



**ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ
КОРОБКИ
И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**



Соответствуют стандартам ČSN EN 60 670-1 (ČSN37 0100), ГОСТ Р 50827-95, ГОСТ 8594-80 р.2.3, ГОСТ 12.1.044-89

Электромонтажные коробки под штукатурку 6
 Материал: Твёрдый самозатухающий ПВХ. Температурный диапазон от - 5 до + 60 °С. 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. 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.

Электромонтажные коробки 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 нагреву 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.

Электромонтажные 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 нагреву 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 (см стр. 39) возможен монтаж и установка 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 нагреву 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 возможен монтаж 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 безгалогенные (HF) 25
 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 28

Электромонтажные коробки для монолитного бетоностроения 33
 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.





















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)		тип фрезы для монтажа (мм)
	размеры - ширина, высота (мм)		количество проводов x сечение (мм ²)
	наружный диаметр (мм)		
	длина (мм)		



KU 68/1 - коробки универсальные

	мм	∅73 x 30
	мм	6 x ∅20
	шт. кг	150 4,6
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

	стр. 43	∅80 мм - FR 68 SDS
	стр. 28 стр. 30 стр. 40 стр. 41	крышка V 68 крышка ZV 68 клеммник S-66 безвинтовой зажим

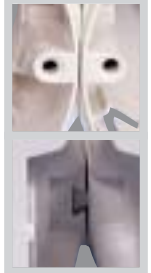


KU 68-1901 - коробки универсальные

	мм	∅73 x 42
	мм	6 x ∅20 1 x ∅7x20
	шт. кг	100 4,2
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

Коробки можно соединять в одну линию, максимум 3 штуки.

	стр. 43	∅80 мм - FR 68 SDS
	стр. 28 стр. 30 стр. 40 стр. 41	крышка КО 68 крышка ZV 68 клеммник S-66 безвинтовой зажим

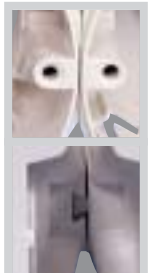
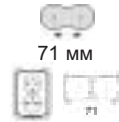


KU 68-1902 - коробки ответвительные с крышкой КО 68

	мм	∅73 x 42
	мм	6 x ∅20 1 x ∅7x20
	шт. кг	100 5,5
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

Коробки можно соединять в одну линию, максимум 3 штуки.

	стр. 43	∅80 мм - FR 68 SDS
	стр. 73 стр. 40 стр. 41	крышка ZV 68 клеммник S-66 безвинтовой зажим

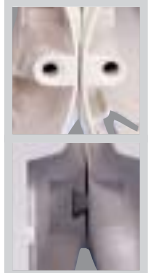


KU 68-1903 - коробки распределительные с крышкой КО 68 и клеммником S-66

	мм	∅73 x 42
	мм	6 x ∅20 1 x ∅7x20
	шт. кг	100 9,7
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

Коробки можно соединять в одну линию, максимум 3 штуки.

	стр. 43	∅80 мм - FR 68 SDS
	стр. 30 стр. 41	крышка ZV 68 безвинтовой зажим



KP 67/2 - коробки приборные

	мм	∅70 x 45 (∅84 включая соед. лапы)
	мм	6 x ∅20
	шт. кг	90 3,8
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

Предназначены для монтажа приборов в многократных рамках. Коробки можно соединять в одну линию, максимум 5 штук. Межосевое расстояние можно увеличить дистанционной распоркой DR18.

	стр. 28 стр. 31 стр. 41	крышка V 68 дистанционная распорка DR18 безвинтовой зажим
--	-------------------------------	---

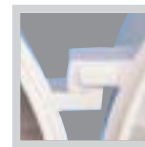




KP 67/3 - коробки приборные

	мм	Ø70 x 45 (Ø75 включая соед. лапы)
	мм	8 x Ø20
	шт. кг	100 3,5
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

Предназначены в первую очередь для монтажа приборов в многократных рамках. Коробки можно соединять в одну линию, максимум 5 коробок. Межосевое расстояние можно увеличить дистанционной распоркой DR18.



	стр. 28	крышка V 68
	стр. 40	клеммник S-66
	стр. 31	дистанционная распорка DR18
	стр. 41	безвинтовой зажим



KP 68/2 - коробки приборные

	мм	Ø73 x 30
	мм	6 x Ø20
	шт. кг	10; 150 4,6
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

	стр. 43	Ø80 мм - FR 68 SDS
--	---------	--------------------

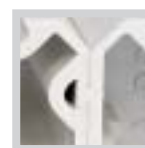
	стр. 28	крышка V 68
	стр. 30	крышка ZV 68
	стр. 41	безвинтовой зажим



KP 67X67 - коробки приборные

	мм	71 x 71 x 42
	мм	6 x Ø20
	шт. кг	100 5,1
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

Коробки можно соединять в одну линию, максимум 5 коробок. Межосевое расстояние можно увеличить дистанционной распоркой DR18.



	стр. 31	дистанционная распорка DR18
	стр. 41	безвинтовой зажим



KP 64/2 - коробки приборные

	мм	142 x 70 x 45
	мм	6 x Ø20 4 x Ø10 4 x Ø10x20
	шт. кг	2; 50 4,7
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

	стр. 43	Ø80 мм - FR 68 SDS
--	---------	--------------------

	стр. 28	крышка VKP 64/2L
	стр. 41	безвинтовой зажим



KP 64/3 - коробки приборные

	мм	213 x 70 x 45
	мм	10 x Ø20 6 x Ø10 8 x Ø10x20
	шт. кг	2; 32 4,7
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

	стр. 43	Ø80 мм - FR 68 SDS
--	---------	--------------------

	стр. 41	безвинтовой зажим
--	---------	-------------------





KP 64/4 - коробки приборные

	мм	285 x 70 x 45
	мм	14 x Ø20 8 x Ø10 12 x Ø10x20
	шт. кг	2; 24 3,7
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

	стр. 43	Ø80 мм - FR 68 SDS
--	---------	--------------------

	стр. 41	безвинтовой зажим
--	---------	-------------------



KP 64/5 - коробки приборные

	мм	354 x 70 x 45
	мм	14 x Ø20 8 x Ø10 14 x Ø10x20
	шт. кг	2; 20 4,1
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

	стр. 43	Ø80 мм - FR 68 SDS
--	---------	--------------------

	стр. 41	безвинтовой зажим
--	---------	-------------------



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

	мм	Ø103 x 50
	мм	4 x Ø20 3 x Ø30
	шт. кг	100 9,6
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

	стр. 30	крышка ZV 97
	стр. 40	клеммник S-96, SP-96
	стр. 41	безвинтовой зажим



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

	мм	Ø103 x 50
	мм	4 x Ø20 3 x Ø30
	шт. кг	80 13,8
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

	стр. 30	крышка ZV 97
	стр. 40	клеммник S-96
	стр. 41	безвинтовой зажим



KPR 68 - коробки приборные распределительные

	мм	Ø73 x 66
	мм	9 x Ø20 1 x Ø7x20
	шт. кг	10; 100 4,6
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

Позволяют устанавливать приборы с большой глубиной (напр. с защитой от напряжения) или устанавливать клеммник под прибором. Коробки можно соединять в одну линию, максимум 5 коробок. Можно комбинировать с коробками KU 68-1901.

	стр. 43	Ø80 мм - FR 68 SDS
--	---------	--------------------

	стр. 28	крышка V 68
	стр. 30	крышка ZV 68
	стр. 41	безвинтовой зажим





KO 100 E - коробки с крышкой V 100 E

	мм	128 x 128 x 70	
	мм	8 x Ø30 4 x Ø16 4 x Ø10	4 x Ø25 6 x Ø20 8 x Ø10x30
	шт. кг	40 7,7	
	ПВХ самозатухающий		
	A - C2		
	°C	-5 - +60	

В коробку можно установить несущую планку TS35, к которой крепятся 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.



	стр. 40	клеммник S-66, S-96, SP-96
	стр. 41	клеммник EPS-3
	стр. 41	безвинтовой зажим
	стр. 67	несущая планка TS35



KO 125 E - коробки с крышкой V 125 E

	мм	150 x 150 x 77	
	мм	8 x Ø40 8 x Ø30 6 x Ø20	4 x Ø15 4 x Ø10 8 x Ø10x20 12 x Ø10x30
	шт. кг	30 7,8	
	ПВХ самозатухающий		
	A - C2		
	°C	-5 - +60	

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.



	стр. 40	клеммник S-66, S-96, SP-96
	стр. 41	клеммник EPS-2
	стр. 41	безвинтовой зажим
	стр. 67	несущая планка TS35



KT 250 - коробки с крышкой KT 250 V

	мм	255 x 205 x 68
	шт. кг	12 8
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

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

	стр. 41	безвинтовой зажим
--	---------	-------------------



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

	мм	234 x 176 x 79
	мм	Ø10 - Ø40
	шт. кг	1; 16 9,1
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

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.

	стр. 40	клеммник S-66, S-96, SP-96
	стр. 41	клеммник EPS-2
	стр. 41	безвинтовой зажим
	стр. 67	несущая планка TS35



KT 250X110 - коробки с крышкой

	мм	256 x 206 x 112
	шт. кг	5 4,4
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

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

	стр. 41	безвинтовой зажим
--	---------	-------------------



KPM 64

- коробки приборные распределительные

	мм	Ø72 x 44	
	мм	6 x Ø20 4 x Ø10 1 x Ø7x20	
	шт. кг	100 3,3	
	ПВХ самозатухающий		
	А - С2		
	°С	-5 - +60	

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

	стр. 43	Ø80 мм - FR 68 SDS
--	---------	--------------------

	стр. 28 стр. 41	крышка КО 68, V 68 безвинтовой зажим
--	--------------------	---



KOM 97

- коробки ответвительные с крышкой КО 97 V

	мм	Ø103 x 50	
	мм	2 x Ø30 6 x Ø20 2 x Ø12	4 x Ø10 2 x Ø8
	шт. кг	40 3,8	
	ПВХ самозатухающий		
	А - С2		
	°С	-5 - +60	

	стр. 30 стр. 40 стр. 41	крышка ZV 97 клеммник S-96, SP-96 безвинтовой зажим
--	-------------------------------	---



KU 68 LA/1 - коробки универсальные

	мм	Ø73 x 45
	мм	3 x Ø20 3 x Ø10
	шт. кг	90 4,5
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

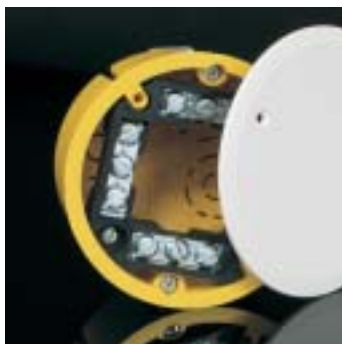
	стр. 42 стр. 42, 43	Ø73,5 мм VDS 68 VPTU; VPT 68; ZBU; P1
	стр. 28 стр. 40 стр. 41	крышка V 68 клеммник S-66 безвинтовой зажим



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

	мм	Ø73 x 45
	мм	3 x Ø20 3 x Ø10
	шт. кг	90 5,6
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

	стр. 42 стр. 42, 43	Ø73,5 мм VDS 68 VPTU; VPT 68; ZBU; P1
	стр. 40 стр. 41	клеммник S-66 безвинтовой зажим



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

	мм	Ø73 x 45
	мм	3 x Ø20 3 x Ø10
	шт. кг	90 6,9
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

	стр. 42 стр. 42, 43	Ø73,5 мм VDS 68 VPTU; VPT 68; ZBU; P1
	стр. 41	безвинтовой зажим



KPR 68/L - коробки универсальные

	мм	Ø73 x 73
	мм	2 x Ø20 6 x Ø10
	шт. кг	60 4
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

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

	стр. 42 стр. 42, 43	Ø73,5 мм VDS 68 VPTU; VPT 68; ZBU; P1
	стр. 40 стр. 41	клеммник S-66 безвинтовой зажим



KI 68 L/1 - коробки универсальные

	мм	Ø79 x 50
	мм	2 x Ø20
	шт. кг	80 8,1
	ПВХ самозатухающий	
	A - C3	
	°C	-5 - +60

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

	стр. 42, 43	Ø79,4 мм VPTU; VPT 79; P1
	стр. 28 стр. 40 стр. 41	крышка V 68 клеммник S-66 безвинтовой зажим



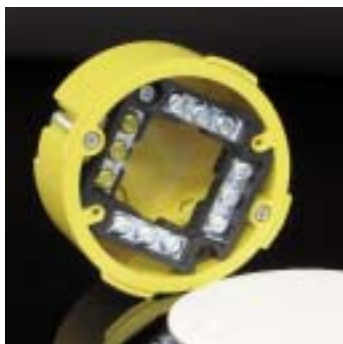


KI 68 L/2 - коробки ответвительные с крышкой V 68

	мм	∅79 x 50
	мм	2 x ∅20
	шт. кг	80 8,6
	ПВХ самозатухающий	
	A - C3	
	°C	-5 - +60

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

	стр. 42, 43	∅79,4 мм VPTU; VPT 79; P1
	стр. 40 стр. 41	клеммник S-66 безвинтовой зажим



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

	мм	∅79 x 50
	мм	2 x ∅20
	шт. кг	80 11,6
	ПВХ самозатухающий	
	A - C3	
	°C	-5 - +60

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

	стр. 42, 43	∅79,4 мм VPTU; VPT 79; P1
	стр. 40 стр. 41	клеммник S-66 безвинтовой зажим



KP 64/LA - коробки приборные

	мм	∅68 x 45
	мм	4 x ∅20 4 x ∅10
	шт. кг	100 4,1
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

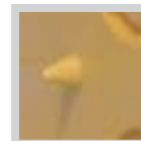
	стр. 42, 43	∅68 мм VPTU; VPT 64; P1
	стр. 28 стр. 41	крышка V-68 безвинтовой зажим



KP 64/2L - коробки приборные

	мм	142 x 70 x 45
	мм	6 x ∅20 4 x ∅10 4 x ∅10x20
	шт. кг	2; 50 4,2
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

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



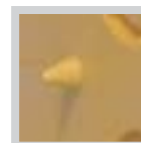
	стр. 42, 43	∅68 мм VPTU; VPT 64; P1
	стр. 28 стр. 41	крышка VKP 64/2L безвинтовой зажим



KP 64/3L - коробки приборные

	мм	213 x 70 x 45
	мм	10 x ∅20 6 x ∅10 8 x ∅10x20
	шт. кг	2; 32 4,7
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

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



	стр. 42, 43	∅68 мм VPTU; VPT 64; P1
	стр. 41	безвинтовой зажим

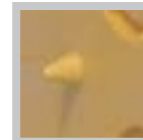




KP 64/4L - коробки приборные

	мм	285 x 70 x 45
	мм	14 x Ø20 8 x Ø10 12 x Ø10x20
	шт. кг	2; 24 3,7
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

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



	стр. 42, 43	Ø68 мм VPTU; VPT 64; P1
	стр. 41	безвинтовой зажим



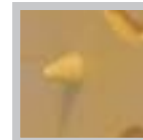
71 мм



KP 64/5L - коробки приборные

	мм	354 x 72 x 45
	мм	18 x Ø20 12 x Ø10 14 x Ø10x20
	шт. кг	2; 20 4,2
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

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



	стр. 42, 43	Ø68 мм VPTU; VPT 64; P1
	стр. 41	безвинтовой зажим



71 мм



KO 97/L - коробки ответвительные с крышкой КО 97 V/1

	мм	Ø103 x 50
	мм	3 x Ø20 2 x Ø12 7 x Ø10
	шт. кг	90 7,5
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

	стр. 42, 43	Ø103,5 мм VPTU; VPT 97; P1
	стр. 40 стр. 41	клеммник S-96, SP-96 безвинтовой зажим



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

	мм	Ø103 x 50
	мм	3 x Ø20 2 x Ø12 7 x Ø10
	шт. кг	90 9,8
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

	стр. 42, 43	Ø103,5 мм VPTU; VPT 97; P1
	стр. 40 стр. 41	клеммник S-96 безвинтовой зажим

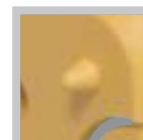


KO 110/L - коробки распределительные с крышкой V 110 L и перегородкой P 110 L

	мм	115 x 115 x 45
	мм	4 x Ø20 12 x Ø10
	шт. кг	30 6,7
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

Коробки можно использовать с одним 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 стенах.

	стр. 42, 43	Ø40 мм VPTU; VPT 40; P1
	стр. 31 стр. 40 стр. 41	перегородка P 110 L клеммник S-66, S-96, SP-96 безвинтовой зажим



НОВИНКА

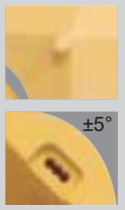


KO 125/1L - коробки с крышкой V 125/1

	мм	155 x 155 x 64	
	мм	8 x Ø30	4 x Ø16
		6 x Ø25	20 x Ø10
		14 x Ø20	8 x Ø10x20
	шт.	18	
	кг	4,7	
	ПВХ самозатухающий		
	A - C2		
	°C	-5 - +60	

При установке на поверхности со степенью горючести В - C2 можно использовать при макс. напряжении 400 В, при установке на со степенью горючести А - при макс. напряжении 500 В. Пазы в углах коробки позволяют поворачивать крышку в обоих направлениях по сравнению с установленной коробкой ±5°. Для более простого манипулирования с проводами можно выломать столбики крепежных на дне коробки. В случае устранения как винтов можно использовать коробку под штукатурку.

	стр. 42, 43	Ø40 мм - VPTU; VPT 40; P1
	стр. 40	клеммник S-66, S-96, SP-96
	стр. 41	клеммник EPS-2
	стр. 41	безвинтовой зажим
	стр. 67	несущая планка TS35

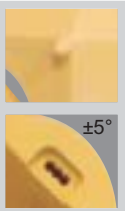


KT 250/L - коробки с крышкой VKT 250/L

	мм	234 x 176 x 79	
	мм	Ø10 - Ø40	
		шт.	1; 16
	кг	9,1	
			ПВХ самозатухающий
	A - C2		
	°C	-5 - +60	

При монтаже в материалы со степенью горючести В - C2 можно устанавливать клеммники с рабочим напряжением до 400 В, при монтаже в материалы со степенью горючести А можно устанавливать клеммники с рабочим напряжением до 500 В. Пазы в углах коробки дают возможность повернуть крышкув обе стороны на угол ± 5° относительно коробки. Для облегчения манипуляций с проводами можно удалить всю боковую стенку коробки.

	стр. 42, 43	Ø40 мм VPTU; VPT 40; P1
	стр. 40	клеммник S-66, S-96, SP-96
	стр. 41	клеммник EPS-2
	стр. 41	безвинтовой зажим
	стр. 67	несущая планка TS35



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

	мм	Ø78 x 44 (Ø72 без MKU 64)	
		6 x Ø20	4 x Ø10
	шт./кг	90 / 3,2	
			ПВХ самозатухающий
	A - C2		
	°C	-5 - +60	

Для монтажа в гипсокартонные стены толщиной 12,5 мм и 2 x 12,5 мм (двойной гипсокартон). Составной частью коробки является монтажное кольцо MKU 64, которое можно заказать также отдельно.

	стр. 42	Ø73,5 мм VDS 68
	стр. 42, 43	VPTU; VPT 68; ZBU; P1
	стр. 28	крышка V 68
	стр. 31	монтажное кольцо MKU 64
	стр. 41	безвинтовой зажим



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

	мм	Ø108 x 50 (Ø103 без MKU 97)	
		2 x Ø30	4 x Ø10
	шт./кг	40 / 3,8	
			ПВХ самозатухающий
	A - C2		
	°C	-5 - +60	

Для монтажа в гипсокартонные стены толщиной 12,5 мм и 2 x 12,5 мм (двойной гипсокартон). Составной частью коробки является монтажное кольцо MKU 97, которое можно заказать также отдельно.

	стр. 42, 43	Ø103,5 мм VPTU; VPT 97; P1
		стр. 40
стр. 31		монтажное кольцо MKU 97
стр. 41		безвинтовой зажим

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.



Установка монтажного кольца в гипсокартон.



1. Сверление отверстий в пустотелых стенах с помощью сверла VDS 68.



2. Вкладывание монтажного кольца в гипсокартонные стены.



3. Установка коробки на монтажные кольца.



4. Простая и быстрая установка – экономия времени до 25%.





LK 80/1 - коробки приборные

	мм	82 x 82 x 16
	мм	2 x Ø20
	шт. кг	10; 160 5,7
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

	стр. 29 стр. 32 стр. 40 стр. 41	крышка VLK 80 изолирующая подкладка PI 80R клеммник S-66 безвинтовой зажим
--	--	---



LK 80/2 - коробки ответвительные с крышкой VLK 80

	мм	82 x 82 x 24,5
	мм	2 x Ø20
	шт. кг	10; 120 7,3
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

Высота коробки без крышки - 16 мм.

	стр. 32 стр. 40 стр. 41	изолирующая подкладка PI 80R клеммник S-66 безвинтовой зажим
--	-------------------------------	--



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

	мм	82 x 82 x 24,5
	мм	2 x Ø20
	шт. кг	10; 100 9,7
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

Высота коробки без крышки - 16 мм.

	стр. 32 стр. 41	изолирующая подкладка PI 80R безвинтовой зажим
--	--------------------	---



LK 80X28/1 - коробки приборные

	мм	82 x 82 x 28
	мм	2 x Ø20
	шт. кг	10; 100 5,1
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

	стр. 29 стр. 32 стр. 40 стр. 41	крышка VLK 80 изолирующая подкладка PI 80R клеммник S-66 безвинтовой зажим
--	--	---



LK 80R/1 - коробки приборные

	мм	81 x 81 x 16
	мм	2 x Ø20
	шт. кг	10; 160 5,7
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

Предназначены для монтажа приборов Klasik или Swing.

	стр. 29 стр. 30 стр. 32 стр. 40 стр. 41	крышка VLK 80R надставная рамка NR 80R изолирующая подкладка PI 80R клеммник S-66 безвинтовой зажим
--	---	---



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

	мм	81 x 81 x 24,5
	мм	2 x Ø20
	шт. кг	10; 120 7,3
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

Высота коробки без крышки - 16 мм.

	стр. 30	надставная рамка NR 80/R
	стр. 32	изолирующая подкладка PI 80R
	стр. 40	клеммник S-66
	стр. 41	безвинтовой зажим



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

	мм	81 x 81 x 24,5
	мм	2 x Ø20
	шт. кг	10; 100 9,7
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

Высота коробки без крышки - 16 мм.

	стр. 30	надставная рамка NR 80/R
	стр. 32	изолирующая подкладка PI 80R
	стр. 41	безвинтовой зажим



LK 80X20R/1 - коробки приборные

	мм	81 x 81 x 20
	мм	2 x Ø20
	шт. кг	10; 160 6,4
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

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

	стр. 29	крышка VLK 80/R
	стр. 30	надставная рамка NR 80/R
	стр. 32	изолирующая подкладка PI 80R
	стр. 40	клеммник S-66
	стр. 41	безвинтовой зажим



LK 80X28R/1 - коробки приборные

	мм	81 x 81 x 28
	мм	2 x Ø20
	шт. кг	10; 100 5,1
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

Предназначены для монтажа приборов Klasik или Swing.

	стр. 29	крышка VLK 80/R
	стр. 30	надставная рамка NR 80/R
	стр. 32	изолирующая подкладка PI 80R
	стр. 40	клеммник S-66
	стр. 41	безвинтовой зажим



LK 80X28 2ZK - коробки приборные

	мм	104 x 80 x 28
	мм	2 x Ø20
	шт. кг	10; 100 5,5
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

Предназначены для монтажа двойных приборов Klasik или Swing.

	стр. 32	изолирующая подкладка PI 80 2ZK
	стр. 41	безвинтовой зажим





LK 80X28 2R - коробки приборные

	мм	161 x 80 x 28
	мм	2 x Ø20
	шт. кг	10; 60 5,7
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

Комбинированная двойная коробка, которая позволяет установить два прибора (например две штепсельные розетки), один прибор и крышку VLK 80/R с клеммником или двойную розетку совместно с клеммником и крышкой VLK 80/2R.

	стр. 29 стр. 29 стр. 32 стр. 40 стр. 41	крышка VLK 80/R крышка VLK 80/2R 2 шт. изолирующей подкладки PI 80R клеммник S-66 безвинтовой зажим
--	---	---



LK 80X16 T - коробки приборные специальные

	мм	82 x 82 x 16
	мм	2 x Ø20
	шт. кг	10; 160 5,7
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

Предназначены для монтажа приборов Tango в однократной рамке.

	стр. 29 стр. 30 стр. 32 стр. 41	крышка VLK 80/T надставная рамка NRT изолирующая подкладка PI 80T безвинтовой зажим
--	--	--



LK 80X28 T - коробки приборные

	мм	80,5 x 80,5 x 28
	мм	2 x Ø20
	шт. кг	10; 100 4,9
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

Предназначены для монтажа приборов Tango в однократной рамке.

	стр. 29 стр. 30 стр. 32 стр. 40 стр. 41	крышка VLK 80/T надставная рамка NRT изолирующая подкладка PI 80T клеммник S-66 безвинтовой зажим
--	---	---



LK 80X28 2ZT - коробки приборные

	мм	105 x 81 x 28
	мм	2 x Ø20
	шт. кг	10; 100 5,5
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

Предназначены для монтажа двойных приборов Tango.

	стр. 30 стр. 32 стр. 41	надставная рамка NR 2ZT изолирующая подкладка PI 80 2ZT безвинтовой зажим
--	-------------------------------	---

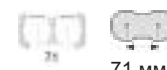


LK 80X28 2T - коробки приборные

	мм	151 x 80 x 28
	мм	4 x Ø20
	шт. кг	10; 70 5,5
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

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

	стр. 32 стр. 41	2 шт. изолирующей подкладки PI 80 2ZT безвинтовой зажим
--	--------------------	--



71 мм



LKM 45

- коробки универсальные

	мм	98 x 98 x 45
	шт. кг	10; 110 9,6
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

Коробка состоит из верхней и нижней частей. Совместимы с большинством доступных одноместных приборов на рынке. На боковой стенке намечено отверстие для ввода кабель - канала сечением до 40 x 40 мм.

	стр. 41	безвинтовой зажим
--	---------	-------------------

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)

	мм	95 x 95 x 50
	мм	4 x Ø20
	шт. кг	55 9
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

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.

	стр. 24 стр. 40 стр. 41	сальники 1601 клеммник S-66 безвинтовой зажим
--	-------------------------------	---

	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)

	мм	95 x 95 x 50
	мм	4 x Ø20
	шт. кг	55 11,5
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

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.

	стр. 24 стр. 41	сальники 1601 безвинтовой зажим
--	--------------------	------------------------------------

	IP54
--	------



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

	мм	72 x 72 x 42
	мм	4 x Ø20
	шт. кг	60 8,5
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

Для монтажа в среде с повышенной влажностью, запыленностью, химической и коррозионной агрессивностью или с повышенной опасностью механического повреждения.

	стр. 24 стр. 40 стр. 41	сальники G-49 клеммник S-66 безвинтовой зажим
--	-------------------------------	---

	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)

	мм	72 x 72 x 42
	мм	4 x Ø20
	шт. кг	60 11,1
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

Для монтажа в среде с повышенной влажностью, запыленностью, химической и коррозионной агрессивностью или с повышенной опасностью механического повреждения.

	стр. 24 стр. 41	сальники G-49 безвинтовой зажим
--	--------------------	------------------------------------

	IP40
--	------



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

	мм	117 x 117 x 42
	мм	7 x Ø35
	шт. кг	36 10,8
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

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.

	стр. 24 стр. 40 стр. 41	сальники 1611 клеммник S-96, SP 96 безвинтовой зажим
--	-------------------------------	--

	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)

	мм	117 x 117 x 58
	мм	7 x Ø35
	шт. кг	20 7
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

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.

	стр. 24 стр. 40 стр. 41	сальники 1611 клеммник S-96 безвинтовой зажим
--	-------------------------------	---

	IP54
--	------



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

	мм	117 x 117 x 58
	шт. кг	10 2,9
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

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

	стр. 40 стр. 41	клеммник S-96 безвинтовой зажим
--	--------------------	------------------------------------

	IP54
--	------



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

	мм	167 x 167 x 78
	мм	7 x Ø40
	шт. кг	24 15,7
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

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.

	стр. 24 стр. 40 стр. 41	сальники 1618 клеммник S-96, SP-96 безвинтовой зажим
--	-------------------------------	--

	IP54
--	------



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)

	мм	167 x 167 x 78
	мм	7 x Ø40
	шт. кг	24 17,2
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

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.

	стр. 24 стр. 40 стр. 41	сальники 1618 клеммник SP-96 безвинтовой зажим
--	-------------------------------	--

	IP54
--	------



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

	мм	167 x 167 x 78
	шт. кг	24 11,2
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

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

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

	IP54
--	------



8130 - коробки

	мм	85 x 85 x 40	
	мм	4 x Ø20	10 x Ø16 10 x Ø7
	шт. кг	60 3,5	
	крышка - ПП корпус - ПЭ самозатухающий		
	A - C2		
	°C	-5 - +60	

Вводы для кабелей или трубок диаметрами 16, 20 мм согласно EN 60423.
Крышка устанавливается без винтов.
Габаритный размер коробки - 96 x 96 мм.
Цвет серый RAL 7035.

	стр. 40	клеммные колодки безвинтовой зажим
	стр. 41	

	IP54
--	------



8135 - коробки

	мм	105 x 105 x 40	
	мм	8 x Ø25 8 x Ø20	8 x Ø16 8 x Ø7
	шт. кг	30 3,5	
	крышка - ПП корпус - ПЭ самозатухающий		
	A - C2		
	°C	-5 - +60	

Вводы для кабелей или трубок диаметрами 16, 20, 25 мм согласно EN 60423.
Крышка устанавливается без винтов.
Габаритный размер коробки - 122 x 122 мм.
Цвет серый RAL 7035.

	стр. 40	клеммник S-96, SP-96 клеммные колодки безвинтовой зажим
	стр. 40	
	стр. 41	

	IP54
--	------



003.CS.K - коробки

	мм	80 x 80 x 40	
	мм	8 x Ø23 8 x Ø16	8 x Ø10 8 x Ø5
	шт. кг	1 / 90 8,3	
	крышка - ПП; корпус - ПЭ безгалогенный не самозатухающий		
	A		
	°C	-5 - +60	

Коробка и крышка оснащена пломбировочным ушком.
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 петлёй 750 °С.

	стр. 41	безвинтовой зажим
--	---------	-------------------

	IP65
--	------



005.CS.K - коробки

	мм	100 x 100 x 50	
	мм	4 x Ø29 8 x Ø23 4 x Ø21	6 x Ø16 4 x Ø12 12 x Ø10 12 x Ø5
	шт. кг	1 / 56 7,4	
	крышка - ПП; корпус - ПЭ безгалогенный не самозатухающий		
	A		
	°C	-5 - +60	

Коробка и крышка оснащена пломбировочным ушком.
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 петлёй 750 °С.

	стр. 41	безвинтовой зажим
--	---------	-------------------

	IP65
--	------



7116 B - коробки с крышкой и защитным зажимом
7116 C - коробки с крышкой

	мм	96 x 96 x 69
	мм	4 x P16
	шт. кг	10 5,7
	Al сплав	
	A - C2	
	°C	-25 - +70

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.

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

	IP54
--	------



7216 B - коробки с крышкой и защитным зажимом
7216 C - коробки с крышкой

	мм	96 x 96 x 69
	мм	5 x P16
	шт. кг	10 5,7
	Al сплав	
	A - C2	
	°C	-25 - +70

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.

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

	IP54
--	------



7121 B - коробки с крышкой и защитным зажимом
7121 C - коробки с крышкой

	мм	119 x 119 x 78
	мм	4 x P21
	шт. кг	10 7
	Al сплав	
	A - C2	
	°C	-25 - +70

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.

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

	IP54
--	------



7221 B - коробки с крышкой и защитным зажимом
7221 C - коробки с крышкой

	мм	119 x 119 x 78
	мм	7 x P21
	шт. кг	10 7
	Al сплав	
	A - C2	
	°C	-25 - +70

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.

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

	IP54
--	------



1601 (1601 KB)

- сальник универсальный

	мм	Ø28 x 26
	шт. / кг	200 / 1200 / 1,2
	ПВХ самозатухающий	
	°C	-5 - +60

Сальник служит для уплотнения вводов в коробки 8101 и 8102. При установке уплотнительной втулки с внутренней стороны коробки уплотнительная втулка предназначена для трубы Ø20 мм, при установке с внешней стороны коробки уплотнительная втулка после устранения выступа предназначена для трубы или кабеля до Ø16 мм.
1601 KA - светло серый RAL 7035



G-49 (G-49 KA)

- сальник универсальный

	мм	33 x 26 x 15
	шт. / кг	1000 / 1200 / 2
	ПВХ самозатухающий	
	°C	-5 - +60

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





1611 (1611 KB)

- сальник

1618 (1618 KB)

- сальник

		1611 1611 KB	1618 1618 KB
	мм	Ø40 x 27	Ø40 x 29
	шт. / кг	7 / 672 / 10,1	7 / 504 / 10,3
	ПВХ - самозатухающий		
	°C	-5 - +60	

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 KB и 1618 KB - светло серый RAL 7035







P-16

- заглушка

P-21

- заглушка

		P-16	P-21
	мм	Ø40 x 27	Ø40 x 29
		P 16	P 21
	шт. / кг	10 / 500 / 5	10 / 400 / 6
	Al сплав		

Заглушка уплотнительная служит для герметизации неиспользованных вводов в металлических коробках:
7116 и 7216 - заглушка уплотнительная P-16
7121 и 7221 - заглушка уплотнительная P-21



KU 68-1901HF - коробки универсальные

	мм	Ø73 x 42
	мм	6 x Ø20 1 x Ø7x20
	шт. кг	10 / 100 3,1
	PC, PPO безгалогенный самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-45 - +105

	стр. 33 стр. 40 стр. 41	крышка V 68HF клеммник S-66 безвинтовой зажим	
--	-------------------------------	---	--



KP 68/2HF - коробки приборные

	мм	Ø73 x 30
	мм	6 x Ø20
	шт. кг	10 / 150 3
	PC, PPO безгалогенный самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-45 - +105

	стр. 33 стр. 41	крышка V 68HF безвинтовой зажим	
--	--------------------	------------------------------------	--



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

	мм	Ø73 x 45
	мм	3 x Ø20 3 x Ø10
	шт. кг	90 3,2
	PC, PPO безгалогенный самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-45 - +105

	стр. 42, 43	Ø73,5 мм VPTU; VPT 68; ZBU; P1	
--	-------------	-----------------------------------	--

	стр. 40 стр. 41	клеммник S-66 безвинтовой зажим	
--	--------------------	------------------------------------	--



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

	мм	Ø108 x 50 (Ø103 без MKU 97)	
	мм	2 x Ø30 6 x Ø20 2 x Ø12	4 x Ø10 2 x Ø8
	шт. кг	40 3	
	PC, PPO безгалогенный самозатухающий		
	A - C2		
	°C	-45 - +105	

Коробка предназначена для установки в гипсокартон толщиной 12,5 мм или 2 x 12,5 мм (двойной). Составной частью коробки является монтажное кольцо MKU 97, которое можно заказать также отдельно.

	стр. 42, 43	Ø103,5 мм VPTU; VPT 97; P1	
--	-------------	-------------------------------	--

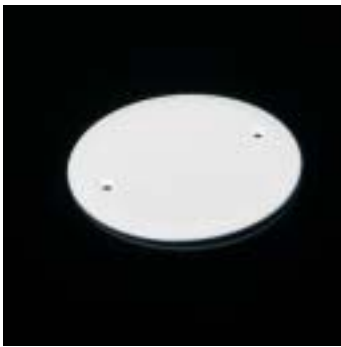
	стр. 31 стр. 40 стр. 41	монтажное кольцо MKU 97 клеммник S-96, SP-96 безвинтовой зажим	
--	-------------------------------	--	--



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

	мм	Ø103 x 50	
	мм	2 x Ø30 6 x Ø20 2 x Ø12	4 x Ø10 2 x Ø8
	шт. кг	40 2,9	
	PC, PPO безгалогенный самозатухающий		
	A - C2		
	°C	-45 - +105	

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



V 68HF - крышка

	мм	Ø83
	шт. кг	10 / 800 9,2
	PC, PPO безгалогенный самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-45 - +105

Для коробок с расстоянием между крепежными отверстиями 60 мм, крепится при помощи винтов.



KO 97 V/1HF - крышка

	мм	Ø113
	шт. кг	250 5,6
	PC, PPO безгалогенный самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-45 - +105

Для коробок типа KO и KR 97/L.



LK 80X28R/1HF - коробки приборные

	мм	81 x 81 x 28
	мм	2 x Ø20
	шт. кг	10; 100 4,1
	PC, PPO безгалогенный самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-45 - +105

Предназначены для монтажа приборов Klasik или Swing.

	стр. 32	изолирующая подкладка PI 80R безвинтовой зажим
	стр. 41	



LK 80X28 2ZKHF - коробки приборные

	мм	104 x 80 x 28
	мм	2 x Ø20
	шт. кг	10; 100 4,7
	PC, PPO безгалогенный самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-45 - +105

Предназначены для монтажа двойных розеток Klasik или Swing.

	стр. 32	изолирующая подкладка PI 80 2ZK безвинтовой зажим	
	стр. 41		



LK 80X28 THF - коробки приборные

	мм	80,5 x 80,5 x 28
	мм	2 x Ø20
	шт. кг	10; 100 4
	PC, PPO безгалогенный самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-45 - +105

Предназначены для монтажа приборов Tango.

	стр. 32	изолирующая подкладка PI 80T безвинтовой зажим
	стр. 41	



LK 80X28 2ZTHF

- коробки приборные

	мм	105 x 81 x 28
	мм	2 x Ø20
	шт. кг	10; 100 4,4
	PC, PPO безгалогенный самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-45 - +105

Предназначены для монтажа двойных розеток Tango.

	стр. 32	изолирующая подкладка PI 80 2ZT безвинтовой зажим
	стр. 41	





KO 68 - крышка

	мм	Ø80
	шт. кг	500 9,3
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

Для коробок типа KU 68 и KPM 64/LU.



V 68 - крышка

	мм	Ø83
	шт. кг	400 / 800 10,5
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

Для коробок с расстоянием между крепежными отверстиями 60 мм, крепится при помощи винтов.



KO 97 V - крышка

	мм	Ø113
	шт. кг	250 8,6
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

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



KO 97 V/1 - крышка

	мм	Ø113
	шт. кг	250 7,1
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

Для коробок типа KO 97/5, KO 97/L, KR 97/5, KR 97/L и KOM 97/LU. Крышка имеет бортик, который позволяет плотно закрыть коробку, установленную в штукатурку или в гипсокартон, даже если используется монтажное кольцо MKU 97.



VKP 64/2L - крышка

	мм	75 x 145
	шт. кг	10 0,35
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

Для закрытия двух одинарных коробок или одной двукратной коробки с межосевым расстоянием 71 мм.



VLK 80 - крышка

	мм	82 x 82 x 8,4	
	шт. кг	10; 350 8,9	
	ПВХ самозатухающий		
	A - C2		
	°C	-5 - +60	

Для коробок LK 80...



VLK 80/R - крышка

	мм	80 x 80 x 9	
	шт. кг	10; 350 8,9	
	ПВХ самозатухающий		
	A - C2		
	°C	-5 - +60	

Для коробок LK 80 R... под приборы Klasik или Swing.



VLK 80/2R - крышка

	мм	80 x 56 x 9	
	шт. кг	10; 560 9,7	
	ПВХ самозатухающий		
	A - C2		
	°C	-5 - +60	

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



VLK 80/T - крышка

	мм	80 x 80 x 9	
	шт. кг	10; 400 9,7	
	ПВХ самозатухающий		
	A - C2		
	°C	-5 - +60	

Для коробок LK 80 T... для приборов Tango.



- V 100 E** - крышка для коробки КО 100 E
- V 125 E** - крышка для коробки КО 125 E
- V 125/1** - крышка для коробки КО 125/1L
- V 110 L** - крышка для коробки КО 110/L
- KT 250 V** - крышка для коробки КО 250

	мм	136 x 136	162 x 162	162 x 162	115 x 115	255 x 205
	шт. кг	10 0,66	10 / 140 14,5	10 / 140 12,6	10 / 300 12	50 10,5
	ПВХ самозатухающий					
	A - C2					
	°C	-5 - +60				



ZV 68
ZV 97

- крышка для серий коробок KU, KP 68, KBV-1
- крышка для серий коробок KO, KR 97

	мм	∅73 x 8	∅103 x 8
	шт. кг	10 / 400 3,1	10 / 220 4,1
	ПЭ		
	A - C2		
	°C	-30 - +70	

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



NR 80/R

- надставная рамка

	мм	80 x 80 x 12
	шт. кг	10 / 240 4,3
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

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



NRT

- надставная рамка

	мм	80 x 80 x 12
	шт. кг	10 / 240 4,3
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

Для коробок LK 80X28 T под приборы Tango.

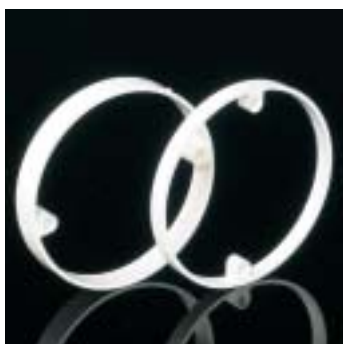


NR 2ZT

- надставная рамка

	мм	80 x 105 x 12
	шт. кг	10 / 180 4,1
	ПВХ самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-5 - +60

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



NR 68/6
NR 68/10

- надставная рамка
- надставная рамка

	мм	∅72 - 73 x 6	∅72 - 73 x 10
	шт. кг	10 / 600 3,2	10 / 450 3,5
	ПВХ - самозатухающий		
	A - C2		
	°C	-5 - +60	

Для коробок серии KU и KP, которые своими краями при установке размещены ниже уровня штукатурки или облицовки.





DR18 - дистанционная распорка

	мм	36 x 18 x 13
	шт. кг	10 / 2000 6,6
	ПВХ самозатухающий	
	А - С2	
	°C	-5 - +60

Используется для увеличения расстояния между коробками КР 67/2, КР 67/3 на 9 мм, чтобы можно было установить в эти коробки приборы с односторонней рамкой.



DR42 - дистанционная распорка

	мм	54 x 42 x 16
	шт. кг	250 / 500 4,1
	ПВХ самозатухающий	
	А - С2	
	°C	-5 - +60

Используется для увеличения расстояния между коробками КР 67Х67 на 12 мм (межосевое расстояние 83 мм), чтобы можно было установить в эти коробки приборы с односторонней рамкой.



MKU 64 - монтажное кольцо универсальное

	мм	∅73 x 15
	шт. кг	10 / 770 3,1
	ПП самозатухающий	
	А - С2	
	°C	-5 - +240

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



MKU 97 - монтажное кольцо универсальное

	мм	∅108 x 15
	шт. кг	10 / 400 2,1
	ПП самозатухающий	
	А - С2	
	°C	-5 - +240

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







P 110 L - перегородка

	мм	15 x 115 x 45
	шт. кг	30 / 600 11,5
	ПВХ самозатухающий	
	А - С2	
	°C	-5 - +60

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

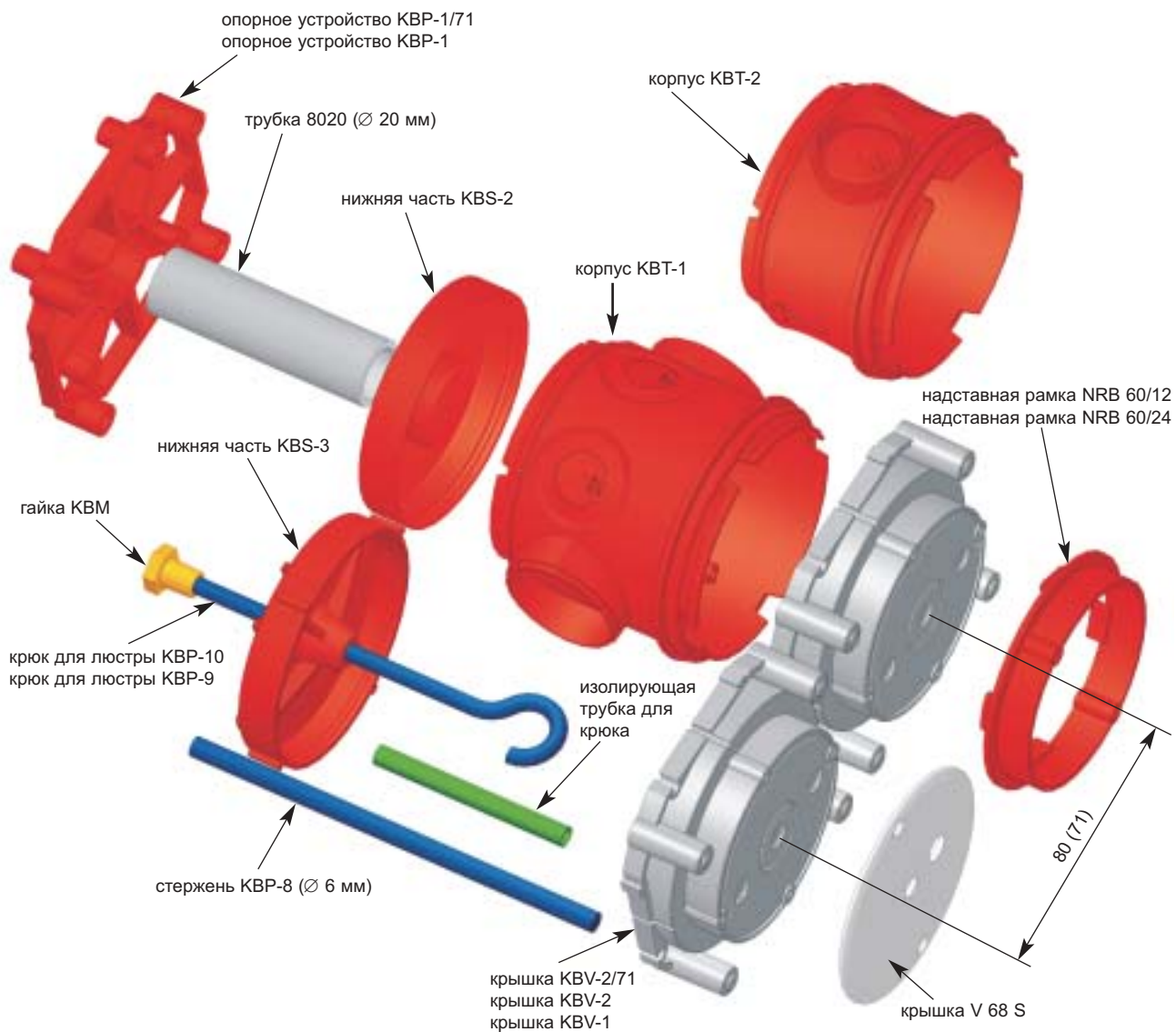


- PI 80R** - термоизолирующая подкладка
- PI 80T** - термоизолирующая подкладка
- PI 80 2ZT** - термоизолирующая подкладка
- PI 80 2ZK** - термоизолирующая подкладка

	мм	80 x 80 x 5	80 x 80 x 5	105 x 80 x 5	105 x 80 x 5
	шт. кг	10 / 60 3,2	10 / 60 3,2	10 / 40 2,8	10 / 40 2,8
	не содержит асбеста гигиенически безвреден				
	A - C3				
для коробки	LK 80X.. R	LK 80X28 T LK 80X16 T	LK 80X28 2ZT	LK 80X28 2ZK	

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

Пример варианта сборки коробок для бетона



комплект		КВТ-1	КВТ-2	КВТ-3/71	КВВ-2 (1)	КВВ-2/71	KBS-2	KBS-3	КВР-1	КВР-1/71	КВР-8	КВР-9	КВР-10	V 68 S	8020
A	коробка высокая	X			X		X								
B	коробка высокая с опорой	X			X		X		X		X				X
C	коробка низкая 80		X		X		X								
D	коробка низкая 80 с опорой		X		X		X		X		X				X
E	коробка низкая 71			X		X									
F	коробка низкая 71 с опорой			X		X				X	X				X
G	коробка для люстры высокая	X			X			X					X	X	
H	коробка для люстры низкая		X		X			X				X		X	



KBT-1 - высокий корпус коробки в бетон

	мм	∅78 x 68
	мм	2 x ∅32 4 x ∅25
	шт. кг	10 / 150 8,1
	ПП безгалогенный	
	А	
	°C	-25 - +105

Корпус коробки имеет бортик для монтажа крышки KBV и нижней части KBS. По периметру корпуса коробки намечены отверстия для ввода трубок EN 25, EN 32 (25, 32 мм). Отверстия для ввода трубок можно изготовить с помощью держателя VBU 1 и соответствующего ножа (стр. 43). В коробке возможно использовать клемму S-66, советуем её монтировать в коробку перед составлением целого комплекта.



KBT-2 - низкий корпус коробки в бетон

	мм	∅78 x 49
	мм	2 x ∅25 2 x ∅20
	шт. кг	10 / 100 3,6
	ПП безгалогенный	
	А	
	°C	-25 - +105

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 EN 25 (25 мм) и EN 20 (20 мм). Отверстия для ввода трубок можно изготовить с помощью держателя VBU 1 и соответствующего ножа (стр. 43). В коробке возможно использовать клемму S-66, советуем её монтировать в коробку перед составлением целого комплекта.



KBT-3/71 - низкая коробка для установки в бетон

НОВИНКА

	мм	∅69 x 50
	мм	2 x ∅25 4 x ∅20
	шт. кг	10 / 100 3
	ПП безгалогенный	
	А	
	°C	-25 - +105

Коробка имеет бортик для монтажа крышки KBV-2/71. На корпусе коробки намечены отверстия для трубок EN 20, 25 (20, 25 мм). Отверстия можно изготовить при помощи держателя VBU 1 и соответствующей сверлильной головки (стр. 43). Конструкция дна позволяет использовать жесткую трубу диаметром 20 мм в качестве распорной или для взаимного соединения коробок.



KBS-2 - нижняя часть коробки в бетон

	мм	∅71 x 20
	шт. кг	10 / 300 4,7
	ПЭ безгалогенный	
	А	
	°C	-30 - +70 (90)

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

KBS-2/71



KBS-3 - нижняя часть коробки в бетон

	мм	∅75 x 18
	шт. кг	40 / 200 4,7
	РА безгалогенный	
	А	
	°C	-30 - +105 (120)

Нижняя часть коробки предназначена для монтажа крюка для люстры. Используется для корпуса коробки KBT-1 и KBT-2. Перед заливкой коробки в бетон нужно вмонтировать крюк в матрицу KBM (см. стр. 36). Несущая способность крюка 250 N (25 кг).



KBV-1 - крышка коробки в бетон

	мм	80 x 80 x 23	
	шт. / кг	10 / 160	5,7
	ПП безгалогенный		
	А		
	°C	-25 - +105	

Крышку можно прикрепить к опалубке при помощи гвоздей. После того, как бетонная смесь затвердеет, выламывается часть крышки и образуется пространство для монтажа. При дополнительной штукатурке для закрытия можно использовать крышку-заглушку ZV 68. В крышке имеются отверстия для установки распорок KBP-8.



KBV-2 - крышка коробки в бетон
KBV-2/71 - крышка коробки в бетон

	мм	80 x 80 x 23	71 x 71 x 23
	шт. / кг	10 / 160 6	10 / 190 6,6
	ПП безгалогенный		
	А		
	°C	-25 - +105	

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 установки распорок KBP-8.



KBV-3 - крышка коробки в бетон

	мм	90 x 75 x 27	
	шт. / кг	10 / 150	4,6
	ПП безгалогенный		
	А		
	°C	-25 - +105	

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



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

	мм	80 x 80 x 30	71 x 71 x 30
	шт. / кг	40 / 120 2,5	10 / 210 4,2
	ПЭ безгалогенный		
	А		
	°C	-30 - +70 (90)	

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



NRB 60/12 - надставная рамка коробки в бетон
NRB 60/24 - надставная рамка коробки в бетон

	мм	Ø60 x 12	Ø60 x 24
	шт. / кг	40 / 340 2,9	40 / 160 2,4
	ПЭ безгалогенный		
	А		
	°C	-30 - +70 (90)	

Надставная рамка устанавливается на коробки KBV при нанесении дополнительного слоя штукатурки.



V 68 S - крышка

	мм	Ø83
	шт. / кг	10 / 150 / 2,6
	ПВХ самозатухающий	
	А - С2	
	°C	-5 - +60

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.



KBP-8 - стальной стержень

	мм	Ø6 x 3000
	шт. / кг	1 / 0,66
	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 перед монтажом 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

	мм	100	118
	шт. / кг	40 / 80 / 1,9	40 / 80 / 2
	сталь		

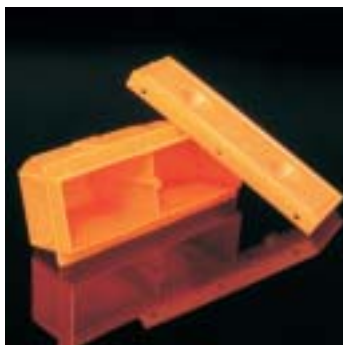
Несущая способность крюка 250 N (25 кг).
 Крюк после монтажа надо изолировать трубкой из ПВХ длиной 80 мм и с внутренним диаметром 5 мм.



KBM - гайка крюка для люстры

	мм	SW 12 x 14
	шт. / кг	40 / 200 / 4,6
	латунь	

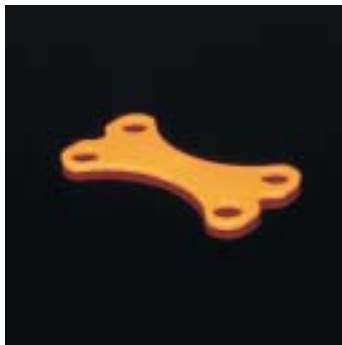
Латунная специальная гайка M5 предназначена для установки в KBS-3 с последующей установкой крюка KBP-9 и KBP-10.



KBS-120 - коробка в бетон

	мм	120 x 40 x 59
	шт. / кг	10 / 70 / 3,5
	ПП безгалогенный	
	А	
	°C	-30 - +70 (90)

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

	мм	14 - 42 x 78	
	шт. / кг	10 / 0,05	
	ПП безгалогенный		
	A		
	°C	-30 - +70 (90)	

Распорка применяется для увеличения и поддержания межжелезобетонного расстояния между коробками (88 мм) с целью последующего 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)

	мм	33 x 49 x 19	48 x 62 x 19
	шт. / кг	40 / 560 / 4,4	40 / 320 / 3,7
	ПЭ безгалогенный		
	A		
	°C	-30 - +70 (90)	

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

	шт. / кг	40 / 600 / 3,1	40 / 600 / 3,2	40 / 320 / 2,5	40 / 320 / 2,8	40 / 600 / 5,1	40 / 320 / 2,9
	ПЭ безгалогенный						
	A						
	°C	-30 - +70 (90)					

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 ČSN (ČSN),
 BK 23 (ČSN) - концевая втулка BV 2532

Крышка KBV, прикрепленная на опалубке.



Смонтированные гибкие трубки в корпусе KBT.



Герметизация вводов (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...

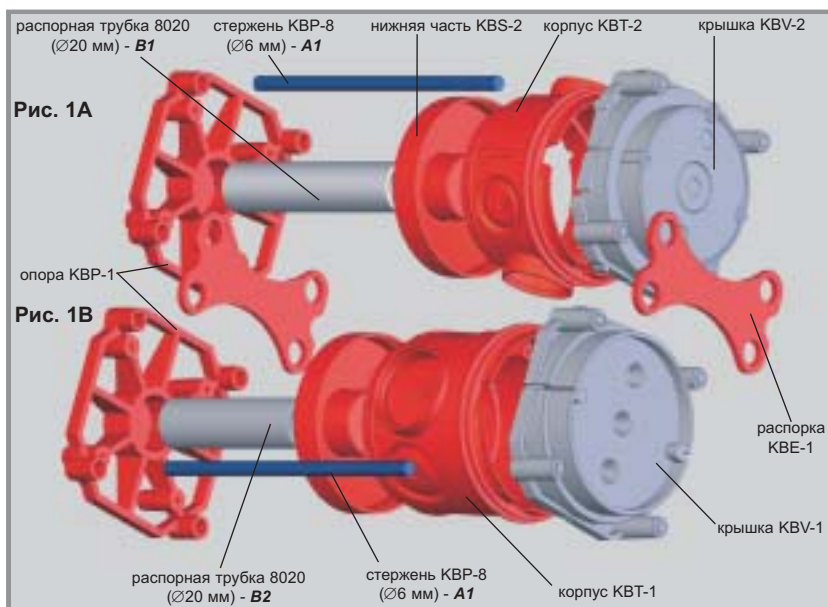


Способ использования изделий и установка длины отдельных распорных составных компонентов

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 80 мм или 88 мм



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

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

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

Рис. 1А

Минимальная высота комплекта при использовании корпуса КВТ-2 (L):

$$L = 90 \text{ мм}$$

Длина распорного стержня: $A1 = L - 20 \text{ мм}$

Длина распорной трубки 8020: $B1 = L - 65 \text{ мм}$

Рис. 1В

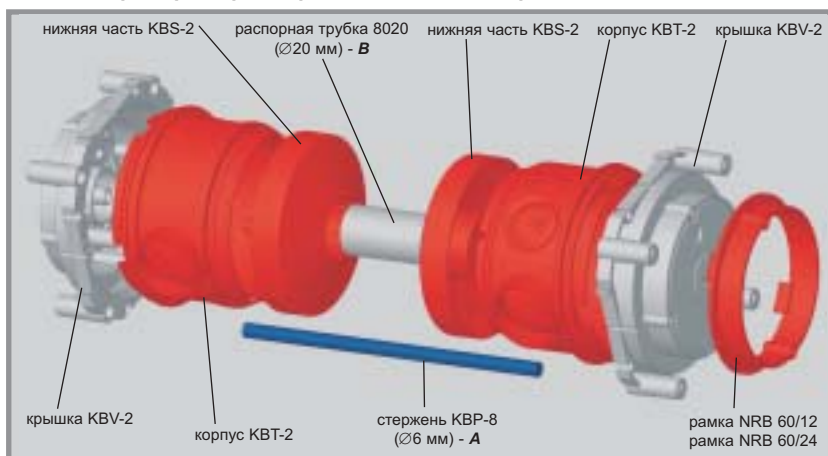
Минимальная высота комплекта при использовании корпуса КВТ-1 (L):

$$L = 110 \text{ мм}$$

Длина распорного стержня: $A1 = L - 20 \text{ мм}$

Длина распорной трубки 8020: $B2 = L - 85 \text{ мм}$

Рис. 2 Пример сборки коробок с межосевым расстоянием 80 мм



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

Минимальная высота комплекта при использовании корпуса:

$$\text{КВТ-2 } L2 = 140 \text{ мм}$$

$$\text{КВТ-1 } L1 = 185 \text{ мм}$$

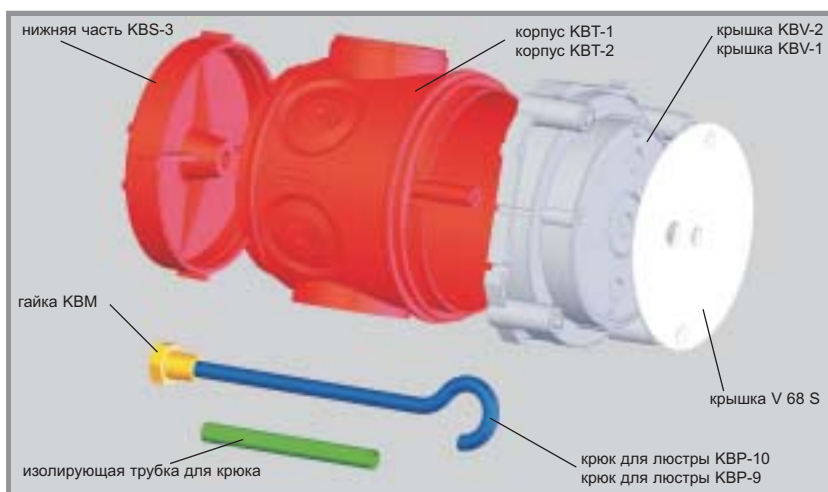
Длина распорных стержней при использовании корпуса: КВТ-2 $A = L2 - 10 \text{ мм}$

$$\text{КВТ-1 } A = L1 - 10 \text{ мм}$$

Длина распорной трубки 8020 при использовании корпуса: КВТ-2 $B = L2 - 112 \text{ мм}$

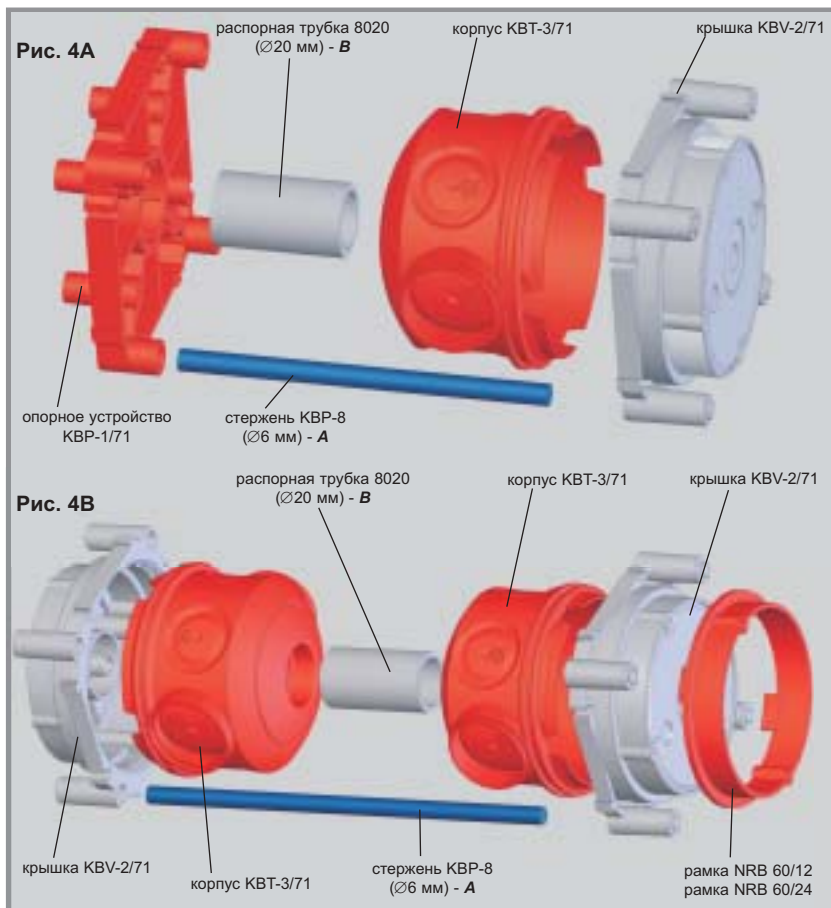
$$\text{КВТ-1 } B = L1 - 152 \text{ мм}$$

Рис. 3 Пример монтажа крюка для люстры в коробку



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

Рис. 4 Пример сборки коробок с межосевым расстоянием 71 мм



Крышка KVB-2/71 прикрепляется к неподвижной части опалубки. Корпус KBT-3/71 устанавливается в уже зафиксированную крышку KVB-2/71.

Необходимо полностью составить другую коробку (см. рис. 4В), вставить распорную трубку 8020 и четыре распорных стержня KBP-8. Составленную таким образом заднюю часть комплекта надо надвинуть на уже прикрепленную коробку с крышкой. Надставная рама NBR используется для регулирования высоты коробок при дополнительном нанесении штукатурки. Систему можно составлять со стороны подпорки KBP-1/71, которая прикрепляется к неподвижной детали опалубки.

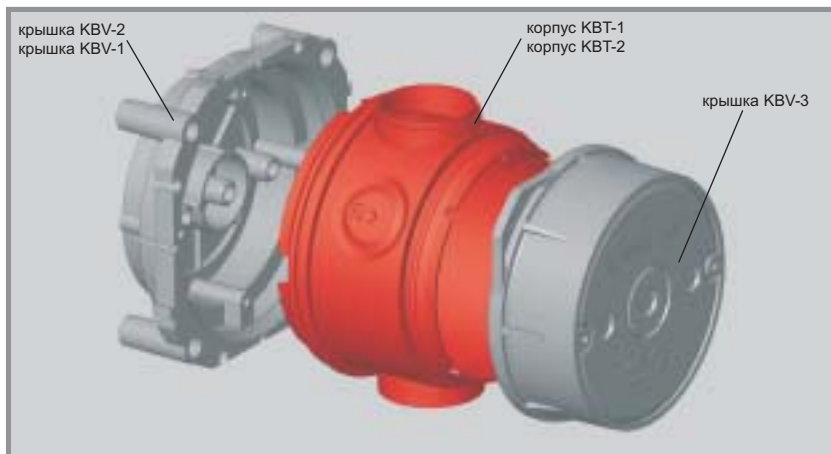
Рис. 4А

Минимальная высота комплекта при использовании корпуса KBT-3/71 (L): $L = 80 \text{ мм}$
 Длина распорного стержня: $A = L - 20 \text{ мм}$
 Длина распорной трубки 8020: $B = L - 65 \text{ мм}$

Рис. 4В

Минимальная высота комплекта при использовании корпуса KBT-1 (L): $L = 125 \text{ мм}$
 Длина распорного стержня: $A = L - 10 \text{ мм}$
 Длина распорной трубки 8020: $B = L - 110 \text{ мм}$

Рис. 5 Пример установки крышки KVB-3



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

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

Для всех вариантов собранных коробок:

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



S-66 - клеммник

	мм	58 x 58 x 19
	шт. мм ²	12 x 4
	шт. кг	10 / 160 7,1
	РА самозатухающий безгалогенный	
	A - C2	
	°C	-30 - +105

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

	мм	86 x 86 x 24
	шт. мм ²	16 x 4
	шт. кг	10 / 160 12,2
	РА самозатухающий безгалогенный	
	A - C2	
	°C	-30 - +105

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

	мм	95 x 93 x 16
	шт. мм ²	20 x 4
	шт. кг	10 / 180 13,2
	РА самозатухающий безгалогенный	
	A - C2	
	°C	-30 - +105

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

	мм	82 x 82 x 28	105 x 105 x 28
	шт. мм ²	14 x 4	20 x 4
	шт. кг	10 0,91	10 0,92
	РА - самозатухающий		
	A - C2		
	°C	-30 - +105	

6303-11: для металлических коробок 7116 и 7216.
Имеет четыре отдельные секции, 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 отдельные секции для монтажа пяти проводов сечением 4 мм².
Для напряжения до 500 V.



TYR210 - многополюсный клеммник 12 x 2,5 мм²
TYR310 - многополюсный клеммник 12 x 4 мм²
TYR412 - многополюсный клеммник 12 x 6 мм²
TYR512 - многополюсный клеммник 12 x 10 мм²
TYR612 - многополюсный клеммник 12 x 16 мм²

	мм	12x16x95	17x18x107	17x19x119	21x21x142	22x22x154		РА самозатухающий
	шт. мм ²	12 x 2,5	12 x 4	12 x 6	12 x 10	12 x 16		A - C2
	шт. кг	100 1,9	100 3,2	100 3,7	100 7,1	100 8		°C
	Токовая нагрузка	мм ² A	2,5 24	4 32	6 41	10 57	16 76	-40 - +100

Для напряжения до 500 V. Предназначены для умеренного климата с максимальной влажностью 80 %.



- TYP015** - безвинтовой зажим 5 x 2,5 мм²
TYP016 - безвинтовой зажим 3 x 2,5 мм²
TYP017 - безвинтовой зажим 2 x 2,5 мм²
TYP018 - безвинтовой зажим 4 x 2,5 мм²

	шт. мм ²	5 x 2,5	3 x 2,5	2 x 2,5	4 x 2,5
	шт. кг	200 1,08	200 0,66	200 0,58	200 0,9

	РА самозатухающий
	A - C2
	°C -40 - +100

Для соединения многожильных проводов сечением до 2,5 мм² и напряжения 400 V. Максимальный ток 16 А. Зажимы предназначены для медных проводов. Предназначены для умеренного климата с максимальной влажностью 80 %.



EPS 2 - эквипотенциальный клеммник без кожуха

	шт. мм ²	4 x 2,5 - 6 6 x 4 - 16 1 x 10 - 95 полоса: 30 x 4
	шт. кг	1 0,25
	РА самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-30 - +105

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



EPS 3 - эквипотенциальный клеммник без кожуха

	шт. мм ²	8 x 0,75 - 10 6 x 1,5 - 16
	шт. кг	1 0,14
	РА самозатухающий	
	A - C2	
	°C	-30 - +105

Согласно стандартам ČSN 33 2000-4-41 служит для непосредственного соединения проводов разного сечения и выравнивания потенциалов. Клеммник может быть использован только для выравнивания нулевого потенциала. Нельзя использовать как фазовую разводку и т.п. Хомуты на мосте защищены от выпадения. Клеммник предназначен для коробок КО 100 Е.

НОВИНКА





VPTU - универсальный патрон

	мм	6
	шт. кг	1 0,24

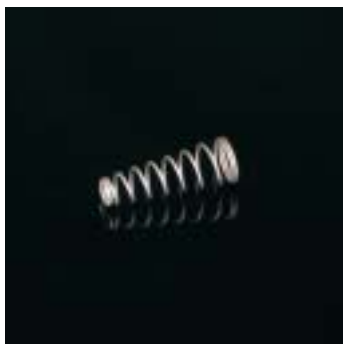
Позволяет легко соединять составные части фрезы для гипсокартона.



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

		VPT40	VPT 64	VPT 68	VPT 79	VPT 97
	мм	40	68	73,5	80	103,5
	шт. кг	1 0,09	1 0,22	1 0,25	1 0,29	1 0,48

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





P1 - пружина

	шт. кг	10 0,016
--	-----------	-------------

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



ZBU - зенковочная режущая кромка

	мм	79,5 (глубина 1,5)
	шт. кг	1 0,13

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

VDS 68 - сверло, состоящее из VPTU + VPT 68 + P1 + ZBU, с диаметром 73,5 мм для коробок KU 68 LA/1 (HF), KU 68 LA/2, KU 68 LA/3, KPR 68/L, KPM 64/L, KPM 64/LU

Электромонтажные коробки для пустотелых стен	Части, необходимые для составление фрезы	VPTU	VPT 40	VPT 64	VPT 68	VPT 79	VPT 97	ZBU	P1
		KT 250/L	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, KP 64/5L	X		X						X
KI 68 L/1, KI 68 L/2, KI 68 L/3	X					X			X



FR 68 SDS - фреза для стен

	мм	80
	шт.	1
	кг	1

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 - держатель сверльной головки
VB ČSN - сверльная головка
VB EN - сверльная головка

		VBU 1	VB ČSN	VB EN
	шт.	1	1	1
	кг	0,34	0,028	0,028

Градация возможных диаметров изготавливаемых отверстий: VB EN 16; 20 и 25 мм
 VB ČSN Pg 13,5; 16 и 23
 Для облегчения ввода трубки необходимо рассверлить отверстие с помощью наклонной грани сверльной головки соответствующего размера.



Саморезы

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 стены
M3X45-3CH	для коробок в пустотелые стены (KPR 68/L, KO 97/L, KR 97/L)
MP3-3CH	для коробок в пустотелые стены

	шт.	50
--	-----	----

Саморезы, используемые в электромонтажных коробках.

