

ПАКЕТНЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ТИПА BS

Соответствуют нормам: IEC 60947-1, IEC 60947-3, VDE 0660

| Номинальный тепловой ток I _{th} А | СХЕМА | Базовые типы | Тип | Но. схем | Цена |
|---|-------|--------------|-----------------|----------|------|
| Переключатель | | | | | |
| 1-полюсный - 1 элемент | | | | | |
| 20 | | | BS 20/G 10 90 U | | |
| 25 | | | BS 25/G 16 90 U | | |
| 32 | | | BS 32/G 25 90 U | | |
| 40 | | | BS 40/G 32 90 U | | |
| 50 | | | BS 50/G 40 90 U | | |
| 63 | | | BS 63/G 63 90 U | | |
| 80 | | | BS 80/G 80 90 U | | |
| 2 - полюсные - 1 элемент | | | | | |
| 20 | | | BS 20/G 10 91 U | | |
| 25 | | | BS 25/G 16 91 U | | |
| 32 | | | BS 32/G 25 91 U | | |
| 40 | | | BS 40/G 32 91 U | | |
| 50 | | | BS 50/G 40 91 U | | |
| 63 | | | BS 63/G 63 91 U | | |
| 80 | | | BS 80/G 80 91 U | | |
| 3 - полюсные - 2 элемента | | | | | |
| 20 | | | BS 20/G 10 10 U | | |
| 25 | | | BS 25/G 16 10 U | | |
| 32 | | | BS 32/G 25 10 U | | |
| 40 | | | BS 40/G 32 10 U | | |
| 50 | | | BS 50/G 40 10 U | | |
| 63 | | | BS 63/G 63 10 U | | |
| 80 | | | BS 80/G 80 10 U | | |
| 120 | | | BS 100 10 U | | |
| 200 | | | BS 200 10 U | | |
| 4 - полюсные - 2 элемента | | | | | |
| 20 | | | BS 20/G 10 92 U | | |
| 25 | | | BS 25/G 16 92 U | | |
| 32 | | | BS 32/G 25 92 U | | |
| 40 | | | BS 40/G 32 92 U | | |
| 50 | | | BS 50/G 40 92 U | | |
| 63 | | | BS 63/G 63 92 U | | |
| 80 | | | BS 80/G 80 92 U | | |
| 120 | | | BS 100 92 U | | |
| 200 | | | BS 200 92 U | | |
| Переключатель линий с нулевым положением | | | | | |
| 1-полюсный - 1 элемент | | | | | |
| 20 | | | BS 20/G 10 51 U | | |
| 25 | | | BS 25/G 16 51 U | | |
| 32 | | | BS 32/G 25 51 U | | |
| 40 | | | BS 40/G 32 51 U | | |
| 50 | | | BS 50/G 40 51 U | | |
| 63 | | | BS 63/G 63 51 U | | |
| 80 | | | BS 80/G 80 51 U | | |



ПАКЕТНЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ТИПА BS

Соответствуют нормам: IEC 60947-1, IEC 60947-3, VDE 0660

| Номинальный ток I _{th} А | СХЕМА | Базовые типы | Тип | Но. схем | Цена |
|---|-------|--------------|-----------------|----------|------|
| Переключатель линий с нулевым положением | | | | | |
| 2-полюсные - 2 элемента | | | | | |
| 20 | | | BS 20/G 10 52 U | | |
| 25 | | | BS 25/G 16 52 U | | |
| 32 | | | BS 32/G 25 52 U | | |
| 40 | | | BS 40/G 32 52 U | | |
| 50 | | | BS 50/G 40 52 U | | |
| 63 | | | BS 63/G 63 52 U | | |
| 80 | | | BS 80/G 80 52 U | | |
| 120 | | | BS 100 52 U | | |
| 200 | | | BS 200 52 U | | |
| 3-полюсные - 3 элемента | | | | | |
| 20 | | | BS 20/G 10 53 U | | |
| 25 | | | BS 25/G 16 53 U | | |
| 32 | | | BS 32/G 25 53 U | | |
| 40 | | | BS 40/G 32 53 U | | |
| 50 | | | BS 50/G 40 53 U | | |
| 63 | | | BS 63/G 63 53 U | | |
| 80 | | | BS 80/G 80 53 U | | |
| 120 | | | BS 100 53 U | | |
| 200 | | | BS 200 53 U | | |
| 4-полюсные - 4 элемента | | | | | |
| 20 | | | BS 20/G 10 75 U | | |
| 25 | | | BS 25/G 16 75 U | | |
| 32 | | | BS 32/G 25 75 U | | |
| 40 | | | BS 40/G 32 75 U | | |
| 50 | | | BS 50/G 40 75 U | | |
| 63 | | | BS 63/G 63 75 U | | |
| 80 | | | BS 80/G 80 75 U | | |
| Переключатель линий без нулевого положения | | | | | |
| 1-полюсные - 1 элемент | | | | | |
| 20 | | | BS 20/G 10 54 U | | |
| 25 | | | BS 25/G 16 54 U | | |
| 32 | | | BS 32/G 25 54 U | | |
| 40 | | | BS 40/G 32 54 U | | |
| 50 | | | BS 50/G 40 54 U | | |
| 63 | | | BS 63/G 63 54 U | | |
| 80 | | | BS 80/G 80 54 U | | |
| 2-полюсные - 2 элемента | | | | | |
| 20 | | | BS 20/G 10 55 U | | |
| 25 | | | BS 25/G 16 55 U | | |
| 32 | | | BS 32/G 25 55 U | | |
| 40 | | | BS 40/G 32 55 U | | |
| 50 | | | BS 50/G 40 55 U | | |
| 63 | | | BS 63/G 63 55 U | | |
| 80 | | | BS 80/G 80 55 U | | |



ПАКЕТНЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ТИПА BS

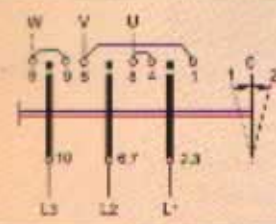

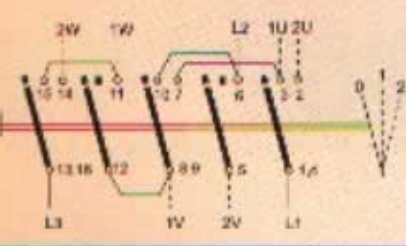

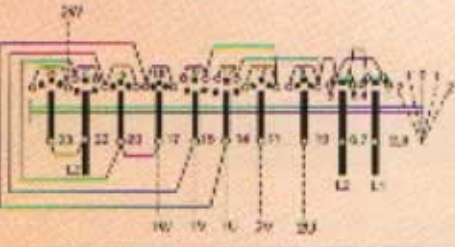
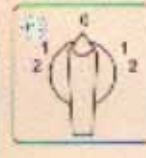
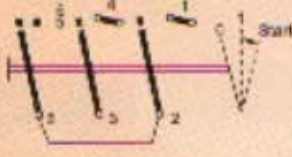
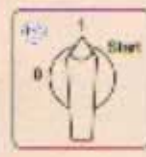
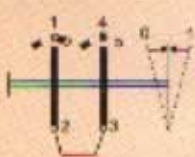

Соответствуют нормам: IEC 60947-1, IEC 60947-3, VDE 0660

| Номинальный тепловой ток I _{th} А | СХЕМА | Базовые типы | Тип | Но. схем | Цена |
|--|-------------|-----------------|-----------------|-------------|------|
| Переключатель линий без нулевого положения | | | | | |
| 3-полюсные - 3 элемента | | | | | |
| 20 | | | BS 20/G 10 56 U | | |
| 25 | | | BS 25/G 16 56 U | | |
| 32 | | | BS 32/G 25 56 U | | |
| 40 | | | BS 40/G 32 56 U | | |
| 50 | | | BS 50/G 40 56 U | | |
| 63 | | | BS 63/G 63 56 U | | |
| 80 | | | BS 80/G 80 56 U | | |
| 4 - полюсные - 4 элемента | | | | | |
| 20 | | | BS 20/G 10 69 U | | |
| 25 | | | BS 25/G 16 69 U | | |
| 32 | | | BS 32/G 25 69 U | | |
| 40 | | | BS 40/G 32 69 U | | |
| 50 | | | BS 50/G 40 69 U | | |
| 63 | | | BS 63/G 63 69 U | | |
| 80 | | | BS 80/G 80 69 U | | |
| 3 - полюсный реверсивный переключатель - 3 элемента | | | | | |
| Переключатель двигателей | | | | | |
| 20 | | | BS 20/G 10 11 U | | |
| 25 | | | BS 25/G 16 11 U | | |
| 40 | | | BS 32/G 25 11 U | | |
| 32 | | | BS 40/G 32 11 U | | |
| 50 | | | BS 50/G 40 11 U | | |
| 63 | | | BS 63/G 63 11 U | | |
| 80 | | | BS 80/G 80 11 U | | |
| 120 | BS 100 11 U | | | | |
| 200 | BS 200 11 U | | | | |
| Переключатель контроля двигателей - 4 элемента | | | | | |
| 20 | | | BS 20/G 10 13 U | | |
| 25 | | | BS 25/G 16 13 U | | |
| 32 | | | BS 32/G 25 13 U | | |
| 40 | | | BS 40/G 32 13 U | | |
| 50 | | | BS 50/G 40 13 U | | |
| 63 | | | BS 63/G 63 13 U | | |
| 80 | | | BS 80/G 80 13 U | | |
| Переключатель звезда-треугольник - 4 элемента | | | | | |
| 20 | | | BS 20/G 10 12 U | | |
| 25 | | | BS 25/G 16 12 U | | |
| 32 | | | BS 32/G 25 12 U | | |
| 40 | | | BS 40/G 32 12 U | | |
| 50 | | | BS 50/G 40 12 U | | |
| 63 | | | BS 63/G 63 12 U | | |
| 80 | | | BS 80/G 80 12 U | | |



ПАКЕТНЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ТИПА BS

Соответствуют нормам: IEC 60947-1, IEC 60947-3, VDE 0660

| Номинальный тепловой ток I _{th} А | СХЕМА | Базовые типы | Тип | Но. схем | Цена |
|---|---|--|---|----------|------|
| Переключатель двигателей 3-полюсный реверсивный переключатель, с возвращением на "0" - 3 элемента | | | | | |
| 20 25 |  |  | BS 20/G 10 26 U BS 25/G 16 26 U | | |
| Переключатель контроля двигателей - 4 элемента | | | | | |
| 20 25 32 40 50 63 80 |  |  | BS 20/G 10 19 U BS 25/G 16 19 U BS 32/G 25 19 U BS 40/G 32 19 U BS 50/G 40 19 U BS 63/G 63 19 U BS 80/G 80 19 U | | |
| Переключатель контроля двигателей - 6 элементов | | | | | |
| 20 25 32 40 |  |  | BS 20/G 10 20 U BS 25/G 16 20 U BS 32/G 25 20 U BS 40/G 32 20 U | | |
| Переключатель для монофазных двигателей - 2 элемента | | | | | |
| 20 25 |  |  | BS 20/G 10 15 U BS 25/G 16 15 U | | |
| Переключатель для контроля контакторов - 1 элемент | | | | | |
| 20 25 |  |  | BS 20/G 10 207 U BS 25/G 16 207 U | | |



ПАКЕТНЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ТИПА BS

Соответствуют нормам: IEC 60947-1, IEC 60947-3, VDE 0660

| Номинальный тепловой ток I _{th} А | СХЕМА | Базовые типы | Тип | Но. схема | Цена |
|---|-------|--------------|---|-----------|------|
| Переключатель_ вольтметра Для измерения фазных напряжений L1-N, L2-N, L3-N -2 элемента | | | | | |
| 20 25 | | | BS 20/G 10 68 U BS 25/G 16 68 U | | |
| Для измерения линейных напряжений L1-L2/L2-L3/L3-L1 - 2 элемента | | | | | |
| 20 25 | | | BS 20/G 10 67 U BS 25/G 16 67 U | | |
| Для измерения фазных и линейных напряжений - 3 элемента | | | | | |
| 25 32 40 | | | BS 25/G 16 66 U BS 32/G 25 66 U BS 40/G 32 66 U | | |
| Для измерения напряжения одной фазы и трёх линейных напряжений - 3 элемента | | | | | |
| 20 25 | | | BS 20/G 10 60 U BS 25/G 16 60 U | | |



ПАКЕТНЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ТИПА BS

Соответствуют нормам: IEC 60947-1, IEC 60947-3, VDE 0660

| Номинальный тепловой ток I_{th} А | СХЕМА | Базовые типы | Тип | Но. схем | Цена |
|--|-------|--------------|-----|----------|------------------------------------|
| Переключатель амперметра С нулевым положением для измерения тока с или без токового трансформатора трех фаз - 5 элементов | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 25 | | | | | BS 20/G 10 97 U |
| 32 | | | | | BS 25/G 16 97 U |
| 40 | | | | | BS 32/G 25 97 U BS 40/G 32 97 U |
| С нулевым положением для измерения тока с токового трансформатора трёх фаз - 4 элемента | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 25 | | | | | BS 20/G 10 98 U |
| 32 | | | | | BS 25/G 16 98 U |
| 40 | | | | | BS 32/G 25 98 U BS 40/G 32 98 U |

ГЛАВНЫЙ АВАРИЙНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ON - OFF ТИПА "LK" С ФИКСАЦИЕЙ ТОЛЬКО В "0"

- Аварийный выключатель необходим для прекращения подачи электроэнергии от источника электроснабжения к электрооборудованию.
- Рукоятка управления согласно Стандартам красная, фланец за рукояткой желтый.
- Аварийный выключатель может быть заблокировать в разомкнутом положении "0" до трех пакетов.



BS 32/G 25 10 LK (Три полюсный)
BS 40/G 32 10 LK (Триполюсный)
BS 32/G 25 92 LK (Четыре полюсный)
BS 40/G 32 92 LK (Четыре полюсный)



BS 63/G 63 10 LK, (Три полюсный)
BS 80/G 80 10 LK (Три полюсный)
BS 63/G 63 92 LK, (Четыре полюсный)
BS 80/G 80 92 LK (Четыре полюсный)

МОНТАЖА НА ДИН РЕЙКУ 35 мм

BS 20/G 10 .. L*
BS 25/G 16 .. L*

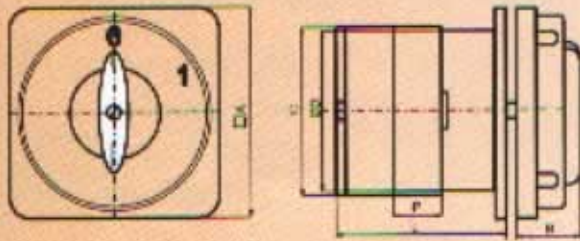
* Возможна макс. 4 элементов

Данные для выбора и заказа

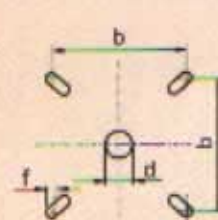


| Номинальный тепловой ток I _{th} А | Описание | Тип |
|--|----------|----------------------|
| 20 | | BSB 20 |
| 25 | | BSB 25 |
| Номер схеме соответствует как стандартные схемы "BS" Передний монтаж "U" Передние части P - (рукоятка и передний фланец поворотных кулачков переключателей -голубой) C - (рукоятка и передний фланец поворотных кулачков переключателей -черный) | | |

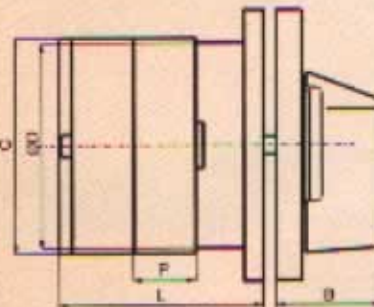
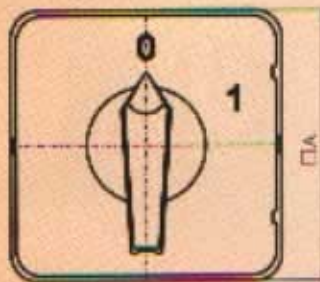
РАЗМЕРЫ (мм)



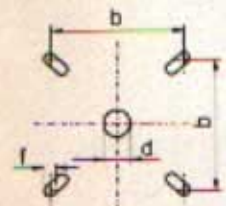
ПЛАН СВЕРЛЕНИЯ



| | □A | C | ∅D | P | ∅ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---------------|-----|----|------|------|----|------|----|----|-----|---|
| BS 32/G 25 LK | 72 | 53 | 38,6 | 12,8 | 32 | 49,6 | 58 | 10 | 3,7 | |
| BS 40/G 32 LK | 72 | 61 | 38,6 | 17,5 | 32 | 66,1 | 58 | 10 | 3,7 | |
| BS 63/G 63 LK | 105 | 84 | 38,6 | 25 | 44 | 92,5 | 85 | 14 | 5,3 | |
| BS 80/G 80 LK | | | | | | | | | | |



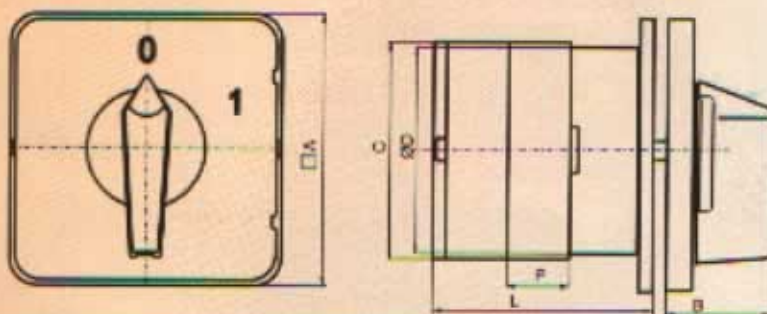
ПЛАН СВЕРЛЕНИЯ



| ТИП | ОЗНАЧЕНИЕ | | | | | ЧИСЛО ЭЛЕМЕНТОВ (л/мм) | | | | | | | | | | | b | d | f | |
|--------|-----------|------|------|------|------|------------------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|-----|
| | □A | B | C | ∅D | P | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | | | 12 |
| BSB 20 | 51,2 | 27,2 | 38,6 | 38,6 | 12,8 | 39,5 | 52,3 | 65,1 | 77,9 | 90,7 | 103,5 | 116,3 | 129,1 | 141,9 | 154,7 | 167,5 | 180,3 | 36 | 10 | 4,2 |
| BSB 25 | 51,2 | 27,2 | 45,2 | 38,6 | 12,8 | 39,5 | 52,3 | 65,1 | 77,9 | 90,7 | 103,5 | 116,3 | 129,1 | 141,9 | 154,7 | 167,5 | 180,3 | 36 | 10 | 4,2 |

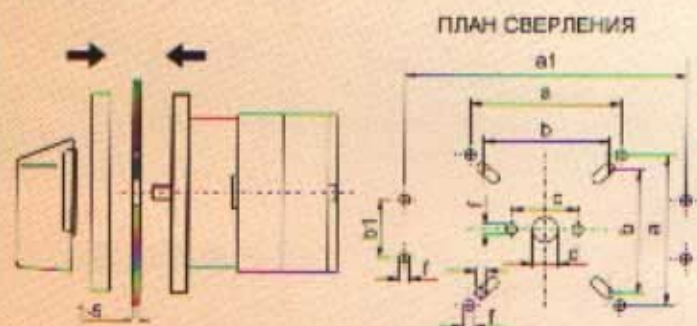
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Технические характеристики и монтажные габариты такие же, как у стандартной версии модели "BS"
2. Цвет передних частей для "BS" является таким же, как и для "BSB"



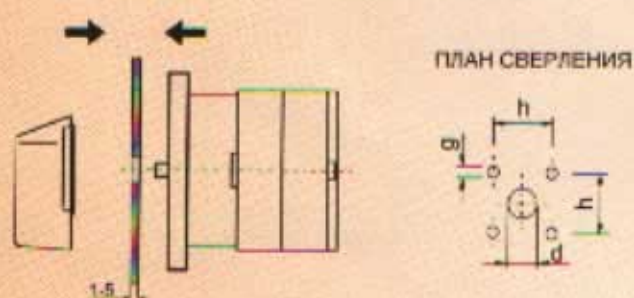
| ТИП | ОЗНАЧЕНИЕ | | | | ЧИСЛО ЭЛЕМЕНТОВ (л/мм) | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|------|------|------|------------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | □ A | B | C | ∅D | P | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| BS 20/G 10 | 51,2 | 27,2 | 38,6 | 38,6 | 12,8 | 32,5 | 45,3 | 58,1 | 70,9 | 83,7 | 96,5 | 109,3 | 122,1 | 134,9 | 147,7 | 160,5 | 173,3 |
| BS 25/G 16 | 51,2 | 27,2 | 45,2 | 38,6 | 12,8 | 32,5 | 45,3 | 58,1 | 70,9 | 83,7 | 96,5 | 109,3 | 122,1 | 134,9 | 147,7 | 160,5 | 173,3 |
| BS 32/G 25 | 72 | 33 | 53 | 38,6 | 12,8 | 37 | 49,6 | 62,6 | 75,4 | 88,2 | 101 | 113,8 | 126,6 | 139,4 | 152,2 | 165 | 177,8 |
| BS 40/G 32 | 72 | 33 | 61 | 56,4 | 17,5 | 50,6 | 68,1 | 85,6 | 103,1 | 120,6 | 138,1 | 155,6 | 173,1 | 190,6 | 208,1 | 225,6 | 243,1 |
| BS 50/G 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS 63/G 63 | 105 | 41 | 84 | 80 | 25 | 67,5 | 92,5 | 117,5 | 142,5 | 167,5 | 192,5 | 217,5 | 242,5 | 267,5 | 292,5 | 317,5 | 342,5 |
| BS 80/G 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BS 100 | 130 | 62 | 110 | 110 | 30 | 91 | 121 | 151 | 181 | | | | | | | | |
| BS 200 | | | | | 39 | 100 | 139 | 178 | 217 | | | | | | | | |

ПЕРЕДНИЙ МОНТАЖ "U"



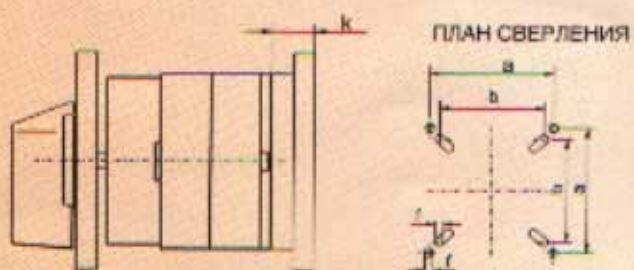
| ТИП | a | b | a1 | b1 | c | d | f |
|------------|----|-------|----|----|----|----|-----|
| BS 20/G 10 | | | | | 39 | 10 | 4,2 |
| BS 25/G 16 | | | | | | 10 | 4,5 |
| BS 32/G 25 | 58 | 48 | | | | 14 | 5,3 |
| BS 40/G 32 | | | | | | | |
| BS 50/G 40 | | | | | | | |
| BS 63/G 63 | 65 | 80-74 | | | | 18 | 5,3 |
| BS 80/G 80 | | | | | | | |
| BS 100 | | | 90 | 30 | | | |
| BS 200 | | | | | | | |

ПЕРЕДНИЙ МОНТАЖ "M"



| ТИП | h | d | g |
|------------|------|----|-----|
| BS 20/G 10 | 13,5 | 10 | 3,5 |
| BS 25/G 16 | | | |
| BS 32/G 25 | 16,2 | 10 | 4 |
| BS 40/G 32 | | | |
| BS 50/G 40 | | | |
| BS 63/G 63 | 20 | 14 | 4,5 |
| BS 80/G 80 | | | |

ЗАДНИЙ МОНТАЖ "O"



| ТИП | a | b | f | k |
|------------|----|----|-----|------|
| BS 20/G 10 | | | | |
| BS 25/G 16 | 36 | 36 | 4,2 | 15,5 |
| BS 32/G 25 | 58 | 48 | 4,5 | 17 |
| BS 40/G 32 | | | | |
| BS 50/G 40 | | | | |
| BS 63/G 63 | 85 | 68 | 5,3 | 20,5 |
| BS 80/G 80 | | | | |

ПОВОРОТНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ В ИЗОЛИРОВАННЫХ ОБЛОЧКАХ



PNBS 20/G 10, 25/G 16



PNGBS 25/G 16, 32/G 25, 40/G 32



PNGBS 25/G 16..LK, 32/G 25..LK,
40/G 32..LK

Степень
защиты

Тип

IP 65

PNBS 20/G 10 .. .
PNBS 25/G 16* .. .

Но. схем - (90, 91, 10, 92, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 11, 26, 15)

Передние части

P - (рукоятка и передний фланец поворотных кулачков переключателей -голубой)
C - (рукоятка и передний фланец поворотных кулачков переключателей -черный)

IP 65

PNGBS 25/G 16 .. .
PNGBS 32/G 25 .. .
PNGBS 40/G 32 .. .

PNGBS 32/G 25 LK ..
PNGBS 40/G 32 LK ..

Но. Схем за PNGBS 25/G 16 - (90, 91, 10, 92, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 11, 26, 15)

Но. Схем за PNGBS 32/G 25 - (90, 91, 10, 92, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 11, 26, 15)

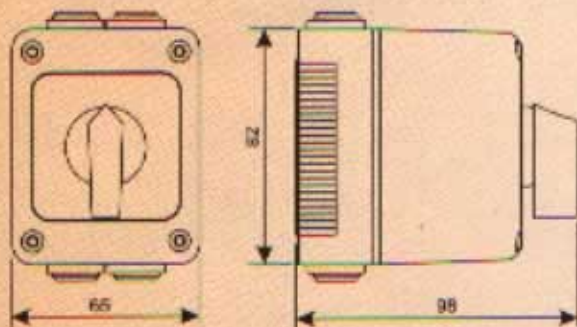
Но. Схем за PNGBS 40/G 32 - (90, 91, 10, 92, 51, 52, 54, 55)

Передние части

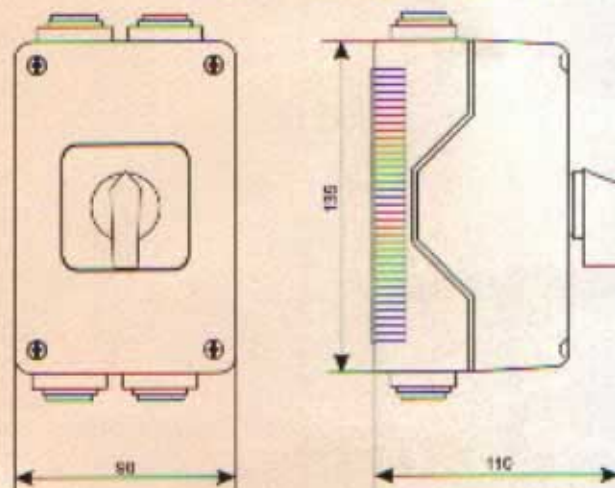
P - (рукоятка и передний фланец поворотных кулачков переключателей -голубой)
C - (рукоятка и передний фланец поворотных кулачков переключателей -черный)

РАЗМЕРЫ (мм)

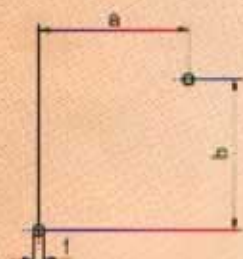
PNBS 20/G 10, 25/G 16



PNGBS 25/G 16, 32/G 25, 40/G 32



ПЛАН СВЕРЛЕНИЯ



| TYPE | a | b | f |
|---|----|-----|-----|
| PNBS 20/G 10 | 64 | 48 | 4,5 |
| PNGBS 25/G 16 PNGBS 32/G 25 (LК) PNGBS 40/G 32 (LК) | 48 | 100 | 4,5 |

ПРИМЕЧАНИЯ:

Цвет оболочек - серый (RAL 7035)

* Только с соединительным кабелем до 2.5 мм²

В одной и той же оболочке могут быть расположены 1,2 или 3 элемента в зависимости от потребностей Заказчика.

