



**ЭЛЕКТРОМОТАЖНЫЕ
КОРОБКИ
И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**



Соответствуют стандартам ISN EN 60 670-1 (ISN37 0100), ГОСТ Р 50827-95, ГОСТ 8594-80 р.2.3, ГОСТ 12.1.044-89

Под штукатурку 6
 Материал: Твёрдый самозатухающий ПВХ. Температурный диапазон от - 5 до + 60 °С. Температура воспламенения 850 °С (испытания раскаленной петлей). Коробки стойки к агреву и возгоранию согласно ČSN EN 60 670-1 ст. 16 (ČSN 37 0100 ст. 75) и ГОСТ 27483-87. Пригодны для монтажа на и в поверхности со степенью горючести А - С2. Предназначены для проводки с напряжением до 400 V и током до 16 А.

В полые стены (гипсокартон): 11
 Материал: Твёрдый самозатухающий ПВХ. Температурный диапазон от - 5 до + 60°С. Температура воспламенения 850°С (испытания раскаленной петлей). Коробки стойки к агреву и возгоранию согласно ČSN EN 60 670-1 ст. 16 (ČSN 37 0100 ст. 75) и ГОСТ 27483-87. Пригодны для монтажа на и в поверхности со степенью горючести А - С2 согласно ČSN 33 2312 таб. 1 (см стр. 105). Коробку KI 68/L допускается устанавливать на и в поверхности со степенью горючести С3. Предназначены для проводки с напряжением до 400 V и током до 16 А. Для монтажа коробок имеются все необходимые фрезы.

Коробки, используемые с кабельными каналами 16
 Материал: Твёрдый самозатухающий ПВХ. Температурный диапазон от - 5 до + 60 °С. Температура воспламенения 850 °С (испытания раскаленной петлей). Коробки стойки к агреву и возгоранию согласно ČSN EN 60 670-1 ст. 16 (ČSN 37 0100 ст. 75) и ГОСТ 27483-87. Пригодны для монтажа на и в поверхности со степенью горючести А - С2 (см стр. 105). С термической изоляционной прокладкой толщиной 5 мм из материала класса А (см стр. 39) возможна монтажустановка на огнеопасные материалы без ограничения. Предназначены для проводки с напряжением до 400 V и током до 16 А.

Электромонтажные коробки для наружного монтажа, пластмассовые (IP 40, 54, 65) 20
 Материал: Твёрдый самозатухающий ПВХ, температурный диапазон от - 5 до + 60 °С для коробок 8101 – 8119; самозатухающий полипропилен (PP) и полиэтилен (PE), температурный диапазон от - 5 до + 60 °С для коробок 8130 и 8135. Температура воспламенения 650°С (испытания раскаленной петлей). Коробки стойки к агреву и возгоранию согласно ČSN EN 60 670-1 ст. 16 (ČSN 37 0100 ст. 75) и ГОСТ 27483-87. Пригодны для монтажа на и в поверхности со степенью горючести А - С2 (см стр. 105). С термической изоляционной прокладкой PI толщиной 5 мм из материала класса А возможна монтажустановка на огнеопасные материалы без ограничения. Предназначены для проводки с напряжением до 500 V и током до 16 А. Коробки 003.CS.K и 005.CS.K можно устанавливать только на поверхности со степенью горючести А.

Электромонтажные коробки для наружного монтажа металлические (IP 54) 23
 Материал: AL сплав. Пригодны для монтажа на и в поверхности со степенью горючести А – С3 (см стр. 105). При монтаже на поверхности со степенью горючести А и при использовании изоляционной прокладки предназначены для проводки с напряжением до 500 V.

Электромонтажные коробки для монолитного бетоностроения 25
 Материал: Безгалогенный полиэтилен (PE), температурный диапазон от - 30 до + 70 °С (+90 °С кратковременно); безгалогенный полипропилен (PP), температурный диапазон от - 25 до + 105°С; безгалогенный полиамид (PA), температурный диапазон - 30 до + 105°С (+120 °С кратковременно). Полиэтилен (PE) не является самозатухающим. Коробки предназначены для проводки с напряжением до 400 V.

Безгалогенные (HF) 32
 Материал: PC, PPO - самозатухающий, устойчивый к распространению огня. Температурный диапазон от -45 до +105°С. Пригодны для монтажа на и в поверхности со степенью горючести А – С2 согласно ČSN 33 2312 табл. 1 (см стр. 105). С термической изоляционной прокладкой PI толщиной 5 мм из материала класса А возможна установка на огнеопасные материалы без ограничения. Температура воспламенения 850°С (испытания раскаленной петлей). Коробки стойки к нагреву и возгоранию согласно ČSN EN 60 670-1 ст. 16 (ČSN 37 0100 ст. 75) и ГОСТ 27483-87. Электромонтажные коробки отличаются от обычно производимых типов только используемым материалом, не содержащим галогены. Применяются в среде с повышенными требованиями к защите людей и оборудования. Предназначены для проводки с напряжением до 400 V и током до 16 А.

Принадлежности 35

Клеммники 40
 Клеммники стойки к нагреву и возгоранию согласно ČSN EN 60998-1:97 и ČSN EN 60 998-2-1:97 и ГОСТ 27483-87, прошли испытания раскаленной петлей 960 °С.

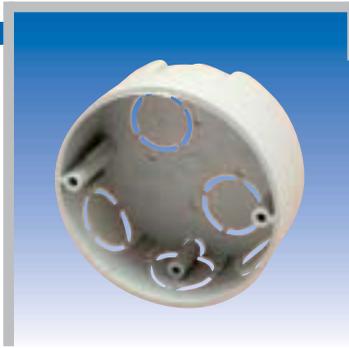
Вспомогательные инструменты и дополнения 42



Все коробки, вспомогательное оборудование (кроме PI 80...) и клеммные колодки соответствуют стандартам EU.

Графические символы – описание

| | | | |
|---|---|---|--|
|  | материал |  | входные отверстия (количество x диаметр) |
|  | температурный диапазон использования (°C) |  | межосевое расстояние при установке двух коробок (мм) |
|  | степень горючести строительного материала |  | позволяет устанавливать двойную розетку |
|  | степень защиты - IP классификация |  | позволяет устанавливать приборы с многократными рамками с межосевым расстоянием 71 мм |
|  | вспомогательные инструменты и дополнения |  | позволяет устанавливать приборы с многократными рамками с межосевым расстоянием 71 или 80 мм |
|  | упаковка (шт / кг) |  | тип резьбы |
|  | размеры - диаметр, глубина (мм) |  | состав фрезы |
|  | размеры - ширина, высота, глубина (мм) |  | диаметр высверливаемого отверстия (мм) |
|  | размеры - ширина, высота (мм) |  | количество проводов x сечение (мм ²) |
|  | наружный диаметр (мм) | | |
|  | длина (мм) | | |



KU 68/1 - коробки универсальные

| | | | | |
|---|--|--|---|--|
|  $\varnothing 73 \times 30 \text{ мм}$ |  $6 \times \varnothing 16 \text{ мм}$ |  150 шт. / 4,6 кг |  крышка V 68 (стр. 35) клеммник S-66 (стр. 40) безвинтовой зажим (стр. 41) |  MAT ПВХ самозатухающий  A - C2  -5 - +60 °C |
| | | |  $\varnothing 74 \text{ мм}$ FR 68 SDS (стр. 43) |  |



KU 68-1901 - коробки универсальные

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
|  $\varnothing 73 \times 42 \text{ мм}$ |  $6 \times \varnothing 16 \text{ мм}$ |  10; 100 шт. / 4 кг |  крышка KO 68 (стр. 35) клеммник S-66 (стр. 40) безвинтовой зажим (стр. 41) |  MAT ПВХ самозатухающий  A - C2  -5 - +60 °C |
| | | |  $\varnothing 74 \text{ мм}$ FR 68 SDS (стр. 43) |  71 мм  |



Коробки можно соединять в линию в горизонтальном направлении, рекомендуется последовательно устанавливать 3 коробок.



KU 68-1902 - коробки ответвительные с крышкой KO 68

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
|  $\varnothing 73 \times 42 \text{ мм}$ |  $6 \times \varnothing 16 \text{ мм}$ |  100 шт. / 5,5 кг |  клеммник S-66 (стр. 40) безвинтовой зажим (стр. 41) |  MAT ПВХ самозатухающий  A - C2  -5 - +60 °C |
| | | |  $\varnothing 74 \text{ мм}$ FR 68 SDS (стр. 43) |  71 мм  |



Коробки можно соединять в линию в горизонтальном направлении, рекомендуется последовательно устанавливать 3 коробок.



KU 68-1903 - коробки распределительные с крышкой KO 68 и клеммником S-66

| | | | | |
|---|--|--|---|--|
|  $\varnothing 73 \times 42 \text{ мм}$ |  $6 \times \varnothing 16 \text{ мм}$ |  100 шт. / 9,7 кг |  безвинтовой зажим (стр. 41) |  MAT ПВХ самозатухающий  A - C2  -5 - +60 °C |
| | | |  $\varnothing 74 \text{ мм}$ FR 68 SDS (стр. 43) |  71 мм  |



Коробки можно соединять в линию в горизонтальном направлении, рекомендуется последовательно устанавливать 3 коробок.



KP 67/2 - коробки приборные

| | | | | |
|---|--|---|---|--|
|  $\varnothing 80 \times 42 \text{ мм}$ |  $6 \times \varnothing 16 \text{ мм}$ |  90 шт. / 3,8 кг |  крышка V 68 (стр. 35) дистанционная распорка DR18 (стр. 38) безвинтовой зажим (стр. 41) |  MAT ПВХ самозатухающий  A - C2  -5 - +60 °C |
| | | |  71 / 80 мм  | |



Предназначены для монтажа приборов в многократных рамках. Коробки можно соединять в линию в вертикальном и горизонтальном направлении, рекомендуется последовательно устанавливать 5 коробок. Межосевое расстояние можно увеличить дистанционной распоркой DR18.



KP 67/3 - коробки приборные

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
|  $\varnothing 80 \times 42 \text{ мм}$ |  $6 \times \varnothing 16 \text{ мм}$ |  100 шт. / 3,5 кг |  крышка V 68 (стр. 35) клеммник S-66 (стр. 40) безвинтовой зажим (стр. 41) дистанционная распорка DR18 (стр. 38) |  MAT ПВХ самозатухающий |
| <p>Предназначены в первую очередь для монтажа приборов в многократных рамках. Коробки можно соединять в линию в вертикальном и горизонтальном направлении, рекомендуется последовательно устанавливать 5 коробок. Межосевое расстояние можно увеличить дистанционной распоркой DR18. Предназначены для приборов ABB - Time Element 2x двукратных (СДВОЕННЫХ).</p> | | |  71 мм |  A - C2 |
| | | |  |  -5 - +60 °C |



KP 68/2 - коробки приборные

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
|  $\varnothing 73 \times 30 \text{ мм}$ |  $6 \times \varnothing 16 \text{ мм}$ |  10; 150 шт. / 4,6 кг |  крышка V 68 (стр. 35) безвинтовой зажим (стр. 41) |  MAT ПВХ самозатухающий |
| | | |  |  A - C2 |
| | | | $\varnothing 74 \text{ мм}$ FR 68 SDS (стр. 43) |  -5 - +60 °C |



KP 67X67 - коробки приборные

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
|  $71 \times 71 \times 42 \text{ мм}$ |  $6 \times \varnothing 16 \text{ мм}$ |  100 шт. / 5,1 кг |  дистанционная распорка DR42 (стр. 38) безвинтовой зажим (стр. 41) |  MAT ПВХ самозатухающий |
| <p>Коробки можно соединять в линию в вертикальном и горизонтальном направлении, рекомендуется последовательно устанавливать 5 коробок. Межосевое расстояние можно увеличить дистанционной распоркой DR18. Предназначены для приборов ABB - Time Element 2x двукратных (СДВОЕННЫХ).</p> | | |  71 мм |  A - C2 |
| | | |  |  -5 - +60 °C |



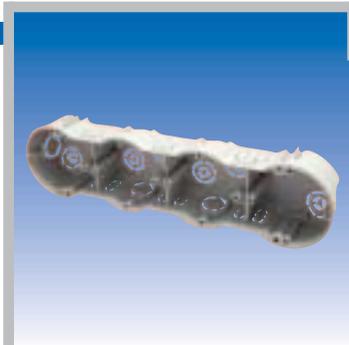
KP 64/2 - коробки приборные

| | | | | |
|--|---|--|---|--|
|  $142 \times 70 \times 45 \text{ мм}$ |  $10 \times \varnothing 20 \text{ мм}$ $4 \times \varnothing 10 \text{ мм}$ $4 \times \varnothing 10 \times 20 \text{ мм}$ |  2; 50 шт. / 4,7 кг |  крышка VKP 64/2L (стр. 35) безвинтовой зажим (стр. 41) |  MAT ПВХ самозатухающий |
| | | |  |  A - C2 |
| | | | $\varnothing 74 \text{ мм}$ FR 68 SDS (стр. 43) |  -5 - +60 °C |



KP 64/3 - коробки приборные

| | | | | |
|--|---|--|---|--|
|  $213 \times 70 \times 45 \text{ мм}$ |  $12 \times \varnothing 20 \text{ мм}$ $6 \times \varnothing 10 \text{ мм}$ $8 \times \varnothing 10 \times 20 \text{ мм}$ |  2; 32 шт. / 4,7 кг |  безвинтовой зажим (стр. 41) |  MAT ПВХ самозатухающий |
| | | |  |  A - C2 |
| | | | $\varnothing 74 \text{ мм}$ FR 68 SDS (стр. 43) |  -5 - +60 °C |



KP 64/4 - коробки приборные

| | | | | |
|---|--|--|---|--|
|  285 x 70 x 45 мм |  14 x Ø20 мм 8 x Ø10 мм 12 x Ø10x20 мм |  2; 24 шт. / 3,7 кг |  безвинтовой зажим (стр. 41) |  |
| | | |  Ø74 мм FR 68 SDS (стр. 43) |  71 мм |
| | | | |  A - C2 |
| | | | |  -5 - +60 °C |



KP 64/5 - коробки приборные

| | | | | |
|---|---|---|---|--|
|  354 x 70 x 45 мм |  18 x Ø20 мм 12 x Ø10 мм 14 x Ø10x20 мм |  2 шт. / 0,33 кг |  безвинтовой зажим (стр. 41) |  |
| | | |  Ø74 мм FR 68 SDS (стр. 43) |  71 мм |
| | | | |  A - C2 |
| | | | |  -5 - +60 °C |

НОВИНКА



KO 97/5 - коробки распределительные с крышкой KO 97 V

| | | | | |
|---|---|--|---|--|
|  Ø103 x 50 мм |  4 x Ø16 мм 3 x Ø23 мм |  100 шт. / 9,6 кг |  клеммник S-96, SP-96 (стр. 40) безвинтовой зажим (стр. 41) |  |
| | | | |  A - C2 |
| | | | |  -5 - +60 °C |



KR 97/5 - коробки распределительные с крышкой KO 97 V и клеммником SP-96

| | | | | |
|---|---|--|---|--|
|  Ø103 x 50 мм |  4 x Ø16 мм 3 x Ø23 мм |  80 шт. / 13,8 кг |  клеммник S-96 (стр. 40) безвинтовой зажим (стр. 41) |  |
| | | | |  A - C2 |
| | | | |  -5 - +60 °C |



KPR 68 - коробки приборные распределительные

| | | | | |
|--|---|--|---|--|
|  Ø73 x 66 мм |  9 x Ø16 мм |  10; 100 шт. / 4,6 кг |  безвинтовой зажим (стр. 41) |  |
| | | |  Ø74 мм FR 68 SDS (стр. 43) |  71 мм |
| | | | |  A - C2 |
| | | | |  -5 - +60 °C |

Позволяют устанавливать приборы с большой глубиной (напр. с защитой от напряжения) или устанавливать клеммник под прибором. Коробки можно соединять в линию в вертикальном и горизонтальном направлении, рекомендуется последовательно устанавливать 5 коробок. Коробки можно комбинировать с коробками KU 68-1901.



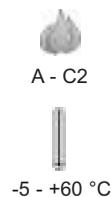


KO 100 E - коробки с крышкой V 100 E

| | | | | |
|---|---|---|---|-----------------------|
|  |  |  |  | MAT |
| 128 x 128 x 70 мм | 8 x Ø16 - 32 мм 2 x Ø16 мм | 40 шт. / 7,7 кг | клеммник S-66, S-96, SP-96 (стр. 40) несущая планка TS35 (стр. 67) безвинтовой зажим (стр. 41) | ПВХ самозатухающий |



В коробку можно установить несущую планку TS35, к которой можно прикрепить обыкновенные клеммы. Пазы в углах коробки дают возможность повернуть крышку в обе стороны на угол ± 5° относительно коробки. Для облегчения манипуляций с проводами можно удалить всю боковую стенку коробки.

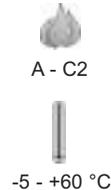


KO 125 E - коробки с крышкой V 125 E

| | | | | |
|---|---|---|---|-----------------------|
|  |  |  |  | MAT |
| 150 x 150 x 77 мм | 8 x Ø16 - 32 мм 4 x Ø16 мм 2 x Ø20 мм | 30 шт. / 7,8 кг | клеммник S-66, S-96, SP-96 (стр. 40) клеммник EPS-2 (стр. 41) несущая планка TS35 (стр. 67) безвинтовой зажим (стр. 41) | ПВХ самозатухающий |



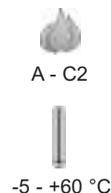
В крышке коробки намечено отверстие для установки модулей (например автоматических выключателей). Пазы в углах коробки дают возможность повернуть крышку в обе стороны на угол ± 5° относительно коробки. Для облегчения манипуляций с проводами можно удалить всю боковую стенку коробки.



KT 250 - коробки с крышкой KT 250 V

| | | | |
|---|---|---|-----------------------|
|  |  |  | MAT |
| 255 x 205 x 68 мм | 12 шт. / 8 кг | безвинтовой зажим (стр. 41) | ПВХ самозатухающий |

Коробки для внутренних информационных коммуникаций, их можно также использовать для силовой проводки. В основании коробки имеются пазы для крепления различных клемм.

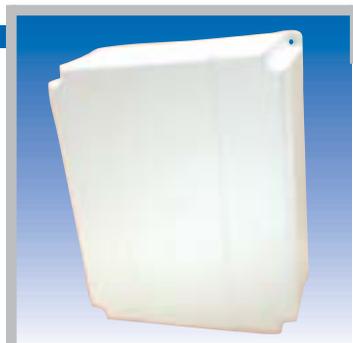
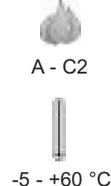


KT 250/1 - коробки с крышкой VKT 250/L

| | | | | |
|---|---|---|--|-----------------------|
|  |  |  |  | MAT |
| 234 x 176 x 79 мм | 10 x Ø16 - 40 мм | 1; 16 шт. / 9,1 кг | клеммник S-66, S-96, SP-96, EPS-2 (стр. 40, 41) несущая планка TS35 (стр. 67) безвинтовой зажим (стр. 41) | ПВХ самозатухающий |



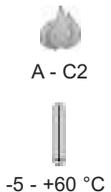
Пазы в углах коробки дают возможность повернуть крышку в обе стороны на угол ± 5° относительно коробки. Для облегчения манипуляций с проводами можно удалить всю боковую стенку коробки и несущие столбики на дне коробки.



KT 250X110 - коробки с крышкой

| | | | |
|---|---|---|-----------------------|
|  |  |  | MAT |
| 256 x 206 x 112 мм | 5 шт. / 4,4 кг | безвинтовой зажим (стр. 41) | ПВХ самозатухающий |

Коробки для внутренних информационных коммуникаций, их можно также использовать для силовой проводки. Предназначены для наружного монтажа.





КРМ 64

- коробки приборные распределительные



Ø72 x 44 мм



2 x Ø20 мм
4 x Ø12 мм



100 шт. / 3,3 кг



крышка КО 68, V 68 (стр. 35)
безвинтовой зажим (стр. 41)



ПВХ
самозату-
хающий



A - C2

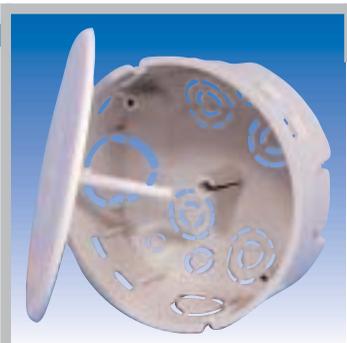


Ø74 мм
FR 68 SDS
(стр. 43)



-5 - +60 °C

Коробки можно использовать как приборные и распределительные, можно устанавливать безвинтовые зажимы.



КОМ 97

- коробки распределительные с крышкой КО 97 V



Ø103 x 50 мм



2 x Ø32 мм
6 x Ø20 мм
2 x Ø12 мм
4 x Ø10 мм
2 x Ø8 мм



40 шт. / 3,8 кг



клеммник S-96, SP-96 (стр. 40)
безвинтовой зажим (стр. 41)



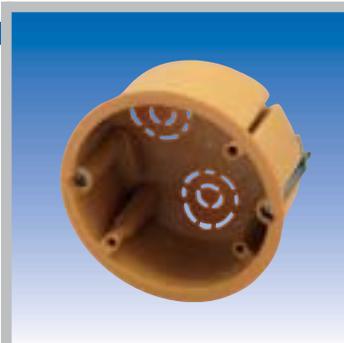
ПВХ
самозату-
хающий



A - C2



-5 - +60 °C



KU 68 LA/1 - коробки универсальные

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| Ø73 x 45 мм | 2 x Ø16 мм 4 x Ø12 мм | 90 шт. / 4,5 кг | крышка V 68 (стр. 35) клеммник S-66 (стр. 40) безвинтовой зажим (стр. 41) | ПВХ самозатухающий |
| | | |  |  |
| | | | Ø73,5 мм VPTU; VPT 68 ZBU; P1 (стр. 42, 43) | A - C2 |
| | | |  |  |
| | | | | -5 - +60 °C |



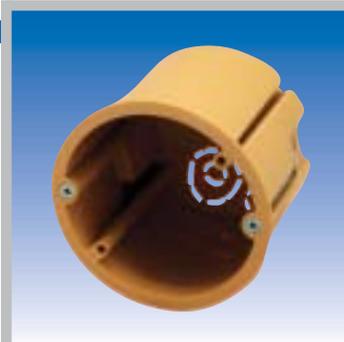
KU 68 LA/2 - коробки распределительные с крышкой V 68

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| Ø73 x 45 мм | 2 x Ø16 мм 4 x Ø12 мм | 90 шт. / 5,6 кг | клеммник S-66 (стр. 40) безвинтовой зажим (стр. 41) | ПВХ самозатухающий |
| | | |  |  |
| | | | Ø73,5 мм VPTU; VPT 68 ZBU; P1 (стр. 42, 43) | A - C2 |
| | | |  |  |
| | | | | -5 - +60 °C |



KU 68 LA/3 - коробки распределительные с крышкой V 68 и клеммником S-66

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| Ø73 x 45 мм | 2 x Ø16 мм 4 x Ø10 мм | 90 шт. / 6,9 кг | безвинтовой зажим (стр. 41) | ПВХ самозатухающий |
| | | |  |  |
| | | | Ø73,5 мм VPTU; VPT 68 ZBU; P1 (стр. 42, 43) | A - C2 |
| | | |  |  |
| | | | | -5 - +60 °C |



KPR 68/L - коробки универсальные

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| Ø73 x 73 мм | 2 x Ø16 мм 4 x Ø10 мм | 60 шт. / 4 кг | клеммник S-66 (стр. 40) безвинтовой зажим (стр. 41) | ПВХ самозатухающий |
| | | |  |  |
| | | | Ø73,5 мм VPTU; VPT 68 ZBU; P1 (стр. 42, 43) | A - C2 |
| | | |  |  |
| | | | | -5 - +60 °C |

Позволяют устанавливать приборы с большой глубиной (напр. с защитой от напряжения) или устанавливать клеммник под прибором.



KI 68 L/1 - коробки универсальные

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| Ø79 x 50 мм | 2 x Ø16 мм | 80 шт. / 8,1 кг | крышка V 68 (стр. 35) клеммник S-66 (стр. 40) безвинтовой зажим (стр. 41) | ПВХ самозатухающий |
| | | |  |  |
| | | | Ø80 мм VPTU; VPT 79; P1 (стр. 42, 43) | A - C3 |
| | | |  |  |
| | | | | -5 - +60 °C |

Специальная двустенная коробка для монтажа в горючие материалы со степенью горючести от А до С3.
Максимальный ток прибора 16 А.



KI 68 L/2 - коробки распределительные с крышкой V 68

| | | | | |
|--|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| Ø79 x 50 мм | 2 x Ø16 мм | 80 шт. / 8,6 кг | клеммник S-66 (стр. 40) безвинтовой зажим (стр. 41) | ПВХ самозатухающий |
| <p>Специальная двустенная коробка для монтажа в горючие материалы со степенью горючести от А до С3. Максимальный ток прибора 16 А.</p> | | | |  |
|  | | | | А - С3 |
|  | | | |  |
| <p>Ø80 мм VPTU; VPT 79; P1 (стр. 42, 43)</p> | | | | -5 - +60 °C |



KI 68 L/3 - коробки распределительные с крышкой V 68 и клеммником S-66

| | | | | |
|--|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| Ø79 x 50 мм | 2 x Ø16 мм | 80 шт. / 11,6 кг | клеммник S-66 (стр. 40) безвинтовой зажим (стр. 41) | ПВХ самозатухающий |
| <p>Специальная двустенная коробка для монтажа в горючие материалы со степенью горючести от А до С3. Максимальный ток прибора 16 А.</p> | | | |  |
|  | | | | А - С3 |
|  | | | |  |
| <p>Ø80 мм VPTU; VPT 79; P1 (стр. 42, 43)</p> | | | | -5 - +60 °C |



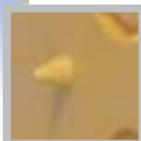
KP 64/LA - коробки приборные

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| Ø68 x 45 мм | 4 x Ø16 мм 2 x Ø10 мм | 100 шт. / 4,1 кг | крышка V-68 (стр. 35) безвинтовой зажим (стр. 41) | ПВХ самозатухающий |
|  | | | |  |
|  | | | | А - С2 |
| <p>Ø68 мм VPTU; VPT 64; P1 (стр. 42, 43)</p> | | | |  |
| | | | | -5 - +60 °C |



KP 64/2L - коробки приборные

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| 142 x 70 x 45 мм | 10 x Ø20 мм 4 x Ø10 мм 4 x Ø10x20 мм | 2; 50 шт. / 4,2 кг | крышка VKP 64/2L (стр. 35) безвинтовой зажим (стр. 41) | ПВХ самозатухающий |
|  | | | |  |
|  | | | | А - С2 |
| <p>Ø68 мм VPTU; VPT 64; P1 (стр. 42, 43)</p> | | | |  |
| | | | | -5 - +60 °C |

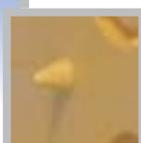


Дно коробки имеет выступы, определяющие центры для сверления отверстий в полых стенах.

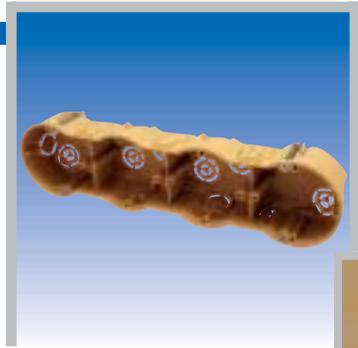


KP 64/3L - коробки приборные

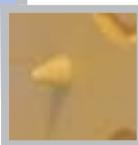
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| 213 x 70 x 45 мм | 12 x Ø20 мм 6 x Ø10 мм 8 x Ø10x20 мм | 2; 32 шт. / 4,7 кг | безвинтовой зажим (стр. 41) | ПВХ самозатухающий |
|  | | | |  |
|  | | | | А - С2 |
| <p>Ø68 мм VPTU; VPT 64; P1 (стр. 42, 43)</p> | | | |  |
| | | | | -5 - +60 °C |

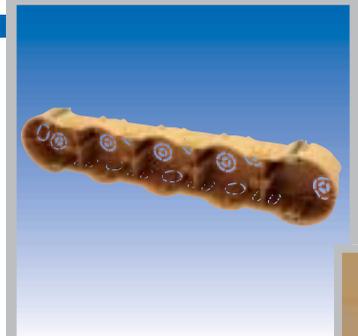


Дно коробки имеет выступы, определяющие центры для сверления отверстий в полых стенах.

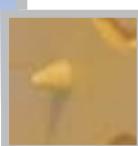


KP 64/4L - коробки приборные

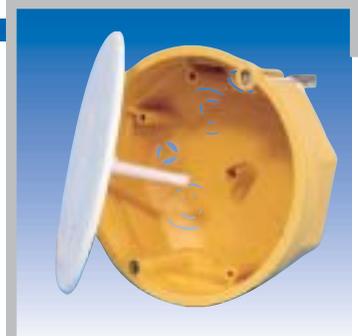
| | | | | |
|---|--|--|---|---|
|  285 x 70 x 45 мм |  14 x Ø20 мм 8 x Ø10 мм 12 x Ø10x20 мм |  2; 24 шт. / 3,7 кг |  безвинтовой зажим (стр. 41) |  ПВХ самозатухающий |
|  | Дно коробки имеет выступы, определяющие центры для сверления отверстий в полых стенах. |  Ø68 мм VPTU; VPT 64; P1 (стр. 42, 43) |  71 мм |  A - C2  -5 - +60 °C |



KP 64/5L - коробки приборные

| | | | | |
|---|---|--|---|---|
|  354 x 72 x 45 мм |  18 x Ø20 мм 12 x Ø10 мм 14 x Ø10x20 мм |  2 шт. / 0,37 кг |  безвинтовой зажим (стр. 41) |  ПВХ самозатухающий |
|  | Дно коробки имеет выступы, определяющие центры для сверления отверстий в полых стенах. |  Ø68 мм VPTU; VPT 64; P1 (стр. 42, 43) |  71 мм |  A - C2  -5 - +60 °C |

НОВИНКА



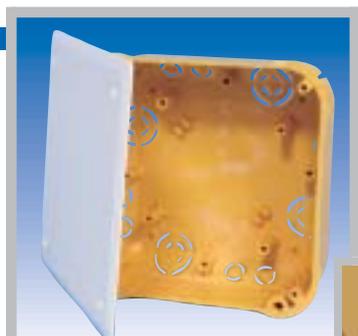
KO 97/L - коробки распределительные с крышкой KO 97 V/1

| | | | | |
|--|--|--|---|---|
|  Ø103 x 50 мм |  3 x Ø16 мм 4 x Ø10 мм 2 x Ø14 мм |  90 шт. / 7,5 кг |  клеммник SP-96 (стр. 40) безвинтовой зажим (стр. 41) |  ПВХ самозатухающий |
| | | |  Ø103.5 мм VPTU; VPT 97; P1 (стр. 42, 43) |  A - C2  -5 - +60 °C |



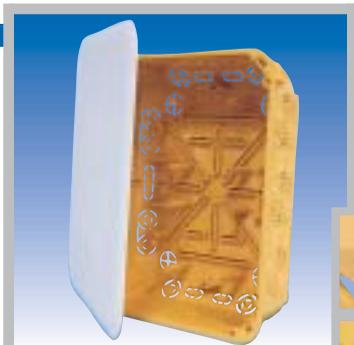
KR 97/L - коробки распределительные с крышкой KO 97 V/1 и клеммником SP-96

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  Ø103 x 50 мм |  3 x Ø16 мм 4 x Ø10 мм 2 x Ø14 мм |  90 шт. / 9,8 кг |  клеммник S-96 (стр. 40) безвинтовой зажим (стр. 41) |  ПВХ самозатухающий |
| | | |  Ø103.5 мм VPTU; VPT 97; P1 (стр. 42, 43) |  A - C2  -5 - +60 °C |



KO 110/L - коробки распределительные с крышкой V 110 L и перегородкой P 110 L

| | | | | |
|--|---|--|---|--|
|  115 x 115 x 45 мм |  4 x Ø16 мм 12 x Ø10 мм |  30 шт. / 6,7 кг |  клеммник S-96, SP-96, S-66 (стр. 40) безвинтовой зажим (стр. 41) перегородка P 110 L (стр. 39) |  ПВХ самозатухающий |
|  | Коробки можно использовать с клеммником S-96 или SP-96 или с двумя клеммниками S-66, которые могут быть разделены перегородкой P 110 L. В коробке посредством двух клемм S-66, разделенных перегородкой P 110 L, можно организовать две независимых электрических цепи с напряжением до 400 V. Дно коробки имеет выступы, определяющие центры для сверления отверстий в полых стенах. |  Ø40 мм VPTU; VPT 40; P1 (стр. 42, 43) |  A - C2  -5 - +60 °C | |



KT 250/L - коробки с крышкой VKT 250

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| 234 x 176 x 79 мм | 10 x Ø16-40 мм | 1; 16 шт. / 9,1 кг | клеммник S-66, S-96, SP-96, EPS-2 (стр. 40, 41) несущая планка TS35 (стр. 67) | ПВХ самозатухающий |
| <p>При монтаже в материалы со степенью горючести В - С2, можно устанавливать клеммники с рабочим напряжением до 400 V, при монтаже в материалы со степенью горючести А можно устанавливать клеммники с рабочим напряжением до 500 V. Пазы в углах коробки дают возможность повернуть крышку в обе стороны на угол ± 5° относительно коробки. Для облегчения манипуляций с проводами можно удалить всю боковую стенку коробки.</p> | | | |  |
| <p>±5°</p> | | | | A - C2 |
| <p>Ø40 мм VPTU; VPT 40; P1 (стр. 42, 43)</p> | | | |  |
| | | | | -5 - +60 °C |



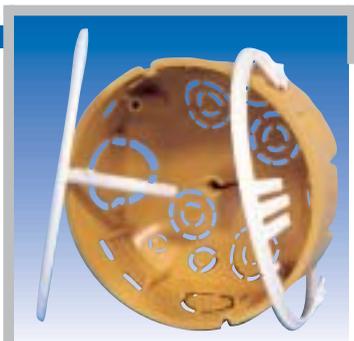
KPM 64/L - коробки приборные с установочным кольцом МК 64

| | | | | |
|--|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| Ø78 x 44 мм (Ø73 без МК 64) | 2 x Ø20 мм 4 x Ø9 мм | 100 шт. / 4,1 кг | крышка V 68 (стр. 35) безвинтовой зажим (стр. 41) | ПВХ самозатухающий |
| <p>Для монтажа в гипсокартонные стены толщиной от 9,5 до 12,5 мм. Распродажа остатков, заменены коробками KPM 64/LU.</p> | | | |  |
| <p>Ø73,5 мм VPT 68; ZBU; P1 (стр. 42, 43)</p> | | | | A - C2 |
| | | | |  |
| | | | | -5 - +60 °C |



KPM 64/LU - коробки приборные с установочным кольцом MKU 64

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| Ø78 x 44 мм (Ø72 без MKU 64) | 2 x Ø20 мм 4 x Ø12 мм | 90 шт. / 3 кг | крышка V 68 (стр. 35) безвинтовой зажим (стр. 41) | ПВХ самозатухающий |
| <p>Для монтажа в гипсокартонные стены толщиной 12,5 мм и 2 x 12,5 мм (двойной гипсокартон).</p> | | | |  |
| <p>Ø73,5 мм VPT 68; ZBU; P1 (стр. 42, 43)</p> | | | | A - C2 |
| | | | |  |
| | | | | -5 - +60 °C |



KOM 97/LU - коробки ответвительные с монтажным кольцом MKU 97 и крышкой КО 97 V/1

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| Ø108 x 50 мм (Ø103 без MKU 97) | 2 x Ø32 мм 6 x Ø20 мм 2 x Ø12 мм 4 x Ø10 мм 2 x Ø8 мм | 40 шт. / 3,8 кг | клеммник S-96, SP-96 (стр. 40) безвинтовой зажим (стр. 41) | ПВХ самозатухающий |
| <p>Для монтажа в гипсокартонные стены толщиной 12,5 мм и 2 x 12,5 мм (двойной гипсокартон).</p> | | | |  |
| <p>Ø103,5 мм VPTU; VPT 97; P1 (стр. 42, 43)</p> | | | | A - C2 |
| | | | |  |
| | | | | -5 - +60 °C |

1. Разметка посадочного места коробки.



2. Сверление отверстий.



3. Обвод контура коробки.



4. Вырезание отверстия для коробки.



5. Установка коробки и проведение электроинсталляции.



1. Сверление отверстий.



2. Вырезание отверстия для коробки.



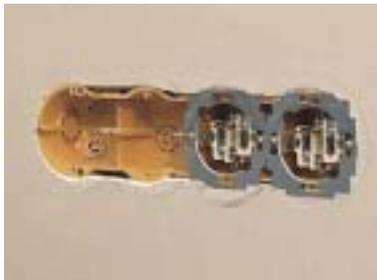
3. Установка коробки и проведение электроинсталляции.



1. Монтаж коробки КР 64/4 L в гипсокартонную перегородку



2. Установка приборов с межосевым расстоянием 71 мм (горизонтальная рамка)



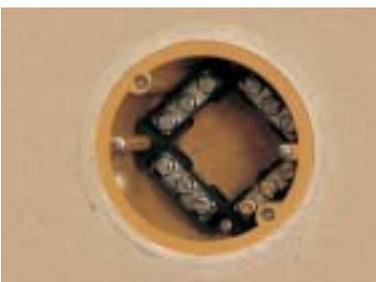
3. Установка приборов в коробку КР 64/4 L



Крепление коробки винтом с пяткой.



Монтаж клеммника S-66 в коробку KU 68 LA/...



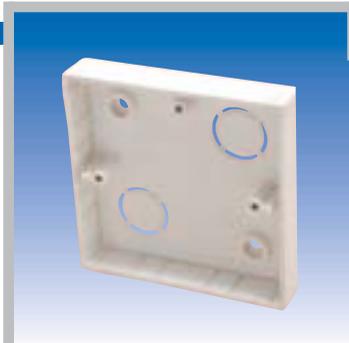
Установка монтажного кольца в гипсокартон.



Установка коробки в монтажное кольцо.



Экономия 25 % времени при монтаже.



LK 80/1 - коробки приборные

| | | | | |
|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |
| 82 x 82 x 16 мм | 2 x Ø16 мм | 10; 160 шт. / 5,7 кг | крышка VLK 80 (стр. 36) клеммник S-66 (стр. 40) безвинтовой зажим (стр. 41) надставная рамка NR 80/R (стр. 39) изолирующая подкладка PI 80R (стр. 39) | ПВХ самозатухающий  A - C2  -5 - +60 °C |



LK 80/2 - коробки распределительные с крышкой VLK 80

| | | | | |
|---|---|--|--|---|
|  |  |  |  |  |
| 82 x 82 x 24,5 мм | 2 x Ø16 мм | 10; 120 шт. / 7,3 кг | клеммник S-66 (стр. 40) безвинтовой зажим (стр. 41) надставная рамка NR 80/R (стр. 39) изолирующая подкладка PI 80R (стр. 39) | ПВХ самозатухающий  A - C2  -5 - +60 °C |

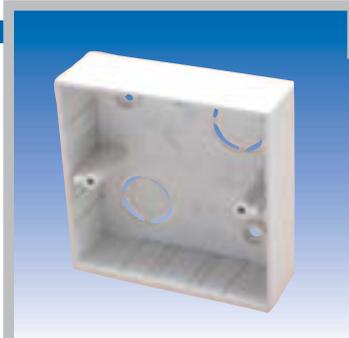
Высота коробки без крышки - 16 мм.



LK 80/3 - коробки распределительные с крышкой VLK 80 и клеммником S-66

| | | | | |
|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |
| 82 x 82 x 24,5 мм | 2 x Ø16 мм | 10; 100 шт. / 9,7 кг | безвинтовой зажим (стр. 42) надставная рамка NR 80/R (стр. 39) изолирующая подкладка PI 80R (стр. 39) | ПВХ самозатухающий  A - C2  -5 - +60 °C |

Высота коробки без крышки - 16 мм.



LK 80X28/1 - коробки приборные

| | | | | |
|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |
| 82 x 82 x 28 мм | 2 x Ø16 мм | 10; 100 шт. / 5,1 кг | крышка VLK 80 (стр. 36) клеммник S-66 (стр. 40) безвинтовой зажим (стр. 41) надставная рамка NR 80/R (стр. 39) изолирующая подкладка PI 80R (стр. 39) | ПВХ самозатухающий  A - C2  -5 - +60 °C |



LK 80R/1 - коробки приборные

| | | | | |
|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |
| 81 x 81 x 16 мм | 2 x Ø16 мм | 10; 160 шт. / 5,7 кг | крышка VLK 80/R (стр. 36) клеммник S-66 (стр. 40) безвинтовой зажим (стр. 41) надставная рамка NR 80/R (стр. 39) изолирующая подкладка PI 80R (стр. 39) | ПВХ самозатухающий  A - C2  -5 - +60 °C |

Предназначены для монтажа приборов Klasik или Swing.



LK 80R/2 - коробки распределительные с крышкой VLK 80/R

| | | | | |
|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |
| 81 x 81 x 24,5 мм | 2 x Ø16 мм | 10; 120 шт. / 7,3 кг | клеммник S-66 (стр. 40) безвинтовой зажим (стр. 41) надставная рамка NR 80/R (стр. 39) изолирующая подкладка PI 80R (стр. 39) | ПВХ самозатухающий  A - C2  -5 - +60 °C |

Высота коробки без крышки - 16 мм.



LK 80R/3 - коробки распределительные с крышкой VLK 80/R и клеммником S-66

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| 81 x 81 x 24,5 мм | 2 x Ø16 мм | 10; 100 шт. / 9,7 кг | безвинтовой зажим (стр. 41) надставная рамка NR 80/R (стр. 39) изолирующая подкладка PI 80R (стр. 39) | ПВХ самозатухающий  A - C2  -5 - +60 °C |

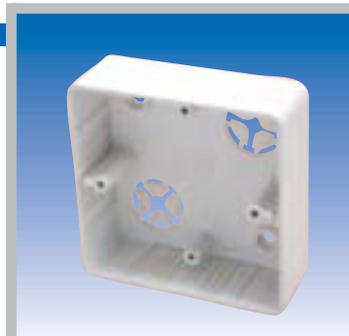
Высота коробки без крышки - 16 мм.



LK 80X20R/1 - коробки приборные

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| 81 x 81 x 20 мм | 2 x Ø16 мм | 10; 160 шт. / 6,4 кг | крышка VLK 80/R (стр. 36) клеммник S-66 (стр. 40) безвинтовой зажим (стр. 41) надставная рамка NR 80/R (стр. 39) изолирующая подкладка PI 80R (стр. 39) | ПВХ самозатухающий  A - C2  -5 - +60 °C |

Предназначены для монтажа приборов Klasik или Swing для кабель - каналов высотой 20 мм.



LK 80X28R/1 - коробки приборные

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| 81 x 81 x 28 мм | 2 x Ø16 мм | 10; 100 шт. / 5,1 кг | крышка VLK 80/R (стр. 36) клеммник S-66 (стр. 40) безвинтовой зажим (стр. 41) надставная рамка NR 80/R (стр. 39) изолирующая подкладка PI 80R (стр. 39) | ПВХ самозатухающий  A - C2  -5 - +60 °C |

Предназначены для монтажа приборов Klasik или Swing.



LK 80X28 2ZK - коробки приборные

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| 104 x 80 x 28 мм | 2 x Ø16 мм | 10; 100 шт. / 5,5 кг | безвинтовой зажим (стр. 41) изолирующая подкладка PI 80 2ZK (стр. 39) | ПВХ самозатухающий  A - C2  -5 - +60 °C |

Предназначены для монтажа двойных приборов Klasik или Swing.



LK 80X28 2R - коробки приборные

| | | | | |
|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |
| 161 x 80 x 28 мм | 2 x Ø16 мм | 10; 60 шт. / 5,7 кг | крышка VLK 80/R (стр. 36) крышка VLK 80/2R (стр. 37) клеммник S-66 (стр. 40) безвинтовой зажим (стр. 41) 2 шт. изолирующей подкладки PI 80R (стр. 39) | ПВХ самозату- хающий  A - C2  -5 - +60 °C |

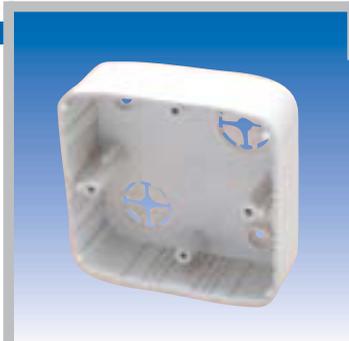
Комбинированная двойная коробка, которая позволяет установить два прибора (например две штепсельных розетки) или установку одного прибора и крышки VLK 80/R с клеммником. Коробка позволяет устанавливать двойную розетку совместно с клеммником и крышкой VLK 80/2R.



LK 80X16 T - коробки приборные специальные

| | | | | |
|---|---|--|--|---|
|  |  |  |  |  |
| 82 x 82 x 16 мм | 2 x Ø16 мм | 10; 160 шт. / 5,7 кг | крышка VLK 80/T (стр. 36) безвинтовой зажим (стр. 41) надставная рамка NRT (стр. 39) изолирующая подкладка PI 80T (стр. 39) | ПВХ самозату- хающий  A - C2  -5 - +60 °C |

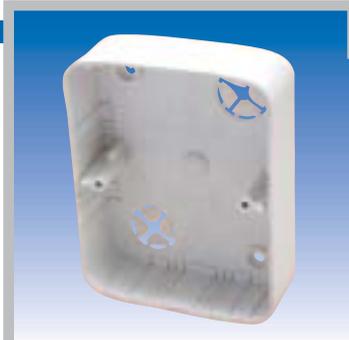
Предназначены для монтажа приборов Tango в однократной рамке.



LK 80X28 T - коробки приборные

| | | | | |
|---|---|--|--|---|
|  |  |  |  |  |
| 80,5 x 80,5 x 28 мм | 2 x Ø16 мм | 10; 100 шт. / 4,9 кг | крышка VLK 80/T (стр. 36) клеммник S-66 (стр. 40) безвинтовой зажим (стр. 41) надставная рамка NRT (стр. 39) изолирующая подкладка PI 80T (стр. 39) | ПВХ самозату- хающий  A - C2  -5 - +60 °C |

Предназначены для монтажа приборов Tango в однократной рамке.



LK 80X28 2ZT - коробки приборные

| | | | | |
|---|---|--|--|---|
|  |  |  |  |  |
| 105 x 81 x 28 мм | 2 x Ø16 мм | 10; 100 шт. / 5,5 кг | безвинтовой зажим (стр. 41) надставная рамка NR 2ZT (стр. 39) изолирующая подкладка PI 80 2ZT (стр. 39) | ПВХ самозату- хающий  A - C2  -5 - +60 °C |

Предназначены для монтажа двойных приборов Tango.



LK 80X28 2T - коробки приборные

| | | | | |
|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |
| 151 x 80 x 28 мм | 4 x Ø16 мм | 10; 70 шт. / 5,5 кг | безвинтовой зажим (стр. 41) 2 шт. изолирующей подкладки PI 80 2ZT (стр. 39) | ПВХ самозату- хающий  A - C2  -5 - +60 °C |

Предназначены для монтажа приборов Tango в двукратной рамке.
Монтаж приборов только в горизонтальном направлении.

71 мм



LKM 45 - коробки универсальные

 98 x 98 x 45 мм

 10; 110 шт. / 9,6 кг

 безвинтовой зажим (стр. 41)

MAT
 ПВХ
 самозатухающий

 А - С2

 -5 - +60 °С

Коробка состоит из верхней и нижней частей.
 Совместима со всеми производимыми однократными приборами.
 На боковой стенке намечено отверстие для ввода кабель - канала сечением до 40 x 40 мм.

Коробка LK 80X28 2R позволяет производить монтаж двух отдельных приборов или сдвоенной розетки Klasik или Swing.





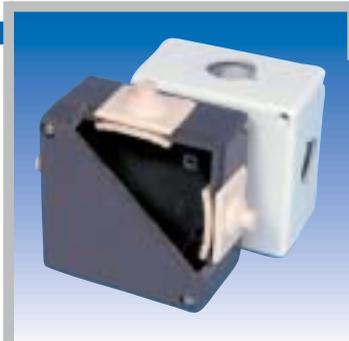
8101 - коробки с сальниками 1601 (тёмно серые RAL 7012)
8101 KA - коробки с сальниками 1601 KB (светло серые RAL 7035)

| | | | | |
|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |
| 95 x 95 x 50 мм | 4 x Ø20 мм | 55 шт. / 9 кг | клеммник S-66 (стр. 40) безвинтовой зажим (стр. 41) сальники 1601 (стр. 24) | ПВХ самозатя- гающий  A - C2  -5 - +60 °C |
| <p>Для монтажа в среде с повышенной влажностью, запыленностью, химической и коррозионной агрессивностью или с повышенной опасностью механического повреждения. Сальники служат для герметизации ввода трубок или кабелей.</p> | | | |  IP54 |



8102 - коробки с сальниками 1601 и клеммником S-66 (тёмно серые RAL 7012)
8102 KA - коробки с сальниками 1601 KB и клеммником S-66 (светло серые RAL 7035)

| | | | | |
|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |
| 95 x 95 x 50 мм | 4 x Ø20 мм | 55 шт. / 11,5 кг | безвинтовой зажим (стр. 41) сальники 1601 (стр. 24) | ПВХ самозатя- гающий  A - C2  -5 - +60 °C |
| <p>Для монтажа в среде с повышенной влажностью, запыленностью, химической и коррозионной агрессивностью или с повышенной опасностью механического повреждения. Сальники служат для герметизации ввода трубок или кабелей.</p> | | | |  IP54 |



8106 - коробки с сальниками G-49 (тёмно серые RAL 7012)
8106 KA - коробки с сальниками G-49 KA (светло серые RAL 7035)

| | | | | |
|--|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |
| 72 x 72 x 42 мм | 4 x G-49 мм | 60 шт. / 8,5 кг | клеммник S-66 (стр. 40) безвинтовой зажим (стр. 41) сальники G-49 (стр. 24) | ПВХ самозатя- гающий  A - C2  -5 - +60 °C |
| <p>Для монтажа в среде с повышенной влажностью, запыленностью, химической и коррозионной агрессивностью или с повышенной опасностью механического повреждения.</p> | | | |  IP40 |



8107 - коробки с сальниками G-49 и клеммником S-66 (тёмно серые RAL 7012)
8107 KA - коробки с сальниками G-49 KA и клеммником S-66 (светло серые RAL 7035)

| | | | | |
|--|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |
| 72 x 72 x 42 мм | 4 x G-49 мм | 60 шт. / 11,1 кг | безвинтовой зажим (стр. 41) сальники G-49 (стр. 24) | ПВХ самозатя- гающий  A - C2  -5 - +60 °C |
| <p>Для монтажа в среде с повышенной влажностью, запыленностью, химической и коррозионной агрессивностью или с повышенной опасностью механического повреждения.</p> | | | |  IP40 |



8110 - коробки с сальниками 1611 (тёмно серые RAL 7012)
8110 KA - коробки с сальниками 1611 KB (светло серые RAL 7035)

| | | | | |
|---|---|--|--|---|
|  |  |  |  |  |
| 117 x 117 x 42 мм | 7 x Ø16-25 мм | 36 шт. / 10,8 кг | клеммник S-96, SP-96 (стр. 40) безвинтовой зажим (стр. 41) сальник 1611 (стр. 24) | ПВХ самозатя- гающий  A - C2  -5 - +60 °C |
| <p>Для монтажа в среде с повышенной влажностью, запыленностью, химической и коррозионной агрессивностью или с повышенной опасностью механического повреждения. Сальники служат для герметизации ввода трубок или кабелей.</p> | | | |  IP54 |



8111 - коробки с сальниками 1611 и клеммником S-96 (тёмно серые RAL 7012)
8111 KA - коробки с сальниками 1611 KB и клеммником S-96 (светло серые RAL 7035)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| 117 x 117 x 58 мм | 7 x Ø16-25 мм | 20 шт. / 7 кг | клеммник SP-96 (стр. 40) безвинтовой зажим (стр. 41) сальник 1611 (стр. 24) | IP54 | ПВХ самозатухающий A - C2 -5 - +60 °C |

Для монтажа в среде с повышенной влажностью, запыленностью, химической и коррозионной агрессивностью или с повышенной опасностью механического повреждения.
Сальники служат для герметизации ввода трубок или кабелей.



8112 - коробки (тёмно серые RAL 7012)
8112 KA - коробки (светло серые RAL 7035)

| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| 117 x 117 x 58 мм | 10 шт. / 2,9 кг | клеммник S-96, SP-96 (стр. 40) безвинтовой зажим (стр. 41) | ПВХ самозатухающий A - C2 -5 - +60 °C |

Для монтажа в среде с повышенной влажностью, запыленностью, химической и коррозионной агрессивностью или с повышенной опасностью механического повреждения.
Коробка закрытая, без входных отверстий.



8117 - коробки с сальниками 1618 (тёмно серые RAL 7012)
8117 KA - коробки с сальниками 1618 KB (светло серые RAL 7035)

| | | | | | |
|---|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| 167 x 167 x 78 мм | 7 x Ø20-32 мм | 24 шт. / 15,7 кг | клеммник S-96, SP-96 (стр. 40) безвинтовой зажим (стр. 41) сальник 1618 (стр. 24) | IP54 | ПВХ самозатухающий A - C2 -5 - +60 °C |

Для монтажа в среде с повышенной влажностью, запыленностью, химической и коррозионной агрессивностью или с повышенной опасностью механического повреждения.
Сальники служат для герметизации ввода трубок или кабелей.



8118 - коробки с сальниками 1618 и клеммником S-96 (тёмно серые RAL 7012)
8118 KA - коробки с сальниками 1618 KB и клеммником S-96 (светло серые RAL 7035)

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| 167 x 167 x 78 мм | 7 x Ø20-32 мм | 24 шт. / 17,2 кг | клеммник SP-96 (стр. 40) безвинтовой зажим (стр. 41) сальник 1618 (стр. 24) | IP54 | ПВХ самозатухающий A - C2 -5 - +60 °C |

Для монтажа в среде с повышенной влажностью, запыленностью, химической и коррозионной агрессивностью или с повышенной опасностью механического повреждения.
Сальники служат для герметизации ввода трубок или кабелей.



8119 - коробки (тёмно серые RAL 7012)
8119 KA - коробки (светло серые RAL 7035)

| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| 167 x 167 x 78 мм | 24 шт. / 11,2 кг | клеммник S-96, SP-96 (стр. 40) безвинтовой зажим (стр. 41) | ПВХ самозатухающий A - C2 -5 - +60 °C |

Для монтажа в среде с повышенной влажностью, запыленностью, химической и коррозионной агрессивностью или с повышенной опасностью механического повреждения.
Коробка закрытая, без входных отверстий.



8130 - коробки

| | | | | |
|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |
| 85 x 85 x 40 мм | 10 x Ø16 мм 4 x Ø20 мм | 60 шт. / 3,5 кг | клеммные колодки (стр. 40) безвинтовой зажим (стр. 41) | крышка - ПП корпус - ПП самозатухающий |

Вводы для кабелей или трубок диаметрами 16, 20 мм согласно EN 60423.
Крышка устанавливается без винтов.
Габаритный размер коробки - 96 мм.



8135 - коробки

| | | | | |
|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |
| 105 x 105 x 40 мм | 8 x Ø16 мм 8 x Ø20 мм 4 x Ø25 мм | 30 шт. / 3,5 кг | клеммник S-96, SP-96, клеммные колодки (стр. 40) безвинтовой зажим (стр. 41) | крышка - ПП корпус - ПП самозатухающий |

Вводы для кабелей или трубок диаметрами 16, 20, 25 мм согласно EN 60423.
Крышка устанавливается без винтов.
Габаритный размер коробки - 122 мм.



003.CS.K - коробки

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| 80 x 80 x 40 мм | 6 x Ø23 мм (PG 16) 2 x Ø23 мм (PG 16) | 1; 90 шт. / 8,3 кг | безвинтовой зажим (стр. 41) | крышка - ПП корпус - ПП безгалогенный не самозатухающий |

Возможность пломбировки крышки.
Коробки предназначены для монтажа на поверхности со степенью горючести А. На поверхности со степенью горючести В, С1, С2, С3 нужно использовать термоизолирующую подкладку.
Цвет серый RAL 7035. Соответствует IEC 670.
Испытание раскаленной петлей 750 °С.



005.CS.K - коробки

| | | | | |
|---|--|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| 100 x 100 x 50 мм | 4 x Ø29 мм (PG 21) 2 x Ø23 мм (PG 16) 4 x Ø21 мм (PG 13,5) 2 x Ø23 мм (PG 16) | 1; 56 шт. / 7,4 кг | безвинтовой зажим (стр. 41) | крышка - ПП корпус - ПП безгалогенный не самозатухающий |

Возможность пломбировки крышки.
Коробки предназначены для монтажа на поверхности со степенью горючести А. На поверхности со степенью горючести В, С1, С2, С3 нужно использовать термоизолирующую подкладку.
Цвет серый RAL 7035. Соответствует IEC 670.
Испытание раскаленной петлей 750 °С.





7116 B - коробки с крышкой и защитным зажимом

7116 C - коробки с крышкой



96 x 96 x 69 мм



4 x P16



10 шт. / 5,7 кг



заглушка P-16 (стр. 24)
клеммник 6303-11 (стр. 40)
безвинтовой зажим (стр. 41)



Al сплав



A - C3



IP54

Коробки предназначены для разводки кабелей и соединения с металлическими резьбовыми трубками.

По торцам коробки расположены 4 ввода, один из которых закрыт заглушкой P16. Вводы в коробку осуществляются при помощи резьбовых муфт или могут быть закрыты заглушками.



7216 B - коробки с крышкой и защитным зажимом

7216 C - коробки с крышкой



96 x 96 x 69 мм



5 x P16



10 шт. / 5,7 кг



заглушка P-16 (стр. 24)
клеммник 6303-11 (стр. 40)
безвинтовой зажим (стр. 41)



Al сплав



A - C3



IP54

Коробки предназначены для разводки кабелей и соединения с металлическими резьбовыми трубками.

По торцам коробки расположены 5 вводов, один из которых закрыт заглушкой P16. Вводы в коробку осуществляются при помощи резьбовых муфт или могут быть закрыты заглушками.



7121 B - коробки с крышкой и защитным зажимом

7121 C - коробки с крышкой



119 x 119 x 78 мм



4 x P21



10 шт. / 7 кг



заглушка P-21 (стр. 24)
клеммник 6303-12 (стр. 40)
безвинтовой зажим (стр. 41)



Al сплав



A - C3



IP54

Коробки предназначены для разводки кабелей и соединения с металлическими резьбовыми трубками.

По торцам коробки расположены 4 ввода, один из которых закрыт заглушкой P21. Вводы в коробку осуществляются при помощи резьбовых муфт или могут быть закрыты заглушками.



7221 B - коробки с крышкой и защитным зажимом

7221 C - коробки с крышкой



119 x 119 x 78 мм



7 x P21



10 шт. / 7 кг



заглушка P-21 (стр. 24)
клеммник 6303-12 (стр. 40)
безвинтовой зажим (стр. 41)



Al сплав



A - C3



IP54

Коробки предназначены для разводки кабелей и соединения с металлическими резьбовыми трубками.

По торцам коробки расположены 5 вводов, один из которых закрыт заглушкой P21. Вводы в коробку осуществляются при помощи резьбовых муфт или могут быть закрыты заглушками.



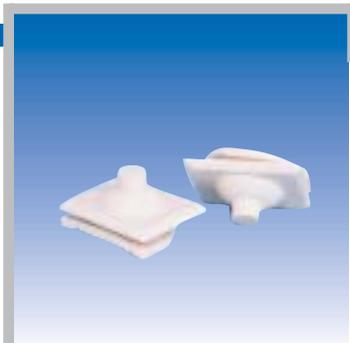
1601 (1601 KB) - сальник универсальный

 $\varnothing 28 \times 26$ мм  200; 1200 шт. / 1,2 кг

MAT
ПВХ
самозату-
хающий

Сальник служит для уплотнения вводов в коробки 8101 и 8102 трубок диаметром до 20 мм или кабеля диаметром до 12 мм.
1601 KA - светло серый RAL 7035


-5 - +60 °C



G-49 (G-49 KA) - сальник универсальный

 $33 \times 26 \times 15$ мм  1000; 2000 шт. / 2 кг

MAT
ПВХ
самозату-
хающий

Сальник служит для уплотнения вводов в коробки 8106 и 8107.
G-49 KA - светло серый RAL 7035


-5 - +60 °C



1611 (1611 KB) - сальник

1618 (1618 KB) - сальник

 $\varnothing 40 \times 27$ мм 7; 672 шт. / 10,1 кг
 $\varnothing 40 \times 29$ мм 7; 504 шт. / 10,3 кг 

MAT
ПВХ
самозату-
хающий

Сальник служит для уплотнения вводов в коробки
На сальнике обозначены отверстия для ввода кабеля или трубок.
Сальник 1611: для коробок 8110 и 8111, для размера трубок 16, 25, 32
Сальник 1618: для коробок 8117 и 8118, для размера трубок 16, 25, 32, 40.
1611 KA и 1618 KA - светло серый RAL 7035


-5 - +60 °C



P-16 - заглушка

P-21 - заглушка

 $\varnothing 27 \times 14$ мм  P 16  10; 500 шт. / 5 кг
 $\varnothing 35 \times 15$ мм  P 21  10; 400 шт. / 6 кг

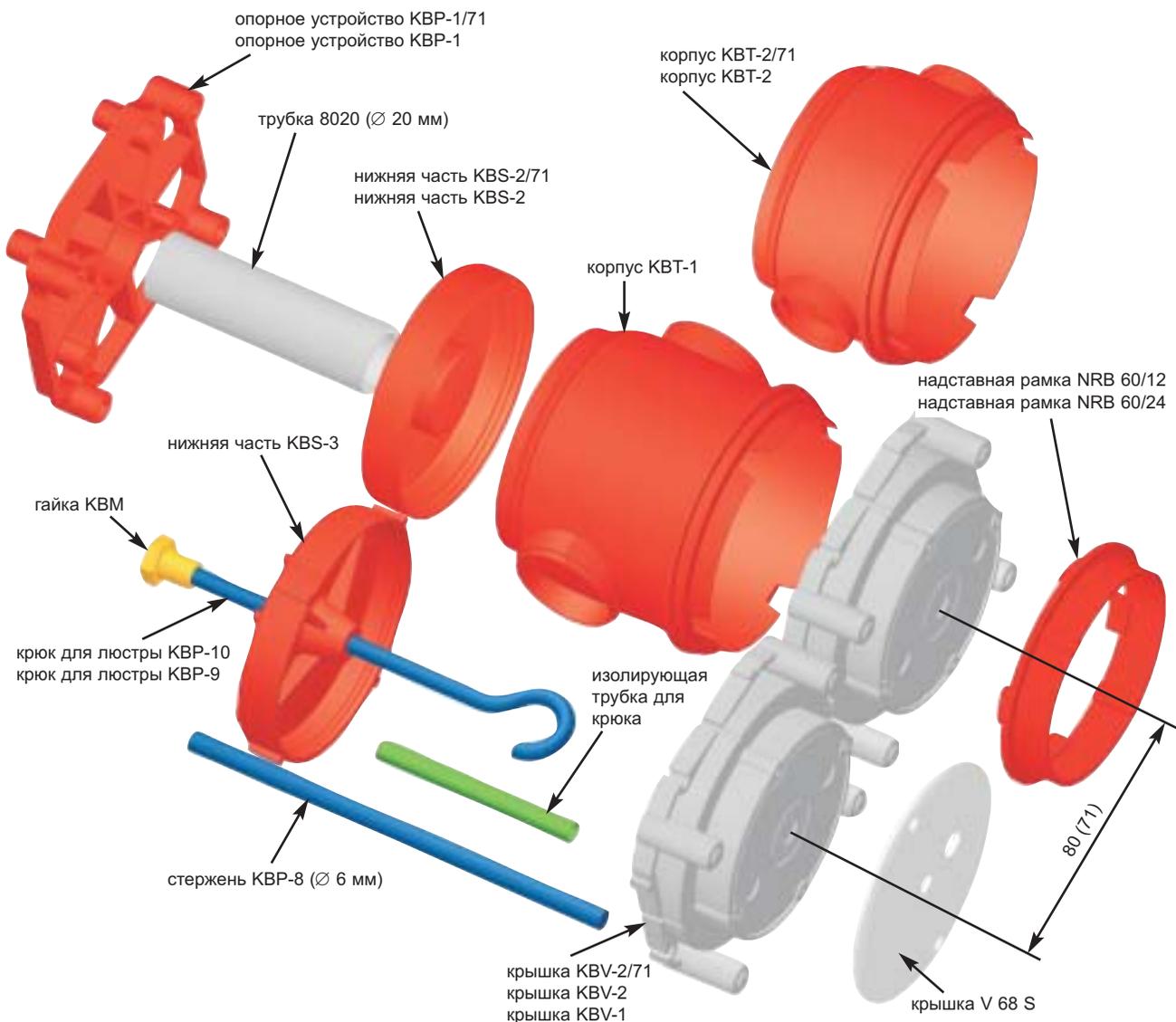
MAT

Al сплав

Заглушка уплотнительная служит к герметизации неиспользованных вводов в металлические коробки:

7116 и 7216 - заглушка уплотнительная P-16
7121 и 7221 - заглушка уплотнительная P-21

Пример варианта сборки коробок для бетона



| комплект | KBT-1 | KBT-2 | KBT-2/71 | KBV-2 (1) | KBV-2/71 | KBS-2 | KBS-2/71 | KBS-3 | KBP-1 | KBP-1/71 | KBP-8 | KBP-9 | KBP-10 | V 68 S | 8020 |
|----------|-------|-------|----------|-----------|----------|-------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|--------|--------|------|
| A | X | | | X | | X | | | | | | | | | |
| B | X | | | X | | X | | | X | | X | | | | X |
| C | | X | | X | | X | | | | | | | | | |
| D | | X | | X | | X | | | X | | X | | | | X |
| E | | | X | | X | | X | | | | | | | | |
| F | | | X | | X | | X | | | X | X | | | | X |
| G | X | | | X | | | | X | | | | | X | X | |
| H | | X | | X | | | | X | | | | X | | X | |

комплект А коробка высокая
 комплект В коробка высокая с опорой
 комплект С коробка низкая 80
 комплект D коробка низкая 80 с опорой
 комплект E коробка низкая 71
 комплект F коробка низкая 71 с опорой
 комплект G коробка для люстры высокая
 комплект H коробка для люстры низкая



KBT-1 - высокий корпус коробки в бетон



Ø78 x 48 мм 2 x Ø28 мм 10; 150 шт. / 8,1 кг

MAT

ПП
безгалогенный

корпус коробки имеет бортик для монтажа крышки KBV и нижней части KBS. По периметру корпуса коробки намечены отверстия для ввода трубок ČSN 23 (28 мм). Отверстия для ввода трубок можно изготовить с помощью сверла VBU 1 и соответствующего ножа (стр. 43). В самую коробку возможно использовать клемму S-66, советуем её монтировать в коробку перед составлением целого комплекта.



KBT-2 - низкой корпус коробки в бетон

KBT-2/71 - низкой корпус коробки в бетон



Ø78 x 29 мм 2 x Ø21 мм 10; 100 шт. / 3,6 кг
Ø70 x 29 мм 2 x Ø21 мм 10; 110 шт. / 3,7 кг

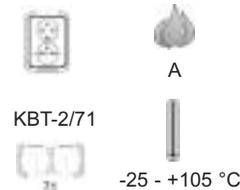
MAT

ПП
безгалогенный

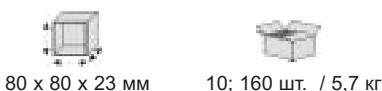
Малая высота этого корпуса даёт возможность установить две коробки по одной оси в перегородке шириной 14 см. По периметру корпуса коробки намечены отверстия для ввода трубок ČSN 23 (28 мм).

Отверстия для ввода трубок можно изготовить с помощью сверла VBU 1 и соответствующего ножа (стр. 43).

В самую коробку возможно использовать клемму S-66, советуем её монтировать в коробку перед составлением целого комплекта.



KBV-1 - крышка коробки в бетон

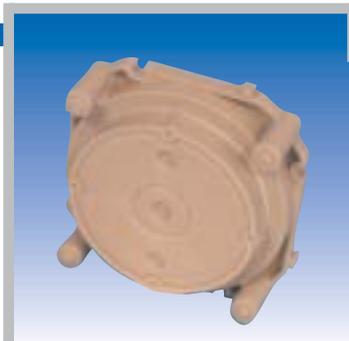
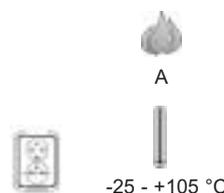


80 x 80 x 23 мм 10; 160 шт. / 5,7 кг

MAT

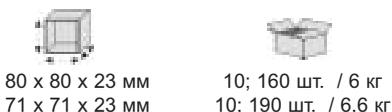
ПП
безгалогенный

Крышку можно прикрепить к опалубке при помощи гвоздей. После того, как бетонная смесь затвердеет, выламывается часть крышки и образуется пространство для монтажа. В крышке имеются отверстия для стержней KBP-8.



KBV-2 - крышка коробки в бетон

KBV-2/71 - крышка коробки в бетон

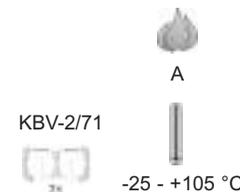


80 x 80 x 23 мм 10; 160 шт. / 6 кг
71 x 71 x 23 мм 10; 190 шт. / 6,6 кг

MAT

ПП
безгалогенный

Крышку можно прикрепить к опалубке при помощи гвоздей. После того, как бетонная смесь затвердеет, выламывается часть крышки и образуется пространство для монтажа. В крышке имеются отверстия для стержней KBP-8.



KBV-3 - крышка коробки в бетон

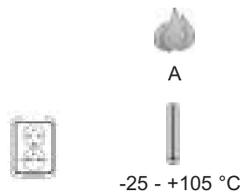


90 x 75 x 27 мм 10 шт. / 0,76 кг

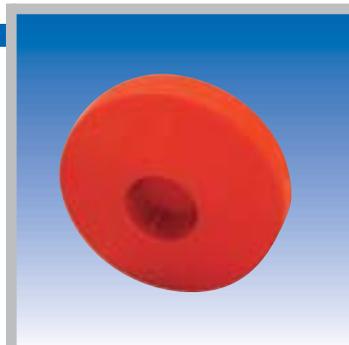
MAT

ПП
безгалогенный

При использовании KBT-1 и KBV-1 (KBV-2) предназначена для установки в бетонных перегородках толщиной 100 мм. При использовании KBT-2 и KBV-1 (KBV-2) предназначена для установки в бетонных перегородках толщиной 80 мм.



НОВИНКА



KBS-2 - нижняя часть коробки в бетон
KBS-2/71 - нижняя часть коробки в бетон

 
 Ø71 x 20 мм 10; 300 шт. / 4,7 кг
 Ø62 x 20 мм 10; 340 шт. / 5,2 кг

Конструкция дна даёт возможность ввода трубки диаметром 20 мм.
 Установленную трубку можно использовать для взаимного соединения коробок.

MAT
 ПП
 безгалогенный


 А


 KBS-2/71
 -30 - +70 (90) °C



KBS-3 - нижняя часть коробки в бетон

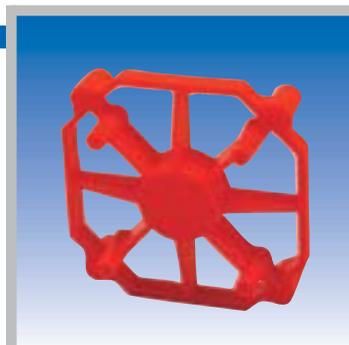
 
 Ø75 x 18 мм 40; 200 шт. / 4,7 кг

нижняя часть коробки предназначена для монтажа крюка для люстры и последующей подвески светильника.
 Используется для корпуса коробки КВТ-1 и КВТ-2.
 Перед заливкой коробки в бетон, нужно в низ коробки вмонтировать крюк в матрицу люстра KBM (см. стр. 28).

MAT
 PA
 безгалогенный


 А


 -30 - +105 (120) °C



KBP-1 - опора коробки в бетон
KBP-1/71 - опора коробки в бетон

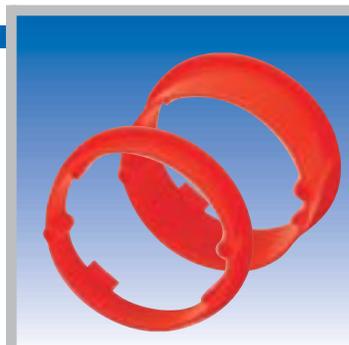
 
 80 x 80 x 30 мм 40; 120 шт. / 2,5 кг
 71 x 71 x 30 мм 10; 210 шт. / 4,2 кг

При помощи опоры коробки можно закрепить между стенками опалубки.
 Применяется для монтажа трубок 8020 (стр. 84).

MAT
 ПП
 безгалогенный


 А


 KBP-1/71
 -30 - +70 (90) °C



NRB 60/12 - надставная рамка в бетона
NRB 60/24 - надставная рамка в бетона

 
 Ø60 x 12 мм 40; 340 шт. / 2,9 кг
 Ø60 x 24 мм 40; 160 шт. / 2,4 кг

Надставная рамка используется для монтажа коробок при нанесении дополнительного слоя штукатурки.

MAT
 ПП
 безгалогенный


 А


 -30 - +70 (90) °C



V 68 S - крышка

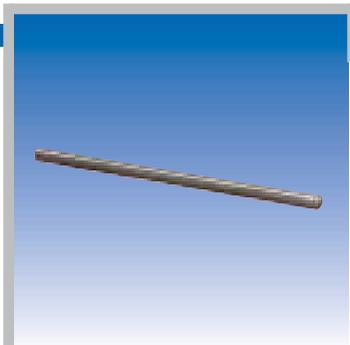
 
 Ø83 мм 10; 150 шт. / 2,6 кг

Предназначена для закрытия коробки для люстры и обеспечивает защиту IP 20.
 Два отверстия позволяют подвести кабель к люстре и вывести крюк.
 Крышка крепится двумя шурупами 2,9 x 13 мм.

MAT
 ПВХ
 самозатухающий


 А - С2


 -5 - +60 °C



KBP-8 - стальной стержень



Ø6 x 3000 мм 1 шт. / 0,66 кг

MAT

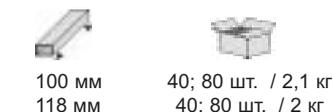
сталь

Используется для распорки коробок между стенками опалубки при заливке бетонной смесью.

Используется вместе с крышкой KBV-2, KBV-2/71 и опорой KBP-1, KBP-1/71. Стальной стержень необходимо уменьшить до нужной длины.



KBP-9 - крюк для люстры (со специальной гайкой) для установки в корпус коробки KBT-2
KBP-10 - крюк для люстры (со специальной гайкой) для установки в корпус коробки KBT-1



100 мм 40; 80 шт. / 2,1 кг
 118 мм 40; 80 шт. / 2 кг

MAT

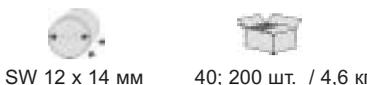
сталь

Несущая способность крюка 250 N (25 кг).

Крюк после монтажа надо изолировать трубкой из ПВХ длиной 80 мм и с внутренним диаметром 5 мм.



KBM - специальная гайка для крюка



SW 12 x 14 мм 40; 200 шт. / 4,6 кг

MAT

латунь

Латунная специальная гайка M5 предназначена для установки в KBS-3 с последующей установкой крюка KBP-9 и KBP-10.



KBS-120 - коробка в бетон



120 x 40 x 59 мм 10; 70 шт. / 3,5 кг

MAT

ПП
 безгалогенный



A



-30 - +70 (90) °C

Коробка предназначена для подвода нескольких труб к определенному месту.

Коробка крепится к опалубке гвоздями или шурупами и после затвердения бетонной смеси выбивается передняя крышка.



KBE-1 - распорка



14 - 42 x 78 мм 10 шт. / 0,05 кг

MAT

ПП
 безгалогенный



A



-30 - +70 (90) °C

Распорка применяется для увеличения и поддержания межжелезобетонного расстояния между коробками (88 мм) и предназначена для монтажа приборов с одинарными рамками.



- BV 1620** - концевая втулка для трубок размерам EN (16, 20)
BV 2532 - концевая втулка для трубок размерам EN (25, 32) и ČSN (16, 23)

| | |
|---|---|
|  |  |
| 33 x 49 x 19 мм | 40; 560 шт. / 4,4 кг |
| 48 x 62 x 19 мм | 40; 320 шт. / 3,7 кг |

MAT
 ПП
 безгалогенный

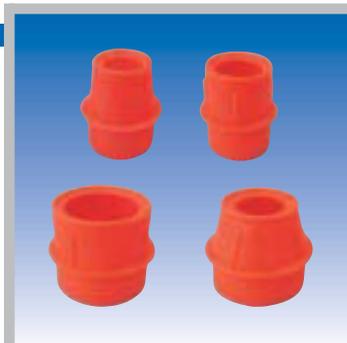


A



-30 - +70 (90) °C

Концевая втулка крепится к опалубке гвоздями и после затвердения бетонной смеси удаляется передняя крышка.
 Используется вместе с концевыми муфтами BK.
 BV 1620 - концевые муфты BK 16, BK 20
 BV 2532 - концевые муфты BK 25, BK 32, BK 16 CSN, BK 23



- BK 16** - концевые муфты для трубок размером EN (16)
BK 20 - концевые муфты для трубок размером EN (20)
BK 25 - концевые муфты для трубок размером EN (25)
BK 32 - концевые муфты для трубок размером EN (32)
BK 16 CSN - концевые муфты для трубок размером ČSN (16)
BK 23 - концевые муфты для трубок размером ČSN (23)

| |
|---|
|  |
| 40; 600 шт. / 3,1 кг |
| 40; 600 шт. / 3,2 кг |
| 40; 320 шт. / 2,5 кг |
| 40; 320 шт. / 2,8 кг |
| 40; 600 шт. / 5,1 кг |
| 40; 320 шт. / 2,9 кг |

Концевые муфты используются вместе с концевыми втулками BV...
 BK 16 (EN), BK 20 (EN) - концевая втулка BV 1620
 BK 25 (EN), BK 32 (EN), BK 16 CSN (ČSN),
 BK 23 (ČSN) - концевая втулка BV 2532

MAT
 ПП
 безгалогенный



A



-30 - +70 (90) °C

Крышка KBV прикрепленная на опалубку.



Смонтированные гибкие трубки в корпусе KBT.



Герметизация вводов (битумная шпатлёвка).



Пример использования концевых втулок и наконечников.



Пример использования в горизонтальной опалубке.



Коробка KBT... с выведенным проводом готовая для установки люстрового крюка KBP...



Коробка KBT... закрытая крышкой V 68 S с выведенным проводом и люстровым крюком KBP...



Способ использования изделий и установка длины отдельных распорных составных компонентов

Сборочный комплект предназначен для литых бетонных конструкций и позволяет далее выполнить монтаж всех доступных устройств (штепсельные розетки, выключатели). Осевое расстояние используемых устройств составляет 80 мм (Klasik) или 71 мм (Tango), распорка КВЕ-1 допускает увеличение шага с 80 мм на 88 мм.

Составные компоненты, маркированные серийным номером ..71 предназначены для приборов с общей рамкой и с шагом 71 мм (Tango).

Рис. 1 Пример сборки коробок с межосевым расстоянием 71 мм, 80 мм или 88 мм

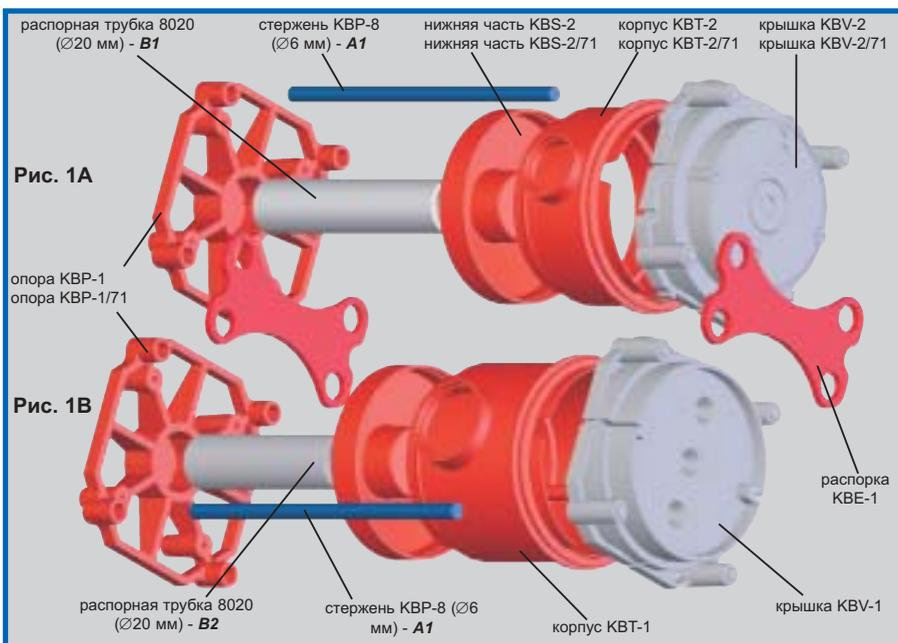


Рис. 1А

Минимальная высота комплекта при использовании корпуса КВТ-2 или КВТ-2/71 (L_2):

$$L_2 = 90 \text{ мм}$$

Длина распорного стержня:

$$A_1 = L_2 - 20 \text{ мм}$$

Длина распорной трубки 8020:

$$B_1 = L_2 - 65 \text{ мм}$$

Рис. 1В

Минимальная высота комплекта при использовании корпуса КВТ-1 (L_1):

$$L_1 = 110 \text{ мм}$$

Длина распорного стержня:

$$A_1 = L_1 - 20 \text{ мм}$$

Длина распорной трубки 8020:

$$B_2 = L_1 - 85 \text{ мм}$$

Крышка КВВ-1 (КВВ-2 или КВВ-2/71) прикрепляется на неподвижную часть опалубки. Потом добавляется корпус КВТ-1 (КВТ-2 или КВТ-2/71) вместе с нижней частью KBS-2 (KBS-2/71) и вставляется в уже зафиксированную крышку КВВ. На опору КВР-1 (КВР-1/71) вставляется распорная трубка 8020 и распорный стержень КВР-8. Составленную таким образом заднюю часть комплекта.

Крышка КВВ-1 может использоваться для монтажа двойных штепсельных розеток.

Систему можно собирать и со стороны опоры КВР-1 (КВР-1/71), которую необходимо предварительно закрепить на неподвижную часть опалубки.

Рис. 2 Пример сборки коробок с межосевым расстоянием 71 мм и 80 мм

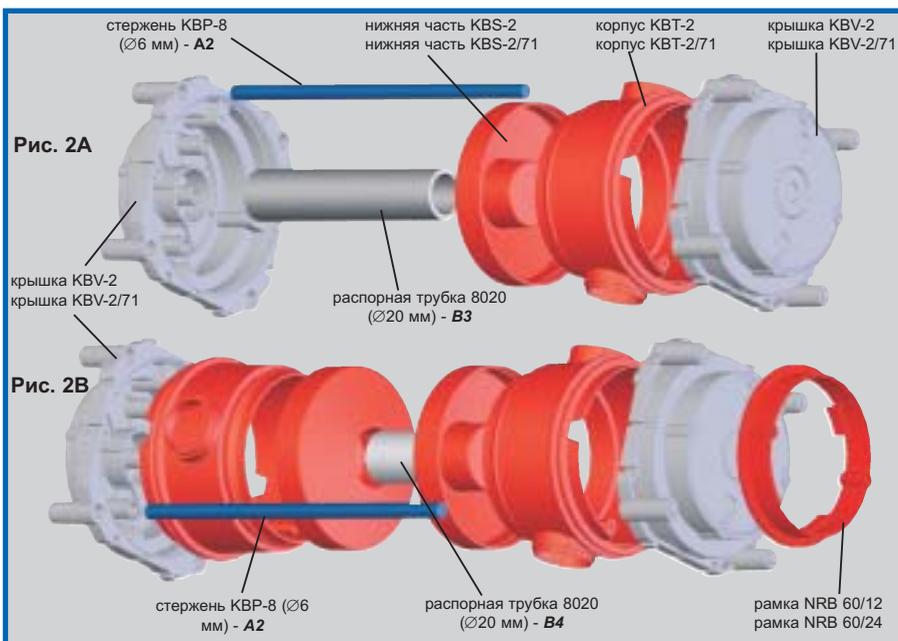


Рис. 2А

Минимальная высота комплекта при использовании корпуса:

$$\text{КВТ-2 } L_2 = 90 \text{ мм}$$

$$\text{КВТ-1 } L_1 = 110 \text{ мм}$$

Длина распорных стержней при использовании корпуса:

$$\text{КВТ-2 } A_2 = L_2 - 10 \text{ мм}$$

$$\text{КВТ-1 } A_2 = L_1 - 10 \text{ мм}$$

Длина распорной трубки 8020 при использовании корпуса:

$$\text{КВТ-2 } B_3 = L_2 - 65 \text{ мм}$$

$$\text{КВТ-1 } B_3 = L_1 - 85 \text{ мм}$$

Рис. 2В

Минимальная высота комплекта при использовании корпуса:

$$\text{КВТ-2 } L_2 = 140 \text{ мм}$$

$$\text{КВТ-1 } L_1 = 185 \text{ мм}$$

Длина распорных стержней при использовании корпуса:

$$\text{КВТ-2 } A_2 = L_2 - 10 \text{ мм}$$

$$\text{КВТ-1 } A_2 = L_1 - 10 \text{ мм}$$

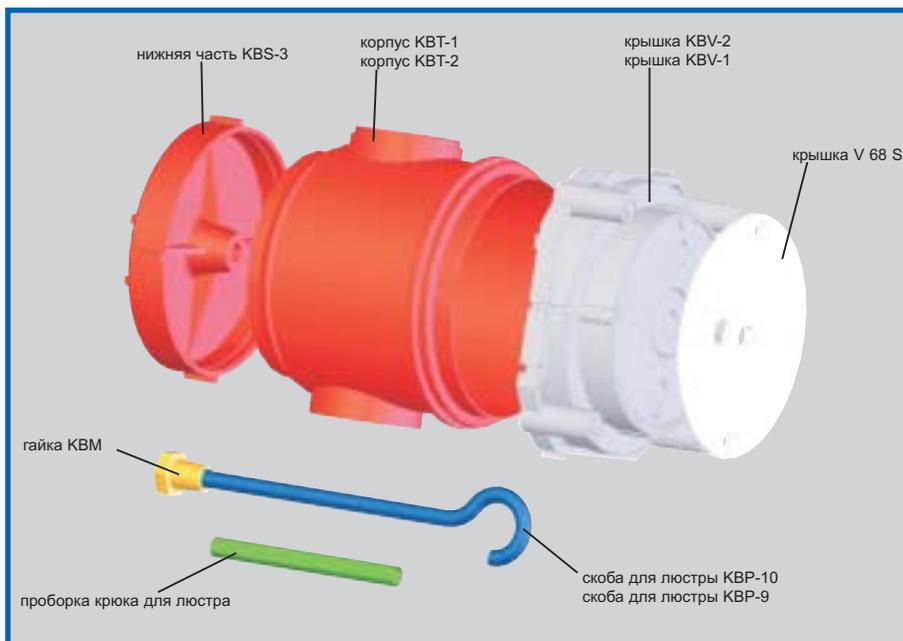
Длина распорной трубки 8020 при использовании корпуса:

$$\text{КВТ-2 } B_4 = L_2 - 112 \text{ мм}$$

$$\text{КВТ-1 } B_4 = L_1 - 152 \text{ мм}$$

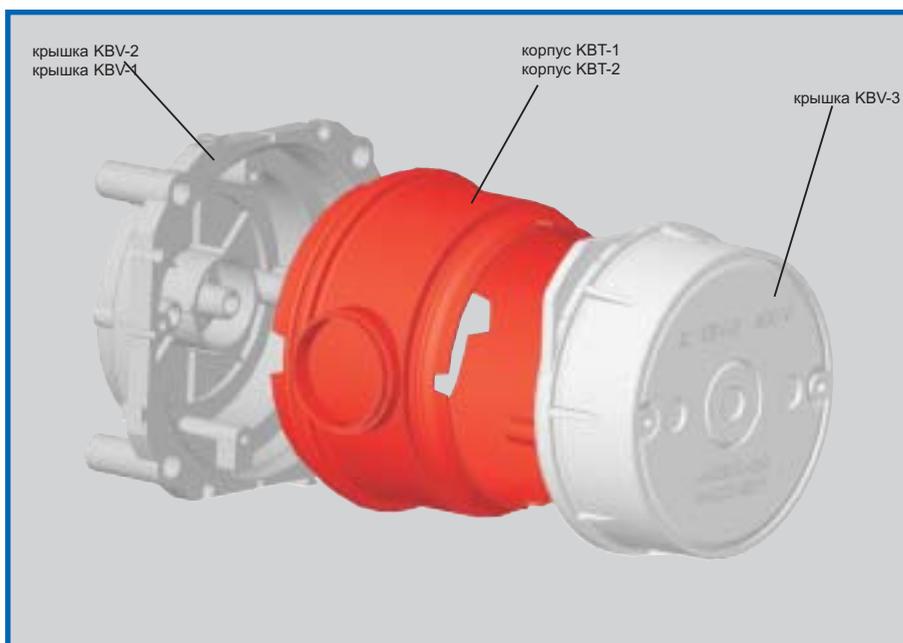
Крышка КВВ (КВВ-2 или КВВ-2/71) крепится на неподвижную часть опалубки. Потом присоединяется корпус КВТ-1 (КВТ-2 или КВТ-2/71) вместе с нижней частью KBS-2 (KBS-2/71) и вставляется в уже зафиксированную крышку КВВ. Комплектуется другая коробка (см. Рис. 2В), вставляется распорная трубка 8020 и распорные стержни КВР-8. Составленную таким образом заднюю часть комплекта соединить с уже закрепленной коробкой и крышкой.

Рис. 3 Пример монтажа крюка для люстры в коробку



Крышка KBV-1 (KBV-2) прикрепится на неподвижную горизонтальную часть опалубки. Потом присоединяется корпус KBT-1 (KBT-2) и вместе с нижней частью KBS-3 крепится в уже зафиксированную крышку. Перед заливкой комплекта бетонной смесью в нижнюю часть KBS-3 вложить гайку KBM.

Рис. 4 Пример установки крышки KBV-3



Крышка KBV-3 устанавливается в случае, когда необходимо установить электрические приборы с обеих сторон перегородки напротив друг друга. Крышка KBV-3 предназначена для сборки с коробкой KBT-1 или KBT-2 и крышкой KBV-1 или KBV-2.

Высота комплекта при использовании корпуса (толщина стены):
 KBT-1 L1 = 100 мм
 KBT-2 L2 = 80 мм

Для всех вариантов собранных коробок:

После застывания бетонной смеси и демонтажа опалубки выламывается дно крышек KBV и производится окончательный электромонтаж внутри коробок KBT, или же производится установка крюка соответствующей длины.



KU 68-1901HF - коробки универсальные

| | | | | |
|---|--|--|---|---|
|  $\varnothing 73 \times 42 \text{ мм}$ |  $6 \times \varnothing 16 \text{ мм}$ |  $10; 100 \text{ шт.} / 3,1 \text{ кг}$ |  крышка V 68HF (стр. 33) клеммник S-66 (стр. 40) безвинтовой зажим (стр. 41) |  MAT PC, PPO безгалогенный самозатухающий |
| | | | |  A - C2 |
| | | | |  $-45 - +105 \text{ }^\circ\text{C}$ |



KP 68/2HF - коробки приборные

| | | | | |
|---|--|--|--|---|
|  $\varnothing 73 \times 30 \text{ мм}$ |  $6 \times \varnothing 16 \text{ мм}$ |  $10; 150 \text{ шт.} / 3 \text{ кг}$ |  крышка V 68HF (стр. 33) безвинтовой зажим (стр. 41) |  MAT PC, PPO безгалогенный самозатухающий |
| | | | |  A - C2 |
| | | | |  $-45 - +105 \text{ }^\circ\text{C}$ |



KU 68 LA/1HF - коробки универсальные для пустотелых стен

| | | | | |
|---|--|---|--|---|
|  $\varnothing 73 \times 45 \text{ мм}$ |  $2 \times \varnothing 16 \text{ мм}$ $4 \times \varnothing 12 \text{ мм}$ |  $90 \text{ шт.} / 3,2 \text{ кг}$ |  клеммник S-66 (стр. 40) безвинтовой зажим (стр. 41) |  MAT PC, PPO безгалогенный самозатухающий |
| | | | |  A - C2 |
| | | | |  $-45 - +105 \text{ }^\circ\text{C}$ |



KOM 97/LUHF - коробки с крышкой КО 97 V/1HF и монтажным кольцом MKU 97

| | | | | |
|---|---|---|--|---|
|  $\varnothing 108 \times 50 \text{ мм}$ ($\varnothing 103$ без MKU 97) |  $2 \times \varnothing 32 \text{ мм}$ $6 \times \varnothing 20 \text{ мм}$ $2 \times \varnothing 12 \text{ мм}$ $4 \times \varnothing 10 \text{ мм}$ $2 \times \varnothing 8 \text{ мм}$ |  $40 \text{ шт.} / 3 \text{ кг}$ |  клеммник S-96, SP-96 (стр. 40) безвинтовой зажим (стр. 41) |  MAT PC, PPO безгалогенный самозатухающий |
| Коробка предназначена для установки в гипсокартон толщиной 12,5 мм или 2 x 12,5 мм (двойной). | | | |  A - C2 |
| | | | |  $-45 - +105 \text{ }^\circ\text{C}$ |



KOM 97HF - коробки с крышкой КО 97 V/1HF

| | | | | |
|--|---|---|--|---|
|  $\varnothing 103 \times 50 \text{ мм}$ |  $2 \times \varnothing 32 \text{ мм}$ $6 \times \varnothing 20 \text{ мм}$ $2 \times \varnothing 12 \text{ мм}$ $4 \times \varnothing 10 \text{ мм}$ $2 \times \varnothing 8 \text{ мм}$ |  $40 \text{ шт.} / 2,9 \text{ кг}$ |  клеммник S-96, SP-96 (стр. 40) безвинтовой зажим (стр. 41) |  MAT PC, PPO безгалогенный самозатухающий |
| | | | |  A - C2 |
| | | | |  $-45 - +105 \text{ }^\circ\text{C}$ |



V 68HF - крышка



Ø83



10; 800 шт. / 9,2 кг

MAT

PC, PPO
безгалогенный
самозатухающий

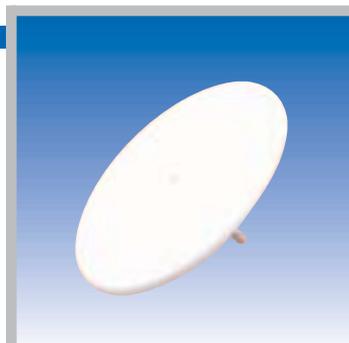
Для закрытия коробок с расстоянием между крепежными отверстиями 60 мм помощи винтов.



A - C2



-45 - +105 °C



KO 97 V/1HF - крышка



Ø113



250 шт. / 5,6 кг

MAT

PC, PPO
безгалогенный
самозатухающий

Для закрытия распределительных и ответвительных коробок типа KO и KR 97/L.



A - C2



-45 - +105 °C



LK 80X28R/1HF - коробки приборные



81 x 81 x 28 мм



2 x Ø16 мм



10; 100 шт. / 4,1 кг



безвинтовой зажим
(стр. 41)
изолирующая подкладка
PI 80R (стр. 39)

MAT

PC, PPO
безгалогенный
самозатухающий

Предназначены для монтажа приборов Klasik или Swing.



A - C2



-45 - +105 °C



LK 80X28 2ZKHF - коробки приборные



104 x 80 x 28 мм



2 x Ø16 мм



10; 100 шт. / 4,7 кг



безвинтовой зажим
(стр. 41)
изолирующая подкладка
PI 80 2ZK (стр. 39)

MAT

PC, PPO
безгалогенный
самозатухающий

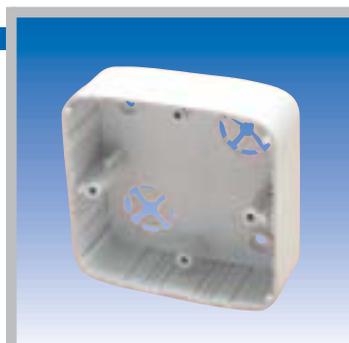
Предназначены для монтажа двойных розеток Klasik или Swing.



A - C2



-45 - +105 °C



LK 80X28 THF - коробки приборные



80,5 x 80,5 x 28 мм



2 x Ø16 мм



10; 100 шт. / 4 кг



безвинтовой зажим
(стр. 41)
изолирующая подкладка
PI 80T (стр. 39)

MAT

PC, PPO
безгалогенный
самозатухающий

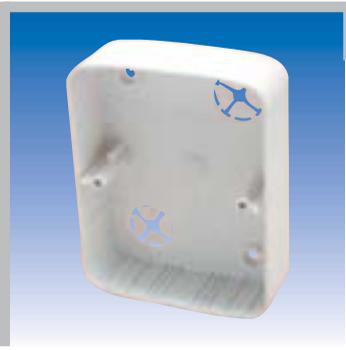
Предназначены для монтажа приборов Tango.



A - C2



-45 - +105 °C



LK 80X28 2ZTHF - коробки приборные


105 x 81 x 28 мм


2 x Ø16 мм


10; 100 шт. / 4,4 кг


безвинтовой зажим
(стр. 41)
изолирующая
подкладка
PI 80 2ZT (стр. 39)

MAT
PC, PPO
безгалогенный
самозатухающий

Предназначены для монтажа двойных розеток Tango.


A - C2




-45 - +105 °C



KO 68 - крышка



MAT
 ПВХ
 самозатухающий

A - C2

-5 - +60 °C

Для закрытия коробок ответвительных или распределительных коробок типа KU 68 и KPM 64/LU.



V 68 - крышка

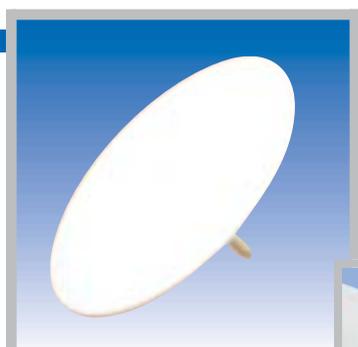


MAT
 ПВХ
 самозатухающий

A - C2

-5 - +60 °C

Для закрытия коробок с расстоянием между крепежными отверстиями 60 мм помощи винтов.



KO 97 V - крышка



MAT
 ПВХ
 самозатухающий

A - C2

-5 - +60 °C

Для закрытия распределительных и ответвительных коробок типа KO 97/5, KR 97/5 и KOM 97.



KO 97 V/1 - крышка



MAT
 ПВХ
 самозатухающий

A - C2

-5 - +60 °C

Для закрытия распределительных и ответвительных коробок типа KO 97/5, KO 97/L, KR 97/5, KR 97/L и KOM 97/LU. Крышка, которая лежит внизу контура имеет рамку, которая позволяет закрыть без проблема электромонтажные коробки в бетон.



VKP 64/2L - крышка



MAT
 ПВХ
 самозатухающий

A - C2

-5 - +60 °C

Для закрытия двух коробок или двухкратных коробок с межосевым расстоянием 71 мм.





VLK 80 - крышка



82 x 82 x 8,4 мм



10; 350 шт. / 8,9 кг



ПВХ
самозату-
хающий



A - C2



-5 - +60 °C

Для закрытия коробок LK 80.



VLK 80/R - крышка



80 x 80 x 9 мм



10; 350 шт. / 8,9 кг



ПВХ
самозату-
хающий



A - C2



-5 - +60 °C

Для закрытия коробок LK для приборов Klasik или Swing.



VLK 80/2R - крышка



80 x 56 x 9 мм



10; 560 шт. / 9,7 кг



ПВХ
самозату-
хающий



A - C2



-5 - +60 °C

Для коробок LK 80X28 2R при монтаже двойной розетки.



VLK 80/T - крышка



80 x 80 x 9 мм



10; 400 шт. / 9,7 кг



ПВХ
самозату-
хающий



A - C2



-5 - +60 °C

Для закрытия коробок LK для приборов Tango.



- V 100 E** - крышка для коробки КО 100 E
- V 125 E** - крышка для коробки КО 125 E
- V 110 L** - крышка для коробки КО 110/L
- KT 250 V** - крышка для коробки КО 250



ПВХ
самозату-
хающий



A - C2



-5 - +60 °C

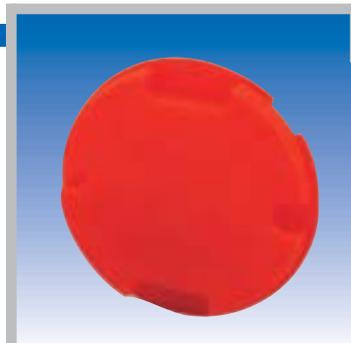
V 100 E
V 125 E
V 110 L
KT 250 V



136 x 136 мм
162 x 162 мм
115 x 115 мм
255 x 205 мм



10 шт. / 0,66 кг
10; 140 шт. / 14,5 кг
10; 300 шт. / 12 кг
50 шт. / 10,5 кг



ZV 68 - крышка для серий коробок КУ, КР 68
ZV 97 - крышка для серий коробок КО, КР 97

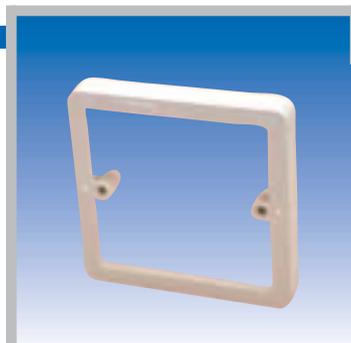
 $\varnothing 73 \times 8$ мм 10; 400 шт. / 3,1 кг
 $\varnothing 103 \times 8$ мм 10; 220 шт. / 4,1 кг

Для закрытия коробок перед нанесением штукатурки.
 После высыхания слоя штукатурки убирается.

MAT
 ПП

 А - С2

 -30 - +70 °С



NR 80/R - надставная рамка

 80 x 80 x 12 мм 10; 240 шт. / 4,3 кг


Для коробок LK 80X28R/1 под приборы Klasik или Swing.

MAT
 ПВХ
 самозатухающий

 А - С2

 -5 - +60 °С



NRT - наставная рамка

 80 x 80 x 12 мм 10; 240 шт. / 4,3 кг


Для коробок LK 80X28 Т под приборы Tango.

MAT
 ПВХ
 самозатухающий

 А - С2

 -5 - +60 °С



NR 2ZT - надставная рамка

 80 x 105 x 12 мм 10; 180 шт. / 4,1 кг


Для коробок LK 80X28 2ZT под двойную розетку Tango.

MAT
 ПВХ
 самозатухающий

 А - С2

 -5 - +60 °С



NR 68/6 - надставная рамка
NR 68/10 - надставная рамка

 $\varnothing 72 - 73 \times 6$ мм 10; 600 шт. / 3,2 кг
 $\varnothing 72 - 73 \times 10$ мм 10; 450 шт. / 3,5 кг

Для коробок типа КУ и КР, которые устанавливаются под штукатурку.

MAT
 ПВХ
 самозатухающий

 А - С2

 -5 - +60 °С



DR18 - дистанционная распорка



36 x 18 x 13 мм



10; 2000 шт. / 6,6 кг



ПВХ
самозатухающий

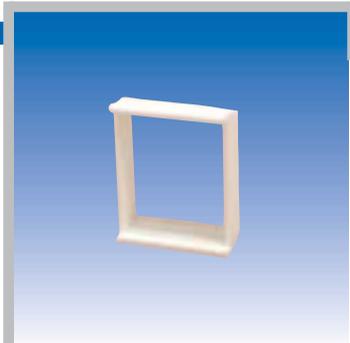


A - C2



-5 - +60 °C

Используется для увеличения расстояния между коробками КР 67/2, КР 67/3 на 9 мм и для установки приборов с одинарными рамками.



DR42 - дистанционная распорка



54 x 42 x 16 мм



250; 500 шт. / 4,1 кг



ПВХ
самозатухающий



A - C2



-5 - +60 °C

Используется для увеличения расстояния между коробками КР 67X67 на 12 мм (межосевое расстояние 83 мм) и для установки приборов с одинарными рамками.



МК 64 - монтажное кольцо



∅78 x 15 мм



10; 500 шт. / 2,5 кг



ПП
самозатухающий



A - C2



-5 - +240 °C

Для коробок КРМ 64/L. Предназначено для гипсокартона толщиной 9,5 мм или 12,5 мм.



МКУ 64 - монтажное кольцо универсальное



∅73 x 15 мм



10; 770 шт. / 3,1 кг



ПП
самозатухающий

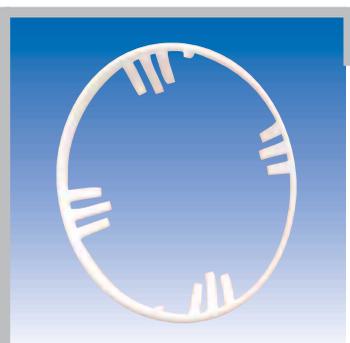


A - C2



-5 - +240 °C

Для коробок КРМ 64/LU. Предназначено для гипсокартона толщиной 12,5 мм или 2 x 12,5 мм (двойного).



МКУ 97 - монтажное кольцо универсальное



∅108 x 15 мм



10; 400 шт. / 2,1 кг



ПП
самозатухающий

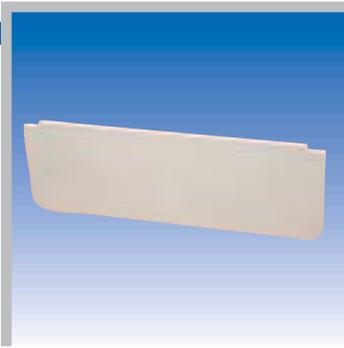


A - C2



-5 - +240 °C

Для коробок КОМ 97/LU. Предназначено для гипсокартона толщиной 12,5 мм или 2 x 12,5 мм (двойного).



P 110 L - перегородка



15 x 115 x 45 мм



30; 600 шт. / 11,5 кг



ПВХ
самозатухающий



A - C2



-5 - +60 °C

Перегордка в коробку КО 110/L для организации двух независимых электрических цепей с напряжением до 400 V.



- PI 80R** - термически изолирующая подкладка
- PI 80T** - термически изолирующая подкладка
- PI 80 2ZT** - термически изолирующая подкладка
- PI 80 2ZK** - термически изолирующая подкладка



80 x 80 x 5 мм

80 x 80 x 5 мм

105 x 80 x 5 мм

105 x 80 x 5 мм



10; 60 шт. / 3,2 кг

10; 60 шт. / 3,2 кг

10; 40 шт. / 2,8 кг

10; 40 шт. / 2,8 кг

для коробки LK 80X.. R

для коробки LK 80X28 T и LK 80X16 T

для коробки LK 80X28 2ZT

для коробки LK 80X28 2ZK



не содержит
асбеста
гигиенически
безвреден



A - C3

Термически изолирующие негорючие подкладки дают возможность устанавливать коробки на горючие материалы категории C3.



S-66 - клеммник

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| 58 x 58 x 19 мм | 12 x 4 мм ² | 10; 160 шт. / 7,1 кг |

MAT

РА
самозатухающий
безгалогенный



A - C2



-30 - +105 °C

Предназначен для распределительных коробок с межцентровым установочным расстоянием 60 мм (КУ 68).
Имеет четыре отдельные секции для соединения трех проводов сечением 4 мм².
Для напряжения до 380 V.



S-96 - клеммник

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| 86 x 86 x 24 мм | 16 x 4 мм ² | 10; 160 шт. / 12,2 кг |

MAT

РА
самозатухающий
безгалогенный



A - C2



-30 - +105 °C

Предназначен для распределительных коробок с межцентровым установочным расстоянием 86 мм (KR 97, KR 97/5, KR 97/L).
Имеет четыре отдельные секции для соединения четырех проводов сечением 4 мм².
Для напряжения до 500 V.



SP-96 - клеммник

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| 95 x 93 x 16 мм | 20 x 4 мм ² | 10; 180 шт. / 13,2 кг |

MAT

РА
самозатухающий
безгалогенный

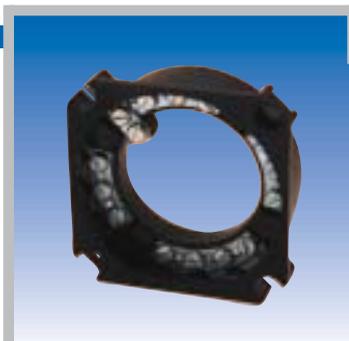


A - C2



-30 - +105 °C

Предназначен для распределительных коробок с межцентровым установочным расстоянием 86 мм (KR 97, KR 97/5, KR 97/L).
Имеет пять отдельных секций для соединения четырех проводов сечением 4 мм².
Для напряжения до 500 V.



6303-11 - клеммник

6303-12 - клеммник

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| 82 x 82 x 28 мм | 14 x 4 мм ² | 10 шт. / 0,91 кг |
| 105 x 105 x 28 мм | 20 x 4 мм ² | 10 шт. / 0,92 кг |

MAT

РА
самозатухающий

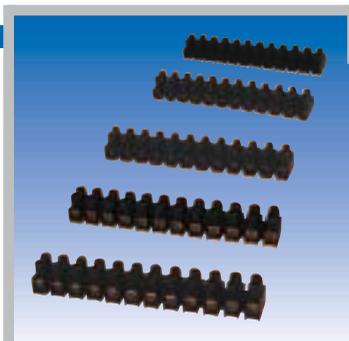


A - C2



-30 - +105 °C

6303-11: для металлических коробок 7116 и 7216. Имеет четыре отдельных секций, две из них для трех проводов сечением 4 мм², а две другие - для четырех проводов сечением 4 мм².
6303-12: для металлических коробок 7121 и 7221. Имеет четыре отдельных секций для монтажа пяти проводов сечением 4 мм².
Для напряжения до 500 V.



| | |
|---------------|---|
| TYP210 | - многополюсный клеммник 12 x 2,5 мм ² |
| TYP310 | - многополюсный клеммник 12 x 4 мм ² |
| TYP412 | - многополюсный клеммник 12 x 6 мм ² |
| TYP512 | - многополюсный клеммник 12 x 10 мм ² |
| TYP612 | - многополюсный клеммник 12 x 16 мм ² |

MAT

РА
самозатухающий

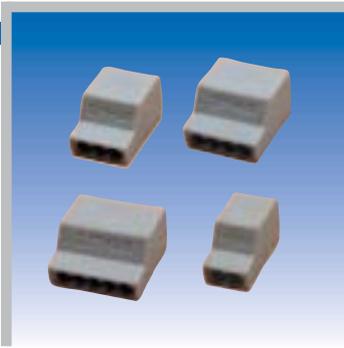


A - C2



-40 - +100 °C

| | | |
|---|---|---|
|  |  | Для напряжения до 500 V. Предназначены для умеренного климата с максимальной влажностью 80 %. Токовая нагрузка: |
| 12 x 2,5 мм ² | 100 шт. / 1,9 кг | 2,5 мм ² / 24 A |
| 12 x 4 мм ² | 100 шт. / 3,2 кг | 4 мм ² / 32 A |
| 12 x 6 мм ² | 100 шт. / 3,7 кг | 6 мм ² / 41 A |
| 12 x 10 мм ² | 100 шт. / 7,1 кг | 10 мм ² / 57 A |
| 12 x 16 мм ² | 100 шт. / 8 кг | 16 мм ² / 76 A |



- TYP015** - безвинтовой зажим 5 x 2,5 mm²
- TYP016** - безвинтовой зажим 3 x 2,5 mm²
- TYP017** - безвинтовой зажим 2 x 2,5 mm²
- TYP018** - безвинтовой зажим 4 x 2,5 mm²



5 x 2,5 mm²
3 x 2,5 mm²
2 x 2,5 mm²
4 x 2,5 mm²



200 шт. / 1,08 кг
200 шт. / 0,66 кг
200 шт. / 0,58 кг
200 шт. / 0,90 кг

Для соединения моножильных проводов сечением до 2,5 mm² и напряжения 400 V. Максимальный ток 24 A. Предназначены для умеренного климата с максимальной влажностью 80 %.

MAT

РА
самозатухающий



A - C2



-40 - +100 °C



EPS 2 - эквипотенциальный клеммник без кожуха



4 x 2,5 - 6 mm²
6 x 4 - 16 mm²
1 x 10 - 95 mm²
погсок: 30 x 4 мм



1 шт. / 0,25 кг

MAT

РА
самозатухающий



A - C2



-30 - +105 °C

Согласно стандартам ČSN 33 2000-4-41 служит для непосредственного соединения проводов разного сечения и выравнивания потенциалов. Клеммник может быть использован лишь для уравнивания нулевого потенциала. Нельзя использовать как фазовую разводку и т.п. Клеммник предназначен для коробок КО 125 Е и для коробок КТ 250/1 и КТ 250/L.



VPTU - универсальный патрон



6 мм



1 шт. / 0,24 кг

Позволяет легко соединять составные части фрезы для гипсокартона.



- VPT40** - коронка
- VPT 64** - коронка
- VPT 68** - коронка
- VPT 79** - коронка
- VPT 97** - коронка

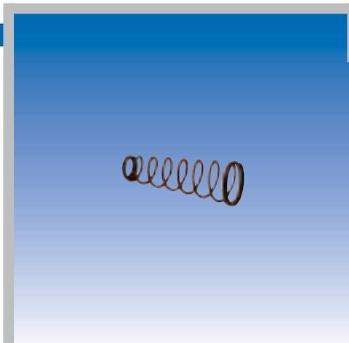


VPT40 40 мм
VPT 64 68 мм
VPT 68 73,5 мм
VPT 79 80 мм
VPT 97 103,5 мм



1 шт. / 0,09 кг
 1 шт. / 0,22 кг
 1 шт. / 0,25 кг
 1 шт. / 0,29 кг
 1 шт. / 0,48 кг

Предназначены для сверления точных отверстий, необходимых для установки коробок в пустотелых стенах (гипсокартоне).



P1 - пружина



10 шт. / 0,016 кг

Предназначена для насадки на универсальный патрон VPTU для удаления отходов при сверлении.



ZBU - зенковочная режущая кромка



79,5 мм
(глубина 1,5 мм)



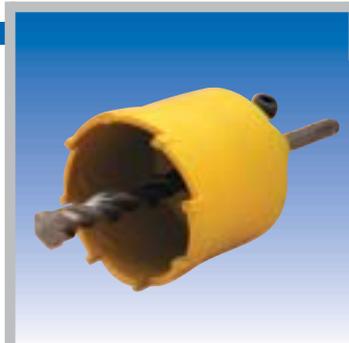
1 шт. / 0,13 кг

Предназначена для углубления посадки коробок типов KU 68/LA, KPR 68/L, KPM 64/L и KPM 64/LU в гипсокартоне.



Комплект фрез для гипсокартона

| Электромонтажные коробки для пустотелых стен | Части необходимые для составление фрезы | | | | | | | P 1 |
|--|---|--------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|
| | VPTU | VPT 40 | VPT 68 | VPT 64 | VPT 79 | VPT 97 | ZBU | |
| KT 250/L | X | X | | | | | | X |
| KO 110/L | X | X | | | | | | X |
| KO 97/L, KR 97/L, KOM 97/LU(HF) | X | | | | | X | | X |
| KU 68 LA/1(HF), KU 68 LA/2, KU 68 LA/3 | X | | X | | | | X | X |
| KPR 68/L, KPM 64/L, KPM 64/LU | X | | X | | | | X | X |
| KP 64/LA | X | | | X | | | | X |
| KP 64/2L, KP 64/3L, KP 64/4L | X | | | X | | | | X |
| KI 68 L/1, KI 68 L/2, KI 68 L/3 | X | | | | X | | | X |



FR 68 SDS - фреза для стен



74 мм



1 шт. / 1 кг

Фреза для стен FR 68 (хвостовик SDS плюс).

Для коробок КУ 68, КР 68 и КР 64.

Предназначена для изготовления отверстий в стенах из кирпича или газосиликата в режиме сверления.



VBU 1 - сверло

VB ČSN - сверлильная головка

VB EN - сверлильная головка



1 шт. / 0,34 кг

1 шт. / 0,028 кг

1 шт. / 0,028 кг

Градации возможных диаметров изготавливаемых отверстий : VB EN 16; 20 и 25 мм

VB ČSN Pg 13,5; 16 и 23

Для облегчения ввода трубы необходимо рассверлить отверстие с помощью наклонной грани сверлильной головки соответствующего размера.



Винты саморезующие

- 2,9X13V для установки приборов в коробки (типа КУ и КР)
- 2,9X13Z для установки крышек (V 68,...)
- 2,9X16 для установки клеммников (S-66,...)
- 2,9X22 для установки надставных рамок (NRT, NR 2ZT,...)
- 3,0X16 для установки приборов в коробки в бетон
- M3X40-3CH для коробок в пустотелые стен
- M3X45-3CH для коробок в пустотелые стены (KPR 68/L, KO 97/L, KR 97/L)
- MP3-3CH для коробок в пустотелые стены



50 шт.

Винты саморезующие используемые в электромонтажных коробках.

