Расстояние между центрами крепежных отверстий - 83,5 мм  
Применение - для монтажа установочных изделий итальянского стандарта в 3-х местном каркасе  
Цвет - белый RAL 9001

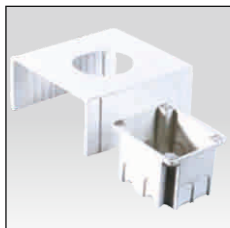
| Код        | Размеры, мм | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|------------|-------------|---------------|----------|
| EC KIT80B  | 80*60       | 1             | шт.      |
| EC KIT100B | 100*60      | 1             | шт.      |
| EC KIT120B | 120*60      | 1             | шт.      |
| EC KIT150B | 150*60      | 1             | шт.      |



#### Набор для монтажа установочных изделий

Расстояние между центрами крепежных отверстий - 60/67 мм  
Применение - для монтажа установочных изделий немецкого стандарта или изделий итальянского стандарта в 2-х местном каркасе  
Цвет - белый RAL 9001

| Код        | Размеры, мм | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|------------|-------------|---------------|----------|
| EC KIT100A | 100*60      | 1             | шт.      |
| EC KIT120A | 120*60      | 1             | шт.      |
| EC KIT150A | 150*60      | 1             | шт.      |



#### Набор для монтажа силовых разъемов типа CEE

Цвет - белый RAL 9001

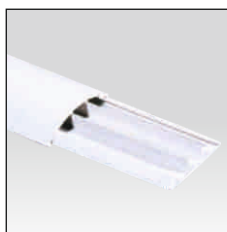
| Код        | Размеры, мм | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|------------|-------------|---------------|----------|
| EC KIT100C | 100*60      | 1             | шт.      |
| EC KIT120C | 120*60      | 1             | шт.      |
| EC KIT150C | 150*60      | 1             | шт.      |

### КОРОБКИ НАПОЛЬНЫЕ ДЛЯ УСТАНОВОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ



| Код       | Внешние размеры, мм | Тип         | Кол-во устанавливаемых Schuko |
|-----------|---------------------|-------------|-------------------------------|
| EC 160001 | 106*123*118         | односторон. | 1                             |
| EC 160002 | 160*123*118         | односторон. | 2                             |
| EC 160004 | 155*120*155         | двухсторон. | 4 (2*2)                       |

### КОРОБ НАПОЛЬНЫЙ



#### Короб напольный выпуклый

Цвета- белый RAL 9001 (B), серый (G), коричневый RAL 8014 (M)

| Код     | Размеры, мм | Упаковка, м | Ед. изм. |
|---------|-------------|-------------|----------|
| EC CAPB | 75x17       | 50          | м        |
| EC CAPG | 75x17       | 50          | м        |
| EC CAPM | 75x17       | 50          | м        |

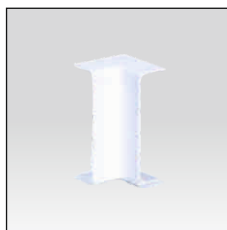
### КОРОБ-ПЛИНТУС И АКСЕССУАРЫ



#### Короб-плинтус

Цвета- белый RAL 9001 (B), коричневый RAL 8014 (M)

| Код     | Размеры, мм | Упаковка, м | Ед. изм. |
|---------|-------------|-------------|----------|
| EC ZB B | 70x20       | 40          | м        |
| EC ZB M | 70x20       | 40          | м        |



#### Угол внутренний

Цвета- белый RAL 9001 (B), коричневый RAL 8014 (M)

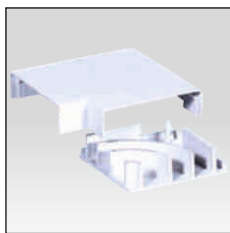
| Код      | Для короба размером, мм | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|----------|-------------------------|---------------|----------|
| EC ZAI B | 70x20                   | 5             | шт.      |
| EC ZAI M | 70x20                   | 5             | шт.      |



#### Угол внешний

Цвета- белый RAL 9001 (B), коричневый RAL 8014 (M)

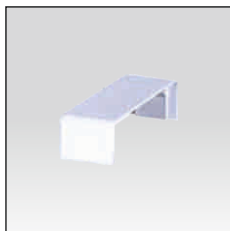
| Код      | Для короба размером, мм | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|----------|-------------------------|---------------|----------|
| EC ZAE B | 70x20                   | 5             | шт.      |
| EC ZAE M | 70x20                   | 5             | шт.      |



#### Угол плоский

Цвета- белый RAL 9001(В),  
коричневый RAL 8014 (М)

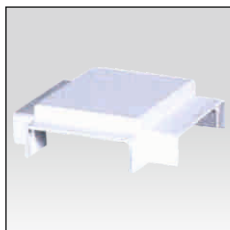
| Код      | Для короба размером,<br>мм | Упаковка, шт. | Ед.<br>изм. |
|----------|----------------------------|---------------|-------------|
| EC ZAP B | 70x20                      | 5             | шт.         |
| EC ZAP M | 70x20                      | 5             | шт.         |



#### Соединитель линейный

Цвета- белый RAL 9001(В),  
коричневый RAL 8014 (М)

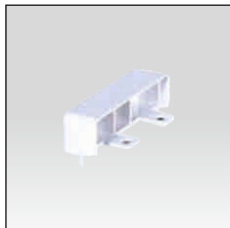
| Код      | Для короба размером,<br>мм | Упаковка, шт. | Ед.<br>изм. |
|----------|----------------------------|---------------|-------------|
| EC ZGU B | 70x20                      | 5             | шт.         |
| EC ZGU M | 70x20                      | 5             | шт.         |



#### Соединитель Т-образный

Цвета- белый RAL 9001(В),  
коричневый RAL 8014 (М)

| Код     | Для короба размером,<br>мм | Упаковка, шт. | Ед.<br>изм. |
|---------|----------------------------|---------------|-------------|
| EC ZT B | 70x20                      | 5             | шт.         |
| EC ZT M | 70x20                      | 5             | шт.         |



#### Заглушка

Цвета- белый RAL 9001(В),  
коричневый RAL 8014 (М)

| Код      | Для короба размером,<br>мм | Упаковка, шт. | Ед.<br>изм. |
|----------|----------------------------|---------------|-------------|
| EC ZTT B | 70x20                      | 5             | шт.         |
| EC ZTT M | 70x20                      | 5             | шт.         |



#### Коробка установочная для вертикально установленного плинтуса

Расстояние между центрами крепежных отверстий - 83,5 мм  
Применение - для монтажа установочных изделий итальянского стандарта в 3-х местном каркасе  
Цвета- белый RAL 9001(В), коричневый (М)

| Код       | Размеры, мм | Упаковка, шт. | Ед.<br>изм. |
|-----------|-------------|---------------|-------------|
| EC ZSPA B | 135x94x56   | 16            | шт.         |
| EC ZSPA M | 135x94x56   | 16            | шт.         |



#### Коробка установочная для горизонтально установленного плинтуса

Расстояние между центрами крепежных отверстий - 83,5 мм  
Применение - для монтажа установочных изделий итальянского стандарта в 3-х местном каркасе  
Цвета- белый RAL 9001(В), коричневый (М)

| Код      | Размеры, мм | Упаковка, шт. | Ед.<br>изм. |
|----------|-------------|---------------|-------------|
| EC ZSC B | 135x166x56  | 10            | шт.         |
| EC ZSC M | 135x166x56  | 10            | шт.         |



#### Коробка установочная для горизонтально установленного плинтуса

Расстояние между центрами крепежных отверстий— 60 мм  
Применение - для монтажа установочных изделий немецкого стандарта или изделий итальянского стандарта в 2-х местном каркасе  
Цвета- белый RAL 9001(В), коричневый (М)

| Код      | Размеры, мм | Упаковка, шт. | Ед.<br>изм. |
|----------|-------------|---------------|-------------|
| EC Z60 B | 165x87x43   | 20            | шт.         |
| EC Z60 M | 165x87x43   | 20            | шт.         |

## СПИРАЛЬНАЯ ТРУБКА (ОБВЯЗКА)



#### Спиральная трубка (обвязка)

Производитель - Elettrocanali (Италия)

| Код      | Размеры, мм<br>(внутр./наружн.) | Цвет   | Материал           | Упаковка,<br>м | Ед.<br>изм. |
|----------|---------------------------------|--------|--------------------|----------------|-------------|
| EC PA1.5 | 1,5/3                           | белый  | ПВХ самопотухающий | 25/500         | м           |
| EC PA03  | 3/5                             | белый  | ПВХ самопотухающий | 25/500         | м           |
| EC PA04  | 4/6                             | белый  | ПВХ самопотухающий | 25/500         | м           |
| EC PA06  | 6/8                             | белый  | ПВХ самопотухающий | 25/300         | м           |
| EC PA08  | 8/10                            | белый  | ПВХ самопотухающий | 25/400         | м           |
| EC PA10  | 10/12                           | белый  | ПВХ самопотухающий | 25/200         | м           |
| EC PA12  | 12/14                           | белый  | ПВХ самопотухающий | 20/160         | м           |
| EC PA14  | 14/16                           | белый  | ПВХ самопотухающий | 20/160         | м           |
| EC P1.5  | 1,5/3                           | прозр. | ПВХ                | 25/500         | м           |
| EC P03   | 3/5                             | прозр. | ПВХ                | 25/500         | м           |
| EC P04   | 4/6                             | прозр. | ПВХ                | 25/500         | м           |
| EC P06   | 6/8                             | прозр. | ПВХ                | 25/300         | м           |
| EC P08   | 8/10                            | прозр. | ПВХ                | 25/400         | м           |
| EC P10   | 10/12                           | прозр. | ПВХ                | 25/200         | м           |
| EC P12   | 12/14                           | прозр. | ПВХ                | 20/160         | м           |
| EC P14   | 14/16                           | прозр. | ПВХ                | 20/160         | м           |

## КОРОБ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ

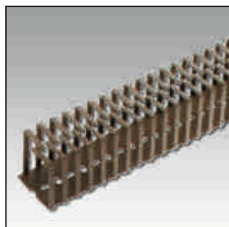


### Короб перфорированный

Материал - ПВХ самозатухающий  
Цвет - серый RAL7030  
Длина - 2 м  
Ширина шага перфорации - 4 мм  
Ширина перегородок - 6 мм

| Код         | Размеры, мм<br>(ширина*высота) | Упаковка,<br>м | Ед.<br>изм. |
|-------------|--------------------------------|----------------|-------------|
| CP E20      | 15x17                          | 120            | м           |
| CP E22      | 15x30                          | 96             | м           |
| CP E25      | 15x40                          | 72             | м           |
| EC S2525    | 25x25                          | 100            | м           |
| CP E16      | 25x30                          | 80             | м           |
| EC S2540    | 25x40                          | 100            | м           |
| EC S2560    | 25x60                          | 70             | м           |
| EC S2580    | 25x80                          | 56             | м           |
| EC S4025    | 40x25                          | 80             | м           |
| EC S4040    | 40x40                          | 70             | м           |
| EC S4060    | 40x60                          | 56             | м           |
| EC S4080    | 40x80                          | 40             | м           |
| EC S40100   | 40x100                         | 50             | м           |
| EC S6040    | 60x40                          | 50             | м           |
| EC S6060    | 60x60                          | 32             | м           |
| EC S6080    | 60x80                          | 36             | м           |
| EC S60100   | 60x100                         | 24             | м           |
| EC S8040    | 80x40                          | 40             | м           |
| EC S8060    | 80x60                          | 28             | м           |
| EC S8080    | 80x80                          | 30             | м           |
| EC S80100*  | 80x100                         | 24             | м           |
| EC S10040*  | 100x40                         | 28             | м           |
| EC S10060*  | 100x60                         | 20             | м           |
| EC S10080*  | 100x80                         | 24             | м           |
| EC S100100* | 100x100                        | 16             | м           |
| EC S12040*  | 120x40                         | 24             | м           |
| EC S12060*  | 120x60                         | 20             | м           |
| EC S12080*  | 120x80                         | 16             | м           |

\*= коробка с возможностью установки двух разделителей EC SES



### Короб перфорированный повышенной гибкости без крышки

Материал - ПВХ самозатухающий  
Цвет - серый RAL7030  
Длина - 0,5 м  
Ширина шага перфорации - 7,5 мм  
Ширина перегородок - 5 мм

| Код      | Размеры, мм<br>(ширина*высота) | Упаковка,<br>м | Ед.<br>изм. |
|----------|--------------------------------|----------------|-------------|
| EC 23401 | 12,5x12,5                      | 112            | м           |
| EC 23402 | 16x16                          | 84             | м           |
| EC 23403 | 20x20                          | 112            | м           |
| EC 23404 | 25x25                          | 70             | м           |
| EC 23405 | 30x30                          | 50             | м           |
| EC 23406 | 40x40                          | 50             | м           |
| EC 23407 | 50x50                          | 32             | м           |

## МЕТАЛЛУКАВ И АКСЕССУАРЫ

Производитель: EURO 2000 SRL (Италия)



### Труба гибкая из оцинкованной стали серии GAAR

Степень защиты: IP54  
Рабочая температура: -40°C + 150°C  
Сопротивление растяжению (CEI EN50086): более 1000 Н  
Сопротивление сдавливанию (CEI EN50086): более 1250 Н  
Используется с аксессуарами серии AM с добавлением специальных кольцевых прокладок серии AG

| Код         | Внутренний диаметр, мм | Внешний диаметр, мм | Радиус изгиба, мм | Бухта, м |
|-------------|------------------------|---------------------|-------------------|----------|
| E2K GAAR210 | 10,0                   | 13,0                | 40                | 30       |
| E2K GAAR212 | 12,0                   | 15,0                | 50                | 30       |
| E2K GAAR216 | 15,5                   | 18,5                | 55                | 30       |
| E2K GAAR221 | 20,5                   | 23,5                | 60                | 30       |
| E2K GAAR227 | 26,5                   | 29,5                | 85                | 30       |
| E2K GAAR235 | 34,5                   | 38,1                | 150               | 30       |
| E2K GAAR240 | 39,5                   | 43,1                | 200               | 25       |
| E2K GAAR250 | 50,5                   | 54,1                | 250               | 25       |



### Труба гибкая из оцинкованной стали с гладким покрытием из самопотухающего серого ПВХ серии DMC

Обладает стойкостью к основным маслам и кислотам, используемым в промышленности.  
Степень защиты: IP65  
Рабочая температура: -15°C + 70°C  
Сопротивление растяжению (CEI EN50086): более 1000 Н  
Сопротивление сдавливанию (CEI EN50086): более 1250 Н  
Используется с аксессуарами серии AM и стандартными кольцевыми прокладками

| Код        | Внутренний диаметр, мм | Внешний диаметр, мм | Радиус изгиба, мм | Бухта, м |
|------------|------------------------|---------------------|-------------------|----------|
| E2K DMC210 | 10,0                   | 15,5                | 50                | 30       |
| E2K DMC212 | 12,0                   | 18,0                | 60                | 30       |
| E2K DMC216 | 15,5                   | 21,5                | 70                | 30       |
| E2K DMC221 | 20,5                   | 27,0                | 90                | 30       |
| E2K DMC227 | 26,5                   | 33,0                | 120               | 30       |
| E2K DMC235 | 34,5                   | 43,0                | 150               | 30       |
| E2K DMC240 | 39,5                   | 48,0                | 200               | 25       |
| E2K DMC250 | 50,5                   | 60,0                | 250               | 25       |
| E2K DMC263 | 63,0                   | 73,0                | 280               | 10       |
| E2K DMC277 | 77,0                   | 88,0                | 400               | 10       |
| E2K DMC102 | 102,0                  | 115,0               | 480               | 10       |



### Труба гибкая из оцинкованной стали с гладким покрытием из устойчивого к низким и высоким температурам самопотухающего серого ПВХ серии DMC

Обладает стойкостью к основным маслам и кислотам, используемым в промышленности.  
Степень защиты: IP65  
Рабочая температура: -40°C + 105°C (кратковременно +120°C)  
Сопротивление растяжению (CEI EN50086): более 1000 Н  
Сопротивление сдавливанию (CEI EN50086): более 1250 Н  
Используется с аксессуарами серии AM и стандартными кольцевыми прокладками



| Код           | Внутренний диаметр, мм | Внешний диаметр, мм | Радиус изгиба, мм | Бухта, м |
|---------------|------------------------|---------------------|-------------------|----------|
| E2K DMC210ABT | 10,0                   | 15,5                | 50                | 30       |
| E2K DMC212ABT | 12,0                   | 18,0                | 60                | 30       |
| E2K DMC216ABT | 15,5                   | 21,5                | 70                | 30       |
| E2K DMC221ABT | 20,5                   | 27,0                | 90                | 30       |
| E2K DMC227ABT | 26,5                   | 33,0                | 120               | 30       |
| E2K DMC235ABT | 34,5                   | 43,0                | 150               | 30       |
| E2K DMC240ABT | 39,5                   | 48,0                | 200               | 25       |
| E2K DMC250ABT | 50,5                   | 60,0                | 250               | 25       |



#### Труба гибкая из оцинкованной стали с покрытием из самопотухающего серого ПВХ серии DMA

Обладает стойкостью к основным маслам и кислотам, используемым в промышленности.

Степень защиты: IP65

Рабочая температура: -15°C + 70°C

Сопротивление растяжению

(CEI EN50086): более 750 Н

Сопротивление сдавливанию

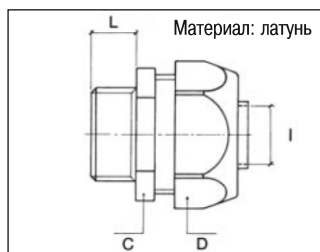
(CEI EN50086): более 1250 Н

Используется с аксессуарами серии AM с добавлением специальных кольцевых прокладок серии AG

Имеет морской сертификат RINA

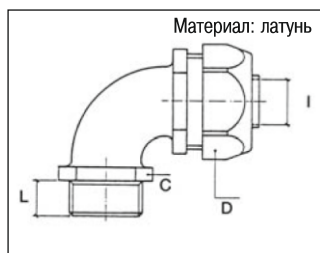
| Код        | Внутренний диаметр, мм | Внешний диаметр, мм | Радиус изгиба, мм | Бухта, м |
|------------|------------------------|---------------------|-------------------|----------|
| E2K DMA210 | 10,0                   | 13,5                | 40                | 30       |
| E2K DMA212 | 12,0                   | 15,7                | 50                | 30       |
| E2K DMA216 | 15,5                   | 19,5                | 55                | 30       |
| E2K DMA221 | 20,5                   | 24,7                | 60                | 30       |
| E2K DMA227 | 26,5                   | 31,7                | 85                | 30       |
| E2K DMA235 | 34,5                   | 40,0                | 150               | 30       |
| E2K DMA240 | 39,5                   | 45,0                | 200               | 25       |
| E2K DMA250 | 50,5                   | 56,0                | 250               | 25       |

#### Соединитель "папа" фиксированный прямой серии AM MF



| Код       | Резьба  | Для трубы внутр.диам, мм | I, мм | L, мм | C, мм | D, мм | Упак., шт.. |
|-----------|---------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| E2K 50041 | M16x1,5 | 10,0                     | 9,0   | 9     | 20    | 22    | 50          |
| E2K 50042 | M16x1,5 | 12,0                     | 10,5  | 9     | 24    | 26    | 50          |
| E2K 50043 | M20x1,5 | 12,0                     | 10,5  | 9     | 24    | 26    | 50          |
| E2K 50044 | M20x1,5 | 15,5                     | 14,0  | 9     | 27    | 29    | 50          |
| E2K 50045 | M25x1,5 | 20,5                     | 19,0  | 9     | 33    | 35    | 25          |
| E2K 50046 | M32x1,5 | 26,5                     | 24,5  | 11    | 43    | 45    | 10          |
| E2K 50047 | M40x1,5 | 34,5                     | 32,5  | 11    | 52    | 54    | 10          |
| E2K 50048 | M50x1,5 | 39,5                     | 37,5  | 14    | 60    | 62    | 5           |
| E2K 50049 | M63x1,5 | 50,5                     | 48,5  | 14    | 74    | 77    | 4           |

#### Соединитель "папа" фиксированный под углом 90° серии AM MG



| Код       | Резьба  | Для трубы внутр.диам, мм | I, мм | L, мм | C, мм | D, мм | Упак., шт.. |
|-----------|---------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| E2K 53041 | M16x1,5 | 10,0                     | 9,0   | 9     | 20    | 22    | 30          |
| E2K 53042 | M16x1,5 | 12,0                     | 10,5  | 9     | 24    | 26    | 25          |
| E2K 53043 | M20x1,5 | 12,0                     | 10,5  | 9     | 24    | 26    | 25          |
| E2K 53044 | M20x1,5 | 15,5                     | 14,0  | 9     | 27    | 29    | 20          |
| E2K 53045 | M25x1,5 | 20,5                     | 19,0  | 9     | 33    | 35    | 10          |
| E2K 53046 | M32x1,5 | 26,5                     | 24,5  | 11    | 43    | 45    | 5           |
| E2K 53047 | M40x1,5 | 34,5                     | 32,5  | 11    | 52    | 54    | 1           |
| E2K 53048 | M50x1,5 | 39,5                     | 37,5  | 14    | 60    | 62    | 1           |
| E2K 53049 | M63x1,5 | 50,5                     | 48,5  | 14    | 74    | 77    | 1           |

#### Специальные кольцевые прокладки серии AG

Соединители серии AM поставляются со стандартными кольцевыми прокладками синего цвета серии AB. Для того, чтобы сделать возможным использование этих соединителей со всеми видами труб пр-ва EURO 2000 выпускаются специальные кольцевые прокладки желтого цвета серии AG, которые нужно заказывать отдельно.

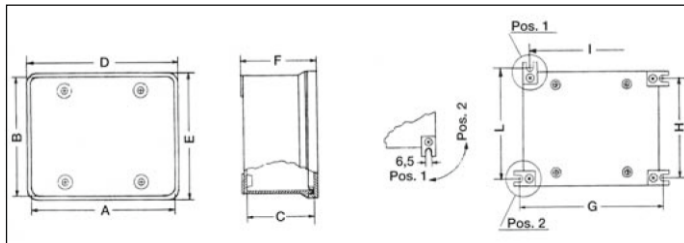
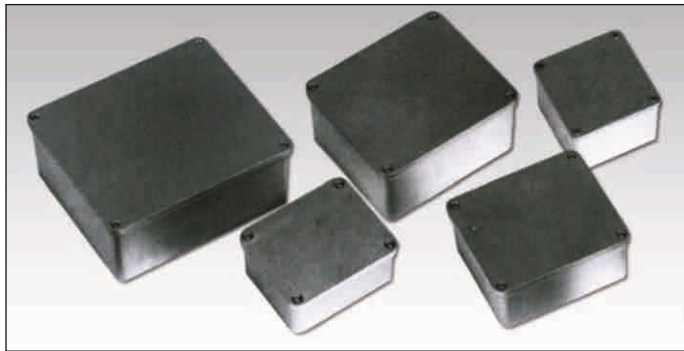
| Код       | Для труб        |
|-----------|-----------------|
| E2K AG210 | GAAR210, DMA210 |
| E2K AG212 | GAAR212, DMA212 |
| E2K AG216 | GAAR216, DMA216 |
| E2K AG221 | GAAR221, DMA221 |
| E2K AG227 | GAAR227, DMA227 |
| E2K AG235 | GAAR235, DMA235 |
| E2K AG240 | GAAR240, DMA240 |
| E2K AG250 | GAAR250, DMA250 |

## МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОРОБКИ

#### Распределительные коробки металлические

Материал: сплав алюминия UNI5079

Степень защиты: IP65



| Код       | A, мм | B, мм | C, мм | E, мм | F, мм | G, мм | H, мм | I, мм | L, мм |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| E2K EU070 | 70    | 70    |       |       | 45    |       |       |       |       |
| E2K EU100 | 100   | 55    |       |       | 55    |       |       |       |       |
| E2K EU102 | 102   | 102   | 65    | 106   | 71    | 111   | 82    | 82    | 111   |
| E2K EU135 | 135   | 110   | 65    | 117   | 71    | 144   | 89    | 114   | 119   |
| E2K EU160 | 160   | 135   | 74    | 142   | 81    | 170   | 115   | 140   | 145   |
| E2K EU185 | 185   | 160   | 89    | 167   | 96    | 195   | 139   | 164   | 169   |
| E2K EU245 | 245   | 210   | 94    | 219   | 101   | 254   | 189   | 224   | 219   |
| E2K EU295 | 295   | 255   |       |       | 130   |       |       |       |       |

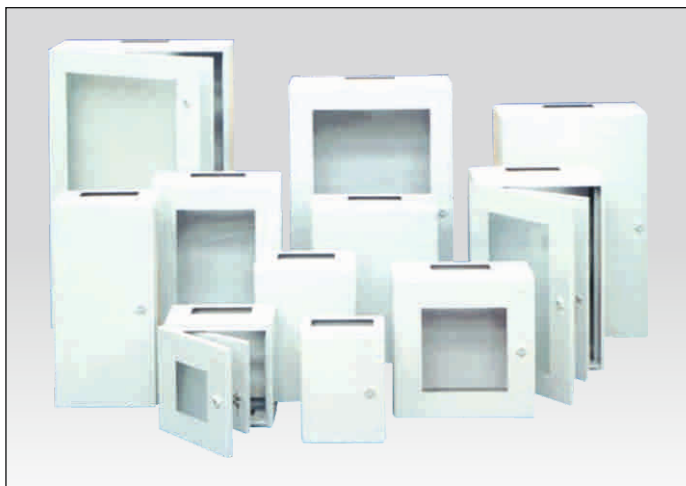
## ШКАФЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

**Производитель** - CEPI Elettrica SRL (Италия)

**Материал** - тонколистовая окрашенная сталь

**Цвет** - серый RAL 7035

### ШКАФЫ НАВЕСНЫЕ СЕРИИ 200



#### Шкаф серии 200 с глухой дверцей\*

Толщина стали - 1,2-1,5 мм

Степень защиты - IP65

Оснащен задней монтажной панелью и замком (CE ART. 16)

| Код      | Ширина, мм | Высота, мм | Глубина, мм | Полезная глубина, мм | Размеры монтажной панели, мм |
|----------|------------|------------|-------------|----------------------|------------------------------|
| CE 201   | 250        | 300        | 150         | 135                  | 220x245                      |
| CE 202   | 250        | 450        | 150         | 135                  | 220x395                      |
| CE 203   | 300        | 300        | 200         | 185                  | 270x245                      |
| CE 204   | 300        | 400        | 150         | 135                  | 270x345                      |
| CE 205   | 300        | 400        | 200         | 185                  | 270x345                      |
| CE 206   | 300        | 400        | 250         | 235                  | 270x345                      |
| CE 207   | 300        | 600        | 200         | 185                  | 270x545                      |
| CE 208   | 350        | 450        | 180         | 165                  | 320x395                      |
| CE 209   | 450        | 350        | 200         | 185                  | 420x295                      |
| CE 210   | 400        | 400        | 200         | 185                  | 370x345                      |
| CE 211   | 400        | 500        | 150         | 135                  | 370x445                      |
| CE 212   | 400        | 500        | 200         | 185                  | 370x445                      |
| CE 213   | 400        | 600        | 200         | 185                  | 370x545                      |
| CE 214   | 400        | 600        | 250         | 235                  | 370x545                      |
| CE 215   | 400        | 600        | 320         | 305                  | 370x545                      |
| CE 216   | 500        | 750        | 250         | 235                  | 470x695                      |
| CE 217   | 500        | 750        | 320         | 305                  | 470x695                      |
| CE 218   | 550        | 850        | 250         | 235                  | 520x795                      |
| CE 219   | 600        | 400        | 220         | 205                  | 570x345                      |
| CE 220   | 600        | 600        | 250         | 235                  | 570x545                      |
| CE 221** | 600        | 1000       | 250         | 235                  | 570x945                      |
| CE 222** | 600        | 1000       | 320         | 305                  | 570x945                      |
| CE 223** | 600        | 1200       | 250         | 235                  | 570x1145                     |
| CE 224** | 600        | 1200       | 320         | 305                  | 570x1145                     |

\* для крепления на стену используется крепеж CE ART. 15;

\*\* с двумя замками

#### Шкаф серии 200 с двумя дверцами - внутренней глухой и внешней остекленной\*

Толщина стали - 1,2-1,5 мм

Степень защиты - IP65

Оснащен задней монтажной панелью и замком (CE ART. 16)

| Код       | Ширина, мм | Высота, мм | Глубина, мм | Полезная глубина, мм | Размеры монтажной панели, мм |
|-----------|------------|------------|-------------|----------------------|------------------------------|
| CE 203B   | 300        | 300        | 200         | 185                  | 270x245                      |
| CE 205B   | 300        | 400        | 200         | 185                  | 270x345                      |
| CE 206B   | 300        | 400        | 250         | 235                  | 270x345                      |
| CE 207B   | 300        | 600        | 200         | 185                  | 270x545                      |
| CE 208B   | 350        | 450        | 180         | 165                  | 320x395                      |
| CE 210B   | 400        | 400        | 200         | 185                  | 370x345                      |
| CE 212B   | 400        | 500        | 200         | 185                  | 370x445                      |
| CE 213B   | 400        | 600        | 200         | 185                  | 370x545                      |
| CE 214B   | 400        | 600        | 250         | 235                  | 370x545                      |
| CE 215B   | 400        | 600        | 320         | 305                  | 370x545                      |
| CE 216B   | 500        | 750        | 250         | 235                  | 470x695                      |
| CE 217B   | 500        | 750        | 320         | 305                  | 470x695                      |
| CE 218B   | 550        | 850        | 250         | 235                  | 520x795                      |
| CE 220B   | 600        | 600        | 250         | 235                  | 570x545                      |
| CE 221B** | 600        | 1000       | 250         | 235                  | 570x945                      |
| CE 222B** | 600        | 1000       | 320         | 305                  | 570x945                      |
| CE 223B** | 600        | 1200       | 250         | 235                  | 570x1145                     |
| CE 224B** | 600        | 1200       | 320         | 305                  | 570x1145                     |

\* для крепления на стену используется крепеж CE ART. 15;

\*\* с двумя замками

### ШКАФЫ СЕРИИ 330



#### Шкаф серии 330 с глухой дверцей

Толщина стали - 1,5 мм

Степень защиты - IP55

Оснащен задней монтажной панелью и замком (CE ART. 16)

Для крепления на стену используется крепеж

CE ART. 15, для установки на пол - цоколь.

| Код    | Ширина, мм | Высота, мм | Глубина, мм | Полезная глубина, мм | Размеры монтажной панели, мм |
|--------|------------|------------|-------------|----------------------|------------------------------|
| CE 332 | 600        | 1000       | 300         | 280                  | 493x950                      |
| CE 334 | 600        | 1200       | 300         | 280                  | 493x1160                     |
| CE 336 | 700        | 1200       | 300         | 280                  | 593x1160                     |
| CE 338 | 700        | 1300       | 350         | 330                  | 593x1260                     |
| CE 340 | 700        | 1500       | 350         | 330                  | 593x1460                     |
| CE 342 | 700        | 1700       | 350         | 330                  | 593x1660                     |

### Шкаф серии 330 с двумя дверцами - внутренней глухой и внешней остекленной\*

Толщина стали - 1,5 мм

Степень защиты - IP55

Оснащен задней монтажной панелью и замком (CE ART.16)

Для крепления на стену используется крепеж

CE ART.15, для установки на пол - цоколь.

| Код     | Ширина, мм | Высота, мм | Глубина, мм | Полезная глубина, мм | Размеры монтажной панели, мм |
|---------|------------|------------|-------------|----------------------|------------------------------|
| CE 332B | 600        | 1000       | 300         | 280                  | 493x950                      |
| CE 334B | 600        | 1200       | 300         | 280                  | 493x1160                     |
| CE 336B | 700        | 1200       | 300         | 280                  | 593x1160                     |
| CE 338B | 700        | 1300       | 350         | 330                  | 593x1260                     |
| CE 340B | 700        | 1500       | 350         | 330                  | 593x1460                     |
| CE 342B | 700        | 1700       | 350         | 330                  | 593x1660                     |

### Цоколь для шкафов серии 330

| Код    | Для артикула      |
|--------|-------------------|
| CE Z32 | CE332-CE334       |
| CE Z36 | CE336             |
| CE Z38 | CE338-CE340-CE342 |

### ПЮПИТРЫ СЕРИИ 550



### Пюпитр серии 550

Толщина стали - 1,5-2,0 мм

Степень защиты - IP55

Оснащен задней монтажной панелью, двумя замками (CE ART.16) в верхней части и одним ригельным замком в нижней части.

CE551 в нижней части оснащен одностворчатой дверцей,

CE552-CE554 - двухстворчатыми.

| Код    | Ширина, мм | Высота, мм | Глубина, мм | Полезная глубина, мм | Размеры монтажной панели, мм |
|--------|------------|------------|-------------|----------------------|------------------------------|
| CE 551 | 550        | 1050       | 350         | 330                  | 455x925                      |
| CE 552 | 750        | 1050       | 350         | 330                  | 655x925                      |
| CE 553 | 900        | 1050       | 350         | 330                  | 805x925                      |
| CE 554 | 1100       | 1050       | 350         | 330                  | 1005x925                     |

### ШКАФЫ СЕРИИ 1000

#### Технические характеристики

- Степень защиты IP55
- Крыша, боковые стенки и дно (цоколь) шкафов сварены между собой
- Толщина стали на дверях - 2.0 мм.
- Номинальное напряжение изоляции 1000 В.
- Рабочее номинальное напряжение 690 В.
- Выдерживаемый ток короткого замыкания - 25 КА в течение 1 с.



Несущая структура (с крышей и цоколем) + две боковые стенки

| Код     | Ширина, мм | Высота, мм | Глубина, мм |
|---------|------------|------------|-------------|
| CE 1901 | 600        | 1600       | 400         |
| CE 1902 | 600        | 1600       | 500         |
| CE 1903 | 600        | 1600       | 600         |
| CE 1904 | 800        | 1600       | 400         |
| CE 1905 | 800        | 1600       | 500         |
| CE 1906 | 800        | 1600       | 600         |
| CE 1911 | 600        | 1800       | 400         |
| CE 1912 | 600        | 1800       | 500         |
| CE 1913 | 600        | 1800       | 600         |
| CE 1921 | 800        | 1800       | 400         |
| CE 1922 | 800        | 1800       | 500         |
| CE 1923 | 800        | 1800       | 600         |
| CE 1931 | 1000       | 1800       | 400         |
| CE 1932 | 1000       | 1800       | 500         |
| CE 1933 | 1000       | 1800       | 600         |
| CE 1951 | 600        | 2000       | 400         |
| CE 1952 | 600        | 2000       | 500         |
| CE 1953 | 600        | 2000       | 600         |
| CE 1961 | 800        | 2000       | 400         |
| CE 1962 | 800        | 2000       | 500         |
| CE 1963 | 800        | 2000       | 600         |
| CE 1971 | 1000       | 2000       | 400         |
| CE 1972 | 1000       | 2000       | 500         |
| CE 1973 | 1000       | 2000       | 600         |



Несущая структура (с крышей и цоколем) + две боковые стенки + задняя стенка + глухая дверь

| Код         | Ширина,<br>мм | Высота,<br>мм | Глубина,<br>мм |
|-------------|---------------|---------------|----------------|
| CE 1901P PC | 600           | 1600          | 400            |
| CE 1902P PC | 600           | 1600          | 500            |
| CE 1903P PC | 600           | 1600          | 600            |
| CE 1904P PC | 800           | 1600          | 400            |
| CE 1905P PC | 800           | 1600          | 500            |
| CE 1906P PC | 800           | 1600          | 600            |
| CE 1911P PC | 600           | 1800          | 400            |
| CE 1912P PC | 600           | 1800          | 500            |
| CE 1913P PC | 600           | 1800          | 600            |
| CE 1921P PC | 800           | 1800          | 400            |
| CE 1922P PC | 800           | 1800          | 500            |
| CE 1923P PC | 800           | 1800          | 600            |
| CE 1931P PC | 1000          | 1800          | 400            |
| CE 1932P PC | 1000          | 1800          | 500            |
| CE 1933P PC | 1000          | 1800          | 600            |
| CE 1951P PC | 600           | 2000          | 400            |
| CE 1952P PC | 600           | 2000          | 500            |
| CE 1953P PC | 600           | 2000          | 600            |
| CE 1961P PC | 800           | 2000          | 400            |
| CE 1962P PC | 800           | 2000          | 500            |
| CE 1963P PC | 800           | 2000          | 600            |
| CE 1971P PC | 1000          | 2000          | 400            |
| CE 1972P PC | 1000          | 2000          | 500            |
| CE 1973P PC | 1000          | 2000          | 600            |



Несущая структура (с крышей и цоколем) + две боковые стенки + задняя стенка + остекленная дверь

| Код         | Ширина,<br>мм | Высота,<br>мм | Глубина,<br>мм |
|-------------|---------------|---------------|----------------|
| CE 1901P PV | 600           | 1600          | 400            |
| CE 1902P PV | 600           | 1600          | 500            |
| CE 1903P PV | 600           | 1600          | 600            |
| CE 1904P PV | 800           | 1600          | 400            |
| CE 1905P PV | 800           | 1600          | 500            |
| CE 1906P PV | 800           | 1600          | 600            |
| CE 1911P PV | 600           | 1800          | 400            |
| CE 1912P PV | 600           | 1800          | 500            |
| CE 1913P PV | 600           | 1800          | 600            |
| CE 1921P PV | 800           | 1800          | 400            |
| CE 1922P PV | 800           | 1800          | 500            |
| CE 1923P PV | 800           | 1800          | 600            |
| CE 1931P PV | 1000          | 1800          | 400            |
| CE 1932P PV | 1000          | 1800          | 500            |
| CE 1933P PV | 1000          | 1800          | 600            |
| CE 1951P PV | 600           | 2000          | 400            |
| CE 1952P PV | 600           | 2000          | 500            |
| CE 1953P PV | 600           | 2000          | 600            |
| CE 1961P PV | 800           | 2000          | 400            |
| CE 1962P PV | 800           | 2000          | 500            |
| CE 1963P PV | 800           | 2000          | 600            |
| CE 1971P PV | 1000          | 2000          | 400            |
| CE 1972P PV | 1000          | 2000          | 500            |
| CE 1973P PV | 1000          | 2000          | 600            |

## ШКАФЫ СЕРИИ 2000

### Технические характеристики

- Степень защиты IP55
- В отличие от шкафов серии 1000, боковые стенки шкафов серии 2000 не приварены к структуре шкафа. Это дает возможность располагать несколько шкафов серии 2000 в ряд, не создавая боковых перегородок между ними
- Толщина стали - 1.5мм, на дверях - 2.0 мм.
- Номинальное напряжение изоляции 1000 В.
- Рабочее номинальное напряжение 690 В.
- Выдерживаемый ток короткого замыкания - 65 КА в течение 1 с.



Несущая структура (с крышей, дном и цоколем)

| Код     | Ширина,<br>мм | Высота,<br>мм | Глубина,<br>мм |
|---------|---------------|---------------|----------------|
| CE 2901 | 400           | 1800          | 400            |
| CE 2902 | 400           | 1800          | 500            |
| CE 2903 | 400           | 1800          | 600            |
| CE 2911 | 600           | 1800          | 400            |
| CE 2912 | 600           | 1800          | 500            |
| CE 2913 | 600           | 1800          | 600            |
| CE 2921 | 800           | 1800          | 400            |
| CE 2922 | 800           | 1800          | 500            |
| CE 2923 | 800           | 1800          | 600            |
| CE 2924 | 800           | 1800          | 800            |
| CE 2931 | 1000          | 1800          | 400            |
| CE 2932 | 1000          | 1800          | 500            |
| CE 2933 | 1000          | 1800          | 600            |
| CE 2934 | 1000          | 1800          | 800            |
| CE 2941 | 400           | 2000          | 400            |
| CE 2942 | 400           | 2000          | 500            |
| CE 2943 | 400           | 2000          | 600            |
| CE 2951 | 600           | 2000          | 400            |
| CE 2952 | 600           | 2000          | 500            |
| CE 2953 | 600           | 2000          | 600            |
| CE 2961 | 800           | 2000          | 400            |
| CE 2962 | 800           | 2000          | 500            |
| CE 2963 | 800           | 2000          | 600            |
| CE 2964 | 800           | 2000          | 800            |
| CE 2971 | 1000          | 2000          | 400            |
| CE 2972 | 1000          | 2000          | 500            |
| CE 2973 | 1000          | 2000          | 600            |
| CE 2974 | 1000          | 2000          | 800            |



Несущая структура (с крышей, дном и цоколем) + задняя стенка + глухая дверь

| Код         | Ширина,<br>мм | Высота,<br>мм | Глубина,<br>мм |
|-------------|---------------|---------------|----------------|
| CE 2901P PC | 400           | 1800          | 400            |
| CE 2902P PC | 400           | 1800          | 500            |
| CE 2903P PC | 400           | 1800          | 600            |
| CE 2911P PC | 600           | 1800          | 400            |
| CE 2912P PC | 600           | 1800          | 500            |
| CE 2913P PC | 600           | 1800          | 600            |
| CE 2921P PC | 800           | 1800          | 400            |
| CE 2922P PC | 800           | 1800          | 500            |
| CE 2923P PC | 800           | 1800          | 600            |
| CE 2924P PC | 800           | 1800          | 800            |
| CE 2931P PC | 1000          | 1800          | 400            |
| CE 2932P PC | 1000          | 1800          | 500            |
| CE 2933P PC | 1000          | 1800          | 600            |
| CE 2934P PC | 1000          | 1800          | 800            |
| CE 2941P PC | 400           | 2000          | 400            |
| CE 2942P PC | 400           | 2000          | 500            |
| CE 2943P PC | 400           | 2000          | 600            |
| CE 2951P PC | 600           | 2000          | 400            |
| CE 2952P PC | 600           | 2000          | 500            |
| CE 2953P PC | 600           | 2000          | 600            |
| CE 2961P PC | 800           | 2000          | 400            |
| CE 2962P PC | 800           | 2000          | 500            |
| CE 2963P PC | 800           | 2000          | 600            |
| CE 2964P PC | 800           | 2000          | 800            |
| CE 2971P PC | 1000          | 2000          | 400            |
| CE 2972P PC | 1000          | 2000          | 500            |
| CE 2973P PC | 1000          | 2000          | 600            |
| CE 2974P PC | 1000          | 2000          | 800            |



**Несущая структура (с крышей, дном и цоколем) + задняя стенка + остекленная дверь**

| Код         | Ширина,<br>мм | Высота,<br>мм | Глубина,<br>мм |
|-------------|---------------|---------------|----------------|
| CE 2901P PV | 400           | 1800          | 400            |
| CE 2902P PV | 400           | 1800          | 500            |
| CE 2903P PV | 400           | 1800          | 600            |
| CE 2911P PV | 600           | 1800          | 400            |
| CE 2912P PV | 600           | 1800          | 500            |
| CE 2913P PV | 600           | 1800          | 600            |
| CE 2921P PV | 800           | 1800          | 400            |
| CE 2922P PV | 800           | 1800          | 500            |
| CE 2923P PV | 800           | 1800          | 600            |
| CE 2924P PV | 800           | 1800          | 800            |
| CE 2931P PV | 1000          | 1800          | 400            |
| CE 2932P PV | 1000          | 1800          | 500            |
| CE 2933P PV | 1000          | 1800          | 600            |
| CE 2934P PV | 1000          | 1800          | 800            |
| CE 2941P PV | 400           | 2000          | 400            |
| CE 2942P PV | 400           | 2000          | 500            |
| CE 2943P PV | 400           | 2000          | 600            |
| CE 2951P PV | 600           | 2000          | 400            |
| CE 2952P PV | 600           | 2000          | 500            |
| CE 2953P PV | 600           | 2000          | 600            |
| CE 2961P PV | 800           | 2000          | 400            |
| CE 2962P PV | 800           | 2000          | 500            |
| CE 2963P PV | 800           | 2000          | 600            |
| CE 2964P PV | 800           | 2000          | 800            |
| CE 2971P PV | 1000          | 2000          | 400            |
| CE 2972P PV | 1000          | 2000          | 500            |
| CE 2973P PV | 1000          | 2000          | 600            |
| CE 2974P PV | 1000          | 2000          | 800            |

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ШКАФОВ СЕРИЙ 1000 И 2000



### Внутренняя периметральная съемная рама

Рама и монтируемые на ней панели "утоплены" внутрь шкафа. При такой конфигурации возможна установка двери

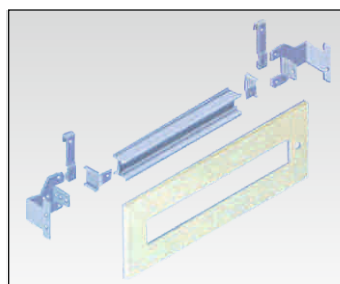
| Код        | Ширина,<br>мм | Высота,<br>мм |
|------------|---------------|---------------|
| CE 1791 IS | 600           | 1600          |
| CE 1791 IM | 800           | 1600          |
| CE 2792 IS | 600           | 1800          |
| CE 2792 IM | 800           | 1800          |
| CE 2792 IL | 1000          | 1800          |
| CE 2793 IS | 600           | 2000          |
| CE 2793 IM | 800           | 2000          |
| CE 2793 IL | 1000          | 2000          |



### Внешняя периметральная съемная рама

Такая рама монтируется с внешней стороны на ребра структуры шкафа (вместо двери). При такой конфигурации невозможна установка двери

| Код       | Ширина,<br>мм | Высота,<br>мм |
|-----------|---------------|---------------|
| CE 2792 S | 600           | 1800          |
| CE 2792 L | 800           | 1800          |
| CE 2793 S | 600           | 2000          |
| CE 2793 L | 800           | 2000          |



### Фронтальная компактная панель с прорезью для внутренней рамы

Предусмотрена только для шкафов ш. 800 мм и 1000 мм. В комплект входит DIN-рейка CE ART. 11R, крепежи CE ART. 10R и болты для крепежа на раму. Канал для каблелирования крепится либо вертикально (на крепежи CE ART. 10R), либо горизонтально (на крепежи CE ART. 22R)

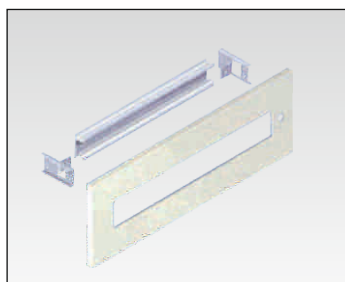
| Код          | Ширина,<br>мм | Высота,<br>мм | Модули x ряд |
|--------------|---------------|---------------|--------------|
| CE AR-2730 F | 687           | 200           | 28 X 1       |
| CE AR-2731 F | 687           | 400           | 28 X 2       |
| CE AR-2733 F | 687           | 600           | 28 X 3       |
| CE AR-2710 F | 887           | 200           | 38 X 1       |
| CE AR-2711 F | 887           | 400           | 38 X 2       |
| CE AR-2713 F | 887           | 600           | 38 X 3       |



### Фронтальная компактная панель с прорезью для внешней рамы

Предусмотрена только для шкафов ш. 800 мм и 1000 мм. В комплект входит DIN-рейка CE ART.11R, крепежи CE ART.10R и болты для крепежа на раму. Канал для каблирования крепится либо вертикально (на крепежи CE ART.10R), либо горизонтально (на крепежи CE ART.22R)

| Код         | Ширина, мм | Высота, мм | Модули x ряд |
|-------------|------------|------------|--------------|
| CE AR-730 F | 658        | 200        | 26 X 1       |
| CE AR-731 F | 658        | 400        | 26 X 2       |
| CE AR-733 F | 658        | 600        | 26 X 3       |



### Фронтальная стандартная панель для внутренней рамы

В комплект панели с прорезью входит DIN-рейка CE ART.11, крепежи CE ART.10 и болты для крепежа на раму. В комплект глухой панели входят болты для крепежа на раму. Канал для каблирования крепится горизонтально (на крепежи CE ART.22)

| Код        | Ширина, мм | Высота, мм | Модули x ряд |
|------------|------------|------------|--------------|
| CE A-2720C | 487        | 200        | глухая       |
| CE A-2721C | 487        | 400        | глухая       |
| CE A-2723C | 487        | 600        | глухая       |
| CE A-2720F | 487        | 200        | 24 x 1       |
| CE A-2721F | 487        | 400        | 24 x 2       |
| CE A-2723F | 487        | 600        | 24 x 3       |
| CE A-2730C | 687        | 200        | глухая       |
| CE A-2731C | 687        | 400        | глухая       |
| CE A-2733C | 687        | 600        | глухая       |
| CE A-2730F | 687        | 200        | 36 x 1       |
| CE A-2731F | 687        | 400        | 36 x 2       |
| CE A-2733F | 687        | 600        | 36 x 3       |
| CE A-2710C | 887        | 200        | глухая       |
| CE A-2711C | 887        | 400        | глухая       |
| CE A-2713C | 887        | 600        | глухая       |

### Фронтальная стандартная панель для внешней рамы

В комплект панели с прорезью входит DIN-рейка CE ART.11, крепеж CE ART.10 и болты для крепежа на раму. В комплект глухой панели входят болты для крепежа на раму. Канал для каблирования крепится горизонтально (на крепежи CE ART.22)

| Код       | Ширина, мм | Высота, мм | Модули x ряд |
|-----------|------------|------------|--------------|
| CE A-720C | 458        | 200        | глухая       |
| CE A-721C | 458        | 400        | глухая       |
| CE A-723C | 458        | 600        | глухая       |
| CE A-720F | 458        | 200        | 22 x 1       |
| CE A-721F | 458        | 400        | 22 x 2       |
| CE A-723F | 458        | 600        | 22 x 3       |
| CE A-730C | 658        | 200        | глухая       |
| CE A-731C | 658        | 400        | глухая       |
| CE A-733C | 658        | 600        | глухая       |
| CE A-730F | 658        | 200        | 34 x 1       |
| CE A-731F | 658        | 400        | 34 x 2       |
| CE A-733F | 658        | 600        | 34 x 3       |

### Задняя монтажная панель



| Код     | Ширина, мм | Высота, мм | Для артикулов                      |
|---------|------------|------------|------------------------------------|
| CE 1910 | 480        | 1400       | 1901,1902,1903                     |
| CE 1920 | 680        | 1400       | 1904,1905,1906                     |
| CE 2910 | 480        | 1600       | 1911,1912,1913,2911,2912,2913      |
| CE 2920 | 680        | 1600       | 1921,1922,1923,2921,2922,2923,2924 |
| CE 2930 | 880        | 1600       | 1931,1932,1933,2931,2932,2933,2934 |
| CE 2940 | 480        | 1800       | 1951,1952,1953,2951,2952,2953      |
| CE 2950 | 680        | 1800       | 1961,1962,1963,2961,2962,2963,2964 |
| CE 2960 | 880        | 1800       | 1971,1972,1973,2971,2972,2973,2974 |



### Соединительная панель для задних монтажных панелей\*

| Код     | Ширина, мм | Высота, мм |
|---------|------------|------------|
| CE 2095 | 108        | 1600       |
| CE 2096 | 108        | 1800       |

\* для соединения задних монтажных панелей шкафов, расположенных в ряд

### Боковая стенка

| Код     | Ширина, мм | Высота, мм | Для артикулов       |
|---------|------------|------------|---------------------|
| CE 2908 | 344        | 1690       | 2901,2911,2921,2931 |
| CE 2918 | 444        | 1690       | 2902,2912,2922,2932 |
| CE 2928 | 544        | 1690       | 2903,2913,2923,2933 |
| CE 2938 | 744        | 1690       | 2924,2934           |
| CE 2948 | 344        | 1890       | 2941,2951,2961,2971 |
| CE 2958 | 444        | 1890       | 2942,2952,2962,2972 |
| CE 2968 | 544        | 1890       | 2943,2953,2963,2973 |
| CE 2978 | 744        | 1890       | 2964,2974           |

### Задняя стенка

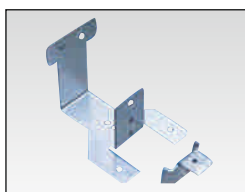
| Код     | Ширина, мм | Высота, мм | Для артикулов                      |
|---------|------------|------------|------------------------------------|
| CE 1919 | 584        | 1490       | 1901,1902,1903                     |
| CE 1929 | 784        | 1490       | 1904,1905,1906                     |
| CE 2909 | 384        | 1690       | 2901,2902,2903                     |
| CE 2919 | 584        | 1690       | 1911,1912,1913,2911,2912,2913      |
| CE 2929 | 784        | 1690       | 1921,1922,1923,2921,2922,2923,2924 |
| CE 2939 | 984        | 1690       | 1931,1932,1933,2931,2932,2933,2934 |
| CE 2949 | 384        | 1890       | 2941,2942,2943                     |
| CE 2959 | 584        | 1890       | 1951,1952,1953,2951,2952,2953      |
| CE 2969 | 784        | 1890       | 1961,1962,1963,2961,2962,2963,2964 |
| CE 2979 | 984        | 1890       | 1971,1972,1973,2971,2972,2973,2974 |

## ОБЩИЕ АКСЕССУАРЫ



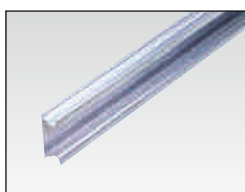
Крепеж

| Код       | Ед. изм. |
|-----------|----------|
| CE ART.10 | шт       |



Крепеж

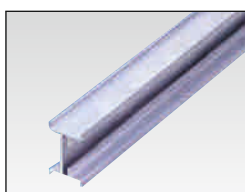
| Код        | Ед. изм. |
|------------|----------|
| CE ART.10R | шт       |



**DIN-рейка\***  
Материал - алюминий

| Код       | Ед. изм. |
|-----------|----------|
| CE ART.11 | м        |

\* в комплекте с фронтальными панелями поставляется кусками нужной длины



**DIN-рейка двусторонняя\***  
Материал - алюминий

| Код        | Ед. изм. |
|------------|----------|
| CE ART.11R | м        |

\* в комплекте с фронтальными панелями поставляется кусками нужной длины



**Специальная гайка 6МА**  
Для отверстия 9,5х9,5 мм

| Код       | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|-----------|---------------|----------|
| CE ART.12 | 100           | шт       |



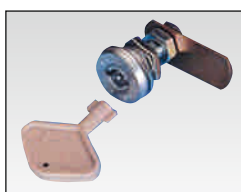
Замок с ключом и ручкой

| Код       | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|-----------|---------------|----------|
| CE ART.13 | 1             | шт       |



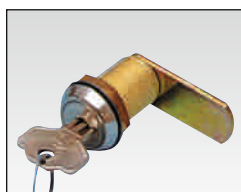
Крепеж для фиксации шкафа на стене

| Код       | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|-----------|---------------|----------|
| CE ART.15 | 4             | уп-ка    |



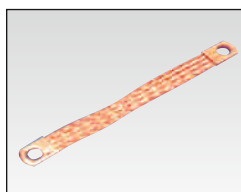
Замок с ключом

| Код       | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|-----------|---------------|----------|
| CE ART.16 | 1             | шт       |



Замок с ключом

| Код       | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|-----------|---------------|----------|
| CE ART.18 | 1             | шт       |



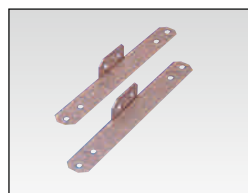
**Тесьма из гибкой меди**  
Сечение 16 мм<sup>2</sup>

| Код       | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|-----------|---------------|----------|
| CE ART.19 | 1             | шт       |



**Балончик с краской RAL 7035**

| Код       | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|-----------|---------------|----------|
| CE ART.20 | 1             | шт       |



**Крепежи для установки канала для каблирования**  
Монтируются на CE ART.10

| Код       | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|-----------|---------------|----------|
| CE ART.22 | 1             | шт       |



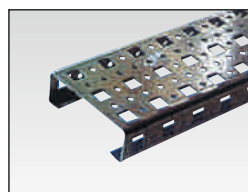
**Крепежи для установки канала для каблирования**  
Монтируются на CE ART.10R

| Код        | Упаковка, шт. | Ед. изм. |
|------------|---------------|----------|
| CE ART.22R | 1             | шт       |



**Адаптор для монтажа выключателей разной глубины на одной DIN-рейке**

| Код       | Ед. изм. |
|-----------|----------|
| CE ART.23 | м        |



**Перфорированный профиль**  
Длина - 1798 мм

| Код       | Ед. изм. |
|-----------|----------|
| CE ART.33 | шт       |



**Соединитель для профиля CE ART.33**

| Код       | Ед. изм. |
|-----------|----------|
| CE ART.34 | шт       |

## ШКАФ ДЛЯ КОМПЬЮТЕРА



### Шкаф

Укомплектован полкой для размещения горизонтального системного блока и монитора, выдвижной полкой (для клавиатуры) с откидной дверцей, нижней глухой дверцей и верхней дверцей с окошком.

Не укомплектован выдвижной этажеркой CE ART.785

| Код       | Ширина, мм | Высота, мм | Глубина, мм |
|-----------|------------|------------|-------------|
| CE 913 PC | 600        | 1850       | 640         |



**Выдвижная этажерка**

| Код        | Ед. изм. |
|------------|----------|
| CE ART.785 | шт       |

## ЩИТКИ МОДУЛЬНЫЕ



### ЩИТКИ МОДУЛЬНЫЕ НАВЕСНЫЕ IP40



#### Щиток навесной без дверцы, IP40

Производитель - Elettrocanali (Италия)  
Материал - термостойкий технополимер  
Цвет - серый RAL 7035  
Поставляется в комплекте с DIN-рейкой  
Без возможности установки клеммной колодки

| Код      | Количество устанавливаемых модулей | Внешние размеры, мм | Упаковка, шт. |
|----------|------------------------------------|---------------------|---------------|
| ЕС 61002 | 1-2                                | 50x130x85           | 50            |
| ЕС 61003 | 3-4                                | 90x130x85           | 25            |



#### Щиток навесной, IP40

Производитель - Elettrocanali (Италия)  
Материал - термостойкий технополимер  
Цвет - серый RAL 7035  
Поставляется в комплекте с DIN-рейкой  
С возможностью установки клеммной колодки

| Код      | Количество устанавливаемых модулей | Внешние размеры, мм | Упаковка, шт. |
|----------|------------------------------------|---------------------|---------------|
| ЕС 60004 | 4                                  | 150x170x100         | 22            |
| ЕС 60008 | 8                                  | 200x180x100         | 15            |
| ЕС 60012 | 12                                 | 280x220x100         | 8             |
| ЕС 60024 | 24 (2x12)                          | 280x350x100         | 5             |
| ЕС 60036 | 36 (2x18)                          | 400x400x130         | 4             |
| ЕС 60054 | 54 (3x18)                          | 400x550x130         | 1             |

### ЩИТКИ МОДУЛЬНЫЕ НАВЕСНЫЕ IP55



#### Щиток навесной, IP55

Производитель - Marlanvil (Италия)  
Материал - термостойкий технополимер  
Цвет - серый RAL 7035  
Поставляется в комплекте с DIN-рейкой  
С возможностью установки клеммной колодки

| Код       | Количество устанавливаемых модулей | Внешние размеры, мм | Упаковка, шт. |
|-----------|------------------------------------|---------------------|---------------|
| ML 920.12 | 12                                 | 250x250x145         | 1             |
| ML 920.24 | 24 (2x12)                          | 375x250x145         | 1             |
| ML 920.48 | 36 (3x16)                          | 550x350x145         | 1             |

### ЩИТКИ МОДУЛЬНЫЕ НАВЕСНЫЕ IP65



#### Щиток навесной, IP65\*

Производитель - Elettrocanali (Италия)  
Материал - термостойкий технополимер  
Цвет - серый RAL 7035  
Поставляется в комплекте с DIN-рейкой  
С возможностью установки клеммной колодки

| Код      | Количество устанавливаемых модулей | Внешние размеры, мм | Упаковка, шт. |
|----------|------------------------------------|---------------------|---------------|
| ЕС 62004 | 4                                  | 150x170x100         | 22            |
| ЕС 62008 | 8                                  | 200x180x100         | 14            |
| ЕС 62012 | 12                                 | 280x220x100         | 8             |
| ЕС 62024 | 24 (2x12)                          | 290x390x140         | 4             |
| ЕС 62036 | 36 (2x18)                          | 400x400x140         | 4             |

### ЩИТКИ МОДУЛЬНЫЕ ВСТРАИВАЕМЫЕ IP40

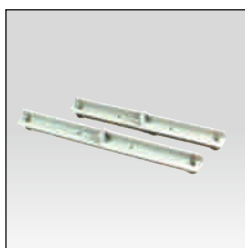


#### Щиток встраиваемый, IP40\*

Производитель - Elettrocanali (Италия)  
Материал - термостойкий технополимер  
Цвет корпуса- белый RAL 9001  
Дверца - прозрачно-дымчатая  
Поставляется в комплекте с DIN-рейкой  
С возможностью установки клеммной колодки

| Код       | Количество устанавливаемых модулей | Внешние размеры, мм | Упаковка, шт. |
|-----------|------------------------------------|---------------------|---------------|
| ЕС 63004В | 4                                  | 154x160x80          | 24            |
| ЕС 63008В | 8                                  | 240x194x80          | 9             |
| ЕС 63012В | 12                                 | 320x240x80          | 7             |
| ЕС 63024В | 24 (2x12)                          | 320x410x80          | 5             |
| ЕС 63036В | 36 (2x18)                          | 460x500x80          | 4             |

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОДУЛЬНЫХ ЩИТКОВ ELETTROCANALI



**Основание для клеммных колодок**  
Материал - термопластмасса

| Код      | Для щитков             | Упаковка, шт. |
|----------|------------------------|---------------|
| ЕС 67004 | на 4, 8 модулей        | 20            |
| ЕС 67012 | на 12, 24 и 36 модулей | 20            |



**Клеммные колодки**  
Материал - латунь

| Код      | Количество отверстий | Описание       | Упаковка, шт. |
|----------|----------------------|----------------|---------------|
| ЕС 680M1 | 1+4                  | 1x25+2x16+2x10 | 10            |
| ЕС 680M2 | 1+8                  | 1x25+4x16+4x10 | 10            |
| ЕС 680M3 | 1+12                 | 1x25+6x16+6x10 | 10            |
| ЕС 680M4 | 1+4                  | 1x25+4x16      | 10            |
| ЕС 680M5 | 1+6                  | 1x25+6x16      | 10            |
| ЕС 680M6 | 2+8                  | 2x25+8x16      | 10            |

## ЩИТКИ КОМБИНИРОВАННЫЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ И РАЗЪЕМОВ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ СЕЕ

**Производитель:** ROSI SNC (Италия)



**Щитки под 12 автоматических выключателей**  
Материал - ПВХ  
Степень защиты: IP65

| Код        | Размеры, мм | Описание                           | Упаковка, шт. |
|------------|-------------|------------------------------------|---------------|
| ЕС 18.2001 | 510x320x135 | под 4 розетки 16-32А с блокировкой | 3             |
| ЕС 18.2002 | 510x320x135 | под 6 розеток 16 А                 | 3             |
| ЕС 18.2003 | 510x320x135 | с глухой фронтальной стенкой       | 3             |



**Щитки под 12 автоматических выключателей**  
Материал - ПВХ  
Степень защиты: IP65

| Код        | Размеры, мм | Описание                           | Упаковка, шт. |
|------------|-------------|------------------------------------|---------------|
| ЕС 18.2017 | 360x320x135 | под 2 розетки 16-32А с блокировкой | 3             |
| ЕС 18.2018 | 360x320x135 | под 3 розетки 16 А                 | 3             |
| ЕС 18.2019 | 360x320x135 | с глухой фронтальной стенкой       | 3             |





#### Щитки под 8 автоматических выключателей

Материал - ПВХ

Степень защиты: IP65

| Код        | Размеры, мм | Описание                     | Упаковка, шт. |
|------------|-------------|------------------------------|---------------|
| ЕС 18.2004 | 430x200x95  | под 4 розетки 16 А           | 6             |
| ЕС 18.2005 | 430x200x95  | с глухой фронтальной стенкой | 6             |



#### Щитки под 4 автоматических выключателей

Материал - ПВХ

Степень защиты: IP65

| Код        | Размеры, мм | Описание                     | Упаковка, шт. |
|------------|-------------|------------------------------|---------------|
| ЕС 18.2006 | 430x105x95  | под 3 розетки 16 А           | 12            |
| ЕС 18.2007 | 430x105x95  | с глухой фронтальной стенкой | 12            |



#### Щитки под 4 автоматических выключателей

Материал - ПВХ

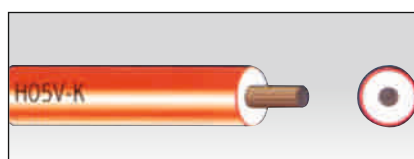
Степень защиты: IP65

| Код        | Размеры, мм | Описание                     | Упаковка, шт. |
|------------|-------------|------------------------------|---------------|
| ЕС 18.2014 | 337x105x95  | под 2 розетки 16 А           | 15            |
| ЕС 18.2015 | 337x105x95  | с глухой фронтальной стенкой | 15            |

## КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ



Производство- Италия



Провод гибкий марки  
H05V-K

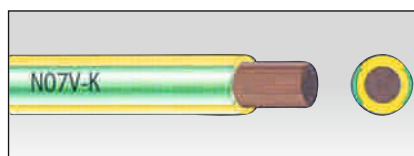
**Структура провода:** - проводник: медный многопроволочный, класс гибкости 5  
- изоляция: ПВХ пластикат T11

**Технические характеристики:** - номинальное напряжение: 300/500 В  
- рабочая температура: до 70°C  
- температура короткого замыкания: 160°C  
- минимальная температура прокладки: 5°C

**Применение:** - неподвижный и защищенный монтаж  
- в трубах, каналах, электрических щитах и т.д., но только для цепей управления и сигнализации  
**Цвета:** - красный, синий, черный, коричневый, серый

| Код  | Сечение, мм <sup>2</sup> | Диаметр проводящей жилы, мм | Средняя толщина изоляции, мм | Максимальный внешний диаметр, мм | A* | Ед. изм. |
|------|--------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------------|----|----------|
| H050 | 1x0,5                    | 1,0                         | 0,6                          | 2,5                              | 8  | м        |
| H075 | 1x0,75                   | 1,2                         | 0,6                          | 2,7                              | 10 | м        |

\* A-допустимая токовая нагрузка при прокладке в трубе на воздухе (t 30°C)



Провод гибкий марки  
N07V-K

**Структура провода:** - проводник: медный многопроволочный, класс гибкости 5  
- изоляция: ПВХ пластикат R2 неподдерживающий горение, с низким выделением коррозионных газов

**Технические характеристики:** - номинальное напряжение: 450/750 В

- рабочая температура: до 70°C
- температура короткого замыкания: 160°C
- минимальная температура прокладки: 5°C

**Применение:**

- неподвижный и защищенный монтаж (на открытом воздухе только защищенный монтаж)
- в трубах, каналах, электрических щитах
- в пожароопасных помещениях

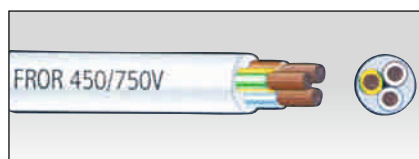
**Цвета:**

- провод сечением 1 мм<sup>2</sup>: красный, синий, черный, коричневый, серый, фиолетовый
- провод сечением 1,5-6 мм<sup>2</sup>: красный, синий, черный, коричневый, серый, желто-зеленый
- провод сечением 10-240 мм<sup>2</sup>: черный, желто-зеленый

| Код   | Сечение мм <sup>2</sup> | Диаметр проводящей жилы, мм | Средняя толщина изоляции, мм | Максимальный внешний диаметр, мм | A1*  | A2* | Ед. изм. |
|-------|-------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------------|------|-----|----------|
| N0010 | 1x1                     | 1.3                         | 0.7                          | 3.2                              | 12   | -   | м        |
| N0015 | 1x1.5                   | 1.5                         | 0.7                          | 3.5                              | 15.5 | -   | м        |
| N0025 | 1x2.5                   | 2.0                         | 0.8                          | 4.2                              | 21   | -   | м        |
| N0040 | 1x4                     | 2.5                         | 0.8                          | 4.8                              | 28   | -   | м        |
| N0060 | 1x6                     | 3.05                        | 0.8                          | 6.3                              | 36   | -   | м        |
| N0100 | 1x10                    | 4.0                         | 1.0                          | 7.6                              | 50   | 57  | м        |
| N0160 | 1x16                    | 5.0                         | 1.0                          | 8.8                              | 68   | 76  | м        |
| N0250 | 1x25                    | 5.9                         | 1.2                          | 11.0                             | 89   | 101 | м        |
| N0350 | 1x35                    | 7.3                         | 1.2                          | 12.5                             | 110  | 125 | м        |
| N0500 | 1x50                    | 8.7                         | 1.4                          | 14.5                             | 134  | 151 | м        |
| N0700 | 1x70                    | 10.5                        | 1.4                          | 17.0                             | 171  | 192 | м        |
| N0950 | 1x95                    | 12.0                        | 1.6                          | 19.0                             | 207  | 232 | м        |
| N1200 | 1x120                   | 13.7                        | 1.6                          | 21.0                             | 239  | 269 | м        |
| N1500 | 1x150                   | 16.5                        | 1.8                          | 23.5                             | 275  | 309 | м        |
| N1850 | 1x185                   | 17.5                        | 2.0                          | 26.0                             | 314  | 353 | м        |
| N2400 | 1x240                   | 19.5                        | 2.2                          | 29.5                             | 369  | 415 | м        |

\* A1- допустимая токовая нагрузка при прокладке в трубе на воздухе (t 30°C)

A2 - допустимая токовая нагрузка при прокладке в открытом кабельном лотке (t 30°C)



**Кабель гибкий марки FROR 450/750V**

**Структура кабеля:**

- проводник: медный многопроволочный, класс гибкости 5
- изоляция жил: ПВХ пластикат T12 неподдерживающий горение, с низким выделением коррозионных газов. Если в обозначении сечения кабеля имеется символ G, это значит, что одна из жил имеет желто-зеленую изоляцию.
- внешняя изоляция: ПВХ пластикат TM2 неподдерживающий горение с низким выделением коррозионных газов

**Технические характеристики:** - номинальное напряжение: 450/750 В

- рабочая температура: до 70°C
- температура короткого замыкания: 160°C
- минимальная температура прокладки: 0°C

**Применение:**

- подвижный и неподвижный монтаж в пожароопасных помещениях и помещениях с повышенной влажностью
- вне помещений на открытом воздухе возможен защищенный монтаж (в трубе, коробе).

**Особые характеристики:** хорошая сопротивляемость механическим воздействиям

**Цвет внешней изоляции:** серый

| Код         | Сечение, мм <sup>2</sup> | Максимальный внешний диаметр, мм | A1*  | A2*  | A3*  | Ед. изм. |
|-------------|--------------------------|----------------------------------|------|------|------|----------|
| FR450/02010 | 2x1                      | 8.7                              | 13.5 | 12.5 | 15   | м        |
| FR450/02015 | 2x1.5                    | 9.2                              | 17   | 17   | 22   | м        |
| FR450/02025 | 2x2.5                    | 11.2                             | 24   | 22.5 | 30   | м        |
| FR450/02040 | 2x4                      | 12.5                             | 30   | 30   | 40   | м        |
| FR450/02060 | 2x6                      | 13.9                             | 40   | 40   | 50   | м        |
| FR450/03010 | 3G1                      | 9.1                              | 13.5 | 12.5 | 15   | м        |
| FR450/03015 | 3G1.5                    | 9.8                              | 17   | 17   | 22   | м        |
| FR450/03025 | 3G2.5                    | 11.9                             | 24   | 22.5 | 30   | м        |
| FR450/03040 | 3G4                      | 13.5                             | 30   | 30   | 40   | м        |
| FR450/03060 | 3G6                      | 14.9                             | 40   | 40   | 50   | м        |
| FR450/04010 | 4G1                      | 9.9                              | 12   | 11.5 | 13.5 | м        |

| Код         | Сечение, мм <sup>2</sup> | Максимальный внешний диаметр, мм | A1*  | A2*  | A3*  | Ед. изм. |
|-------------|--------------------------|----------------------------------|------|------|------|----------|
| FR450/04015 | 4G1.5                    | 10.9                             | 15.5 | 15   | 18.5 | м        |
| FR450/04025 | 4G2.5                    | 12.9                             | 21   | 21   | 25   | м        |
| FR450/04040 | 4G4                      | 14.7                             | 28   | 28   | 35   | м        |
| FR450/04060 | 4G6                      | 16.3                             | 35   | 36   | 43   | м        |
| FR450/05010 | 5G1                      | 11.1                             | 12   | 11.5 | 13.5 | м        |
| FR450/05015 | 5G1.5                    | 12.0                             | 15.5 | 15   | 18.5 | м        |
| FR450/05025 | 5G2.5                    | 14.3                             | 21   | 21   | 25   | м        |
| FR450/05040 | 5G4                      | 16.5                             | 28   | 28   | 35   | м        |
| FR450/05060 | 5G6                      | 18.0                             | 35   | 36   | 43   | м        |

\* A1- допустимая токовая нагрузка при прокладке в трубе на воздухе (t 30°C)

A2- допустимая токовая нагрузка при подвижном незащищенном монтаже (t 30°C)

A3 - допустимая токовая нагрузка при неподвижном незащищенном монтаже (t 30°C)



**Кабель гибкий марки FROR 300/500V**

**Структура кабеля:**

- проводник: медный многопроволочный, класс гибкости 5
- изоляция жил: ПВХ пластикат T12 неподдерживающий горение, с низким выделением коррозионных газов
- внешняя изоляция: ПВХ пластикат TM2 неподдерживающий горение, с низким выделением коррозионных газов

**Технические характеристики:** - номинальное напряжение: 300/500 В

- рабочая температура: до 70°C
- температура короткого замыкания: 160°C
- минимальная температура прокладки: 0°C

**Применение:**

- подвижный и неподвижный монтаж в пожароопасных помещениях и помещениях с повышенной влажностью
- вне помещений на открытом воздухе возможен защищенный монтаж (в трубе, коробе).

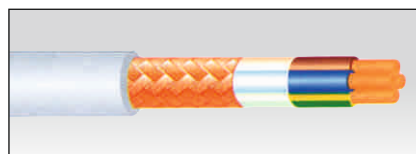
**Особые характеристики:** хорошая сопротивляемость механическим воздействиям

**Цвет внешней изоляции:** серый

**Цвет изоляции жил:** черный (с цифровой нумерацией) + одна жила желто-зеленая в кабеле с маркировкой, содержащей символ G

| Код          | Сечение, мм <sup>2</sup> | Максимальный внешний диаметр, мм | Ед. изм. |
|--------------|--------------------------|----------------------------------|----------|
| FR300/02035  | 2x0.35                   | 4.3                              | м        |
| FR300/03035  | 3x0.35                   | 4.4                              | м        |
| FR300/04035  | 4x0.35                   | 5.0                              | м        |
| FR300/05035  | 5x0.35                   | 5.5                              | м        |
| FR300/06035  | 6x0.35                   | 6.0                              | м        |
| FR300/08035  | 8x0.35                   | 6.6                              | м        |
| FR300/10035  | 10x0.35                  | 7.9                              | м        |
| FR300/12035  | 12x0.35                  | 7.9                              | м        |
| FR300/02050  | 2x0.5                    | 4.5                              | м        |
| FR300/03050  | 3x0.5                    | 4.7                              | м        |
| FR300/03050G | 3G0.5                    | 4.7                              | м        |
| FR300/04050  | 4x0.5                    | 5.3                              | м        |
| FR300/04050G | 4G0.5                    | 5.3                              | м        |
| FR300/06050  | 6x0.5                    | 6.4                              | м        |
| FR300/08050  | 8x0.5                    | 7.0                              | м        |
| FR300/10050  | 10x0.5                   | 8.4                              | м        |
| FR300/12050  | 12x0.5                   | 8.4                              | м        |
| FR300/14050  | 14x0.5                   | 9.0                              | м        |
| FR300/16050  | 16x0.5                   | 9.5                              | м        |
| FR300/18050  | 18x0.5                   | 10.1                             | м        |
| FR300/20050  | 20x0.5                   | 11.4                             | м        |
| FR300/24050  | 24x0.5                   | 12.1                             | м        |
| FR300/02075  | 2x0.75                   | 5.2                              | м        |
| FR300/03075  | 3x0.75                   | 5.4                              | м        |
| FR300/03075G | 3G0.75                   | 5.4                              | м        |
| FR300/04075  | 4x0.75                   | 6.1                              | м        |
| FR300/04075G | 4G0.75                   | 6.1                              | м        |
| FR300/06075  | 6x0.75                   | 7.4                              | м        |
| FR300/08075  | 8x0.75                   | 8.2                              | м        |
| FR300/10075  | 10x0.75                  | 9.6                              | м        |
| FR300/12075  | 12x0.75                  | 9.8                              | м        |
| FR300/07100G | 7G1                      | 11.1                             | м        |

| Код         | Сечение,<br>мм <sup>2</sup> | Максимальный<br>внешний диаметр, мм | Ед.<br>изм. |
|-------------|-----------------------------|-------------------------------------|-------------|
| FR300/10100 | 10G1                        | 14,3                                | м           |
| FR300/12100 | 12G1                        | 15,0                                | м           |
| FR300/14100 | 14G1                        | 15,5                                | м           |
| FR300/16100 | 16G1                        | 16,5                                | м           |
| FR300/19100 | 19G1                        | 17,7                                | м           |
| FR300/24100 | 24G1                        | 20,7                                | м           |
| FR300/07150 | 7G1,5                       | 13,1                                | м           |
| FR300/10150 | 10G1,5                      | 16,7                                | м           |
| FR300/12150 | 12G1,5                      | 17,5                                | м           |
| FR300/14150 | 14G1,5                      | 18,5                                | м           |
| FR300/16150 | 16G1,5                      | 19,4                                | м           |
| FR300/19150 | 19G1,5                      | 20,5                                | м           |
| FR300/24150 | 24G1,5                      | 24,3                                | м           |
| FR300/07250 | 7G2,5                       | 14,4                                | м           |
| FR300/10250 | 10G2,5                      | 17,4                                | м           |
| FR300/12250 | 12G2,5                      | 18,2                                | м           |
| FR300/14250 | 14G2,5                      | 19,0                                | м           |
| FR300/16250 | 16G2,5                      | 20,6                                | м           |
| FR300/19250 | 19G2,5                      | 21,7                                | м           |
| FR300/24250 | 24G2,5                      | 26,0                                | м           |



**Кабель CONTROLFLEX**  
**гибкий экранированный**  
**марки**  
**FR20H2R 450/750V**

**Структура кабеля:**

- проводник: медный многопроволочный, класс гибкости 5
- изоляция жил: ПВХ пластикат Т12 неподдерживающий горение, с низким выделением коррозионных газов.

Если в обозначении сечения кабеля имеется символ G, это значит, что одна из жил имеет желто-зеленую изоляцию.

- разделительная пленка из полиэстера
- экран: медная оплетка
- внешняя изоляция: ПВХ пластикат ТМ2 неподдерживающий горение, с низким выделением коррозионных газов

**Технические характеристики:**

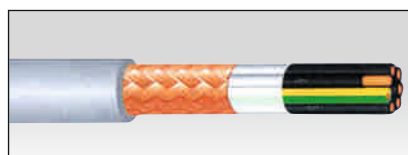
- номинальное напряжение: 450/750 В
- рабочая температура: до 70°C
- температура короткого замыкания: 160°C
- минимальная температура прокладки: 0°C

**Применение:**

- неподвижный монтаж в пожароопасных помещениях и помещениях с повышенной влажностью
- вне помещений на открытом воздухе возможен защищенный монтаж (в трубе, коробе)

**Особые характеристики:** экран защищает от электромагнитных помех  
**Цвет внешней изоляции:** серый

| Код          | Сечение,<br>мм <sup>2</sup> | Внешний<br>диаметр, мм | A <sub>1</sub> * | A <sub>2</sub> * | Ед.<br>изм. |
|--------------|-----------------------------|------------------------|------------------|------------------|-------------|
| FR450S/02010 | 2x1                         | 6,3                    | 13,5             | 15               | м           |
| FR450S/02015 | 2x1,5                       | 7,5                    | 17               | 22               | м           |
| FR450S/02025 | 2x2,5                       | 8,9                    | 24               | 30               | м           |
| FR450S/02040 | 2x4                         | 11,2                   | 30               | 40               | м           |
| FR450S/02060 | 2x6                         | 12,6                   | 40               | 50               | м           |
| FR450S/03010 | 3x1                         | 6,7                    | 13,5             | 15               | м           |
| FR450S/03015 | 3x1,5                       | 8,0                    | 17               | 22               | м           |
| FR450S/03025 | 3x2,5                       | 9,5                    | 24               | 30               | м           |
| FR450S/03040 | 3x4                         | 12,0                   | 30               | 40               | м           |
| FR450S/03060 | 3x6                         | 13,6                   | 40               | 50               | м           |
| FR450S/04010 | 4x1                         | 7,3                    | 12               | 13,5             | м           |
| FR450S/04015 | 4x1,5                       | 8,7                    | 15,5             | 18,5             | м           |
| FR450S/04025 | 4x2,5                       | 10,4                   | 21               | 25               | м           |
| FR450S/04040 | 4x4                         | 13,2                   | 28               | 35               | м           |
| FR450S/04060 | 4x6                         | 15,0                   | 35               | 43               | м           |
| FR450S/05100 | 5x1                         | 8,0                    | 12               | 13,5             | м           |
| FR450S/05150 | 5x1,5                       | 9,6                    | 15,5             | 18,5             | м           |
| FR450S/05025 | 5x2,5                       | 11,5                   | 21               | 25               | м           |
| FR450S/05040 | 5x4                         | 14,7                   | 28               | 35               | м           |



**Кабель CONTROLFLEX**  
**гибкий экранированный**  
**марки**  
**FR20H2R 300/500V**

**Структура кабеля:**

- проводник: медный многопроволочный, класс гибкости 5
- изоляция жил: ПВХ пластикат Т12 неподдерживающий горение, с низким выделением коррозионных газов
- разделительная пленка из полиэстера
- экран: медная оплетка
- внешняя изоляция: ПВХ пластикат ТМ2 неподдерживающий горение, с низким выделением коррозионных газов

**Технические характеристики:**

- номинальное напряжение: 300/500 В
- рабочая температура: до 70°C
- температура короткого замыкания: 160°C
- минимальная температура прокладки: 0°C

**Применение:**

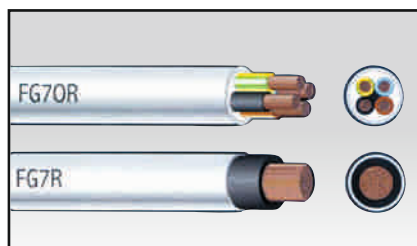
- неподвижный монтаж в пожароопасных помещениях и помещениях с повышенной влажностью
- вне помещений на открытом воздухе возможен защищенный монтаж (в трубе, коробе)

**Особые характеристики:** экран защищает от электромагнитных помех

**Цвет внешней изоляции:** серый

**Цвет изоляции жил:** черный (с цифровой нумерацией) + одна жила желто-зеленая в кабеле с маркировкой, содержащей символ G

| Код          | Сечение,<br>мм <sup>2</sup> | Максимальный<br>внешний диаметр, мм | Ед.<br>изм. |
|--------------|-----------------------------|-------------------------------------|-------------|
| FR300S/02035 | 2x0,35                      | 4,9                                 | м           |
| FR300S/03035 | 3x0,35                      | 5,2                                 | м           |
| FR300S/04035 | 4x0,35                      | 5,6                                 | м           |
| FR300S/05035 | 5x0,35                      | 6,1                                 | м           |
| FR300S/07035 | 7x0,35                      | 6,7                                 | м           |
| FR300S/08035 | 8x0,35                      | 7,3                                 | м           |
| FR300S/10035 | 10x0,35                     | 8,7                                 | м           |
| FR300S/12035 | 12x0,35                     | 8,7                                 | м           |
| FR300S/02050 | 2x0,5                       | 5,1                                 | м           |
| FR300S/03050 | 3x0,5                       | 5,4                                 | м           |
| FR300S/04050 | 4x0,5                       | 5,9                                 | м           |
| FR300S/05050 | 5x0,5                       | 6,4                                 | м           |
| FR300S/07050 | 7x0,5                       | 7,0                                 | м           |
| FR300S/08050 | 8x0,5                       | 7,7                                 | м           |
| FR300S/10050 | 10x0,5                      | 9,2                                 | м           |
| FR300S/12050 | 12x0,5                      | 9,2                                 | м           |
| FR300S/24050 | 24x0,5                      | 13,1                                | м           |
| FR300S/02075 | 2x0,75                      | 5,8                                 | м           |
| FR300S/03075 | 3x0,75                      | 6,2                                 | м           |
| FR300S/04075 | 4x0,75                      | 6,7                                 | м           |
| FR300S/05075 | 5x0,75                      | 7,4                                 | м           |
| FR300S/06075 | 6x0,75                      | 8,0                                 | м           |
| FR300S/07075 | 7x0,75                      | 8,0                                 | м           |
| FR300S/08075 | 8x0,75                      | 8,9                                 | м           |
| FR300S/10075 | 10x0,75                     | 10,6                                | м           |
| FR300S/12075 | 12x0,75                     | 10,6                                | м           |
| FR300S/07100 | 7G1                         | 8,7                                 | м           |
| FR300S/08100 | 8G1                         | 9,6                                 | м           |
| FR300S/10100 | 10G1                        | 11,6                                | м           |
| FR300S/12100 | 12G1                        | 11,6                                | м           |
| FR300S/16100 | 16G1                        | 12,9                                | м           |
| FR300S/19100 | 19G1                        | 13,8                                | м           |
| FR300S/25100 | 25G1                        | 16,6                                | м           |
| FR300S/07150 | 7G1,5                       | 10,5                                | м           |
| FR300S/08150 | 8G1,5                       | 11,6                                | м           |
| FR300S/10150 | 10G1,5                      | 14,1                                | м           |
| FR300S/12150 | 12G1,5                      | 14,1                                | м           |
| FR300S/16150 | 16G1,5                      | 15,8                                | м           |
| FR300S/19150 | 19G1,5                      | 16,7                                | м           |
| FR300S/25150 | 25G1,5                      | 20,2                                | м           |
| FR300S/07250 | 7G2,5                       | 12,6                                | м           |
| FR300S/08250 | 8G2,5                       | 14,1                                | м           |
| FR300S/12250 | 12G2,5                      | 17,0                                | м           |
| FR300S/16250 | 16G2,5                      | 19,1                                | м           |
| FR300S/25250 | 25G2,5                      | 24,5                                | м           |



**Кабель гибкий марки  
FG7R-0.6/1 kV  
FG7OR-0.6/1 kV**

**Структура кабеля:**

- проводник: медный многопроволочный, класс гибкости 5
- изоляция жил: этилпропиленовая резина. Если в обозначении сечения кабеля имеется символ G, это значит, что одна из жил имеет желто-зеленую изоляцию.
- наполнитель (для FG7OR): неволокнистый негигроскопичный материал неподдерживающий горение, с низким выделением коррозионных газов
- внешняя изоляция: ПВХ пластикат RZ неподдерживающий горение, с низким выделением коррозионных газов

**Технические характеристики:** - номинальное напряжение: 0,6/1кВ

- рабочая температура: до 90°C

- температура короткого замыкания: 250°C

- минимальная температура инсталляции: 0°C

**Применение:** - неподвижный монтаж внутри и вне помещений (в т.ч. и незащищенный), прокладка (в т.ч. и незащищенная) в земле

**Особые характеристики:** хорошая сопротивляемость воздействию индустриальных масел

**Цвет внешней изоляции:** серый

| Код      | Сечение, мм <sup>2</sup> | Макс. внешний диаметр, мм | A1* | A2*  | A3* | A4* | Ед. изм. |
|----------|--------------------------|---------------------------|-----|------|-----|-----|----------|
| FG010015 | 1x1.5                    | 7.0                       | 24  | 20   | 30  | 22  | м        |
| FG010025 | 1x2.5                    | 7.4                       | 33  | 28   | 39  | 29  | м        |
| FG010040 | 1x4                      | 8.2                       | 45  | 37   | 50  | 37  | м        |
| FG010060 | 1x6                      | 8.9                       | 58  | 48   | 63  | 47  | м        |
| FG010100 | 1x10                     | 9.8                       | 80  | 66   | 83  | 64  | м        |
| FG010160 | 1x16                     | 10.9                      | 107 | 88   | 106 | 83  | м        |
| FG010250 | 1x25                     | 13.0                      | 135 | 117  | 136 | 110 | м        |
| FG010350 | 1x35                     | 14.0                      | 169 | 144  | 162 | 134 | м        |
| FG010500 | 1x50                     | 15.7                      | 207 | 175  | 191 | 160 | м        |
| FG010700 | 1x70                     | 18.0                      | 268 | 222  | 233 | 202 | м        |
| FG010950 | 1x95                     | 20.4                      | 328 | 269  | 278 | 244 | м        |
| FG011200 | 1x120                    | 22.3                      | 383 | 312  | 316 | 282 | м        |
| FG011500 | 1x150                    | 24.5                      | 444 | 355  | 352 | 322 | м        |
| FG011850 | 1x185                    | 27.4                      | 510 | 417  | 399 | 367 | м        |
| FG012400 | 1x240                    | 30.5                      | 607 | 490  | 460 | 429 | м        |
| FG013000 | 1x300                    | 34.0                      | 703 | -    | 517 | 486 | м        |
| FG014000 | 1x400                    | 37.7                      | 823 | -    | 584 | 552 | м        |
| FG020015 | 2x1.5                    | 12.0                      | 26  | 22   | 35  | 24  | м        |
| FG020025 | 2x2.5                    | 13.0                      | 36  | 30   | 46  | 31  | м        |
| FG020040 | 2x4                      | 14.2                      | 49  | 40   | 58  | 41  | м        |
| FG020060 | 2x6                      | 15.4                      | 63  | 51   | 73  | 52  | м        |
| FG020100 | 2x10                     | 18.2                      | 86  | 69   | 97  | 71  | м        |
| FG020160 | 2x16                     | 20.4                      | 115 | 91   | 124 | 93  | м        |
| FG020250 | 2x25                     | 24.5                      | 149 | 119  | 160 | 123 | м        |
| FG020350 | 2x35                     | 26.6                      | 185 | 146  | 191 | 149 | м        |
| FG020500 | 2x50                     | 30.0                      | 225 | 175  | 225 | 180 | м        |
| FG030015 | 3x1.5                    | 12.5                      | 23  | 19.5 | 29  | 20  | м        |
| FG030025 | 3x2.5                    | 13.6                      | 32  | 26   | 37  | 26  | м        |
| FG030040 | 3x4                      | 14.9                      | 42  | 35   | 48  | 34  | м        |
| FG030060 | 3x6                      | 16.2                      | 54  | 44   | 60  | 43  | м        |
| FG030100 | 3x10                     | 19.3                      | 75  | 60   | 79  | 60  | м        |
| FG030160 | 3x16                     | 21.6                      | 100 | 80   | 103 | 78  | м        |
| FG030250 | 3x25                     | 26.0                      | 127 | 105  | 133 | 104 | м        |
| FG030350 | 3x35                     | 28.3                      | 158 | 128  | 159 | 125 | м        |
| FG030500 | 3x50                     | 31.9                      | 192 | 154  | 187 | 151 | м        |
| FG030700 | 3x70                     | 37.4                      | 246 | 194  | 229 | 190 | м        |
| FG030950 | 3x95                     | 42.2                      | 298 | 233  | 274 | 231 | м        |
| FG031200 | 3x120                    | 46.7                      | 346 | 268  | 312 | 265 | м        |
| FG031500 | 3x150                    | 51.1                      | 399 | 300  | 348 | 300 | м        |
| FG040015 | 4x1.5                    | 13.4                      | 23  | 19.5 | 29  | 20  | м        |
| FG040025 | 4x2.5                    | 14.5                      | 32  | 26   | 37  | 26  | м        |
| FG040040 | 4x4                      | 16.1                      | 42  | 35   | 48  | 34  | м        |
| FG040060 | 4x6                      | 17.5                      | 54  | 44   | 60  | 43  | м        |

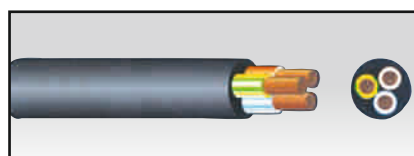
| Код      | Сечение, мм <sup>2</sup> | Макс. внешний диаметр, мм | A1*  | A2*  | A3*  | A4* | Ед. изм. |
|----------|--------------------------|---------------------------|------|------|------|-----|----------|
| FG040100 | 4x10                     | 21.0                      | 75   | 60   | 79   | 60  | м        |
| FG040160 | 4x16                     | 23.5                      | 100  | 80   | 103  | 78  | м        |
| FG040250 | 4x25                     | 28.6                      | 127  | 105  | 133  | 104 | м        |
| FG040350 | 3x35+1x25                | 30.5                      | 158  | 128  | 159  | 125 | м        |
| FG040500 | 3x50+1x35                | 33.7                      | 192  | 154  | 187  | 151 | м        |
| FG040700 | 3x70+1x35                | 38.8                      | 246  | 194  | 229  | 190 | м        |
| FG040950 | 3x95+1x50                | 43.9                      | 298  | 233  | 274  | 231 | м        |
| FG041200 | 3x120+1x70               | 49.3                      | 346  | 268  | 312  | 265 | м        |
| FG041500 | 3x150+1x95               | 54.4                      | 399  | 300  | 348  | 300 | м        |
| FG050015 | 5G1.5                    | 14.4                      | 23   | 19.5 | 29   | 20  | м        |
| FG050025 | 5G2.5                    | 15.6                      | 32   | 26   | 37   | 26  | м        |
| FG050040 | 5G4                      | 17.3                      | 42   | 35   | 48   | 34  | м        |
| FG050060 | 5G6                      | 18.8                      | 54   | 44   | 60   | 43  | м        |
| FG050100 | 5G10                     | 22.8                      | 75   | 60   | 79   | 60  | м        |
| FG050160 | 5G16                     | 25.7                      | 100  | 80   | 103  | 78  | м        |
| FG050250 | 5G25                     | 31.2                      | 127  | 105  | 133  | 104 | м        |
| FG050350 | 5G35                     | 34.3                      | 158  | 128  | 159  | 125 | м        |
| FG050500 | 5G50                     | 39.1                      | 192  | 154  | 187  | 151 | м        |
| FG070015 | 7G1.5                    | 16.6                      | 13   | 11.5 | 18.5 | -   | м        |
| FG100015 | 10G1.5                   | 18.7                      | 13   | 11.5 | 18.5 | -   | м        |
| FG120015 | 12G1.5                   | 19.2                      | 11   | 9.5  | 14.5 | -   | м        |
| FG160015 | 16G1.5                   | 21.1                      | 11   | 9.5  | 14.5 | -   | м        |
| FG190015 | 19G1.5                   | 22.1                      | 9    | 8    | 13   | -   | м        |
| FG240015 | 24G1.5                   | 25.4                      | 9    | 8    | 13   | -   | м        |
| FG070025 | 7G2.5                    | 18.1                      | 17.5 | 15.5 | 24   | -   | м        |
| FG100025 | 10G2.5                   | 20.6                      | 17.5 | 15.5 | 24   | -   | м        |
| FG120025 | 12G2.5                   | 21.2                      | 13.5 | 12   | 20   | -   | м        |
| FG160025 | 16G2.5                   | 23.3                      | 13.5 | 12   | 20   | -   | м        |
| FG190025 | 19G2.5                   | 24.5                      | 12   | 10.5 | 16   | -   | м        |
| FG240025 | 24G2.5                   | 28.3                      | 12   | 10.5 | 16   | -   | м        |

\* A1 - допустимая токовая нагрузка при прокладке на воздухе (t 30°C)

A2 - допустимая токовая нагрузка при прокладке в трубе на воздухе (t 30°C)

A3 - допустимая токовая нагрузка при незащищенной прокладке в земле (t 20°C)

A4 - допустимая токовая нагрузка при прокладке в трубе в земле (t 20°C)



**Кабель гибкий марки  
H07RN-F**

**Структура кабеля:**

- проводник: медный многопроволочный, класс гибкости 5
- изоляция жил: резина типа EI1. Если в обозначении сечения кабеля имеется символ G, это значит, что одна из жил имеет желто-зеленую изоляцию.
- внешняя изоляция: неопреновая резина типа EM2

**Технические характеристики:** - номинальное напряжение: 450/750В

- рабочая температура: до 60°C

- температура короткого замыкания: 200°C

- минимальная температура прокладки: -25°C для

подвижного монтажа, -40°C для неподвижного монтажа

**Применение:** - в основном подвижный монтаж как внутри, так и вне помещений (в т.ч. и незащищенный), рекомендуется для взрывоопасных помещений

- для осуществления соединений, подвергаемых средним механическим воздействиям (напр. для подвижных механизмов)

**Особые характеристики:** хорошая сопротивляемость воздействию индустриальных масел, атмосферных агентов и воды

**Цвет внешней изоляции:** черный

| Код      | Сечение, мм <sup>2</sup> | Максимальный внешний диаметр, мм | A*   | Ед. изм. |
|----------|--------------------------|----------------------------------|------|----------|
| RN010015 | 1x1.5                    | 7.1                              | 17.5 | м        |
| RN010025 | 1x2.5                    | 7.9                              | 20   | м        |
| RN010040 | 1x4                      | 9.0                              | 30   | м        |
| RN010060 | 1x6                      | 9.8                              | 38   | м        |
| RN010100 | 1x10                     | 11.9                             | 53   | м        |
| RN010160 | 1x16                     | 13.4                             | 71   | м        |
| RN010250 | 1x25                     | 15.8                             | 94   | м        |
| RN010350 | 1x35                     | 17.9                             | 117  | м        |



| Код      | Сечение,<br>мм <sup>2</sup> | Максимальный<br>внешний диаметр, мм | A*   | Ед.<br>изм. |
|----------|-----------------------------|-------------------------------------|------|-------------|
| RN010500 | 1x50                        | 20.6                                | 148  | м           |
| RN010700 | 1x70                        | 23.3                                | 185  | м           |
| RN010950 | 1x95                        | 26.0                                | 222  | м           |
| RN011200 | 1x120                       | 28.6                                | 260  | м           |
| RN011500 | 1x150                       | 31.4                                | 300  | м           |
| RN011850 | 1x185                       | 34.4                                | 341  | м           |
| RN012400 | 1x240                       | 38.4                                | 407  | м           |
| RN020010 | 2x1                         | 10.0                                | 16   | м           |
| RN020015 | 2x1.5                       | 11.0                                | 20   | м           |
| RN020025 | 2x2.5                       | 13.1                                | 25   | м           |
| RN020040 | 2x4                         | 15.1                                | 34   | м           |
| RN020060 | 2x6                         | 16.8                                | 43   | м           |
| RN020100 | 2x10                        | 22.6                                | 60   | м           |
| RN020160 | 2x16                        | 25.7                                | 79   | м           |
| RN020250 | 2x25                        | 30.7                                | 105  | м           |
| RN030010 | 3G1                         | 10.7                                | 16   | м           |
| RN030015 | 3G1.5                       | 11.9                                | 20   | м           |
| RN030025 | 3G2.5                       | 14.0                                | 25   | м           |
| RN030040 | 3G4                         | 16.2                                | 35   | м           |
| RN030060 | 3G6                         | 18.0                                | 44   | м           |
| RN030100 | 3G10                        | 24.2                                | 62   | м           |
| RN030160 | 3G16                        | 27.6                                | 82   | м           |
| RN030250 | 3G25                        | 33.0                                | 109  | м           |
| RN030350 | 3G35                        | 37.1                                | 135  | м           |
| RN030500 | 3G50                        | 42.9                                | 169  | м           |
| RN030700 | 3G70                        | 48.3                                | 211  | м           |
| RN030950 | 3G95                        | 54.0                                | 250  | м           |
| RN031200 | 3G120                       | 60.0                                | 292  | м           |
| RN031500 | 3G150                       | 66.0                                | 335  | м           |
| RN031850 | 3G185                       | 72.0                                | 378  | м           |
| RN040010 | 4G1                         | 11.9                                | 13.5 | м           |
| RN040015 | 4G1.5                       | 13.1                                | 17.5 | м           |
| RN040025 | 4G2.5                       | 15.5                                | 20   | м           |
| RN040040 | 4G4                         | 17.9                                | 30   | м           |
| RN040060 | 4G6                         | 20.0                                | 37   | м           |
| RN040100 | 4G10                        | 26.5                                | 52   | м           |
| RN040160 | 4G16                        | 30.1                                | 69   | м           |
| RN040250 | 4G25                        | 36.6                                | 92   | м           |
| RN040350 | 4G35                        | 41.1                                | 114  | м           |
| RN040500 | 4G50                        | 47.5                                | 143  | м           |
| RN040700 | 4G70                        | 54.0                                | 178  | м           |
| RN040950 | 4G95                        | 61.0                                | 210  | м           |
| RN041200 | 4G120                       | 66.0                                | 246  | м           |
| RN041500 | 4G150                       | 73.0                                | 282  | м           |
| RN050010 | 5G1                         | 13.1                                | 13.5 | м           |
| RN050015 | 5G1.5                       | 14.4                                | 17.5 | м           |
| RN050025 | 5G2.5                       | 17.0                                | 20   | м           |
| RN050040 | 5G4                         | 19.9                                | 30   | м           |
| RN050060 | 5G6                         | 22.2                                | 38   | м           |
| RN050100 | 5G10                        | 29.1                                | 54   | м           |
| RN050160 | 5G16                        | 33.3                                | 71   | м           |
| RN050250 | 5G25                        | 40.4                                | 94   | м           |
| RN060015 | 6G1.5                       | 17.2                                | -    | м           |
| RN120015 | 12G1.5                      | 22.4                                | -    | м           |
| RN180015 | 18G1.5                      | 26.3                                | -    | м           |
| RN240015 | 24G1.5                      | 30.7                                | -    | м           |
| RN360015 | 36G1.5                      | 35.2                                | -    | м           |
| RN060025 | 6G2.5                       | 20.0                                | -    | м           |
| RN120025 | 12G2.5                      | 26.2                                | -    | м           |
| RN180025 | 18G2.5                      | 30.9                                | -    | м           |
| RN240025 | 24G2.5                      | 36.4                                | -    | м           |
| RN360025 | 36G2.5                      | 41.8                                | -    | м           |
| RN060040 | 6G4                         | 23.2                                | -    | м           |
| RN120040 | 12G4                        | 30.9                                | -    | м           |
| RN180040 | 18G4                        | 36.4                                | -    | м           |

\* A — допустимая токовая нагрузка при подвижном монтаже на воздухе (t 30°C)



Кабель гибкий  
экранированный марки  
FG70H2R

**Структура кабеля:** - проводник: медный многопроволочный, класс гибкости 5  
- изоляция жил: этилпропиленовая резина. Если в обозначении сечения кабеля имеется символ G, это значит, что одна из жил имеет желто-зеленую изоляцию.  
- наполнитель: неволоконистый негигроскопичный неподдерживающий горение материал с низким выделением коррозионных газов  
- экран: медная оплетка  
- внешняя изоляция: ПВХ пластикат RZ неподдерживающий горение, с низким выделением коррозионных газов

**Технические характеристики:** - номинальное напряжение: 0,6/1кВ  
- рабочая температура: до 90°C  
- температура короткого замыкания: 250°C  
- минимальная температура прокладки: 0°C

**Применение:** - неподвижный монтаж внутри и вне помещений (в т.ч. и незащищенный), прокладка (в т.ч. и незащищенная) в земле

**Особые характеристики:** экран защищает от электромагнитных помех, хорошая сопротивляемость воздействию промышленных масел

**Цвет внешней изоляции:** серый

| Код       | Сечение,<br>мм <sup>2</sup> | Макс.<br>внешний<br>диаметр, мм | A1*  | A2*  | A3*  | A4* | Ед.<br>изм. |
|-----------|-----------------------------|---------------------------------|------|------|------|-----|-------------|
| FGS020015 | 2x1.5                       | 14.0                            | 26   | 22   | 35   | 24  | м           |
| FGS020025 | 2x2.5                       | 15.0                            | 36   | 30   | 46   | 31  | м           |
| FGS020040 | 2x4                         | 16.2                            | 49   | 40   | 58   | 41  | м           |
| FGS020060 | 2x6                         | 17.4                            | 63   | 51   | 73   | 52  | м           |
| FGS020100 | 2x10                        | 20.2                            | 86   | 69   | 97   | 71  | м           |
| FGS020160 | 2x16                        | 22.4                            | 115  | 91   | 124  | 93  | м           |
| FGS020250 | 2x25                        | 26.5                            | 149  | 119  | 160  | 123 | м           |
| FGS020350 | 2x35                        | 28.6                            | 185  | 146  | 191  | 149 | м           |
| FGS020500 | 2x50                        | 32.0                            | 225  | 175  | 225  | 180 | м           |
| FGS030015 | 3x1.5                       | 14.5                            | 23   | 19.5 | 29   | 20  | м           |
| FGS030025 | 3x2.5                       | 15.6                            | 32   | 26   | 37   | 26  | м           |
| FGS030040 | 3x4                         | 16.9                            | 42   | 35   | 48   | 34  | м           |
| FGS030060 | 3x6                         | 18.2                            | 54   | 44   | 60   | 43  | м           |
| FGS030100 | 3x10                        | 21.3                            | 75   | 60   | 79   | 60  | м           |
| FGS030160 | 3x16                        | 23.6                            | 100  | 80   | 103  | 78  | м           |
| FGS030250 | 3x25                        | 28.0                            | 127  | 105  | 133  | 104 | м           |
| FGS030350 | 3x35                        | 30.3                            | 158  | 128  | 159  | 125 | м           |
| FGS030500 | 3x50                        | 33.9                            | 192  | 154  | 187  | 151 | м           |
| FGS030700 | 3x70                        | 39.4                            | 246  | 194  | 229  | 190 | м           |
| FGS030950 | 3x95                        | 44.2                            | 298  | 233  | 274  | 231 | м           |
| FGS040015 | 4x1.5                       | 15.4                            | 23   | 19.5 | 29   | 20  | м           |
| FGS040025 | 4x2.5                       | 16.5                            | 32   | 26   | 37   | 26  | м           |
| FGS040040 | 4x4                         | 18.1                            | 42   | 35   | 48   | 34  | м           |
| FGS040060 | 4x6                         | 19.5                            | 54   | 44   | 60   | 43  | м           |
| FGS040100 | 4x10                        | 23.0                            | 75   | 60   | 79   | 60  | м           |
| FGS040160 | 4x16                        | 25.5                            | 100  | 80   | 103  | 78  | м           |
| FGS040250 | 4x25                        | 30.6                            | 127  | 105  | 133  | 104 | м           |
| FGS040350 | 3x35+1x25                   | 32.5                            | 158  | 128  | 159  | 125 | м           |
| FGS040500 | 3x50+1x35                   | 35.7                            | 192  | 154  | 187  | 151 | м           |
| FGS040700 | 3x70+1x35                   | 40.8                            | 246  | 194  | 229  | 190 | м           |
| FGS040950 | 3x95+1x50                   | 45.9                            | 298  | 233  | 274  | 231 | м           |
| FGS050015 | 5G1.5                       | 16.4                            | 23   | 19.5 | 29   | 20  | м           |
| FGS050025 | 5G2.5                       | 17.6                            | 32   | 26   | 37   | 26  | м           |
| FGS050040 | 5G4                         | 19.3                            | 42   | 35   | 48   | 34  | м           |
| FGS050060 | 5G6                         | 20.8                            | 54   | 44   | 60   | 43  | м           |
| FGS050100 | 5G10                        | 24.8                            | 75   | 60   | 79   | 60  | м           |
| FGS050160 | 5G16                        | 27.7                            | 100  | 80   | 103  | 78  | м           |
| FGS050250 | 5G25                        | 33.2                            | 127  | 105  | 133  | 104 | м           |
| FGS050350 | 5G35                        | 36.3                            | 158  | 128  | 159  | 125 | м           |
| FGS050500 | 5G50                        | 40.1                            | 192  | 154  | 187  | 151 | м           |
| FGS070015 | 7G1.5                       | 18.6                            | 13   | 11.5 | 18.5 | -   | м           |
| FGS100015 | 10G1.5                      | 20.7                            | 13   | 11.5 | 18.5 | -   | м           |
| FGS120015 | 12G1.5                      | 21.2                            | 11   | 9.5  | 14.5 | -   | м           |
| FGS160015 | 16G1.5                      | 23.1                            | 11   | 9.5  | 14.5 | -   | м           |
| FGS190015 | 19G1.5                      | 24.1                            | 9    | 8    | 13   | -   | м           |
| FGS240015 | 24G1.5                      | 27.4                            | 9    | 8    | 13   | -   | м           |
| FGS070025 | 7G2.5                       | 20.1                            | 17.5 | 15.5 | 24   | -   | м           |
| FGS100025 | 10G2.5                      | 22.6                            | 17.5 | 15.5 | 24   | -   | м           |
| FGS120025 | 12G2.5                      | 23.2                            | 13.5 | 12   | 20   | -   | м           |
| FGS160025 | 16G2.5                      | 25.3                            | 13.5 | 12   | 20   | -   | м           |
| FGS190025 | 19G2.5                      | 26.5                            | 12   | 10.5 | 16   | -   | м           |
| FGS240025 | 24G2.5                      | 30.3                            | 12   | 10.5 | 16   | -   | м           |

\* см. объяснения обозначений для кабеля FG7R без экрана





### Кабель для пожарной и охранной сигнализации марки ALARM G3

- Структура кабеля:**
- проводник: медный многопроволочный, класс гибкости 5
  - изоляция жил: ПВХ пластикат R2 неподдерживающий горение, с низким выделением коррозионных газов
  - экран: фольга алюминий/полиэстер с дополнительным проводником без изоляции сечением 0,22 мм<sup>2</sup>
  - внешняя изоляция: ПВХ пластикат R2 неподдерживающий горение, с низким выделением коррозионных газов

**Технические характеристики:** номинальное напряжение: 300/500В

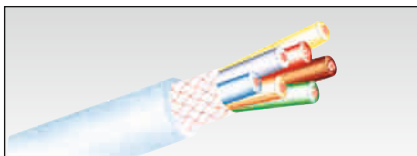
**Цвет внешней изоляции:** белый

| Код       | Сечение, мм <sup>2</sup> | Максимальный внешний диаметр, мм | Ед. изм. |
|-----------|--------------------------|----------------------------------|----------|
| AL 02202  | 2x0.22                   | 3.4                              | м        |
| AL 02204  | 4x0.22                   | 4.1                              | м        |
| AL 02206  | 6x0.22                   | 4.7                              | м        |
| AL 02208  | 8x0.22                   | 5.5                              | м        |
| AL 02210  | 10x0.22                  | 6.1                              | м        |
| AL 05002  | 2x0.50                   | 3.9                              | м        |
| AL 50222  | 2x0.50 + 2x0.22          | 4.3                              | м        |
| AL 50422  | 2x0.50 + 4x0.22          | 5.3                              | м        |
| AL 50622  | 2x0.50 + 6x0.22          | 5.7                              | м        |
| AL 50822  | 2x0.50 + 8x0.22          | 6.2                              | м        |
| AL 501022 | 2x0.50 + 10x0.22         | 6.6                              | м        |
| AL 07502  | 2x0.75                   | 5.0                              | м        |
| AL 75222  | 2x0.75 + 2x0.22          | 5.3                              | м        |
| AL 75422  | 2x0.75 + 4x0.22          | 5.6                              | м        |
| AL 75622  | 2x0.75 + 6x0.22          | 6.4                              | м        |
| AL 75822  | 2x0.75 + 8x0.22          | 6.6                              | м        |
| AL 751022 | 2x0.75 + 10x0.22         | 6.9                              | м        |
| AL 10002  | 2x1.00                   | 7.0                              | м        |
| AL 15002  | 2x1.50                   | 8.1                              | м        |

### Кабель телефонный для внутренней прокладки

- Структура кабеля:**
- проводник: медный луженый монолит диам.0,60 мм
  - изоляция жил: ПВХ пластикат
  - внешняя изоляция: ПВХ пластикат

| Код    | Количество пар | Максимальный внешний диаметр, мм | Ед. изм. |
|--------|----------------|----------------------------------|----------|
| TRR01  | 1              | 3,6                              | м        |
| TRR01T | 1 + $\perp$    | 3,8                              | м        |
| TRR02  | 2              | 5,1                              | м        |
| TRR02T | 2 + $\perp$    | 5,2                              | м        |
| TRR03  | 3              | 5,4                              | м        |
| TRR04  | 4              | 6,7                              | м        |
| TRR05  | 5              | 7,2                              | м        |
| TRR06  | 6              | 7,3                              | м        |
| TRR08  | 8              | 8,0                              | м        |
| TRR11  | 11             | 9,1                              | м        |
| TRR16  | 16             | 10,0                             | м        |
| TRR21  | 21             | 12,2                             | м        |



### Кабель для передачи данных марки LiYCY

- Структура кабеля:**
- проводник: медный многопроволочный, класс гибкости 5
  - изоляция жил: ПВХ пластикат R2 неподдерживающий горение, с низким выделением коррозионных газов
  - экран: оплетка из луженой меди, покрытие более 80%
  - внешняя изоляция: ПВХ пластикат R2 неподдерживающий горение, с низким выделением коррозионных газов

**Технические характеристики:** - номинальное напряжение: 300/500 В

- рабочая температура: до 70°C

**Применение:**

- для передачи данных в электронике, компьютерных сетях
- для сигнализации, измерения, командования и контроля

**Особые характеристики:** малый внешний диаметр и высокая плотность защитного экрана

**Цвет внешней изоляции:** серый

| Код     | Сечение, мм <sup>2</sup> | Максимальный внешний диаметр, мм | Ед. изм. |
|---------|--------------------------|----------------------------------|----------|
| LY02502 | 2x0.25                   | 4.2                              | м        |
| LY02503 | 3x0.25                   | 4.4                              | м        |
| LY02504 | 4x0.25                   | 4.8                              | м        |
| LY02505 | 5x0.25                   | 5.3                              | м        |
| LY02506 | 6x0.25                   | 5.7                              | м        |
| LY02508 | 8x0.25                   | 5.7                              | м        |
| LY02510 | 10x0.25                  | 7.4                              | м        |
| LY02512 | 12x0.25                  | 7.4                              | м        |
| LY02514 | 14x0.25                  | 7.9                              | м        |
| LY02516 | 16x0.25                  | 8.1                              | м        |
| LY02520 | 20x0.25                  | 9.0                              | м        |
| LY02525 | 25x0.25                  | 10.3                             | м        |



### Кабель для передачи данных марки LiYCY с попарным повивом жил

| Код     | Сечение, мм <sup>2</sup> | Максимальный внешний диаметр, мм | Ед. изм. |
|---------|--------------------------|----------------------------------|----------|
| LX02502 | 2x2x0.25                 | 5.3                              | м        |
| LX02503 | 3x2x0.25                 | 6.0                              | м        |
| LX02504 | 4x2x0.25                 | 6.8                              | м        |
| LX02505 | 5x2x0.25                 | 7.7                              | м        |
| LX02506 | 6x2x0.25                 | 7.8                              | м        |
| LX02508 | 8x2x0.25                 | 9.3                              | м        |
| LX02510 | 10x2x0.25                | 10.6                             | м        |
| LX05002 | 2x2x0.50                 | 7,5                              | м        |
| LX05003 | 3x2x0.50                 | 8,9                              | м        |
| LX05004 | 4x2x0.50                 | 9,3                              | м        |
| LX05005 | 5x2x0.50                 | 10                               | м        |
| LX05006 | 6x2x0.50                 | 12,6                             | м        |
| LX05008 | 8x2x0.50                 | 13,2                             | м        |
| LX05010 | 10x2x0.50                | 15                               | м        |
| LX07502 | 2x2x0.75                 | 8,2                              | м        |
| LX07503 | 3x2x0.75                 | 9,8                              | м        |
| LX07504 | 4x2x0.75                 | 10,4                             | м        |
| LX07505 | 5x2x0.75                 | 11,4                             | м        |
| LX07506 | 6x2x0.75                 | 13,0                             | м        |
| LX07507 | 7x2x0.75                 | 13,2                             | м        |
| LX07508 | 8x2x0.75                 | 13,4                             | м        |
| LX07510 | 10x2x0.75                | 15,2                             | м        |
| LX07512 | 12x2x0.75                | 16,3                             | м        |
| LX07514 | 14x2x0.75                | 17,9                             | м        |
| LX07516 | 16x2x0.75                | 19,4                             | м        |
| LX10002 | 2x2x1.00                 | 9.8                              | м        |
| LX10003 | 3x2x1.00                 | 10.4                             | м        |
| LX10004 | 4x2x1.00                 | 11.4                             | м        |
| LX10005 | 5x2x1.00                 | 12.4                             | м        |
| LX10006 | 6x2x1.00                 | 13.9                             | м        |
| LX10007 | 7x2x1.00                 | 14.9                             | м        |
| LX10008 | 8x2x1.00                 | 15.5                             | м        |
| LX10010 | 10x2x1.00                | 17.2                             | м        |
| LX10012 | 12x2x1.00                | 18.6                             | м        |
| LX15002 | 2x2x1.50                 | 10.6                             | м        |
| LX15003 | 3x2x1.50                 | 11.1                             | м        |
| LX15004 | 4x2x1.50                 | 21.1                             | м        |
| LX15005 | 5x2x1.50                 | 31.1                             | м        |
| LX15006 | 6x2x1.50                 | 14.6                             | м        |
| LX15007 | 7x2x1.50                 | 15.6                             | м        |
| LX15008 | 8x2x1.50                 | 16.2                             | м        |
| LX15010 | 10x2x1.50                | 17.9                             | м        |
| LX15012 | 12x2x1.50                | 19.3                             | м        |

---

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| КНОПКИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ АРМАТУРА | 2  |
| ЛАМПОЧКИ ИНДИКАТОРНЫЕ                            | 6  |
| КУЛАЧКОВЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ PHOENIX           | 7  |
| КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ                             | 10 |
| ЦЕПНОЙ КАБЕЛЬ – КАНАЛ                            | 14 |
| ТРОЛЕЙНЫЙ ШИНОПРОВОД СЕРИИ TR85                  | 15 |
| ТРОЛЕЙНЫЙ КАБЕЛЕПРОВОД                           | 16 |
| ШИНОПРОВОД СЕРИИ GLS 25-40 А                     | 17 |
| ШИНОПРОВОД СЕРИИ GPD 63-100 А                    | 18 |
| КОНТРОЛЬНО – ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ               | 19 |
| ШУНТЫ                                            | 20 |
| ДИСТАНЦИОННЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ                          | 22 |
| СИСТЕМА МАРКИРОВКИ                               | 24 |
| КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ                            | 27 |
| ИНСТРУМЕНТ                                       | 39 |
| ХОМУТЫ – КАБЕЛЬНЫЕ СТЯЖКИ                        | 46 |
| ТРУБКА ТЕРМОУСАДОЧНАЯ                            | 48 |
| КЛЕМНЫЕ КОЛОДКИ И КЛЕМНИКИ                       | 49 |
| КЛЕМЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ DIN – РЕЙКИ             | 52 |
| DIN – РЕЙКА                                      | 58 |
| РАЗЪЕМЫ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ СЕЕ             | 59 |
| УСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НАСТЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ       | 63 |
| ТРУБА ПВХ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ                    | 63 |
| АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ТРУБ                   | 63 |
| АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ТРУБ И КАБЕЛЕЙ           | 66 |
| КАБЕЛЬНЫЕ ЗАЖИМЫ ПВХ                             | 67 |
| КАБЕЛЬНЫЕ ЗАЖИМЫ ИЗ ЛАТУНИ                       | 67 |
| КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ НАРУЖНОЙ ПРОВОДКИ  | 68 |
| КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ   | 69 |
| КОРОБ И АКСЕССУАРЫ                               | 69 |
| СПИРАЛЬНАЯ ТРУБКА                                | 74 |
| КОРОБ ПВХ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ                        | 75 |
| МЕТАЛЛУКАВ И АКСЕССУАРЫ                          | 75 |
| КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ          | 76 |
| ШКАФЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ                              | 77 |
| ЩИТКИ МОДУЛЬНЫЕ                                  | 84 |
| ЩИТКИ ПОД ПРОМЫШЛЕННЫЕ РАЗЪЕМЫ                   | 85 |
| КАБЕЛЬНО – ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ               | 86 |