

- не содержат галогенов
- уровень защиты IP 55
- изготовлены из термопластического материала, сохраняющего свои свойства даже при экстремальных температурах
- с вводами через днище
- улучшенная герметизация крышки
- внешнее крепление приспособлено для кабельных хомутиков



Новый механизм открывания и закрывания крышки.
Крышка легко закрывается и через угловые отверстия с помощью отвертки также легко открывается.

Испытано VDE

Вводы через днище.
С помощью ножа легко обрезаются.

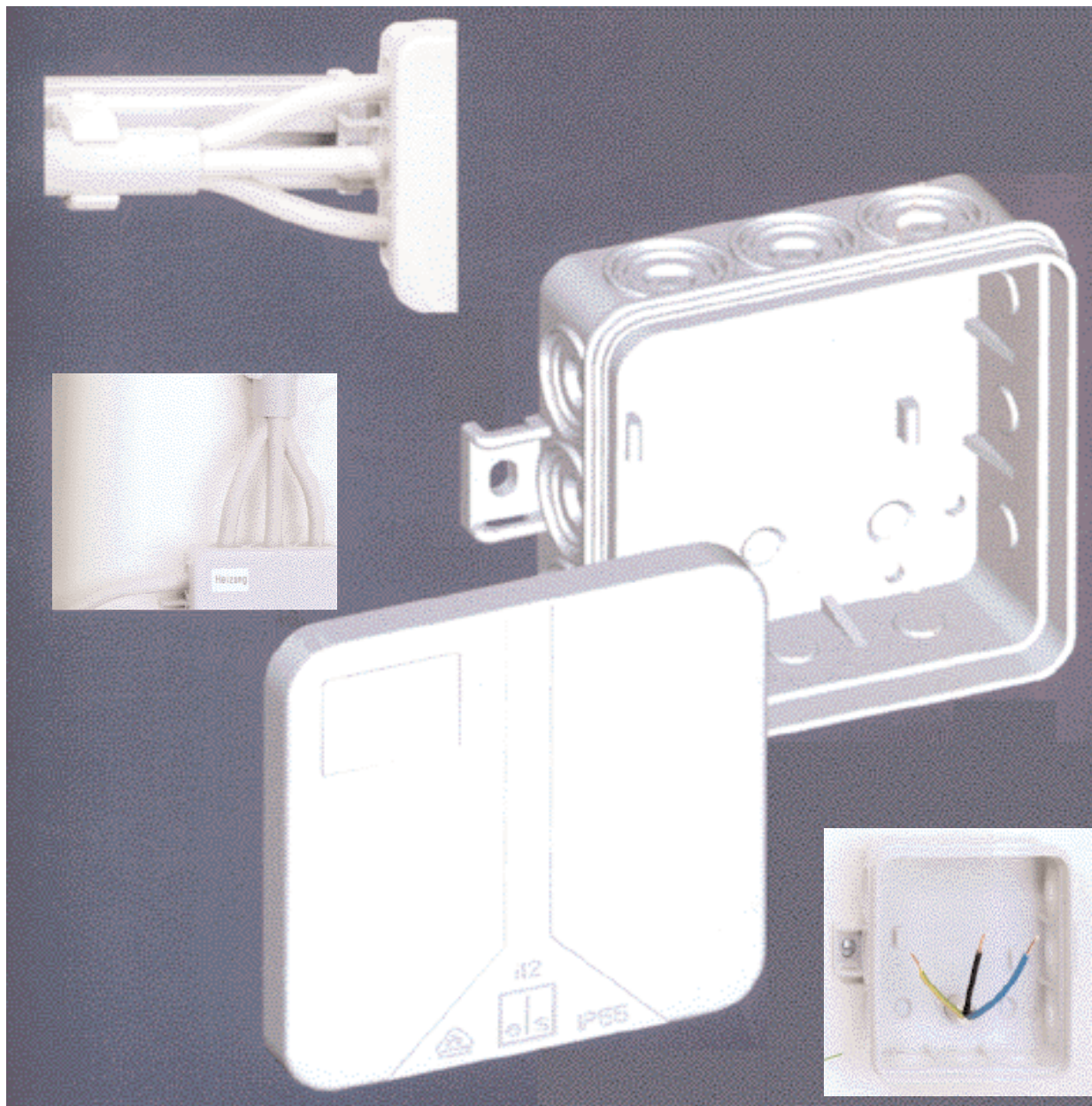


- подходят для монтажа на деревянные и другие горючие поверхности
- поставляются с пружинными клеммами
- самоуплотняющиеся мембранные вводы
- в каждой упаковке предусмотрены дырокол и закрывающие пробки

Улучшенное внешнее крепление
подходит и для кабельных хомутов

Поле для надписи

Новый дизайн крышки (аналогично
Abox, Nautic, AK и AKi)

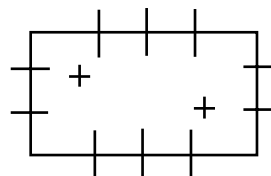


Улучшено уплотнение
крышки (при закрывании
слышен щелчок)

Вводы через днище
(обрезаются ножом)

Mini 25

89 x 43 x 37 мм



Вводы

Описание

Соединительная коробка IP55 $U_i = 400V$, 10 вводов + 2 ввода через днище рекомендуется для установки в стесненных условиях: подвесные потолки, кабельные каналы. Комплекуются дыроколом и заглушками. Внешнее крепление.

Mini 25 - пустая, серая, без клемм

310 908 01

40

Mini 25 - 2,5² - серая,
3 соединяющиеся друг с другом винтовые клеммы 2,5 мм²

310 408 01

40

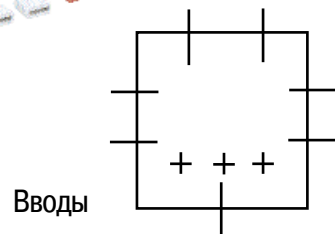
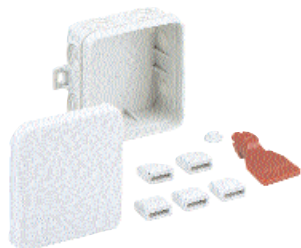
Mini 25 - SL, серая,
3 пружинные клеммы 5 x 1,0-2,5 мм²

310 808 01

40

Sd 7

75 x 75 x 37 мм



Вводы

Соединительная коробка IP55 $U_i = 400V$, 7 вводов + 3 ввода через днище. Комплекуются дыроколом и заглушками. Внешнее крепление.

Sd 7 - пустая, серая, без клемм

332 907 01

60

Sd 7 - 2,5² - серая,
5 соединяющихся друг с другом винтовых клемм 2,5 мм²

332 407 01

60

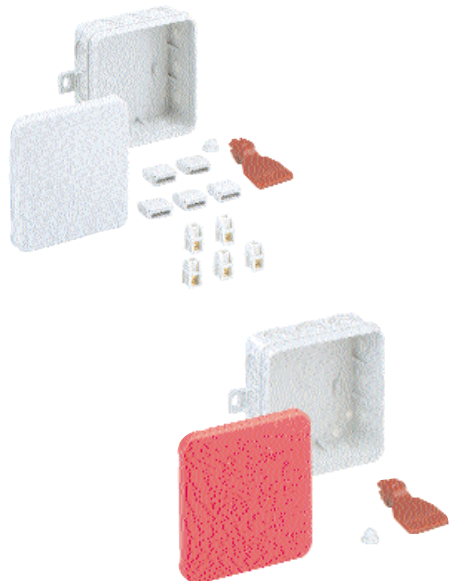
Mini 25 - SL, серая,
5 пружинных клемм 5 x 1,0-2,5 мм²

332 807 01

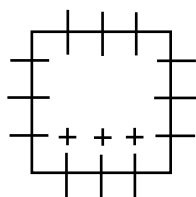
60

i 12

85 x 85 x 37 мм



Вводы



Описание

Соединительная коробка IP55 $U_i = 400V$, 12 вводов + 3 ввода через днище. Комплектуются дыроколом и заглушками. Внешнее крепление.

i 12 - пустая, серая,
без клемм

332 912 01

60

i 12 - пустая, белая,
без клемм

332 612 01

60

i 12- 2,5² - серая,
5 соединяющихся друг с другом винтовых клемм 2,5 мм²

332 412 01

60

i 12 - SL, серая,
5 пружинных клемм 5 x 1,0-2,5 мм²

332 812 01

60

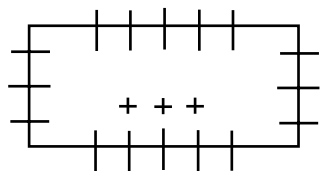
i 12 - пустая, красная,
без клемм, для маркировки цепей эвакуационного освещения в местах скопления людей.

332 712 01

60

i 16

130 x 85 x 37 мм



Вводы

Описание

Соединительная коробка IP55 $U_i = 400V$, 16 вводов + 3 ввода через днище. Комплектуется дыроколом и заглушками. Внешнее крепление.

i 16 - пустая, серая,
без клемм

333 916 01

40

i 16- 2,5² - серая,
5 соединяющихся друг с другом винтовых клемм 2,5 мм²

333 416 01

40

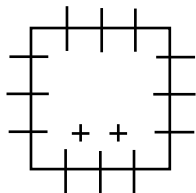
i 16 - SL, серая,
5 пружинных клемм 5 x 1,0-2,5 мм²

333 816 01

40

2K-12

85 x 85 x 37 мм



Вводы

Соединительная коробка IP55 $U_i = 400V$, 12 вводов + 2 ввода через днище. С самоуплотняющимися вводными мембранами для проводников диаметром 2-14 мм

2K-12 - пустая, серая, без клемм

344 912 01

50

2K-12- пустая, белая, без клемм

344 612 01

50

2K-12 - SL, серая, 5 пружинных клемм 5 x 1,0-2,5 мм²

344 812 01

50

2K-12 - SL, белая, 5 пружинных клемм 5 x 1,0-2,5 мм²

344 512 01

50

2K-12- 2,5² - серая,
винтовая, 5-ти полюсная клемма-2,5/4,0 мм²

344 412 01

50

2K-12- 2,5² - белая,
винтовая, 5-ти полюсная клемма-2,5/4,0 мм²

344 112 01

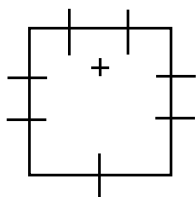
50

AP-7

78 x 78 x 27 мм



Вводы



Описание

IP 30 $U_i = 400V$, Настенный монтаж
7 вводов, 1 ввод через днище.

AP 7 - пустая,
белая, без клемм

AP 7 - 2,5²,
белая, 5 винтовых клемм 2,5 мм²

Рекомендуемые принадлежности: IP30 миниканальный адаптер, белый

Номер по каталогу

Количество в упаковке

315 607 01

50

315 107 01

50

233 430 01

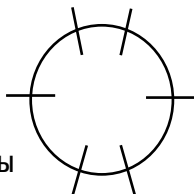
600/10

UP 6

Ø= 80 мм, H= 32 мм



Вводы



IP54 Соединительная коробка для скрытой установки с самоуплотняющимися вводными мембранами и отдельной декоративной крышкой.

UP 6 - пустая,
серая, без клемм

UP 6 - 2,5²,
серая, винтовая клемма 5 x 2,5 мм²

306 906 01

50

306 406 01

50

Соединительная муфта



Описание

IP 54 Соединительная муфта с клеммником и разгрузкой натяжения.

KVM 025,
серая, 5 x 2,5 мм²

KVM 060,
серая, 5 x 6 мм²

Номер по каталогу

305 42501

305 460 01

Количество в упаковке

10

10

EIB-соединительна коробка



IP 30 Соединительная коробка h 20mm, Ø 60mm с крышкой, для соединения компьютерных линий. Устанавливается в любой подрозетник. 7 вводов в корпусе, 3 в крышке.

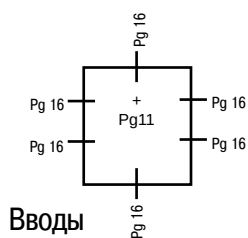
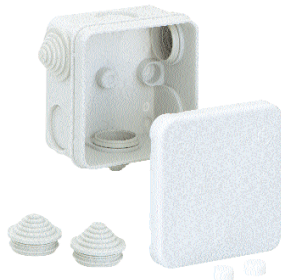
EIB 10 - пустая,
серая

305 907 01

50

HP 70

75 x 75 x 42 мм



IP 55 U_i= 400V Соединительная коробка. 3 ступенчатых ввода и 2 запасных, диапазон уплотнения 3,5 - 20,5мм для проводников 2,5 мм²

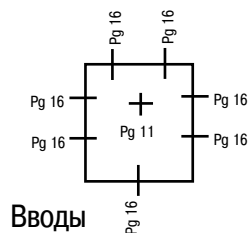
HP 70 - пустая,
серая, без клемм

320 970 01

60

НР 80

85 x 85 x 42 мм



Вводы

Описание

IP 55 $U_i = 400V$ Соединительная коробка. 7 ступенчатых вводов, диапазон уплотнения 3,5 - 20,5мм для проводников 2,5 мм²

НР 80 - пустая,
серая, без клемм

Номер
по каталогу

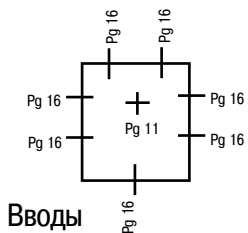
322 980 01

Количество
в упаковке

50

НР 90

90 x 90 x 45 мм



Вводы

IP 55 $U_i = 400V$ Соединительная коробка. 7 ступенчатых вводов, диапазон уплотнения 3,5 - 20,5мм для проводников 4 мм²

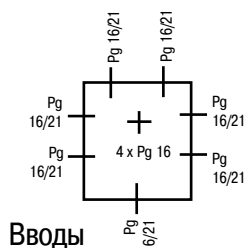
НР 90 - пустая,
серая, без клемм

325 990 01

40

НР 100

113 x 113 x 58 мм



Вводы

IP 55 $U_i = 400V$ Соединительная коробка. 7 ступенчатых вводов, диапазон уплотнения 3,5 - 25,2 мм для проводников 10 мм²

НР 100 - пустая,
серая, без клемм

326 900 01

20

HandyQuick - 1,5²



Описание

Пружинные клеммы для одножильных проводов $U_i=400V$

SQ31 3 x 0,75-1,5 мм² светлосерый цвет

SQ51 5 x 0,75-1,5 мм² светлосерый цвет

SQ81 8 x 0,75-1,5 мм² светлосерый цвет

Номер по каталогу

688 310 01

688 510 01

688 810 01

Количество в упаковке

2000/100

2000/100

2000/100

HandyQuick - 2,5²



Пружинные клеммы для одножильных проводов $U_i=400V$

SQ32 3 x 1,0-2,5 мм² темносерый цвет

SQ52 5 x 1,0-2,5 мм² темносерый цвет

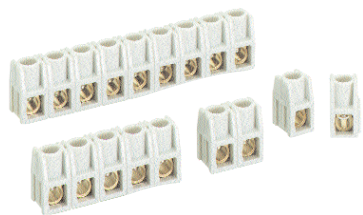
688 320 01

688 520 01

2000/100

2000/100

HandyClip - 2,5²



Клеммы соединяющиеся друг с другом на 2,5 мм² $U_i=250V$

VC 20 открыты с двух сторон.

VC 21 открыты с одной стороны.

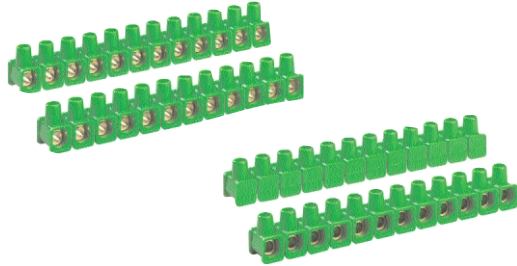
686 020 01

686 021 01

100

100

HandyGrip - 2,5²



Описание	Номер по каталогу	Количество в упаковке
12 полюсные винтовые клеммы на 2,5 мм² U _I =400В		
VG 20 различной окраски	685 020 01	10
VG 21 закрыты с одной стороны, различной окраски	685 021 01	10
VG 20w белые	685 120 01	10
VG 21w закрыты с одной стороны, белые	685 121 01	10

Заглушки

Для закрывания уже пробитых вводных отверстий в коробках красного ряда	серые	300 407 01	500
--	-------	------------	-----

Миниканальный адаптер



IP 30 Для соединения коробок AP 7 с мини каналами (шириной 17-22 и высотой 16-20мм)		
МКА 30 белый	233 430 01	600 /100

handi TOP

Соединительная клемма



Описание

Тип Цвет Сечение

AT-2	белый	12 x 2,5 ²
AT-4	белый	12 x 4 ²
AT-6	белый	12 x 6 ²

Корпус клеммы из полиамида, контакты из никелированной латуни

Номер по каталогу

Количество в упаковке

681 002 01	250/10
681 004 01	250/10
681 006 01	250/10

handi SOFT

Соединительная клемма



Тип Цвет Сечение

AS-4	белый	12/2,5 ² (4 ²)
AS-6	белый	12 x 6 ²
AS-10	белый	12 x 10 ²
AS-16	белый	12 x 16 ²

Корпус клеммы из эластичного пластика, контакты латунные без покрытия

683 004 01	250/10
683 006 01	250/10
683 010 01	250/10
683 016 01	

НА -

магистральная клемма



Выход на каждый полюс 1 x 25мм² и выход 4 x 16мм²

НА 25 - 12, 1 пол. 25/16мм²

691 122 01 100/4

НА 25 - 22, 2 пол. 25/16мм²

691 222 01 50/2

НА 25 - 42, 4 пол. 25/16мм²

691 422 01 25/1

НА 25 - 52, 5 пол. 25/16мм²

691 522 01 25/1

Выход на каждый полюс 1 x 35мм² и выход 4 x 25мм²

НА 35 - 42, 4 пол. 35/25мм²

692 422 01 25/1

НА 35 - 52, 5 пол. 35/25мм²

692 522 01 25/1

Дырокол-клещи



Описание

Для пробивания большого количества вводных отверстий (кроме AP 7 и HP)

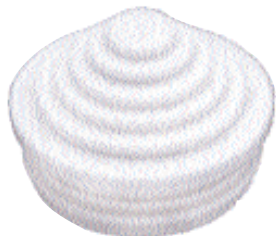
Номер по каталогу

330 009 01

Количество в упаковке

1

Ступенчатый ввод



Уровень защиты, IP 54. Обрезается до необходимой ступени.

Размер Диапазон уплотнений

Pg 16 3,5 - 20 мм

Pg 21 3,5 - 25 мм

216 404 01

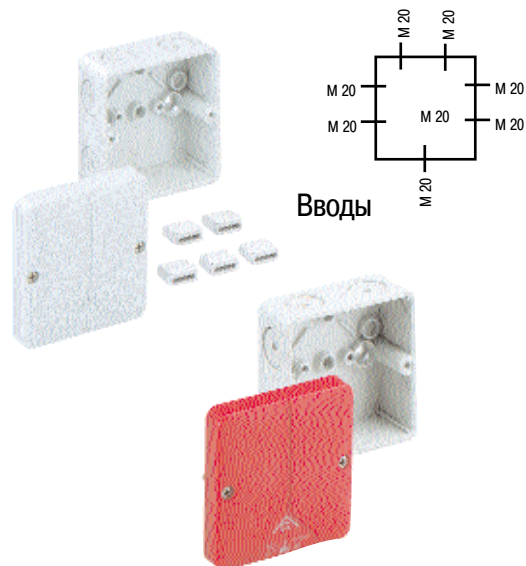
216 405 01

600 / 100

300 / 50

Абоx 025

80 x 80 x 52 мм



Описание

IP65 Соединительная коробка $U_i = 690V$, с самоуплотняющимися вводными мембранами M20. Диапазон уплотнения 2-16 мм

Абоx 025 L - пустая, серая, без клемм

802 907 01

60 / 3

Абоx 025 - 2,5² - серая,
Винтовая клемма 5 полюсная
(4 x 1,5² / 4 x 2,5² / 3 x 4²)

802 407 01

60 / 3

Абоx 025 SL- 2,5² - серая,
5 пружинных клемм 5 x 1-2,5 мм²

802 807 01

60 / 3

Абоx 025 L - белая, без клемм

802 607 01

60 / 3

Абоx 025 - 2,5² - белая,
Винтовая клемма 5 полюсная 2,5 / 4,0 мм²
(4 x 1,5² / 4 x 2,5² / 3 x 4²)

802 107 01

60 / 3

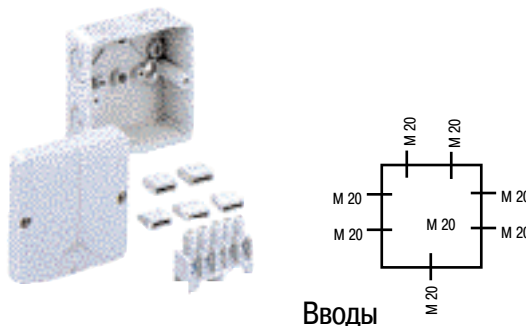
Абоx 025 SB - пустая, красная крышка,
для маркировки цепей эвакуационного освещения в местах скопления людей

802 707 01

60 / 3

Абоx 025 AB

80 x 80 x 52 мм



IP65 Соединительная коробка $U_i = 690V$, с самоуплотняющимися вводными мембранами M20. Диапазон уплотнения 2-16 мм,
для внешнего крепления

Абоx 025 L - пустая, серая, без клемм

803 907 01

60 / 3

Абоx 025 - 2,5² - серая,
Винтовая клемма 5 полюсная
(4 x 1,5² / 4 x 2,5² / 3 x 4²)

803 407 01

60 / 3

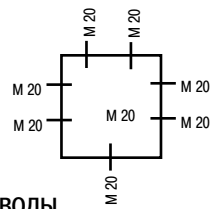
Абоx 025 SL- 2,5² - серая,
5 пружинных клемм 5 x 1-2,5 мм²

803 807 01

60 / 3

Абох 040

93 x 93 x 55 мм



Вводы

Описание

IP65 Соединительная коробка $U_i = 690V$, с самоуплотняющимися вводными мембранами M20. Диапазон уплотнения 2-16 мм

Абох 040 L - пустая, серая, без клемм

804 907 01

60 / 3

Абох 040 - 4², серая,
Винтовая клемма 5 полюсная - 4 мм²
(4 x 1,5² / 4 x 2,5² / 3 x 4²)

804 407 01

60 / 3

Абох 040 SL- 2,5², серая,
5 пружинных клемм 5 x 1-2,5 мм²

804 807 01

60 / 3

Абох 040 L - пустая, белая, без клемм

804 607 01

60 / 3

Абох 040 - 4², белая,
Винтовая клемма 5 полюсная - 4 мм²
(4 x 1,5² / 4 x 2,5² / 3 x 4²)

804 107 01

60 / 3

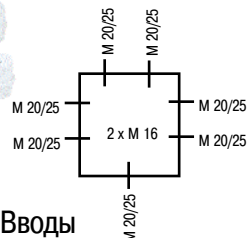
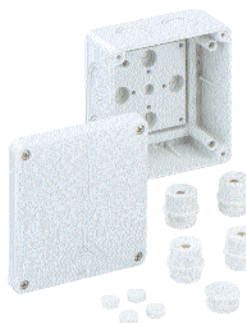
Абох 040 SB - пустая, с красной крышкой

804 707 01

60 / 3

Абох 060

110 x 110 x 67 мм



Вводы

IP65 Соединительная коробка $U_i = 690V$, с IP54 вводными втулками и заглушками M25. Диапазон уплотнения 9-18,5 мм

Абох 060 L - пустая, серая, без клемм

806 907 01

24 / 2

Абох 060 - 6², серая,
Расположенная сверху винтовая клемма
5 полюсная - 6 мм²
(4 x 2,5² / 4 x 4² / 3 x 6²)

806 407 01

24 / 2

Абох 060 SB - пустая, с красной крышкой

806 707 01

24 / 2

Рекомендуемые принадлежности

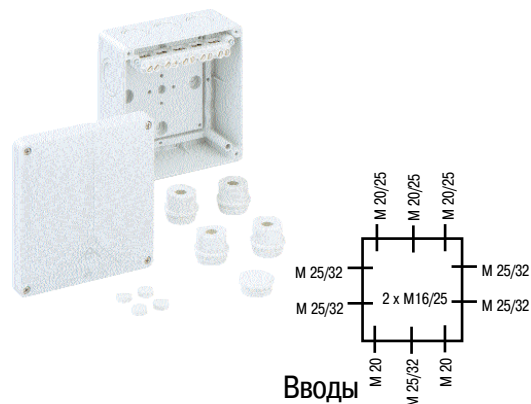
DIN - рейка NS35 81мм
Монтажная пластина. Пластик 83 x 83 мм

198 081 01
895 006 01

1
1

Абоx 100

140 x 140 x 79 мм



Описание

IP65 Соединительная коробка $U_i=690V$, с IP54 вводными втулками и заглушками M32. Диапазон уплотнения 11-23 мм

Абоx 100 L - пустая, серая, без клемм

Абоx 100 - 10², серая,
Расположенная сверху винтовая клемма
5 полюсная - 10 мм²
(4 x 10² / 4 x 6² / 4 x 4²)

Рекомендуемые принадлежности

DIN - рейка NS35 106 мм
Пластиковая монтажная пластина 109 x 109 мм

Номер по каталогу

Количество в упаковке

810 910 01

20 / 2

810 410 01

20 / 2

890 010 01

10

198 106 01

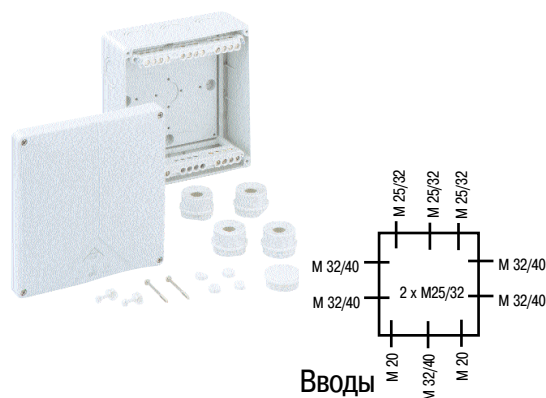
1

895 010 01

1

Абоx 160

180 x 180 x 91 мм



IP65 Соединительная коробка $U_i=690V$, с IP54 вводными втулками и заглушками M40. Диапазон уплотнения 17-30 мм, с набором для пломбировки

Абоx 160 L - пустая, серая, без клемм

Абоx 160 - 16², серая,
Расположенная сверху винтовая клемма
5 полюсная - 16 мм²
(4 x 16² / 4 x 10² / 4 x 6²)

Рекомендуемые принадлежности

DIN - рейка NS35 144 мм
Пластиковая монтажная пластина 149 x 149 мм

816 910 01

10 / 1

816 410 01

10 / 1

894 016 01

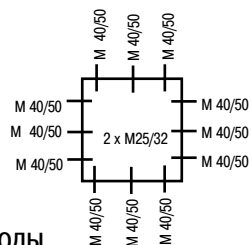
1

895 016 01

1

Абоx 350

250 x 250 x 115 мм



Вводы

Описание

IP65 Соединительная коробка $U_i=690V$, с IP54 вводными втулками и заглушками M40. Диапазон уплотнения 17-30 мм, с набором для пломбировки

Абоx 350 L - пустая, серая, без клемм

Абоx 350 - 35², серая,
Расположенная сверху винтовая клемма
5 полюсная - 35 мм²
(4 x 35² / 4 x 25² / 4 x 16²)

Рекомендуемые принадлежности

DIN - рейка NS35 216 мм
Пластиковая монтажная пластина 217 x 217 мм

Номер по каталогу

Количество в упаковке

835 910 01

4 / 1

835 410 01

4 / 1

894 035 01

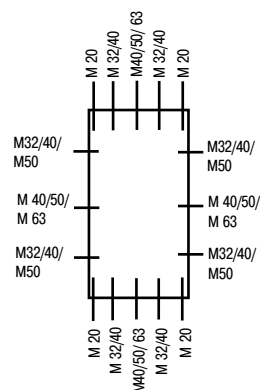
1

895 035 01

1

Абоx 700

450 x 300 x 132 мм



Вводы

IP65 Соединительный ящик $U_i=690V$, с 3 вводными пробками с контргайками, IP54, M63. Диапазон уплотнения 24-43 мм. Есть возможность пломбировки.

Абоx 700 L - пустая, серая, без клемм

Абоx 700 - 70², серая,
4 клеммных блока 4 x 70 мм², 16-70²

Рекомендуемые принадлежности

DIN - рейка NS35 216 мм
Пластиковая монтажная пластина 390 x 240 мм
Дополнительный клеммный блок 4 x 70 мм²

870 910 01

1

870 410 01

1

562 035 01

1

795 003 01

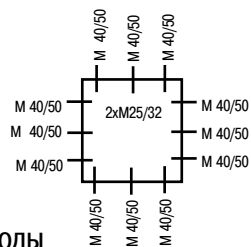
1

840 070 01

1

Абоx HA 250

250 x 250 x 115 мм



Вводы

Описание

IP65 Разветвительный ящик $U_i = 400V$ с клеммой на 25 мм², IP54 вводными втулками и заглушками M40, вводными пробками M50, 4 полюсная винтовая клемма. На каждый полюс вход 2 x 25 мм² и выход 4 x 16 мм². С набором для пломбировки.

серый цвет

Номер по каталогу

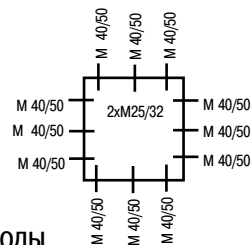
480 425 01

Количество в упаковке

4 / 1

Абоx HA 350

250 x 250 x 115 мм



Вводы

IP65 Разветвительный ящик $U_i = 400V$ с клеммой на 35 мм², IP54 вводными втулками и заглушками M40, вводными пробками M50, 4 полюсная винтовая клемма. На каждый полюс вход 2 x 35 мм² и выход 4 x 25 мм². С набором для пломбировки.

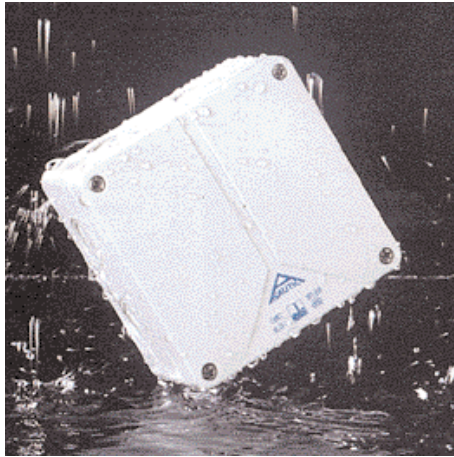
серый цвет

480 435 01

4 / 1

Не содержат галогенов!

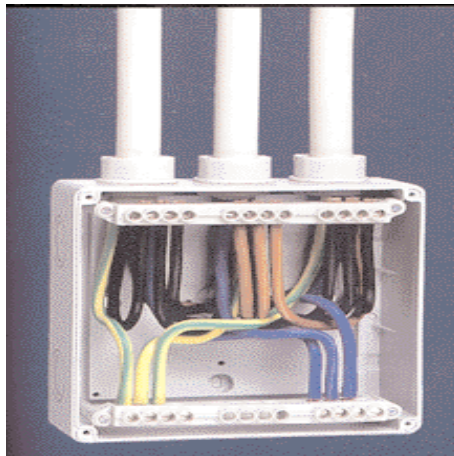
Возможна установка на открытом воздухе без дополнительной защиты!



- поликарбонат, усиленный стекловолокном
- для экстремальных условий
- устойчивы к ультрафиолетовому излучению
- тяжеловоспламеняемые, ударопрочные
- на сечения от 2,5 мм² до 240 мм²

Высокая химическая устойчивость к действию:

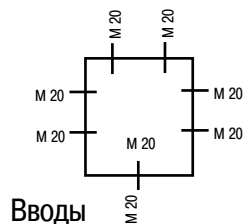
- кислот различной концентрации
- спиртов
- бензина
- минерального масла
- растительных и животных жиров



- высоко расположенные клеммы (с Nautic 060) обеспечивают аккуратную разводку
- «быстрый монтаж» благодаря самоуплотняющимся мембранным вводам (у Nautic 025 и 040)

Nautic 025

80 x 80 x 52 мм



Описание

IP65 Соединительная коробка $U_i=690V$, всепогодная, ударопрочная и не содержащая галогены с самоуплотняющимися вводными мембранами M20. Диапазон уплотнения 2-16 мм

Nautic 025 L - пустая, серая, без клемм

Номер по каталогу

490 902 01

Количество в упаковке

60 / 3

Nautic 025 - 2,5², серая,
Винтовая 5 полюсная клемма - 2,5/4,0мм²
(4 x 1,5² / 4 x 2,5² / 3 x 4²)

490 402 01

60 / 3

Nautic 025 SL - 2,5², серая,
5 пружинных клемм 5 x 1,0-2,5мм²

490 802 01

60 / 3

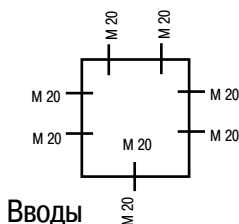
Nautic 025 SB - пустая с красной крышкой

490 702 01

60 / 3

Nautic 040

93 x 93 x 55 мм



IP65 Соединительная коробка $U_i=690V$, всепогодная, ударопрочная и не содержащая галогены с самоуплотняющимися вводными мембранами M20. Диапазон уплотнения 2-16 мм

Nautic 040 L - пустая, серая, без клемм

490 904 01

60 / 3

Nautic 040 - 4², серая,
Винтовая 5 полюсная клемма - 4мм²
(4 x 1,5² / 4 x 2,5² / 3 x 4²)

490 404 01

60 / 3

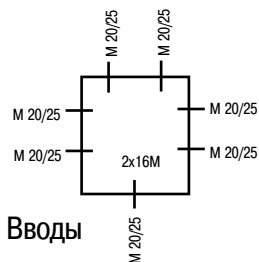
Nautic 040 SB - пустая с красной крышкой

490 704 01

60 / 3

Nautic 060

110 x 110 x 67 мм



Описание

IP65 Соединительная коробка $U_i=690V$, всепогодная, ударопрочная и не содержащая галогены с IP 66 двойными мембранами М 25, Диапазон уплотнения 9 -16 мм

Nautic 060 L - пустая, серая, без клемм

Nautic 060- 6², серая, расположенная сверху
винтовая 5 полосная клемма - 6 мм²
(4 x 2,5² / 4 x 4² / 3 x 6²)

Рекомендуемые принадлежности :
DIN - рейка NS 35
Пластиковая монтажная пластина

81 мм
83 x 83 мм

Номер по каталогу

Количество в упаковке

490 906 01

24 / 2

490 406 01

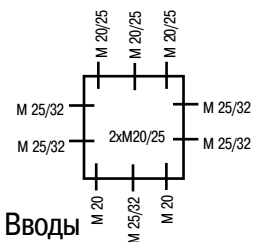
24 / 2

198 081 01
895 006 01

1
1

Nautic 100

140 x 140 x 79 мм



IP65 Соединительная коробка $U_i=690V$, всепогодная, ударопрочная и не содержащая галогены с самоуплотняющимися вводными мембранами М 32, Диапазон уплотнения 14 -21 мм

Nautic 100 - пустая, серая, без клемм

Nautic 100 - 10², серая, расположенная сверху
винтовая 5 полосная клемма - 10 мм²
(4 x 4² / 4 x 6² / 4 x 10²)

Рекомендуемые принадлежности:
DIN - рейка NS 35
Пластиковая монтажная пластина

106 мм
109 x 109 мм

490 910 01

20 / 2

490 410 01

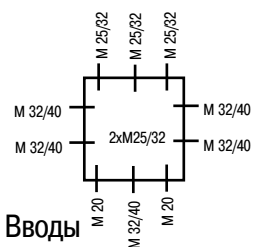
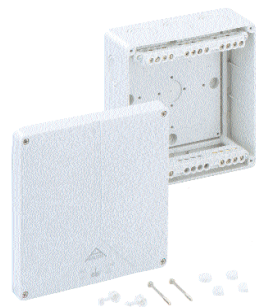
20 / 2

198 106 01
895 010 01

1
1

Nautic 160

180 x 180 x 91 мм



Описание

IP 65 Соединительная коробка $U_i = 690V$, всепогодная, ударпрочная и не содержащая галогены

Nautic 160 L - пустая, серая, без клемм

Nautic 160- 16², серая, расположенная сверху
винтовая 5 полосная клемма - 16 мм²
(4 x 16² / 4 x 10² / 4 x 6²)

Рекомендуемые принадлежности :

DIN - рейка NS 35 144 мм
Пластиковая монтажная пластина 149 x 149 мм

Номер по каталогу

Количество в упаковке

490 916 01

10 / 1

490 416 01

10 / 1

894 016 01

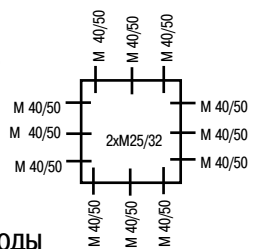
1

895 016 01

1

Nautic 350

250 x 250 x 115 мм



IP65 Соединительная коробка $U_i = 690V$,
всепогодная, ударпрочная и не содержащая галогены

Nautic 350 L - пустая, серая, без клемм

Nautic 350 - 35², серая, расположенная сверху
винтовая 5 полосная клемма - 35 мм²
(4 x 35² / 4 x 25² / 4 x 16²)

Рекомендуемые принадлежности:

DIN - рейка NS 35 216 мм
Пластиковая монтажная пластина 217 x 217 мм

490 935 01

4 / 1

490 435 01

4 / 1

894 035 01

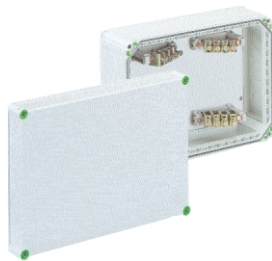
1

895 035 01

1

Nautic 700-70²

440 x 320 x 179 мм



вводы на торцевой стороне:

8 x M20 / M25

2 x M32 / M40

1 x M40 / M50

вводы на боковых сторонах (каждой)

4 x M16

3 x M40 / M50

Описание

IP 65 Соединительный ящик $U_i = 690$ В, всепогодный, ударопрочный и не содержащий галогены, есть возможность пломбировки

серый, 4 клеммных блока 4 x 70мм², 16-70²

Номер по каталогу

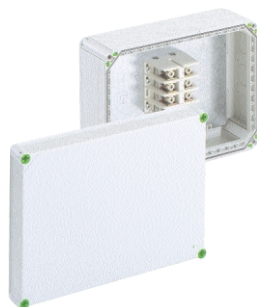
490 470 01

Количество в упаковке

1

Nautic 1500-150²

440 x 320 x 179 мм



вводы на торцевой стороне:

8 x M20 / M25

2 x M32 / M40

1 x M40 / M50

вводы на боковых сторонах (каждой)

4 x M16

3 x M40 / M50

IP 65 Соединительный ящик $U_i = 690$ В, всепогодный, ударопрочный и не содержащий галогены, есть возможность пломбировки

Специальная винтовая клемма для ввода кабеля сверху.

На каждый полюс 2 x 150² или 4x 70²

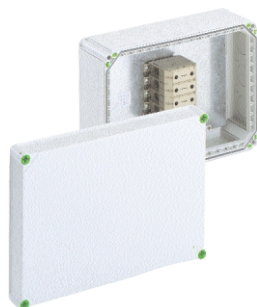
серый, 4 пол. клемма 2 x 150 мм²AL/CU

490 485 01

1

Nautic 1500 DK-150²

440 x 320 x 179 мм



вводы на торцевой стороне:

8 x M20 / M25

2 x M32 / M40

1 x M40 / M50

вводы на боковых сторонах (каждой)

4 x M16

3 x M40 / M50

IP 65 Соединительный ящик $U_i = 690$ В, всепогодный, ударопрочный и не содержащий галогены, есть возможность пломбировки

оснащен рядными клеммами

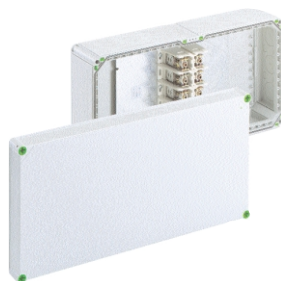
серый, рядные клеммы 4 полюса 95 - 150 мм²

490 585 01

1

Nautic 2400-240²

640 x 320 x 179 мм



вводы на торцевой
стороне:
8 x M16
6 x M40 / M50
вводы на боковых
сторонах (каждой):
4 x M16
3 x M40 / M50

Описание

IP 65 Соединительный ящик $U_i = 690$ В,
всепогодный, ударопрочный и не содержащий галогены,
есть возможность пломбировки
специальная винтовая клемма для ввода кабеля сверху,
на каждый полюс 2 x 185² / 240² или 4 x 120²

серый, 4 полюсная клемма 2 x 240 мм² AL / CU

Номер по каталогу

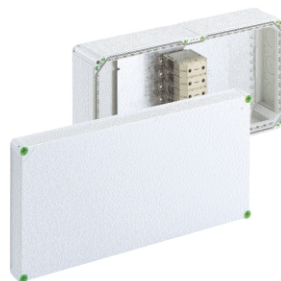
490 494 01

Количество в упаковке

1

Nautic 2400 DK-240²

640 x 320 x 179 мм



вводы на торцевой
стороне:
8 x M16
6 x M40 / M50
вводы на боковых
сторонах (каждой):
4 x M16
3 x M40 / M50

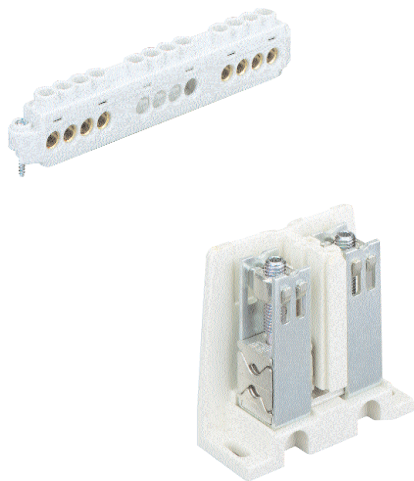
IP 65 Протяжной ящик $U_i = 690$ В,
всепогодный, ударопрочный и не содержащий галогены,
есть возможность пломбировки
оснащен рядными клеммами

серый, 4 полюса 120 - 240 мм²

490 594 01

1

Nautic клеммы



Описание

Соединительные клеммы $U_i = 690$ В,
для:

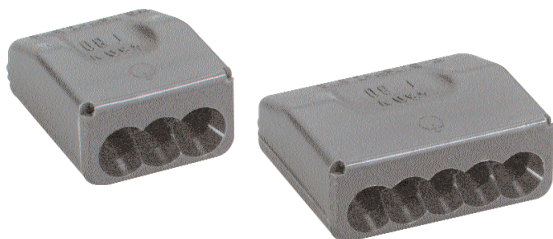
Abox / Nautic 025 /040	5 полюсов-2,5/4 мм ²
Abox / Nautic 060	5 полюсов-6 мм ²
Abox / Nautic 100	5 полюсов-10 мм ²
Abox / Nautic 160	5 полюсов-16 мм ²
Abox / Nautic 350	5 полюсов-35 мм ²
Abox / Nautic700	1 полюс-70 мм ²
Nautic 1500	1 полюс-150 мм ²
Naunic 2400	1 полюс-240 мм ²
Abox / Nautic 040	фазная клемма 16/6 ²

Номер по каталогу

Количество в упаковке

840 004 01	10
840 006 01	5
840 010 01	5
840 016 01	2
840 035 01	1
840 070 01	1
076 125 01	1
076 140 01	1
462 166 01	10

HandyQuick-2,5²



Пружинные соединительные клеммы для одножильных проводников $U_i = 400$ В

SQ 32	3 x 1,0 - 2,5 мм ²	темносерый
SQ 52	5 x 1,0 - 2,5 мм ²	темносерый

688 320 01
688 520 01

2000 / 100
2000 / 100

HandyClip-2,5²



Описание

Соединяющиеся друг с другом клеммы ном. сечения 2,5 мм² U_i= 250 В,

VC 20 открыты с двух сторон

VC 21 закрыты с 1 стороны

Номер по каталогу

686 020 01

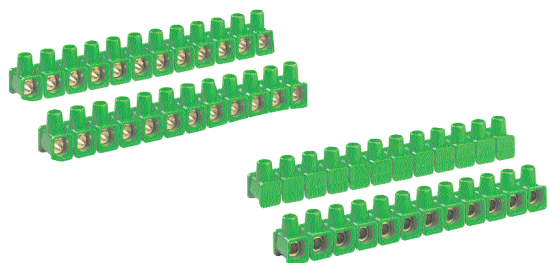
686 021 01

Количество в упаковке

100

100

Handy Grip-2,5²



12 полюсная винтовая клемма на 2,5 мм²,
U_i= 400 В

VG 20 различной окраски

VG 21 закрыты с 1 стороны, различной окраски

VG 20 w белые

VG 21 w закрыты с 1 стороны, белые

685 020 01

685 021 01

685 120 01

685 121 01

10

10

10

10

Набор для пломбировки

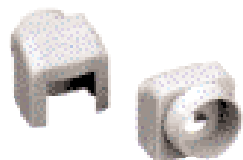


Набор для пломбировки для коробок Abox/Nautic 025 до 100,
(с Abox/Nautic 160 набор для пломбировки входит в комплект поставки)

890 010 01

10

IP 54 миниканальный адаптер



Описание

IP 54 миниканальный адаптер для соединения с миниканалами шириной 17 - 22 мм и высотой 16 - 20 мм коробок Abox/Nautic

серый M20 для Abox 025 / 040
белый M20 для Abox 025 / 040

Номер по каталогу

233 455 01
233 655 01

Количество в упаковке

240 / 20
240 / 20

Двойная мембрана



Двойная мембрана из эластичного пластика, закрытая

Размер для толщины стен диапазон уплотнения

M 16	1,5-4,5 мм	5 -9 мм
M 20	1,5-4,5 мм	7 -12 мм
M 25	1,5-4,5 мм	9 -16 мм
M 32	1,5-4,5 мм	14-21 мм

260 416 01
260 420 01
260 425 01
260 432 01

600 / 50
600 / 50
600 / 50
300 / 25

Кабельный ввод

для Nautic 700 / 1500 /2400



Кабельный ввод из ступенчатой резины для кабеля диаметром до 75 мм

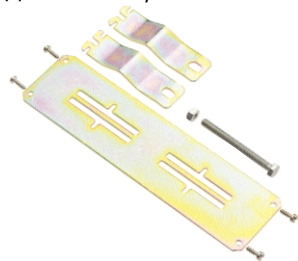
ширина 320 мм 2 x 75 мм Ø
ширина 440 мм 3 x 75 мм Ø

073 032 01
073 043 01

5 / 1
5 / 1

Устройство разгрузки от натяжения

для Nautic /2400



Описание

Разгрузка кабеля до 75 мм диаметром

ширина 320 мм для 1 x 75 мм

ширина 440 мм для 1 x 75 мм

рекомендуются принадлежности:

скоба для второго кабеля диаметром до 75 мм

Номер по каталогу

073 003 01

073 004 01

073 075 01

Количество в упаковке

10 / 1

5 / 1

50 / 1

DIN-рейка

NS 35



DIN рейка 35 мм включая крепежные винты для:

Abox/Nautic 060 длина 81 мм

Abox/Nautic 100 длина 106 мм

Abox/Nautic 160 длина 144 мм

Abox/Nautic 350 длина 216 мм

Abox/Nautic 700 (с держателем) длина 216 мм

198 081 01

198 106 01

894 016 01

894 035 01

562 035 01

1

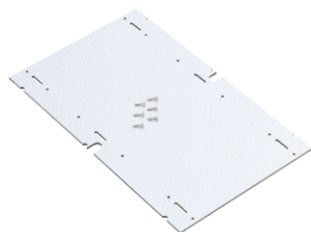
1

1

1

1

Монтажная пластина



Монтажная пластина с крепежными винтами для:

Abox/Nautic 060 83 x 83 мм

Abox/Nautic 100 109 x 109 мм

Abox/Nautic 160 149 x 149 мм

Abox/Nautic 350 217 x 217 мм

Abox/Nautic 700 390 x 240 мм

895 006 01

895 010 01

895 016 01

895 035 01

795 003 01

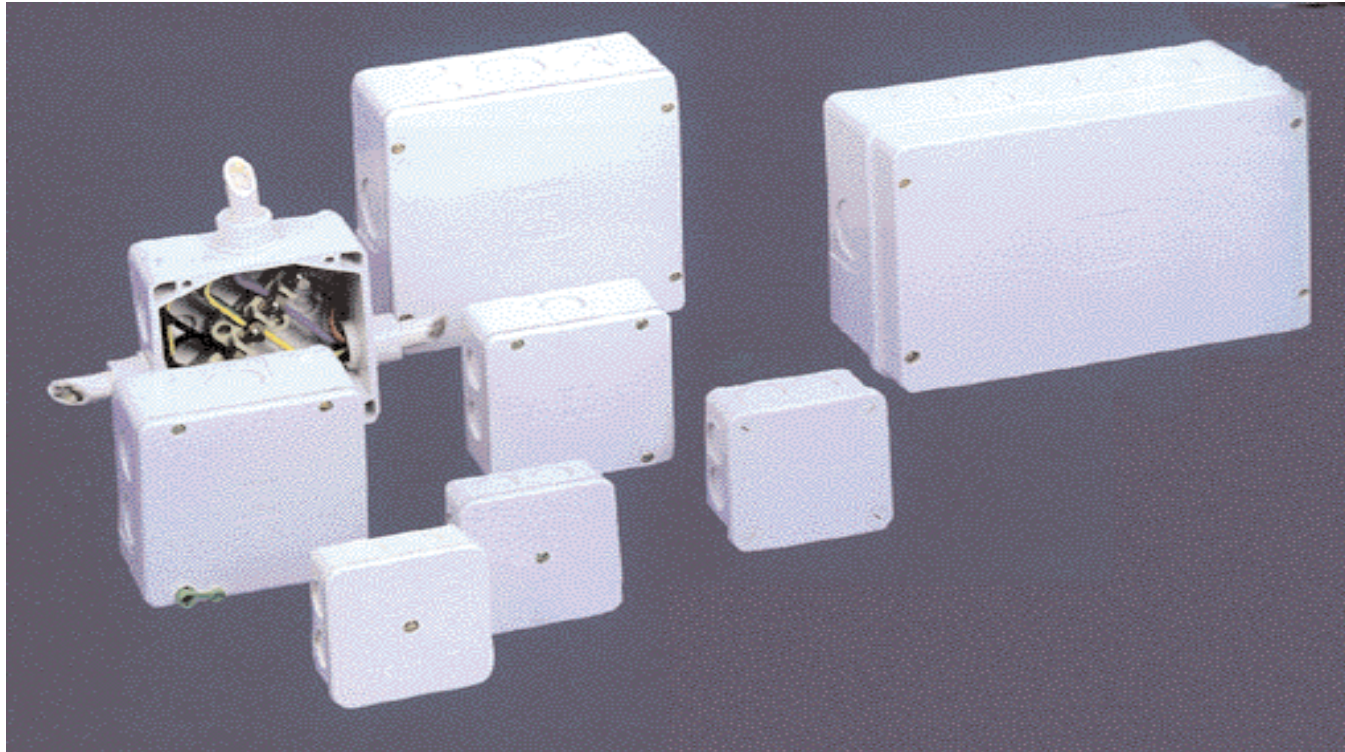
1

1

1

1

1



- дюропласт, не содержащий галогенов
- испытан нитью накала по VDE 0471 при температуре 960°C
- для соединения проводников сечением 2,5 - 25,0 мм²

Дюропласт обладает многими преимуществами. Он не содержит галогенов, обладает высокой пожаростойкостью (класс горения по UL 94 - V0), стабильностью формы и химической стойкостью, особенно к воздействию жиров и масел.

Свойства материалов, используемых в коробках WK

Материал:	Применение	разбавленная кислота	концентрированная кислота	разбавленная щелочь	концентрированная щелочь	Спирты	Бензин	Бензол	Минеральное масло	Дизельное топливо	Аммоний	Растительные жиры	Животные жиры	Содержание галогенов, тяжелых металлов, ПВХ, силикона	Воспламеняемость по WDE 0471/EN 60695	Максимальная температура среды, кратковременная (1 час)	Диапазон рабочих температур
Аминопласт, Тип 131,5	Корпуса WK-коробок	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Нет	960 °C/ V-0	+90 °C	-40 °C до +70 °C
Меланин Тип 182,5	Клеммный блок (кроме сечения 4,0мм²)	⊗	⊗	●	⊗	●	●	●	●	●	●	●	●	Нет	960 °C/ V-0	+120 °C	-40 °C до +100 °C

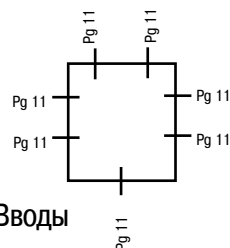
● - устойчив

● - относительно устойчив

⊗ - неустойчив

WK 007

80 x 80 x 38 мм



Вводы

Описание

IP 54 соединительная коробка $U_i = 400$ В
из дюропласта, без галогенов, с IP 54 вводными втулками и заглушками Pg 11. Диапазон уплотнения 8 - 12 мм

WK 007 L - пустая, серая, без клемм

WK 007 - 2,5² серая, винтовая 5 полюсная клемма на 2,5 мм²

Номер по каталогу

402 907 01

402 407 01

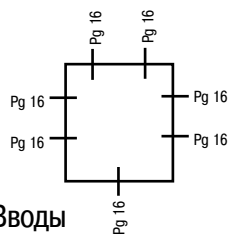
Количество в упаковке

60 / 5

60 / 5

WK 040

87 x 87 x 45 мм



Вводы

IP 54 соединительная коробка $U_i = 690$ В
из дюропласта, без галогенов, с IP 54 вводными втулками и заглушками Pg 16. Диапазон уплотнения 9 - 18 мм

WK 040 L - пустая, серая, без клемм

WK 040 - 4² серая, винтовая 5 полюсная клемма на 4 мм²

404 907 01

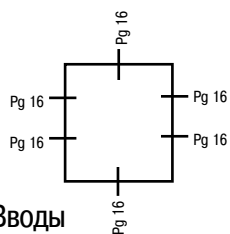
404 407 01

60 / 3

60 / 3

WK 060

100 x 100 x 50 мм



Вводы

IP 54 соединительная коробка $U_i = 690$ В
из дюропласта, без галогенов, с IP 54 вводными втулками и заглушками Pg 16. Диапазон уплотнения 9 - 18 мм

WK 060 L - пустая, серая, без клемм

WK 060 - 6², серая, винтовая 5 полюсная клемма на 6 мм²

406 906 01

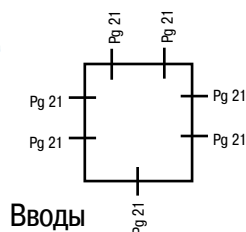
406 406 01

30 / 3

30 / 3

WK 100

115 x 115 x 66 мм



Описание

IP 54 соединительная коробка $U_i = 690$ В
из дюропласта, без галогенов, с IP 54 вводными втулками и заглушками Pg 21.

Диапазон уплотнения 14 - 23 мм

WK 100 L - пустая, серая, без клемм

WK 100 - 10² серая, винтовая 5 полюсная клемма на 10 мм²

Номер по каталогу

410 906 01

410 406 01

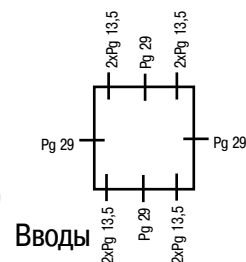
Количество в упаковке

20 / 1

20 / 1

WK 160

165 x 165 x 76 мм



IP 54 соединительная коробка $U_i = 690$ В
из дюропласта, без галогенов, с IP 54 вводными втулками и заглушками Pg 29. Диапазон уплотнения 17 - 30 мм

WK 160 L - пустая, серая, без клемм

WK 160 - 16² серая, винтовая 5 полюсная клемма на 16 мм²

416 912 01

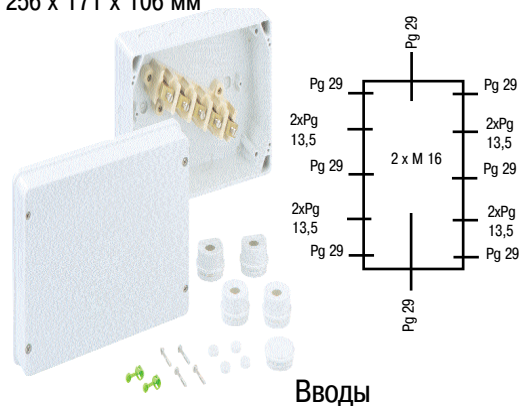
416 412 01

12 / 1

12 / 1

WK 250

256 x 171 x 106 мм



Описание

IP 54 соединительная коробка $U_i = 690$ В,
из дюропласта, без галогенов, с IP 54 вводными втулками и
заглушками Pg 29. Диапазон уплотнения 17 - 30 мм

WK 250 L - пустая,
серая, без клемм

WK 250 - 25², серая, винтовая 5 полюсная клемма на
25 мм²

Номер по каталогу

Количество в упаковке

425 916 01

6 / 1

425 416 01

6 / 1

WK-клеммы



Соединительные клеммы $U_i = 400$ В / 690 В для

WK 007

5-ти полюсная- 2,5²

460 525 01

1

WK 040

5-ти полюсная- 2,5²/4²

840 004 01

10

WK 060

5-ти полюсная- 6²

460 506 01

1

WK 100

5-ти полюсная- 10²

460 510 01

1

WK 160

5-ти полюсная- 16²

460 516 01

1

WK 250

5-ти полюсная- 25²

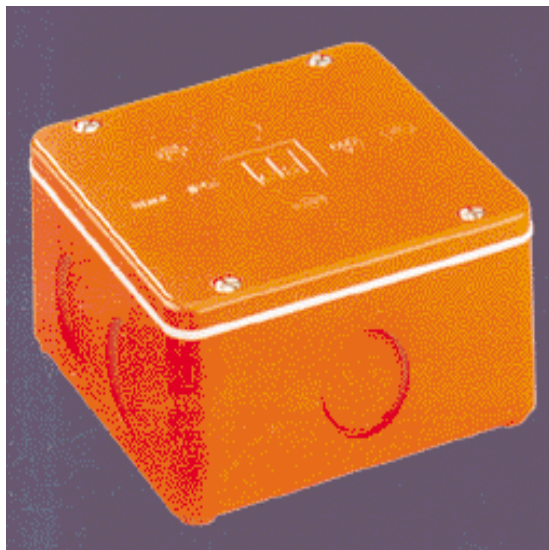
460 535 01

1

spelsberg Разветвительные коробки серии WKE

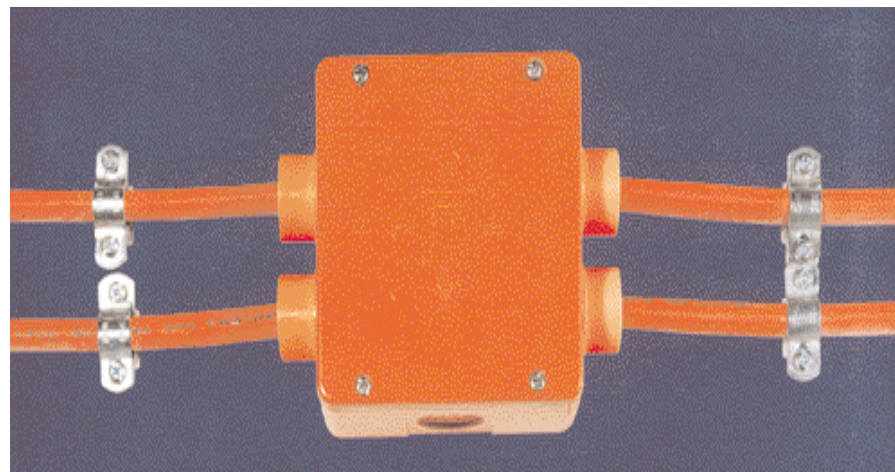
IP 54 - 690V - VDE

С гарантированным сохранением работоспособности E 30/ E 60/ E 90 по DIN 4102 Часть 12



- дюропласт, не содержащий галогены
- испытано нитью накала по VDE 0471 EN 060695 при температуре 960°C
- окраскаRAL 2004

- самозатухающий
- класс горения по UL 94 - VO



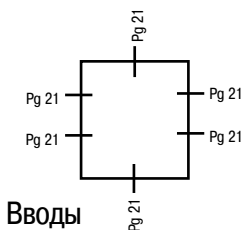
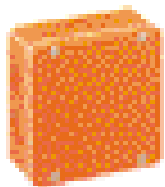
Строительные нормы предписывают, чтобы в случае возникновения пожара электрооборудование сохраняло работоспособность в интервале от 30 минут (пожарная сигнализация, эвакуационное освещение) до 90 минут (установки тушения водой под давлением, дымоудаление и т. п.)

Все коробки WKE - серии изготовлены из специального галогенонесодержащего дюропласта с керамическим клеммным блоком выдерживающим высокие температуры. Благодаря этому гарантируется надежное соединение даже после длительного огневого воздействия. подтверждением служит свидетельство выданное испытательным центром NRW.

spelsberg Соединительные коробки серии WKE

WKE 2(5 x 6²)

100 x 100 x 50 мм



Описание

IP 54 разветвительная коробка $U_i = 400\text{В}$,
класс огнестойкости Е 30/ Е60/ Е90 по DIN 4102 Часть 12
 Применяется как проходная коробка для сеч. 0,5 до 6мм² и
 соединительная коробка сеч. 0,5 до 1,5мм² с 5-ти полюсным
 клеммником из высокотемпературоустойчивой керамики, с
 крепежом, IP54 вводными втулками и заглушками Pg 16.
 Диапазон уплотнения 9-18 мм.

Номер по каталогу

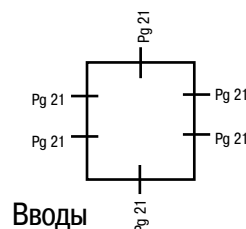
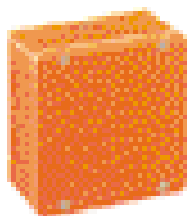
860 202 01

Количество в упаковке

12 / 1

WKE 3(5 x 10²)

115 x 115 x 66 мм



IP 54 разветвительная коробка $U_i = 690\text{В}$,
класс огнестойкости Е 30/ Е60/ Е90 по DIN 4102 Часть 12
 Применяется как проходная коробка для сеч. 1,0 до 10мм² и
 соединительная коробка сеч. 1,0 до 4мм² с 5-ти полюсным
 клеммником из высокотемпературоустойчивой керамики, с
 крепежом, IP54 вводными втулками и заглушками Pg 21.
 Диапазон уплотнения 14-23 мм.

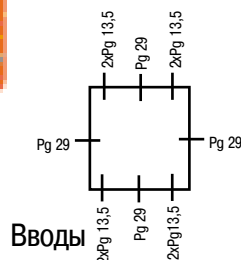
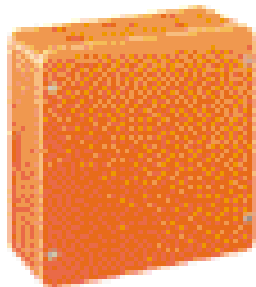
860 203 01

10 / 1

spelsberg Соединительные коробки серии WKE

WKE 4(5 x 16²)

165 x 165 x 76 мм



Описание

IP 54 разветвительная коробка $U_i = 960V$,
класс огнестойкости E 30/ E60/ E90 по DIN 4102 Часть 12
 Применяется как проходная коробка для сеч. 1,5 до 16мм² и
 соединительная коробка сеч. 1,5 до 6мм² с 5-ти полюсным
 клеммником из высокотемператууроустойчивой керамики, с
 крепежом, IP54 вводными втулками и заглушками Pg 29.
 Диапазон уплотнения 17-30 мм.

Номер по каталогу

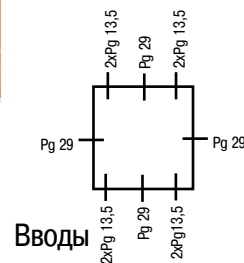
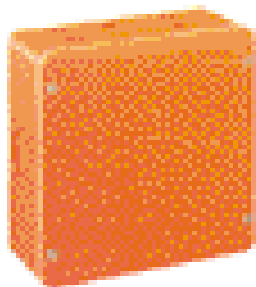
860 204 01

Количество в упаковке

8 / 1

WKE 4(8 x 6²)

165 x 165 x 76 мм



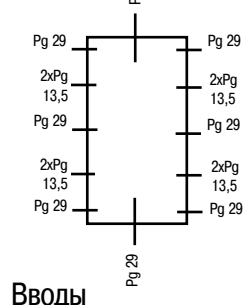
IP 54 разветвительная коробка $U_i = 690V$,
класс огнестойкости E 30/ E60/ E90 по DIN 4102 Часть 12
 Применяется как проходная коробка для сеч. 0,5 до 6мм² и
 соединительная коробка сеч. 0,5 до 1,5мм² с 8-ми полюсным
 клеммником из высокотемператууроустойчивой керамики, с
 крепежом, IP54 вводными втулками и заглушками
 Pg 13,5, Диапазон уплотнения 8-13 мм.
 Pg 29, Диапазон уплотнения 17-30 мм.

860 214 01

8 / 1

WKE 5(15 x 6²)

265 x 171 x 106 мм



Вводы

Описание

IP 54 разветвительная коробка $U_i = 690V$,
класс огнестойкости **E 30/ E60/ E90** по **DIN 4102 Часть 12**
Применяется как проходная коробка для сеч. 0,5 до 6 мм² и
соединительная коробка сеч. 0,5 до 1,5 мм² с 15-ти полюсным
клеммником из высокотемпературоустойчивой керамики, с
крепежом, IP54 вводными втулками и заглушками
Pg 13,5, Диапазон уплотнения 8-13 мм.
Pg 29, Диапазон уплотнения 17-30 мм.

Номер по каталогу

860 205 01

Количество в упаковке

6 / 1

IP 54 Заглушка



Уровень защиты IP 54, с закрытой уплотняющей мембранной,
полиэтилен, контргайка не нужна

Ввод	для толщины стен/мм	диапазон уплотнения/мм
Pg 13,5	1,5 - 4,0	8 - 13
Pg 16	1,5 - 4,0	9 - 18
Pg 21	1,5 - 4,0	12 - 33
Pg 29	1,5 - 4,0	17 - 33

231 603 01

231 604 01

231 605 01

231 606 01

1200 / 100

900 / 150

540 / 90

300 / 50

IP 54 Вводная втулка



Уровень защиты IP 54, с открытой уплотняющей мембранной,
полиэтилен, контргайка не нужна

Ввод	для толщины стен/мм	диапазон уплотнения/мм
Pg 13,5	1,5 - 4,0	8 - 13
Pg 16	1,5 - 4,0	9 - 18
Pg 21	1,5 - 4,0	12 - 33
Pg 29	1,5 - 4,0	17 - 33

230 603 01

230 604 01

230 605 01

230 606 01

600 / 100

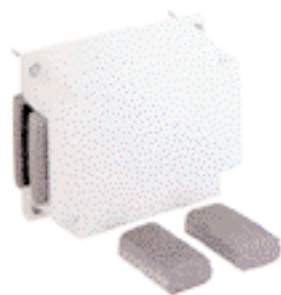
300 / 50

180 / 30

150 / 25

Огнезащитный колпак

290 x 215 x 107 мм



Описание

Огнезащитный колпак для обеспечения класса огнестойкости Е 30 по DIN VDE 0108 и DIN 4102.
Вспенивающийся в случае пожара материал пурмокс.
Комплектно с крепежом и уплотняющими подушками.
Для применения с галогенонесодержащими коробками серии Nautic 2,5 - 10 мм²
Внутренние размеры 190 x 155 x 87 мм
Внешние размеры 290 x 215 x 107 мм
серый

Номер по каталогу

860 102 01

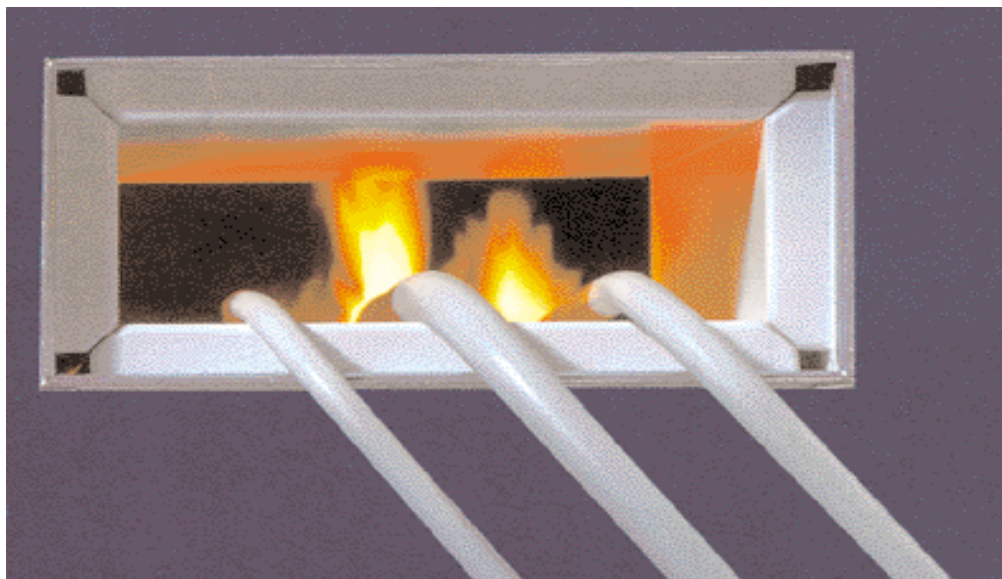
Количество в упаковке

1



spelsberg Кабельные проходы WD 90 и TW 90

Огнеустойчивость по DIN 4102 чась 9



Безопасность при пожаре:

- устойчивость к воздействию огня 90 минут;
- дымонепроницаемость;
- в качестве резервных проходов для последующих проводок;
- оцинкованная стальная коробка со вспенивающимся в случае пожара защитным веществом.

Примеры установки: WD 90 TW 90

Стены из кирпичной кладки	по DIN 1053-1 с 11,5 см	по DIN 1053-1 с 12,5 см
Стены из железобетона	по DIN 1045 с 10,0 см	по DIN 1045 с 12,5 см
Легкие перегородки из гипсокартона	по DIN 4102-4 с 10,0 см	с 12,5 см
Железобетонные потолки	по DIN 1043 с 15,0 см	

Групповая установка:

Допускается установка рядом друг с другом
3 кабельных проходов и 2 один над другим

WD 90-1

110 x 120 x 270 мм



Описание

Внутренние размеры: 70 x 85 мм;
заделываемая площадь: 5950 мм²;
Устанавливается в отверстие: 140 x 150 мм;
полностью заделывается после укладки кабелей без ограничения диаметров, в защитных пластиковых трубах до М 63 (илиPg 48), стальных, медных или пластиковых труб диаметром 15 мм, исключая проход горючих веществ.

Номер по каталогу

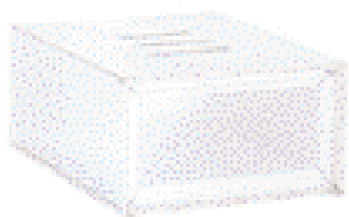
860 301 01

Количество в упаковке

1

WD 90-2

110 x 200 x 270 мм



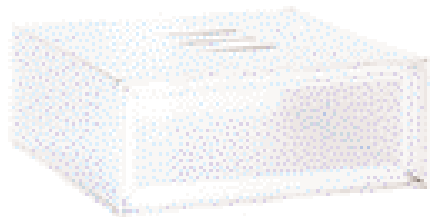
Внутренние размеры: 70 x 165 мм;
заделываемая площадь: 11550 мм²;
Устанавливается в отверстие: 140 x 230 мм;
полностью заделывается после укладки кабелей без ограничения диаметров, в защитных пластиковых трубах до М 63 (илиPg 48), стальных, медных или пластиковых труб диаметром 15 мм, исключая проход горючих веществ.

860 302 01

1

WD 90-3

110 x 280 x 270 мм



Описание

Внутренние размеры: 70 x 245 мм;
заделываемая площадь: 17150 мм²;
Устанавливается в отверстие: 140 x 310 мм;
полностью заделывается после укладки кабелей без ограничения диаметров, в защитных пластиковых трубах до М 63 (илиPg 48), стальных, медных или пластиковых труб диаметром 15 мм, исключая проход горючих веществ.

Номер по каталогу

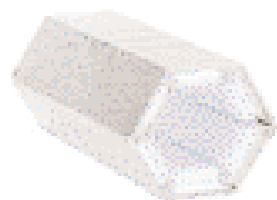
860 303 01

Количество в упаковке

1

WD 90-4

110 x 128 x 270 мм



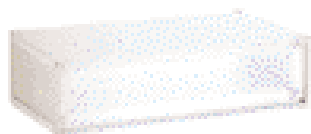
Внутренние размеры: 70 x 80 мм;
заделываемая площадь: 3900 мм² - приблизительно.
отверстие диаметром >150 мм.
полностью заделывается после укладки кабелей без ограничения диаметров, в защитных пластиковых трубах до М 63 (илиPg 48), стальных, медных или пластиковых труб диаметром 15 мм, исключая проход горючих веществ.

860 304 01

1

TW90-5

60 x 240 x 125 мм



Внутренние размеры: 30 x 210 мм;
заделываемая площадь: 6300 мм² - приблизительно.
размер прохода: 14400 мм².
полностью заделывается с проводниками диаметром 20 мм, с пластиковыми защитными трубами до М 32, со стальными, медными или пластиковыми трубами цепей управления диаметром 15 мм, исключая проход горючих веществ.

860305 01

1



Кабельный проход заделывается цементным раствором группы III.
Внутреннее пространство остается открытым.



Торцевая часть закрывается крышкой и герметизируется эластичным герметиком от проникновения дыма



Для последующей разкодки делаются отверстия (механическим или термическим способом)



Проложенный кабель герметизируют эластичным герметиком, сохраняющим свои свойства длительное время.

ЕК 002

94x130x81 мм,
2x17,5 мм модулей, может быть
увеличен до 3 модулей



Клеммы РЕ/Н

2x3 полюса
1x16 мм²
2x6 мм²

Аксессуары

3 полюса заземл/нейтр. клеммы.
входные втулки 3xPg 16,
закрывающие планки - 2x9 мм,
табличка для надписей
изоляционные пробки

Артикул

542 402 01

Количество в упаковке

12/1

ЕК 004

110x180x110 мм,
4;5x17,5 мм модулей



Клеммы РЕ/Н

2x5 полюсов
2x16 мм²
3x6 мм²

5 полюсов заземл/нейтр. клеммы.
входные втулки 2xPg 21/3 x Pg 16,
закрывающие планки - 4x9 мм,
табличка для надписей
изоляционные пробки

542 404 01

12/1

ЕК 008

182x180x110 мм,
8x17,5 мм модулей



Клеммы РЕ/Н

2x7 полюсов
2x16 мм²
5x6 мм²

7 полюсов заземл/нейтр. клеммы.
входные втулки 2xPg 21/6 x Pg 16,
закрывающие планки - 12x9 мм,
табличка для надписей
изоляционные пробки

542 408 01

8/1

ЕК 012

254x180x110 мм,
12x17,5 мм модулей,



Клеммы РЕ/Н

2x12 полюсов
2x16 мм²
10x6 мм²

Аксессуары

12 полюсов заземл./нейтр. клеммы.
входные втулки 1xPg 29/1 x Pg12/7 x Pg 16,
закрывающие планки - 12x9 мм,
табличка для надписей
изоляционные пробки

Номер
по каталогу

542 412 01

Количество
в упаковке

6/1

ЕК 024

360x254x110 мм,
24x17,5 мм модулей



Клеммы РЕ/Н

2x17 полюсов
1x25 мм²
4x16 мм²
12x6 мм²

17 полюсов заземл./нейтр. клеммы.
входные втулки 1xPg 29/1 x Pg21/14 x Pg 16,
2 закрывающие планки - 12x9 мм,
табличка для надписей
изоляционные пробки

542 424 01

3/1

SK 125

94x94x57 мм,



Клеммы
2 полюса 6 мм²

Аксессуары

1 Diazed предохранитель
25 A (E 27),

Артикул

521 411 01

Количество в упаковке

24/1

функции

ЕК - Аксессуары

описание

АК- замок с ключом
комбинир. набор Pg16
комбинир. набор Pg21
комбинир. набор Pg29
большой набор

закрывает откидное окно
соединение ЕК/ТК - коробок
вертикально и горизонтально,
степень защиты IP 54.
Для ЕК 004 - ЕК 024

548 102 01

-/1

192 001 01

-/1

192 002 01

-/1

192 003 01

-/1

192 018 01

-/1



АК- серия является лидером на немецком рынке среди водонепроницаемых щитов на протяжении многих лет.

Преимущества АК- серии:

- Большой комфорт в использовании за счет увеличенного пространства, места для записей, отдельного откидывающегося окна, которое может закрываться ключом или защелкиваться.
- Патентованная модульная система, которая состоит из 6,7, или 8 рядов, гарантирует различные комбинации с АК-/LK-/АК-Plus или ZK-коробками.
- Широкий выбор аксессуаров сочетается с любой коробкой. От кабельного экрана, до заземляющих/нейтральных клемм, входных втулок, изоляционных крышек, наконечников, планок, табличек для надписей.
- Высокие стенки предоставляют достаточно места для любого кабеля.



Каждое откидное окно может закрываться ключом или защелкиваться. Следовательно, таймеры, автоматы, другие элементы могут быть закрытыми, в то же время, другие компоненты остаются доступными.

АК 12

265х265х140мм,
1 ряд, 2 x 17 модулей
закрывающая планка 12х9мм,



Клеммы РЕ/Н
2х12 полюсов
2х16 мм²
10х6 мм²

Аксессуары

12 полюсов заземл/нейтр. клеммы.
входные втулки 1хPg 29/2 x Pg21/15 x Pg 13,5,
табличка для надписей и
изоляционные пробки

Артикул

548 412 01

Количество в упаковке

1

АК 24

390х265х140 мм,
2 ряда, —
24х17,5 модулей



Клеммы РЕ/Н
2х17 полюсов
1х25 мм²
4х16 мм²
12х16 мм²

17 полюсов заземл/нейтр. клеммы.
входные втулки 1хPg 29/2 x Pg 21/15 x Pg 13,5,
планки 12х9 мм,
табличка для надписей и
изоляционные пробки

548 424 01

1

АК 36

515х265х140 мм,
3 ряда, 36х17,5 модулей



Клеммы РЕ/Н
2х25 полюсов
1х25 мм²
6х16 мм²
18х6 мм²

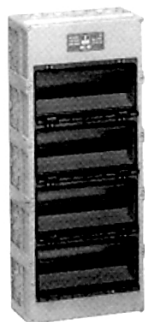
25 полюсов заземл/нейтр. клеммы.
входные втулки 1хPg 29/3 x Pg 21/25хPg13,5,
3 планки 12х9 мм,
табличка для надписей и
изоляционные пробки

548 436 01

1

АК 48

640x265x140 мм,
4 ряда, 48x17,5 модулей,



Клеммы РЕ/Н

2x25 полюсов
1x25 мм²
6x16 мм²
18x6 мм²

Аксессуары

25 полюсов заземл/нейтр. клеммы.
входные втулки 1хPg 29/ 3 х Pg 21/25 х Pg 13,5,
3 планки 12х9 мм,
табличка для надписей и
изоляционные пробки

Артикул

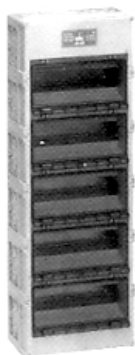
548 448 01

Количество в упаковке

1

АК 60

765x265x140 мм,
5 рядов, 60x17,5 модулей



Клеммы РЕ/Н

2x25 полюсов
1x25 мм²
6x16 мм²
18x6 мм²

25 полюсов заземл/нейтр. клеммы.
входные втулки 1хPg 29/ 3 х Pg 21/25 х Pg 13,5,
3 планки 12х9 мм,
табличка для надписей и
изоляционные пробки

548 460 01

1



Преимущества AK-Plus серии:

- Технически идентичны АК- серии, т.е. характеристики и преимущества АК- серии сравниваются с АК-Plus серией,
- Увеличенное вертикальное пространство способствует вводу и выводу кабельных соединений



Сколько бы ни требовалось места для соединений, AK-Plus никогда не “лопнет по швам”.

AK 12 Plus



		Размеры	дополнительный отсек	Артикул	Количество в упаковке
Plus 1-верх		390 x 265 x 140 мм	125 мм	551 412 01	1
Plus 2- верх		515 x 265 x 140 мм	250 мм	552 412 01	1
Plus 1- низ		390 x 265 x 140 мм	125 мм	531 412 01	1
Plus 2- низ		515 x 265 x 140 мм	250 мм	532 412 01	1

AK 24 Plus



Plus 1-верх		515 x 265 x 140 мм	125 мм	551 424 01	1
Plus 2- верх		640 x 265 x 140 мм	250 мм	552 424 01	1
Plus 1- низ		515 x 265 x 140 мм	125 мм	531 424 01	1
Plus 2- низ		640 x 265 x 140 мм	250 мм	532 424 01	1

AK 36 Plus



	Размеры	дополнительный отсек	Артикул	Количество в упаковке
Plus 1-верх	640 x 265 x 140 мм	125 мм	551 436 01	1
Plus 2- верх	765 x 265 x 140 мм	250 мм	552 436 01	1
Plus 1- низ	640 x 265 x 140 мм	125 мм	531 436 01	1
Plus 2- низ	765 x 265 x 140 мм	250 мм	532 436 01	1

AK 48 Plus



Plus 1-верх	765 x 265 x 140 мм	125 мм	551 448 01	1
Plus 2- верх	890 x 265 x 140	250 мм	552 448 01	1
Plus 1- низ	765 x 265 x 140 мм	125 мм	531 448 01	1
Plus 2- низ	890 x 265 x 140	250 мм	532 448 01	1

Аксессуары Все AK-Plus коробки без заземляющей/ нейтральной клеммы, по каждой дополнительной просьбе поставляются с одной DIN 35 рейкой.



Благодаря своей вместимости, LK- пустые коробки универсальны. Возможны 2 размера крышек коробок и два цвета (серый и прозрачный). LK- пустые коробки сочетаются со всеми АК-, АК-Plus, ZK- коробками, и могут поставляться на заказ с 35 мм DIN рейками, различными пластинами и шинами.



Преимущества LK- коробок:

- Сочетаемость со всеми АК-, АК-Plus, ZK - коробками,
- 4 варианта крышек,
- Сделаны из ударопрочного, жаропрочного материала.

ЛК 1-g ЛК 1-gh



Размеры мм

крышка

артикул

Количество в упаковке

265 x 265x140

нормальная

560 401 01

1

265 x 265 x 207

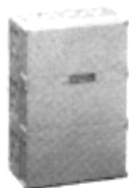
высокая

562 901 01

1

Поставка включает необходимое количество вводных втулок и пробок.

ЛК 2-g ЛК 2-gh



390 x 265x140

нормальная

560 402 01

1

390 x 265 x 207

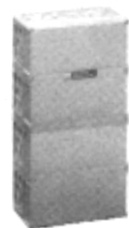
высокая

562 902 01

1

Поставка включает необходимое количество вводных втулок и пробок.

ЛК 3-g ЛК 3-gh



515 x 265x140

нормальная

560 403 01

1

515 x 265 x 207

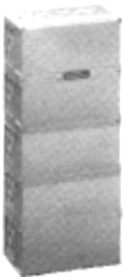
высокая

562 903 01

1

Поставка включает необходимое количество вводных втулок и пробок.

ЛК 4-g ЛК 4-gh



640 x 265x140

нормальная

560 404 01

1

640 x 265 x 207

высокая

562 904 01

1

Поставка включает необходимое количество вводных втулок и пробок.

LK 1-t
LK 1-th



Размеры мм

крышка

артикул

**Количество
в упаковке**

265 x 265x140

нормальная

570 001 01

1

265 x 265 x 207

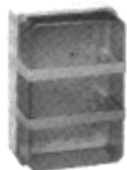
высокая

572 901 01

1

Поставка включает необходимое количество вводных втулок и пробок.

LK 2-t
LK 2-th



390 x 265x140

нормальная

570 002 01

1

390 x 265 x 207

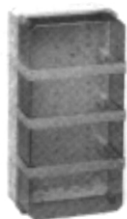
высокая

572 902 01

1

Поставка включает необходимое количество вводных втулок и пробок.

LK 3-t
LK 3-th



515 x 265x140

нормальная

570 003 01

1

515 x 265 x 207

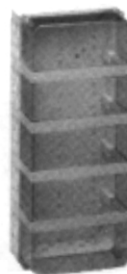
высокая

572 903 01

1

Поставка включает необходимое количество вводных втулок и пробок.

LK 4-t
LK 4-th



640 x 265x140

нормальная

570 004 01

1

640 x 265 x 207

высокая

572 904 01

1

Поставка включает необходимое количество вводных втулок и пробок.



ZK- ящики под счетчики возможны разных размеров, и могут быть оснащены дополнительным пространством.

Широкий выбор аксессуаров, таких как: изоляционные перегородки, клеммы и др.

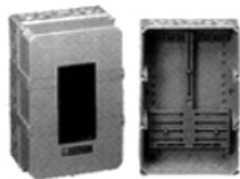
Все ZK- ящики под счетчики совместимы с АК- распределительными щитами и LK- пустыми коробками.



По просьбе, все ZK- ящики под счетчики могут поставляться с откидным окном для оптических наблюдений (288 x 168 x 20мм), которое позволяет видеть параметры на внутреннем дисплее.

ZK 1

390 x 265 x 207 мм



описание

с крестовинной и крепежными винтами,
с вводными втулками и пробками

артикул

580 001 01

Количество в упаковке

1

ZK 1-KF

390 x 265 x 207 мм

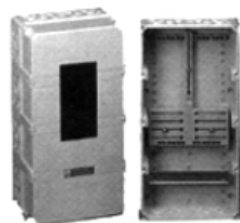
оснащен как ZK1 с добавлением герметичного откидного окна для
контроля за данными на сканере.
Может закрываться на замок No 562 100 01

581 001 01

1

ZK 100

515 x 265 x 207 мм



Оснащен как ZK1, но со встроенной 35 мм DIN рейкой в нижнем
дополнительном пространстве.

585 100 01

1

ZK 100-KF

515 x 265 x 207 мм

оснащен как ZK100 с добавлением герметичного откидного окна для
контроля за данными на сканере.
Может закрываться на замок No 562 100 01

586 100 01

1

ZK 101

765 x 265 x 207 мм



описание

300 мм нижний дополнительный отсек, с перегородкой, 2 встроенные 35 мм DIN рейки.
с вводными втулками и пробками

артикул

585 101 01

Количество в упаковке

1

ZK 101-KF

765 x 265 x 207 мм

оснащен как ZK101 с добавлением герметичного откидного окна для контроля за данными на сканере.
Может закрываться на замок No 562 100 01

586 101 01

1

Заземл/нейтральные клеммы

5 полюсный клеммблок
3 x 25 мм² и 2 x 16 мм²
для 35 мм DIN реек

заземл=зел/жел

нейтральн.=голуб.

790 805 01

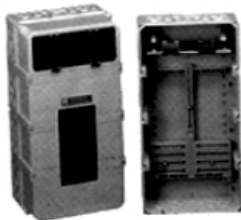
1

790 905 01

1

ZK 11

515 x 265 x 207 мм



описание

с крестовиной и крепежными винтами, с дополнительным верхним местом с 35 мм DIN рейкой и PE/N клеммами. С вводными втулками и пробками.

артикул

580 011 01

Количество в упаковке

1

ZK 11-KF

515 x 265 x 207 мм

оснащен как ZK11 с добавлением герметичного откидного окна для контроля за данными на сканере.
Может закрываться на замок No 562 100 01

581 011 01

1

ZK 110

640x 265 x 207 мм



оснащен как ZK 11, с дополнительным местом внизу с 35 мм DIN рейкой.
С вводными втулками и пробками.

585 110 01

1

ZK 110-KF

640 x 265 x 207 мм

описание

оснащен как ZK110 с добавлением герметичного откидного окна для контроля за данными на сканере.
Может закрываться на замок No 562 100 01

артикул

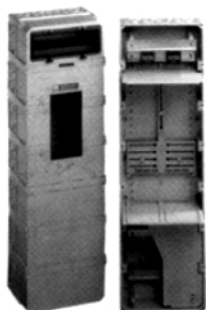
586 110 01

Количество в упаковке

1

ZK 111

900 x 265 x 207 мм



с дополнительным верхним местом с 2 DIN рейками(1 поднята) с РЕ/Н клеммами, с дополнительным (300 мм) местом внизу с 2 DIN рейками. С вводными втулками и пробками.

590 111 01

1

ZK 111-KF

900 x 265 x 207 мм

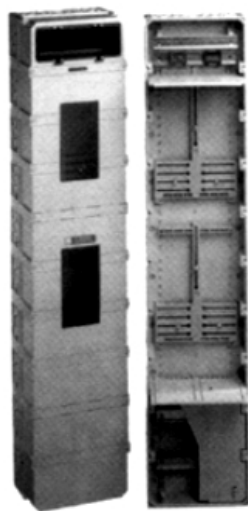
оснащен как ZK111 с добавлением герметичного откидного окна для контроля за данными на сканере.
Может закрываться на замок No 562 100 01

591 111 01

1

ZK 211

1265 x 265 x 207 мм



описание

оснащен как ZK111, но для установки 2 счетчиков

артикул

590 211 01

Количество в упаковке

1

ZK 211-KF

1265 x 265 x 207 мм

оснащен как ZK111 с добавлением герметичного откидного окна для контроля за данными на сканере.
Может закрываться на замок No 562 100 01

591 211 01

1

Заземл/нейтральные клеммы

5 полюсный клеммблок
3 x 25 мм² и 2 x 16 мм²
для 35 мм DIN реек

заземл=зел/жел

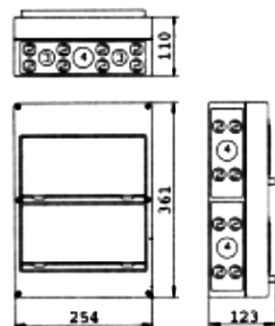
нейтральн.=голуб.

790 805 01

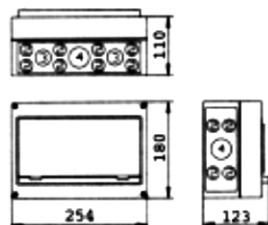
1

790 905 01

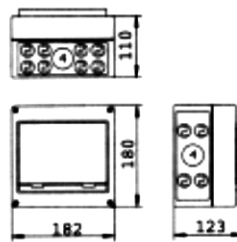
1



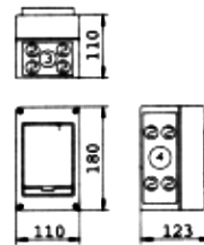
EK 024



EK 012



EK 008



EK 004



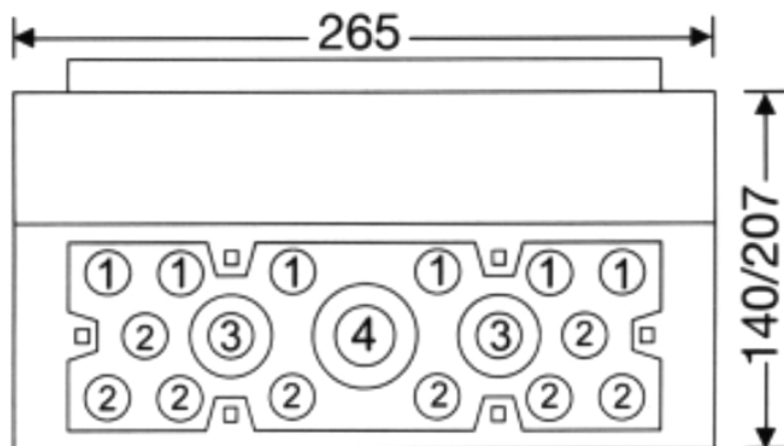
EK 002

1 = Pg 11/16

2 = Pg 16

3 = Pg 16/21

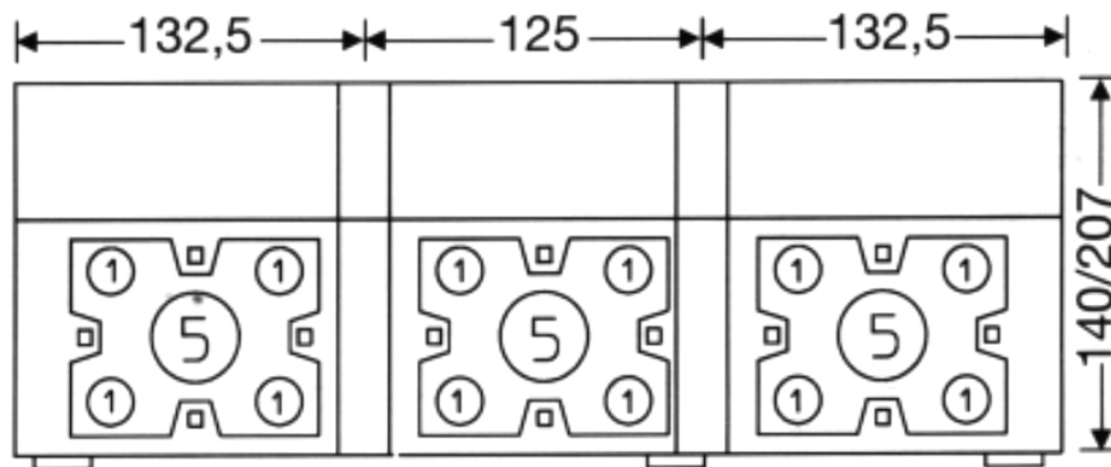
4 = Pg 21/29



Торцевая сторона:

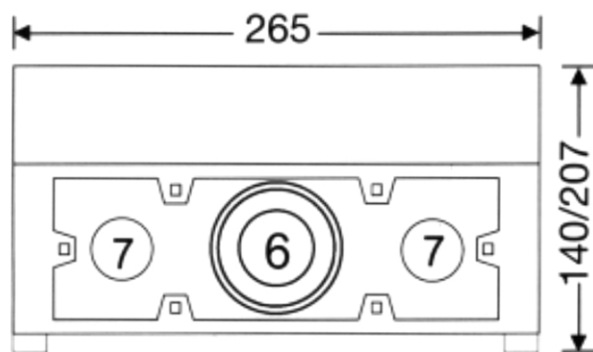
AK/AK-Plus/LK

ZK 1/ZK 100/ZK 11/ZK 110



Боковая сторона:

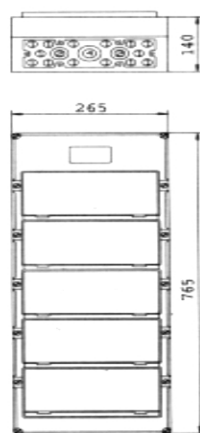
AK/AK-Plus/LK/ ZK



Торцевая сторона:

ZK 101/ZK 201/ZK 111/ZK 211

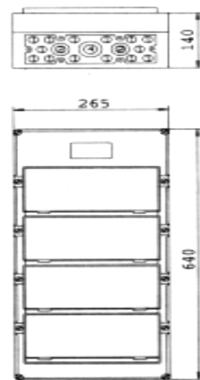
- 1 = Pg 13,5 выход
- 2 = Pg 13,5 верхняя секция с наконечником/нижняя/выход
- 3 = Pg 13,5 или Pg 21 выход
- 4 = Pg 21 или Pg 29 выход
- 5 = Pg 21 выход
- 6 = Pg 29, Pg 36 или Pg 48 выход
- 7 = Pg 29 выход



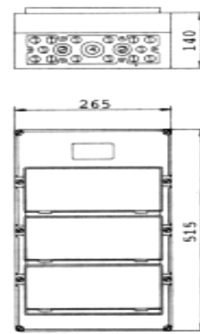
AK 60



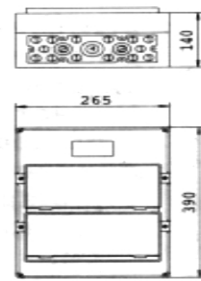
AK 48



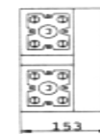
AK 36



AK 24

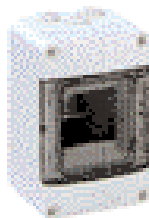


AK 12



AK 03

100 x 150 x 96 мм



Вводы сверху:
3 x M20
снизу:
2 x M20 / M25
с боковых сторон (с каждой):
2 x M20
днище: 1x M20

Описание

Распредщит IP65
на 3 модуля, $U_i = 400V$,
РЕ/Н клемма 2 x 4 полюса, 6/16 мм²,
сверху 3 эластичных ввода,
закрывающие планки, табличка для надписей,
заглушки и дополнительные двойные мембраны.

Номер по каталогу

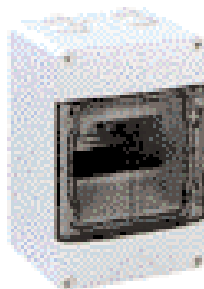
735 403 01

Количество в упаковке

12

AK 05

125 x 200 x 122 мм



Вводы сверху и снизу:
4 x M20
1 x M20 / M25
сбоку (каждого):
2 x M20
днище: 1x M20

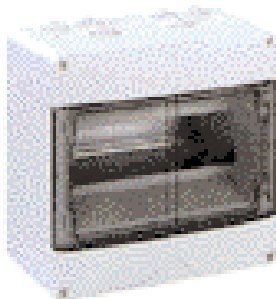
Распредщит IP65
на 5 модулей, $U_i = 400V$,
РЕ/Н клемма 2 x 5 полюса, 6/16 мм²,
сверху 4 эластичных ввода,
закрывающие планки, табличка для надписей,
заглушки и дополнительные двойные мембраны.

735 405 01

9

AK 09

200 x 200 x 122 мм



Вводы сверху и снизу:
8 x M20
1 x M25 / M32
сбоку (каждого):
2 x M20
днище: 2x M20 / M25

Распредщит IP65
на 9 модулей, $U_i = 400V$,
РЕ/Н клемма 2 x 7 полюса, 6/16 мм²,
сверху 6 эластичных вводов,
закрывающие планки, табличка для надписей,
заглушки и дополнительные двойные мембраны.

735 409 01

6

AK 12

250 x 200 x 122 мм



Вводы сверху и снизу:
8 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку (каждого):
2 x M20
днище: 2x M20 / M25

Описание

Распредщит IP65
на 12 модулей, $U_i = 400V$,
РЕ/Н клемма 2 x 12 полюсов, 6/16 мм²,
сверху 8 эластичных вводов,
закрывающие планки, табличка для надписей,
заглушки и дополнительные двойные мембраны.

Номер по каталогу

735 412 01

Количество в упаковке

4

AK 2 x 12 (ЕК 024)

360 x 254 x 111 мм



Вводы сверху и снизу:
8 x M20
2 x M25 / M32
1 x M32 / M40
сбоку (каждого):
8 x M20
2 x M32/40

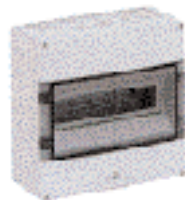
Распредщит IP 65
на 24 модулей, $U_i = 400V$,
РЕ/Н клемма 2 x 17 полюсов, 6/16/25 мм²,
закрывающие планки, табличка для надписей,
заглушки и дополнительные двойные мембраны.

542 424 01

3

AK 14

300 x 300 x 142 мм



Вводы сверху
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
снизу:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку (каждого):
8 x M20

Распредщит IP 65
1 рядный на 14 модулей, $U_i = 400V$,
РЕ/Н клемма 2 x 12 полюсов, 6/16 мм²,
сверху эластичные вводы,
закрывающие планки, табличка для надписей,
заглушки и дополнительные двойные мембраны комплектуется с
кабельным экраном.

735 414 01

1

AK 28

450 x 300 x 142 мм



Вводы сверху
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
снизу:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку (каждого):
12 x M20
3 x M25 / M32

Описание

Распределитель IP 65
2-рядный на 28 модулей, $U_i = 400\text{В}$, расстояние между DIN-рейками 150мм,
РЕ/Н клемма 2 x 17 полюсов, 6/16/25 мм²,
сверху эластичные вводы,
закрывающие планки, табличка для надписей,
заглушки и дополнительные двойные мембраны комплектуются с
кабельным экраном.

Номер по каталогу

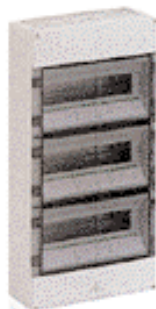
735 428 01

Количество в упаковке

1

AK 42

600 x 300 x 142 мм



Вводы сверху
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
снизу:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку (каждого):
16 x M20
4 x M25 / M32

Описание

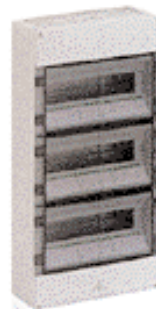
Распределитель IP 65
3-рядный на 42 модуля, $U_i = 400\text{В}$, расстояние между DIN-рейками 150мм,
РЕ/Н клемма 2 x 25 полюсов, 6/16/25 мм²,
сверху эластичные вводы,
закрывающие планки, табличка для надписей,
заглушки и дополнительные двойные мембраны комплектуются с
кабельным экраном.

735 442 01

1

AK 56

750 x 300 x 142 мм



Вводы сверху
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
снизу:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку (каждой):
20 x M20
5 x M25 / M32

Описание

Распределитель IP 65
4-рядный на 56 модулей, $U_i = 400\text{В}$, расстояние между DIN-рейками 150мм,
РЕ/Н клемма 2 x 25 полюсов, 6/16/25 мм²,
сверху эластичные вводы,
закрывающие планки, табличка для надписей,
заглушки и дополнительные двойные мембраны комплектуются с
кабельным экраном.

735 456 01

1

AK 70

900 x 300 x 142 мм



Входы сверху
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
снизу:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку (каждого):
24 x M20
6 x M25 / M32

Описание

Распределитель IP 65
5- рядный на 70 модулей, $U_i = 400V$, расстояние между DIN-рейками 150мм,
РЕ/Н клемма 2 x 25 полюсов, 6/16/25 мм²,
сверху эластичные входы,
закрывающие планки, табличка для надписей,
заглушки и дополнительные двойные мембраны комплектуется с
кабельным экраном.

Номер по каталогу

735 470 01

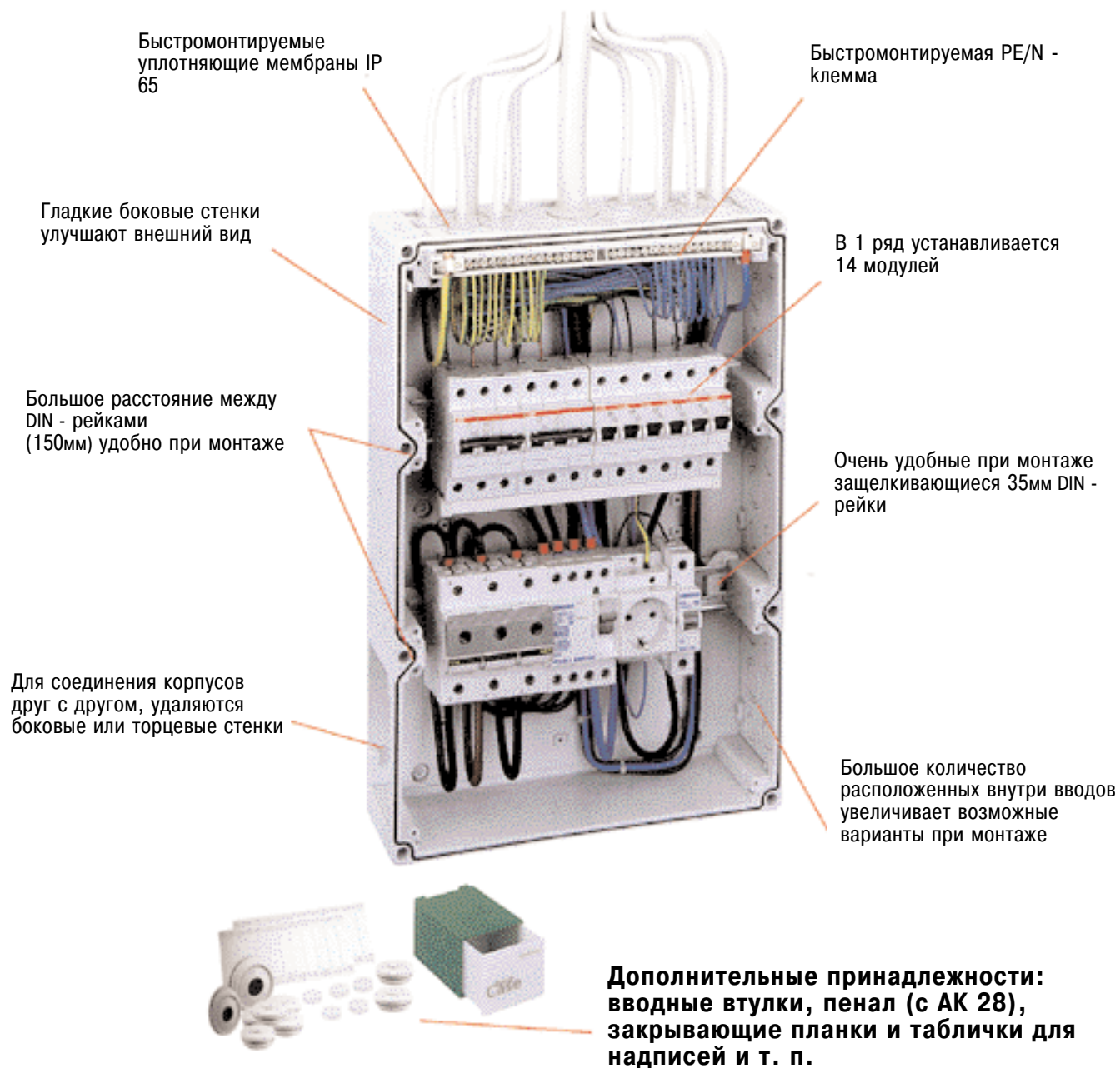
Количество в упаковке

1

AK II Plus

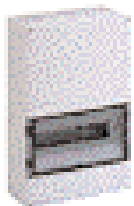
Распределители AK II Plus,
благодаря отдельным дверцам,
открывающимся влево или вправо,
имеют дополнительное пространство
(по желанию: сверху или снизу)
для монтажа различных приборов.





AK 14 Plus

150 мм дополнительное пространство
450 x 300 x 142 мм



Вводы сверху
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
снизу:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
с каждой
боковой стороны:
12 x M20
3 x M25 / M32

Описание

Распредщит IP 65
1- рядный на 14 модулей, $U_i = 400V$,
сверху эластичные вводы.
Расстояние между DIN-рейками 150мм,
с DIN-рейкой в дополнительном пространстве.
Закрывающие планки, табличка для надписей,
заглушки и дополнительные двойные мембраны. Комплектуется с
кабельным экраном.
Без PE/N клемм

Номер
по каталогу

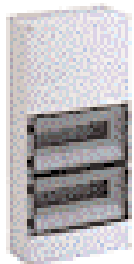
737 414 01

Количество
в упаковке

1

AK 28 Plus

150 мм дополнительное пространство
600 x 300 x 142 мм



Вводы сверху
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
снизу:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
с каждой
боковой стороны:
16 x M20
4 x M25 / M32

Описание

Распредщит IP 65
2- рядный на 28 модулей, $U_i = 400V$,
сверху эластичные вводы.
Расстояние между DIN-рейками 150мм,
с DIN-рейкой в дополнительном пространстве.
Закрывающие планки, табличка для надписей,
заглушки и дополнительные двойные мембраны. Комплектуется с
кабельным экраном.
Без PE/N клемм

737 428 01

1

AK 42 Plus

150 мм дополнительное пространство
750 x 300 x 142 мм



Вводы сверху
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
снизу:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
с каждой
боковой стороны:
20 x M20
5 x M25 / M32

Описание

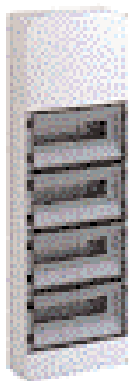
Распредщит IP 65
3- рядный на 42 модулей, $U_i = 400V$,
сверху эластичные вводы.
Расстояние между DIN-рейками 150мм,
с DIN-рейкой в дополнительном пространстве.
Закрывающие планки, табличка для надписей,
заглушки и дополнительные двойные мембраны. Комплектуется с
кабельным экраном.
Без PE/N клемм

737 442 01

1

AK 56 Plus

150 мм дополнительное пространство
900 x 300 x 142 мм



Входы сверху
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
снизу:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку каждого:
24 x M20
6 x M25 / M32

Описание

Распредщит IP 65
4- рядный на 56 модулей, $U_i = 400V$,
сверху эластичные входы.
Расстояние между DIN-рейками 150мм,
с DIN-рейкой в дополнительном пространстве.
Закрывающие планки, табличка для надписей,
заглушки и дополнительные двойные мембраны. Комплектуется с
кабельным экраном.
Без PE/N клемм

Номер по каталогу

737 456 01

Количество в упаковке

1

AKZ 2

300 x 300 x 210 мм



Вводы сверху и снизу:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку каждого:
8 x M20
2 x M25 / M32

Описание

Корпус для счетчика с прозрачной крышкой IP 65, $U_i=400V$, имеет возможность пломбировки, с крестовиной и крепежными винтами для установки счетчика, IP 54 вводные втулки и пробки с заглушками.

Номер по каталогу

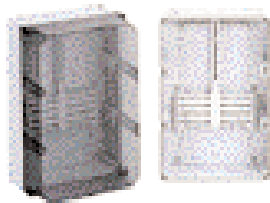
750 002 01

Количество в упаковке

1

AKZ 3

450 x 300 x 210 мм



Вводы сверху и снизу:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку каждого:
12 x M20
3 x M25 / M32

Корпус для счетчика с прозрачной крышкой IP 65, $U_i=400V$, имеет возможность пломбировки, с крестовиной и крепежными винтами для установки счетчика, IP 54 вводные втулки и пробки с заглушками.

750 011 01

1

AKZ 3 KF

450 x 300 x 234 мм



Вводы сверху и снизу:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку каждого:
12 x M20
3 x M25 / M32

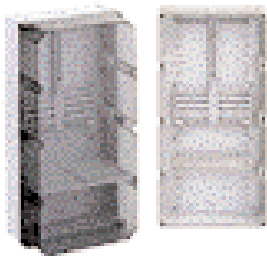
Корпус для счетчика с прозрачным открывающимся окошком IP 65, $U_i=400V$, имеет возможность пломбировки, с крестовиной и крепежными винтами для установки счетчика, IP 54 вводные втулки и пробки с заглушками.

751 011 01

1

AKZ 400

600 x 300 x 210 мм



Вводы сверху
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
снизу:
2 x M20
2 x M32 / M40
1 x M40 / M50 / M63
сбоку
12 x M20
3 x M25 / M32
1 x M32 / M40 / M50

Описание

Корпус для счетчика IP 65, $U_i=400V$, с прозрачной крышкой, имеет возможность пломбировки, с дополнительным пространством.
С 35мм DIN-рейкой, крестовиной и крепежными винтами для установки счетчика.
IP 54 вводные втулки и пробки с заглушками.

Номер по каталогу

755 110 01

Количество в упаковке

1

AKZ 400 KF

600 x 300 x 234 мм



Вводы сверху
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
снизу:
2 x M20
2 x M32 / M40
1 x M40 / M50 / M63
сбоку:
12 x M20
3 x M25 / M32
1 x M32 / M40 / M50

Корпус для счетчика IP 65, $U_i=400V$, с прозрачным открывающимся окошком имеет возможность пломбировки, с дополнительным пространством.
С 35мм DIN-рейкой, крестовиной и крепежными винтами для установки счетчика, с разделительной стенкой.
IP 54 вводные втулки, пробки и заглушки.

756 110 01

1

AKZ 401

600 x 300 x 210 мм



Вводы сверху и снизу
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку(каждого)
16 x M20
4 x M25 / M32

Описание

Корпус для счетчика с прозрачной крышкой IP 65, $U_i=400V$, имеет возможность пломбировки, с отдельным 150 мм дополнительным пространством. С 35 мм DIN-рейкой, крестовиной и крепежными винтами для установки счетчика, с разделительной стенкой. IP 54 вводные втулки, пробки и заглушки.

Номер по каталогу

750 401 01

Количество в упаковке

1

AKZ 502

750 x 300 x 210 мм



Вводы сверху
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
снизу:
2 x M20
2 x M32 / M40
1 x M40 / M50 / M63
сбоку(каждого)
16 x M20
4 x M25 / M32
1 x M32 / M40 / M50

Корпус для счетчика с прозрачной крышкой IP 65, $U_i=400V$, имеет возможность пломбировки, с отдельным 300 мм дополнительным пространством. С 35мм DIN-рейкой, крестовиной и крепежными винтами для установки счетчика, с разделительной стенкой. IP 54 вводные втулки, пробки и заглушки.

750 502 01

1

AKL 1

150 x 300 x 132 мм



Вводы сверху и снизу
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку (каждого)
4 x M20
1 x M25 / M32

Описание

Пустые корпуса IP 65, $U_i=690V$,
с вводными втулками, пробками и заглушками.

AKL 1-g, с серой крышкой

AKL 1-t, с прозрачной крышкой

Номер по каталогу

740 401 01

744 001 01

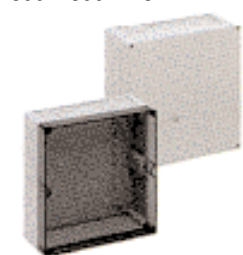
Количество в упаковке

1

1

AKL 2

300 x 300 x 132 мм



Вводы сверху и снизу
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку (каждого)
8 x M20
2 x M25 / M32

Пустые корпуса IP 65, $U_i=690V$,
с вводными втулками, пробками и заглушками.

AKL 2-g, с серой крышкой

AKL 2-t, с прозрачной крышкой

740 402 01

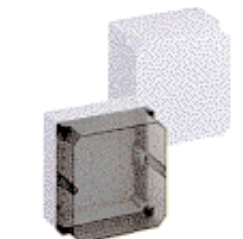
744 002 01

1

1

AKL 2 с высокой крышкой

300 x 300 x 210 мм



Вводы сверху и снизу
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку(каждого)
8 x M20
2 x M25 / M32

Пустые корпуса IP 65, $U_i=690V$,
с вводными втулками, пробками и заглушками.

AKL 2-gh, с серой крышкой, высокой

AKL 2-th, с прозрачной крышкой, высокой

742 902 01

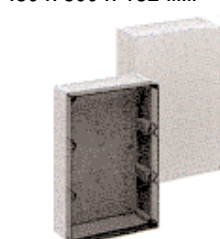
746 902 01

1

1

AKL 3

450 x 300 x 132 мм



Вводы сверху и снизу
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку (каждого)
12 x M20
3 x M25 / M32

Пустые корпуса IP 65, $U_i=690V$,
с вводными втулками, пробками и заглушками.

AKL 3-g, с серой крышкой,

AKL 3-t, с прозрачной крышкой

740 403 01

744 003 01

1

1

AKL 3 с высокой крышкой 450 x 300 x 210 мм



Вводы сверху и снизу
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку (каждого)
12 x M20
3 x M25 / M32

Описание

Пустые корпуса IP 65, $U_i = 690V$,
с вводными втулками, пробками и заглушками.

AKL 3-gh, с серой крышкой, высокой

AKL 3-th, с прозрачной крышкой, высокой

Номер по каталогу

742 903 01

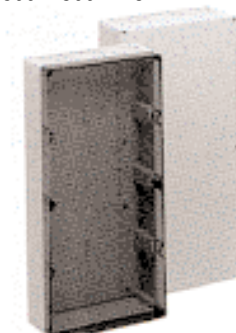
746 903 01

Количество в упаковке

1

1

AKL 4 600 x 300 x 132 мм



Вводы сверху и снизу
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку (каждого)
16 x M20
4 x M25 / M32

Пустые корпуса IP 65, $U_i = 690V$,
с вводными втулками, пробками и заглушками.

AKL 4-g, с серой крышкой,

AKL 4-t, с прозрачной крышкой

740 404 01

744 004 01

1

1

AKL 4 с высокой крышкой 600 x 300 x 210 мм



Вводы сверху и снизу
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку (каждого)
16 x M20
4 x M25 / M32

Пустые корпуса IP 65, $U_i = 690V$,
с вводными втулками, пробками и заглушками.

AKL 4-gh, с серой крышкой, высокой

AKL 4-th, с прозрачной крышкой, высокой

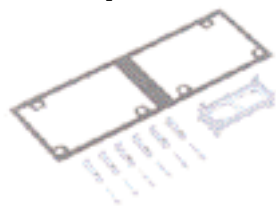
742 904 01

746 904 01

1

1

IP 65 АК набор для комбинирования



Описание

Для вертикального и горизонтального соединения всех АК-II корпусов с размерами сторон 150 и 300мм, комплектно с прокладкой и соединительными шпонками.
На каждые 300 мм - 1 комплект

артикул

791 001 01

Количество в упаковке

1

IP 30 набор для комбинирования



Набор для комбинирования без прокладки - IP 30, для горизонтальных и вертикальных соединений всех АК-II корпусов с размерами 150 и 300мм.
1 комплект=10шт. соединительных шпонок

591 100 01

1

IP 66 набор для комбинирования



Набор для бокового соединения корпусов с метрическими вводами.
Комплект с прокладкой и контргайкой. IP66

вводы для толщины стенок

M20 2 x 3,0 мм

M25 2 x 3,0 мм

M32 2 x 3,5 мм

192 020 01

192 025 01

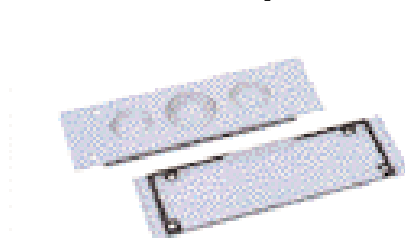
192 032 01

1

1

1

Монтажный фланец



Для установки на 300мм сторону корпусов АК-II.
Комплект с креплением, гладкий

795 050 01

1

с вводами

2 x M32 / M40 / M50, 1 x M40 / M50 / M63

795 048 01

1

Замочек



Описание

Для установки в открывающиеся дверцы щитов АК03 - АК70 с 2 ключами

Одинаковое закрывание

Различное закрывание

Номер по каталогу

706 102 01

706 902 01

Количество в упаковке

1

1

Навесной замок

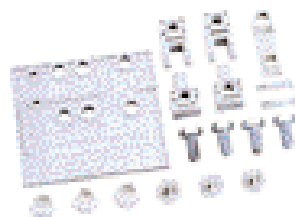


Для установки на щиты АК II с размерами 150 x 300 мм, комплект с шаблоном, креплением и заглушками.

190 100 01

1

Петли

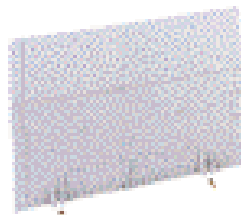


Для установки на щиты АК II с размерами 150 x 300 мм, комплект с шаблоном, креплением и заглушками.

190 005 01

1

Разделительная стенка с выбиваемыми отверстиями

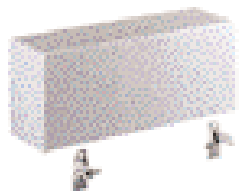


Для установки в корпуса 300мм ширины и различной высоты, серая

797 910 01

1

Кабельный экран 300 x 125 x 90 мм



Описание

Для установки на корпуса 300мм ширины.
Щиты с АК14 и АК14Plus поставляются в комплекте с кабельными экранами

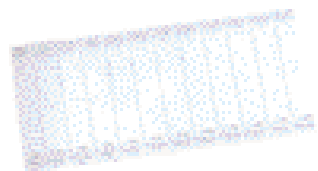
Номер по каталогу

792 400 01

Количество в упаковке

1

Закрывающие планки

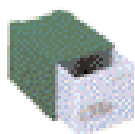


Для закрывания неиспользованного места. Ширина 108мм для 6 модулей, разъединяемые, серые

799 012 01

1

Пенал

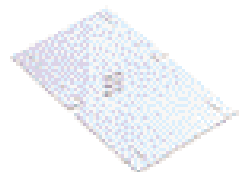


Для закрывания неиспользованного места. Ширина 54мм для 3модулей. Крепится на 35мм DIN-рейку. Для хранения мелких деталей: предохранителей и т.п.

799 103 01

1

Монтажная пластина



Пластиковая монтажная пластина, толщина 4мм, с креплением для корпусов со сторонами 150 x 300мм

MPI 1 240 x 112мм
MPI 2 240 x 240мм
MPI 3 240 x 390мм
MPI 4 240 x 540мм

795 001 01
795 002 01
795 003 01
795 004 01

1
1
1
1

DIN-рейка



Описание

DIN-рейка, длина 250мм с держателями.

Длина 216мм для крепления на днище в комплекте с винтами

Номер по каталогу

562 735 01

562 035 01

Количество в упаковке

1

1

Петли для внешнего крепления



Петли для внешнего крепления устанавливаются под углом 0°, 45° или 90°. Расстояние до стены - 7мм
Комплект - 4 шт.

793 004 01

1

Монтажный профиль

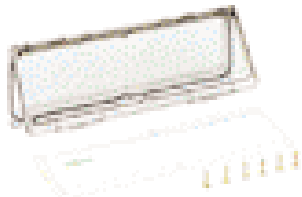


Монтажный профиль, Z - профиль, оцинкованный. Длина 2м с 8 винтами М6 и 8 невыпадающими гайками. Расстояние до стены 70мм

070 800 01

1

Открывающееся окошко



Описание

Устанавливается на крышке корпусов, для макс. 12 модулей шириной 17,5мм.
Рамка с 2-х сторонним уплотнением.
Шаблон для сверления и крепежные винты.
размер: 228 x 80 x 23 мм
IP 65

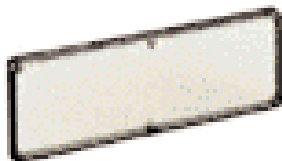
Номер по каталогу

567 412 01

Количество в упаковке

1

Прозрачное окошко



Для монтажа на крышке корпусов.
Шаблон и крепеж.
Размер 228 x 80 x 12,5
IP 65

568 012 01

1

PE/N-клемма



PE/N-клемма для монтажа в щиты серии АК II как дополнительная клемма или с целью замены.

АК 03	2 x 4 полюса	6 / 16 мм ²
АК 05	2 x 5 полюсов	6 / 16 мм ²
АК 09	2 x 7 полюсов	6 / 16 мм ²
АК 12	2 x 12 полюсов	6 / 16 мм ²
АК 14	2 x 12 полюсов	6 / 16 мм ²
АК 28	2 x 17 полюсов	6 / 16 / 25 мм ²
АК 42	2 x 25 полюсов	6 / 16 / 25 мм ²

790 204 01
790 205 01
790 207 01
790 211 01
790 212 01
790 217 01
790 225 01

1
1
1
1
1
1
1

4 составная клемма



Дополнительная клемма для монтажа к основной PE/N-клемме в щитах серии АК II (с АК14)

4 x 7 полюсов 6/16 мм²

790 047 01

1

1 составная клемма



Описание

Дополнительная клемма для монтажа в РЕ/N основную клемму (с АК42)

1 x 7 полюсов 6/16 мм²

Номер по каталогу

790 007 01

Количество в упаковке

1

5 полюсная двойная РЕ/N клемма



Для установки на 35мм DIN-рейку, например в ящик для счетчика.

РЕ-клемма (зеленая) 3 x 25 мм²; 2 x 16 мм²
N-клемма (голубая) 3 x 25 мм²; 2 x 16 мм²

790 805 01
790 905 01

1
1

РЕ/N разделительная клемма



Для разделения РЕ/N-потенциалов при проведении испытаний.
Для щитов начиная с АК 14.

721 025 01

1

Программное обеспечение



Программное обеспечение для проектирования распределительных щитов из АК, АКi или GTI составляющих.

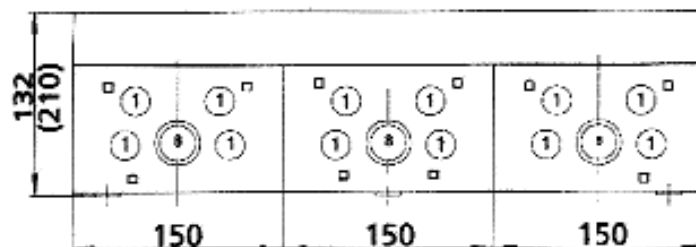
Используется при: Pentium 20 МГц, Windows 95/98/NT 32MB RAM

Программа записана на CD-диске, инструкция на PIN-дискете.

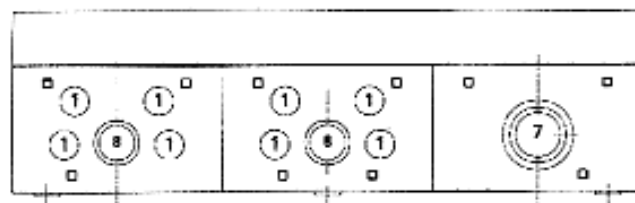
070 998 01

1

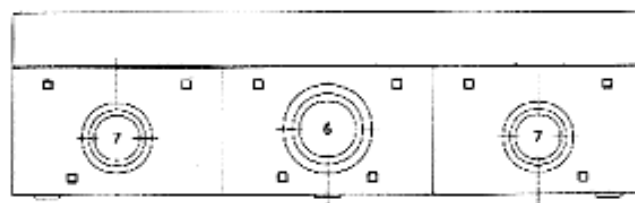
Длинная сторона типов
AK II / AK II Plus / AKL / AKZ



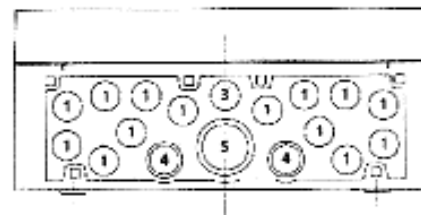
AKZ 400 / AKZ 400-KF / AKZ 502



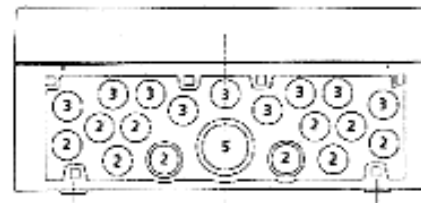
AKSL / AKS / AKT



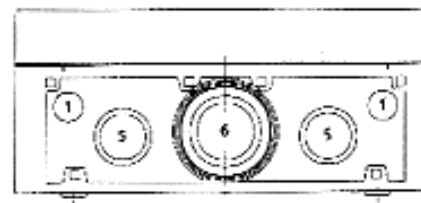
Торцевая сторона типов
AK II только снизу / AK II Plus / AKL / AKZ



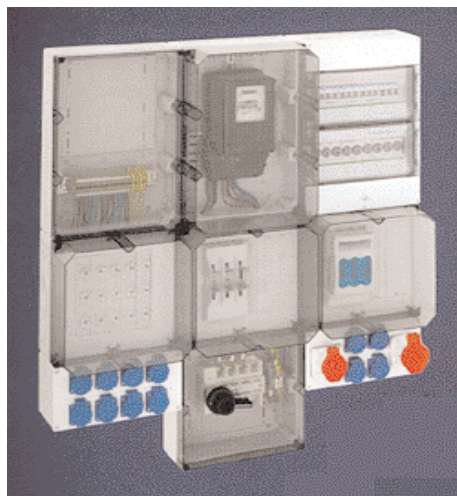
AK II - только сверху



AKSL / AKS / AKT

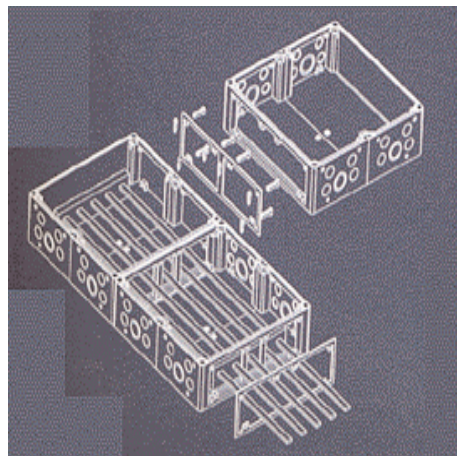


- 1=M20 - выбивается
- 2=Ø20 - с двойными установленными мембранами
- 3=Ø20 - выбиваются для установки двойных мембран
- 4=M20/25 - выбивается
- 5=M32/40 - выбивается
- 6=M40/50/63 - выбивается
- 7=M32/40/50 - выбивается
- 8=M25/32 - выбивается



- 1 - только 4 величины корпусов
- 2 - единый дизайн
- 3 - высококачественный материал
- 4 - комбинирование, благодаря модульному строению

- поликарбонат, усиленный стекловолокном;
- не содержащий галогены;
- тяжеловоспламеняемый;
- ударопрочный;
- устойчивый к УФИ, пригодный для установки на открытом воздухе



Все типы корпусов могут соединяться по горизонтали и вертикали.

Программа для компьютерного проектирования.



AKi 1

150 x 300 x 132 мм



Вводы сверху и снизу
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку (каждого)
4 x M20
1 x M25 / M32

Описание

Пустые корпуса IP 65, $U_i = 690V$,
с вводными втулками, пробками и заглушками.

AKi 1-g, с серой крышкой

AKi 1-t, с прозрачной крышкой

Номер по каталогу

741 401 01

745 001 01

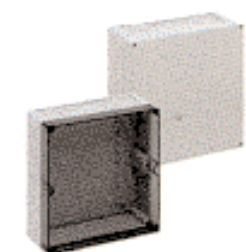
Количество в упаковке

1

1

AKi 2

300 x 300 x 132 мм



Вводы сверху и снизу
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку (каждого)
8 x M20
2 x M25 / M32

Пустые корпуса IP 65, $U_i = 690V$,
с вводными втулками, пробками и заглушками.

AKi 2-g, с серой крышкой

AKi 2-t, с прозрачной крышкой

741 402 01

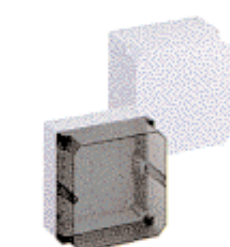
745 002 01

1

1

AKi 2 с высокой крышкой

300 x 300 x 210 мм



Вводы сверху и снизу
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку(каждого)
8 x M20
2 x M25 / M32

Пустые корпуса IP 65, $U_i = 690V$,
с вводными втулками, пробками и заглушками.

AKi 2-gh, с серой крышкой, высокой

AKi 2-th, с прозрачной крышкой, высокой

743 902 01

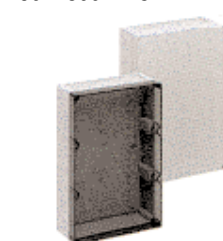
747 902 01

1

1

AKi 3

450 x 300 x 132 мм



Вводы сверху и снизу
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку (каждого)
12 x M20
3 x M25 / M32

Пустые корпуса IP 65, $U_i = 690V$,
с вводными втулками, пробками и заглушками.

AKi 3-g, с серой крышкой,

AKi 3-t, с прозрачной крышкой

741 403 01

745 003 01

1

1

AKi 3 с высокой крышкой 450 x 300 x 210 мм



Вводы сверху и снизу
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку (каждого)
12 x M20
3 x M25 / M32

Описание

Пустые корпуса IP 65, $U_i = 690V$,
с вводными втулками, пробками и заглушками.

AKi 3-gh, с серой крышкой, высокой

AKi 3-th, с прозрачной крышкой, высокой

Номер по каталогу

743 903 01

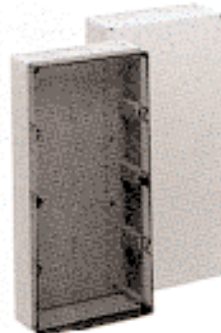
747 903 01

Количество в упаковке

1

1

AKi 4 600 x 300 x 132 мм



Вводы сверху и снизу
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку (каждого)
16 x M20
4 x M25 / M32

Пустые корпуса IP 65, $U_i = 690V$,
с вводными втулками, пробками и заглушками.

AKi 4-g, с серой крышкой,

AKi 4-t, с прозрачной крышкой

741 404 01

745 004 01

1

1

AKi 4 с высокой крышкой 600 x 300 x 210 мм



Вводы сверху и снизу
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку (каждого)
16 x M20
4 x M25 / M32

Пустые корпуса IP 65, $U_i = 690V$,
с вводными втулками, пробками и заглушками.

AKi 4-gh, с серой крышкой, высокой

AKi 4-th, с прозрачной крышкой, высокой

743 904 01

747 904 01

1

1

AKi 14

300 x 300 x 142 мм



Вводы сверху
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
снизу:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку (каждого):
8 x M20
2 x M25 / M32

Описание

Распределитель IP 65
1 рядный на 14 модулей, $U_i = 400\text{В}$,
РЕ/Н клемма 2 x 12 полюсов, 6/16 мм²,
сверху эластичные вводы,
закрывающие планки, табличка для надписей,
заглушки и дополнительные двойные мембраны комплектуются с
кабельным экраном.

Номер по каталогу

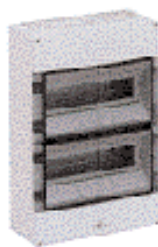
736 414 01

Количество в упаковке

1

AKi 28

450 x 300 x 142 мм



Вводы сверху
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
снизу:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку (каждого):
12 x M20
3 x M25 / M32

Описание

Распределитель IP 65
2-рядный на 28 модулей, $U_i = 400\text{В}$, расстояние между DIN-рейками 150мм,
РЕ/Н клемма 2 x 17 полюсов, 6/16/25 мм²,
сверху эластичные вводы,
закрывающие планки, табличка для надписей,
заглушки и дополнительные двойные мембраны комплектуются с
кабельным экраном.

Номер
по каталогу

736 428 01

Количество
в упаковке

1

AKi 42

600 x 300 x 142 мм



Вводы сверху
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
снизу:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку (каждого):
16 x M20
4 x M25 / M32

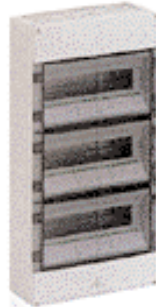
Распределитель IP 65
3-рядный на 42 модуля, $U_i = 400\text{В}$, расстояние между DIN-рейками 150мм,
РЕ/Н клемма 2 x 25 полюсов, 6/16/25 мм²,
сверху эластичные вводы,
закрывающие планки, табличка для надписей,
заглушки и дополнительные двойные мембраны комплектуются с
кабельным экраном.

736 442 01

1

AKi 56

750 x 300 x 142 мм



Вводы сверху
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
снизу:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку (каждой):
20 x M20
5 x M25 / M32

Распределитель IP 65
4-рядный на 56 модулей, $U_i = 400\text{В}$, расстояние между DIN-рейками 150мм,
РЕ/Н клемма 2 x 25 полюсов, 6/16/25 мм²,
сверху эластичные вводы,
закрывающие планки, табличка для надписей,
заглушки и дополнительные двойные мембраны комплектуются с
кабельным экраном.

736 456 01

1

AKi 70

900 x 300 x 142 мм



Вводы сверху
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
снизу:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку (каждого):
24 x M20
6 x M25 / M32

Описание

Распредщит IP 65
5- рядный на 70 модулей, $U_i = 400V$, расстояние между DIN-рейками 150мм,
РЕ/Н клемма 2 x 25 полюсов, 6/16/25 мм²,
сверху эластичные вводы,
закрывающие планки, табличка для надписей,
заглушки и дополнительные двойные мембраны комплектуются с
кабельным экраном.

Номер по каталогу

736 470 01

Количество в упаковке

1

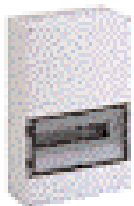
AKi Plus

Распредщиты AKi Plus,
благодаря отдельным дверцам,
открывающимся влево или вправо,
имеют дополнительное пространство
(по желанию: сверху или снизу)
для монтажа различных приборов.



AKi 14 Plus

150 мм дополнительное пространство
450 x 300 x 142 мм



Вводы сверху
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
снизу:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
с каждой
боковой стороны:
12 x M20
3 x M25 / M32

Описание

Распредщит IP 65
1- рядный на 14 модулей, $U_i = 400V$,
сверху эластичные вводы.
Расстояние между DIN-рейками 150мм,
с DIN-рейкой в дополнительном пространстве.
Закрывающие планки, табличка для надписей,
заглушки и дополнительные двойные мембраны. Комплектуется с
кабельным экраном.

Без PE/N клемм

Номер
по каталогу

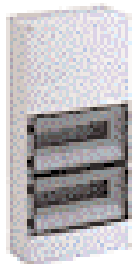
738 414 01

Количество
в упаковке

1

AKi 28 Plus

150 мм дополнительное пространство
600 x 300 x 142 мм



Вводы сверху
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
снизу:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
с каждой
боковой стороны:
16 x M20
4 x M25 / M32

Распредщит IP 65
2- рядный на 28 модулей, $U_i = 400V$,
сверху эластичные вводы.
Расстояние между DIN-рейками 150мм,
с DIN-рейкой в дополнительном пространстве.
Закрывающие планки, табличка для надписей,
заглушки и дополнительные двойные мембраны. Комплектуется с
кабельным экраном.

Без PE/N клемм

738 428 01

1

AKi 42 Plus

150 мм дополнительное пространство
750 x 300 x 142 мм



Вводы сверху
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
снизу:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
с каждой
боковой стороны:
20 x M20
5 x M25 / M32

Распредщит IP 65
3- рядный на 42 модулей, $U_i = 400V$,
сверху эластичные вводы.
Расстояние между DIN-рейками 150мм,
с DIN-рейкой в дополнительном пространстве.
Закрывающие планки, табличка для надписей,
заглушки и дополнительные двойные мембраны. Комплектуется с
кабельным экраном.

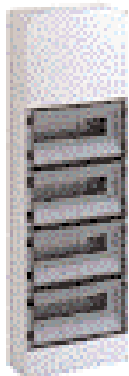
Без PE/N клемм

738 442 01

1

AKi 56 Plus

150 мм дополнительное пространство
900 x 300 x 142 мм



Входы сверху
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
снизу:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку каждого:
24 x M20
6 x M25 / M32

Описание

Распределит IP 65
4- рядный на 56 модулей, $U_i = 400V$,
сверху эластичные входы.
Расстояние между DIN-рейками 150мм,
с DIN-рейкой в дополнительном пространстве.
Закрывающие планки, табличка для надписей,
заглушки и дополнительные двойные мембраны. Комплектуется с
кабельным экраном.

Без PE/N клемм

Номер по каталогу

738 456 01

Количество в упаковке

1

AKi-Z 2

300 x 300 x 210 мм



Вводы сверху и снизу:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку каждого:
8 x M20
2 x M25 / M32

Описание

Корпус для счетчика с прозрачной крышкой IP 65, $U_i=400V$, имеет возможность пломбировки, с крестовиной и крепежными винтами для установки счетчика, IP 54 вводные втулки и пробки с заглушками.

Номер по каталогу

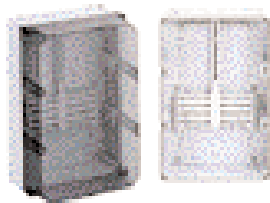
752 002 01

Количество в упаковке

1

AKi-Z 3

450 x 300 x 210 мм



Вводы сверху и снизу:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку каждого:
12 x M20
3 x M25 / M32

Корпус для счетчика с прозрачной крышкой IP 65, $U_i=400V$, имеет возможность пломбировки, с крестовиной и крепежными винтами для установки счетчика, IP 54 вводные втулки и пробки с заглушками.

752 011 01

1

AKi-Z 3 KF

450 x 300 x 234 мм



Вводы сверху и снизу:
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку каждого:
12 x M20
3 x M25 / M32

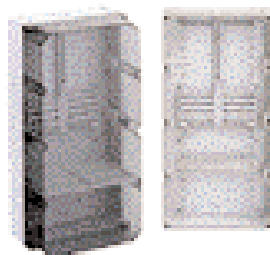
Корпус для счетчика с прозрачным открывающимся окошком IP 65, $U_i=400V$, имеет возможность пломбировки, с крестовиной и крепежными винтами для установки счетчика, IP 54 вводные втулки и пробки с заглушками.

753 011 01

1

AKi-Z 400

600 x 300 x 210 мм



Вводы сверху
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
снизу:
2 x M20
2 x M32 / M40
1 x M40 / M50 / M63
сбоку
12 x M20
3 x M25 / M32
1 x M32 / M40 / M50

Описание

Корпус для счетчика IP 65, $U_i=400V$, с прозрачной крышкой, имеет возможность пломбировки, с дополнительным пространством. С 35мм DIN-рейкой, крестовиной и крепежными винтами для установки счетчика. IP 54 вводные втулки и пробки с заглушками.

Номер по каталогу

757 110 01

Количество в упаковке

1

AKi-Z 400 KF

600 x 300 x 234 мм



Вводы сверху
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
снизу:
2 x M20
2 x M32 / M40
1 x M40 / M50 / M63
сбоку:
12 x M20
3 x M25 / M32
1 x M32 / M40 / M50

Корпус для счетчика IP 65, $U_i=400V$, с прозрачным открывающимся окошком имеет возможность пломбировки, с дополнительным пространством. С 35мм DIN-рейкой, крестовиной и крепежными винтами для установки счетчика, с разделительной стенкой. IP 54 вводные втулки, пробки и заглушки.

758 110 01

1

AKi-Z 401

600 x 300 x 210 мм



Вводы сверху и снизу
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку(каждого)
16 x M20
4 x M25 / M32

Описание

Корпус для счетчика с прозрачной крышкой IP 65,
 $U_i = 400V$, имеет возможность пломбировки,
с отдельным 150 мм дополнительным пространством.
С 35 мм DIN-рейкой,
крестовиной и крепежными винтами
для установки счетчика,
с разделительной стенкой.
IP 54 вводные втулки, пробки и заглушки.

Номер по каталогу

752 401 01

Количество в упаковке

1

AKi-Z 502

750 x 300 x 210 мм



Вводы сверху
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
снизу:
2 x M20
2 x M32 / M40
1 x M40 / M50 / M63
сбоку(каждого)
16 x M20
4 x M25 / M32
1 x M32 / M40 / M50

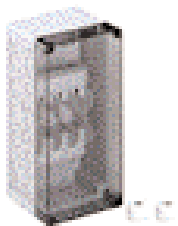
Корпус для счетчика с прозрачной крышкой IP 65,
 $U_i = 400V$, имеет возможность пломбировки,
с отдельным 300 мм дополнительным пространством.
С 35мм DIN-рейкой,
крестовиной и крепежными винтами
для установки счетчика,
с разделительной стенкой.
IP 54 вводные втулки, пробки и заглушки.

752 502 01

1

AKi-S 101

150 x 300 x 132 мм



Вводы сверху и снизу
4 x M20
1 x M25 / M32
сбоку (каждого)
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40

Описание

Корпус IP 65 с прозрачной крышкой, с держателем для установки 3 полюсного предохранителя 1 x NH 00 на 100A с монтажной пластиной, PE/N клеммой и IP 54 вводными втулками и заглушками.

1 x NH 00 100A

Номер по каталогу

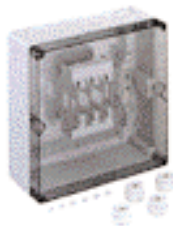
781 101 01

Количество в упаковке

1

AKi-S 201

300 x 300 x 132 мм



Вводы сверху и снизу
1 x M40 / M50 / M63
2 x M20
2 x M32 / M40
сбоку (каждого)
2 x M32 / M40 / M50

Корпус IP 65 с прозрачной крышкой, с держателем для установки 3 полюсного предохранителя 1 x NH 00 на 125A с монтажной пластиной, PE/N клеммой и IP 54 вводными втулками и заглушками.

1 x NH 00 125A

781 201 01

1

AKi-S 202

300 x 300 x 132 мм



Вводы сверху и снизу
1 x M40 / M50 / M63
2 x M20
2 x M32 / M40
сбоку (каждого)
2 x M32 / M40 / M50

Корпус IP 65 с прозрачной крышкой, с держателем для установки двух 3 полюсных предохранителей 2 x NH 00 на 100A с монтажной пластиной, PE/N клеммой и IP 54 вводными втулками и заглушками.

2 x NH 00 100A

781 202 01

1

AKi-S 303

450 x 300 x 132 мм



Вводы сверху и снизу
1 x M40 / M50 / M63
2 x M32 / M40 / M50
сбоку (каждого)
2 x M20
2 x M32 / M40
1 x M40 / M50 / M63

Корпус IP 65 с прозрачной крышкой, с держателем для установки трех 3 полюсных предохранителей 3 x NH 00 на 100A с монтажной пластиной, PE/N клеммой и IP 54 вводными втулками и заглушками.

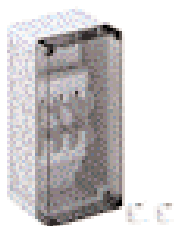
3 x NH 00 100A

781 303 01

1

AKi-S 411

300 x 600 x 210 мм



Вводы сверху и снизу
1 x M40 / M50 / M63
2 x M20
2 x M32 / M40
сбоку (каждого)
2 x M32 / M40 / M50
2 x M40 / M50 / M63

Описание

Корпус IP 65 с прозрачной крышкой, с держателем для установки 3- полюсного предохранителя 1 x NH 1 на 250А с монтажной пластиной, PE/N клеммой и IP 54 вводными втулками и заглушками.

1 x NH 1 250А

Номер по каталогу

781 411 01

Количество в упаковке

1

AKi-T 101

150 x 300 x 132 мм



Вводы сверху и снизу:
4 x M20
1 x M25 / M32
сбоку (каждого)
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40

Описание

Корпус IP 65 с прозрачной крышкой, с 3 полюсным разъединителем 1 x NH 00 на 100А с монтажной пластиной, PE/N клеммой и IP 54 вводными втулками и заглушками.

1 x NH 00 100A

Номер по каталогу

786 101 01

Количество в упаковке

1

AKi-T 201

300 x 300 x 132 мм



Вводы сверху и снизу:
1 x M40 / M50 / M63
2 x M20
2 x M32 / M40
сбоку (каждого)
2 x M32 / M40 / M50

Корпус IP 65 с прозрачной крышкой, с 3 полюсным разъединителем 1 x NH 00 на 125 А с монтажной пластиной, PE/N клеммой и IP 54 вводными втулками и заглушками.

1 x NH 00 125A

786 201 01

1

AKi-T 411

300 x 600 x 210 мм



Вводы сверху и снизу:
1 x M40 / M50 / M63
2 x M20
2 x M32 / M40
сбоку (каждого)
2 x M32 / M40 / M50
2 x M40 / M50 / M63

Корпус IP 65 с прозрачной крышкой, с 3 полюсным разъединителем 1 x NH 1 на 250 А с монтажной пластиной, PE/N клеммой и IP 54 вводными втулками и заглушками.

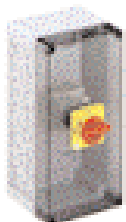
1 x NH 1 250A

786 411 01

1

AKi-TE 106

150 x 300 x 132 мм



Вводы сверху и снизу:
4 x M20
1 x M25 / M32
сбоку (каждого)
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40

Описание

Корпус IP 65, с прозрачной крышкой, с 3 полюсным отделителем 1 x 63A с подключением проводников 10-50², PE/N-клемма, внешняя рукоятка, монтажная пластина. С IP 54 вводными втулками и заглушками.

Внешняя рукоятка 63A

Номер
по каталогу

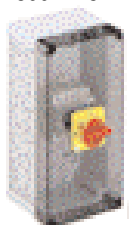
789 106 01

Количество
в упаковке

1

AKi-TE 108

150 x 300 x 132 мм



Вводы сверху и снизу:
4 x M20 / Pg 13,5
1 x Pg 21/29
сбоку (каждого)
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40

Корпус IP 65, с прозрачной крышкой, с 3 полюсным отделителем 1 x 80A с подключением проводников 16-50², PE/N-клемма, внешняя рукоятка, монтажная пластина. С IP 54 вводными втулками и заглушками.

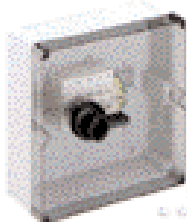
Внешняя рукоятка 80A

789 108 01

1

AKi-TE 210

300 x 300 x 132 мм



Вводы сверху и снизу
1 x M40 / M50 / M63
2 x M20
2 x M32 / M40
сбоку (каждого)
2 x M32 / M40 / M50

Корпус IP 65, с прозрачной крышкой, с 3 полюсным отделителем 1 x 100A с подключением проводников 4-50², PE/N-клемма, внешняя рукоятка, монтажная пластина. С IP 54 вводными втулками и заглушками.

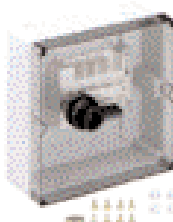
Внешняя рукоятка 100A

789 210 01

1

AKi-TE 216

300 x 300 x 132 мм



Вводы сверху и снизу
1 x M40 / M50 / M63
2 x M20
2 x M32 / M40
сбоку (каждого)
2 x M32 / M40 / M50

Корпус IP 65, с прозрачной крышкой, с 3 полюсным отделителем 1 x 160A с подключением проводников винтами M8, PE/N-клемма, внешняя рукоятка, монтажная пластина. С IP 54 вводными втулками и заглушками.

Внешняя рукоятка 160A

789 216 01

1

AKi-TE 425

300 x 600 x 210 мм



Вводы сверху и снизу
1 x M40 / M50 / M63
2 x M32 / M40
2 x M20
сбоку (каждого)
12 x M20
3 x M25 / M32
2 x M32 / M40 / M50

Описание

Номер
по каталогу

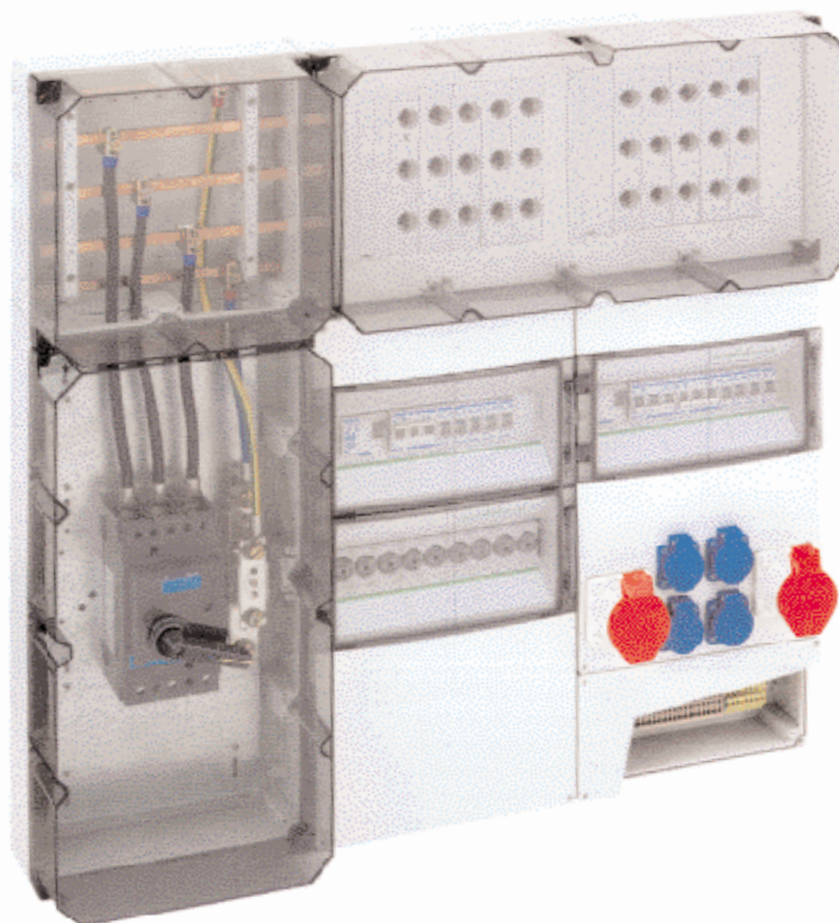
Количество
в упаковке

Корпус IP 65, с прозрачной крышкой, с 3 полюсным отделителем
1 x 250A с подключением проводников винтами M10, РЕ/Н-клемма,
внешняя рукоятка, монтажная пластина, изолирующие пробки.

Внешняя рукоятка 250A

789 425 01

1



AKi-LE 416

300 x 600 x 210 мм



Вводы сверху и снизу
1 x M40 / M50 / M63
2 x M32 / M40
2 x M20
сбоку (каждого)
12 x M20
3 x M25 / M32
1 x M32 / M40 / M50

Описание

Корпус IP 65, с прозрачной крышкой, с 3 полюсным выключателем мощности 1 x 160А, с подключением проводников винтами М6. Диапазон срабатывания 120-160А. РЕ/Н-клемма, изолирующие пробки.

Внешняя рукоятка 160А

Номер по каталогу

787 416 01

Количество в упаковке

1

AKi-LE 425

300 x 600 x 210 мм



Вводы сверху и снизу
1 x M40 / M50 / M63
2 x M32 / M40
2 x M20
сбоку (каждого)
12 x M20
3 x M25 / M32
1 x M32 / M40 / M50

Внешняя рукоятка 250А

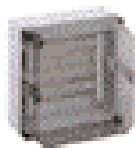
Корпус IP 65, с прозрачной крышкой, с 3 полюсным выключателем мощности 1 x 160А, с подключением проводников винтами М6. Диапазон срабатывания 180-250А. РЕ/Н-клемма, изолирующие пробки.

787 425 01

1

AKi-Si 2

300 x 300 x 210 мм



Вводы сверху и снизу:
2 x M32 / M40 / M50
сбоку (каждого)
1 x M40 / M50 / M63
2 x M32 / M40
2 x M20

Описание

Корпуса IP 65, с 5 полюсными сборными медными шинами L1, L2, L3 - 12 x 10мм; PE,N - 12 x 5мм на 250А с прозрачной крышкой. Расстояние между шинами 60мм. Монтажная высота от поверхности шин - 162мм, с заглушками.

5 полюсов 250А

Номер по каталогу

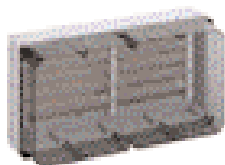
761 253 01

Количество в упаковке

1

AKi-Si 4

600 x 300 x 210 мм



Вводы сверху и снизу:
2 x M32 / M40 / M50
2 x M40 / M50 / M63
сбоку (каждого)
1 x M40 / M50 / M63
2 x M32 / M40
2 x M20

Корпуса IP 65, с 5 полюсными сборными медными шинами L1, L2, L3 - 12 x 10мм; PE,N - 12 x 5мм на 250А с прозрачной крышкой. Расстояние между шинами 60мм. Монтажная высота от поверхности шин - 162мм, с заглушками.

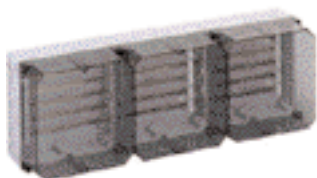
5 полюсов 250А

761 453 01

1

AKi-Si 6

900 x 300 x 210 мм



Вводы сверху и снизу:
6 x M32 / M40 / M50
сбоку (каждого)
1 x M40 / M50 / M63
2 x M20
2 x M32 / M40

Описание

артикул

Количество
в упаковке

Корпуса IP 65, с 5 полюсными сборными медными шинами L1, L2, L3 - 12 x 10мм; PE,N - 12 x 5мм с прозрачной высокой крышкой. Расстояние между шинами 60мм. Монтажная высота от поверхности шин - 162мм, с заглушками.

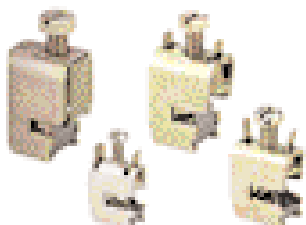
5 полюсов 250A

761 653 01

1

Клеммы для сборных шин

для медных шин 12 x 5 мм



SKL 516: для медных проводов сечения 1,5 - 16 мм²

075 516 01

100/1

SKL 535: для медных проводов сечения 1,5 - 35 мм²
и плоских проводников на 160 А (макс. 10, 5 x 11 мм)

075 535 01

50/1

SKL 570: для медных проводов сечения 16 - 70 мм²

075 570 01

25/1

SKL 512: для медных проводов сечения 16 - 120 мм²
и плоских проводников на 250 А (макс. 17 x 15 мм)

075 512 01

25/1

SKL 116: для медных проводов сечения 1,5 - 16 мм²

075 116 01

10/1

SKL 135: для медных проводов сечения 1,5 - 35 мм²
и плоских проводников на 160 А (макс. 10, 5 x 11 мм)

075 135 01

50/1

SKL 170: для медных проводов сечения 16 - 70 мм²

075 170 01

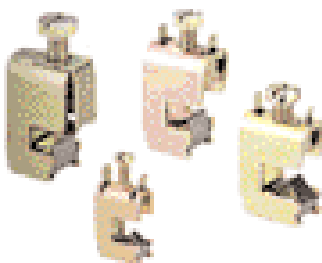
25/1

SKL 112: для медных проводов сечения 16 - 120 мм²
и плоских проводников на 250 А (макс. 17 x 15 мм)

075 112 01

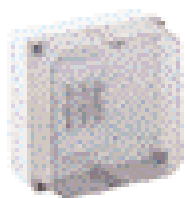
25/1

для медных шин 12/20/30x10 мм



AKi-SS 21

300 x 300 x 210 мм



Вводы сверху и снизу:
2 x M32 / M40 / M50
сбоку (каждого)
1 x M40 / M50 / M63
2 x M32 / M40
2 x M20

Описание

Корпус IP 65 (max 160A), с прозрачной крышкой с 5 полюсной системой сборных шин на 250A, предохранителем и PE/N клеммой:

1 x NH 00 на сборных шинах

Номер по каталогу

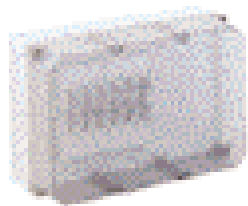
762 215 01

Количество в упаковке

1

AKi-SS 32

450 x 300 x 210 мм



Вводы сверху и снизу:
2 x M32 / M40 / M50
1 x M40 / M50 / M63
сбоку (каждого)
1 x M40 / M50 / M63
2 x M32 / M40
2 x M20

Корпус IP 65 (max 125A), с прозрачной крышкой с 5 полюсной системой сборных шин на 250A, с 2 предохранителями и PE/N клеммой:

2 x NH 00 на сборных шинах

762 325 01

1

AKi-SS 43

600 x 300 x 210 мм

Вводы сверху и снизу:
2 x M32 / M40 / M50
2 x M40 / M50 / M63
сбоку (каждого)
1 x M40 / M50 / M63
2 x M32 / M40
2 x M20



Описание

Корпус IP 65 (max 100A), с прозрачной крышкой с 5 полюсной системой сборных шин на 250A, с 3 предохранителями и PE/N клеммой:

3 x NH 00 на сборных шинах

Номер по каталогу

762 435 01

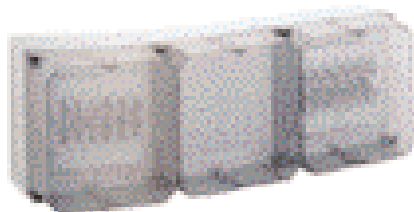
Количество в упаковке

1

AKi-SS 64

900 x 300 x 210 мм

Вводы сверху и снизу
6 x M40 / M50 / M63
сбоку (каждого)
1 x M40 / M50 / M63
2 x M32 / M40
2 x M20



Корпус IP 65 (max 125A), с прозрачной крышкой с 5 полюсной системой сборных шин на 250A, с 4 предохранителями и PE/N клеммой:

4 x NH 00 на сборных шинах

762 645 01

1

AKi-ST 21

300 x 300 x 210 мм



Вводы сверху и снизу:
2 x M32 / M40 / M50
сбоку (каждого)
1 x M40 / M50 / M63
2 x M32 / M40
2 x M20

Описание

Корпус IP 65 (max 160A), с прозрачной крышкой с 5 полюсной системой сборных шин на 250A, разъединителем и PE/N клеммой:

1 x NH 00 на сборных шинах

Номер по каталогу

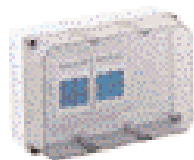
766 215 01

Количество в упаковке

1

AKi-ST 32

450 x 300 x 210 мм



Вводы сверху и снизу:
2 x M32 / M40 / M50
1 x M40 / M50 / M63
сбоку (каждого)
1 x M40 / M50 / M63
2 x M32 / M40
2 x M20

Корпус IP 65 (max 125A), с прозрачной крышкой с 5 полюсной системой сборных шин на 250A, с 2 разъединителями и PE/N клеммой:

2 x NH 00 на сборных шинах

766 325 01

1

AKi-ST 43

600 x 300 x 210 мм

Вводы сверху и снизу:
2 x M32 / M40 / M50
2 x M40 / M50 / M63
сбоку (каждого)
1 x M40 / M50 / M63
2 x M32 / M40
2 x M20



Описание

Корпус IP 65 (max 100A), с прозрачной крышкой с 5 полюсной системой сборных шин на 250A, с 3 разъединителями и РЕ/N клеммой:

3 x NH 00 на сборных шинах

Номер по каталогу

766 435 01

Количество в упаковке

1

AKi-ST 64

900 x 300 x 210 мм

Вводы сверху и снизу
6 x M40 / M50 / M63
сбоку (каждого)
1 x M40 / M50 / M63
2 x M32 / M40
2 x M20



Корпус IP 65 (max 125A), с прозрачной крышкой с 5 полюсной системой сборных шин на 250A, с 4 разъединителями и РЕ/N клеммой:

4 x NH 00 на сборных шинах

766 645 01

1

AKi-SK 451

600 x 300 x 210 мм



Вводы сверху и снизу:
2 x M32 / M40 / M50
2 x M40 / M50 / M63
сбоку (каждого)
1 x M40 / M50 / M63
2 x M32 / M40
2 x M20

Описание

Комбинированный корпус IP 65 с прозрачной крышкой, с 5 полюсной системой сборных шин на 250А, с разъединителем на 100А и 5 трехполюсными предохранителями DO2 на 63А с цоколем E18 и PE/N клеммами

Номер по каталогу

767 001 01

Количество в упаковке

1

AKi-SK 452

900 x 300 x 210 мм



Вводы сверху и снизу:
2 x M32 / M40 / M50
2 x M40 / M50 / M63
сбоку (каждого)
1 x M40 / M50 / M63
2 x M32 / M40
2 x M20

Комбинированный корпус IP 65 с прозрачной крышкой, с 5 полюсной системой сборных шин на 250А, с 2 разъединителями на 100А и 5 трехполюсными предохранителями DO2 на 63А с цоколем E18 и PE/N клеммами

767 002 01

1

AKi-SN 25

300 x 300 x 210 мм



Вводы сверху и снизу:
2 x M32 / M40 / M50
сбоку (каждого)
1 x M40 / M50 / M63
2 x M32 / M40
2 x M20

Описание

Корпус IP 65, с прозрачной крышкой с 5 полюсной системой сборных шин на 250А, с 5 трехполюсными предохранителями DO2 с цоколем E18 и РЕ/Н клеммами

Номер по каталогу

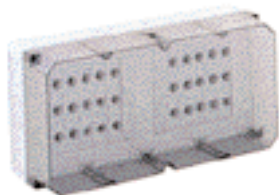
767 205 01

Количество в упаковке

1

AKi-SN 410

600 x 300 x 210 мм



Вводы сверху и снизу:
2 x M32 / M40 / M50
2 x M40 / M50 / M63
сбоку (каждого)
1 x M40 / M50 / M63
2 x M32 / M40
2 x M20

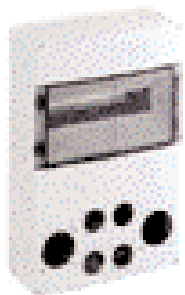
Корпус IP 65, с прозрачной крышкой с 5 полюсной системой сборных шин на 250А, с 10 трехполюсными предохранителями 10 x DO2 с цоколем E18 и 3 полюса РЕ/Н клеммами

767 410 01

1

AKi-14-2L

300 x 450 x 142 мм



Вводы сверху :
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
снизу
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку
12 x M20
3 x M25 / M32

Описание

Пустой корпус IP 65, с крепежом для 4 розеток типа SCHUKO, 16А, 230В и 2 розеток типа CEE на 16А или 32А; 400В, 5 полюсов;
Распредщит на max 14 модулей, РЕ/Н клемма и другие принадлежности

пустой

Номер по каталогу

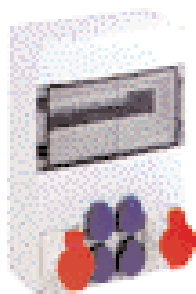
739 120 01

Количество в упаковке

1

AKi-14-2S

300 x 450 x 142 мм



Вводы сверху :
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
снизу
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку
12 x M20
3 x M25 / M32

Штекерный распределитель IP 44: 4 x SCHUKO - 16А, 230В, 3 полюса, 2 x CEE 32А; 400В, 5 полюсов;
Распредщит на max 14 модулей, РЕ/Н клемма и другие принадлежности

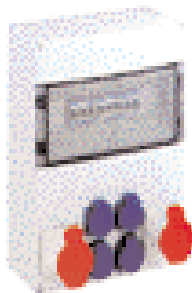
с проводкой

739 121 01

1

AKi-14-2M

300 x 450 x 142 мм



Вводы сверху :
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
снизу
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку
12 x M20
3 x M25 / M32

Описание

Штекерный распределитель IP 4:
4 SCHUKO, 16A, 230В, 3 полюса
2 CEE 32A или 32A; 400В, 5 полюсов
Защита:
2 автомата 16A тип В, 1 полюс
2 автомата 32A тип С, 3 полюса
РЕ/N клемма и другие принадлежности
с проводкой

Номер по каталогу

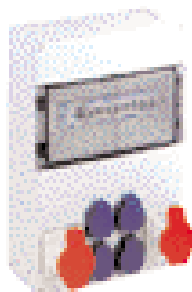
739 122 01

Количество в упаковке

1

AKi-14-2K

300 x 450 x 142 мм



Вводы сверху :
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
снизу
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку
12 x M20
3 x M25 / M32

Штекерный распределитель IP 44:
4 SCHUKO, 16A, 230В, 3 полюса
2 CEE 32A или 32A; 400В, 5 полюсов
Защита:
2 автомата 16A тип В, 1 полюс
2 автомата 32A тип С, 3 полюса
1 дифавтомат 40/0,03А, 4 полюса
РЕ/Н клемма и другие принадлежности
с проводкой

739 123 01

1

AKi-14-3S

300 x 450 x 142 мм



Вводы сверху :
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
снизу
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку
12 x M20
3 x M25 / M32

Описание

Штекерный распределитель IP 4:
4 SCHUKO, 16A, 230В, 3 полюса
2 CEE 16A, 400В, 5 полюсов
Распредщит на max 14 модулей
РЕ/N клемма и другие принадлежности

с проводкой

Номер по каталогу

739 131 01

Количество в упаковке

1

AKi-14-3M

300 x 450 x 142 мм



Вводы сверху :
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
снизу
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку
12 x M20
3 x M25 / M32

Штекерный распределитель IP 44:
4 SCHUKO, 16A, 230В, 3 полюса
2 CEE 16A, 400В, 5 полюсов
Защита:
2 автомата 16A тип В, 1 полюс
2 автомата 16A тип С, 3 полюса
РЕ/Н клемма и другие принадлежности

с проводкой

739 132 01

1

AKi-14-2K

300 x 450 x 142 мм



Вводы сверху :
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
снизу
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку
12 x M20
3 x M25 / M32

Штекерный распределитель IP 44:
4 SCHUKO, 16A, 230В, 3 полюса
2 CEE 16A, 400В, 5 полюсов
Защита:
2 автомата 16A тип В, 1 полюс
2 автомата 16A тип С, 3 полюса
1 дифавтомат 40/0,03А, 4 полюса
РЕ/Н клемма и другие принадлежности

с проводкой

739 133 01

1

AKi-14-4S

300 x 450 x 142 мм



Вводы сверху :
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
снизу
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку
12 x M20
3 x M25 / M32

Описание

Штекерный распределитель IP 44,
4 розетки типа SCHUKO, 16A, 230В, 3 полюса и
1 x CEE на 16A; 400В, 5 полюсов;
1 x CEE на 32A; 400В, 5 полюсов;
Распредщит на max 14 модулей
РЕ/N клемма и другие принадлежности

с проводкой

Номер по каталогу

739 141 01

Количество в упаковке

1

AKi-14-4M

300 x 450 x 142 мм



Вводы сверху :
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
снизу
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку
12 x M20
3 x M25 / M32

Штекерный распределитель IP 44,
4 розетки типа SCHUKO, 16A, 230В, 3 полюса и
1 x CEE на 16A; 400В, 5 полюсов;
1 x CEE на 32A; 400В, 5 полюсов;
Защита:
2 автомата 16A тип В, 1 полюс
1 автомат 16A тип С, 3 полюса
1 автомат 32A тип С, 3 полюса
РЕ/Н клемма и другие принадлежности

с проводкой

739 142 01

1

AKi-14-4K

300 x 450 x 142 мм



Вводы сверху :
17 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
снизу
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку
12 x M20
3 x M25 / M32

Штекерный распределитель IP 44,
4 розетки типа SCHUKO, 16A, 230В, 3 полюса и
1 x CEE на 16A; 400В, 5 полюсов;
1 x CEE на 32A; 400В, 5 полюсов;
Защита:
2 автомата 16A тип В, 1 полюс
1 автомат 16A тип С, 3 полюса
1 автомат 32A тип С, 3 полюса
1 дифавтомат 40/0,03А, 4 полюса
РЕ/Н клемма и другие принадлежности

с проводкой

739 143 01

1

AKi 1-1L

300 x 150 x 132 мм



Вводы сверху :
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку
4 x M20
1 x M25 / M32

Описание

Пустой корпус IP 65, с крепежом для 8 розеток типа SCHUKO, 16А, 230В, 3 полюса с DIN рейкой и другими принадлежностями

Номер по каталогу

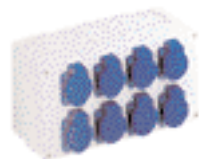
741 110 01

Количество в упаковке

1

AKi 1-1S

300 x 150 x 132 мм



Вводы сверху :
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку
4 x M20

Штекерный распределитель IP 44, 8 розеток типа SCHUKO, 16А, 230В, 3 полюса с DIN рейкой и другими принадлежностями

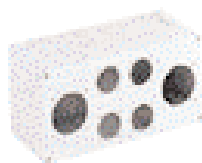
с проводкой

741 111 01

1

AKi 1-2L

300 x 150 x 132 мм



Вводы сверху :
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку
4 x M20
1 x M25 / M32

Описание

Пустой корпус IP 65, с крепежом для
4 розеток типа SCHUKO, 16A, 230В, 3 полюса и 2 розеток типа CEE
на 16A или 32A, 400В, 5 полюса с
DIN рейкой и другими принадлежностями

Номер по каталогу

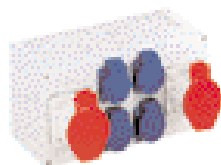
741 120 01

Количество в упаковке

1

AKi 1-2S

300 x 150 x 132 мм



Вводы сверху :
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку
4 x M20
1 x M25 / M32

Штекерный распределитель IP 44,
4 x SCHUKO, 16A, 230В, 3 полюса
2 x CEE - 32A, 400В, 5 полюса с
DIN рейкой и другими принадлежностями

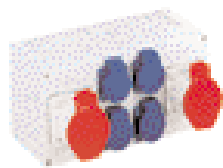
с проводкой

741 121 01

1

AKi 1-3S

300 x 150 x 132 мм



Вводы сверху :
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку
4 x M20
1 x M25 / M32

Описание

Штекерный распределитель IP 44,
4 x SCHUKO, 16A, 230В, 3 полюса
2 x CEE 16A, 400В, 5 полюса с
DIN рейкой и другими принадлежностями

с проводкой

Номер по каталогу

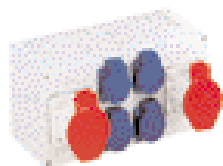
741 131 01

Количество в упаковке

1

AKi 1-4S

300 x 150 x 132 мм



Вводы сверху :
15 x M20
2 x M20 / M25
1 x M32 / M40
сбоку
4 x M20

Штекерный распределитель IP 44,
4 x SCHUKO, 16A, 230В, 3 полюса
1 x CEE - 16A, 400В, 5 полюса
1 x CEE - 32A, 400В, 5 полюса с
DIN рейкой и другими принадлежностями

с проводкой

741 141 01

1

IP 65 AKi набор для комбинирования



Описание

Для вертикального и горизонтального соединения всех AKi корпусов с размерами сторон 150 и 300мм, комплектно с прокладкой и соединительными шпонками.

На каждые 300 мм - 1 комплект

артикул

791 001 01

Количество в упаковке

1

IP 66 набор для комбинирования



Набор для бокового соединения корпусов с метрическими вводами. Комплект с прокладкой и контргайкой. IP66

вводы для толщины стенок

M20 2 x 3,0 мм

M25 2 x 3,0 мм

M32 2 x 3,5 мм

192 020 01

192 025 01

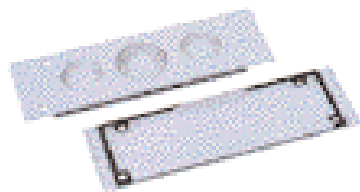
192 032 01

1

1

1

Монтажный фланец



Для установки на 300мм сторону корпусов AKi. Комплект с креплением, гладкий

796 050 01

1

с вводами

2 x M32 / M40 / M50, 1 x M40 / M50 / M63

796 051 01

1

Замочек



Описание

Для установки в открывающиеся дверцы щитов AKi 14 - AKi 70 и AKi Plus 14 - AKi Plus 56 с 2 ключами

Одинаковое закрывание
Различное закрывание

Номер по каталогу

706 102 01
706 902 01

Количество в упаковке

1
1

Навесной замок

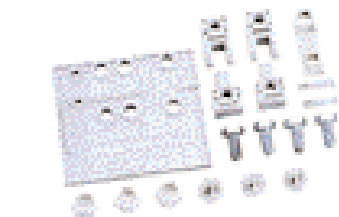


Для установки на щиты AKi с размерами 150 x 300мм (min), комплект с шаблоном, креплением и заглушками.

190 100 01

1

Петли

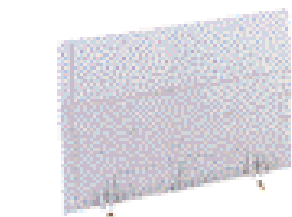


Для установки на щиты AKi с размерами сторон 150 x 300мм (min), комплект с шаблоном, креплением и заглушками.

190 005 01

1

Разделительная стенка с выбиваемыми отверстиями



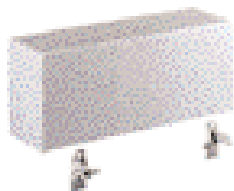
Для установки в корпуса 300мм ширины и различной высоты, серая

797 910 01

1

Кабельный экран

300 x 125 x 90 мм



Описание

Для установки на корпуса 300мм ширины.
Щиты с AKi 14 и AKi 14Plus поставляются в комплекте с кабельными экранами

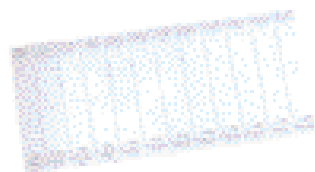
Номер по каталогу

792 400 01

Количество в упаковке

1

Закрывающие планки

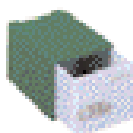


Для закрывания неиспользованного места. Ширина 108мм для 6 модулей, разъединяемые, серые

799 012 01

1

Пенал

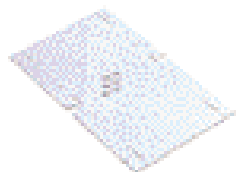


Для закрывания неиспользованного места. Ширина 54мм для 3 модулей. Крепится на 35мм DIN-рейку. Для хранения мелких деталей: предохранителей и т.п.

799 103 01

1

Монтажная пластина



Пластиковая монтажная пластина, толщина 4мм, с креплением для корпусов со сторонами 150 x 300мм (min)

MPI 1 240 x 112мм
MPI 2 240 x 240мм
MPI 3 240 x 390мм
MPI 4 240 x 540мм

795 001 01
795 002 01
795 003 01
795 004 01

1
1
1
1

DIN-рейка



Описание

DIN-рейка, длина 250мм с держателями.
Для корпусов с размерами начиная с 300 x 300 мм
DIN рейка для крепления на днище в комплекте с винтами:
ANS 300 для стороны 300 мм
ANS 450 для стороны 450 мм
ANS 600 для стороны 600 мм

Номер по каталогу

Количество в упаковке

562 735 01

1

795 030 01

1

795 045 01

1

795 060 01

1

Петли для внешнего крепления



Петли для внешнего крепления устанавливаются под углом 0°, 45° или 90°.
Расстояние до стены - 7мм
Комплект - 4 шт.

793 004 01

1

Монтажный профиль

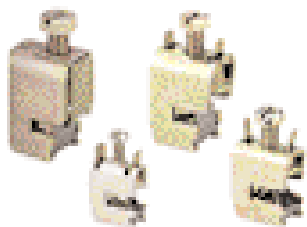


Монтажный профиль, Z - профиль, оцинкованный.
Длина 2м с 8 винтами М6 и 8 невыпадающими гайками.
Расстояние до стены 70мм

070 800 01

1

Клеммы для сборных шин для шин 12 x 5 мм



Описание

SKL 516: для медных проводов сечения 1,5 - 16 мм²

SKL 535: для медных проводов сечения 1,5 - 35 мм²
и плоских проводников на 160 А (макс. 10, 5 x 11 мм)

SKL 570: для медных проводов сечения 16 - 70 мм²

SKL 512: для медных проводов сечения 16 - 120 мм²
и плоских проводников на 400 А (макс. 17 x 15 мм)

Номер по каталогу

Количество в упаковке

075 516 01

100/1

075 535 01

50/1

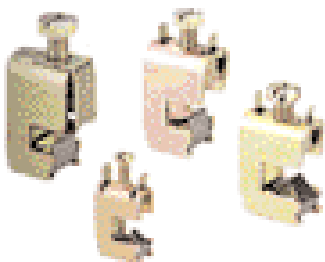
075 570 01

25/1

075 512 01

25/1

для шин 12/20/30x10 мм



SKL 116: для медных проводов сечения 1,5 - 16 мм²

SKL 135: для медных проводов сечения 1,5 - 35 мм²
и плоских проводников на 160 А (макс. 10, 5 x 11 мм)

SKL 170: для медных проводов сечения 16 - 70 мм²

SKL 112: для медных проводов сечения 16 - 120 мм²
и плоских проводников на 250 А (макс. 17 x 15 мм)

075 116 01

10/1

075 135 01

50/1

075 170 01

25/1

075 112 01

25/1

Открывающееся окошко



Описание

Устанавливается на крышке корпусов, для max. 12 модулей шириной 17,5мм.
Рамка с 2-х сторонним уплотнением.
Шаблон для сверления и крепежные винты.
размер: 228 x 80 x 23 мм
IP 65

Номер по каталогу

567 412 01

Количество в упаковке

1

Прозрачное окошко



Для монтажа на крышке корпусов.
Шаблон и крепеж.
Размер 228 x 80 x 12,5
IP 65

568 012 01

1

PE/N-клемма



PE/N-клемма для монтажа в щиты серии AKi как дополнительная клемма или с целью замены.

AK 14	2 x 12 полюсов	6 / 16 мм ²
AK 28	2 x 17 полюсов	6 / 16 / 25 мм ²
AK 42	2 x 25 полюсов	6 / 16 / 25 мм ²

790 212 01
790 217 01
790 225 01

1
1
1

4 составная клемма



Дополнительная клемма для монтажа к основной PE/N-клемме в щитах серии AKi (с AKi 14)

4 x 7 полюсов 6/16 мм²

790 047 01

1

1 составная клемма



Описание

Дополнительная клемма для монтажа в РЕ/Н основную клемму (с AKi 42)

1 x 7 полюсов 6/16 мм²

Номер по каталогу

790 007 01

Количество в упаковке

1

5 полюсная двойная РЕ/Н клемма



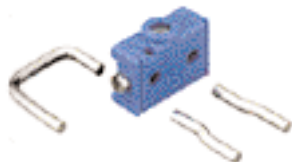
Для установки на 35мм DIN-рейку, например в ящик для счетчика.

РЕ-клемма (зеленая) 3 x 25 мм²; 2 x 16 мм²
N-клемма (голубая) 3 x 25 мм²; 2 x 16 мм²

790 805 01
790 905 01

1
1

РЕ/Н разделительная клемма



Для разделения РЕ/Н-потенциалов при проведении испытаний. Для щитов начиная с AKi 14.

721 025 01

1

Программное обеспечение



Программное обеспечение для проектирования распределительных щитов из АК, AKi или GTI составляющих.

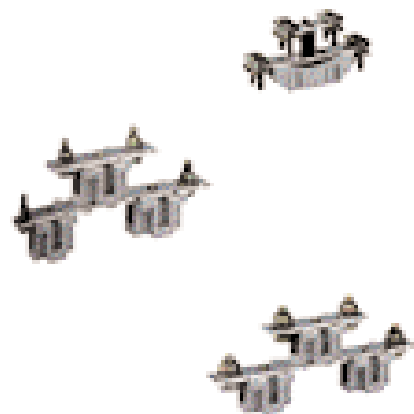
Используется при: Pentium 20 МГц, Windows 95/98/NT 32MB RAM

Программа записана на CD-диске, инструкция на PIN-дискете.

070 998 01

1

РЕ/Н клемма для монтажных пластин



Описание

Номер по каталогу

Количество в упаковке

- GPE 0: РЕ-Клемма NH 00 зажим 2 x 50 мм² для монтажных плат или оснащения GN 0
- GN 0: N-Клемма NH 00 зажим 2 x 50 мм² для монтажных пластин
- GPE 1: РЕ-Клемма NH 1 для монтажных пластин или оснащения GN 1, соединительный винт M10
- GN 1: N-Клемма NH 1 для монтажных пластин M10

076 001 01

30/1

076 002 01

15/1

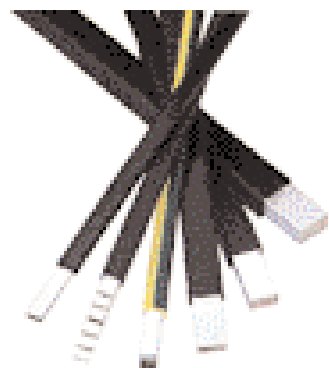
076 011 01

30/1

076 012 01

30/1

Плоские медные проводники 2 м



- LFK 100 черный, 2 м, 3 x 9 x 08 мм
- LFK 100 желто-зеленый, 2 м, 3 x 9 x 08 мм
- LFK 100 голубой, 2 м, 3 x 9 x 08 мм
- LFK 160 черный, 2 м, 6 x 9 x 08 мм
- LFK 160 желто-зеленый, 2 м, 6 x 9 x 08 мм
- LFK 160 голубой, 2 м, 6 x 9 x 08 мм
- LFK 250 черный, 2 м, 6 x 16 x 08 мм
- LFK 250 желто-зеленый, 2 м, 6 x 16 x 08 мм
- LFK 250 голубой, 2 м, 6 x 16 x 08 мм

075 100 01

1

075 101 01

1

075 102 01

1

075 160 01

1

075 161 01

1

075 162 01

1

075 250 01

1

075 251 01

1

075 252 01

1

Плоская соединительная клемма

для NH элементов, PE/N соединений



Описание

Плоская соединительная клемма для соединения с плоскими проводниками

KF NH 1: зажим для
CU 70-15 мм², плоских 18 x 7-18 мм

Номер по каталогу

076 711 01

Количество в упаковке

1

Призматическая клемма AL/CU

для NH-элементов, PE/N-соединений



Призматическая клемма для NH- предохранителей и разъединителей для соединения с Al и Cu проводниками в т. ч. с плоскими

KP NH 00: величина NH 00 для проводников 4-70 мм²
и плоских размером 11 x 18, компл.= 3 шт.

KP NH 1: величина NH 1 для проводников 70-150 мм²
и плоских размером 18 x 10, компл.= 1 шт.

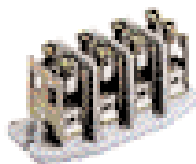
076 700 01

1

076 701 01

1

Клемма AL/CU



Описание

4 полюсная соединительная клемма для алюминиевых и медных проводников, в том числе плоских
 AKL 416: 160 A, для проводников 10-50мм² (твердый круглый одножильный проводник), 16-95мм² (гибкий круглый многожильный проводник), 50-95мм² (твердый одножильный в сечении - сектор), 35-95мм² (гибкий многожильный в сечении - сектор)
 плоский проводник 16 x 10 мм

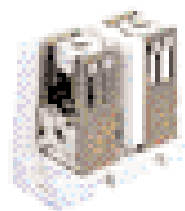
Номер по каталогу

076 416 01

Количество в упаковке

1

Клемма AL/CU

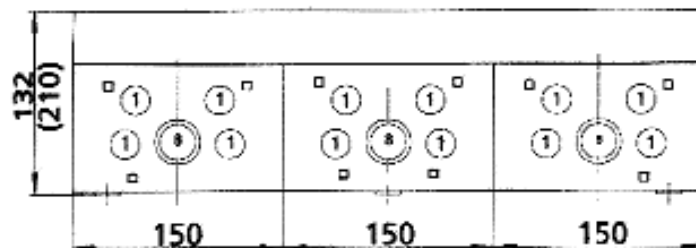


1 полюсная соединительная клемма для соединения друг с другом, для алюминиевых и медных проводников в т. ч. плоских
 AKL 125: 250 A, для проводников 1 x 16-50мм² (твердый круглый одножильный проводник), 2 x 16-50мм² (твердый круглый одножильный проводник), 1 x 16-150мм² (гибкий круглый многожильный проводник), 2 x 16-70мм² (гибкий круглый многожильный проводник), 1 x 50-150мм² (твердый одножильный в сечении - сектор),
 2 x 50-70мм² (твердый одножильный в сечении -сектор),
 1 x 35-150мм² (гибкий многожильный в сечении - сектор),
 2x 35 -70мм² (гибкий многожильный в сечении - сектор),
 и плоский проводник 16 x 10 мм

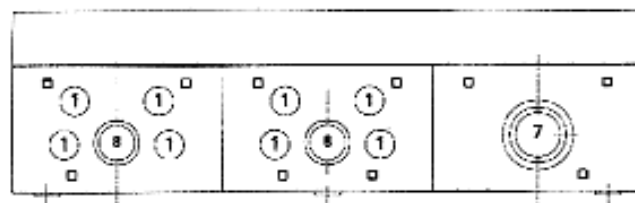
076 125 01

1

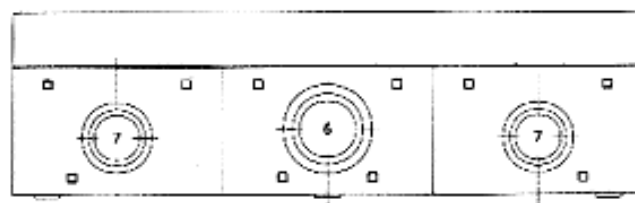
Длинная сторона типов
AKi / AKi Plus / AKi-Z / AKi-пустые



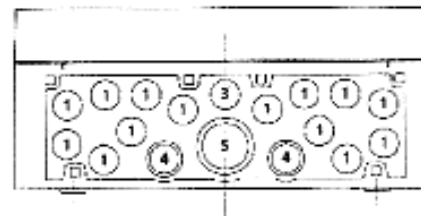
AKi-Z 400 / AKi-Z 400 KF / AKi-Z 502



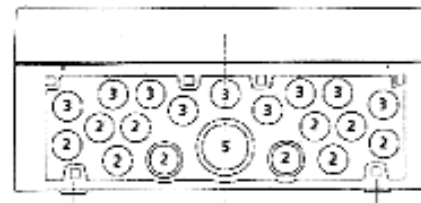
AKi-SL / AKi-S / AKi-T



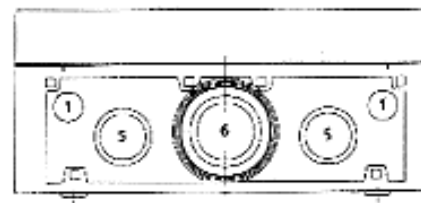
Торцевая сторона типов
AKi только снизу / AKi Plus / AKi-Z / AKi-пустые



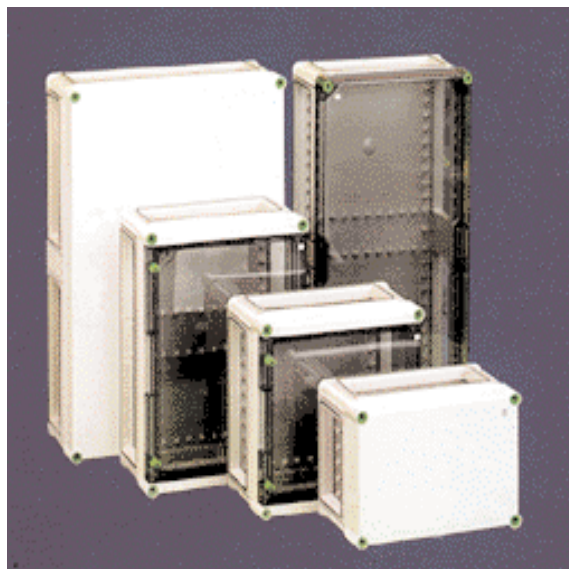
AKi - только сверху



AKi-SL / AKi-S / AKi-T



- 1=M20 - выбивается
- 2=Ø20 - с двойными установленными мембранами
- 3=Ø20 - выбиваются для установки двойных мембран
- 4=M20/25 - выбивается
- 5=M32/40 - выбивается
- 6=M40/50/63 - выбивается
- 7=M32/40/50 - выбивается
- 8=M25/32 - выбивается



- Устойчивость у УФИ и атмосферному воздействию
- Поликарбонат, усиленный стекловолокном, особопрочный
- Пламяустойчивость по DIN VDE 0471
- Корпуса 5 величин с возможностью увеличения глубины
- Цвет серый по RAL 0735

• Крышка крепится массивными быстрозаворачивающимися винтами

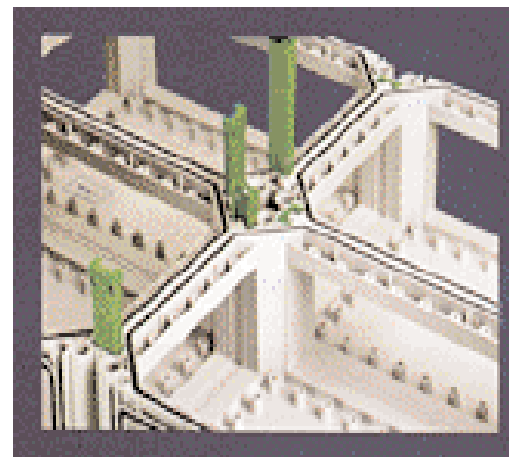
- 3 варианта исполнения крышки:
 - прозрачная
 - серая по RAL 7035
 - прозрачная с дверцей

• время - дньги:

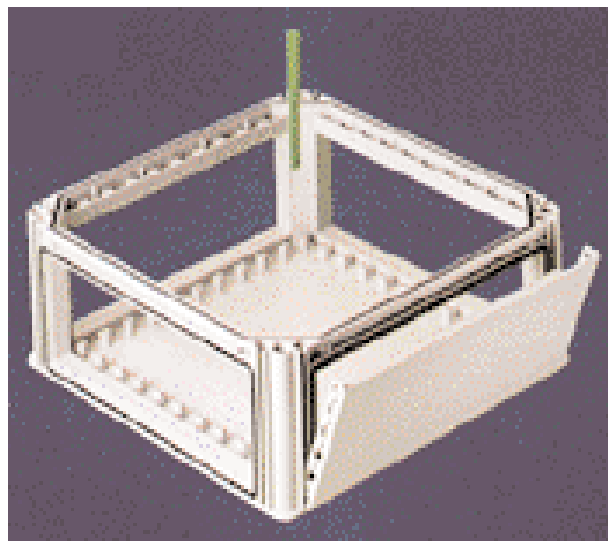
даже больших размеров комбинации собираются за несколько секунд

- Конструкции обладают высокой жесткостью
- соединители прилагаются ко всем корпусам в необходимом количестве

**Соединитель корпусов GGV -
новые решения для
индивидуального комбинирования**



Соединитель фланцев - новые решения для индивидуального комбинирования



GTi - фланцы (GFL)

- Pg - вводами
- гладкие
- с метрическими вводами

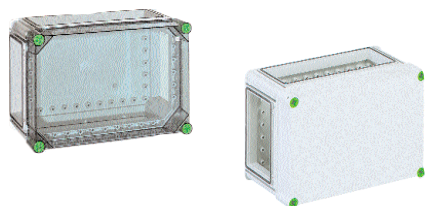
- Установка вместо выбивания

Выбивание стен, связанные с риском поломки корпуса, остается в прошлом.

Достаточно выбрать необходимый фланец и установить с помощью прилагаемых соединителей фланцев.

GTi 1

320 x 220 x 179 мм



Описание

Пустой корпус IP 65, $U_i = 690$ В
3 соединителя (GGV)

GTi 1,
с прозрачной крышкой

Номер
по каталогу

010 001 01

Количество
в упаковке

1

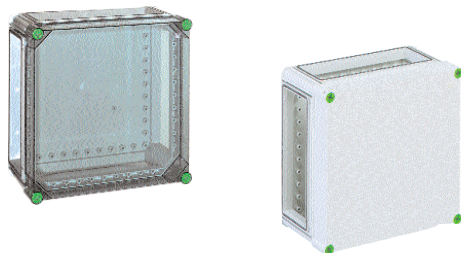
GTi 1-g,
с серой крышкой

010 401 01

1

GTi 2

320 x 320 x 179 мм



Пустой корпус IP 65, $U_i = 690$ В
3 соединителя (GGV)

GTi 2,
с прозрачной крышкой

010 002 01

1

GTi 2-g,
с серой крышкой

010 402 01

1

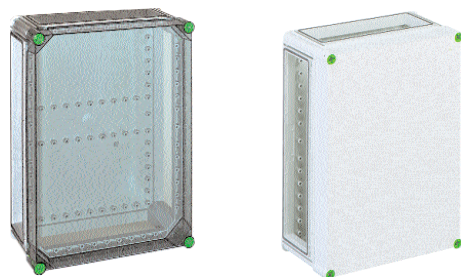
GTi 2-K,
с прозрачной дверцей

011 002 01

1

GTi 3

440 x 320 x 179 мм



Пустой корпус IP 65, $U_i = 690$ В
3 соединителя (GGV)

GTi 3,
с прозрачной крышкой

010 003 01

1

GTi 3-g,
с серой крышкой

010 403 01

1

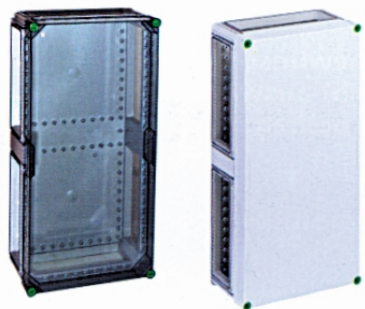
GTi 3-K,
с прозрачной дверцей

011 003 01

1

GTi 4

640 x 320 x 179 мм



Описание

Пустой корпус IP 65, $U_i = 690$ В
3 соединителя (GGV)

GTi 4,
с прозрачной крышкой

GTi 4-g,
с серой крышкой

Номер по каталогу

010 004 01

010 404 01

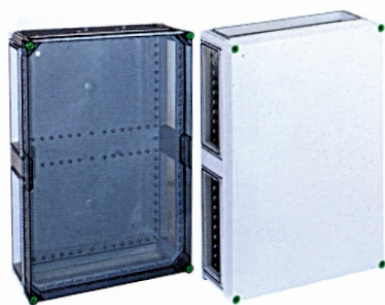
Количество в упаковке

1

1

GTi 5

640 x 440 x 179 мм



Пустой корпус IP 65, $U_i = 690$ В
3 соединителя (GGV)

GTi 5,
с прозрачной крышкой

GTi 5-g,
с серой крышкой

010 005 01

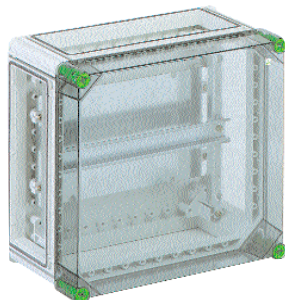
010 405 01

1

1

GBZ 2

320 x 320 x 179 мм



Описание

Корпус IP 65 для газовых разрядников, $U_i = 690$ В,
со специальными винтами для выравнивания давления,
3 соединителя (GGV)

с прозрачной крышкой

Номер по каталогу

010 092 01

Количество в упаковке

1

Принцип действия:

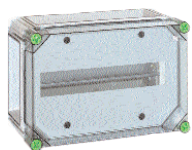
При срабатывании газового разрядника избыточное давление приподнимает подпружиненную крышку.

При этом давление выравнивается.

С помощью специальных винтов GDSF можно переоборудовать стандартный корпус в корпус GBZ 2.

GTA 114

320 x 220 x 179 мм



Описание

Корпуса для установки автоматических выключателей IP 65, на 14 модулей, 1 рядный, $U_i = 400$, PE/N - Клемма 2 x 12 полюсов, 6/16 мм², закрывающие планки и таблички для надписей, 3 соединителя (GGV)

с прозрачной крышкой

Номер по каталогу

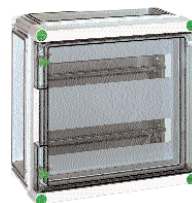
015 114 01

Количество в упаковке

1

GTA 228

320 x 320 x 179 мм



Корпуса для установки автоматических выключателей IP 65, на 28 модулей, 2 рядный, $U_i = 400$, PE/N - Клемма 2 x 12 полюсов, 6/16 мм², закрывающие планки и таблички для надписей, 3 соединителя (GGV)

GTA 228

с прозрачной крышкой

015 228 01

1

GTA 228 - К

с прозрачной дверцей

016 228 01

1

GTA 342

440 x 320 x 179 мм



Корпуса для установки автоматических выключателей IP 65, на 42 модуля, 3 рядный, $U_i = 400$, PE/N - Клемма 2 x 12 полюсов, 6/16 мм², закрывающие планки и таблички для надписей, 3 соединителя (GGV)

GTA 342

с прозрачной крышкой

015 342 01

1

GTA 342 - К

с прозрачной дверцей

016 342 01

1

GTA 456

640 x 320 x 179 мм



Описание

Корпуса для установки автоматических выключателей IP 65, на 56 модулей, 4 рядный, $U_i = 400\text{В}$, РЕ/Н - Клемма 2 x 12 полюсов, 6/16 мм², закрывающие планки и таблички для надписей, 3 соединителя (GGV)

с прозрачной крышкой

Номер по каталогу

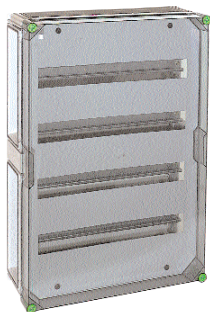
015 456 01

Количество в упаковке

1

GTA 580

640 x 440 x 179 мм



Корпуса для установки автоматических выключателей IP 65, на 80 модулей, 4 рядный, $U_i = 400\text{В}$, РЕ/Н - Клемма 2 x 12 полюсов, 6/16 мм², закрывающие планки и таблички для надписей, 3 соединителя (GGV)

с прозрачной крышкой

015 580 01

1

GTZ 3

440 x 320 x 179 мм



Описание

Корпус IP 65, $U_i = 400$ В, с пластиной для счетчика и крепежными винтами.
3 соединителя (GGV)

GTZ 3

с прозрачной крышкой

GTZ 3 - К

с прозрачной дверцей

Номер по каталогу

Количество в упаковке

020 003 01

1

021 003 01

1

GTZ 4

640 x 320 x 179 мм



Корпус IP 65, $U_i = 400$ В, с пластиной для счетчика и крепежными винтами.
4 соединителя (GGV)

GTZ 4

с прозрачной крышкой

GTZ 4 - KF

с прозрачной дверцей

020 004 01

1

021 424 01

1

GTV 470

320 x 220 x 179 мм



Описание

Корпус IP 44 с проводкой от розеток до DIN - рейки.
3 соединителя (GGV)

оснащен 8 розетками SCHUKO

Номер по каталогу

010 470 01

Количество в упаковке

1

GTV 480, 481, 482

320 x 220 x 179 мм



Корпус IP 44 с проводкой от розеток до DIN - рейки.
3 соединителя (GGV)

GTV 480

оснащен 2 x CEE 16 A, 5 - polig

010 480 01

1

GTV 481

оснащен 2 x CEE 32 A, 5 - polig

010 481 01

1

GTV 482

оснащен 1 x CEE 16 A, 5 - polig
1 x CEE 32 A, 5 - polig

010 482 01

1

GTV 487, 488

320 x 220 x 179 мм



Описание

Корпус IP 44 с проводкой от розеток до DIN - рейки.
3 соединителя (GGV)

GTV 487

оснащен 1 x CEE 63 A, 5 - polig

GTV 488

оснащен 2 x CEE 63 A, 5 - polig

Номер по каталогу

010 487 01

010 488 01

Количество в упаковке

1

1

GTV 490, 491, 492

320 x 220 x 179 мм



Корпус IP 44 с проводкой от розеток до DIN - рейки.
3 соединителя (GGV)

GTV 490

оснащен 4 x SCHUKO
2 x CEE 16 A, 5 - polig

GTV 491

оснащен 4 x SCHUKO
2 x CEE 32 A, 5 - polig

GTV 492

оснащен 4 x SCHUKO
1 x CEE 16 A, 5 - polig
1 x CEE 32 A, 5 - polig

010 490 01

010 491 01

010 492 01

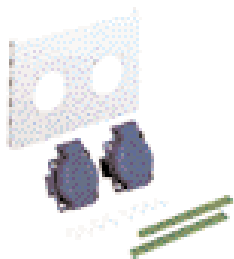
1

1

1

GSF 270

220 мм



Описание

Фланец IP 44,
Набор включает крепеж и 2 розетки типа SCHUKO,
2 соединителя (GFV)

2 x SCHUKO

Номер по каталогу

072 270 01

Количество в упаковке

1

GSF 280, 281

220 мм



Фланец IP 44,
Набор включает крепеж и розетки.
2 соединителя (GFV)

GSF 280

1 x CEE 16 A, 5 - polig

072 280 01

1

GSF 281

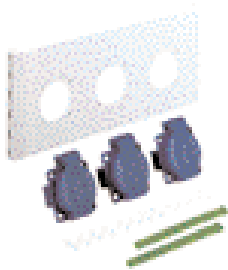
1 x CEE 32 A, 5 - polig

072 281 01

1

GSF 370, 371

320 мм



Описание

Фланец IP 44,
Набор включает крепеж и розетки типа SCHUKO,
2 соединителя (GFV)

GSF 370
3 x SCHUKO

GSF 371
4 x SCHUKO

Номер по каталогу

Количество в упаковке

072 370 01

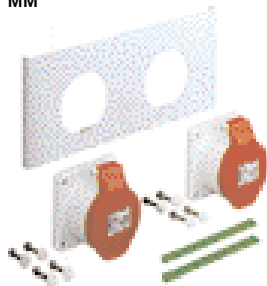
1

072 371 01

1

GSF 380, 381, 382

320 мм



Фланец IP 44,
Набор включает крепеж и розетки
2 соединителя (GFV)

GSF 380
2 x CEE 16 A, 5 - polig

GSF 381
2 x CEE 32 A, 5 - polig

GSF 381
1 x CEE 16 A, 5 - polig / 1 x CEE 32 A, 5 - polig

072 380 01

1

072 381 01

1

072 382 01

1

GTS 101

320 x 220 x 179 мм



Описание

Корпуса для установки NH предохранителей IP 65,
1 x NH 00 (160 A),
1 x (PE)N - Клемма (2 x 50 mm²)
монтаж на пластине
3 соединителя (GGV)

с прозрачной крышкой

Номер по каталогу

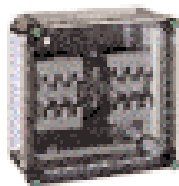
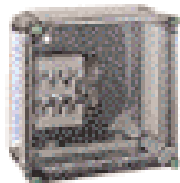
022 101 01

Количество в упаковке

1

GTS 201, 202

320 x 320 x 179 мм



Корпуса для установки NH предохранителей
(125 A) IP 65,
(PE)N - Клемма (2 x 50 mm²)
монтаж на пластине
3 соединителя (GGV)

GTS 201 1 x NH 00, (160 A), 1 x (PE)N - Клемма
с прозрачной крышкой

GTS 202 2 x NH 00, (125 A), 1 x (PE)N - Клемма
с прозрачной крышкой

022 201 01

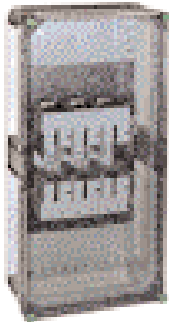
1

022 202 01

1

GTS 411

640 x 320 x 179 мм



Описание

Корпуса для установки NH предохранителей IP 65,
1 x NH 1 (250 A),
1 x (PE)N - Клемма (M 10), монтаж на пластине
4 соединителя (GGV)

с прозрачной крышкой

Номер по каталогу

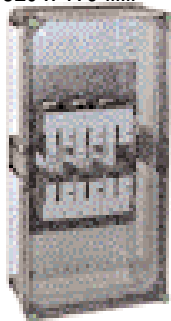
022 411 01

Количество в упаковке

1

GTS 421

640 x 320 x 179 мм



Корпуса для установки NH предохранителей IP 65,
1 x NH 2 (400 A),
1 x (PE)N - Клемма (M 12), монтаж на пластине
4 соединителя (GGV)

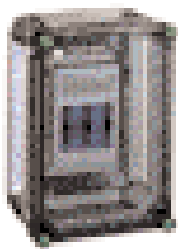
с прозрачной крышкой

022 421 01

1

GTT 101

320 x 220 x 179 мм



Описание

NH Корпус для установки разъединителей IP 65,
1 x NH 00 (160 A),разъединитель (70 мм²)
1 x (PE)N - Клемма (2 x 50 мм²),
монтаж на пластине
3 соединителя (GGV)

с прозрачной крышкой

Номер по каталогу

026 101 01

Количество в упаковке

1

GTT 201, 202

320 x 320 x 179 мм



NH 00 (125A) Корпус для установки разъединителей IP 65,
разъединитель (70 мм²)
(PE)N - Клемма (2 x 50 мм²),
монтаж на пластине
3 соединителя (GGV)

GTT 201, 1 разъединитель, 1 x NH00 (160 A), 1 x (PE)N - Клемма,
с прозрачной крышкой

026 201 01

1

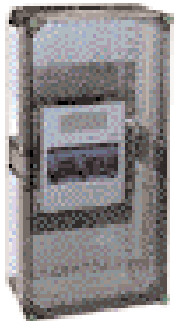
GTT 202 2 разъединителя, 2 x NH00 (125 A), 1 x (PE)N - Клемма,
с прозрачной крышкой

026 202 01

1

GTT 411

640 x 320 x 179 мм



Описание

Корпус для установки разъединителей IP 65,
1 x NH 1 (250 A), разъединитель с M 10
1 x (PE)N - Клемма (M 10),
монтаж на пластине
4 соединителя (GGV)

с прозрачной крышкой

Номер по каталогу

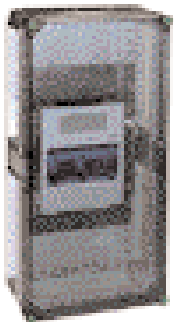
026 411 01

Количество в упаковке

1

GTT 421

640 x 320 x 179 мм



Корпус для установки разъединителей IP 65,
1 x NH 2 (400 A), разъединитель с M 10
1 x (PE)N - Клемма (M 12),
монтаж на пластине
4 соединителя (GGV)

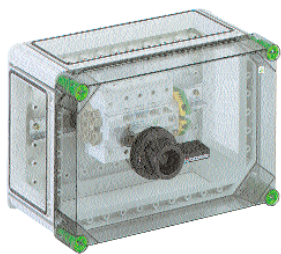
с прозрачной крышкой

026 421 01

1

GTE 106

320 x 220 x 179 мм



Описание

Корпуса с отделителями нагрузки IP 65,
с внешней ручкой
1 x 63 А Трехполюсный, подключение
проводников 4-50 мм², PE(N) - Клемма 16 мм²
3 соединителя (GGV)

с прозрачной крышкой

Номер по каталогу

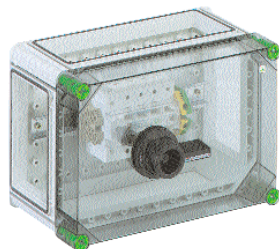
032 106 01

Количество в упаковке

1

GTE 108

320 x 220 x 179 мм



Корпуса с отделителями нагрузки IP 65,
с внешней ручкой
1 x 80 А Трехполюсный, подключение
проводников 4-50 мм², PE(N) - Клемма 35 мм²
3 соединителя (GGV)

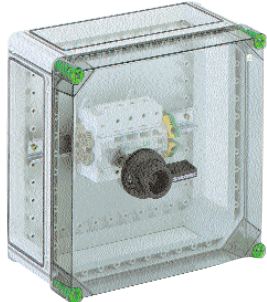
с прозрачной крышкой

032 108 01

1

GTE 210

320 x 320 x 179 мм



Описание

Корпуса с отделителями нагрузки IP 65,
с внешней рукояткой
1 x 100 А Трехполюсный, подключение
проводников 4-50 мм², PE(N) - Клемма 35 мм²
3 соединителя (GGV)

с прозрачной крышкой

Номер по каталогу

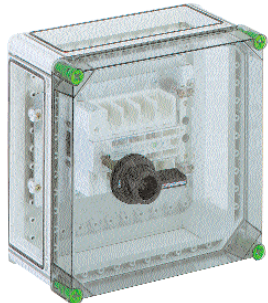
032 210 01

Количество в упаковке

1

GTE 216

320 x 320 x 179 мм



Корпуса с отделителями нагрузки IP 65,
с внешней рукояткой
1 x 160 А Трехполюсный, подключение
проводников M8, PE(N) - Клемма (2 x 50 мм²)
3 соединителя (GGV)
монтаж на пластине
с прозрачной крышкой

032 216 01

1

GTE 425

640 x 320 x 179 мм



Описание

Корпуса с отделителями нагрузки IP 65,
с внешней ручкой
отделитель 1 x 250 А Трехполюсный, подключение М 10,
РЕ(N) - Клемма (М 10),
3 соединителя (GGV)

с прозрачной крышкой

Номер по каталогу

032 425 01

Количество в упаковке

1

GTE 440

640 x 320 x 179 мм



Корпуса с отделителями нагрузки IP 65,
с внешней ручкой
отделитель 1 x 400 А Трехполюсный, подключение, М 10,
РЕ(N) - Клемма (М 12),
3 соединителя (GGV)

с прозрачной крышкой

032 440 01

1

GTE 463

640 x 320 x 179 мм



Корпуса с отделителями нагрузки IP 65,
с внешней ручкой
отделитель 1 x 630 А Трехполюсный, подключение, М 10,
РЕ(N) - Клемма (М 12),
3 соединителя (GGV)

с прозрачной крышкой

032 463 01

1

GLE 416

640 x 320 x 179 мм



Описание

Корпуса с выключателями мощности IP 54
1 трехполюсный выключатель на 160 А.
Диапазон срабатывания 120 - 160 А,
Соединение с кабельным наконечником M6 или
с плоским проводником до 22 x 6 мм,
1 x (PE)N - Клемма (2 x 50 мм²),
4 соединителя (GGV)

с прозрачной крышкой

Номер по каталогу

036 416 01

Количество в упаковке

1

GLE 425

640 x 320 x 179 мм



Корпуса с выключателями мощности IP 54
1 трехполюсный выключатель на 250 А.
Диапазон срабатывания 180 - 250 А,
Соединение с кабельным наконечником M6 или
с плоским проводником до 25 x 8 мм,
(PE)N - Клемма (M 10),
4 соединителя (GGV)

с прозрачной крышкой

036 425 01

1

GLE 440

640 x 320 x 254 мм



Описание

Корпуса с выключателями мощности IP 54
1 трехполюсный выключатель на 400 А.
Диапазон срабатывания 320 - 400 А,
Соединение с кабельным наконечником M10 или
с плоским проводником до 30 x 8 мм,
(PE)N - Клемма (M 12),
4 соединителя (GGV)

с прозрачной крышкой

Номер по каталогу

036 440 01

Количество в упаковке

1

GLE 463

640 x 320 x 254 мм



Корпуса с выключателями мощности IP 54
1 трехполюсный выключатель на 630 А.
Диапазон срабатывания 500 - 630 А,
Соединение с кабельным наконечником M6 или
с плоским проводником до 40 x 6 мм,
(PE)N - Клемма (M 12),
4 соединителя (GGV)

с прозрачной крышкой

036 463 01

1

GSI 243, 253

320 x 320 x 179 мм



Описание

250 A Корпус для сборных шин IP 65, медные шины
L 1...L3 12 x 10 мм, PE, N 12 x 5 мм
без клемм, для индивидуального оснащения
3 соединителя (GGV)

GSi 243, 4-полюса 250 A,
с прозрачной крышкой

GSi 253, 5-полюсов 250 A,
с прозрачной крышкой

Номер по каталогу

Количество в упаковке

040 243 01

1

040 253 01

1

GSI 443, 453

640 x 320 x 179 мм



250 A Корпус для сборных шин IP 65, медные шины
L 1...L3 12 x 10 мм, PE, N 12 x 5 мм
без клемм, для индивидуального оснащения
4 соединителя (GGV)

GSi 443, 4-полюса 250 A,
с прозрачной крышкой

GSi 453, 5-полюсов 250 A,
с прозрачной крышкой

040 443 01

1

040 453 01

1

GSI 244, 254

320 x 320 x 179 мм



Описание

400 А Корпус для сборных шин IP 65, медные шины
L 1...L3 20 x 10 мм, PE, N 12 x 5 мм
без клемм, для индивидуального оснащения
3 соединителя (GGV)

GSi 244, 4-полюса 400 А,
с прозрачной крышкой

GSi 254, 5-полюсов 400 А,
с прозрачной крышкой

Номер по каталогу

Количество в упаковке

040 244 01

1

040 254 01

1

GSI 444, 454

640 x 320 x 179 мм



400 А Корпус для сборных шин IP 65, медные шины
L 1...L3 20 x 10 мм, PE, N 12 x 5 мм
без клемм, для индивидуального оснащения
4 соединителя (GGV)

GSi 444, 4-полюса 400 А,
с прозрачной крышкой

GSi 454, 5-полюсов 400 А,
с прозрачной крышкой

040 444 01

1

040 454 01

1

GSI 246, 256

320 x 320 x 179 мм



Описание

630 A Корпус для сборных шин IP 65, медные шины
L 1...L3 30 x 10 мм, PE, N 12 x 10 мм
без клемм, для индивидуального оснащения
3 соединителя (GGV)

GSi 246, 4-полюса 630 A,
с прозрачной крышкой

GSi 256, 5-полюсов 630 A,
с прозрачной крышкой

Номер по каталогу

040 246 01

040 256 01

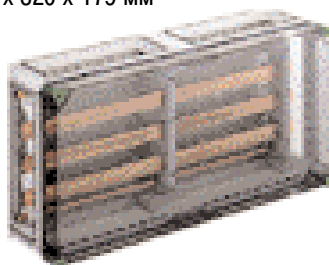
Количество в упаковке

1

1

GSI 446, 456

640 x 320 x 179 мм



630 A Корпус для сборных шин IP 65, медные шины
L 1...L3 30 x 10 мм, PE, N 12 x 10 мм
без клемм, для индивидуального оснащения
4 соединителя (GGV)

GSi 446, 4-полюса 630 A,
с прозрачной крышкой

GSi 456, 5-полюсов 630 A,
с прозрачной крышкой

040 446 01

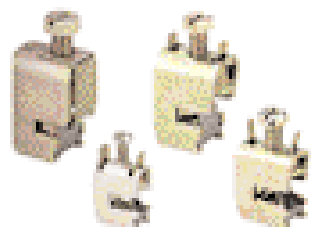
040 456 01

1

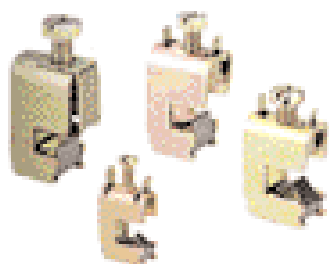
1

Клеммы для сборных шин

для медных шин 12 x 5 мм



для медных шин 12/20/30x10 мм



для больших сечений подключаемых проводников



Описание

SKL 516: для медных проводов сечения 1,5 - 16 мм²

SKL 535: для медных проводов сечения 1,5 - 35 мм² и плоских проводников на 160 А (макс. 10, 5 x 11 мм)

SKL 570: для медных проводов сечения 16 - 70 мм²

SKL 512: для медных проводов сечения 16 - 120 мм² и плоских проводников на 400 А (макс. 17 x 15 мм)

SKL 116: для медных проводов сечения 1,5 - 16 мм²

SKL 135: для медных проводов сечения 1,5 - 35 мм² и плоских проводников на 160 А (макс. 10, 5 x 11 мм)

SKL 170: для медных проводов сечения 16 - 70 мм²

SKL 112: для медных проводов сечения 16 - 120 мм² и плоских проводников на 400 А (макс. 17 x 15 мм)

SKL 330: для медных шин 20 x 5-30 x 10мм, подключаемых проводников 150 - 300 мм²

SKL 333: для медных шин 20 x 5-30 x 10мм, подключаемых плоских проводников (макс. 32 x 18 мм при 10 мм шинах, 32 x 23 мм при 5 мм шинах)

Номер по каталогу

075 516 01

075 535 01

075 570 01

075 512 01

075 116 01

075 135 01

075 170 01

075 112 01

075 330 01

075 333 01

Количество в упаковке

100/1

50/1

25/1

25/1

10/1

50/1

25/1

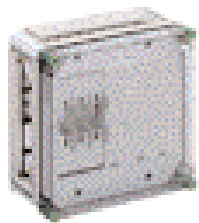
25/1

3/1

10/1

GSS 2014, 2015

320 x 320 x 179 мм



Описание

NH Предохранитель величины 00 (125 A) IP 65
с клеммой 70 мм². PE/N - клемма
на 35 мм².
3 соединителя (GGV)

GSS 2014, 1 x NH 00, на сборные шины 4 пол. 250 A
с прозрачной крышкой

GSS 2015, 1 x NH 00, на сборные шины 5 пол. 250 A
с прозрачной крышкой

Номер по каталогу

Количество в упаковке

042 014 01

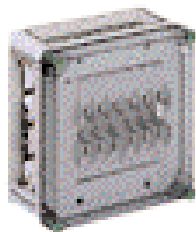
1

042 015 01

1

GSS 2024, 2025

320 x 320 x 179 мм



NH Предохранитель величины 00 (125 A) IP 65
с клеммой 70 мм². PE/N - клемма
на 35 мм².
3 соединителя (GGV)

GSS 2024, 2 x NH 00, на сборные шины 4 пол. 250 A
с прозрачной крышкой

GSS 2025, 2 x NH 00, на сборные шины 5 пол. 250 A
с прозрачной крышкой

042 004 01

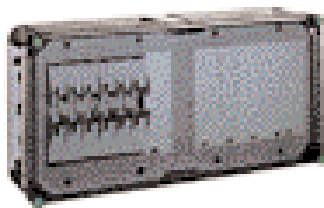
1

042 005 01

1

GSS 4024, 4025

640 x 320 x 179 мм



Описание

NH Предохранитель величины 00 (125 A) IP 65
с клеммой 70 мм². PE/N - клемма
на 35 мм².
4 соединителя (GGV)

GSS 4024, 2 x NH 00, на сборные шины 4 пол. 250 A
с прозрачной крышкой

GSS 4025, 2 x NH 00, на сборные шины 5 пол. 250 A
с прозрачной крышкой

Номер по каталогу

Количество в упаковке

042 024 01

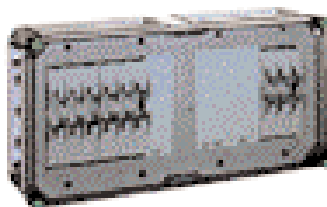
1

042 025 01

1

GSS 4034, 4035

640 x 320 x 179 мм



NH Предохранитель величины 00 (100 A) IP 65
с клеммой 70 мм². PE/N - клемма
на 35 мм².
4 соединителя (GGV)

GSS 4034, 3 x NH 00, на сборные шины 4 пол. 250 A
с прозрачной крышкой

GSS 4035, 3 x NH 00, на сборные шины 5 пол. 250 A
с прозрачной крышкой

042 034 01

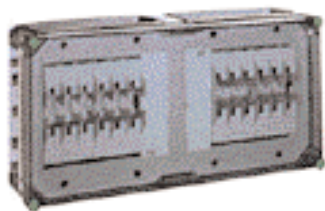
1

042 035 01

1

GSS 4044, 4045

640 x 320 x 179 мм



Описание

NH Предохранитель величины 00 (100 A) IP 65
с клеммой 70 мм². PE/N - клемма
на 35 мм².
4 соединителя (GGV)

GSS 4044, 4 x NH 00, на сборные шины 4 пол. 250 A
с прозрачной крышкой

GSS 4045, 4 x NH 00, на сборные шины 5 пол. 250 A
с прозрачной крышкой

Номер по каталогу

Количество в упаковке

042 044 01

1

042 045 01

1

GSS 4115, 4116

640 x 320 x 179 мм



NH Предохранитель величины 1 (250 A) IP 65
с клеммой M10. N - клемма на 120 мм².
PE клемма на 35 мм²
4 соединителя (GGV)

GSS 4115, 1 x NH 1, на сборные шины 5 пол. 400 A
с прозрачной крышкой

GSS 4116, 1 x NH 1, на сборные шины 5 пол. 250 A
с прозрачной крышкой

042 115 01

1

042 116 01

1

GSS 4215

640 x 320 x 254 мм



NH Предохранитель величины 2 (400 A) IP 65
с клеммой M10. N - клемма на 120 мм².
PE клемма на 35 мм²
4 соединителя (GGV)

1 x NH 2, на сборные шины 5 пол. 400 A
с прозрачной крышкой

042 215 01

1

GST 2014, 2015

320 x 320 x 179 мм



Описание

NH - разъединитель величины 00 (125 А). IP 65,
с клеммой 70 мм².
РЕ/Н клемма на 35 мм².
3 соединителя (GGV)

GST 2014, 1 x NH 00 на сборные шины 4-пол. на 250 А
с прозрачной крышкой

GST 2015, 1 x NH 00 на сборные шины 5-пол. на 250 А
с прозрачной крышкой

Номер по каталогу

Количество в упаковке

046 014 01

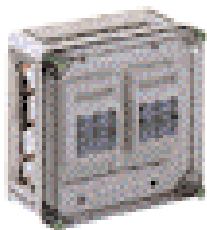
1

046 015 01

1

GST 2024, 2025

320 x 320 x 179 мм



NH - разъединитель величины 00 (125 А). IP 65,
с клеммой 70 мм².
РЕ/Н клемма на 35 мм².
3 соединителя (GGV)

GST 2024, 2 x NH 00 на сборные шины 4-пол. на 250 А
с прозрачной крышкой

GST 2025, 2 x NH 00 на сборные шины 5-пол. на 250 А
с прозрачной крышкой

046 004 01

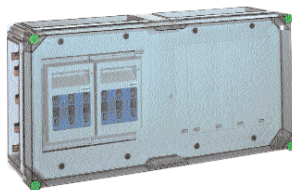
1

046 005 01

1

GST 4024, 4025

640 x 320 x 179 мм



Описание

NH - разъединитель величины 00 (125 A). IP 65,
с клеммой 70 мм².
PE/N клемма на 35 мм².
4 соединителя (GGV)

GST 4024, 2 x NH 00 на сборные шины 4-пол. на 250 A
с прозрачной крышкой

GST 4025, 2 x NH 00 на сборные шины 5-пол. на 250 A
с прозрачной крышкой

Номер по каталогу

Количество в упаковке

046 024 01

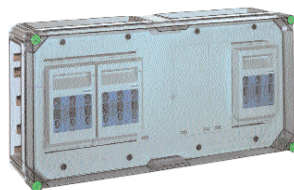
1

046 025 01

1

GST 4034, 4035

640 x 320 x 179 мм



NH - разъединитель величины 00 (100 A). IP 65,
с клеммой 70 мм².
PE/N клемма на 35 мм².
4 соединителя (GGV)

GST 4034, 3 x NH 00 на сборные шины 4-пол. на 250 A
с прозрачной крышкой

GST 4035, 3 x NH 00 на сборные шины 5-пол. на 250 A
с прозрачной крышкой

046 034 01

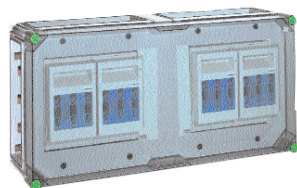
1

046 035 01

1

GST 4044, 4045

640 x 320 x 179 мм



Описание

NH - разъединитель величины 00 (100 A). IP 65,
с клеммой 70 мм².
PE/N клемма на 35 мм².
4 соединителя (GGV)

GST 4044, 4 x NH 00 на сборные шины 4-пол. на 250 A
с прозрачной крышкой

GST 4045, 4 x NH 00 на сборные шины 5-пол. на 250 A
с прозрачной крышкой

Номер по каталогу

Количество в упаковке

046 044 01

1

046 045 01

1

GST 4115, 4116

640 x 320 x 254 мм



NH - разъединитель величины 1 (250 A). IP 65,
с клеммой M10. PE клемма на 35 мм².
N клемма на 120 мм².
4 соединителя (GGV)

GST 4115, 1 x NH 1 на сборные шины 5-пол. на 400 A
с прозрачной крышкой

GST 4116, 1 x NH 1 на сборные шины 5-пол. на 250 A
с прозрачной крышкой

046 115 01

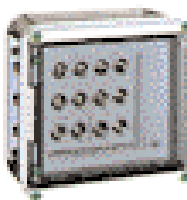
1

046 116 01

1

GSD 224, 224-K

320 x 320 x 179 мм



Описание

На 5 полюсные сборные шины на 250 А устанавливаются 4 трехполюсных предохранителя типа DIAZED величины D II (25 А), с цоколем E 27, AC 500 В, и клеммой (35 мм²). N клемма на 16 мм². PE клемма на 35 мм² 3 соединителя (GGV)

GSD 224 с прозрачной крышкой IP 65

GSD 224-K с прозрачной дверцей IP 65

Номер по каталогу

Количество в упаковке

050 224 01

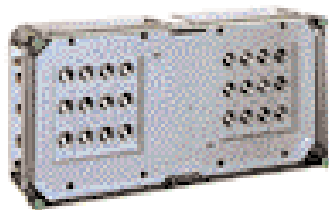
1

051 224 01

1

GSD 428

640 x 320 x 179 мм



На 5 полюсные сборные шины на 250 А устанавливаются 8 трехполюсных предохранителя типа DIAZED величины D II (25 А), с цоколем E 27, AC 500 В, и клеммой (25 мм²). N клемма на 16 мм². PE клемма на 35 мм² 4 соединителя (GGV)

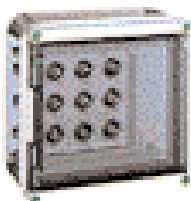
с прозрачной крышкой IP 65

050 428 01

1

GSD 233, 233-K

320 x 320 x 179 мм



Описание

На 5 полюсные сборные шины на 250 А устанавливаются 3 трехполюсных предохранителя типа DIAZED величины D III (63 A) IP 65, с цоколем E 33, AC 690 В, и клеммой (35 мм²). N клемма на 16 мм². PE клемма на 35 мм²
3 соединителя (GGV)

GSD 233 с прозрачной крышкой

GSD 233-K с прозрачной дверцей

Номер по каталогу

050 233 01

051 233 01

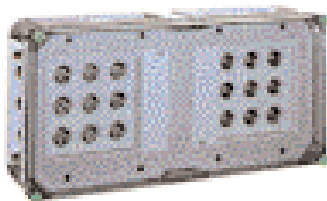
Количество в упаковке

1

1

GSD 436

640 x 320 x 179 мм



На 5 полюсные сборные шины на 250 А устанавливаются 6 трехполюсных предохранителя типа DIAZED величины D III (63 A) IP 65, с цоколем E 33, AC 690 В, и клеммой (35 мм²). N клемма на 16 мм². PE клемма на 35 мм²
3 соединителя (GGV)

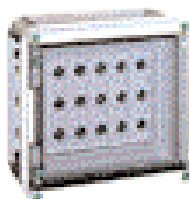
с прозрачной крышкой

050 436 01

1

GSN 225, 225-K

320 x 320 x 179 мм



Описание

На 5 полюсные сборные шины на 250 А устанавливаются 5 трехполюсных предохранителя типа NEOZED величины D 02 (63 А) IP 65, с цоколем E 18, AC 400 В, и клеммой (35 мм²). PE/N клемма на 16 мм².
3 соединителя (GGV)

GSN 225 с прозрачной крышкой

GSN 225-K с прозрачной дверцей

Номер по каталогу

Количество в упаковке

055 225 01

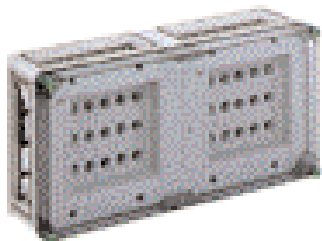
1

056 225 01

1

GSN 4210

640 x 320 x 179 мм



На 5 полюсные сборные шины на 250 А устанавливаются 10 трехполюсных предохранителя типа NEOZED величины D 02 (63 А) IP 65, с цоколем E 18, AC 400 В, и клеммой (35 мм²). PE/N клемма на 16 мм².
4 соединителя (GGV)

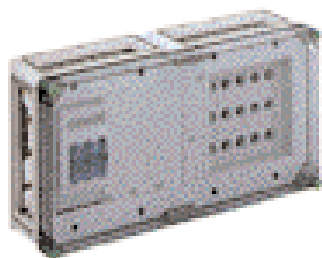
с прозрачной крышкой

055 410 01

1

GST 401 KN

640 x 320 x 179 мм



Описание

На 5 полюсные сборные шины на 250 А устанавливаются 5 трехполюсных предохранителей типа NEOZED величины D 02 (63 А), с цоколем Е 18, АС 400 В, и клеммой (70 мм²). РЕ/Н клемма на 16 мм² и один разъединитель NH 00 (125 А).

РЕ/Н клемма на 35 мм²
4 соединителя (GGV)
с прозрачной крышкой

Номер по каталогу

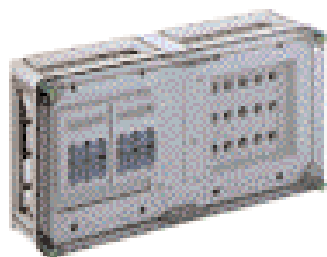
046 401 01

Количество в упаковке

1

GST 402 KN

640 x 320 x 179 мм



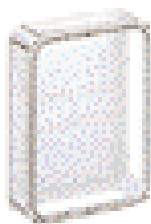
На 5 полюсные сборные шины на 250 А устанавливаются 2 разъединителя NH 00 (125 А) и 5 трехполюсных предохранителей типа NEOZED величины D 02 (63 А), с цоколем Е 18, АС 400 В, и клеммой (70 мм²). РЕ/Н клемма на 35 мм² и 16 мм².

4 соединителя (GGV)
с прозрачной крышкой

046 402 01

1

Каркас

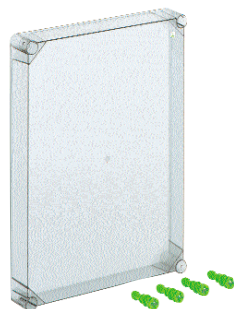


Описание

Каркас с соединителями (GGV), серый

	Величина	Размер в мм		Номер по каталогу	Количество в упаковке
GTK 1:	1	320 x 220 x 129	3 x GGV	070 001 01	2/1
GTK 2:	2	320 x 320 x 129	3 x GGV	070 002 01	2/1
GTK 3:	3	440 x 320 x 129	3 x GGV	070 003 01	2/1
GTK 4:	4	640 x 320 x 129	4 x GGV	070 004 01	2/1
GTK 5:	5	640 x 440 x 129	4 x GGV	070 005 01	2/1

Крышка



Крышка с винтами, прозрачная

	Величина	Размер в мм		Номер по каталогу	Количество в упаковке
GDT 1:	1	320 x 220 x 50		070 011 01	5/1
GDT 2:	2	320 x 320 x 50		070 012 01	5/1
GDT 3:	3	440 x 320 x 50		070 013 01	5/1
GDT 4:	4	640 x 320 x 50		070 014 01	5/1
GDT 5:	5	640 x 440 x 50		070 015 01	5/1

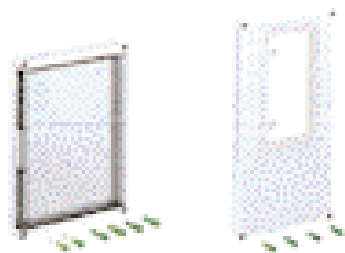
Крышка



Крышка с винтами, серая

	Величина	Размер в мм		Номер по каталогу	Количество в упаковке
GDG 1:	1	320 x 220 x 50		070 411 01	5/1
GDG 2:	2	320 x 320 x 50		070 412 01	5/1
GDG 3:	3	440 x 320 x 50		070 413 01	5/1
GDG 4:	4	640 x 320 x 50		070 414 01	5/1
GDG 5:	5	640 x 440 x 50		070 415 01	5/1

Дверца



Описание

Дверца с винтами, прозрачная

	Величина	Размер в мм
GDK 2:	2	320 x 320 x 50
GDK 3:	3	440 x 320 x 50

Открывающееся окошко, прозрачное

GDT 4 KF:	4	640 x 320 x 50, крышка серая
-----------	---	------------------------------

Номер по каталогу

070 112 01

070 113 01

070 424 01

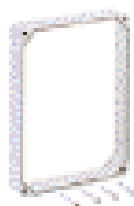
Количество в упаковке

5/1

5/1

5/1

Дистанционная рамка (для увеличения монтажной глубины шкафа)



Дистанционная рамка с винтами, серая

	Величина	Размер в мм
GAR 1:	1	320 x 220 x 75
GAR 2:	2	320 x 320 x 75
GAR 3:	3	440 x 320 x 75
GAR 4:	4	640 x 320 x 75
GAR 5:	5	640 x 440 x 75

070 501 01

070 502 01

070 503 01

070 504 01

070 505 01

4/1

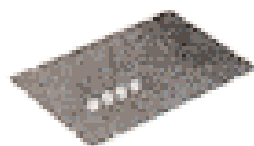
2/1

2/1

10/1

10/1

Монтажная пластина стальная



Монтажная пластина стальная с крепежом

	Величина	Размер в мм
GMS 1:	1	260 x 160 x 2
GMS 2:	2	260 x 260 x 2
GMS 3:	3	380 x 260 x 2
GMS 4:	4	580 x 260 x 2
GMS 5:	5	580 x 380 x 2

071 001 01

071 002 01

071 003 01

071 004 01

071 005 01

10/1

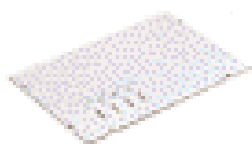
10/1

10/1

5/1

5/1

Монтажная пластина пластик



Описание

монтажная пластина пластик с крепежом

	Величина	Размер в мм
GMI 1:	1	260 x 160 x 5
GMI 2:	2	260 x 260 x 5
GMI 3:	3	380 x 260 x 5
GMI 4:	4	580 x 260 x 5
GMI 5:	5	580 x 380 x 5

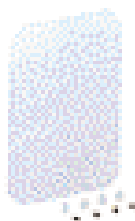
Номер по каталогу

Количество в упаковке

071 011 01
071 012 01
071 013 01
071 014 01
071 015 01

10/1
10/1
10/1
5/1
5/1

Закрывающая пластина



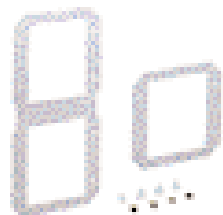
Закрывающая пластина пластик с крепежом

	Величина	Размер в мм
GAI 1:	1	300 x 200 x 2
GAI 2:	2	300 x 300 x 2
GAI 3:	3	420 x 300 x 2
GAI 4:	4	620 x 300 x 2
GAI 5:	5	620 x 420 x 2

071 021 01
071 022 01
071 023 01
071 024 01
071 025 01

20/1
20/1
20/1
20/1
20/1

Защитная рамка



Защитная рамка для элементов, устанавливаемых на сборные шины NH 00, NEOZED, DIAZED с крепежом

	Величина	Размер в мм
GBT 2:	2	300 x 300 x 2
GBT 4:	4	620 x 300 x 2

Набор для пломбировки для защитных рамок GBT 2,
GBT 4 и закрывающих пластин GAI 1-5

071 042 01
071 044 01
071 099 01

1
1
1

Основная защитная рамка



Описание

Основная защитная рамка для GTi 2 GTi 4 корпусов при использовании DIAZED и NEOZED с монтажом на сборные шины в соединении с защитной рамкой GBT 2 и GBT 4

DGS 040: Основная защитная рамка

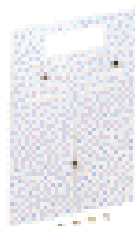
Номер по каталогу

071 040 01

Количество в упаковке

1

Пластина для установки счетчика



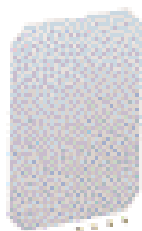
Пластина для установки счетчика пластиковая с крепежом и винтами для крепления счетчика

GZP: Пластина для установки счетчика
260 x 380 x 2 мм

071 300 01

10/1

Монтажная пластина



Монтажная пластина пластиковая, для индивидуального применения, с крепежом

	Величина	Размер в мм
GEI 1:	1	300 x 200 x 6
GEI 2:	2	300 x 300 x 6
GEI 3:	3	420 x 300 x 6

071 051 01

10/1

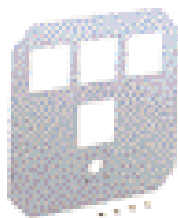
071 052 01

10/1

071 053 01

10/1

Закрывающая пластина для измерительных приборов



Описание

Закрывающаяся пластина, пластик, для 4 приборов размера 72 x 72 мм и 1 переключателя вольтметра

Величина
GME 2: 2
Размер в мм
300 x 300 x 6

Номер по каталогу

071 062 01

Количество в упаковке

10/1

Винты



Винты, саморезы

SCHR 13: Длина 13 мм, компл.=50 шт. для NS, PNS, GUM

071 213 01

1

SCHR 16: Длина 16 мм, компл.=50 шт. для GEI

071 216 01

1

SCHR 22: Длина 22 мм, компл.=50 шт. для GUS, GMS, GMI

071 222 01

1

SCHR 56: Длина 56 мм, компл.=50 шт. для GTA

071 256 01

1

Крепежные скобы



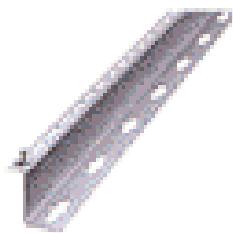
Крепежные скобы для установки корпусов на ровную стенку. Могут крепиться к корпусу под углом 0°, 45°, 90°. Расстояние от стены 10мм.

GAB: Крепежные скобы, компл.=4 шт.

070 300 01

10/1

Z-образный профиль



Описание

Z-образный профиль, оцинкованный, длина 2 м, с 8 винтами М6 и 8 невыпадающими гайками,
Расстояние от стены 70 мм.

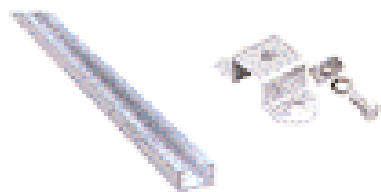
Номер по каталогу

070 800 01

Количество в упаковке

1

Несущая рама алюминий



Аксессуары для несущей рамы:

APROFIL; Алюминиевый профиль, длина 3 м

AKB; Скоба для соединения профиля, 1 компл.=10шт.

APLATTE; Крепежная пластина для алюминиевого профиля 1 компл.=10шт.

AWB; Крепление к стене 1 компл.=10шт.

AM 6 x 12: Винты для профиля, М6 x 12,
1 компл. = 50 шт.

070 810 01

1

070 820 01

1

070 830 01

1

070 840 01

1

070 850 01

1

Приспособление для заворачивания винтов руками



Приспособление для заворачивания винтов руками

GHA: Защелкиваются в стандартные винты для крепления крышки

070 711 01

20/1

Винты для установки в корпуса



Описание

Винты для установки в корпуса с газовыми разрядниками, подпружиненные.

GDSF: 1 компл.=4 шт.

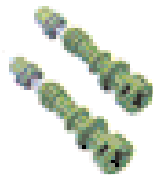
Номер по каталогу

070 721 01

Количество в упаковке

1

Шарнирные винты



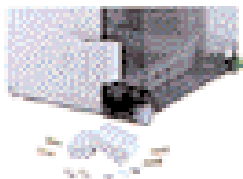
Шарнирные винты для крепления крышек к корпусам. Производят разгрузку от натяжения при снятии крышки.

GSC: Шарнирные винты, 1 компл.=2 шт.

070 710 01

30/1

Петли



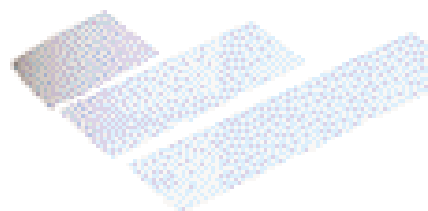
Петли для переоборудования крышек в открывающиеся дверцы. Монтаж осуществляется к внешней стороне фланцев. 1 компл.=2 шт.

GAS: Петли с крепежом, серые

070 310 01

30/1

Перегородки



Описание

Перегородки серые, для выделения некоторых областей внутри комбинации корпусов.

Номер по каталогу

Количество в упаковке

	Сторона корпуса	Размер в мм
GSW 2:	220 mm	145 x 90 x 2
GSW 3:	320 mm	247 x 90 x 2
GSW 4:	440 mm	367 x 90 x 2

071 102 01

30/1

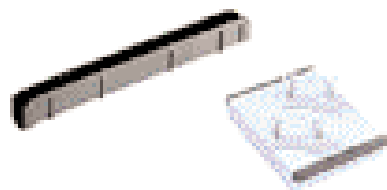
071 103 01

30/1

071 104 01

30/1

Мостик, -делитель



Мостик для установки вместо выпиленного участка

GFG 3: Сторона 320 мм, с уплотнением

072 803 01

20/1

GFG 4: Сторона 440 мм, с уплотнением

072 804 01

10/1

GFT 4/2: Делитель, для соединения GTi 3- / GTi 5- с двумя GTi 1

072 900 01

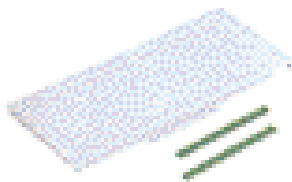
30/1

GFK: Скоба, компл.-10 шт.

072 950 01

5/1

Фланец



Фланец, гладкий, с 2 соединителями фланцев GFV

Сторона корпуса

GFL 20: 220 mm

072 200 01

15/1

GFL 30: 320 mm

072 300 01

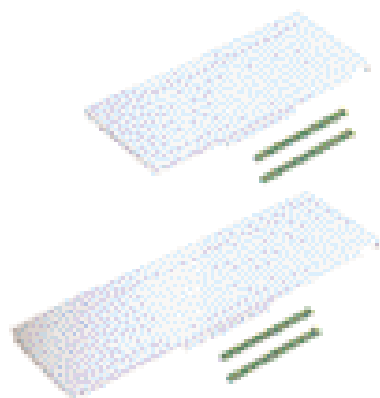
15/1

GFL 40: 440 mm

072 400 01

15/1

Фланец с Pg - вводами



Описание

Номер по каталогу

Количество в упаковке

Фланец с Pg - вводами, с 2 соединителями фланцев GFV

	Сторона корпуса	Вводы
GFL 21:	220 мм	3 x Pg 29
GFL 22:	220 мм	1 x Pg 42,4 x Pg 16
GFL 31:	320 мм	6 x Pg 29
GFL 32:	320 мм	3 x Pg 42,4 x Pg 16
GFL 33:	320 мм	22 x Pg 13,5
GFL 34:	320 мм	4 x Pg 29,2 x Pg 21,4 x Pg 16
GFL 35:	320 мм	16 x Pg 16
GFL 36:	320 мм	8 x Pg 21,4 x Pg 16
GFL 41:	440 мм	26 x Pg 16
GFL 42:	440 мм	4 x Pg 29,4 x Pg 21,6 x Pg 16

072 210 01

20/1

072 220 01

20/1

072 310 01

20/1

072 320 01

20/1

072 330 01

20/1

072 340 01

20/1

072 350 01

20/1

072 360 01

20/1

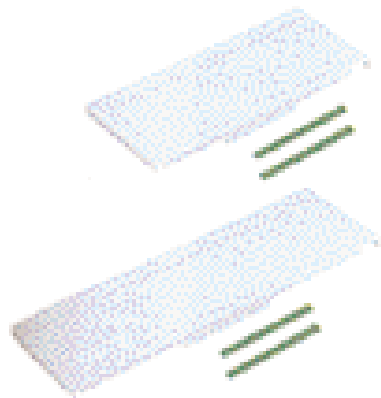
072 410 01

20/1

072 420 01

20/1

Фланец с метрическими вводами



Фланец с метрическими вводами с 2 соединителями фланцев GFV

	Сторона корпуса	Вводы
GFL 211:	220 мм	3 x M32/M25,2 x M20
GFL 221:	220 мм	1 x M50/M40,4 x M25/20
GFL 321:	320 мм	3 x M50/M40,4 x M16
GFL 331:	320 мм	17 x M20/M16
GFL 341:	320 мм	1 x M50/M40,2 x M32/M25, 4 x M25/M20
GFL 351:	320 мм	12 x M25/M20
GFL 361:	320 мм	4 x M40/M32,3 x M20
GFL 411:	440 мм	1 x M40/M32, 16 x M25/M20
GFL 421:	440 мм	1 x M50/M40,2 x M40/M32, 8 x M25/M20

072 211 01

20/1

072 221 01

20/1

072 321 01

20/1

072 331 01

20/1

072 341 01

20/1

072 351 01

20/1

072 361 01

20/1

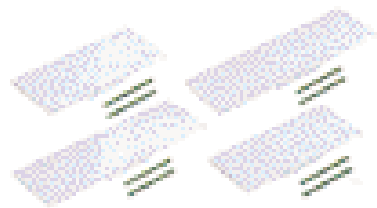
072 411 01

20/1

072 421 01

20/1

Набор фланцев с Pg-вводами



Описание

Набор фланцев с Pg-вводами с 2 соединителями фланцев GFV

	Величина	Вводы
GFS 1:	1	GFL 21, 22, 34, 35
GFS 2:	2	GFL 32, 34, 34, 35
GFS 3:	3	GFL 34, 35, 41, 42
GFS 4:	4	GFL 32, 32, 33, 34, 34, 35
GFS 5:	5	GFL 32, 33, 34, 35, 41, 42

Номер по каталогу

Количество в упаковке

072 501 01

5/1

072 502 01

4/1

072 503 01

4/1

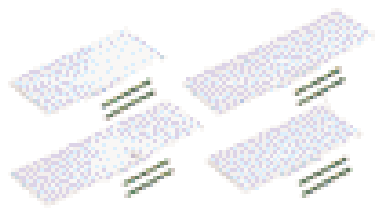
072 504 01

5/1

072 505 01

4/1

Набор фланцев с метрическими вводами



Набор фланцев с метрическими вводами с 2 соединителями фланцев GFV

	Величина	Вводы
GFS 11:	1	GFL 211, 221, 341, 351
GFS 12:	2	GFL 321, 341, 351
GFS 13:	3	GFL 341, 351, 411, 421
GFS 14:	4	GFL 331, 321, 331, 341, 351
GFS 15:	5	321, GFL 321, 331, 341, 351, 411, 421

072 511 01

5/1

072 512 01

4/1

072 513 01

5/1

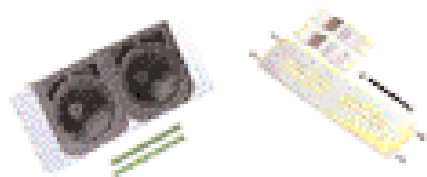
072 514 01

5/1

072 515 01

4/1

Кабельный ввод с разгрузкой от натяжения



Описание

Кабельный ввод для кабелей диаметром до 75мм, с разгрузкой для 1 кабеля, 2 соединителя GFV

GKZ 321: сторона 320 мм, для 2 кабелей

GKZ 431: сторона 440 мм, для 3 кабелей

GZS 75: Дополнительная скоба, для GKZ 3 и GKZ 4

Номер по каталогу

073 321 01

073 431 01

073 075 01

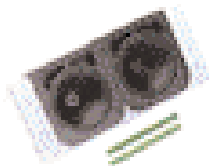
Количество в упаковке

4/1

4/1

5/1

Кабельный ввод без разгрузки от натяжения



Кабельный ввод для кабелей диаметром до 75мм, 2 соединителя GFV

GKE 32: сторона 320 мм, для 2 кабелей

GKE 43: сторона 440 мм, для 3 кабелей

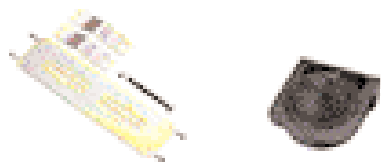
073 032 01

073 043 01

4/1

4/1

Разгрузка от натяжения



Разгрузка от натяжения для ввода GKE 32 и GKE 43, для кабелей диаметром до 75мм,

GZE 3: сторона 320 мм, для 1 кабеля

GZE 4: сторона 440 мм, для 1 кабеля

GZS 75: Дополнительная скоба, для GZE 3 и GZE 4

GKE 1: Резиновый ввод для замены

073 003 01

073 004 01

073 075 01

073 001 01

10/1

5/1

5/1

10/1

35 мм DIN-рейка с универсальным держателем GUM



Описание

35 мм DIN-рейка с универсальным держателем GUM, допускает монтаж на 5 различных высотах

GNU 235: Сторона 220 мм

GNU 335: Сторона 320 мм

GNU 435: Сторона 440 мм

GNU 635: Сторона 640 мм

GUM: Универсальный держатель (4 шт.)

Номер по каталогу

Количество в упаковке

074 235 01

074 335 01

074 435 01

074 635 01

074 900 01

35/1

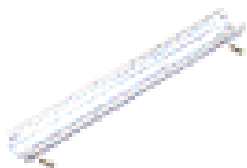
35/1

25/1

25/1

20/1

35 мм DIN-рейка



35 мм DIN-рейка для крепления на днище с крепежными винтами

	Сторона	Длина
GNS 002:	220 мм	170 мм
GNS 003:	320 мм	270 мм
GNS 004:	440 мм	390 мм
GNS 006:	640 мм	590 мм

074 002 01

074 003 01

074 004 01

074 006 01

50/1

25/1

25/1

25/1

Клемма AL/CU



4 полюсная соединительная клемма для алюминий-евых и медных проводников, в том числе плоских

AKL 416: 160 А, для проводников 10-50мм² твердый

круглый одножильный проводник, 16-95мм² гибкий круглый

многожильный проводник, 50-95мм² твердый одножильный в

сечении - сектор, 35-95мм² гибкий многожильный в сечении -

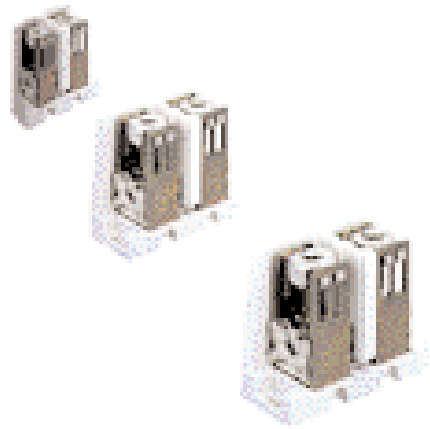
сектор

плоский проводник 16 x 10 мм

076 416 01

1

Клемма AL/CU



Описание

1 полюсная соединительная клемма для соединения друг с другом, для алюминиевых и медных проводников в т. ч. плоских

AKL 125: 250 A, для проводников 1 x 16-50 твердый круглый
одножильный проводник, 2 x 16-50 твердый круглый
одножильный проводник, 1 x 16-150 гибкий круглый
многожильный проводник, 2 x 16-70 гибкий круглый
многожильный проводник, 1 x 50-150 твердый одножильный в сечении - сектор,
2 x 50-70 твердый одножильный в сечении - сектор,
1 x 35-150 гибкий многожильный в сечении - сектор,
2 x 35-70 гибкий многожильный в сечении - сектор,
и плоский проводник 16 x 10 мм

AKL 140: 400 A, для проводников 1 x 25-50мм² твердый круглый
одножильный проводник, 2 x 25-50 твердый круглый
одножильный проводник, 1 x 25-240 гибкий круглый
многожильный проводник,
2 x 25-120 гибкий круглый многожильный проводник,
1 x 50-185 твердый одножильный в сечении - сектор,
2 x 50-120 гибкий многожильный в сечении - сектор,
1 x 35-240 гибкий многожильный в сечении - сектор,
2 x 35-120 твердый одножильный в сечении - сектор,
и плоский проводник 15 x 15 мм

AKL 163: 630 A, для проводников 2 x 50 твердый круглый
одножильный проводник, 2 x 120-185 гибкий круглый
многожильный проводник, 2 x 120-185 твердый одножильный в сечении - сектор,
1 x 120-300 гибкий многожильный в сечении - сектор,
2 x 120-185 гибкий многожильный в сечении - сектор,
и плоский проводник 40 x 20 мм

Номер по каталогу

Количество в упаковке

076 125 01

1

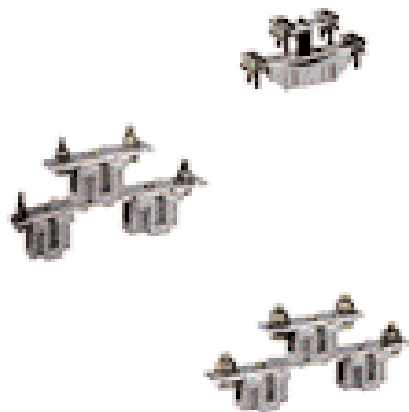
076 140 01

1

076 163 01

1

РЕ/Н клемма для монтажных пластин



Описание

Номер по каталогу

Количество в упаковке

GPE 0:	РЕ-Клемма NH 00 зажим 2 x 50 мм ² для монтажных плат или оснащения GN 0
GN 0:	N-Клемма NH 00 зажим 2 x 50 мм ² для монтажных пластин
GPE 1:	РЕ-Клемма NH 1 для монтажных пластин или оснащения GN 1, соединительный винт M10
GN 1:	N-Клемма NH 1 для монтажных пластин, M10
GPE 2:	РЕ-Клемма NH 2 для монтажных пластин или оснащения GN 2, соединительный винт M12
GN 2:	N-Клемма NH 2 для монтажных пластин, M12
GPE 3:	РЕ-Клемма NH 3 для монтажных пластин или оснащения GN 3, соединительный винт M12
GN 3:	N-Клемма NH 3 для монтажных пластин, M12

076 001 01

30/1

076 002 01

15/1

076 011 01

30/1

076 012 01

30/1

076 021 01

15/1

076 022 01

15/1

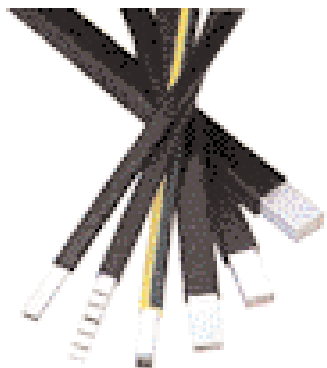
076 031 01

15/1

076 032 01

15/1

Плоские медные проводники 2 м



LFK 100 черный,	2 м, 3 x 9 x 08 мм
LFK 100 желто-зеленый,	2 м, 3 x 9 x 08 мм
LFK 100 голубой,	2 м, 3 x 9 x 08 мм
LFK 160 черный,	2 м, 6 x 9 x 08 мм
LFK 160 желто-зеленый,	2 м, 6 x 9 x 08 мм
LFK 160 голубой,	2 м, 6 x 9 x 08 мм
LFK 250 черный,	2 м, 6 x 16 x 08 мм
LFK 250 желто-зеленый,	2 м, 6 x 16 x 08 мм
LFK 250 голубой,	2 м, 6 x 16 x 08 мм
LFK 400 черный,	2 м, 10 x 16 x 08 мм
LFK 400 желто-зеленый,	2 м, 10 x 16 x 08 мм
LFK 400 голубой,	2 м, 10 x 16 x 08 мм
LFK 630 черный,	2 м, 11 x 21 x 1 мм
LFK 630 желто-зеленый,	2 м, 11 x 21 x 1 мм
LFK 630 голубой,	2 м, 11 x 21 x 1 мм

075 100 01

1

075 101 01

1

075 102 01

1

075 160 01

1

075 161 01

1

075 162 01

1

075 250 01

1

075 251 01

1

075 252 01

1

075 400 01

1

075 401 01

1

075 402 01

1

075 630 01

1

075 631 01

1

075 632 01

1

Плоская соединительная клемма

для NH элементов, PE/N соединений



Описание

Плоская соединительная клемма для соединения с плоскими проводниками

KF NH 1: зажим для
CU 70-150 мм², плоских 18 x 7-18 мм

KF NH 2: зажим для
CU 120-240 мм², плоских 21 x 5-19 мм

KF NH 3: зажим для
CU 150-300 мм², плоских 25 x 7-20 мм

Номер
по каталогу

Количество
в упаковке

076 711 01

1

076 712 01

1

076 713 01

1

Призматическая клемма AL/CU

для NH-элементов, PE/N-соединений



Призматическая клемма для NH- предохранителей и разъединителей для соединения с Al и Cu проводниками в т. ч. с плоскими

KP NH 00: величина NH 00 для проводников 4-70 мм²
и плоских размером 11 x 18мм, компл.= 3 шт.

KP NH 1: величина NH 1 для проводников 70-150 мм²
и плоских размером 18 x 10мм, компл.= 1 шт.

KP NH 2: величина NH 2 для проводников 120-240 мм²
и плоских размером 21 x 15мм, компл.= 1 шт.

KP NH 3: величина NH 3 для проводников 150-300 мм²
и плоских размером 25 x 20мм, компл.= 1 шт.

076 700 01

1

076 701 01

1

076 702 01

1

076 703 01

1

Держатель сборных шин



Описание

Держатель сборных шин (GUS 5), универсальный 5 полюсный, для шин 12 x 5 мм - 30 x 10 мм с винтами

Сборные шины для GTi - корпусов:

250 A = L1...L3 12 x 10 мм, PE/N 12 x 5 мм

400 A = L1...L3 20 x 10 мм, PE/N 12 x 5 мм

630 A = L1...L3 30 x 10 мм, PE/N 12 x 10 мм

Номер по каталогу

075 005 01

Количество в упаковке

8/1

Соединитель для сборных шин



Соединитель для сборных шин, универсальный, 250-630 A, для соединения шин размером 12 x 5 - 30 x 10 мм

GSV 46: 4 полюсный

GSV 56: 5 полюсный

075 046 01

075 056 01

15/1

15/1

для медных шин 12 x 5мм/12 x 10мм
для соединения с AL и Cu
проводниками



Описание

SKL 015: на сечения 35 - 150мм² для медных шин 12 x 5мм/12 x 10мм для соединения с AL и Cu проводниками

Номер по каталогу

075 015 01

Количество в упаковке

1

SKL 024: на сечения 35 - 240мм² для медных шин 12 x 5мм/12 x 10мм для соединения с AL и Cu проводниками

075 024 01

1

SKL 052: на сечения 2 x (16 - 50мм²) для медных шин 12 x 5мм/12 x 10мм для соединения с AL и Cu проводниками

075 052 01

1

SKL 072: на сечения 2 x (35 - 70мм²) для медных шин 12 x 5мм/12 x 10мм для соединения с AL и Cu проводниками

075 072 01

1

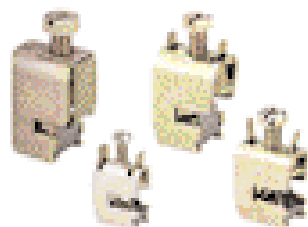
SKL 052: на сечения 2 x (25 - 95мм²) для медных шин 12 x 5мм/12 x 10мм для соединения с AL и Cu проводниками

075 092 01

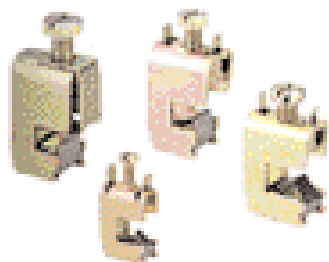
1

Клеммы для сборных шин

для шин 12 x 5 мм



для шин 12/20/30x10 мм



для больших сечений подсоединяемых проводников



Описание

SKL 516: для медных проводов сечения 1,5 - 16 мм²

SKL 535: для медных проводов сечения 1,5 - 35 мм² и плоских проводников на 160 А (макс. 10, 5 x 11 мм)

SKL 570: для медных проводов сечения 16 - 70 мм²

SKL 512: для медных проводов сечения 16 - 120 мм² и плоских проводников на 400 А (макс. 17 x 15 мм)

SKL 116: для медных проводов сечения 1,5 - 16 мм²

SKL 135: для медных проводов сечения 1,5 - 35 мм² и плоских проводников на 160 А (макс. 10, 5 x 11 мм)

SKL 170: для медных проводов сечения 16 - 70 мм²

SKL 112: для медных проводов сечения 16 - 120 мм² и плоских проводников на 400 А (макс. 17 x 15 мм)

SKL 330: для медных шин 20 x 5-30 x 10мм, подсоединяемых проводников 150 - 300 мм²

SKL 333: для медных шин 20 x 5-30 x 10мм, и подсоединяемых плоских проводников (макс. 32 x 18 мм при 10 мм шинах, 32 x 23 мм при 5 мм шинах)

Номер по каталогу

075 516 01

075 535 01

075 570 01

075 512 01

075 116 01

075 135 01

075 170 01

075 112 01

075 330 01

075 333 01

Количество в упаковке

100/1

50/1

25/1

25/1

10/1

50/1

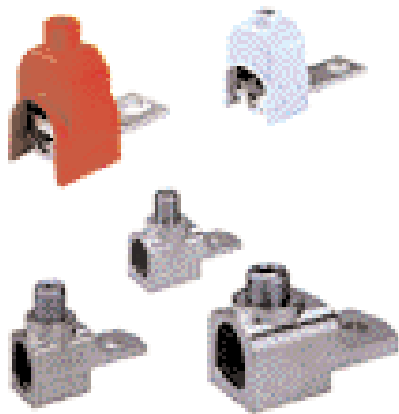
25/1

25/1

3/1

10/1

Клеммы непосредственного соединения для Al и Cu



Описание	Номер по каталогу	Количество в упаковке
Клеммы непосредственного соединения, универсальные для Al и Cu проводников. Начиная с KU 160 также для плоских проводников.		
KU 1: Соединитель M10 для проводников 50-90 твердый одножильный в сечении - сектор, 35-70 гибкий многожильный проводник, сечении - сектор 16-50 твердый круглый одножильный проводник, 10-50 гибкий круглый многожильный проводник		
KU 2: Соединитель M12 для проводников 50-240 твердый одножильный в сечении - сектор, 50-185 гибкий многожильный проводник, сечении - сектор, 35-70 твердый круглый одножильный проводник, 35-50 гибкий круглый многожильный проводник	076 110 01	50/1
KU 160: Соединитель M8 для проводников 16-185 мм ² и плоских проводников 22 x 13 мм	076 120 01	20/1
KU 250: Соединитель M10 для проводников 16-185 мм ² и плоских проводников 27 x 16 мм	076 160 01	12/1
KU 400: Соединитель M10 для проводников 50-240 мм ² (гибких до 300 мм ²) и плоских 22 x 13 мм	076 250 01	12/1
KU 630: Соединитель M12 для проводников 70-300 мм ² и плоских проводников 34 x 20 мм	076 400 0	12/1
	076 630 01	12/1

Втулочная клемма для GTTi GST



Описание

Втулочная клемма для NH 00 - разъединителей для соединения с проводниками сечения
3 x 1,5-16 мм²

KB NH 00: компл.=3 шт.

Номер по каталогу

076 720 01

Количество в упаковке

1

Клемма клеточного ТИПА для GTE 216



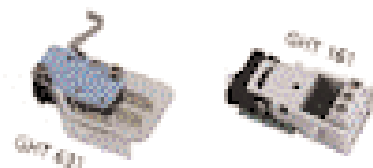
Клемма клеточного типа для GTE 216 для соединения с медными проводниками сечения
10-95 мм²

KK 160: компл.=3 шт.

076 716 01

1

Вспомогательный КОНТАКТ для GTE



Вспомогательный контакт для отделителей нагрузки

GHT 161: 1 переключающий контакт для GTE 106
GTE 216

и

077 161 01

1

GHT 631: 1 переключающий контакт для GTE 425
GTE 630

и

077 631 01

1

GHT 632: дополнительный контакт для GHT 631

077 632 01

1

Вспомогательный контакт для GLE



Описание

Номер по каталогу

Количество в упаковке

GHL 016: вспомогательный контакт
1 переключающий контакт для 400 А и 630 А
выключателей мощности

GHL 106: контакт для сигнализации
1 переключающий контакт для 400 А и 630 А
выключателей мощности

GHL 112: 2 переключающих контакта :
1 вспомогательный + 1 для сигнализации

077 016 01

1

077 106 01

1

077 112 01

1

РЕ/N клеммы для GTA



РЕ/N клеммы для установки в копуса для автоматов GTA как добавочные или для замены

PNS 123: 2 x 12-полюсные, 6/16 мм² для GTA 114,
GTA 228, GTA 342, GTA 456

074 123 01

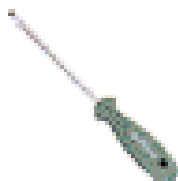
50/1

PNS 124: 2 x 12 полюсные, 6/16 мм² для GTA 580

074 124 01

25/1

Отвертка



Отвертка с 150 мм клинком для монтажа GTi-корпусов

Клинок 150 x 7,5 мм

070 995 01

1

Программное обеспечение



Описание

Программное обеспечение для проектирования распределительных щитов из АК, АКі или GTi составляющих.

Используется при: Pentium 200 МГц, Windows 95/98/NT, 32 MB RAM
Программа записана на CD-диске, инструкция на PIN-дискете.

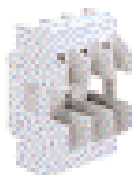
Номер по каталогу

Количество в упаковке

070 998 01

1

GTS - Элемент предохранителя



Элемент предохранителя с монтажом на плоскость
NHS 00: 160 А, зажим/ зажим до 70 мм²

079 100 01

1

NHS 00: 160 А, зажим/ двойной зажим до 70 мм²

079 110 01

1

NHS 1: 250 А, M10 до 150 мм²

079 101 01

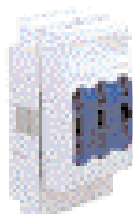
1

NHS 2: 400 А, M10 до 240 мм²

079 102 01

1

GTT - Разъединитель



Разъединитель с монтажом на плоскость

NHT 00: 160 А, зажим/ зажим до 70 мм²

079 200 01

1

NHT 1: 250 А, соединительный винт M10 до 120 мм²

079 201 01

1

NHT 2: 400 А, соединительный винт M10 до 240 мм²

079 202 01

1

GSS-Элемент предохранителя на сборные шины



Описание

NH-предохранитель на 60 мм систему сборных шин 12/20/30 x 10 мм

NH RS 00: величина NH 00, 160 A, зажим, выход сверху

NH RS 1: величина NH 1, 250 A, M 10, выход снизу

NH RS 2: величина NH 2, 400 A, M 10, выход снизу

Номер по каталогу

079 500 01

079 501 01

079 502 01

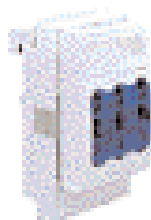
Количество в упаковке

1

1

1

GST-разъединитель на сборные шины



NH-разъединитель на сборные шины для 60 мм системы сборных шин 12/20/30 x 10 мм

NH RT 00: величина NH 00, 160 A, выход универсальный (сверху или снизу)

NH RT 1: величина NH 1, 250 A, выход универсальный (сверху или снизу)

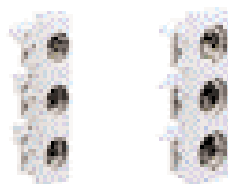
079 600 01

079 601 01

1

1

GSD-предохранитель на сборные шины



DIAZED -предохранитель на сборные шины с защитой от прикосновений. 3 полюсный, для 60 мм системы сборных шин разм. 12/20/30 x 10 мм

RE 27: Величина DII, 25 A, цоколь E27, ширина 42 мм

RE 33: Величина DIII, 63 A, цоколь E33, ширина 57 мм

079 027 01

079 033 01

1

1

GSN-NEOZED предохранитель на сборные шины



Описание

Neozed-предохранитель с защитой от прикосновения, 3 полюсный, для 60 мм системы сборных шин разм. 12/20/30 x 10 мм

RE 18: величина D02, 63 A, цоколь E18, ширина 36 мм

SK 18: закручивающаяся крышка с резьбой E 18

Номер по каталогу

079 018 01

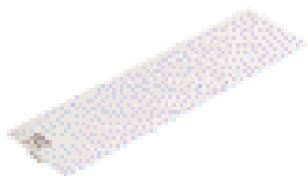
079 019 01

Количество в упаковке

1

1

Заглушка



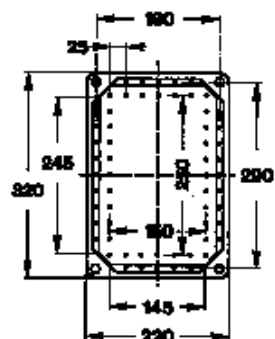
Заглушка для закрывания неиспользованного места при применении элементов с креплением на сборные шины
Подгонка размеров путем обламывания

LFB: компл.=1 шт.

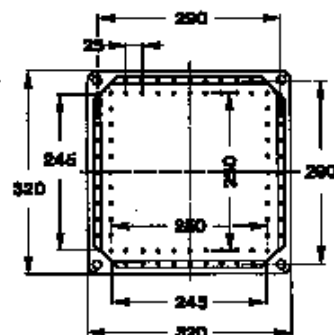
055 001 01

10/1

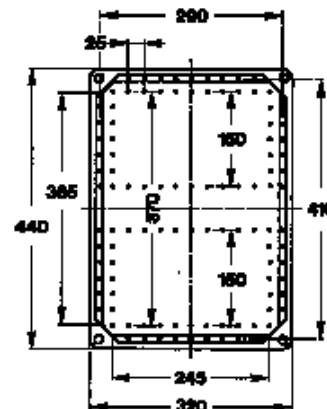
GTK 1



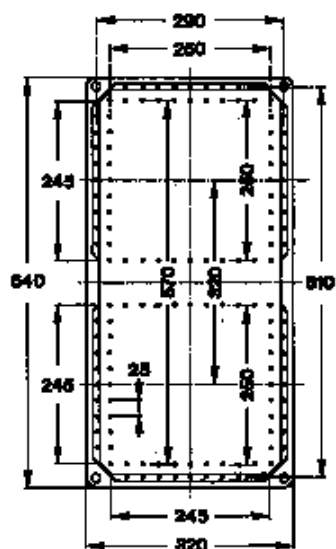
GTK 2



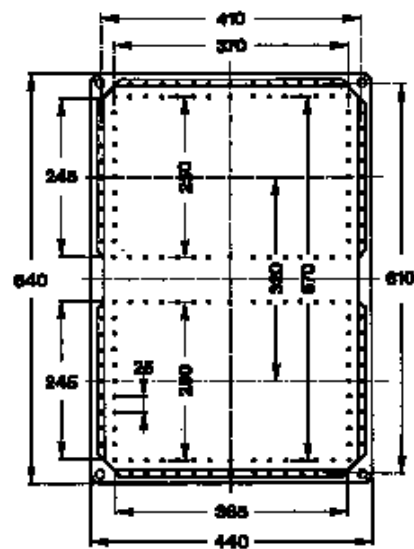
GTK 3



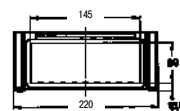
GTK 4



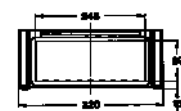
GTK 5



Сторона 220



Сторона 320



Сторона 440



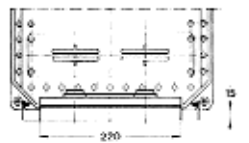
Сторона 640



Кабельные вводы с разгрузкой натяжения

Сторона 320/640

GZE 3

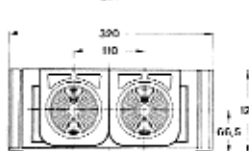


Сторона 440

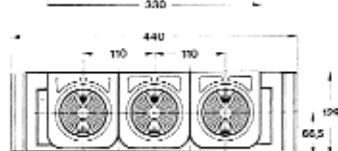
GZE 4



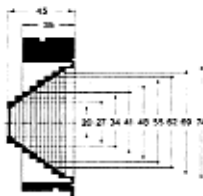
GKE 32



GKE 43

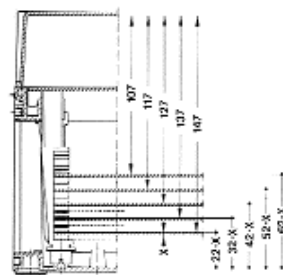


GKE 32/43
GKE 1



Монтажные размеры в свету:

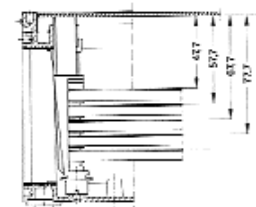
Монтажные пластины GMI / GMS



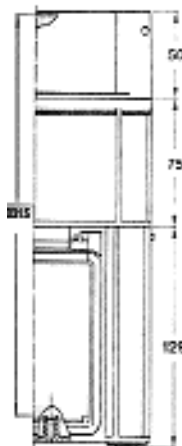
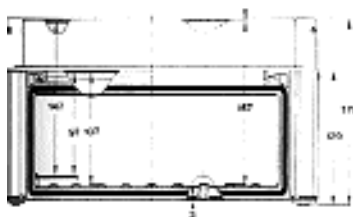
DIN-рейка GNS



DIN-рейка GNU



Для всех величин корпусов:

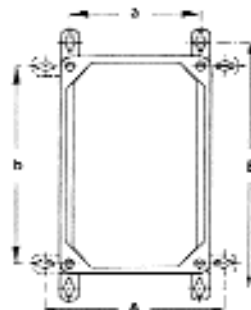


**Крышка
(GDG/GDT)**

Дистанционная вставная рамка (GAR)

Каркас корпусов (GTK)

Крепежные размеры

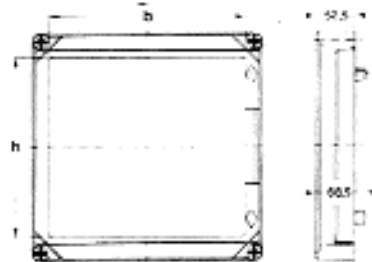


Тип	Размеры	A	a	B	b
GTK 1	320 x 220	260	193	360	293
GTK 2	320 x 320	360	293	360	293
GTK 3	440 x 320	360	293	480	413
GTK 4	640 x 320	360	293	680	613
GTK 5	640 x 440	480	413	680	613



Край корпуса 20мм

Открывающаяся дверца GDK 2/3



Тип	Размеры	b	h
GDK 2	320 x 320	260	241
GDK 3	440 x 320	260	361



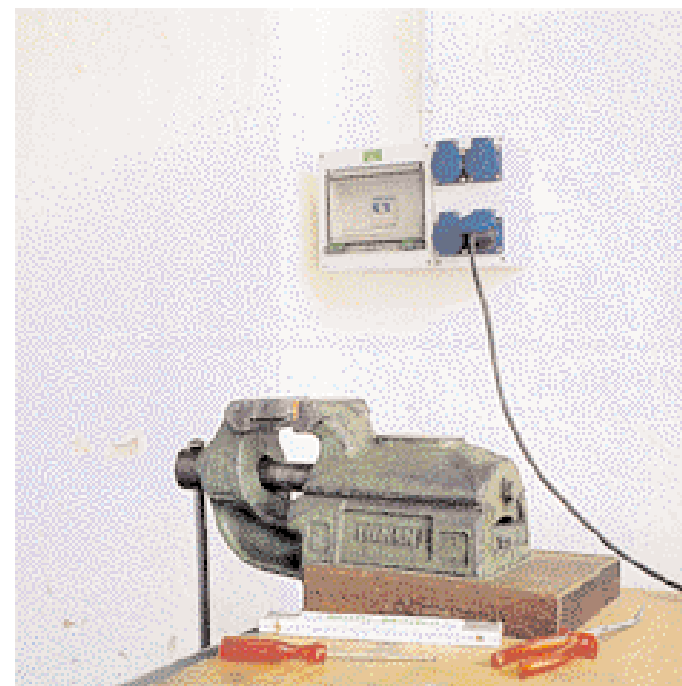
STV Штепсельные распределители поставляются в следующих вариантах:

- **STV-L** - пустые, неоснащенные, но с РЕ/N - клеммой и вводными втулками. Предназначены для монтажа СЕЕ - розеток с расстоянием между крепежными винтами 60мм и розеток типа Schuko с расстоянием между крепежными винтами 38мм;
- **STV-S** - с установленными розетками и проводкой до DIN - рейки. РЕ/N- клемма и вводные втулки;
- **STV-K** - с установленными розетками, автоматическими и дифференциальными выключателями, с проводкой и РЕ/N- клеммой;
- **STG** - коробки с установленными розетками типа СЕЕ и Schuko с проводкой.



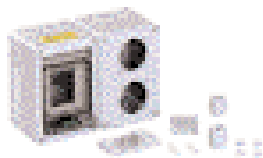
- поликарбонат, усиленный стекловолокном
- не содержат галогены и другие вредные вещества
- серого цвета по RAL 7035

- высокая механическая прочность
- температуроустойчивые
- компактного исполнения
- любое оснащение по Вашему заказу



STV 202-L

188 x 130 x 81 мм



Вводы сверху и снизу:
2 x M16 / M20
с каждого бока
1 x M16 / M20

Описание

Пустой корпус IP 65 (при применении соответствующих разъемов) для 2 розеток типа SCHUKO (расстояние между крепежными отверстиями 38 x 38) для макс. 3 модулей, PE/N клемма, IP 54 вводные втулки и крепежные винты для розеток

Номер по каталогу

509 902 01

Количество в упаковке

1

STV 404-L

221 x 180 x 111 мм



Вводы сверху и снизу:
1 x M25 / M32
с каждого бока
1 x M20 / M25

Пустой корпус IP 65 (при применении соответствующих разъемов) для 4 розеток типа SCHUKO (расстояние между крепежными отверстиями 38 x 38) для 4 модулей, PE/N клемма, IP 54 вводные втулки и крепежные винты для розеток

509 904 01

1

STV 412-L

221 x 180 x 111 мм



Вводы сверху и
снизу:
1 x M25 / M32
с каждого бока
1 x M20 / M25

Описание

Пустой корпус IP 65 (при применении соответствующих разъемов) для 2 розеток типа SCHUKO (расстояние между крепежными отверстиями 38 x 38) и 1 типа CEE на 16/32 A (расстояние между крепежными отверстиями 60 x 60) для макс. 4 модулей, PE/N клемма, IP 54 вводные втулки и крепежные винты для розеток

Номер по каталогу

510 912 01

Количество в упаковке

1

STV 804-L

293 x 180 x 111 мм



Вводы сверху и
снизу:
3 x M25 / M32
с каждого бока
1 x M20 / M25
1 x M40

Пустой корпус IP 65 (при применении соответствующих разъемов) для 4 розеток типа SCHUKO (расстояние между крепежными отверстиями 38 x 38) для макс. 8 модулей, PE/N клемма, IP 54 вводные втулки и крепежные винты для розеток

510 904 01

1

STV 812-L

293 x 180 x 111 мм



Вводы сверху и снизу:
3 x M25 / M32
с каждого бока
1 x M20 / M25
1 x M40

Описание

Пустой корпус IP 65 (при применении соответствующих разъемов) для 2 розеток типа SCHUKO и 1 типа CEE на 16/32 А (расстояние между крепежными отверстиями 60 x 60) для макс. 8 модулей, PE/N клемма, IP 54 вводные втулки и крепежные винты для розеток

Номер по каталогу

511 912 01

Количество в упаковке

1

STV 1208-L

254 x 361 x 111 мм



Вводы сверху и снизу:
4 x M25
1 x M32 / M40
с каждого бока
1 x M32 / M40

Пустой корпус IP 65 (при применении соответствующих разъемов) для 8 розеток типа SCHUKO (расстояние между крепежными отверстиями 38 x 38) для макс. 12 модулей, PE/N клемма, IP 54 вводные втулки и крепежные винты для розеток

515 908 01

1

STV 1224-L

254 x 361 x 111 мм



Вводы сверху и снизу:
4 x M25
1 x M32 / M40
с каждого бока
1 x M32 / M40

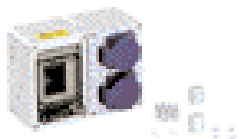
Пустой корпус IP 65 (при применении соответствующих разъемов) для 4 розеток типа SCHUKO и 2 типа CEE на 16/32 А (расстояние между крепежными отверстиями 60 x 60) для макс. 12 модулей, PE/N клемма, IP 54 вводные втулки и крепежные винты для розеток

516 924 01

1

STV 202-S

188 x 130 x 81 мм



Вводы сверху и снизу:
2 x M16 / M20
с каждого бока
1 x M16 / M20

Описание

Штепсельный распределитель IP 44 с 2 розетками типа SCHUKO на 16 А, 230 В, 2Р+Е, и на 3 макс. модуля, РЕ/N клемма и IP 54 вводные втулки

с проводкой

Номер
по каталогу

509 302 01

Количество
в упаковке

1

STV 404-S

221 x 180 x 111 мм



Вводы сверху и снизу:
1 x M25 / M32
с каждого бока
1 x M20 / M25

Штепсельный распределитель IP 44 с 4 розетками типа SCHUKO на 16 А, 230 В, 2Р+Е, и на макс. 4 модуля, РЕ/N клемма и IP 54 вводные втулки

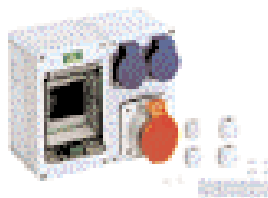
с проводкой

509 304 01

1

STV 412-S

221 x 180 x 111 мм



Вводы сверху и снизу:
1 x M25,1 / M32
с каждого бока
1 x M20 / M25

Штепсельный распределитель IP 44 с 2 розетками типа SCHUKO и 1 типа CEE на 16 А, 400 В, 5 полюсов и на 4 макс. модуля, РЕ/N клемма и IP 54 вводные втулки

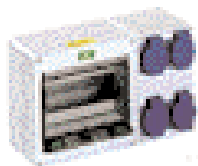
с проводкой

510 312 01

1

STV 804-S

293 x 180 x 111 мм



Вводы сверху и снизу:
3 x M25 / M32
с каждого бока
1 x M20,1 / M25
1 x M40

Описание

Штепсельный распределитель IP 44 с 4 розетками типа SCHUKO на 16 А, 230 В, 2Р+Е, и на 8 макс. модулей, РЕ/N клемма и IP 54 вводные втулки

с проводкой

Номер по каталогу

510 304 01

Количество в упаковке

1

STV 812-S

293 x 180 x 111 мм



Вводы сверху и снизу:
3 x M25 / M32
с каждого бока
1 x M20,1 / M25
1 x M40

Штепсельный распределитель IP 44 с 2 розетками типа SCHUKO на 16А, 230 В, 2Р+Е и

1 типа СЕЕ на 16 А, 400 В, 5 полюсов, и на 8 макс. модулей, РЕ/N клемма и IP 54 вводные втулки

с проводкой

511 312 01

1

STV 1208-S

254 x 361 x 111 мм



Вводы сверху и снизу:
4 x M25,
1 x M32 / M40
с каждого бока
1 x M32,1 / M40

Штепсельный распределитель IP 44 с 8 розетками типа SCHUKO на 16 А, 230 В, 2Р+Е, и на 12 макс. модулей, РЕ/N клемма и IP 54 вводные втулки

с проводкой

515 308 01

1

STV 1224-S

254 x 361 x 111 мм



Вводы сверху и снизу:
4 x M25,
1 x M 32 /M40
с каждого бока
1 x M32, 1 x M40

Описание

Штепсельный распределитель IP 44 с 4 розетками типа SCHUKO на 16A, 230 В, 2P+E и
1 типа CEE на 16 А, 400 В, 5 полюсов,
1 типа CEE на 32 А, 400 В, 5 полюсов,
и на 12 макс. модулей, PE/N клемма и IP 54 вводные втулки
с проводкой

Номер по каталогу

516 324 01

Количество в упаковке

1

STV 1224-S16, 1224-S32

254 x 361 x 111 мм



Вводы сверху и снизу:
4 x M25,
1 x M 32 /M40
с каждого бока
1 x M32, 1 x M40

Штепсельный распределитель IP 44 с 4 розетками типа SCHUKO на 16 А, 230 В, 2P+E, и на 12 макс. модулей, PE/N клемма и IP 54 вводные втулки,

STV 1224-S16 с проводкой

2 типа CEE на 16 А, 400 В, 5 полюсов,

516 224 01

1

STV 1224-S32 с проводкой

2 типа CEE на 32 А, 400 В, 5 полюсов,

516 124 01

1

STV 202-K

188 x 130 x 81 мм



Вводы сверху и снизу:
2 x M16 / M20
с каждого бока
1 x M16 / M20

Описание

Штепсельный распределитель IP 44 с 2 розетками типа SCHUKO на 16 A, 230 В, 2Р+Е,

Защита: 1 дифференциальный

выключатель на 16 А, I Δ ном. = 0,01А

2 полюсный,

РЕ/N клемма и IP 54 вводные втулки

с готовой проводкой

Номер
по каталогу

Количество
в упаковке

509 402 01

1

STV 804-K

293 x 180 x 111 мм



Вводы сверху и
снизу:
3 x M25 / M32
с каждого бока
1 x M20 / M25
1 x M40

Штепсельный распределитель IP 44 с 4 розетками типа SCHUKO на 16 А, 230 В, 2Р+Е,

Защита: 4 автоматических выключателя типа В на 16 А,

1 полюсных и

1 дифференциальный выключатель на

25 А, I Δ ном. = 0,03А

4 полюсный,

РЕ/N клемма и IP 54 вводные втулки

с готовой проводкой

510 404 01

1

STV 812-K

293 x 180 x 111 мм



Вводы сверху и
снизу:
3 x M25 / M32
с каждого бока
1 x M20 / M25
1 x M40

Штепсельный распределитель IP 44 с 2 розетками типа SCHUKO на 16 А, 230 В, 2Р+Е,

1 типа СЕЕ на 16 А, 400 В, 5 полюсной

Защита: 2 автоматических выключателя типа В на 16 А,

1 полюсных и

1 автоматический выключатель типа С на 16 А,

3 полюсный

1 дифференциальный выключатель на 25 А,

I Δ ном. = 0,03А

4 полюсный,

РЕ/N клемма и IP 54 вводные втулки

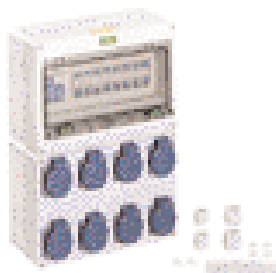
с готовой проводкой

511 412 01

1

STV 1208-K

254 x 361 x 111 мм



Вводы сверху и снизу:
4 x M25,
1 x M 32 /M40
с каждого бока
1 x M32, 1 x M40

Описание

Штепсельный распределитель IP 44 с 8 розетками типа SCHUKO на 16 А, 230 В, 2Р+Е,
Защита: 8 автоматических выключателей типа В на 16 А,
1 полюсных,
1 дифференциальный выключатель на 25 А,
I Δ ном. = 0,03А
4 полюсный,
РЕ/N клемма и IP 54 вводные втулки
с готовой проводкой

Номер
по каталогу

515 408 01

Количество
в упаковке

1

STV 1224-K

254 x 361 x 111 мм



Вводы сверху и снизу:
4 x M25,
1 x M 32 /M40
с каждого бока
1 x M32, 1 x M40

Штепсельный распределитель IP 44 с 4 розетками типа SCHUKO на 16 А, 230 В, 2Р+Е,
1 типа CEE на 16 А, 400 В, 5 полюсов, 1 типа CEE на 32 А, 400 В, 5 полюсов
Защита: 2 автоматических выключателя типа В на 16 А,
1 полюсных,
1 автоматический выключатель типа С на 16 А,
3 полюсный,
1 автоматический выключатель типа С на 32 А,
3 полюсный,
1 дифференциальный выключатель на 40 А,
I Δ ном. = 0,03А
4 полюсный,
РЕ/N клемма и IP 54 вводные втулки
с готовой проводкой

516 424 01

1

STV 1224-K16

254 x 361 x 111 мм



Вводы сверху и снизу:
4 x M25,
1 x M 32 /M40
с каждого бока
1 x M32, 1 x M40

Описание

Штепсельный распределитель IP 44 с 4 розетками типа SCHUKO на 16 А, 230 В, 2Р+Е,
2 типа СЕЕ на 16 А, 400 В, 5 полюсов
Защита: 2 автоматических выключателя типа В на 16 А,
1 полюсных,
2 автоматических выключателя типа С на 16 А,
3 полюсных,
1 дифференциальный выключатель на 40 А,
I_{Δном.} = 0,03А
4 полюсный,
РЕ/N клемма и IP 54 вводные втулки с готовой проводкой

Номер
по каталогу

516 624 01

Количество
в упаковке

1

STV 1224-K32

254 x 361 x 111 мм



Вводы сверху и снизу:
4 x M25,
1 x M 32 /M40
с каждого бока
1 x M32, 1 x M40

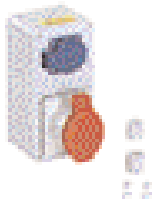
Штепсельный распределитель IP 44 с 4 розетками типа SCHUKO на 16 А, 230 В, 2Р+Е,
2 типа СЕЕ на 32 А, 400 В, 5 полюсов
Защита: 2 автоматических выключателя типа В на 16 А,
1 полюсных,
2 автоматических выключателя типа С на 32 А,
3 полюсных,
1 дифференциальный выключатель на 40 А,
I_{Δном.} = 0,03А
4 полюсный,
РЕ/N клемма и IP 54 вводные втулки
с готовой проводкой

516 824 01

1

STG 011

180 x 94 x 81 мм



Вводы сверху и снизу:
1 x M16 / M20
с каждого бока
1 x M16 / M20

Описание

Штепсельный распределитель IP 44 с 1 розеткой типа SCHUKO на 16 А, 230 В, 2Р+Е,
1 типа СЕЕ на 16 А, 400 В, 5 полюсов
IP 54 вводные втулки
готовая проводка до клемм

Номер
по каталогу

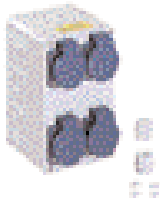
505 211 01

Количество
в упаковке

1

STG 004

180 x 110 x 111 мм



Вводы сверху и снизу:
4 x M 20, 1 x M25
с каждого бока
4 x M20,
1 x M32 x M40

Штепсельный распределитель IP 44 с 4 розетками типа SCHUKO на 16 А, 230 В, 2Р+Е,
IP 54 вводные втулки

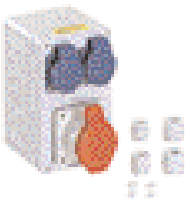
готовая проводка до клемм

506 204 01

1

STG 012

180 x 110 x 111 мм



Вводы сверху и снизу:
4 x M 20, 1 x M25
каждого бока
4 x M20,
1 x M32 /M40

Штепсельный распределитель IP 44 с 2 розетками типа SCHUKO на 16 А, 230 В, 2Р+Е,
1 типа СЕЕ на 16 А, 400 В, 5 полюсов
IP 54 вводные втулки

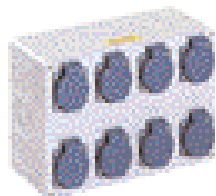
готовая проводка до клемм

506 212 01

1

STG 008

254 x 180 x 111 мм



Вводы сверху и снизу:
8 x M20,
2 x M 25 /M32
1 x M32 /M40
с каждого бока
4 x M20
1 x M32 /M40

Описание

Штепсельный распределитель IP 44 с 8 розетками типа SCHUKO на 16 А, 230 В, 2Р+Е,
IP 54 вводные втулки

готовая проводка до клемм

Номер по каталогу

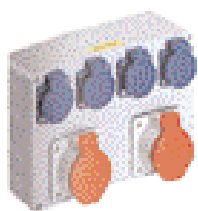
507 208 01

Количество в упаковке

1

STG 024

254 x 180 x 111 мм



Вводы сверху и снизу:
8 x M20,
2 x M 25 /M32
1 x M32 /M40
с каждого бока
4 x M20
1 x M32 /M40

Штепсельный распределитель IP 44 с 4 розетками типа SCHUKO на 16 А, 230 В, 2Р+Е,
2 типа СЕЕ на 16 А, 400 В, 5 полюсов
IP 54 вводные втулки

готовая проводка до клемм

507 224 01

1

Ручка для переноски



Описание

Пластиковая ручка для переноски штепсельных распределителей.
Расстояние между винтами
120 мм, винты пластиковые

Номер по каталогу

191 800 01

Количество в упаковке

1

Вводной кабель, 2м макс. 16А



Вводной кабель для штепсельных распределителей до 16 А, 2 м длины
Кабель H07RN-F 3 G 1,5
и SCHUKO - штекер

500 015 01

1

Вводной кабель, 2м макс. 16А



Вводной кабель H07RN-F, 5 G 2,5, 2 м длиной для штепсельных
распределителей до 16 А, CEE - штекер
5 x 16 А и IP 68 сальник M25 с контргайкой

500 025 01

1

Вводной кабель, 2м макс. 32А



Описание

Вводной кабель H07RN-F, 5 G 4, 2 м длиной для штепсельных распределителей до 32 А, CEE - штекер 5 x 32 А и IP 68 сальник M32 с контргайкой

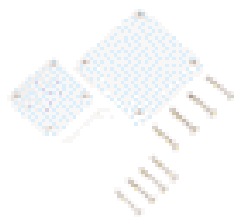
Номер по каталогу

500 040 01

Количество в упаковке

1

Заглушки



Заглушка для закрывания неиспользуемых отверстий под штепсельные разъемы в пустых корпусах

SCHUKO расстояние между крепежными отверстиями
38 x 38 мм

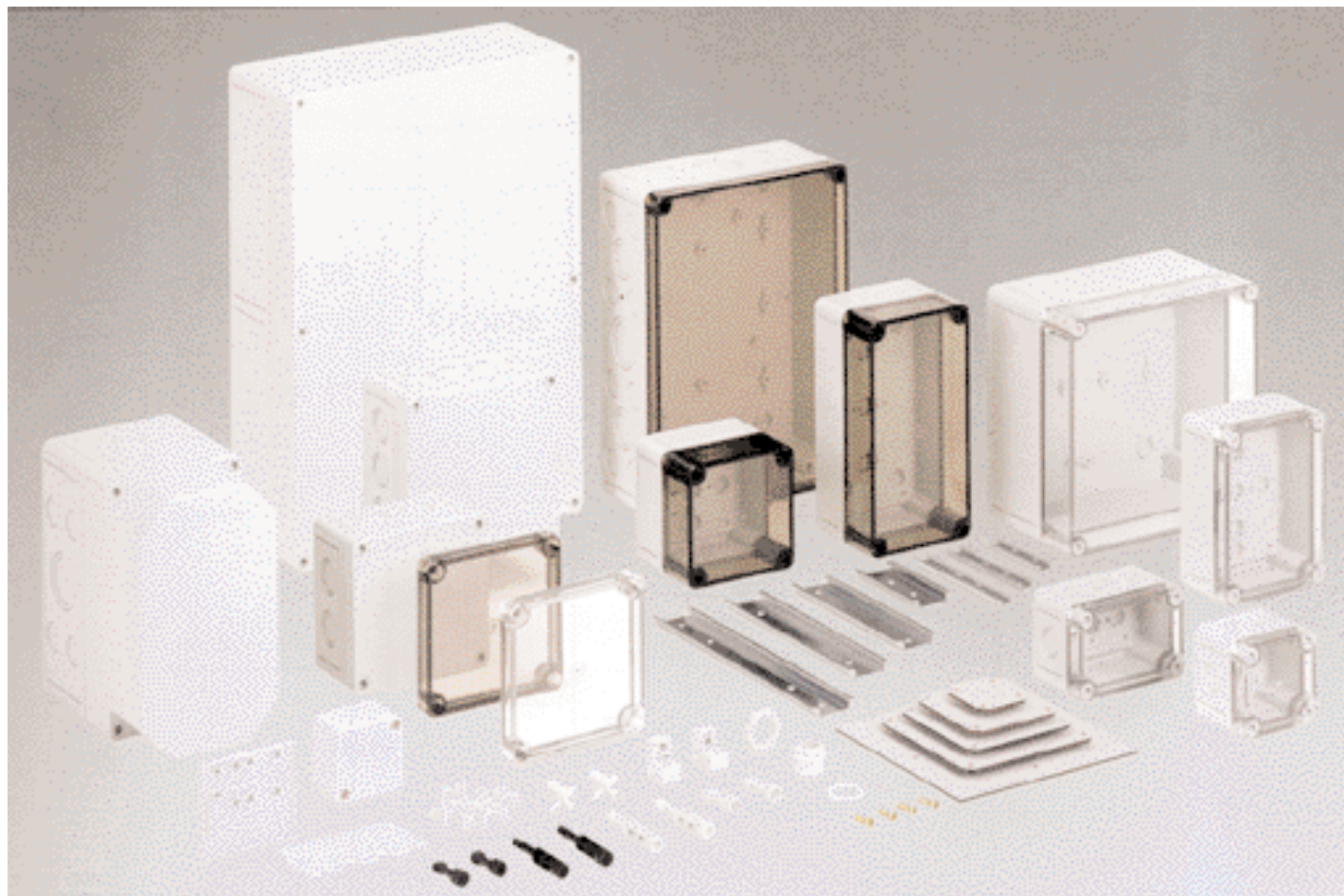
510 038 01

1

CEE расстояние между крепежными отверстиями
60 x 60 мм

510 060 01

1



- **пластиковые, IP 66, серия ТК**
- полистирол или поликарбонат, усиленный стекловолокном;
- ударопрочные;
- пламяустойчивые;
- 13 базовых размеров корпусов с 4 различными высотами крышек;
- многообразные принадлежности;
- серый цвет соответствует RAL 7035;

Основная серая Крышка серая				Основная серая Крышка прозрачная				
С Pg-вводами		С метрическими вводами		С Pg-вводами		С метрическими вводами		
Тип	Код	Тип	Код	Тип	Код	Тип	Код	Размеры (мм)
		PC 55-4-м	127 455 01			PC 55-4-тм	137 455 01	52 x 50 x 36
		PC 75-4-м	127 475 01			PC 75-4-тм	137 475 01	65 x 50 x 36
PC 77-6	125 401 01	PC 77-6-м	127 401 01	PC 77-6-т	135 001 01	PC 77-6-тм	137 001 01	65 x 65 x 57
PC 77-8	125 901 01	PC 77-8-м	127 901 01	PC 77-8-т	135 501 01	PC 77-8-тм	137 501 01	65 x 65 x 81
PC 97-6	125 402 01	PC 97-6-м	127 402 01	PC 97-6-т	135 002 01	PC 97-6-тм	137 002 01	94 x 65 x 57
PC 97-8	125 902 01	PC 97-8-м	127 902 01	PC 97-8-т	135 502 01	PC 97-8-тм	137 502 01	94 x 65 x 81
PC 99-6	125 403 01	PC 99-6-м	127 403 01	PC 99-6-т	135 003 01	PC 99-6-тм	137 003 01	94 x 94 x 57
PC 99-8	125 903 01	PC 99-8-м	127 903 01	PC 99-8-т	135 503 01	PC 99-8-тм	137 503 01	94 x 94 x 81
PC 1111-7	125 404 01	PC 1111-7-м	127 404 01	PC 1111-7-т	135 004 01	PC 1111-7-тм	137 004 01	110 x 110 x 66
PC 1111-9	125 904 01	PC 1111-9-м	127 904 01	PC 1111-9-т	135 504 01	PC 1111-9-тм	137 504 01	110 x 110 x 90
PC 1309-6	125 409 01	PC 1309-6-м	127 409 01	PC 1309-6-т	135 009 01	PC 1309-6-тм	137 009 01	130 x 94 x 57
PC 1309-8	125 909 01	PC 1309-8-м	127 909 01	PC 1309-8-т	135 509 01	PC 1309-8-тм	137 509 01	130 x 94 x 81
PC 1313-7	125 405 01	PC 1313-7-м	127 405 01	PC 1313-7-т	135 005 01	PC 1313-7-тм	137 005 01	130 x 130 x 75
PC 1313-10	125 905 01	PC 1313-10-м	127 905 01	PC 1313-10-т	135 505 01	PC 1313-10-тм	137 505 01	130 x 130 x 99
PC 1809-6	125 410 01	PC 1809-6-м	127 410 01	PC 1809-6-т	135 010 01	PC 1809-6-тм	137 010 01	180 x 94 x 57
PC 1809-8	125 910 01	PC 1809-8-м	127 910 01	PC 1809-8-т	135 510 01	PC 1809-8-тм	137 510 01	180 x 94 x 81
PC 1811-9	125 406 01	PC 1811-9-м	127 406 01	PC 1811-9-т	135 006 01	PC 1811-9-тм	137 006 01	180 x 110 x 90
PC 1811-11	125 906 01	PC 1811-11-м	127 906 01	PC 1811-11-т	135 506 01	PC 1811-11-тм	137 506 01	180 x 110 x 111
PC 1811-16	126 406 01	PC 1811-16-м	128 406 01	PC 1811-16-т	136 006 01	PC 1811-16-тм	138 006 01	180 x 110 x 165
PC 1818-9	125 407 01	PC 1818-9-м	127 407 01	PC 1818-9-т	135 007 01	PC 1818-9-тм	137 007 01	182 x 180 x 90
PC 1818-11	125 907 01	PC 1818-11-м	127 907 01	PC 1818-11-т	135 507 01	PC 1818-11-тм	137 507 01	182 x 180 x 111
PC 1818-16	126 407 01	PC 1818-16-м	128 407 01	PC 1818-16-т	136 007 01	PC 1818-16-тм	138 007 01	182 x 180 x 165
PC 1818-21	126 907 01	PC 1818-21-м	128 907 01	PC 1818-21-т	136 507 01	PC 1818-21-тм	138 507 01	182 x 180 x 215
		PC 2518-6f-м	127 411 01			PC 2518-6f-тм	137 011 01	254 x 180 x 63
		PC 2518-8f-м	127 911 01			PC 2518-8f-тм	137 511 01	254 x 180 x 84
		PC 2518-13f-м	128 411 01			PC 2518-13f-тм	138 011 01	254 x 180 x 137
		PC 2518-18f-м	128 911 01			PC 2518-18f-тм	138 511 01	254 x 180 x 187

Усиленные стекловолокном

Пламяустойчивые

Устойчивые к УФ

Рабочая t° до +120°C



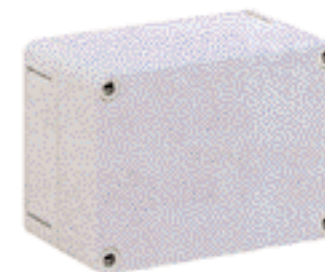
Основы серые Крышка серая				Основы серые Крышка прозрачная				
С Pg-вводами		С метрическими вводами		С Pg-вводами		С метрическими вводами		
Тип	Код	Тип	Код	Тип	Код	Тип	Код	Размеры (мм)
PC 2518-9	125 408 01	PC 2518-9-м	127 408 01	PC 2518-9-t	135 008 01	PC 2518-9-tm	137 008 01	254 x 180 x 90
PC 2518-11	125 908 01	PC 2518-11-м	127 908 01	PC 2518-11-t	135 508 01	PC 2518-11-tm	137 508 01	254 x 180 x 111
PC 2518-16	126 408 01	PC 2518-16-м	128 408 01	PC 2518-16-t	136 008 01	PC 2518-16-tm	138 008 01	254 x 180 x 165
PC 2518-21	126 908 01	PC 2518-21-м	128 908 01	PC 2518-21-t	136 508 01	PC 2518-21-tm	138 508 01	254 x 180 x 215
PC 3625-11	125 412 01	PC 3625-11-м	127 412 01	PC 3625-11-t	135 012 01	PC 3625-11-tm	137 012 01	360 x 254 x 111
PC 3625-16	125 912 01	PC 3625-16-м	127 912 01	PC 3625-16-t	135 512 01	PC 3625-16-tm	137 512 01	360 x 254 x 165
PC 3625-21	126 412 01	PC 3625-21-м	128 412 01	PC 3625-21-t	136 012 01	PC 3625-21-tm	138 012 01	360 x 254 x 215

Усиленные стекловолокном
Пламяустойчивые
Устойчивые к УФ
Рабочая t° до +120°C



Основа серая Крышка серая						
С Pg-вводами		С метрическими вводами		С гладкими стенками		
Тип	Код	Тип	Код	Тип	Код	Размеры
		PS 55-4-м	105 455 01	PS 55-4-о	110 455 01	25 x 50 x 36
		PS 75-4-м	105 475 01	PS 75-4-о	110 475 01	65 x 50 x 36
PS 77-6	115 401 01	PS 77-6-м	105 401 01	PS 77-6-о	110 401 01	65 x 65 x 57
PS 77-8	115 901 01	PS 77-8-м	105 901 01	PS 77-8-о	110 901 01	65 x 65 x 81
PS 97-6	115 402 01	PS 97-6-м	105 402 01	PS 97-6-о	110 402 01	94 x 65 x 57
PS 97-8	115 902 01	PS 97-8-м	105 902 01	PS 97-8-о	110 902 01	94 x 65 x 81
PS 99-6	115 403 01	PS 99-6-м	105 403 01	PS 99-6-о	110 403 01	94 x 94 x 57
PS 99-8	115 903 01	PS 99-8-м	105 903 01	PS 99-8-о	110 903 01	94 x 94 x 81
PS 1111-7	115 404 01	PS 1111-7-м	105 404 01	PS 1111-7-о	110 404 01	110 x 110 x 66
PS 1111-9	115 904 01	PS 1111-9-м	105 904 01	PS 1111-9-о	110 904 01	110 x 110 x 90
PS 1309-6	115 409 01	PS 1309-6-м	105 409 01	PS 1309-6-о	110 409 01	130 x 94 x 57
PS 1309-8	115 909 01	PS 1309-8-м	105 909 01	PS 1309-8-о	110 909 01	130 x 94 x 81
PS 1313-7	115 405 01	PS 1313-7-м	105 405 01	PS 1313-7-о	110 405 01	130 x 130 x 75
PS 1313-10	115 905 01	PS 1313-10-м	105 905 01	PS 1313-10-о	110 905 01	130 x 130 x 99
PS 1809-6	115 410 01	PS 1809-6-м	105 410 01	PS 1809-6-о	110 410 01	180 x 94 x 57
PS 1809-8	115 910 01	PS 1809-8-м	105 910 01	PS 1809-8-о	110 910 01	180 x 94 x 81
PS 1811-9	115 406 01	PS 1811-9-м	105 406 01	PS 1811-9-о	110 406 01	180 x 110 x 90
PS 1811-11	115 906 01	PS 1811-11-м	105 906 01	PS 1811-11-о	110 906 01	180 x 110 x 111
PS 1811-16	114 406 01	PS 1811-16-м	104 406 01	PS 1811-16-о	109 406 01	180 x 110 x 165
PS 1818-9	115 407 01	PS 1818-9-м	105 407 01	PS 1818-9-о	110 407 01	182 x 180 x 90
PS 1818-11	115 907 01	PS 1818-11-м	105 907 01	PS 1818-11-о	110 907 01	182 x 180 x 111
PS 1818-16	114 407 01	PS 1818-16-м	104 407 01	PS 1818-16-о	109 407 01	182 x 180 x 165
PS 1818-21	114 907 01	PS 1818-21-м	104 907 01	PS 1818-21-о	109 907 01	182 x 180 x 215
		PS 2518-6f-м	105 411 01	PS 2518-6f-о	110 411 01	254 x 180 x 63
		PS 2518-8f-м	105 911 01	PS 2518-8f-о	110 911 01	254 x 180 x 84
		PS 2518-13f-м	104 411 01	PS 2518-13f-о	109 411 01	254 x 180 x 137
		PS 2518-18f-м	104 911 01	PS 2518-18f-о	109 911 01	254 x 180 x 187

Пламяустойчивые
Ударопрочные
Рабочая t° до +70°C



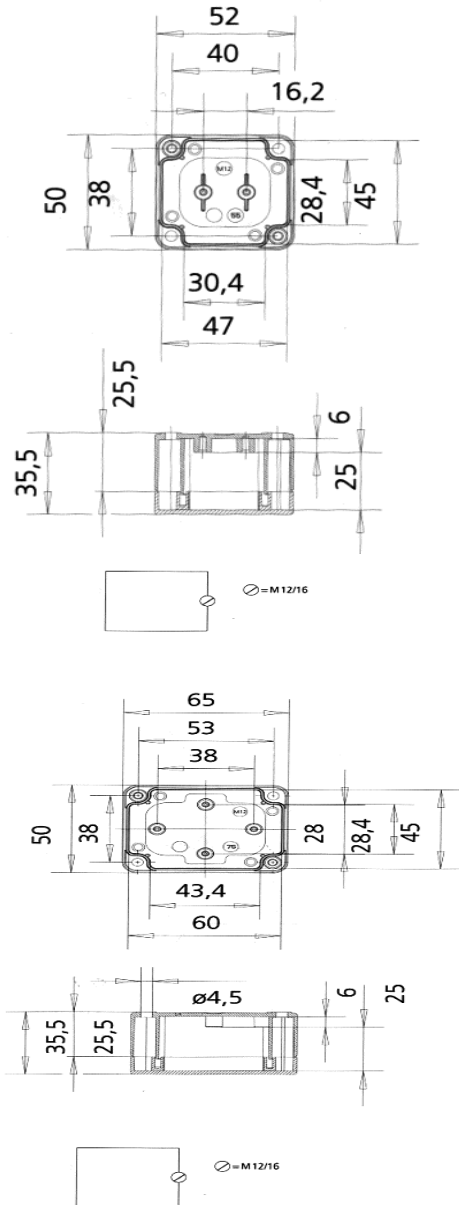
Основная серия						
Крышка серая						
С Pg-вводами		С метрическими вводами		С гладкими стенками		
Тип	Код	Тип	Код	Тип	Код	Размеры
PS 2518-9	115 408 01	PS 2518-9-м	105 408 01	PS 2518-9-о	110 408 01	254 x 180 x 90
PS 2518-11	115 908 01	PS 2518-11-м	105 908 01	PS 2518-11-о	110 908 01	254 x 180 x 111
PS 2518-16	114 408 01	PS 2518-16-м	104 408 01	PS 2518-16-о	109 408 01	254 x 180 x 165
PS 2518-21	114 908 01	PS 2518-21-м	104 908 01	PS 2518-21-о	109 908 01	254 x 180 x 215
PS 3625-11	115 412 01	PS 3625-11-м	105 412 01	PS 3625-11-о	110 412 01	360 x 254 x 111
PS 3625-16	115 912 01	PS 3625-16-м	105 912 01	PS 3625-16-о	110 912 01	360 x 254 x 165
PS 3625-21	114 412 01	PS 3625-21-м	104 412 01	PS 3625-21-о	109 412 01	360 x 254 x 215

Пламяустойчивые
Ударопрочные
Рабочая t° до +70°C



Основа серая Крышка прозрачная						
С Pg-вводами		С метрическими вводами		С гладкими стенками		
Тип	Код	Тип	Код	Тип	Код	Размеры
		PS 55-4-тм PS 75-4-тм	106 455 01 106 475 01	PS 55-4-to PS 75-4-to	111 455 01 111 475 01	52 x 50 x 36 65 x 50 x 36
PS 77-6-t PS 77-8-t	116 001 01 116 501 01	PS 77-6-тм PS 77-8-тм	106 001 01 106 501 01	PS 77-6-to PS 77-8-to	111 001 01 111 501 01	65 x 65 x 57 65 x 65 x 81
PS 97-6-t PS 97-8-t	116 002 01 116 502 01	PS 97-6-тм PS 97-8-тм	106 002 01 106 502 01	PS 97-6-to PS 97-8-to	111 002 01 111 502 01	94 x 65 x 57 94 x 65 x 81
PS 99-6-t PS 99-8-t	116 003 01 116 503 01	PS 99-6-тм PS 99-8-тм	106 003 01 106 503 01	PS 99-6-to PS 99-8-to	111 003 01 111 503 01	94 x 94 x 57 94 x 94 x 81
PS 1111-7-t PS 1111-9-t	116 004 01 116 504 01	PS 1111-7-тм PS 1111-9-тм	106 004 01 106 504 01	PS 1111-7-to PS 1111-9-to	111 004 01 111 504 01	110 x 110 x 66 110 x 110 x 90
PS 1309-6-t PS 1309-8-t	116 009 01 116 509 01	PS 1309-6-тм PS 1309-8-тм	106 009 01 106 509 01	PS 1309-6-to PS 1309-8-to	111 009 01 111 509 01	130 x 94 x 57 130 x 94 x 81
PS 1313-7-t PS 1313-10-t	116 005 01 116 505 01	PS 1313-7-тм PS 1313-10-тм	106 005 01 106 505 01	PS 1313-7-to PS 1313-10-to	110 005 01 110 505 01	130 x 130 x 75 130 x 130 x 99
PS 1809-6-t PS 1809-8-t	116 010 01 116 510 01	PS 1809-6-тм PS 1809-8-тм	106 010 01 106 510 01	PS 1809-6-to PS 1809-8-to	110 010 01 110 510 01	180 x 94 x 57 180 x 94 x 81
PS 1811-9-t PS 1811-11-t PS 1811-16-t	116 006 01 116 506 01 117 006 01	PS 1811-9-тм PS 1811-11-тм PS 1811-16-тм	106 006 01 106 506 01 107 006 01	PS 1811-9-to PS 1811-11-to PS 1811-16-to	110 006 01 110 506 01 109 006 01	180 x 110 x 90 180 x 110 x 111 180 x 110 x 165
PS 1818-9-t PS 1818-11-t PS 1818-16-t PS 1818-21-t	116 007 01 116 507 01 117 007 01 117 507 01	PS 1818-9-тм PS 1818-11-тм PS 1818-16-тм PS 1818-21-тм	106 007 01 106 507 01 107 007 01 107 507 01	PS 1818-9-to PS 1818-11-to PS 1818-16-to PS 1818-21-to	111 007 01 111 507 01 112 007 01 112 507 01	182 x 180 x 90 182 x 180 x 111 182 x 180 x 165 182 x 180 x 215
		PS 2518-6f-тм PS 2518-8f-тм PS 2518-13f-тм PS 2518-18f-тм	106 011 01 106 511 01 107 011 01 107 511 01	PS 2518-6f-to PS 2518-8f-to PS 2518-13f-to PS 2518-18f-to	111 011 01 111 511 01 112 011 01 112 511 01	254 x 180 x 63 254 x 180 x 84 254 x 180 x 137 254 x 180 x 187

Основа серая Крышка прозрачная						
С Pg-вводами		С метрическими вводами		С гладкими стенками		
Тип	Код	Тип	Код	Тип	Код	Размеры
PS 2518-9-t	116 008 01	PS 2518-9-tm	106 008 01	PS 2518-9-to	111 008 01	254 x 180 x 90
PS 2518-11-t	116 508 01	PS 2518-11-tm	106 508 01	PS 2518-11-to	111 508 01	254 x 180 x 111
PS 2518-16-t	117 008 01	PS 2518-16-tm	107 008 01	PS 2518-16-to	112 008 01	254 x 180 x 165
PS 2518-21-t	117 508 01	PS 2518-21-tm	107 508 01	PS 2518-21-to	112 508 01	254 x 180 x 215
PS 3625-11-t	116 012 01	PS 3625-11-tm	106 012 01	PS 3625-11-to	111 012 01	360 x 254 x 111
PS 3625-16-t	116 512 01	PS 3625-16-tm	106 512 01	PS 3625-16-to	111 512 01	360 x 254 x 165
PS 3625-21-t	117 012 01	PS 3625-21-tm	107 012 01	PS 3625-21-to	112 012 01	360 x 254 x 215



TK 77

Метрические вводы
 $\varnothing = M16/20$
 Pg-вводы
 $\varnothing = Pg11/16$

TK 97

Метрические вводы
 $\varnothing = M16/20$
 Pg-вводы
 $\varnothing = Pg11/16$

TK 1111

Метрические вводы
 $\varnothing = M20/25$
 Pg-вводы
 $\varnothing = Pg16/21$

TK 99

Метрические вводы
 $\varnothing = M16/20$
 Pg-вводы
 $\varnothing = Pg11/16$

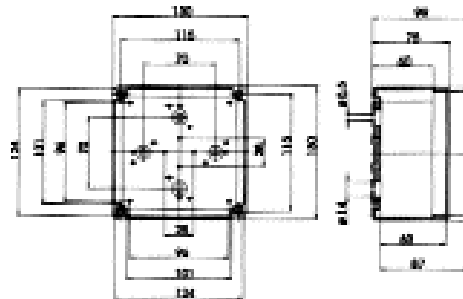
TK 1309

Метрические вводы
 $\varnothing = M16/20$
 Pg-вводы
 $\varnothing = Pg11/16$

TK 1313

Метрические вводы

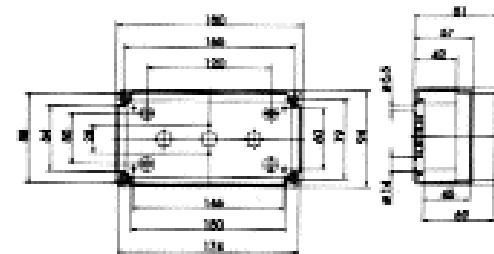
- = M25/32
- = M20
- ⊗ = Pg-вводы
- ⊙ = Pg16



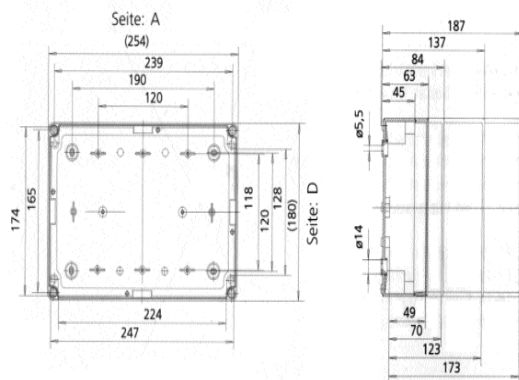
TK 1809



Метрические вводы
 $\varnothing$ = M16/20
 Pg-вводы
 $\varnothing$ = Pg11/16



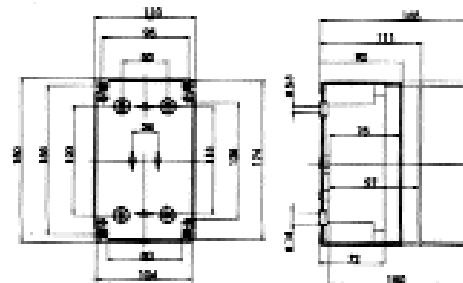
TK 254 x 180 мм



TK 1811



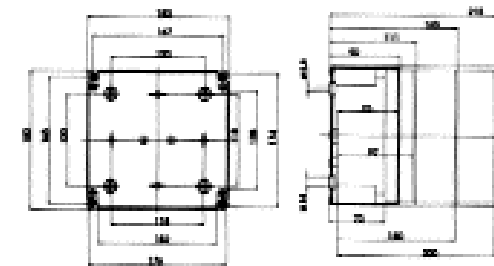
Метрические вводы
 ○ = M20
 ⊗ = M32/40
 ⊗ = M20/25
 Pg-вводы
 ○ = Pg16
 ⊗ = Pg21/29
 ⊙ = Pg16/21



TK 1818



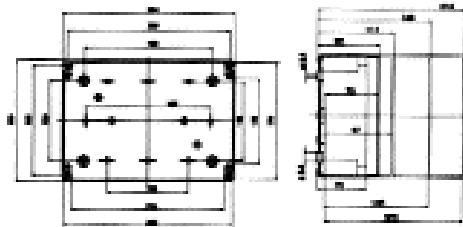
Метрические вводы
 ○ = M20
 ⊗ = M32/40
 ⊗ = M20/25
 Pg-вводы
 ○ = Pg16
 ⊗ = Pg21/29
 ⊙ = Pg16/21



TK 2518



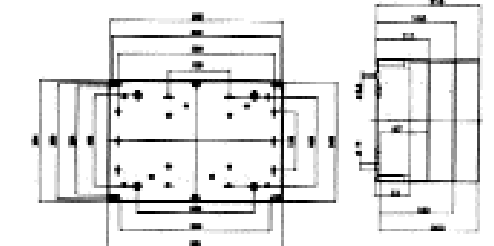
Метрические вводы
 ○ = M20
 ⊗ = M32/40
 ⊗ = M25/32
 Pg-вводы
 ○ = Pg16
 ⊗ = Pg21/29
 ⊙ = Pg16/21



TK 3625



Метрические вводы
 ○ = M20
 ⊗ = M32/40
 ⊗ = M25/32
 Pg-вводы
 ○ = Pg16
 ⊗ = Pg21/29
 ⊙ = Pg16/21



Описание

15мм DIN - рейка с крепежом

Для рядных клемм

35мм DIN- рейка с крепежом.

Для рядных клемм и приборов.

Монтажная пластина пластиковая 2,5мм.

толщины с саморезами и дистанционными втулками.

Петли для ТК-коробок

Набор для комбинирования

Размер

TS 15/ 49,5 mm

TS 15/ 80 mm

TS 15/ 92 mm

TS 15/ 111 mm

TS 15/ 154 mm

NS 35/ 81 mm

NS 35/ 106 mm

NS 35/ 144 mm

NS 35/ 216 mm

NS 35/ 336 mm

45 x 45 mm

74 x 45 mm

74 x 74 mm

90 x 90 mm

110 x 74 mm

110 x 110 mm

160 x 74 mm

150 x 90 mm

150 x 150 mm

220 x 150 mm

331 x 220 mm

маленькие до

большие с

Pg 16

Pg 21

Pg 29

Для корпусов

TK 77/97

TK 97/99

TK 1111

TK 1309/1313

TK 1809

TK 1111

TK 1309/1313

TK 1809/11/18

TK 2518

TK 3625

TK 55

TK 75

TK 77

TK 97

TK 99

TK 1111

TK 1309

TK 1313

TK 1809

TK 1811

TK 1818

TK 2518

TK 3625

TK 1809

TK 1811

TK 1811

Код

197 049 01

197 080 01

197 092 01

197 111 01

197 154 01

198 081 01

198 106 01

198 144 01

198 216 01

198 336 01

195 055 01

195 075 01

195 001 01

195 002 01

195 003 01

195 004 01

195 009 01

195 005 01

195 010 01

195 006 01

195 007 01

195 008 01

195 012 01

190 002 01

190 005 01

192 001 01

192 002 01

192 003 01

192 018 01

Упаковка

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

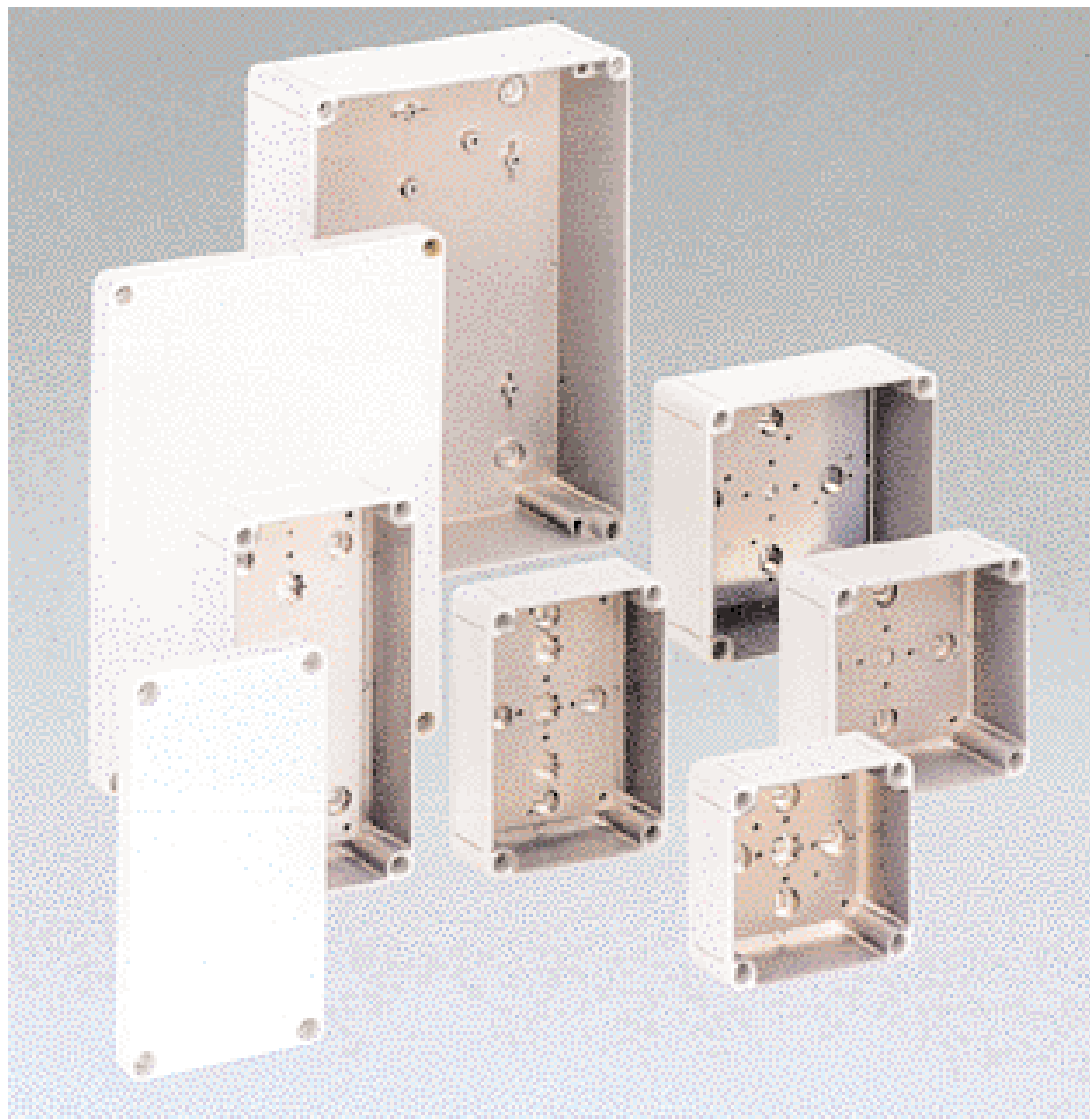
1

1

1

Описание	Размер	Для корпусов	Код	Упаковка
Набор для комбинирования	М 20		192 020 21	1
	М 25		192 025 01	1
	М 32		192 032 01	1
Дистанционные втулки для установки расстояния между дном и монтажной пластиной 4 x 6 мм 4 шт. x 8 мм с крепежом			194 100	1
Держатель для монтажных и печатных плат. Пластик. Для установки в коробки		ТК 55 и ТК 75	194 110 01	25
Вставки для ручного заворачивания винтов крышки компл. 4 шт.		ТК 77	190 001	1
Петли для переоборудования крышек в дверцы. Включая навесной замок и крепеж.			190 100 01	1
Скобы для внешнего крепления, пластиковые, для всех ТК, HF, BM - коробок, кроме ТК 55 и ТК 75. Компл. 4 шт.			194 001 01	10/1
			194 002 01	10
Пластина для монтажа коробок ТК 55 и ТК 75.				
Разделительная стенка для отделения двух токовых цепей	88 x 49 мм	ТК 1309-6		
		ТК 1809-6	196 009 01	1
	88 x 73 мм	ТК 1309-8		
		ТК 1809-8	196 909 01	1
Пластиковая ручка для переноски коробок с пластиковыми винтами и гайками с саморезами			191 800 01	1
			191 805 01	1

Описание	Размер	Для корпусов	Код	Упаковка
Набор для пломбировки коробок		ТК 55 и ТК 75	890 010 01	1
Винты с особым исполнением головки под спецотвертку для исключения несанкционированного доступа с дополнительной пломбировкой. Компл. 12 шт.				
короткие, серые для плоской крышки			190 014 01	1
короткие, черные для плоской крышки			190 015 01	1
длинные, серые для высокой крышки			190 016 01	1
длинные, черные для высокой крышки			190 017 01	1
Спецотвертка для винтов со спецголовой			195 018 01	1
Закрывающие пробки для винтов крепления крышки. Для уменьшения загрязнения и оптического контроля состояния крышки. Компл. 12 шт.			190 112 01	1
Дополнительные винты: короткий, серый			190 010 01	1
короткий, черный			190 012 01	1
длинный, серый			190 011 01	1
длинный, черный			190 013 01	1
Фреза для вырезания метрических отверстий М 16 - М 32 (16,5 - 32,5 мм)			195 995 01	1



- поликарбонат с внутренним алюминиевым покрытием;
- ударопрочные;
- не содержат галогены;
- огнестойкие по VDE 0471;
- серый цвет соответствует RAL 7035;

Экранированные корпуса HF серии надежно защищают электронные компоненты от электромагнитных наводок и электростатических разрядов. Проводящее уплотнение между корпусом и крышкой обеспечивает электрический контакт между обоими частями. Поставляемая комплектно заземляющая клемма может располагаться в различных местах корпуса.

Размеры коробок смотрите в серии ТК.

HF 99

94 x 94 x 57 мм, внутренняя высота 45 мм



Описание

EMV - Экранированный корпус
поликарбонат, серый RAL 7035,
алюминиевое покрытие

Номер
по каталогу

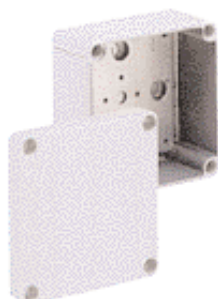
140 303 01

Количество
в упаковке

40/4

HF 1111

110 x 110 x 66 мм, внутренняя высота 53 мм



EMV - Экранированный корпус
поликарбонат, серый RAL 7035,
алюминиевое покрытие

140 304 01

21/3

HF 1309

130 x 94 x 57 мм, внутренняя высота 45 мм



EMV - Экранированный корпус
поликарбонат, серый RAL 7035,
алюминиевое покрытие

140 309 01

30/3

HF 1313

130 x 130 x 75 мм, внутренняя высота 63 мм



Описание

EMV - Экранированный корпус
поликарбонат, серый RAL 7035,
алюминиевое покрытие

Номер по каталогу

140 305 01

Количество в упаковке

14/2

HF 1809

180 x 94 x 57 мм, внутренняя высота 45 мм



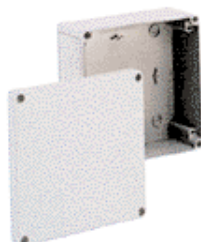
EMV - Экранированный корпус
поликарбонат, серый RAL 7035,
алюминиевое покрытие

140 310 01

20/2

HF 1818

182 x 180 x 90 мм, внутренняя высота 75 мм



EMV - Экранированный корпус
поликарбонат, серый RAL 7035,
алюминиевое покрытие

140 307 01

8/2

HF 2518

254 x 180 x 90 мм, внутренняя высота 75 мм



Описание

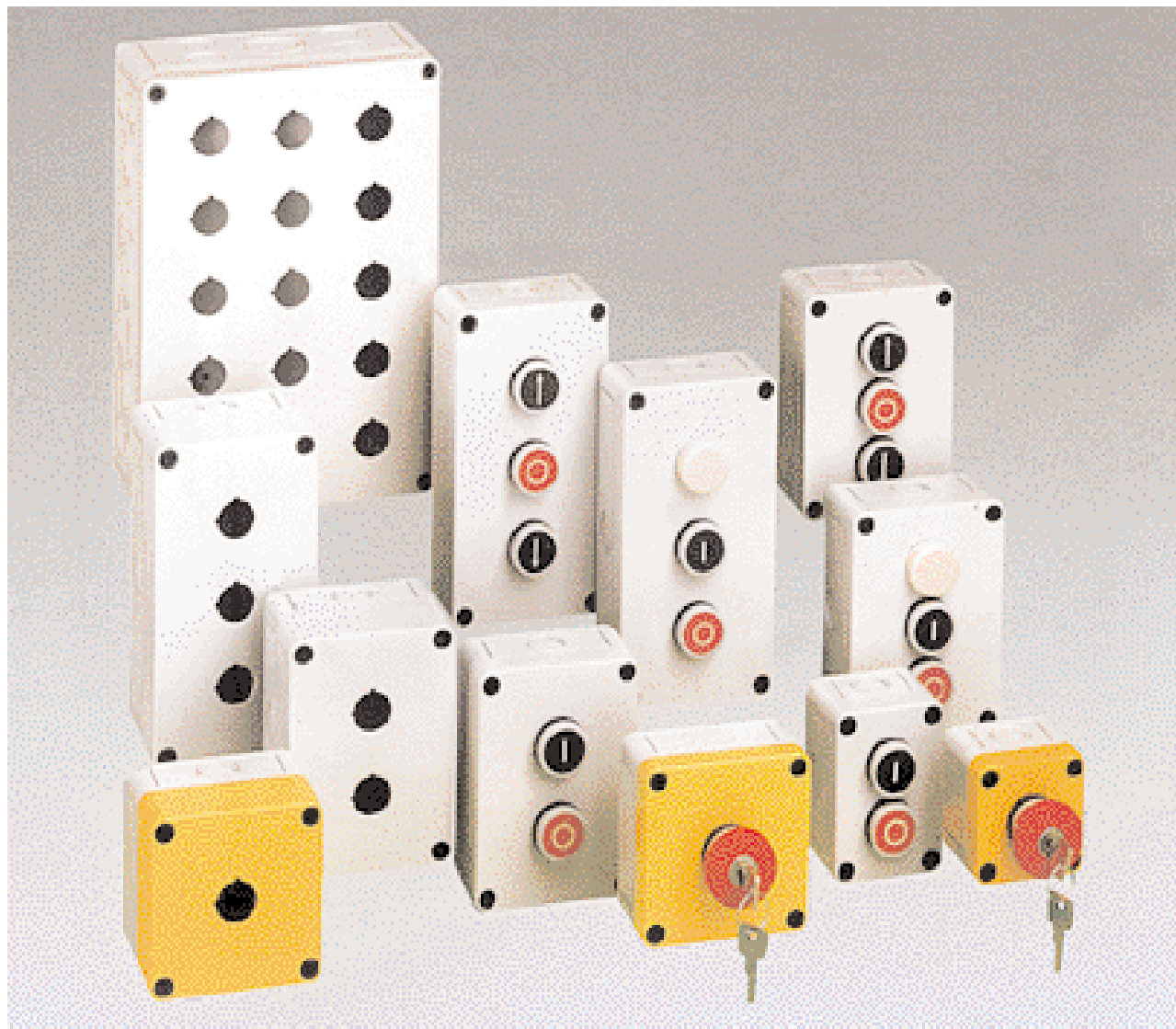
EMV - Экранированный корпус
поликарбонат, серый RAL 7035,
алюминиевое покрытие

Номер по каталогу

140 308 01

Количество в упаковке

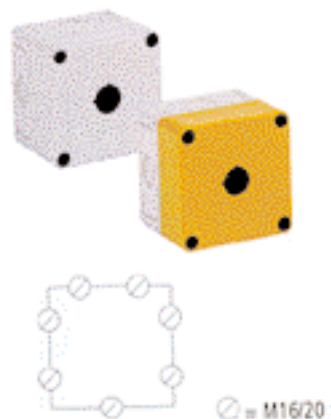
8/1



- монтаж приборов на фронтальной части;
- диаметр установочного отверстия 22,5мм;
- поликарбонат;
- ударопрочный;
- не содержит галогены;
- огнестойкий по VDE 0471;
- устойчив к УФИ и атмосферным воздействиям;
- серый цвет соответствует RAL 7035;
- комбинируется с кробками серии ТК;

BM 1-L

94 x 94 x 81 мм,
внутренняя высота 60 мм



Описание

BM- корпус для 1 прибора $\varnothing$ 22,5мм
поликарбонат, серый цвет соответствует RAL 7035,

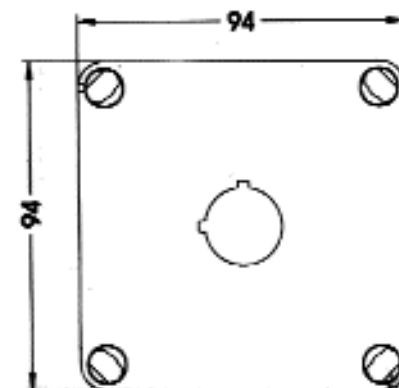
с серой крышкой
с желтой крышкой

Номер по каталогу

153 901 01
153 601 01

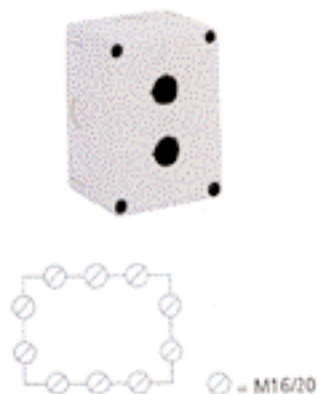
Количество в упаковке

3
3



BM 2-L

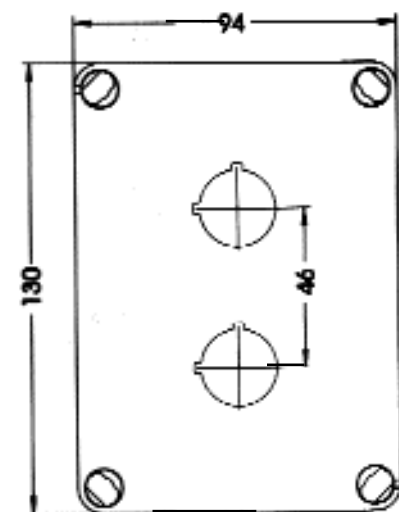
130 x 94 x 81 мм,
внутренняя высота 60 мм



BM- корпус для 2 приборов $\varnothing$ 22,5мм
поликарбонат, серый цвет соответствует RAL 7035,

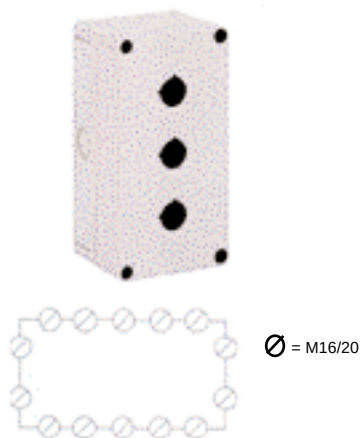
153 902 01

3



BM 3-L

180 x 94 x 81 мм,
внутренняя высота 60 мм



Описание

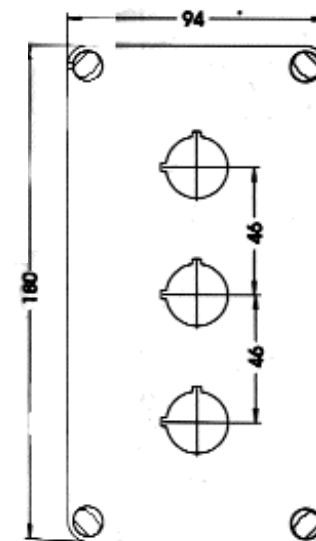
BM- корпус для 3 приборов Ø 22,5мм
поликарбонат, серый цвет соответствует RAL 7035,

Номер по каталогу

153 903 01

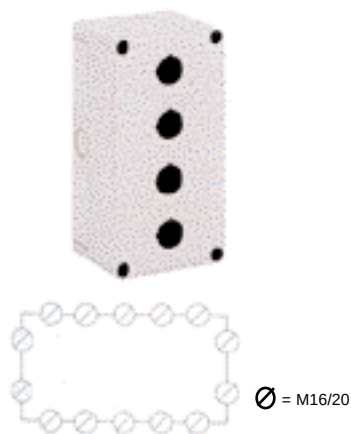
Количество в упаковке

2



BM 4-L

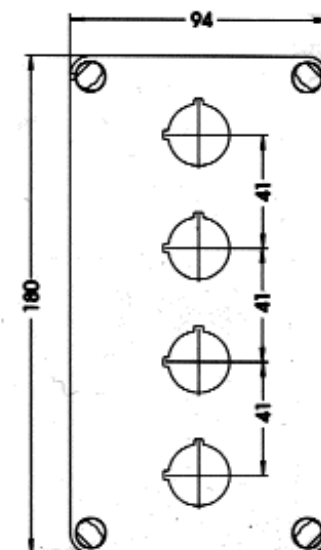
180 x 94 x 81 мм,
внутренняя высота 60 мм



BM- корпус для 4 приборов Ø 22,5мм
поликарбонат, серый цвет соответствует RAL 7035,

153 904 01

2



BM 5-L

180 x 94 x 81 мм,
внутренняя высота 60 мм



Ø = M16/20

Описание

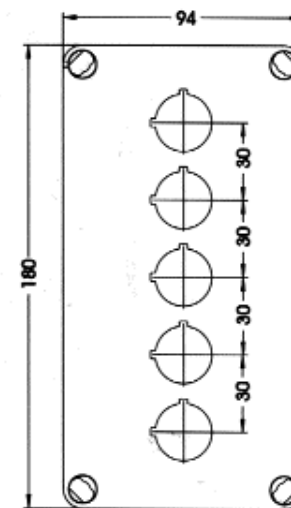
BM- корпус для 5 приборов Ø 22,5мм
поликарбонат, серый цвет соответствует RAL 7035,

Номер по каталогу

153 905 01

Количество в упаковке

2



BM 12-L

182 x 180 x 90 мм,
внутренняя высота 75 мм



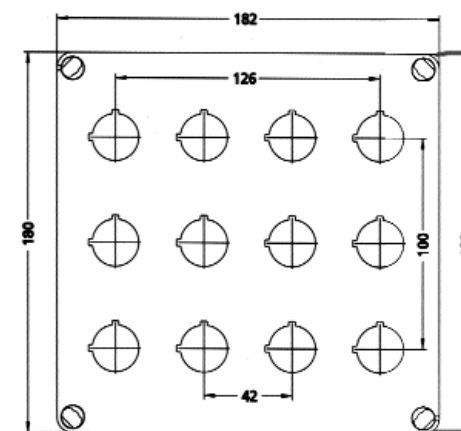
○ = M20

Ø = M16/20

BM- корпус для 12 приборов Ø 22,5мм
поликарбонат, серый цвет соответствует RAL 7035,

153 912 01

2



BM 15-L

180 x 94 x 81 мм,
внутренняя высота 60 мм



- = M20
- ⊙ = M25/32
- ⌀ = M32/40

Описание

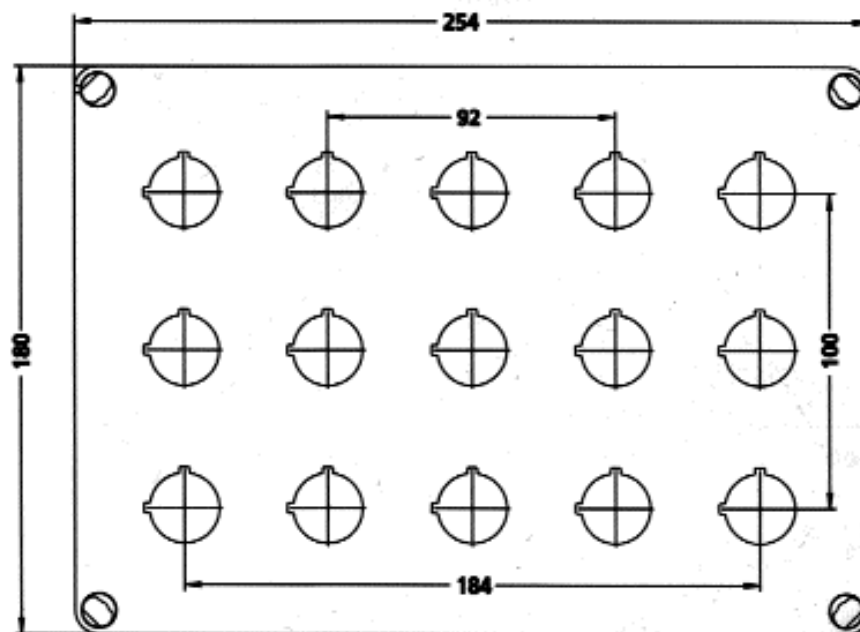
BM- корпус для 15 приборов Ø 22,5мм
поликарбонат, серый цвет соответствует RAL 7035,

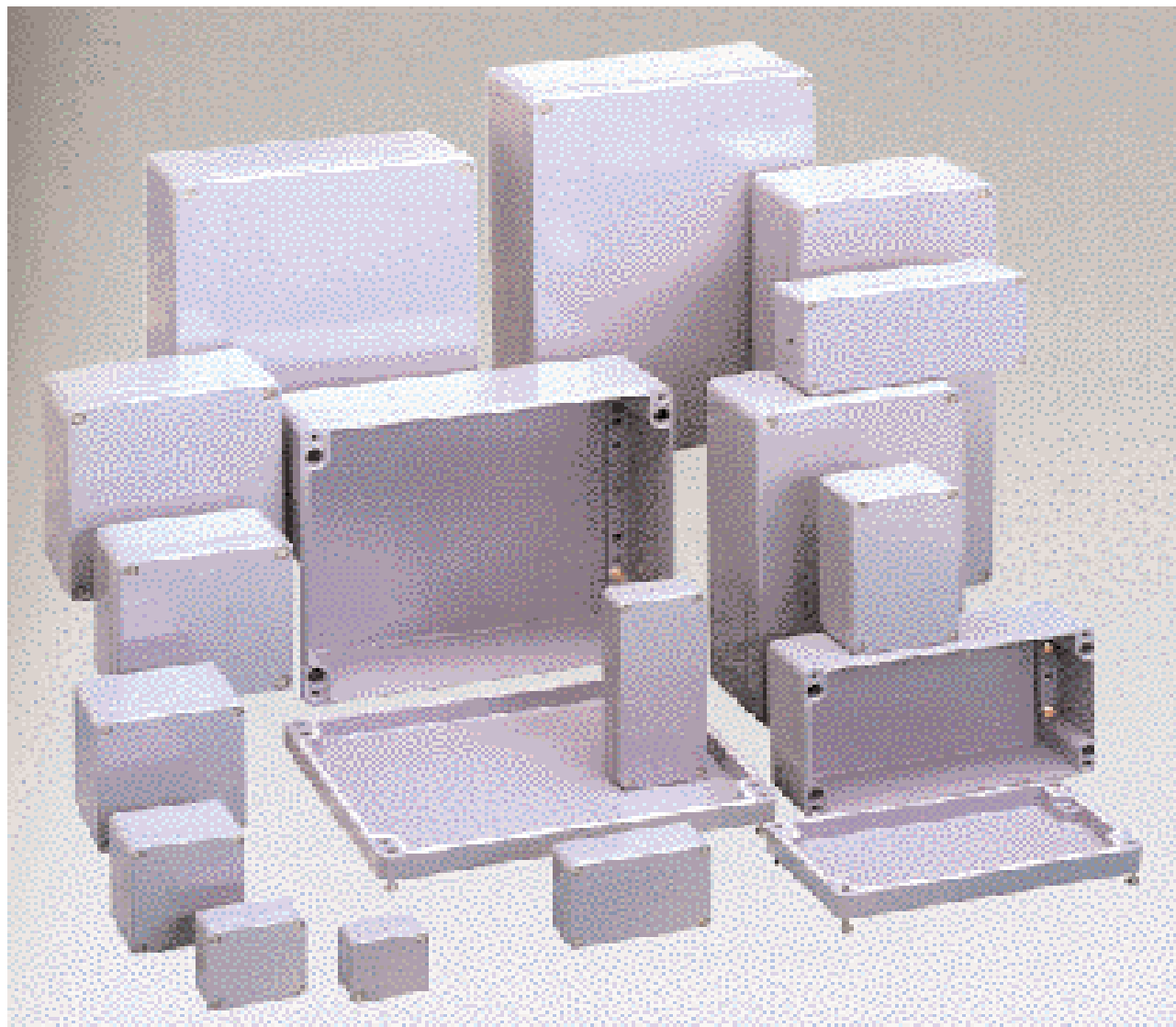
Номер по каталогу

153 915 01

Количество в упаковке

1



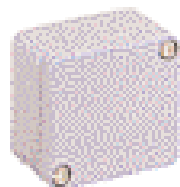


- **алюминиевые, IP 65, серия AL**
- **16 типоразмеров;**
- **алюминий AL Si 12;**
- **порошковое покрытие по RAL7001 защищает от коррозии;**
- **высокая химическая устойчивость;**
- **защита от электромагнитных полей не требует проведения никаких дополнительных мероприятий;**
- **для усиления эффекта экранирования применяется (по запросу) проводящее уплотнение между корпусом и крышкой;**

Тип/размер (L x B x H)

AL 55-3

50 x 45 x 30 мм,
внутренняя высота 25 мм



Описание

Алюминий с порошковым покрытием,
серый цвет соответствует RAL 7001,

Номер
по каталогу

150 001 01

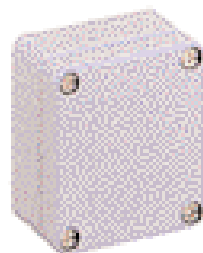
Количество
в упаковке

1

Тип/размер (L x B x H)

AL 66-3

64 x 58 x 34 мм,
внутренняя высота 28,5 мм



Алюминий с порошковым покрытием,
серый цвет соответствует RAL 7001,

150 002 01

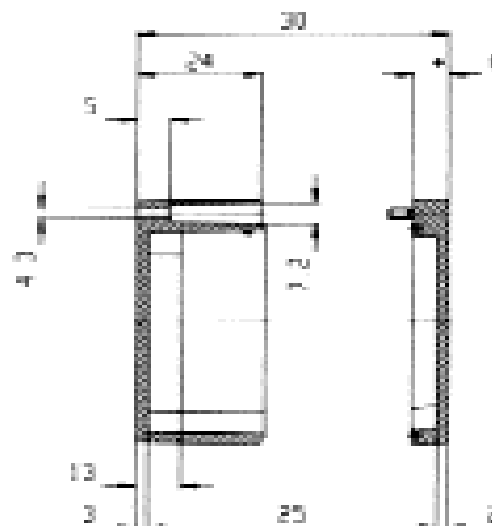
1

AL 55-3

Сторона А

Сторона В

Сторона Д



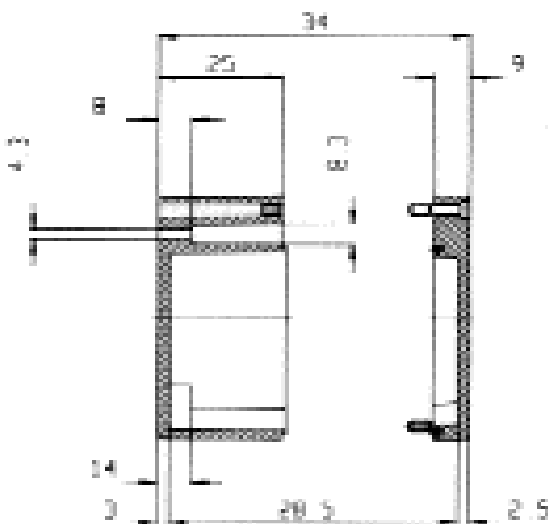
Сторона С

AL 66-3

Сторона А

Сторона В

Сторона Д



Сторона С

Максимально возможное количество вводов на сторонах

М	А/С	В/Д
12	1	1
16	-	-
20	-	-
25	-	-
32	-	-
40	-	-
50	-	-
63	-	-

Максимально возможное количество вводов на сторонах

М	А/С	В/Д
12	2	1
16	-	-
20	-	-
25	-	-
32	-	-
40	-	-
50	-	-
63	-	-

Тип/размер (L x B x H)

AL 1006-3

98 x 64 x 34 мм,
внутренняя высота 28,5 мм



Описание

Алюминий с порошковым покрытием,
серый цвет соответствует RAL 7001,

Номер
по каталогу

150 003 01

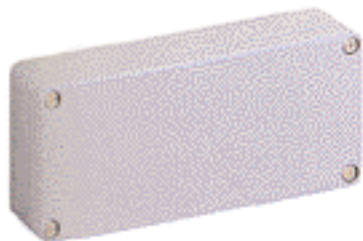
Количество
в упаковке

1

Тип/размер (L x B x H)

AL 1506-3

150 x 64 x 34 мм,
внутренняя высота 28,5 мм



Алюминий с порошковым покрытием,
серый цвет соответствует RAL 7001,

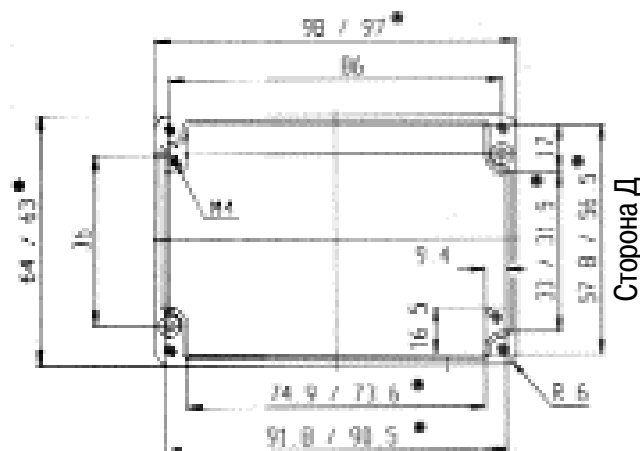
150 004 01

1

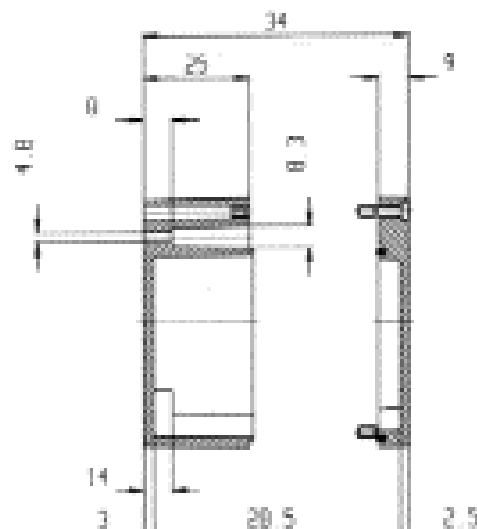
AL 1006-3

Сторона А

Сторона В



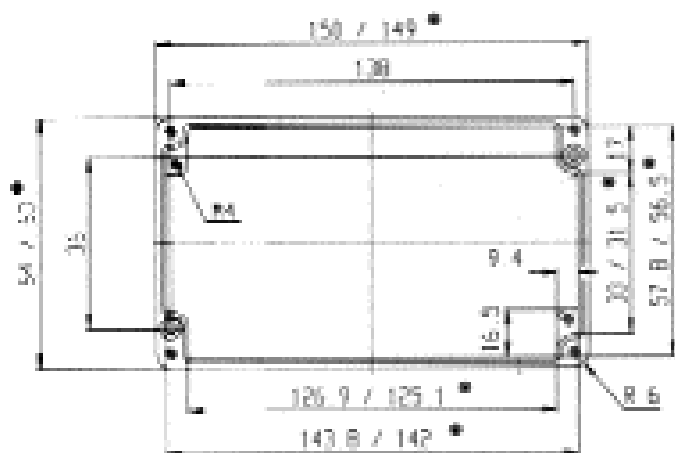
Сторона С



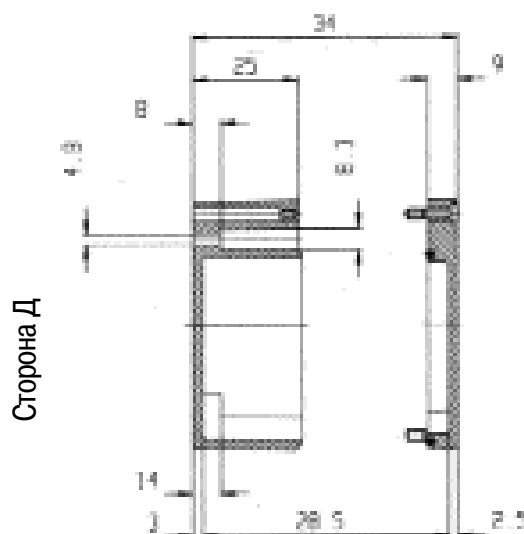
AL 1506-3

Сторона А

Сторона В



Сторона С



Максимально возможное количество вводов на сторонах

М	А/С	В/Д
12	4	1
16	-	-
20	-	-
25	-	-
32	-	-
40	-	-
50	-	-
63	-	-

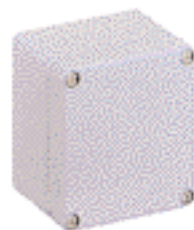
Максимально возможное количество вводов на сторонах

М	А/С	В/Д
12	6	1
16	-	-
20	-	-
25	-	-
32	-	-
40	-	-
50	-	-
63	-	-

Тип/размер (L x B x H)

AL 88-6

80 x 75 x 57 мм,
внутренняя высота 51 мм



Описание

Алюминий с порошковым покрытием,
серый цвет соответствует RAL 7001,

Номер
по каталогу

150 005 01

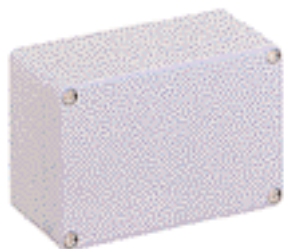
Количество
в упаковке

1

Тип/размер (L x B x H)

AL 1308-6

125 x 80 x 57 мм,
внутренняя высота 51 мм

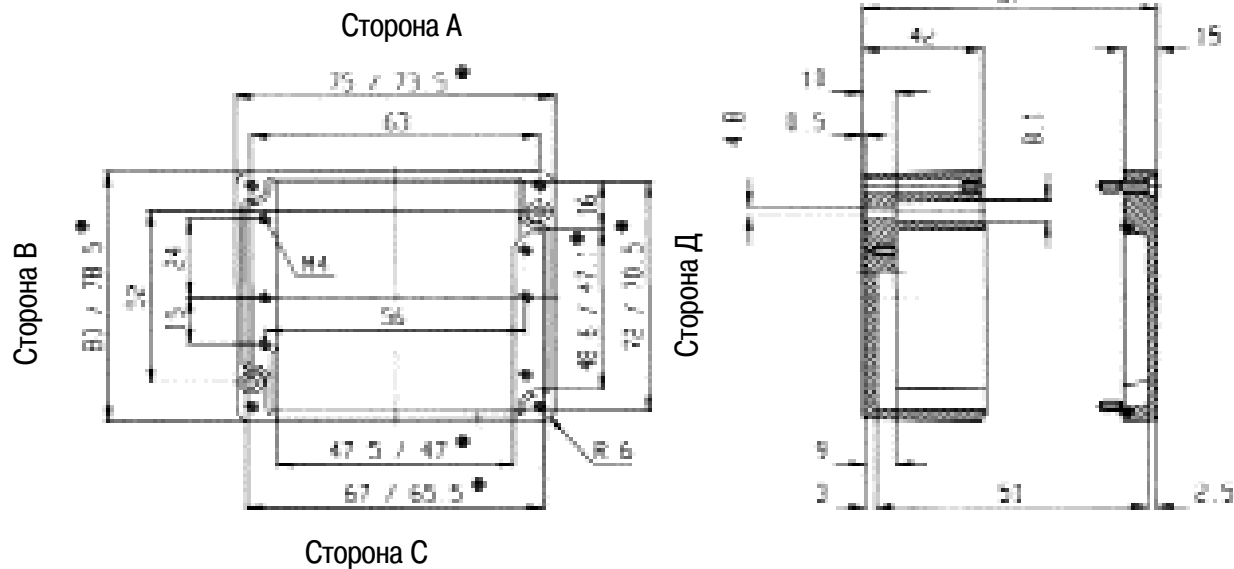


Алюминий с порошковым покрытием,
серый цвет соответствует RAL 7001,

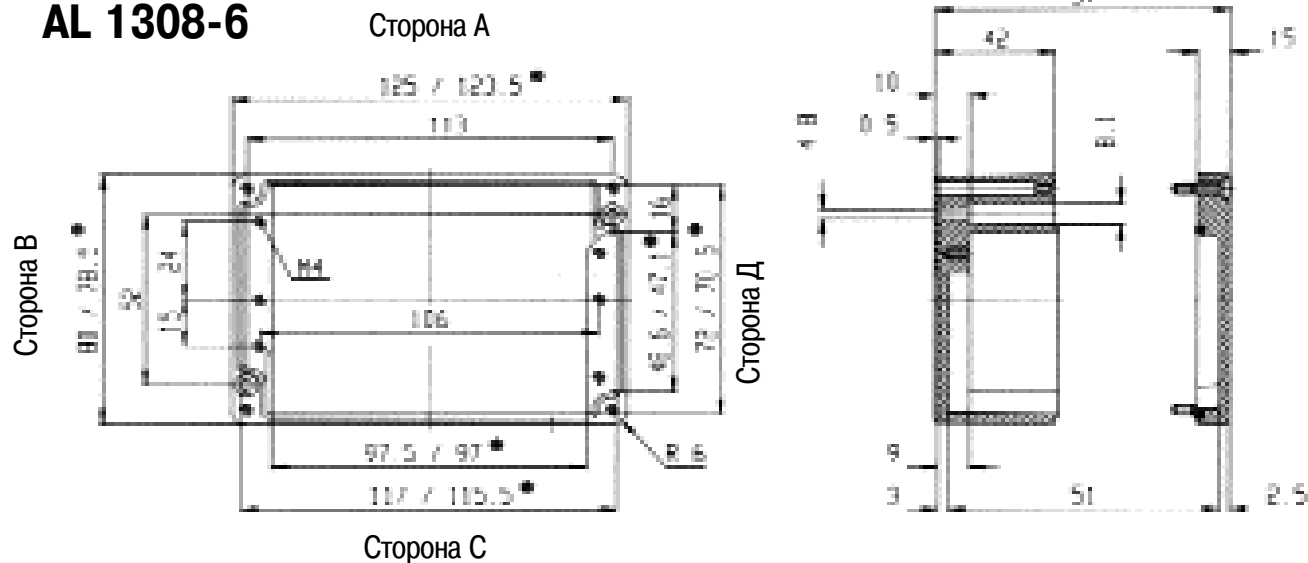
150 006 01

1

AL 88-6



AL 1308-6



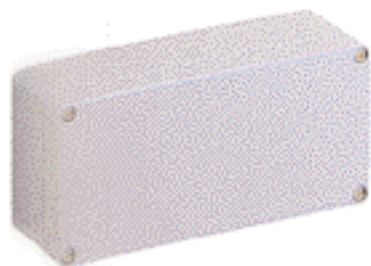
Максимально возможное количество вводов на сторонах		
M	A/C	B/D
12	4	3
16	2	2
20	1	1
25	-	-
32	-	-
40	-	-
50	-	-
63	-	-

Максимально возможное количество вводов на сторонах		
M	A/C	B/D
12	10	3
16	4	2
20	3	1
25	-	-
32	-	-
40	-	-
50	-	-
63	-	-

Тип/размер (L x B x H)

AL 1808-6

175 x 80 x 57 мм,
внутренняя высота 51 мм



Описание

Алюминий с порошковым покрытием,
серый цвет соответствует RAL 7001,

Номер
по каталогу

150 007 01

Количество
в упаковке

1

Тип/размер (L x B x H)

AL 1010-8

100 x 100 x 80 мм,
внутренняя высота 74 мм

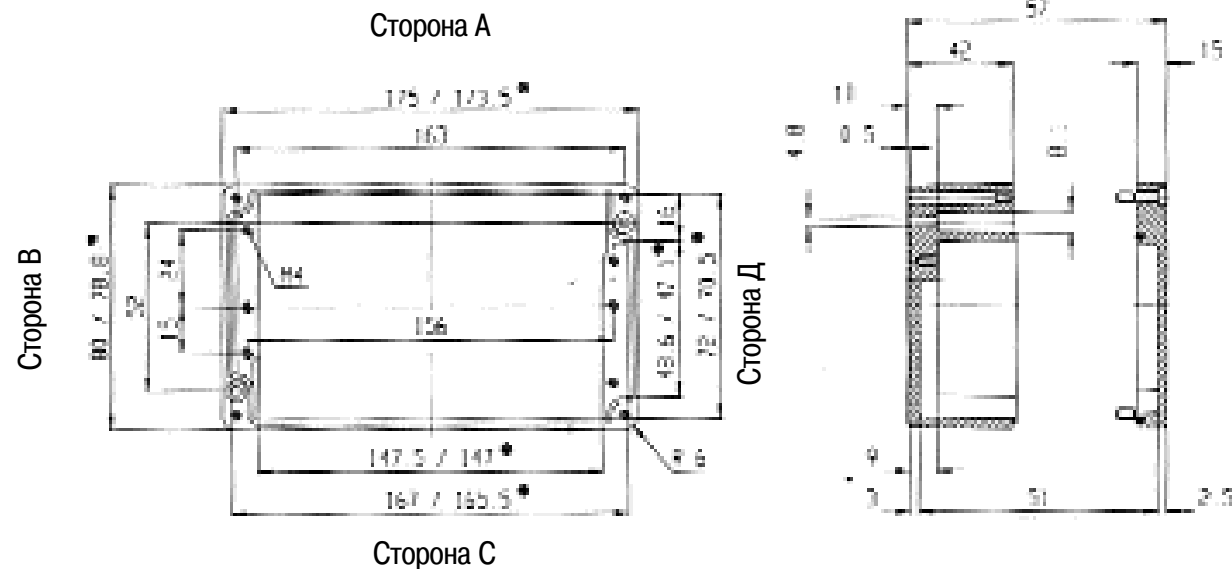


Алюминий с порошковым покрытием,
серый цвет соответствует RAL 7001,

150 008 01

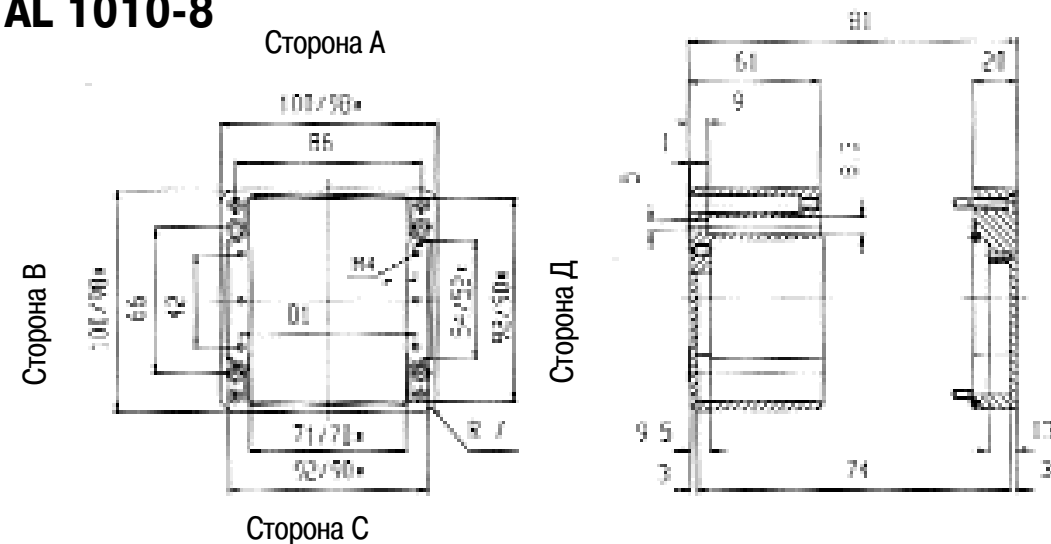
1

AL 1808-6



Максимально возможное количество вводов на сторонах		
М	А/С	В/Д
12	14	3
16	7	2
20	5	1
25	-	-
32	-	-
40	-	-
50	-	-
63	-	-

AL 1010-8



Максимально возможное количество вводов на сторонах		
М	А/С	В/Д
12	9	6
16	5	4
20	4	2
25	2	1
32	1	1
40	-	-
50	-	-
63	-	-

Тип/размер (L x B x H)

AL 1212-8

122 x 120 x 80 мм,
внутренняя высота 72 мм



Описание

Алюминий с порошковым покрытием,
серый цвет соответствует RAL 7001,

Номер
по каталогу

150 009 01

Количество
в упаковке

1

Тип/размер (L x B x H)

AL 2212-8

220 x 120 x 80 мм,
внутренняя высота 72 мм

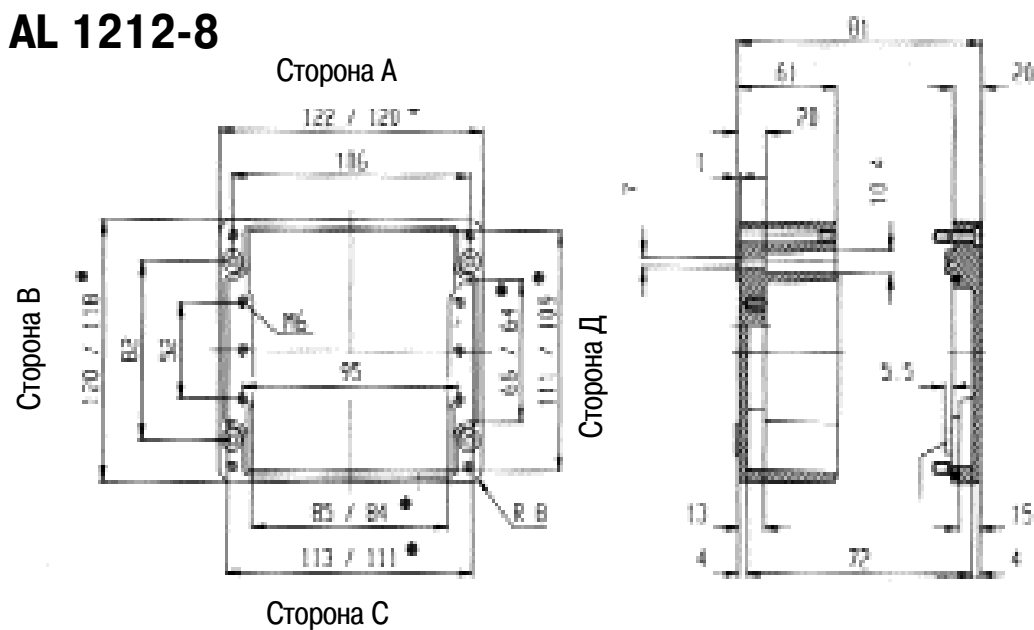


Алюминий с порошковым покрытием,
серый цвет соответствует RAL 7001,

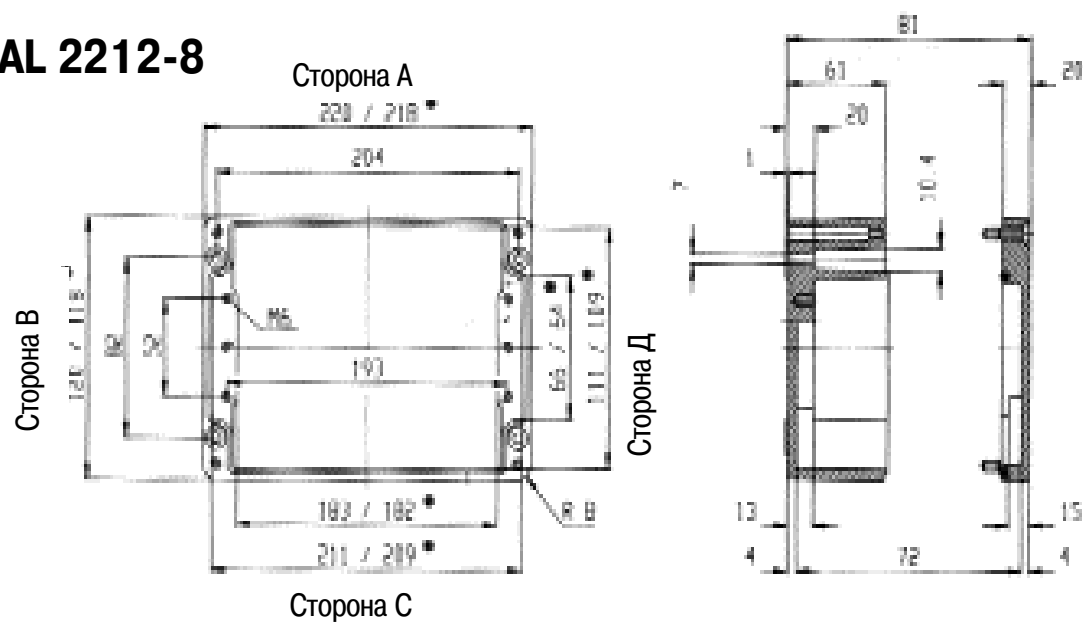
150 010 01

1

AL 1212-8



AL 2212-8



Максимально возможное количество вводов на сторонах

M	A/C	B/D
12	10	8
16	6	4
20	5	2
25	2	1
32	2	1
40	-	-
50	-	-
63	-	-

Максимально возможное количество вводов на сторонах

M	A/C	B/D
12	22	8
16	14	4
20	11	2
25	5	1
32	3	1
40	-	-
50	-	-
63	-	-

Тип/размер (L x B x H)

AL 1616-9

160 x 160 x 90 мм,
внутренняя высота 82 мм



Описание

Алюминий с порошковым покрытием,
серый цвет соответствует RAL 7001,

Номер
по каталогу

150 011 01

Количество
в упаковке

1

Тип/размер (L x B x H)

AL 2616-9

260 x 160 x 90 мм,
внутренняя высота 82 мм

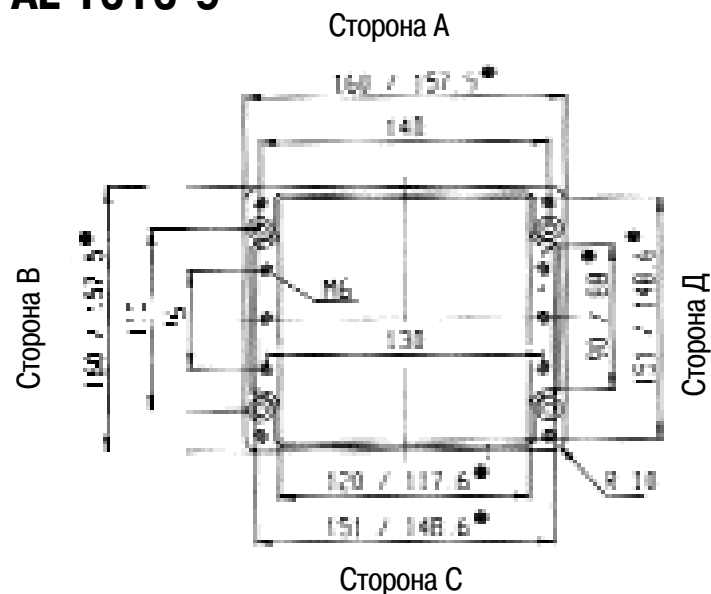


Алюминий с порошковым покрытием,
серый цвет соответствует RAL 7001,

150 012 01

1

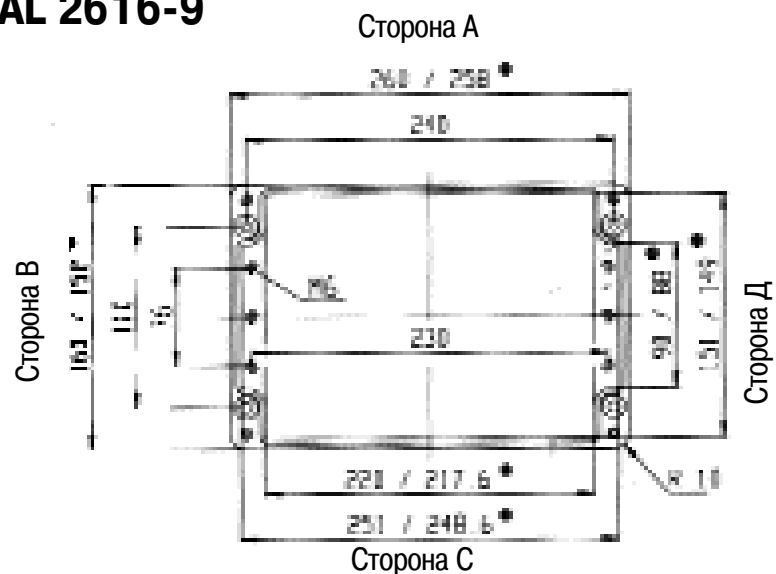
AL 1616-9



Максимально возможное количество вводов на сторонах

M	A/C	B/D
12	21	12
16	10	6
20	8	5
25	4	2
32	2	2
40	2	1
50	1	-
63	-	-

AL 2616-9



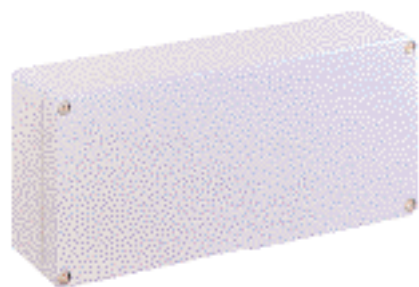
Максимально возможное количество вводов на сторонах

M	A/C	B/D
12	36	12
16	18	6
20	14	5
25	7	2
32	4	2
40	3	1
50	3	-
63	-	-

Тип/размер (L x B x H)

AL 3616-9

360 x 160 x 90 мм,
внутренняя высота 82 мм



Описание

Алюминий с порошковым покрытием,
серый цвет соответствует RAL 7001,

Номер
по каталогу

150 013 01

Количество
в упаковке

1

Тип/размер (L x B x H)

AL 2023-11

200 x 230 x 100 мм,
внутренняя высота 102 мм

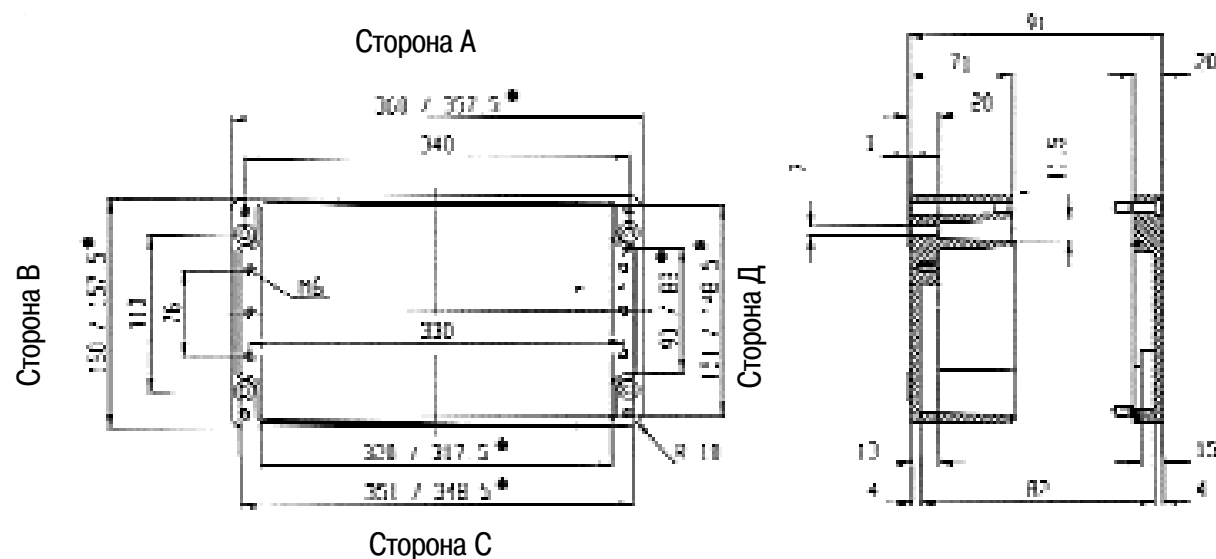


Алюминий с порошковым покрытием,
серый цвет соответствует RAL 7001,

150 014 01

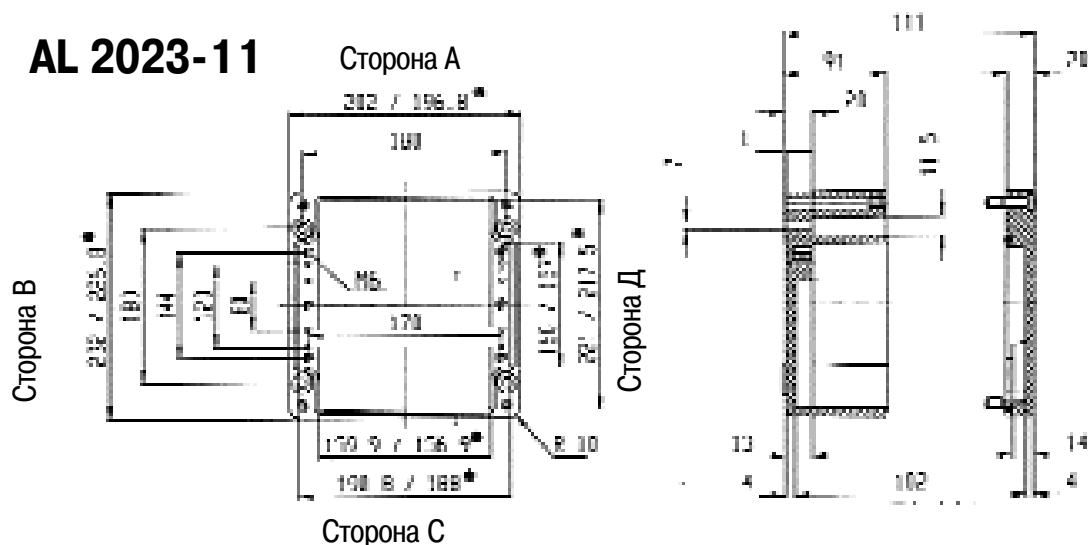
1

AL 3616-9



Максимально возможное количество вводов на сторонах		
M	A/C	B/D
12	54	12
16	28	6
20	20	5
25	10	2
32	6	2
40	5	1
50	4	-
63	-	-

AL 2023-11



Максимально возможное количество вводов на сторонах		
M	A/C	B/D
12	32	36
16	18	21
20	10	10
25	8	8
32	3	4
40	2	3
50	2	2
63	2	2

Тип/размер (L x B x H)

AL 2823-11

280 x 230 x 110 мм,
внутренняя высота 102 мм



Описание

Алюминий с порошковым покрытием,
серый цвет соответствует RAL 7001,

Номер
по каталогу

150 015 01

Количество
в упаковке

1

Тип/размер (L x B x H)

AL 3323-11

330 x 230 x 110 мм,
внутренняя высота 102 мм

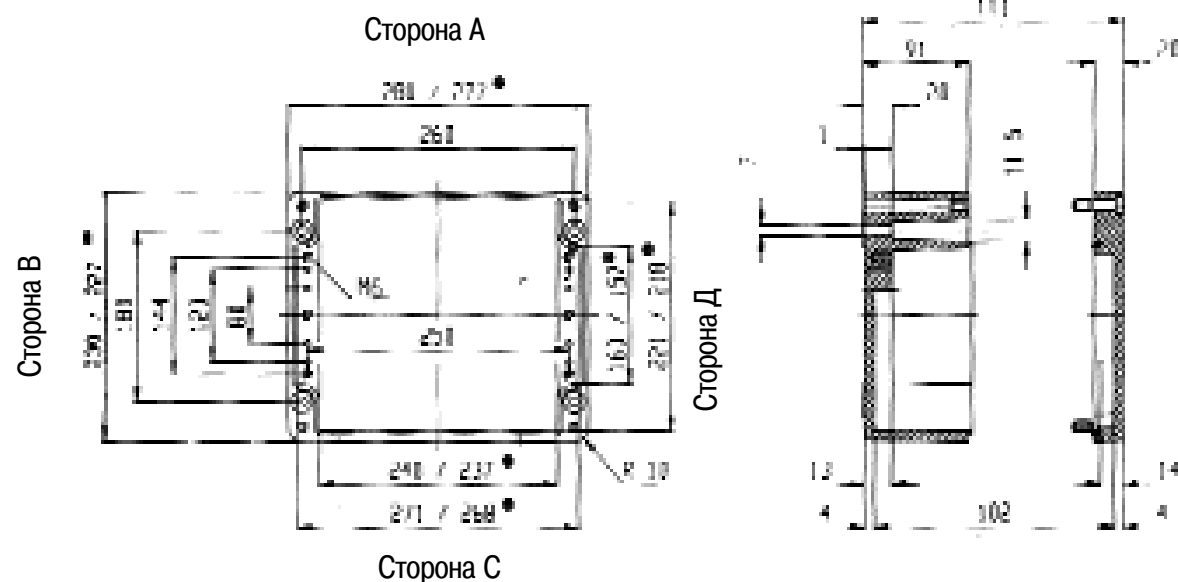


Алюминий с порошковым покрытием,
серый цвет соответствует RAL 7001,

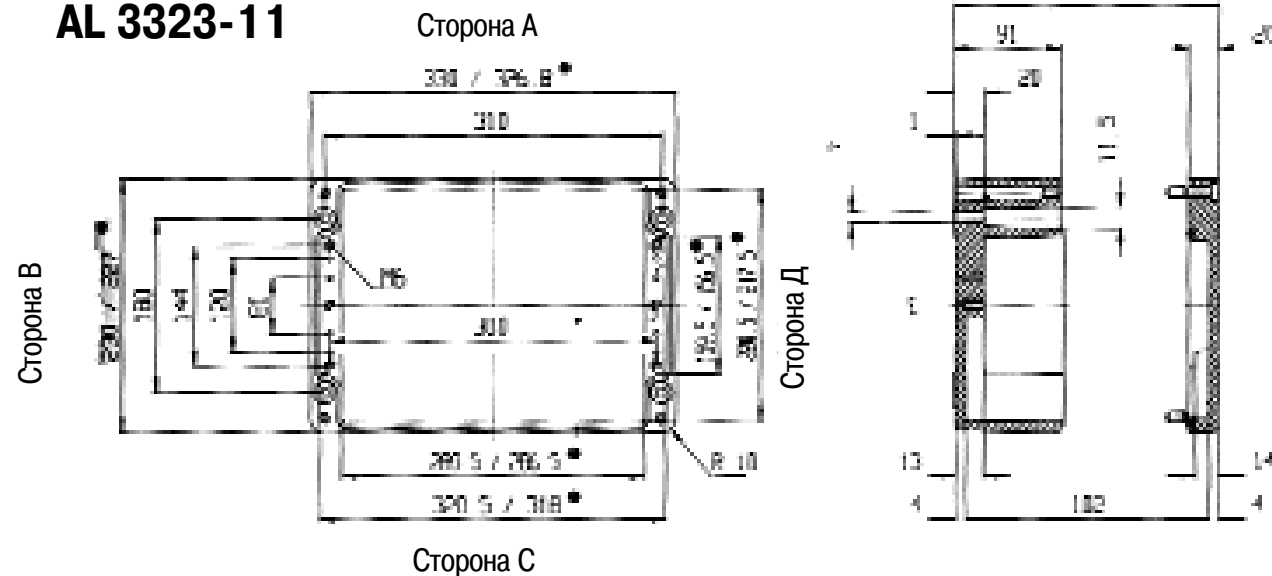
150 016 01

1

AL 2823-11



AL 3323-11



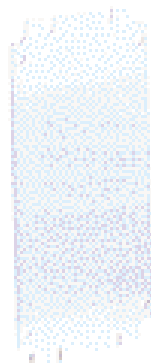
Максимально возможное количество вводов на сторонах

M	A/C	B/D
12	52	32
16	30	18
20	16	10
25	12	8
32	6	4
40	4	2
50	3	2
63	3	2

Максимально возможное количество вводов на сторонах

M	A/C	B/D
12	64	32
16	36	18
20	20	10
25	14	8
32	7	4
40	5	2
50	4	2
63	4	2

Тип Монтажная пластина



Описание				Номер по каталогу	Количество в упаковке
Стальная, включая крепеж					
		Размеры	для коробок		
MPS	88	47 x 69 x 1,25 мм	AL 88	155 005 01	1
MPS	1308	99 x 69 x 1,25 мм	AL 1308	155 006 01	1
MPS	1808	48 x 69 x 1,25 мм	AL 1808	155 007 01	1
MPS	1010	70 x 88 x 1,5 мм	AL 1010	155 008 01	1
MPS	1212	86 x 107 x 1,5 мм	AL 1212	155 009 01	1
MPS	2212	184 x 107 x 1,5 мм	AL 2212	155 010 01	1
MPS	1616	115 x 142 x 1,5 мм	AL 1616	155 011 01	1
MPS	2616	215 x 142 x 1,5 мм	AL 2616	155 012 01	1
MPS	3616	315 x 142 x 2 мм	AL 3616	155 013 01	1
MPS	2023	153 x 214 x 1,5 мм	AL 2023	155 014 01	1
MPS	2823	234 x 214 x 2 мм	AL 2823	155 015 01	1
MPS	3323	282 x 214 x 2 мм	AL 3323	155 016 01	1

DIN- рейка NS 35

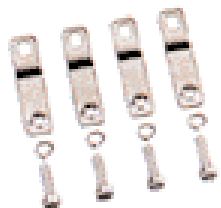


DIN- рейка 35 x 7,5 мм
включая крепеж

длина	для коробок
NS 35 / 110 мм	AL 1212
NS 35 / 208 мм	AL 2212
NS 35 / 145 мм	AL 1616
NS 35 / 245 мм	AL 2616
NS 35 / 345 мм	AL 3616
NS 35 / 186 мм	AL 2023
NS 35 / 266 мм	AL 2823
NS 35 / 316 мм	AL 3323

162 009 01	1
162 010 01	1
162 011 01	1
162 012 01	1
162 013 01	1
162 014 01	1
162 015 01	1
162 016 01	1

Скобы для внешнего крепления



Описание

Комплект маленький
до AL 1010

Номер по каталогу

154 004 01

Количество в упаковке

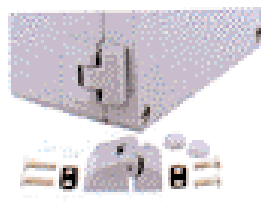
1

Комплект большой
с AL 1212

154 006 01

1

Петли



Угол открывания 150°
С крепежом и 2 шарнирами.
По запросу поставляются петли внутреннего монтажа с углом
открывания 95°

154 210 01

1

Набор для пломбировки

Без рисунка

Маленький, до AL 1808

154 001 01

1

Средний, AL 1010

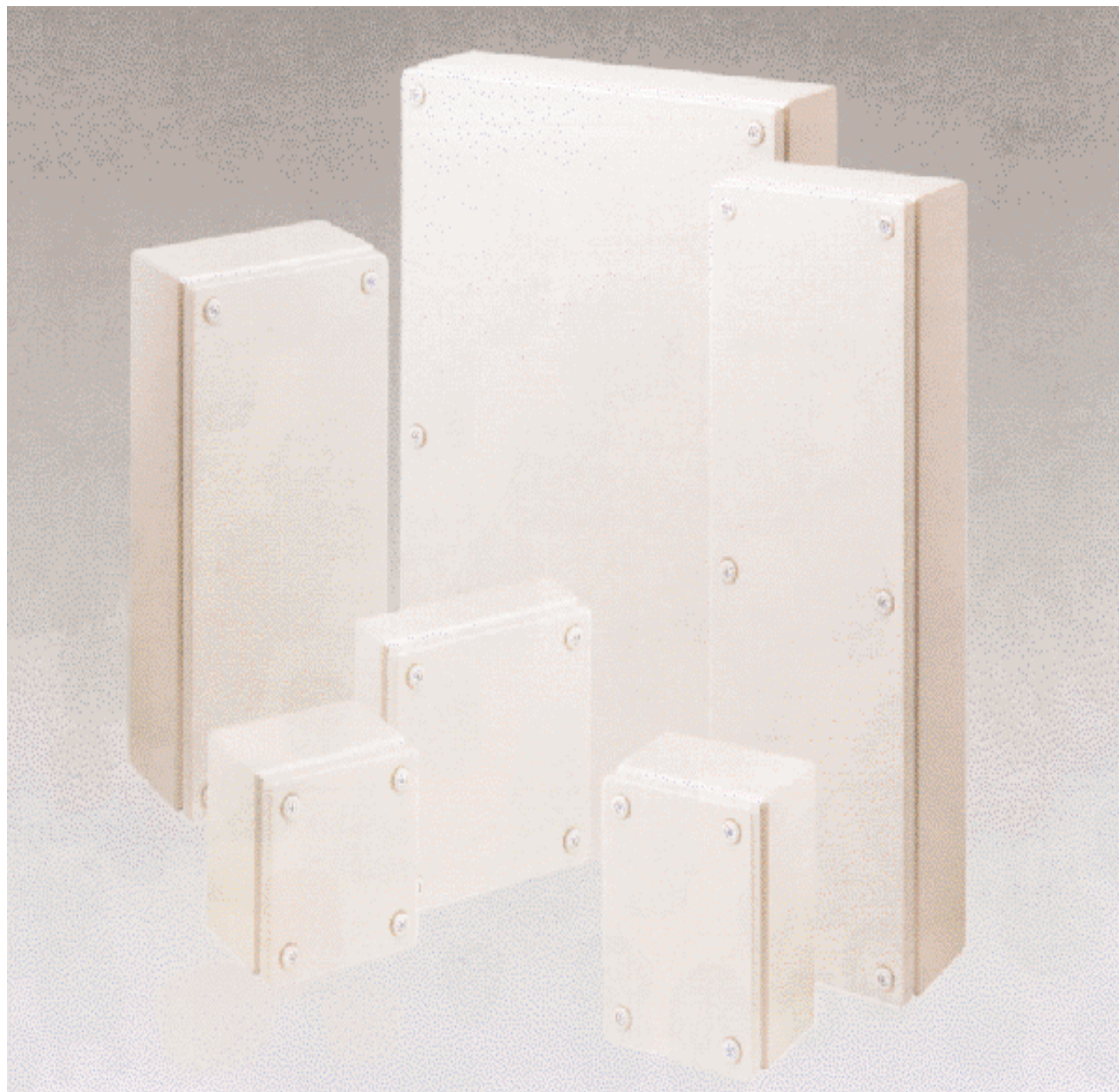
154 002 01

1

Большой, AL 1212

154 003 01

1



- **стальные, IP 65, серия BL**
- **ударопрочные;**
- **грунтованная поверхность с порошковым покрытием;**
- **температуроустойчивые;**
- **высота корпусов 80 или 120 мм;**
- **полиуретановое уплотнение по периметру крышки;**
- **светлосерый цвет соответствует RAL 7032;**
- **кронштейны с резьбовыми и гладкими отверстиями увеличивают число вариантов размещения DIN-реек и монтажных плат.**

Тип/размер (L x B x H)

BL 1515

BL 1515-8=150 x 150 x 80мм, внутренняя высота 77мм
BL 1515-12=150 x 150 x 120мм, внутренняя высота 117мм



Описание

BL 1515-8, Стальной корпус, пустой

Номер по каталогу

180 151 01

Количество в упаковке

1

BL 1515-12, Стальной корпус, пустой, высокий

181 151 01

1

BL 2015

BL 2015-8=200 x 150 x 80мм, внутренняя высота 77мм
BL 2015-12=200 x 150 x 120мм, внутренняя высота 117мм



BL 2015-8, Стальной корпус, пустой

180 201 01

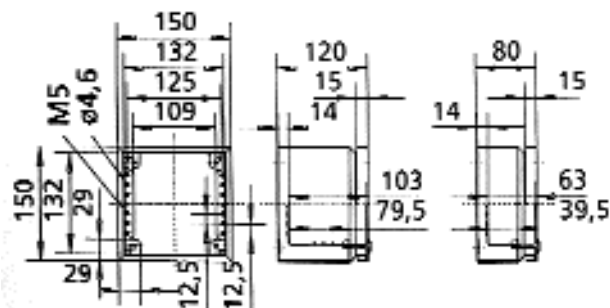
1

BL 2015-12, Стальной корпус, пустой, высокий

181 201 01

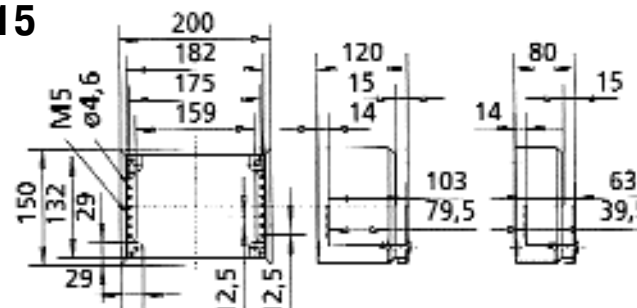
1

BL 1515



Отверстия в стенах и днище $\varnothing 8,7$;
расстояние 110 x 110

BL 2015



Отверстия в стенах и днище $\varnothing 8,7$;
расстояние 160 x 110

Тип/размер (L x B x H)

BL 2020

BL 2020-8=200 x 200 x 80мм, внутренняя высота 77мм
BL 2020-12=200 x 200 x 120мм, внутренняя высота 117мм



Описание

BL 2020-8, Стальной корпус, пустой

Номер по каталогу

180 202 01

Количество в упаковке

1

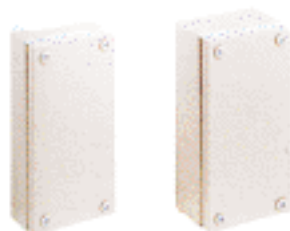
BL 2020-12, Стальной корпус, пустой, высокий

181 202 01

1

BL 3015

BL 3015-8=300 x 150 x 80мм, внутренняя высота 77мм
BL 3015-12=300 x 150 x 120мм, внутренняя высота 117мм



BL 3015-8, Стальной корпус, пустой

180 301 01

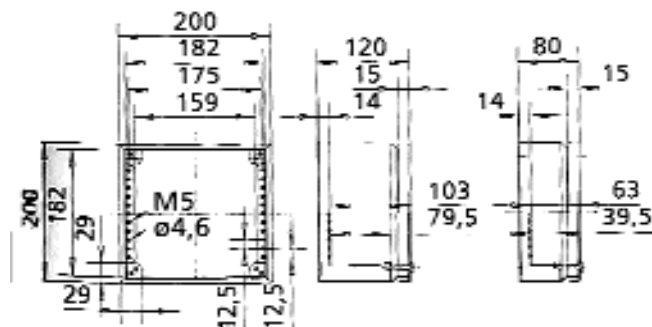
1

BL 3015-12, Стальной корпус, пустой, высокий

181 301 01

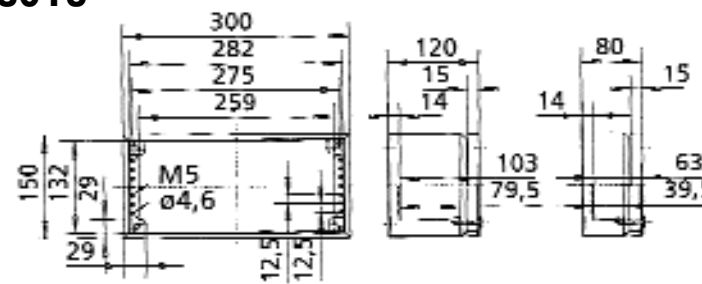
1

BL 2020



Отверстия в стенах и днище $\varnothing 8,7$;
расстояние 160 x 160

BL 3015



Отверстия в стенах и днище $\varnothing 8,7$;
расстояние 260 x 110

Тип/размер (L x B x H)

BL 3020

BL 3020-8=300 x 200 x 80мм, внутренняя высота 77мм
BL 3020-12=300 x 200 x 120мм, внутренняя высота 117мм



Описание

BL 3020-8, Стальной корпус, пустой

Номер по каталогу

180 302 01

Количество в упаковке

1

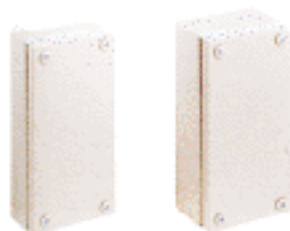
BL 3020-12, Стальной корпус, пустой, высокий

181 302 01

1

BL 3030-12

300 x 300 x 120мм, внутренняя высота 117мм

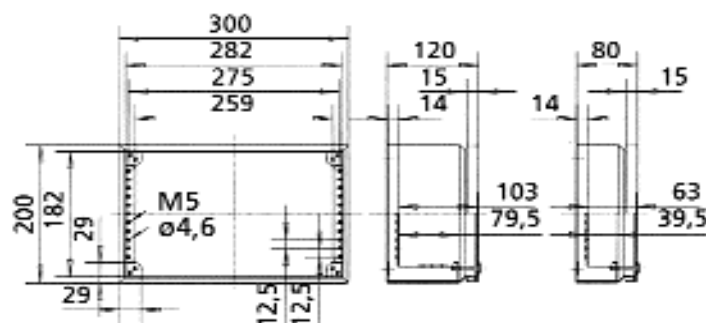


BL 3030-12, Стальной корпус, пустой, высокий

181 303 01

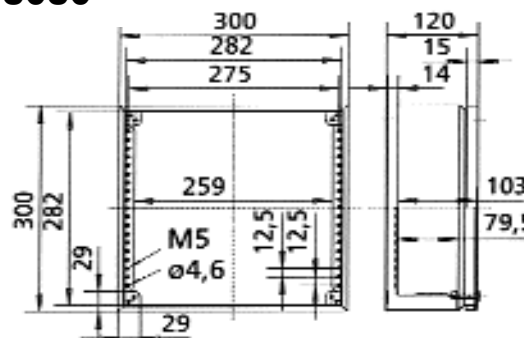
1

BL 3020



Отверстия в стенах и днище $\varnothing 8,7$;
расстояние 160 x 260

BL 3030-



Отверстия в стенах и днище $\varnothing 8,7$;
расстояние 260 x 260

Тип/размер (L x B x H)

BL 4015

400 x 150 x 120мм, внутренняя высота 117мм



Описание

BL 4015-12, Стальной корпус, пустой, высокий

Номер
по каталогу

181 401 01

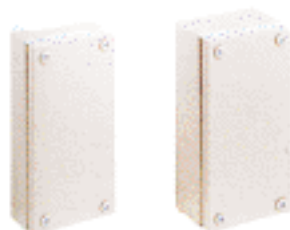
Количество
в упаковке

1

BL 4020

BL 4020-8=400 x 200 x 80мм, внутренняя высота 77мм

BL 4020-12=400 x 200 x 120мм, внутренняя высота 117мм



BL 4020-8, Стальной корпус, пустой

180 402 01

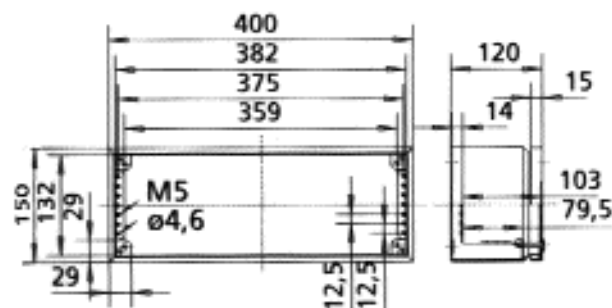
1

BL 4020-12, Стальной корпус, пустой, высокий

181 402 01

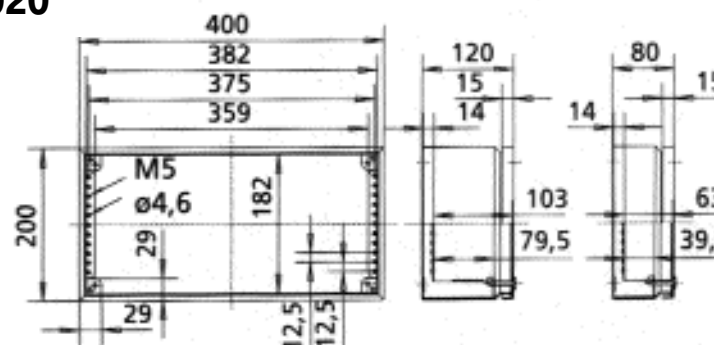
1

BL 4015



Отверстия в стенах и днище $\varnothing 8,7$;
расстояние 360 x 110

BL 4020



Отверстия в стенах и днище $\varnothing 8,7$;
расстояние 160 x 360

Тип/размер (L x B x H)

BL 4030-12

400 x 300 x 120мм, внутренняя высота 117мм



Описание

BL 4030-12, Стальной корпус, пустой, высокий

Номер
по каталогу

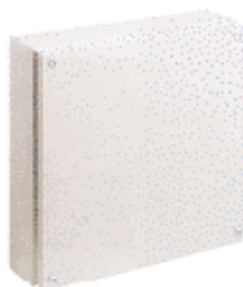
181 403 01

Количество
в упаковке

1

BL 4040-12

400 x 400 x 120мм, внутренняя высота 117мм

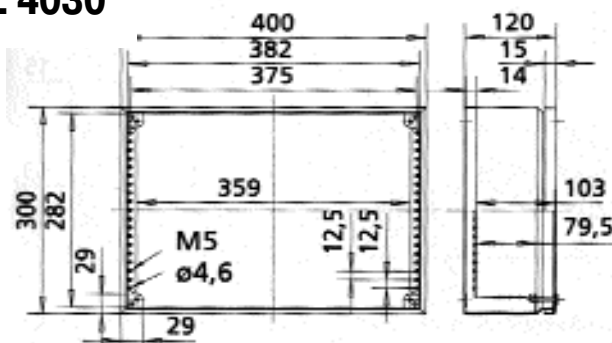


BL 4040-12, Стальной корпус, пустой, высокий

181 404 01

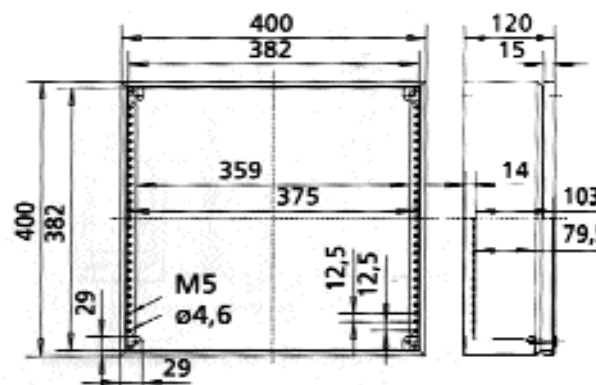
1

BL 4030



Отверстия в стенах и днище $\varnothing 8,7$;
расстояние 260 x 360

BL 4040



Отверстия в стенах и днище $\varnothing 8,7$;
расстояние 360 x 360

Тип/размер (L x B x H) BL 5020-12

500 x 200 x 120мм, внутренняя высота 117мм



Описание

BL 5020-12, Стальной корпус, пустой, высокий

Номер по каталогу

181 502 01

Количество в упаковке

1
1

BL 5030-12

500 x 300 x 120мм, внутренняя высота 117мм

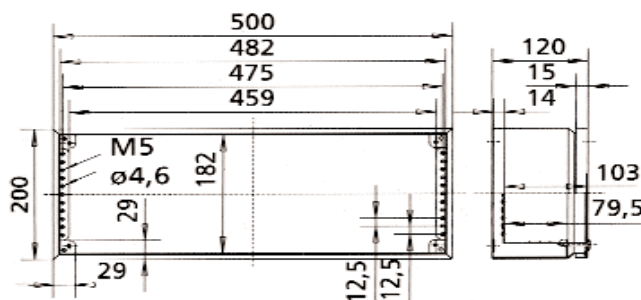


BL 5030-12, Стальной корпус, пустой, высокий

181 503 01

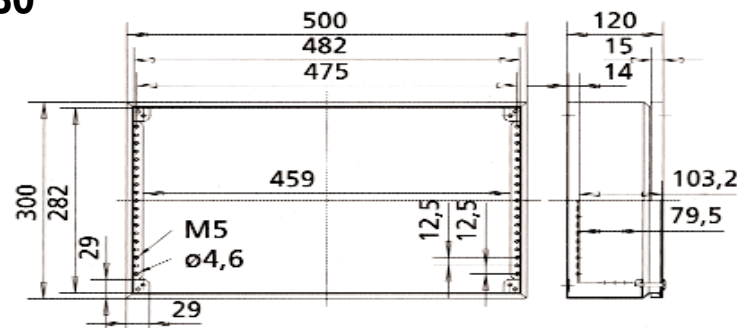
1

BL 5020



Отверстия в стенах и днище $\varnothing$ 8,7;
расстояние 160 x 460

BL 5030

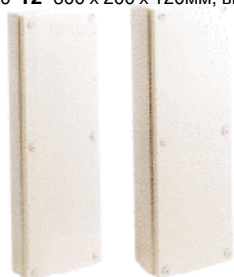


Отверстия в стенах и днище $\varnothing$ 8,7;
расстояние 260 x 460

Тип/размер (L x B x H)

BL 6020

BL 6020-8=600 x 200 x 80мм, внутренняя высота 77мм
BL 6020-12=600 x 200 x 120мм, внутренняя высота 117мм



Описание

BL 6020-8, Стальной корпус, пустой,
BL 6020-12, Стальной корпус, пустой, высокий

Номер по каталогу

180 602 01
181 602 01

Количество в упаковке

1
1

BL 6030-12

600 x 300 x 120мм, внутренняя высота 117мм

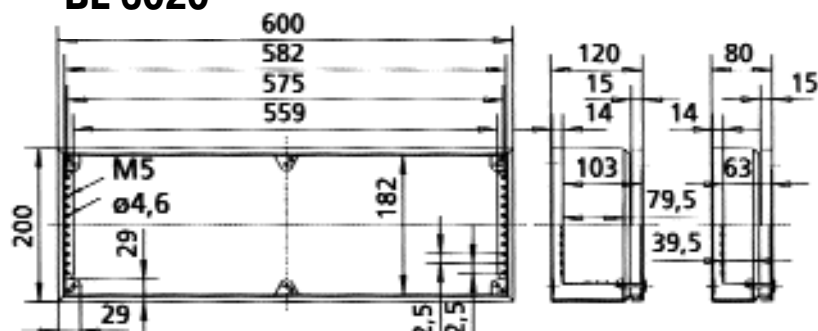


BL 6030-12, Стальной корпус, пустой, высокий

181 603 01

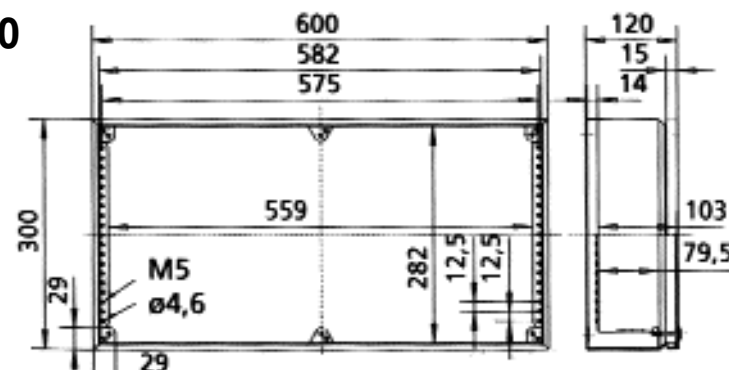
1

BL 6020



Отверстия в стенах и днище $\varnothing 8,7$;
расстояние 160 x 560

BL 6030



Отверстия в стенах и днище $\varnothing 8,7$;
расстояние 260 x 560

Тип/размер (L x B x H)
BL 6040-12

600 x 400 x 120мм, внутренняя высота 117мм



Описание

BL 6040-12, Стальной корпус, пустой, высокий

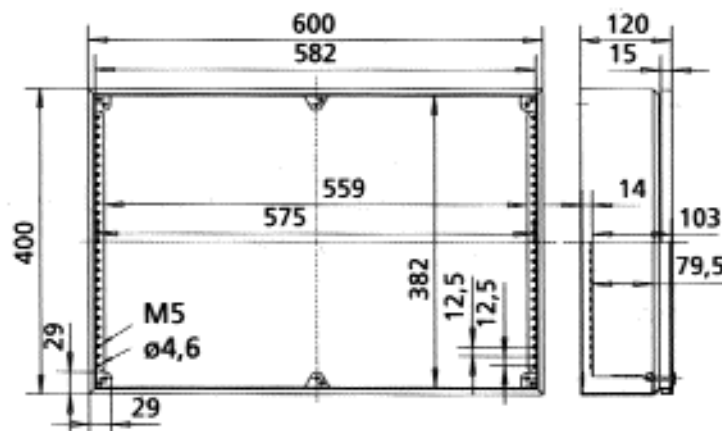
**Номер
по каталогу**

181 604 01

**Количество
в упаковке**

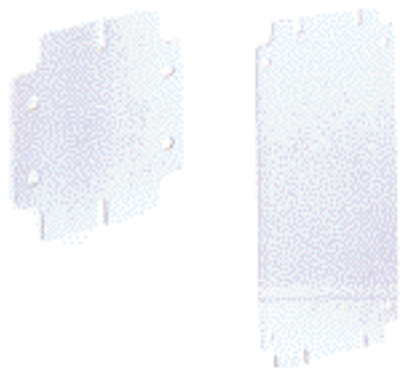
1

BL 6040



Отверстия в стенах и днище $\varnothing 8,7$;
расстояние 360 x 560

Тип Монтажная пластина



Описание

Стальная, оцинкованная

Размеры

Коробка

BMP 1515	135 x 125 x 2 мм	BL 1515
BMP 2015	185 x 125 x 2 мм	BL 2015
BMP 2020	185 x 175 x 2 мм	BL 2020
BMP 3015	285 x 125 x 2 мм	BL 3015
BMP 3020	285 x 175 x 2 мм	BL 3020
BMP 3030	285 x 275 x 2 мм	BL 3030
BMP 4015	385 x 125 x 2 мм	BL 4015
BMP 4020	385 x 175 x 2 мм	BL 4020
BMP 4030	385 x 275 x 2 мм	BL 4030
BMP 4040	385 x 375 x 2 мм	BL 4040
BMP 5020	485 x 175 x 2 мм	BL 5020
BMP 5030	485 x 275 x 2 мм	BL 5030
BMP 6020	585 x 175 x 2 мм	BL 6020
BMP 6030	585 x 275 x 2 мм	BL 6030
BMP 6040	585 x 375 x 2 мм	BL 6040

Номер
по каталогу

Количество
в упаковке

189 151 01	1
189 201 01	1
189 202 01	1
189 301 01	1
189 302 01	1
189 303 01	1
189 401 01	1
189 402 01	1
189 403 01	1
189 404 01	1
189 502 01	1
189 503 01	1
189 602 01	1
189 603 01	1
189 604 01	1

Винты для быстрого закрывания



Винты для быстрого закрывания и открывания крышки
для целей контроля
Компл. = 12 шт.

187 110 01

1

Тип Петли



Описание

Комплект: 6 шарниров, крепеж и пробки

Номер по каталогу

187 120 01

Количество в упаковке

1

Скобы для внешнего крепления



Стальные (по запросу из нержавеющей стали)
Компл. = 4 шт.

187 130 01

1

Крепежный уголок

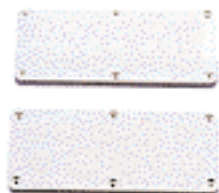


Из нержавеющей стали, крепится к боковой стороне в произвольном месте

187 140 01

1

Тип/размер (L x B x H) Фланцы с кабельными вводами



Описание

Пластиковые 12 x M20 / Pg 13,5,
220 x 90мм

6 x M20 / Pg 13,5; 2 x Pg 16; 2 x Pg 21,
220 x 90мм

Номер по каталогу

187 913 01

187 921 01

Количество в упаковке

5/1

5/1

Конденсатная пробка



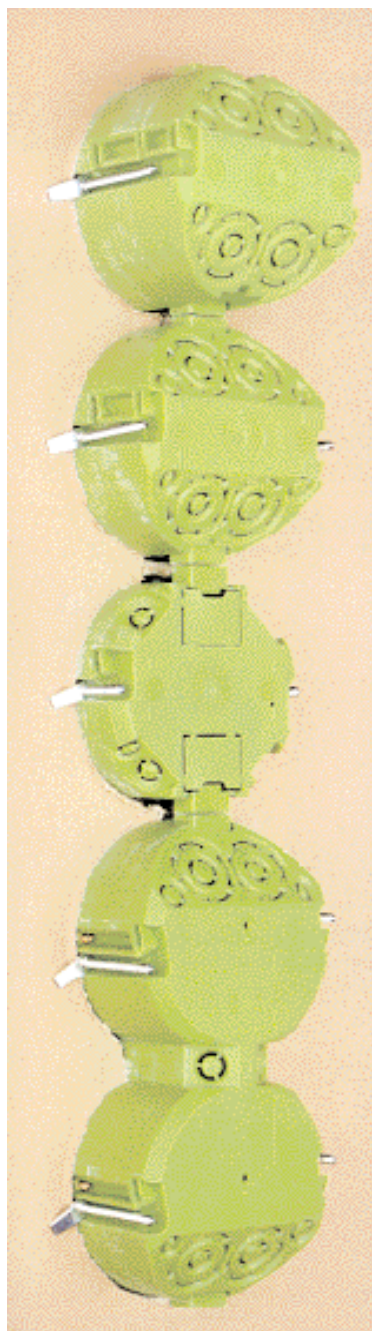
Для установки в отверстие Ø 16мм на нижней стороне корпуса.

262 180 01

1

Коробки для полых стен:

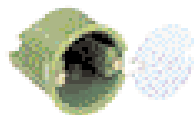
- обеспечивают полную разгрузку от натяжения;
 - с закрытыми вводами;
 - быстрый и легкий монтаж
- обеспечивает-ся возможностью располагать крепежные лапки в необходимом положении;
- установка в отверстия без фаски для крепежного буртика;
 - толщина стены 1 - 40мм;
 - высокая механическая прочность;
 - не содержит галогены.



- полипропилен, огнестойкий, абсолют-но безопасный;
- испытан нитью накала при 850°C;
- автоматическая разгрузка от натяжения для труб до 20мм диаметром или кабелей сеч. до 5 x 2,5мм²;
- наклонные вводы, расположенные по направлению проводки исключают изгиб труб и проводов;
- встроенные мостики для перехода проводки из коробки в коробку не требуют никаких дополнительных принадлежностей;
- возможна комбинация из коробок различных высот.

HW 040 Выпускная коробка

Ø отверстия 35 мм, 40 мм глубина



Описание

Выпускная коробка для полых стен, IP 30, пламяустойчивая, толщина панели от 1 до 30 мм, зеленая с белой крышкой

Номер по каталогу

924 040 01

Количество в упаковке

150/25

HW 035 Плоская коробка

Ø отверстия 68 мм, 35 мм глубина



Коробка для полых стен, IP 30, специальная плоская коробка с малой глубиной (35 мм) для тонких стен с толщиной панели 1 до 20 мм, с патентованным соединительным мостиком, расстояние между винтами крепления приборов 60 мм

HW 035, зеленая

HW 03, без галогенов, белая

920 035 01

920 235 01

100/10

100/10

HW 050 Приборная коробка

Ø отверстия 68 мм, 50 мм глубина



Коробка для полых стен, IP 30, Универсальная коробка для панелей от 1 до 40 мм толщиной, с патентованным соединительным мостиком, и дыроколом, расстояние между винтами крепления приборов 60 мм

HW 050, зеленая

HW 050, герметичная, зеленая

с закрытыми мембранными вводами

HW 050, без галогенов, белая

920 050 01

920 350 01

920 250 01

100/10

100/10

100/10

HW 065 Комбинированная приборная коробка

Ø отверстия 68 мм, 65 мм глубина



Описание

Коробка для полых стен, комбинированная: приборная и распределительная коробка IP 30, пламяустойчивая, с увеличенным монтажным объемом
Толщина панели 1 до 40 мм, с патентованным соединительным мостиком, и дыроколом, расстояние между винтами крепления приборов 60 мм

HW 065, зеленая

HW 065, герметичная, зеленая

с закрытыми мембранными вводами

HW 065, без галогенов, белая

Номер по каталогу

Количество в упаковке

920 065 01

80/10

920 365 01

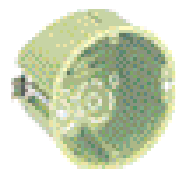
80/10

920 265 01

80/10

HW Потолочная коробка

Ø отверстия 68 мм, 50 мм глубина



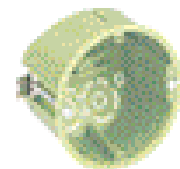
Потолочная коробка, для подвески потолочных светильников, IP 30, пламяустойчивая, для толщины панели 0.5 до 33 мм, с латунной втулкой M5, для заворачивания крючка. макс. нагрузка на крючок 20 Н, зеленая

927 050 01

100/10

HW 070 Распределительная коробка

Ø отверстия 74 мм, 58 мм глубина



Распределительная коробка для полых стен, IP 30, пламяустойчивая, для толщины панели от 1 до 30 мм, Расстояние между винтами крепления приборов 67 мм, зеленая

925 070 01

60/10

HW - Двойная коробка

Ø отверстия 2 x 68 мм, 50 мм глубина,
Расстояние между центрами 71 мм



Описание

Двойная коробка для приборов, IP 30, пламяустойчивая, для толщины панели от 1 до 40 мм, с патентованным соединительным мостиком, и дыроколом, расстояние между винтами крепления приборов 60 мм

HW Двойная коробка, зеленая

Номер по каталогу

923 050 01

Количество в упаковке

50/5

HW герметичная,

зеленая с закрытыми мембранными вводами

923 350 01

50/5

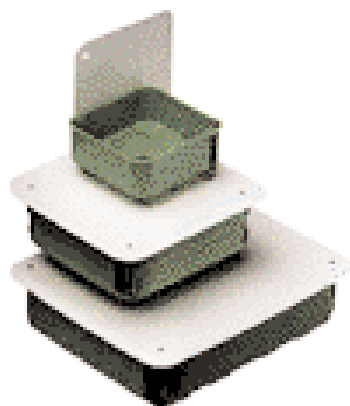
HW 065, без галогенов,

белая

923 250 01

50/5

HWK - Распределительная коробка



Распределительная коробка IP 30, пламяустойчивая для толщины панели от 7 до 35 мм, зеленая с белой крышкой

HWK 1, 107 x 107 x 53 мм

с шаблоном для 35 мм фрезы

928 001 01

10/1

HWK 2, 165 x 165 x 72 мм

с шаблоном для 68 мм фрезы

928 002 01

10/1

HWK 3, 235 x 205 x 72 мм

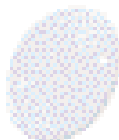
с шаблоном для 68 мм фрезы

928 003 01

10/1

HW Закрывающая крышка

Ø 90 мм



Описание

Закрывающая крышка полистирол, пламяустойчивая, белая

Для типов HW 035 / HW 050 / HW 065

Расстояние между винтами 60 мм

Номер по каталогу

Количество в упаковке

925 101 01

300/10

Для типов HW 070

Расстояние между винтами 67 мм

925 100 01

300/10

Закрывающая крышка и крючок

55 мм длиной



Закрывающая крышка, полистирол, пламяустойчивая, белая, с изолированным крючком М5 х 55 мм и крепежными винтами
Для коробок HW (код 927 050 01)

927 100 01

100/10

Крючок изолированный



Металлический крючок изолированный с резьбой М5 для потолочной коробки

Длина 75 мм

979 117 01

600/100

Длина 100 мм

979 119 01

600/100

Длина 115 мм

979 121 01

600/100

Длина 135 мм

979 123 01

600/100

Соединительный мостик



Описание

Соединительный мостик для HW коробок, (старого исполнения)
пламяустойчивый, серый

Номер по каталогу

925 102 01

Количество в упаковке

600/100

Винты для крепления приборов



Винты для крепления приборов в HW коробках (в целях замены)

3,1 x 10 мм

3,1 x 18 мм

3,1 x 25 мм

979 105 01

979 106 01

979 107 01

400

250

200

Фреза



Фреза с выталкивателем.
Глубина сверления до 30 мм

Фреза с полотном 35 мм Ø

Фреза с полотном 68 мм Ø

Фреза с полотном 74 мм Ø

925 135 01

925 168 01

925 174 01

1

1

1

Запчасти для фрезы



Описание

Запчасти для всех типов фрез типа 925

Полотно 35 мм Ø
Полотно 68 мм Ø
Полотно 74 мм Ø
Центрирующее сверло 8 мм Ø

Номер по каталогу

929 935 01
929 968 01
929 969 01
929 964 01

Количество в упаковке

1
1
1
1

Фреза для профессионалов



Фреза для профессионалов замкнутая би металическая длительного использования, с выталкиванием.
Глубина сверления 40 мм

35 мм Ø
68 мм Ø

926 935 01
926 968 01

1
1

Запчасти к фрезе для профессионалов



Описание

Запчасти к фрезе для профессионалов: цилиндрическое полотно для всех типов фрез типа 926

Полотно 35 мм Ø

Полотно 68 мм Ø

Центратор

Номер по каталогу

Количество в упаковке

929 971 01

1

929 972 01

1

929 970 01

1

Профессиональный набор



Комплект состоит из:

1 x фрезы для профессионалов 35 мм

1 x фрезы для профессионалов 68 мм

1 x фрезы для профессионалов 74 мм

1 x центратор

1 x выталкиватель

1 x пластиковый чемоданчик

925 199 01

1

Соединитель гибких и жестких труб с разгрузкой натяжения



Соединитель гибких и жестких труб с разгрузкой натяжения

RV 20, для гладких и ребристых труб М 20

RV 25, для гладких и ребристых труб М 25

RV 32, для гладких и ребристых труб М 32

RV 40, для гладких и ребристых труб М 40

970 220 01

100

970 225 01

50

970 232 01

25

970 240 01

25

UP 12 KS / HW 12 KS

320 x 320 x 84,5 mm



Описание

Щит IP 30, пластик,
1 рядный на 12 модулей, $U_i=400V$,
для приборов до 63A и 70мм глубиной, PE/N-клеммы,
2 x 12 полюсов, 6/16мм²
снимающаяся торцевая стенка, принадлежности, пломбировка.

UP 12 KS, щит, для скрытой установки (в кирпичные стены), белый

HW 12 KS, щит, для полых стен (гипсокартон)
белый, с разгрузкой натяжения. размер ниши: 305 x 293мм, глубина 83,5мм

Номер по каталогу

Количество в упаковке

702 112 01

1

707 112 01

1

UP 24 KS / HW 24 KS

445 x 320 x 84,5 mm



Щит IP 30, пластик,
2 рядный на 24 модуля, $U_i=400V$,
для приборов до 63A и 70мм глубиной, PE/N-клеммы,
2 x 17 полюсов, 6/16/25мм²
снимающаяся торцевая стенка, принадлежности, пломбировка.

UP 24 KS, щит, для скрытой установки (в кирпичные стены)
белый

HW 24 KS, щит, для полых стен (гипсокартон)
белый, с разгрузкой натяжения.
размер ниши: 430 x 293мм, глубина 83,5мм

702 124 01

1

707 124 01

1

UP 36 KS / HW 36 KS

570 x 320 x 84,5 mm



Щит IP 30, пластик,
3 рядный на 36 модулей, $U_i=400V$,
для приборов до 63A и 70мм глубиной, PE/N-клеммы,
2 x 25 полюсов, 6/16/25мм²
снимающаяся торцевая стенка, принадлежности, пломбировка.

UP 36 KS, щит, для скрытой установки (в кирпичные стены)
белый

HW 36 KS, щит, для полых стен (гипсокартон)
белый, с разгрузкой натяжения.
размер ниши: 555 x 293мм, глубина 83,5мм

702 136 01

1

707 136 01

1

AP 12 KS

245 x 300 x 95 мм



Описание

Распределитель навесного исполнения IP 30, пластик, 1рядный на 12 модулей $U_i=400V$ для установки приборов до 63 А и 70мм глубиной. РЕ/Н клемма 2 x 17 полюсов 6/16мм², принадлежности.

AP 12 KS, распределитель, без двери, белый

Принадлежности:
металлическая дверца, белая

Номер по каталогу

Количество в упаковке

713 112 01

1

714 001 01

1

AP 24 KS

370 x 300 x 95 мм



Распределитель навесного исполнения IP 30, пластик, 2 рядный на 24 модуля, $U_i=400V$ для установки приборов до 63 А и 70мм глубиной. РЕ/Н клемма 2 x 11, 1 x 17 полюсов 6/16мм², принадлежности.

AP 24 KS, распределитель, без двери, белый

Принадлежности:
металлическая дверца, белая

713 124 01

1

714 002 01

1

AP 36 KS

515 x 300 x 95 мм



Распределитель навесного исполнения IP 30, пластик, 3 рядный на 36 модулей, $U_i=400V$ для установки приборов до 63 А и 70мм глубиной. РЕ/Н клемма 1 x 11 полюсов 6/16мм², 1 x 17 полюсов, 6/16мм² 1 x 27 полюсов, 6/16мм² принадлежности.

AP 36 KS, распределитель, без двери, белый

Принадлежности:
металлическая дверца, белая

713 136 01

1

714 003 01

1

AP 48 KS

640 x 300 x 95 мм



Распределитель навесного исполнения IP 30, пластик, 4 рядный на 48 модулей, $U_i=400V$ для установки приборов до 63 А и 70мм глубиной. РЕ/Н клемма 1 x 17 полюсов 6/16мм², 1 x 27 полюсов, 6/16мм², 1 x 11 полюсов, 6/16мм² принадлежности.

AP 48 KS, распределитель, без двери, белый

Принадлежности:
металлическая дверца, белая

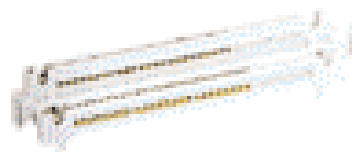
713 148 01

1

714 004 01

1

РЕ/N-клеммы



Описание

PEN-клемма, как дополнительная клемма

1-рядный	2 x 12 полюсов	6 / 16 мм ²
2-рядный	2 x 17 полюсов	6 / 16 / 25 мм ²
3 и более	2 x 25 полюсов	6 / 16 / 25 мм ²

Все щиты MM поставляются комплектно с РЕ/Н клеммой

Номер по каталогу

Количество в упаковке

790 211 01
790 216 01
790 224 01

1
1
1

Дополнительные клеммы



7 полюсная клемма 6/16 мм²

4-х составная клемма 4 x 7 полюсов

Разделительная клемма для разделения РЕ/Н потенциалов при проведении испытаний

790 007 01

790 047 01

721 025 01

1

1

1

Набор для установки в полые стены



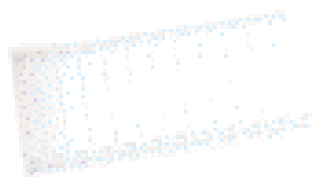
Для установки распределителей типа UP в полые стены.

Включает: фиксирующие лапки и разгрузку от натяжения

705 999 01

1

Закрывающие планки



Описание

Для закрывания неиспользованного места.
Ширина 108мм для 6 модулей,
разъединяемые, белые.

Номер по каталогу

799 112 01

Количество в упаковке

1

Замочек



Для UP и HW щитов, комплектно с ручкой и 2 ключами.
Одинаковое запирание.

706 103 01

1

Для AP щитов, комплектно с 2 ключами.
Одинаковое запирание.

714 103 01

1

Набор для пломбировки

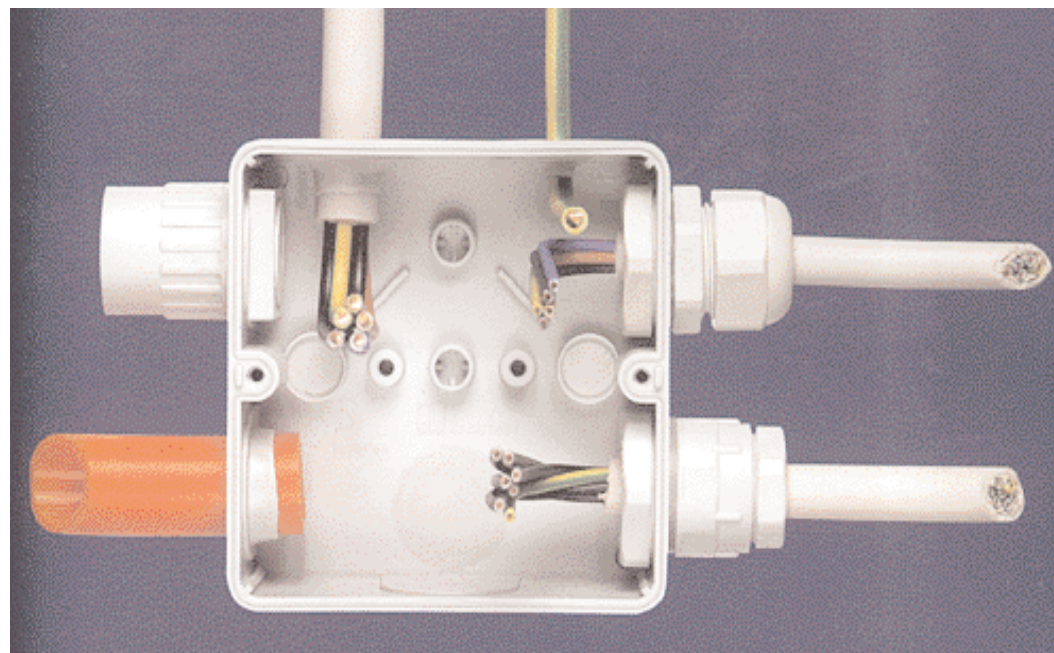


Для монтажа в AP щиты.
Щиты UP и HW имеют возможность пломбировки.

714 102 01

1

- Сальники (полистирол и полиамид);
- Контргайки (полистирол и полиамид);
- Вводные втулки (полиэтилен);
- Закручивающиеся пробки (полиэтилен серый по RAL7035 и черный по RAL 9005);
- Двойные мембраны (термопластический эластомер);
- конденсаторные пробки (термопластический эластомер)
- Экранированные и латунные сальники по запросу;



- Для любого варианта ввода можно подобрать необходимый уплотняющий элемент.

IP 54 Закручивающаяся пробка



Описание

Закручивающаяся пробка уровень защиты IP 54, с закрытым мембранным уплотнением, полиэтилен, серая

Резьба	Длина резьбы мм	Диапазон уплотнений мм
M 16 x 1,5	9,0	5 - 10
M 20 x 1,5	12,0	8 - 13, 5
M 25 x 1,5	12,0	9 - 16
M 32 x 1,5	14,0	11 - 22
M 40 x 1,5	14,0	17 - 24
M 50 x 1,5	18,0	22 - 35
M 63 x 1,5	20,0	24 - 43

Номер по каталогу

Количество в упаковке

203 416 01	1200/100
203 420 01	600/50
203 425 01	300/25
203 432 01	240/20
203 440 01	120/20
203 450 01	60/10
203 463 01	30/5

IP 54 Закручивающаяся пробка



Закручивающаяся пробка уровень защиты IP 54, с открытым мембранным уплотнением, полиэтилен, серая

Резьба	Длина резьбы мм	Диапазон уплотнений мм
M 16 x 1,5	9,0	5 - 10
M 20 x 1,5	12,0	8 - 13, 5
M 25 x 1,5	12,0	9 - 16

213 416 01	1200/100
213 420 01	600/50
213 425 01	300/25

IP 54 Закрывающая пробка



Закрывающая пробка уровень защиты IP 54, с закрытым мембранным уплотнением, полиэтилен, серая

Контргайка не нужна

Для вводов	Для толщины стен мм	Диапазон уплотнений мм
M 16	1,5 - 4,0	6 - 10
M 20	1,5 - 4,0	8 - 13,5
M 25	1,5 - 4,0	9 - 16
M 32	1,5 - 4,0	13 - 23
M 40	1,5 - 4,0	17 - 30

231 416 01	1200/100
231 420 01	1200/100
231 425 01	600/50
231 432 01	600/50
231 440 01	300/25

IP 54 Вводная втулка



Описание

Вводная втулка уровень защиты IP 54, с открытым мембранным уплотнением, полиэтилен, серая
Контргайка не нужна

Ввод	Для толщины стен мм	Диапазон уплотнений мм
М 16	1,5 - 4,0	6 - 10
М 20	1,5 - 4,0	8 - 13,5
М 25	1,5 - 4,0	9 - 18,5
М 32	1,5 - 4,0	13 - 23
М 40	1,5 - 4,0	17 - 30

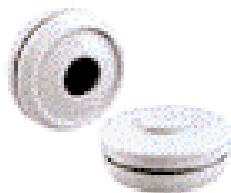
Номер по каталогу

Количество в упаковке

230 416 01
230 420 01
230 425 01
230 432 01
230 440 01

600/50
600/50
300/25
150/25
120/20

IP 66 Двойная мембрана



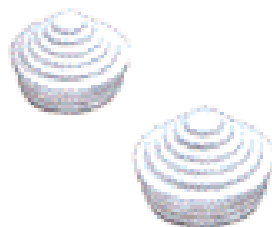
Двойная мембрана уровень защиты IP 66, с закрытым двойным мембранным уплотнением, термопластический эластомер, серая,
Контргайка не нужна

Ввод	Для толщины стен мм	Диапазон уплотнений мм
М 16	1,5 - 4,5	5 - 9
М 20	1,5 - 4,5	7 - 12
М 25	1,5 - 4,5	9 - 16
М 32	1,5 - 4,5	14 - 21

260 416 01
260 420 01
260 425 01
260 432 01

600/50
600/50
600/50
300/25

IP 54 Ступенчатый ввод



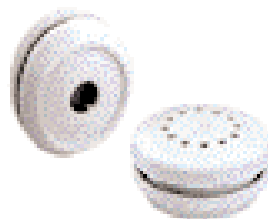
Ступенчатый ввод уровень защиты IP 54, с закрытым мембранным уплотнением, обрезаемым по нужной ступени, термопластический эластомер, серый,

Ввод	Для толщины стен мм	Диапазон уплотнений мм
М 20	1,5 - 4,5	5 - 16
М 25	1,5 - 4,5	5 - 21
М 32	1,5 - 4,5	13 - 26,5
М 40	1,5 - 4,5	13 - 34

216 420 01
216 425 01
216 432 01
216 440 01

600/100
300/50
300/25
120/20

IP X4 Конденсатная пробка



Описание

Конденсатная пробка IP X4 с вентиляционными каналами для уменьшения образования конденсата в корпусах.

Термопластичный эластомер, серая

Для установки в нижней части корпуса

Ввод Для толщины стен мм
М 20 1,5 - 4,5

Номер
по каталогу

262 420 01

Количество
в упаковке

600/100

IP 66 Набор для комбинирования



Набор для комбинирования, уровень защиты IP 66,
для соединения корпусов с метрическими вводами, комплектно с
контргайкой и уплотняющим кольцом

Полистирол/ полиэтилен, серый

Ввод Для толщины стен до мм

М 20 2 x 3,0

М 25 2 x 3,0

М 32 2 x 3,5

192 020 01

192 025 01

192 032 01

1

1

1

IP 68 Кабельный сальник



Кабельный сальник, уровень защиты IP 68, с разгрузкой натяжения без
контргайки, полиамид, серый

Резьба Длина резьбы мм Диапазон уплотнений мм

М 12 x 1,5 8,0 2 - 6,5

М 16 x 1,5 8,0 4 - 10

М 20 x 1,5 9,0 6 - 12

М 20 x 1,5 9,0 7 - 14

М 25 x 1,5 11,0 7 - 16

М 32 x 1,5 11,0 11 - 21

М 40 x 1,5 11,0 16 - 28

М 50 x 1,5 13,0 21 - 34,5

М 63 x 1,5 17,0 32 - 44,5

247 412 01

247 416 01

247 420 01

247 421 01

247 425 01

247 432 01

247 440 01

247 450 01

247 463 01

100

75

50

40

30

15

5

5

5

IP 68

Кабельный сальник



Описание

Кабельный сальник, уровень защиты IP 68, с разгрузкой натяжения с контргайкой, полиамид, серый

Резьба	Длина резьбы мм	Диапазон уплотнений мм
M 12 x 1,5	8,0	2 - 6,5
M 16 x 1,5	8,0	4 - 10
M 20 x 1,5	9,0	6 - 12
M 20 x 1,5	9,0	7 - 14
M 25 x 1,5	11,0	7 - 16
M 32 x 1,5	11,0	11 - 21
M 40 x 1,5	11,0	16 - 28
M 50 x 1,5	13,0	21 - 34,5
M 63 x 1,5	17,0	32 - 44,5

Номер по каталогу

Количество в упаковке

227 412 01
227 416 01
227 420 01
227 421 01
227 425 01
227 432 01
227 440 01
227 450 01
227 463 01

100
75
50
30
25
10
5
5
5

Контргайка



Контргайка для метрических пробок и сальников, полиамид, серая

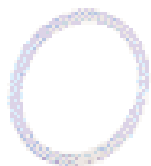
Резьба

M 12 x 1,5
M 16 x 1,5
M 20 x 1,5
M 25 x 1,5
M 32 x 1,5
M 40 x 1,5
M 50 x 1,5
M 63 x 1,5

208 412 01
208 416 01
208 420 01
208 425 01
208 432 01
208 440 01
208 450 01
208 463 01

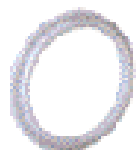
100
100
1200/100
600/100
300/50
300/50
150/25
150/25

Уплотняющее кольцо



Описание			Номер по каталогу	Количество в упаковке
Уплотняющее кольцо для пробок и сальников с метрической резьбой, полиэтилен				
Резьба	Внутренний Ø	Внешний Ø		
M 12 x 1,5	12,0	16,0	249 012 01	100
M 16 x 1,5	16,0	20,0	249 016 01	100
M 20 x 1,5	20,4	25,0	249 020 01	100
M 25 x 1,5	25,0	30,0	249 025 01	100
M 32 x 1,5	32,0	38,0	249 032 01	50
M 40 x 1,5	40,0	45,0	249 040 01	50
M 50 x 1,5	50,0	56,0	249 050 01	25
M 63 x 1,5	63,0	70,0	249 063 01	25

Переходное кольцо без резьбы



Переходное кольцо для установки метрических принадлежностей в корпуса с Pg- вводами, полипропилен				
Для резьбы	Вводы в корпус			
M 12	Pg 9			
M 16	Pg 11		251 112 01	50
M 20	Pg 16		251 216 01	50
M 25	Pg 21		251 420 01	50
M 32	Pg 29		251 525 01	50
			251 632 01	50

IP 54 Закручивающаяся пробка



Описание

Закручивающаяся пробка уровень защиты IP 54, с закрытым мембранным уплотнением, полиэтилен, черная

Резьба	Длина резьбы /мм	Диапазон уплотнений мм
M 16 x 1,5	9,0	5 - 10
M 20 x 1,5	12,0	8 - 13, 5
M 25 x 1,5	12,0	9 - 16

Номер по каталогу

203 016 01
203 020 01
203 025 01

Количество в упаковке

1200/100
600/50
300/25

IP 54 Закручивающаяся пробка



Закручивающаяся пробка уровень защиты IP 54, с открытым мембранным уплотнением, полиэтилен, черная

Резьба	Длина резьбы /мм	Диапазон уплотнений мм
M 16 x 1,5	9,0	5 - 10
M 20 x 1,5	12,0	8 - 13, 5
M 25 x 1,5	12,0	9 - 16

213 016 01
213 020 01
213 025 01

1200/100
600/50
300/25

IP 65 PS Закручивающаяся пробка



Описание

PS Закручивающаяся пробка уровень защиты IP 65, полистерол, серая

Резьба	Длина резьбы /мм
M 16 x 1,5	7,0
M 20 x 1,5	7,5
M 25 x 1,5	11,0
M 32 x 1,5	11,0

Номер по каталогу

211 416 01
211 420 01
211 425 01
211 432 01

Количество в упаковке

1200/100
1200/100
600/50
300/50

IP 65 PA Закручивающаяся пробка



PA Закручивающаяся пробка уровень защиты IP 65, полиамид, серая

Резьба	Длина резьбы /мм
M 16 x 1,5	7,0
M 20 x 1,5	7,5
M 25 x 1,5	11,0
M 32 x 1,5	11,0

211 016 01
211 020 01
211 025 01
211 032 01

1200/100
1200/100
600/50
300/50

IP 54 Закручивающаяся пробка



Описание

Закручивающаяся пробка уровень защиты IP 54, с закрытым мембранным уплотнением, полиэтилен, серая

Резьба	Длина резьбы мм	Диапазон уплотнений мм
Pg 9	9	6 - 8
Pg 11	9	7 - 10
Pg 13,5	11	9 - 12
Pg 16	11	9 - 14
Pg 21	13	11 - 17
Pg 29	15	17 - 24
Pg 36	18	24 - 35
Pg 42	21	31 - 39
Pg 48	22	22 - 43

Номер по каталогу

Количество в упаковке

203 401 01	1200/100
203 402 01	1000/100
203 403 01	600/100
203 404 01	600/100
213 405 01	300/50
213 406 01	150/25
213 407 01	90/15
213 408 01	48/8
213 409 01	30/5

IP 54 Закручивающаяся пробка



Закручивающаяся пробка уровень защиты IP 54, с открытым мембранным уплотнением, полиэтилен, серая

Резьба	Длина резьбы мм	Диапазон уплотнений мм
Pg 9	9	6 - 8
Pg 11	9	7 - 10
Pg 13,5	11	9 - 12
Pg 16	11	9 - 14
Pg 16	6	9 - 14

213 401 01	1200/100
213 402 01	1000/100
213 403 01	600/100
213 404 01	1200/100
214 404 01	1200/100

IP 54 Закручивающаяся пробка



Описание

Закручивающаяся пробка уровень защиты IP 54, с закрытым мембранным уплотнением, полиэтилен, черный

Резьба	Длина резьбы мм	Диапазон уплотнений мм
Pg 21	13	11 - 17
Pg 29	15	17 - 24
Pg 36	18	24 - 35
Pg 42	21	31 - 39
Pg 48	22	22 - 43

Номер по каталогу

Количество в упаковке

213 005 01	300/50
213 006 01	150/25
213 007 01	90/15
213 008 01	48/8
213 009 01	30/5

IP 54 Закручивающаяся пробка

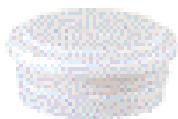


Закручивающаяся пробка уровень защиты IP 54, с открытым мембранным уплотнением, полиэтилен, черная

Резьба	Длина резьбы мм	Диапазон уплотнений мм
Pg 9	9	6 - 8
Pg 11	9	7 - 10
Pg 13,5	11	9 - 12
Pg 16	11	9 - 14
Pg 16	6	9 - 14

213 001 01	1200/100
213 002 01	1000/100
213 003 01	600/100
213 004 01	1200/100
214 004 01	1200/100

IP 54 Закрывающая пробка



Описание

Закрывающая пробка уровень защиты IP 54, с закрытым мембранным уплотнением, полиэтилен, серая
Контргайка не нужна

Номер по каталогу

Количество в упаковке

Ввод	Для толщины стен мм	Диапазон уплотнений мм
Pg 11	1,5 - 4,0	8 - 12
Pg 13,5	1,5 - 4,0	8 - 13
Pg 16	1,5 - 4,0	9 - 18
Pg 21	1,5 - 4,0	12 - 33
Pg 29	1,5 - 4,0	17 - 30

231 902 01
231 903 01
231 904 01
231 905 01
231 906 01

1200/100
1200/100
900/150
540/90
300/50

IP 54 Вводная втулка



Вводная втулка уровень защиты IP 54, с открытым мембранным уплотнением, полиэтилен, серая
Контргайка не нужна

Ввод	Для толщины стен мм	Диапазон уплотнений мм
Pg 11	1,5 - 4,0	8 - 12
Pg 13,5	1,5 - 4,0	8 - 13
Pg 16	1,5 - 4,0	9 - 18
Pg 21	1,5 - 4,0	12 - 23
Pg 29	1,5 - 4,0	17 - 30

230 402 01
230 403 01
230 404 01
230 405 01
230 406 01

600/100
600/100
300/50
180/30
150/25

IP 54 Двойная втулка



Описание

Вводная втулка уровень защиты IP 54, с 2 открытыми мембранными уплотнениями, полиэтилен, серая
Контргайка не нужна

Ввод	Для толщины стен мм	Диапазон уплотнений мм
Pg 29	1,5 - 4,0	2 x 8 - 13

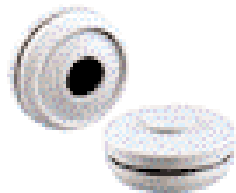
Номер по каталогу

235 406 01

Количество в упаковке

150/25

IP 66 Двойная мембранна



Двойная мембрана, уровень защиты IP 66, с закрытым двойным мембранным уплотнением, термопластический эластомер, серая, Контргайка не нужна

Ввод	Для толщины стен мм	Диапазон уплотнений мм
Pg 11	1,5 - 4,5	6 - 9
Pg 13,5	1,5 - 4,5	7 - 12
Pg 16	1,5 - 4,5	9 - 15
Pg 21	1,5 - 4,5	14 - 20

260 402 01

260 403 01

260 404 01

260 405 01

600/100

600/100

600/100

300/50

IP 54 Ступенчатый ввод



Описание

Ступенчатый ввод уровень защиты IP 54, с закрытым мембранным уплотнением, обрезаемым по нужной ступени, термопластический эластомер, серая,

Ввод	Для толщины стен мм	Диапазон уплотнений мм
Pg 16	1,5 - 4,5	3,5 - 20
Pg 21	1,5 - 4,5	3,5 - 25

Номер по каталогу

Количество в упаковке

216 404 01
216 405 01

600/100
300/50

IP X4 Конденсатная пробка



Конденсатная пробка IP X4 с вентиляционными каналами для уменьшения образования конденсата в корпусах.
Термопластический, эластомер, серая
Для установки в нижней части корпуса

Ввод	Для толщины стен мм	Диапазон уплотнений мм
Pg 13,5	1,5 - 4,5	3,5 - 20
Pg 16	1,5 - 4,5	3,5 - 25

262 403 01
262 404 01

600/100
600/100

IP 66 Набор для комбинирования



Набор для комбинирования, уровень защиты IP 66,
для соединения корпусов с Pg- вводами, комплектно с контргайкой и
уплотняющим кольцом

Полистирол/ полиэтилен, серый

Ввод	Для толщины стен мм
------	---------------------

Pg 16	2 x 3,5
-------	---------

Pg 21	2 x 4,0
-------	---------

Pg 29	2 x 2,5
-------	---------

Номер
по каталогу

Количество
в упаковке

192 001 01

1

192 002 01

1

192 003 01

1

IP 54 Соединительная втулка



Соединительная втулка IP 54, для соединения корпусов с Pg- вводами,
полиэтилен, серый
Контргайка не нужна

Ввод	Для толщины стен мм
------	---------------------

Pg 21	1,5 - 4,0
-------	-----------

239 405 01

300/50

IP 65 PS

Кабельный сальник



Описание

Кабельный сальник, уровень защиты IP 65, без контргайки, полистирол, серый

Ввод	Длина резьбы мм	Диапазон уплотнений мм
Pg 7	8	5 - 7
Pg 9	8	6 - 8
Pg 11	8	8 - 10
Pg 13,5	9	10 - 12
Pg 16	10	12 - 14
Pg 21	11	15 - 17
Pg 29	11	18 - 25
Pg 36	13	25 - 32
Pg 42	13	30 - 38
Pg 48	15	38 - 44

Номер по каталогу

Количество в упаковке

240 400 01	720/60
240 401 01	720/60
240 402 01	450/75
240 403 01	360/60
240 404 01	240/40
240 405 01	150/25
240 406 01	72/12
240 407 01	36/6
240 408 01	24/4
240 409 01	24/4

IP 65 PS

Кабельный сальник



Кабельный сальник, уровень защиты IP 65, с контргайкой и уплотняющим кольцом, полистирол, серый

Ввод	Длина резьбы мм	Диапазон уплотнений мм
Pg 7	8	5 - 7
Pg 9	8	6 - 8
Pg 11	8	8 - 10
Pg 13,5	9	10 - 12
Pg 16	10	12 - 14
Pg 21	11	15 - 17
Pg 29	11	18 - 25
Pg 36	13	25 - 32

220 400 01	600/50
220 401 01	600/50
220 402 01	360/60
220 403 01	300/50
220 404 01	240/40
220 405 01	120/20
220 406 01	60/10
220 407 01	36/6

IP 68 PA

Кабельный сальник



Описание

Кабельный сальник, уровень защиты IP 68, с разгрузкой натяжения, без контргайки, полиамид, серый

Ввод	Длина резьбы мм	Диапазон уплотнений мм
Pg 7	8	3 - 6,5
Pg 9	8	4 - 8
Pg 11	8	5 - 10
Pg 13,5	9	6 - 12
Pg 16	10	10 - 14
Pg 21	11	12 - 18
Pg 29	11	18 - 25
Pg 36	13	22 - 32
Pg 42	13	32 - 38
Pg 48	14	37 - 44

Номер по каталогу

Количество в упаковке

245 400 01	1200/100
245 401 01	600/50
245 402 01	300/50
245 403 01	300/50
245 404 01	150/25
245 405 01	120/20
245 406 01	60/10
245 407 01	30/5
245 408 01	24/4
245 409 01	18/3

IP 68 PA

Кабельный сальник



Кабельный сальник, уровень защиты IP 68, с разгрузкой натяжения, с контргайкой, полиамид, серый

Ввод	Длина резьбы мм	Диапазон уплотнений мм
Pg 7	8	3 - 6,5
Pg 9	8	4 - 8
Pg 11	8	5 - 10
Pg 13,5	9	6 - 12
Pg 16	10	10 - 14
Pg 21	11	12 - 18
Pg 29	11	18 - 25
Pg 36	13	22 - 32

225 400 01	600/50
225 401 01	300/50
225 402 01	300/50
225 403 01	240/40
225 404 01	150/25
225 405 01	90/15
225 406 01	60/10
225 407 01	30/5

IP 68 PA

Кабельный сальник с длинной резьбой



Описание

Кабельный сальник, уровень защиты IP 68, с разгрузкой натяжения, без контргайки, полиамид, серый

Ввод	Длина резьбы мм	Диапазон уплотнений мм
Pg 7	15	3 - 6,5
Pg 9	15	4 - 8
Pg 11	15	5 - 10
Pg 13,5	15	6 - 12
Pg 16	15	10 - 14
Pg 21	15	13 - 18
Pg 29	15	18 - 25
Pg 36	18	22 - 32
Pg 42	18	32 - 38
Pg 48	18	37 - 44

Номер по каталогу

Количество в упаковке

246 400 01	840/70
246 401 01	600/50
246 402 01	360/60
246 403 01	300/50
246 404 01	240/40
246 405 01	120/20
246 406 01	60/10
246 407 01	36/6
246 408 01	24/4
246 409 01	18/3

PS- Контргайка



Контргайка для пробок и сальников, полистирол, серый

Резьба

Pg 7
Pg 9
Pg 11
Pg 13,5
Pg 16
Pg 21
Pg 29
Pg 36
Pg 42
Pg 48

205 400 01	100
205 401 01	100
205 402 01	100
205 403 01	1200/100
205 404 01	1200/100
205 405 01	600/100
205 406 01	300/50
205 407 01	180/30
205 408 01	150/25
205 409 01	150/25

РА- Контргайка



Описание

Контргайка для пробок и сальников,
Полиамид, серый

Резьба

Pg 7

Pg 9

Pg 11

Pg 13,5

Pg 16

Pg 21

Pg 29

Pg 36

Pg 42

Pg 48

Номер по каталогу

Количество в упаковке

207 400 01

100

207 401 01

100

207 402 01

100

207 403 01

1200/100

207 404 01

1200/100

207 405 01

600/100

207 406 01

300/50

207 407 01

180/30

207 408 01

150/25

207 409 01

150/25

PS- Контргайка



Контргайка для пробок и сальников, квадратная
Полистирол, серый
Применяется для уменьшения занимаемого места

Резьба

Pg 9

Pg 16

Pg 21

215 401 01

2400/100

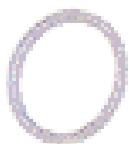
215 404 01

1200/100

215 405 01

600/100

Уплотняющее кольцо



Описание

Уплотняющее кольцо IP 68 для пробок и сальников с Pg -резьбой, полиэтилен

Резьба

Внутренний Ø

Внешний Ø

Pg 7

12,5

16,5

Pg 9

15,2

19,0

Pg 11

18,6

22,5

Pg 13,5

20,4

25,0

Pg 16

22,5

27,0

Pg 21

28,3

33,5

Pg 29

37,0

43,5

Pg 36

47,0

55,0

Pg 42

54,0

63,0

Pg 48

59,3

69,0

Номер по каталогу

Количество в упаковке

249 000 01

100

249 001 01

100

249 002 01

100

249 003 01

100

249 004 01

100

249 005 01

50

249 006 01

25

249 007 01

25

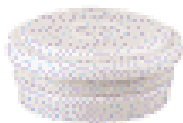
249 008 01

25

249 009 01

25

Мембранная пробка



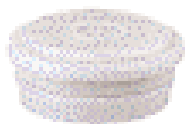
Мембранная пробка IP 54, с закрытым мембранным уплотнением для вводов Ø 18 мм и толщиной стенок до 1,7 мм

Диапазон уплотнений 8 - 12 мм

231 801 01

100

IWN-Мембранная пробка



Описание

Мембранная пробка IWN, IP 54, с открытым мембранным уплотнением для вводов Ø 19,7 мм и толщиной стенок до 3,5 мм
Диапазон уплотнений 8 - 12 мм

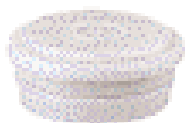
Номер по каталогу

231 802 01

Количество в упаковке

100

Мембранная пробка



Мембранная пробка IP 54, с закрытым мембранным уплотнением для вводов Ø 19,7 мм и толщиной стенок до 3,5 мм
Диапазон уплотнений 8 - 12 мм

231 803 01

100

Условия окружающей среды для продукции Spelsberg

Продукция Характеристика	Красный ряд / НР Соединительные коробки	Abox Соединительные коробки	Nautik Соединительные коробки	WK Соединительные коробки	AK Корпуса	MM Распределители для обществ. и жилых зданий	GPI Пустые корпуса	STV / STG Штепсельные распределители	HW Коробки для установки в полые стены	TK (полистерол) Пустые коробки	TK (поликарбонат) Пустые коробки	AL Алюминиевые коробки	AKI - Корпуса
Минимальная температура	-25°C	-25°C	-35°C	-25°C	-25°C	-5°C	-35°C	-25°C	-25°C	-25°C	-35°C	-35°C	-35°C
Максимальная температура	40°C	40°C	75°C	40°C	40°C	40°C	75°C	40°C	40°C	40°C	75°C	75°C	75°C
Среднее значение (более 24 час)	35°C	35°C	60°C	35°C	35°C	35°C	60°C	35°C	35°C	35°C	60°C	60°C	60°C
Максимальная относительная влажность при 40°C	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
Максимальная относительная влажность при 25°C (кратковремен)	нет данных	нет данных	нет данных	нет данных	100%	нет данных	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Уровень защиты по EN 60529 ¹	IP 55	IP 65	IP65	IP 54	IP 65	IP 30	IP 65	IP 44 ²	IP 30	IP 66	IP 66	IP 66	IP 65
Ударопрочность по DIN EN 50102	IK 07	IK 07	IK 08	IK 05	IK 07	IK 05	IK 08	IK 08	нет данных	IK 07	IK 08	IK 09	IK 08

Условия окружающей среды для продукции Spelsberg

- 1) При применении соответствующих вводных втулок или сальников.
- 2) При закрытых крышках штепсельных розеток.

Дополнительные указания для установки продукции Spelsberg на открытом воздухе, устойчивость к ультрафиолетовому излучению (УФИ).

Уровень защиты (IP) и устойчивость к УФИ часто являются единственными данными при установке элементов оборудования на открытом воздухе. Однако необходимо учитывать и другие факторы: экстремальные значения температуры и частоту ее изменения, влажность воздуха и особенно химическое воздействие, например, при установке электрооборудования на химических производствах, нефтехранилищах, свалках мусора, компрессорных, отстойниках и т.п.



Свойства материалов, применяемых при изготовлении продукции Spelsberg

Материал:	Применение	разбавленная кислота	концентрированная кислота	разбавленная щелочь	концентрированная щелочь	Спирт	Бензин	Бензол	Минеральное масло	Дизельное топливо	Аммиак	Растительные жиры	Животные жиры	Отсутствие галогенов, тяжелых металлов, ПВХ, силикона	Воспламеняемость по EN 60695	Максимальная температура среды, кратковременная (1 час)	Диапазон рабочих температур
Полистирол, пламяустойчивый, ударопрочный	AK, Abox, MM, TK-PS, AKL	●	◐	●	●	●	⊗	⊗	◐	⊗	●	◐	◐	Да¹	960 °C/ V-2	+80 °C	-40 °C до +70 °C
Поликарбонат, усиленный стекловолокном	Nautik, STV/STG, GTi AKI, TK-PC	●	●	⊗	⊗	●	●	⊗	●	◐	⊗	●	●	Да	960 °C/ V-2	+130 °C	-35 °C до +120 °C
Поликарбонат, прозрачный	Дверцы ЕК, АК, АК II, Крышки ТК, AKL, GTi, AKI	●	●	⊗	⊗	◐	◐	⊗	●	◐	⊗	●	●	Да	850 °C/ V-2	+130 °C	-35 °C до +120 °C
Полиэтилен	Вводные втулки, пробки	●	●	●	●	●	◐	⊗	◐	◐	●	●	●	Да	650 °C/ НВ	+100 °C	-40 °C до +70 °C
Полиэтилен пламяустойчивый	Красный ряд-Основа коробок	●	◐	●	◐	●	◐	◐	●	◐	●	●	●	Да	650 °C/ НВ	+100 °C	-40 °C до +70 °C
Полипропилен пламяустойчивый	Крышки красного ряда, HW, HP, KD -коробки	●	◐	●	◐	●	◐	◐	●	◐	●	●	●	Да¹	960 °C/ V-2	+120 °C	-30 °C до +100 °C

Материал:	Применение	разбавленная кислота	концентрированная кислота	разбавленная щелочь	концентриро- ванная щелочь	Спирт	Бензин	Бензол	Минеральное масло	Дизельное топливо	Аммиак	Растительные жиры	Животные жиры	Отсутствие галогенов, тяжелых металлов, ПВХ, силикона	Воспламеняе- мость по EN 60695	Максимальная температура среды, кратковременная (1 час)	Диапазон рабочих температур
Полипропилен, пламяустой- чивый, безгалогено- в	Не содержащие галогены серии: красного ряда и HW	●	◐	●	◐	●	◐	◐	●	◐	●	●	●	Да	960 °C/ V-2	+120 °C	-30 °C до +100 °C
Полипропилен полимер	Красный ряд крышки	●	◐	●	◐	●	◐	◐	◐	●	●	●	●	Да	650 °C/ HB	+120 °C	-30 °C до +100 °C
Полиуретан	Все типы с уплотняющей прокладкой	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐	●	◐	◐	●	●	Да	650 °C/ -	+110 °C	-35 °C до +80 °C
Алюминий Al 12 Si	AL	●	◐	●	●	◐	●	⊗	●	●	●	◐	◐	Да	-	+130 °C	-40 °C до +100 °C
Аминопласт Тип 131,5	WK - серия	◐	◐	◐	◐	●	●	●	●	●	●	●	●	Да	960 °C/ V-0	+90 °C	-40 °C до +70 °C
Меламин Тип 182,5	Клеммные блоки WK - серии кроме 4 мм²	⊗	⊗	◐	⊗	●	●	●	●	●	●	●	●	Да	960 °C/ V-0	+120 °C	-40 °C до +100 °C
Полиамид 6 усиленный стекло- волокном	Сальники IP 68	●	◐	●	●	●	●	◐	●	●	●	◐	◐	Да	750 °C/ HB/V-2	+200 °C	-30 °C до +100 °C
Термопласт- ический эластомер	Двойные мембраны вводные мембраны (Абох 025/040, 2К-12)	●	◐	●	◐	●	◐	◐	◐	◐	◐	●	●	Да	750 °C/ HB	+110 °C	-30 °C до +80 °C

Свойства материалов, применяемых при изготовлении продукции Spelsberg

● - устойчив

◐ - относительно устойчив

⊗ - неустойчив

1) Основной материал не содержит галогенов.

Незначительную часть (около 6%) имеет добавка, повышающая огнестойкость.

Допустимая мощность потерь Р доп. в ваттах для распределителей настенного монтажа по DIN VDE 0660-0507 в зависимости от температуры окружающей среды T_u . (Максимальная температура в верхней части шкафа 60°C)								
одиночная установка					групповая установка (все 4 стороны щита закрыты другими щитами или стенами)			
Тип	$T_u = 35^\circ\text{C}$	$T_u = 25^\circ\text{C}$	$T_u = 15^\circ\text{C}$	$T_u = 5^\circ\text{C}$	$T_u = 35^\circ\text{C}$	$T_u = 25^\circ\text{C}$	$T_u = 15^\circ\text{C}$	$T_u = 5^\circ\text{C}$
AK 03	6	9	12	15	4	6	9	11
AK 05	9	14	19	24	7	10	14	18
AK 09	13	19	26	34	9	17	23	29
AK 12	14	22	30	38	11	17	23	29
AK 14	32	35	48	62	18	27	37	48
AK 28 / AK 14+1	30	46	62	80	24	36	50	64
AK 42 / AK 28+1	37	56	76	98	30	45	62	79
AK 56 / AK 42+1	44	67	91	117	36	54	74	95
AK 70 / AK 56+1	51	77	105	135	41	63	86	110
AKi 14	48	62	76	91	37	48	59	71
AKi 28 / AKi 14+1	62	80	98	117	49	63	78	93
AKi 42 / AKi 28+1	76	98	121	144	61	79	97	116
AKi 56 / AKi 42+1	91	117	143	171	74	95	116	140
AKi 70 / AKi 56+1	105	135	166	198	86	110	136	162
MM 1-рядный	15	23	31	39				
MM 2-рядный	19	29	40	51				
MM 3-рядный	24	36	49	63				

Допустимая мощность потерь Р доп. в ваттах по DIN VDE 0660-0507 для отдельной установки пустых корпусов настенного монтажа в зависимости от температуры окружающей среды T_u . (Максимальная температура в верхней части шкафа 60°C)

поперечная установка					продольная установка			
Тип	$T_u = 35^\circ\text{C}$	$T_u = 25^\circ\text{C}$	$T_u = 15^\circ\text{C}$	$T_u = 5^\circ\text{C}$	$T_u = 35^\circ\text{C}$	$T_u = 25^\circ\text{C}$	$T_u = 15^\circ\text{C}$	$T_u = 5^\circ\text{C}$
AKL 1-g/t	16	24	33	42	14	21	29	38
AKL 2-g/t	23	34	47	60	23	34	47	60
AKL 2-g/t-h	28	43	59	76	28	43	59	76
AKL 3-g/t	32	48	66	84	29	44	60	77
AKL 3-g/t-h	39	60	81	105	36	55	75	96
AKL 4-g/t	41	62	84	108	36	54	74	95
AKL 4-g/t-h	50	75	103	132	44	67	91	117
AKi 1-g/t	33	42	52	62	29	38	46	55
AKi 2-g/t	47	60	74	88	47	60	74	88
AKi 2-g/t-h	60	76	93	111	60	76	93	111
AKi 3-g/t	66	84	104	124	60	77	95	114
AKi 3-g/t-h	81	104	128	154	75	96	119	142
AKi 4-g/t	84	108	133	159	74	95	117	140
AKi 4-g/t-h	103	132	163	195	92	118	145	173
GTi 1(-g)	24	36	49	63	22	33	45	58
GTi 1(-g) с дистанционной рамкой	29	44	60	77	27	41	56	72
GTi 2(-g)	28	43	59	76	28	43	59	76
GTi 2(-g) с дистанционной рамкой	34	52	71	92	34	52	71	92
GTi 3(-g)	37	56	76	98	34	52	71	91
GTi 3(-g) с дистанционной рамкой	44	67	91	117	41	63	85	110
GTi 4(-g)	50	76	105	134	44	68	92	119
GTi 4(-g) с дистанционной рамкой	59	90	123	158	53	80	110	141
GTi 5(-g)	60	91	124	159	55	84	115	147
GTi 5(-g) с дистанционной рамкой	69	106	144	185	64	98	134	172

Допустимая мощность потерь $P_{\text{доп.}}$ в ваттах по DIN VDE 0660-0507 для групповой установки пустых корпусов настенного монтажа (все 4 стороны корпуса закрыты другими щитами или стенами) в зависимости от температуры окружающей среды T_u . (Максимальная температура в верхней части шкафа 60°C)

поперечная установка					продольная установка			
Тип	$T_u = 35^\circ\text{C}$	$T_u = 25^\circ\text{C}$	$T_u = 15^\circ\text{C}$	$T_u = 5^\circ\text{C}$	$T_u = 35^\circ\text{C}$	$T_u = 25^\circ\text{C}$	$T_u = 15^\circ\text{C}$	$T_u = 5^\circ\text{C}$
AKL 1-g/t	12	18	24	31	10	16	22	28
AKL 2-g/t	18	27	37	47	18	27	37	47
AKL 2-g/t-h	21	32	43	56	21	32	43	56
AKL 3-g/t	25	39	53	68	23	35	48	62
AKL 3-g/t-h	30	45	61	79	27	41	57	73
AKL 4-g/t	33	50	69	88	29	44	60	77
AKL 4-g/t-h	38	58	79	101	34	51	70	90
AKi 1-g/t	24	31	38	46	22	28	34	41
AKi 2-g/t	36	47	58	69	36	47	58	69
AKi 2-g/t-h	43	56	68	82	43	56	68	82
AKi 3-g/t	53	68	83	100	48	62	76	91
AKi 3-g/t-h	61	78	97	115	56	72	89	107
AKi 4-g/t	69	88	108	130	60	77	95	114
AKi 4-g/t-h	79	101	124	148	70	90	110	132
GTi 1(-g)	17	26	36	46	16	25	33	43
GTi 1(-g) с дистанционной рамкой	20	31	42	54	19	29	39	50
GTi 2(-g)	22	33	45	57	22	33	45	57
GTi 2(-g) с дистанционной рамкой	25	38	52	66	25	38	52	66
GTi 3(-g)	28	43	59	76	27	40	55	71
GTi 3(-g) с дистанционной рамкой	32	49	67	86	30	46	63	81
GTi 4(-g)	40	60	83	106	35	53	73	93
GTi 4(-g) с дистанционной рамкой	45	68	93	119	40	60	82	106
GTi 5(-g)	48	74	100	129	45	68	93	119
GTi 5(-g) с дистанционной рамкой	54	82	111	143	50	76	103	133

Допустимая мощность потерь $P_{\text{доп.}}$ в ваттах по DIN VDE 0660-0507 для распределителей скрытой установки в зависимости от температуры окружающей среды T_u . (Максимальная температура в верхней части шкафа 60°C)

Тип	$T_u = 35^\circ\text{C}$	$T_u = 25^\circ\text{C}$	$T_u = 15^\circ\text{C}$	$T_u = 5^\circ\text{C}$
ММ 1-рядный	12	19	25	33
ММ 2-рядный	16	25	34	44
ММ 3-рядный	20	31	43	55

1) Монтаж распределительных коробок на деревянные и другие горючие поверхности

Примеры: деревянные дома, дома с отдельными элементами из дерева, стены облицованные горючими материалами, в том числе тепло- и звукоизоляционными. На горючих основах разрешается производить электросоединения только с помощью клемм в соответствующих коробках по DIN VDE 0606. Все установочные коробки Spelsberg обладают высокой огнестойкостью.

2) Конденсация воды в герметичных корпусах

Чем герметичнее закрыт корпус, тем лучше происходит образование конденсата, особенно при изменении температуры. Насыщение воздуха водой (влажность) зависит от температуры. При ее изменении вне корпуса, происходит изменение влажности. В герметичных корпусах лишняя влага выпадает в виде конденсата. При частых изменениях температуры (вследствии различной нагрузки аппаратов) скапливается значительное количество воды. Создается впечатление негерметичности корпуса. Нормы DIN VDE 0100-520 требуют принимать меры предосторожности.

Spelsberg рекомендует в нижней части стенки корпуса пробивать отверстие $\varnothing 5$ мм для отвода конденсатной воды. В монтажном положении отверстие должно быть в нижней части, чтобы конденсат мог стекать. Этот способ подходит, если к уровню защиты не предъявляются высокие требования ($IP \leq 2x$).

При повышенных требованиях ($IP \geq 3x$) рекомендуется установка специальной пробки размером M20, Pg 13,5 и Pg16. Устанавливается она в соответствующее отверстие для проводки кабеля и обеспечивает защиту от струй воды ($IP \times 4$).

Указание: Через отверстие или пробку зачастую вода не выделяется, т.к. изменения температуры и влажности происходит одновременно как внутри, так и вне корпуса. Желательно, по возможности, устанавливать корпуса вне зон с резкими и значительными колебаниями температур.

3) Отсутствие галогенов в электроматериалах

Сейчас не имеется никаких DIN VDE предписаний по применению галогенонесодержащих материалов, однако при риске возникновения пожара они имеют некоторое преимущество, особенно в общественных местах, на путях эвакуации людей,

В лифтовых подъёмниках и т.п, сводя к минимуму содержание токсичных веществ в дыму и не образуя газов, которые в соединении со средствами пожаротушения могут образовать соляную кислоту, нанося ущерб зданию и оборудованию.

Для названных зон рекомендуется установка продукции Spelsberg, выполненная в галогенонесодержащем варианте, например Nautik - серия

4) Классы защиты электрических изделий

Класс I: Кроме основной изоляции токоведущих частей защита от поражения электрическим током обеспечивается присоединением всех металлических частей (нормально не находящихся под напряжением) к защитному проводнику.

Класс II: Кроме основной изоляции токоведущих частей защита от поражения электрическим током обеспечивается двойной или усиленной изоляцией. Возможность присоединения к защитному проводнику отсутствует.

Класс III: Защита от поражения электрическим током обеспечивается безопасно низким напряжением. Работа с другими напряжениями не производится.

Вся продукция Spelsberg из пластика (кроме STG и STV - комбинаций) соответствует классу защиты II.

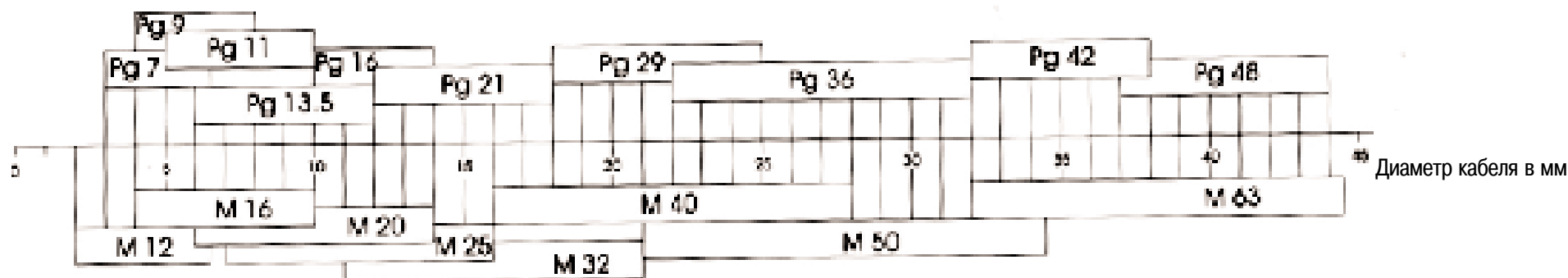
5) Уровень защиты по EN 60529/DIN VDE 0470-1

Уровень защиты согласно EN 60529 DIN VDE 0470 часть 1			Вторая цифра - защита от проникновения воды								
Первая цифра			IP X0 нет защиты	IP X1 защита от вертикально падающих капель воды	IP X2 защита от брызг при наклоне 15° от вертикали	IP X3 защита от брызг при наклоне 60° от вертикали	IP X4 защита от брызг в любых направле- ниях	IP X5 защита от струй воды в любых направле-ниях	IP X6 защита от сильных струй воды в любых направле-ниях	IP X7 защита от временного погружения в воду	IP X8 защита от длительно-го погружения в воду
	защита от прикосновений	защита от посторонних предметов									
IP 0X	нет защиты	нет защиты	IP 00								
IP 1X	защита от прикосновений руками	защита от проникновений больших тел > 50мм Ø	IP 10	IP 11	IP 12						
IP 2X	защита от прикосновений пальцем	защита от проникновений средних тел >12,5мм Ø	IP 20	IP 21	IP 22	IP 23					
IP 3X	защита от прикосновений инструментом, проводом, др. >2,5ммØ	защита от проникновений малых тел >2,5мм Ø	IP 30	IP 31	IP 32	IP 33	IP 34				
IP 4X	защита от прикосновений инструментом, проводом, др. >1ммØ	защита от проникновений малых тел >1мм Ø	IP 40	IP 41	IP 42	IP 43	IP 44				
IP 5X	защита от прикосновений инструментом, проводом, др. >1ммØ	защита от осаджения пыли внутри	IP 50				IP 54	IP 55			
IP 6X	защита от прикосновений инструментом, проводом, др. >1ммØ	Пыль полностью не проникает	IP 60					IP 65	IP 66	IP 67	IP 68

6) Переход сальников и других уплотнителей с Pg - резьбы на метрическую

С марта 2001г. вступила в действие норма EN 50262 (заменявшая действующую до тех пор норму DIN 46320) о переходе сальников и других уплотнителей с Pg- резьбы на метрическую. Но Pg - сальники будут поставляться для ремонтных целей. 10 размеров от Pg 7 до Pg 48 заменяются на 8 метрических от M 12 до M 63. Для ходовых размеров предлагаются переходники с Pg - резьбы на метрическую, а Pg 13,5 легко заменяются на M 20.

Сравнение диапазонов уплотнений для сальников IP 68:



7) Степень защиты от механических напряжений, IK - коды

По VDE 0470, часть 100 механическая прочность корпусов определяется, так называемыми, IK - кодами, каждому из которых соответствует определенное значение энергии механического воздействия:

IK - код	IK 00	IK 01	IK 02	IK 03	IK 04	IK 05	IK 06	IK 07	IK 08	IK 09	IK 10
Значение энергии Дж.	*)	0,15	0,2	0,35	0,5	0,7	1	2	5	10	20

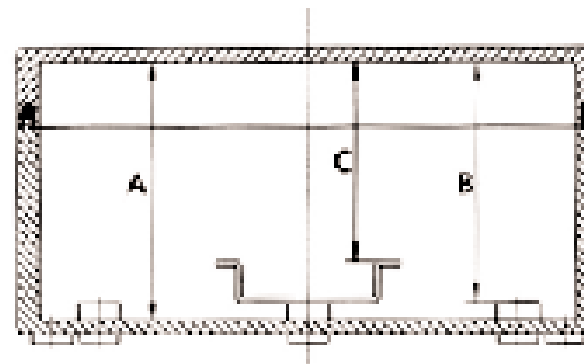
*) Данной нормой значение не предусмотрено

Значения IK - кодов для продукции Spelsberg необходимо брать из таблицы 1.

8) Монтажные размеры корпусов Spelsberg

Высота в свету в мм.

Серия	A	B	C
Abox / Nautic			
Abox / Nautic 025	42	36	-
Abox / Nautic 040	45	39	34 (TS 15)
Abox / Nautic 060	49	49	41,5
Abox / Nautic 100	60	60	52,5
Abox / Nautic 160	71	71	63,5
Abox / Nautic 350, Abox HA	92	92	84,5
Abox 700	117,5	114	106,5
Nautic 700/1500/2400	146	-	-
AK II - / AKi			
AK 03	85	79	71,5
AK 05 до 12	111	105	98,5
AK 14 до AK 70/ AKi 14-70	117,5	114	96
AKi / AKL - пустые корпуса			
AKL 1 до 4 / AKi 1 до 4	117,5	114	106,9
AKL 2-h до 4h / AKi 2-h до 4-h	194,5	191	183,5
AKi-Z / AKZ - корпуса для счетчиков			
AKZ-/ AKi-Z место для счетчика	194,5	191	183,5
AKZ-/ AKi-Z дополнительное место	117,5	114	90



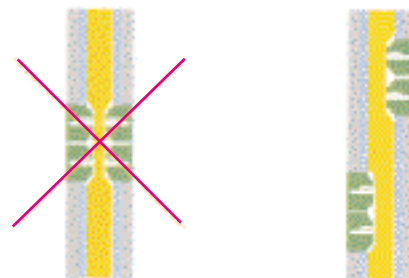
GTI - корпуса

смотреть размеры в разделе GTI

9) Установка HW - коробок в полые стены с защитой от пожара

Монтаж HW - коробок в полые стены разрешается при выполнении следующих условий:

- не располагать коробки напротив друг друга
- находящийся сзади коробок защитный слой можно уменьшить только минимум на 30 мм.



10) RE/N - клеммы

В норме DIN VDE 0107 “Силовое оборудование в больницах и помещениях медицинского назначения вне больниц” и норме DIN VDE 0108 “Силовое оборудование в местах скопления людей” требуется, чтобы распределитель был выполнен таким образом, чтобы имелась возможность производить измерения сопротивления изоляции относительно земли всех отходящих линий, причем при сечении меньше 10 мм² эти измерения должны проводиться без отсоединения нулевого провода (например, при использовании разделительных клемм).

Рекомендуется установка: Щиты AKII Plus, в которых имеется добавочное пространство для монтажа рядных разделительных клемм.

Продукция Область установки	Красный ряд / HP Соединительные коробки	Abox Соединительные коробки	Nautik Соединительные коробки	WK Соединительные коробки	AK Корпуса	MM Распределители для обществ. и жилых зданий	GTI Корпуса	STV / STG Штепсельные распределители	HW Коробки для установки в полые стены	IBT Изделия для установки при монолитном бетоностроении	AKi Корпуса
Защита от прямого контакта по DIN VDE 0100-410	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Помещение с ванными или душем по DIN VDE 0100-701	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
Сырые и влажные зоны и помещения по DIN VDE 0100-737	●	●	●	●	●		●	●			●
Защищенная установка на открытом воздухе по DIN VDE 0100-737	●	●	●	●	●		●	●			●
Незащищенная установка на открытом воздухе по DIN VDE 0100-737			●				●	●			
Бассейны под крышей или открытым воздухом по DIN VDE 0100-702			●				●	●			
Электроустановки на стройках по DIN VDE 0100-704			●		●		●	●			

Области установки и рекомендуемая продукция

Продукция Область установки	Красный ряд / НР Соединительные коробки	Abox Соединительные коробки	Nautik Соединительные коробки	WK Соединительные коробки	AK Корпуса	MM Распределители для обществ. и жилых зданий	GTI Корпуса	STV / STG Штепсельные распределители	HW Коробки для установки в полые стены	IBT Изделия для установки при монолитном бетоностроении	AKi Корпуса
Сельскохозяйственные и садоводческие хозяйства по DIN VDE 0100-705		●	●	●	●		●	●			●
Лодочные станции по DIN 57100, VDE 0100-721			●				●	●	●		●
Пожароопасное производство по DIN VDE 0100-482			●		●		●	●	●	●	●
Электрооборудование для установки в мебели по DIN 57100, VDE 0100-724						●			●		
Взрывоопасные зоны по DIN VDE 0165, зоны 2 и 11		●	●		●		●				●
Электрооборудование для мест скопления людей по DIN VDE 0108	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Передвижные сооружения, вагончики по DIN 57100 VDE 0100-722	●	●	●		●		●	●			●

Примечание: условия монтажа коробок KD зависит от применения кабельных каналов

ЗАЩИТА ОТ ПРЯМОГО КОНТАКТА ПРИ НОРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПО DIN VDE 0100 - 410

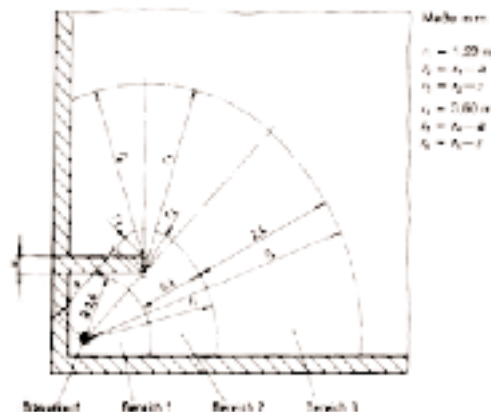
Примеры: жилые дома, гостиницы, чердаки,отапливаемые и проветриваемые подвалы.

Требования к защите:

- Активные части (при переменном $V > 50$ В и постоянном $V > 120$ В) должны защищаться оболочкой или ограждением min уровня защиты IP2X
- Легкодоступные горизонтальные поверхности оболочки или ограждения должны соответствовать уровню защиты IP4X
- Оболочки и ограждения должны быть надежно закреплены и иметь достаточную прочность, чтобы обеспечивать требуемый уровень защиты и необходимое расстояние до активных частей как при нормальной работе, так и при возможных внешних влияниях. Демонтаж оболочек и ограждений должен производиться только с помощью инструментов.

Вся продукция Spelsberg соответствует этим требованиям

ВАННЫЕ И ДУШЕВЫЕ ПО DIN VDE 0100 - 701



Требования к защите:

- В зонах 1 и 2 недопускается монтаж никаких электроустановок. Это возможно только начиная с зоны 3
- В зоне 3 допускается min уровень защиты:
 - в общественных банях и спортивных сооружениях IPX5
 - в ванных комнатах жилых домов - IPX1
- Установка штепсельных розеток в зоне 3 допускается, если:
 - они запитываются от отдельного разделительного трансформатора, либо
 - они находятся в сети пониженного напряжения, безопасного для жизни, либо
 - защищены дифференциальным выключателем с $I_{\Delta \text{ ном}} \leq 30\text{mA}$ в сетях TN или TT

Рекомендуется установка щитов АК - серии, GTI, Nautik

ПЕРЕДВИЖНЫЕ СООРУЖЕНИЯ, ВАГОНЧИКИ ПО DIN 57 100 VDE 0100 - 722

Примеры: передвижные сооружения предназначены для многократной установки и демонтажа. Это качели, карусели и другие аттракционы, трибуны, шатры, передвижные выставки, артистические представления и т. п. Как передвижные сооружения рассматриваются и жилые вагончики.

Требования к защите:

- питание должно осуществляться только от TN или TT-сетей, от любого распределителя с защитой от сверхтоков.
- при монтаже на открытом воздухе min уровень защиты должен быть IP54 с обязательным наличием дифференциального выключателя с $I_{\Delta \text{ ном}} \leq 500\text{mA}$.
- Незначительные нагрузки достаточно запитывать от 3 -х полюсных розеток СЕЕ-типа, с дифвыключателем с $I_{\Delta \text{ ном}} \leq 500\text{mA}$, а также с выключателем на защитном проводнике с $\text{max } I_{\text{ном}} = 16\text{A}$.
- Каждое сооружение должно иметь вводной выключатель, устанавливаемый в закрывающийся щит для исключения несанкционированного включения.

Рекомендуется установка щитов АКі, АК-серий, Nautik , STV и GTI

СЫРЫЕ И ВЛАЖНЫЕ ЗОНЫ И ПОМЕЩЕНИЯ ПО DIN VDE 0100 - 737

Примеры: кухни, неотапливаемые и непроветриваемые подвалы, холодильники, теплицы и т.п.

Требования к защите:

- В сырых и влажных помещениях электрооборудование должно иметь min уровень защиты IPX1
- В помещениях с наличием струй воды, которая не используется для мытья электрооборудования уровень защиты min должен быть IPX4, в противном случае - IPX5.
- Рекомендуется для защиты от опасных токов утечки, особенно при применении штепсельных разъемов применять дифвыключатель с $I_{\Delta \text{ ном}} \leq 30\text{mA}$.

Рекомендуется установка щитов АКі, АК - серий, GTI и Nautik



Электрооборудование на стройках по DIN VDE 0100 - 704

Примеры: электрооборудование для проведения работ на высоте, глубине, а также для монтажа металлоконструкций. К стройкам относятся также работы по ремонту, расширению, перестройке или сносу зданий

Требования к защите:

- Выключатели, розетки, распределительные коробки и т. п. оборудование должно быть уровня защиты min IPX4.
- Для подключения к сети должны применяться:
 - двухполюсные розетки с защитным контактом по DIN VDE 0620;
 - штепсельные устройства, двухполюсные с защитным контактом по DIN VDE 0620 для особых случаев применения;
 - штепсельные устройства, с разъемами CEE - типа по DIN VDE 0623 для особых случаев применения.
- В TT и TN-S сетях необходимо защитить:
 - однофазные розетки до 16 А дифвыключателем с $I_{\Delta \text{ ном}} \leq 30\text{mA}$;
 - прочие розетки - дифвыключателем с $I_{\Delta \text{ ном}} \leq 500\text{mA}$.
- В IT-сетях с контролем изоляции для цепей штепсельных розеток дифвыключатель не требуется.

Рекомендуется установка: *Nautik, STV и GTI, AKi*

ЗАЩИЩЕННАЯ УСТАНОВКА НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ ПО DIN VDE 0100 - 737

Примеры: накрытые перроны, выездные ворота и резервуары под крышей, стены домов с козырьками и т. п.

Требования к защите:

- Электрооборудование, установленное под козырьком на открытом воздухе должно быть min уровня защиты IPX1.
- цепи переменного тока напряжением выше 50 В, питающиеся через штекерные разъемы с номинальным током до 32 А должны защищаться дифвыключателем с $I_{\Delta \text{ ном}} \leq 30\text{mA}$

Рекомендуется установка: *Abox, Nautik, AKi, AK - серии, STV и GTI*

Указание: При установке электрооборудования в зонах с повышенным содержанием в воздухе вредных веществ рекомендуемый перечень может быть ограничен с учетом данных из таблицы 2

НЕЗАЩИЩЕННАЯ УСТАНОВКА НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ ПО DIN VDE 0100 - 737

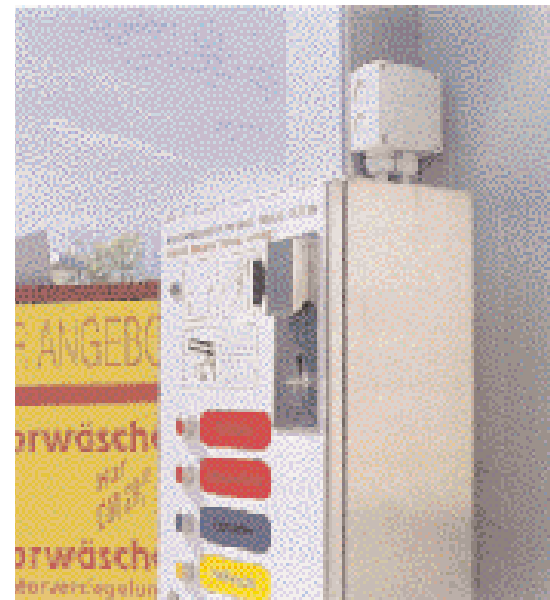
Примеры: улицы, дороги и площади, дворы, проезды и скверы, стройплощадки и железнодорожные платформы, краны и строительная техника, внешние стороны домов

Требования к защите:

- Электрооборудование, устанавливаемое на открытом воздухе должно соответствовать минимальному уровню защиты IPX3.
- Цепи переменного тока напряжением выше 50В, питающиеся в сетях TN и TT-типа через штепсельные разъемы с номинальным током до 32А должны защищаться дифвыключателем с I_{Δ} ном $\leq 30\text{mA}$

Рекомендуется установка: *Nautik, AKi, STV и GTI*

Указания: При установке электрооборудования в зонах с повышенным содержанием в воздухе вредных веществ рекомендуемый перечень может быть ограничен с учетом данных из таблицы 2



ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МЕСТ СКОПЛЕНИЯ ЛЮДЕЙ ПО DIN VDE 0108

Примеры: места собраний, общественные здания и выставочные павильоны, дома повышенной этажности, гостиницы, большие гаражи и рабочие площадки.

Требования к защите:

- Светильники и распределительные коробки сети аварийного освещения должны иметь отличительную окраску красного цвета.
Для этой цели предлагаются коробки Abox 025 SB и i - 12
- При открытой прокладке проводки с улучшенными характеристиками по пожарной безопасности (не содержащей галогенов, в т. ч. и распределкоробок) допускается увеличивать максимально допустимую нагрузку.
Распределкоробки Nautik, WK, а также AKi и GTI корпуса не содержат галогены.

ПОЖАРООПАСНОЕ ПРОИЗВОДСТВО, ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ РАБОТАХ С ПОВЫШЕННЫМ РИСКОМ ПО VDE 0100, ЧАСТЬ 482

Примеры: помещения или части помещений для работы, сушки или складирования, а также аналогичные участки на открытом воздухе, например: бумажное, текстильное производство, деревообработка, хранение сена, соломы, джута, льна и т. п.

Требования к защите:

- Электрические изделия, предназначенные для установки на пожароопасных участках должны иметь оболочку min уровня защиты IP5X для защиты от скопления пыли. Если образование пыли не ожидается, уровень защиты оболочки должен соответствовать требованиям национальных норм.
- Кабельные проводки, пересекающие пожароопасные участки транзитом, должны проходить испытания на нагрев.
- При наличии клемных соединений, они должны выполняться в распределительных коробках с высокой огнестойкостью, удовлетворяющей требованиям DIN VDE 0471-2-1 с проверочной температурой нити накала в 850°C.
- Кабельные проводки и токовые шины должны защищаться дифвыключателями с $I_{\Delta \text{ ном}} \leq 300\text{mA}$, а в случае применения элементов сопротивления для подогрева помещений $-I_{\Delta \text{ ном}} \leq 30\text{mA}$.
- Распредкоробки, шкафы, устанавливаемые в пожароопасных полых стенах должны соответствовать требованиям действующих норм. Коробки и шкафы со знаком  отвечают этим требованиям.
- Если кабельные проводки не полностью проходят по пожароопасным местам (под штукатуркой, в бетоне и т. п.) они должны обладать огнестойкими свойствами по HD 405.1
- Электрооборудование, расположенное в пожароопасных зонах, должно отключаться от энергоснабжения выключателем, расположенным снаружи.

Рекомендуется установка: *Nautik (100% без галогенов), серия HW для полых стен (галогенонесодержащие типы), AKi, STV и GTI*



Указания: Рекомендуется в зонах с высоким риском распространения огня (например, в длинных внутренних кабельных каналах) применять кабели с улучшенными свойствами, в том числе и не содержащие галогены.

Электрические изделия в мебели и аналогичных условиях эксплуатации по DIN 57100, VDE 0100, часть 724

Требования к защите:

- Ввод проводки может осуществляться либо с фиксацией в месте ввода, либо через соответствующие пустоты. В первом случае необходимо делать разгрузку от напряжения, во втором – от натяжения и среза в месте ввода в устройство и электроприбор.
- Распредкоробки, щиты утопленного монтажа, должны соответствовать требованиям DIN 57606 / VDE 0606 для установки в полые стены, т.е. иметь знак .
- Распредкоробки и щиты должны так монтироваться, чтобы исключить механические воздействия. Это достигается установкой их в недоступных пустотах, нишах или при монтаже дополнительной механической защиты.

Рекомендуется установка: коробки HW– серии и щитки MM для установки в полые стены.

Взрывозащита по DIN VDE0165-1 (DIN EN 60079-14 часть14) и DIN VDE0165-2 (DIN EN 50281 -1 -2)

Взрывоопасными называются области, в которых может возникнуть взрывоопасная атмосфера в виде смеси горючих веществ в форме газа, пара, или тумана с воздухом при атмосферном давлении в пропорциях, которые могут вызвать взрыв.

Такие области подразделяются на зоны:

для горючих газов, паров и туманов:

Зона 0: Взрывоопасная атмосфера существует постоянно или длительное время.

Зона 1: Зона, в которой существует вероятность появления взрывоопасной смеси при нормальной работе.

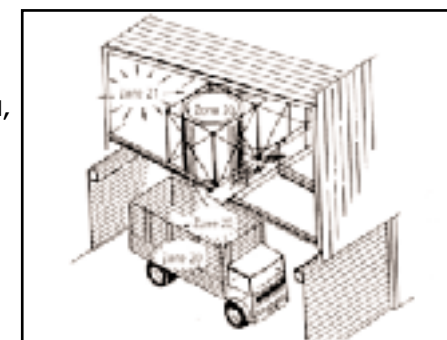
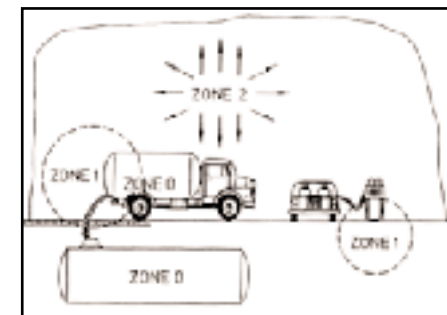
Зона 2: Зона, в которой образование взрывоопасной смеси маловероятно, и, если происходит, то только на короткий промежуток времени.

для горючей пыли:

Зона 20: Включает области, в которых взрывоопасная атмосфера в виде облака горючей пыли присутствует в воздухе постоянно или длительное время или возникает часто. Зона 20 присутствует только внутри резервуаров, трубопроводов и т. п.

Зона 21: Включает области, в которых взрывоопасная атмосфера в виде облака горючей пыли возникает редко при нормальной работе. К этой зоне относятся области, прилегающие к пунктам выгрузки пыли из накопителей, а также области отложения пыли, которые могут быть подняты воздушными потоками на некоторое время.

Зона 22: Включает области, в которых взрывоопасная атмосфера при нормальной работе не образуется, а если это происходит, то на короткое время, например, пыль выступающая из-за неплотных соединений.



Взрывозащита по DIN VDE0165-1 (DIN EN 60079-14 часть14) и DIN VDE0165-2 (DIN EN 50281 -1 -2)

Примечания:

- В ноябре 1999 г. произошел переход на новое обозначение взрывоопасных зон. Зона 10 стала зоной 20, зона 11–21. Вновь появилась зона 22.
- Разбивку на зоны должны производить лица, знакомые со свойствами горючих веществ, процессов и продукции в сотрудничестве со специалистами по технике безопасности и электротехнике. При установке в областях с повышенным содержанием в воздухе вредных веществ необходимо руководствоваться сведениями из таблицы 2.

Требования к защите для зоны 2:

- Электрические изделия для зоны 2 должны устанавливаться в корпусах, IP - уровень защиты которых и механическая прочность подходят для аналогичных невзрывоопасных областей, т. е. минимум IP44 или IP54.
- Если корпуса устанавливаются в местах с защитой от проникновения инородных тел и жидкостей (например, в помещении) то уровень защиты должен быть IP4X или IP2X.

Для зоны 2 рекомендуется установка: Abox, AK II, AKL, AKi, TK -серии

Сельскохозяйственное и садоводческое хозяйство по DIN VDE 0100-705

Примеры: Требования этих норм распространяются на электрооборудование, установленное как на открытом воздухе, так и в помещениях, таких как конюшни, курятники, свинарники, инкубаторы, помещения для приготовления кормов, хранения сена, соломы, удобрений и зерна

Требования к защите:

- Цепи штепсельных разъемов в TN, TT и IT-сетях должны защищаться от опасных токов утечки дифвыключателями с $I_{\Delta \text{ ном}} \leq 30\text{mA}$
 - Для защиты от пожара должен применяться дифвыключатель с $I_{\Delta \text{ ном}} \leq 500\text{mA}$
 - Автоматические и дифвыключатели должны располагаться вне огнеопасных участков;
- в противном случае:
- минимальный уровень защиты должен быть IP4X в помещениях, где пыль не образуется;
 - IP5X в пыльных помещениях.
 - Кабельные проводки, проходящие транзитом через такие помещения не должны иметь в этом помещении соединений и ответвлений, а при наличии их, они должны выполняться внутри трудновоспламеняемых оболочек.

Рекомендуется установка щитов STV, Abox, Nautik, AK, AKi - серии и GTI,

Указание: При наличии в воздухе загрязнений необходимо пользоваться данными из таблицы 2

Крытые бассейны и на открытом воздухе по DIN VDE 0100 - 702

Требования к защите:

- Внутри зон 0 и 1 для защиты от поражения электрическим током при прямом и непрямом контакте с токоведущими частями должно применяться пониженное напряжение. А именно: при переменном токе до 12 В при постоянном до 30 В, причем источник тока пониженного напряжения должен находиться вне зон 0, 1 и 2;
- Электрические изделия должны соответствовать следующим минимальным уровням защиты от воды:
 Зона 0: – IPX8
 Зона 1: – IPX5 или для маленьких купален в зданиях, когда при нормальных условиях не используются струи воды – IPX4
 Зона 2: – для крытых бассейнов – IPX2;
 – для бассейнов на открытом воздухе – IPX4;
 – в случаях, когда в целях очистки используются струи воды – IPX5.
- Распредкоробки в зонах 0 и 1 не допускаются, а также любая инсталляция: выключатели, розетки, за исключением маленьких купален, где невозможно разместить инсталляцию вне зоны 1. В этом случае розетки рекомендуется устанавливать на расстоянии минимум 1,25 м. (зона действия руки) от зоны 0 и на высоте минимум 0,3 м. от пола и защищать их дифвыключателем с $I_{\Delta \text{ ном}} \leq 30\text{mA}$.

Рекомендуется установка: *Nautik, STV, AKi и GTI*

Электроустановки на лодочных стоянках по DIN 57100, VDE 0100 часть 721

Требования к защите на лодках и яхтах:

- Соединение и разветвление проводки должно производиться в механически защищенных коробках. При утопленном монтаже электрические изделия должны соответствовать аналогичным требованиям при установке в полые стены и иметь отличительный знак 
- Соединительные коробки должны изготавливаться из огнестойкого материала согласно DIN 57 606 VDE 0606.

Рекомендуется установка: *Nautik, HW-серия, STV, GTI и AKi*