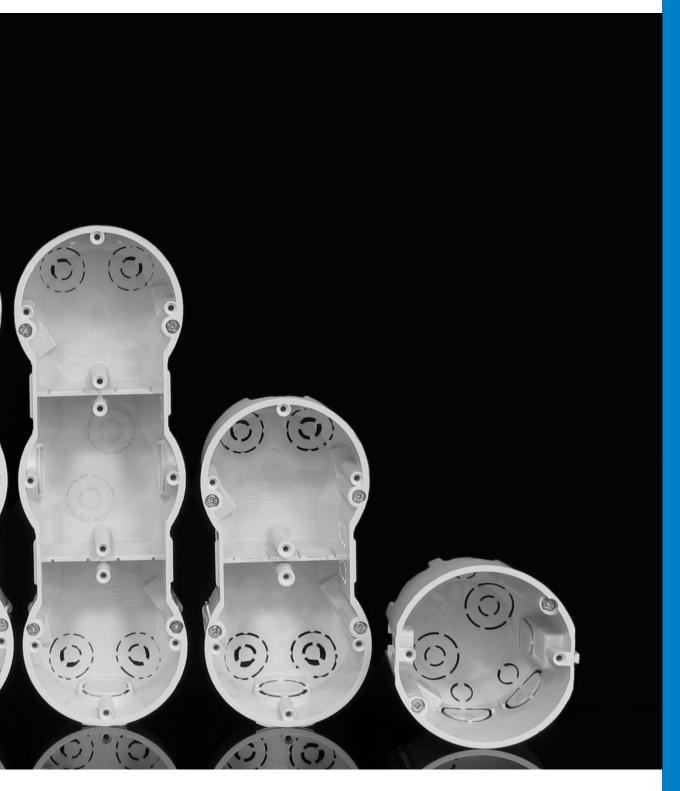
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ





Э Л



Электромонтажные коробки и принадлежности

Согласно норме ČSN EN ГОСТ 12.1.044-89.	60 670-1 (Электромонтажные коробки и системы для защиты электропроводки в строительстве), ГОСТ P50827-95, ГОСТ 8594-80 p.2.3
В твердые стены	1-
	затухающий поливинилхлорид (ПВХ) с диапазоном температуры применения от -5 °C до +60 °C. аниям ČSN EN 60 670-1 ст. 18, ГОСТ 27483-87 соответствуют испытанию на устойчивость к нагреву и возгоранию раскаленной петлег эсо °C
Компания KOPOS KOLIN согласно ČSN EN 13 501	, a.s. как производитель рекомендует монтаж коробок <mark>на строительные материалы (и в них)</mark> с классом реакции на огонь от А1 по <mark>I</mark> -1. Коробки предназначены для электропроводки с напряжением 400 V и током максимально 16 А.
Основной цвет коробок г	од штукатурку светло-серый. Под заказ коробки могут поставляться других цветов согласно шкале RAL.
В утепление фасада зда	эний
Материал: Самозатухаю Самозатухаю	ций полипропилен (PP) с диапазоном температуры применения от -25 °C до +60 °C используется у коробок KEZ, KEZ-3 и MDZ. ций полипропилен (PP) и поликарбонат (PC) с диапазоном температуры применения от -25 °C до +60 °C используется у коробок KUZ
с температурой нагрева	аниям ČSN EN 60 670-1 ст. 18, ГОСТ 27483-87 соответствуют испытанию на устойчивость к нагреву и возгоранию раскаленной петле: 850 °C. Коробки предназначены для электропроводки с напряжением 400 V. «ль рекомендует монтаж коробок на строительные материалы (и в них) с классом реакции на огонь от A1 по F согласно ČSN EN 13 501-1.
•	
	аниям ČSN EN 60 670-1 ст. 18, ГОСТ 27483-87 соответствуют испытанию на устойчивость к нагреву и возгоранию раскаленной петле
согласно ČSN EN 13 501	, a.s. как производитель рекомендует монтаж коробок на строительные материалы (и в них) с классом реакции на огонь от А1 по I -1. Коробки предназначены для электропроводки с напряжением 400 V и током максимально 16 A.
по С3 согласно ранее де	роизводитель рекомендует монтаж коробки КI 68 L/1 и ее модификаций в строительные материалы с классом воспламеняемости от л йствующей норме ČSN 73 0862. Для всей номенклатуры изделий, предназначенных для установки в пустотелых стенах, рекомендуел и нами комплект фрез см. стр. 1-77 - 1-78.
	3 1-3
	затухающий поливинилхлорид (ПВХ) с диапазоном температуры применения от -5 °C до +60 °C. заниям ČSN EN 60 670-1 ст. 18 и, ГОСТ 27483-87 соответствуют испытанию к нагреву и возгоранию раскаленной петлей с температу
Компания KOPOS KOLIN или D согласно ČSN EN	, а.s. как производитель рекомендует монтаж коробок на строительные материалы (и в них) с классом реакции на огонь от А1 по I 13 501-1. Коробки предназначены для электропроводки с напряжением 400 V и током максимально 16 А. ной подложкой (см. стр. 1-73) толщиной 5 мм из огнестойких материалов класса А1 - F.
Для наружного монтажа	а - пластмассовые (IP 40, 54, 65, 66)
Материал: Твердый само Самозатухаю	затухающий поливинилхлори́д (ПВХ) с диапазоном температуры применения от -5 °C до +60 °C - коробки 8101 - 8119. ций полистирол (PS) и полиэтилен (PE) с диапазоном температуры применения от -5 °C до +60 °C - коробки 8130 и 8135. ций полипропилен (PP) и поликарбонат (PC) с диапазоном температуры применения от -25°C до +60 °C применены для коробок сери
Коробки согласно требов	аниям ČSN EN 60 670-1 ст. 18, ГОСТ 27483-87 соответствуют испытанию на устойчивость к нагреву и возгоранию раскаленной петле 350 °C (для коробок серии KSK 850 °C).
классом реакции на огон	, a.s. как производитель рекомендует монтаж коробок (кроме типов 003.CS.K и 005.CS.K) на строительные материалы (и в них) ь от A1 по C или D согласно ČSN EN 13 501-1. Гроительные материалы с классом реакции на огонь от A2 по C или D согласно норме ČSN EN 13 501-1 предназначены для электро
проводки с напряжением	
напряжением 500 V. В ко	троительные материалы с классом огнестойкости А1 или с теплоизоляционной подложкой, предназначены для электропроводки мбинации с огнеупорной подложкой (см. стр. 1-67) толщиной 5 мм из огнестойких материалов класса А1 - F. 005.CS.К можно использовать только на строительные материалы класса огнестойкости А1.
Материал: алюминиевый	а – металлические, бронированные (IP 54)
Безгалогенные (HF)	
	мозатухающий материал с диапазоном температуры применения от -45 °C до +105 °C. SN EN 60 670-1 ст. 18, ГОСТ 27483-87 коробки отвечают испытаниям устойчивости к нагреву и возгоранию раскаленной петлей с тем- -
Компания KOPOS KOLIN согласно ČSN EN 13 501-	l, a.s. как производитель рекомендует монтаж коробок на строительные материалы (и в них) с классом реакции на огонь от А1 по Ⅰ 1 (классификация для коробок KU 68 LD/1HF и KP 64/LD HF). Для остальных электромонтажных безгалогенных коробок производител
Коробки предназначены	строительные материалы (и в них) с классом реакции на огонь от А1 по С или D согласно ČSN EN 13 501-1. для электропроводки с напряжением 400 V и током максимально 16 A. В поляционной подкладкой толщиной 5 мм (стр. 1-73) из материала класса реакции на огонь А1, установка на строительные материаль
Используется в местах с	і устойчив к распространению огня и не содержит галогены. более высокими требованиями к защите людей и имущества. Электромонтажные распределительные коробки от обычно производи
	лько используемым материалом, что обозначено буквами HF в конце серийного номера.
• •	
Вспомогательные инст	рументы и дополнения
Материал: самозатухаюц	коробка КОРОВОХ mini
петлей с температурой н	ОХ mini отвечает требованиям ČSN EN 60 670-1 ст. 18 и ГОСТ 27483-87 и соответствует испытанию к нагреву и возгоранию раскаленно агрева 850 °C. Компания KOPOS KOLIN, a.s. как производитель рекомендует монтаж коробок на строительные материалы (и в них онь от A1 по F согласно норме ČSN EN 13501-1. Коробки предназначены для электропроводки с напряжением до 500 V.
P	

Материал устойчив к распространению огня и не содержит галогены. Коробки могут применяться в местах с высокими требованиями к защите людей и имущества.

К

O P

О Б

К И

Э Л Е



Электромонтажные коробки и принадлежности

Для бетонных и двойных полов

Материал: самозатухающий безгалогенный полиамид (PA) с диапазоном температуры применения от -30 °C до +105 °C, безгалогенный полиэтилен (PC) с диапазоном температуры применения от -30 °C до +70 °C.

Коробки согласно требованиям нормы ČSN EN 60 670-1 ст. 18 отвечают испытаниям на устойчивость к нагреву и возгоранию раскаленной петлей, имеющей температуру 850 °C. Сборочные комплекты предназначены для литых бетонных или двойных полов. Коробки предназначены для электропроводок с напряжением 500 V.

Электромонтажные коробки для монолитного бетоностроения

.... 1-90

Материал: Безгалогенный полиэтилен (PE) с диапазоном температуры применения от -30 °C до +70°C (90 °C кратковременно), безгалогенный полипропилен (PP) с диапазоном температуры применения от -30 °C до +105 °C, безгалогенный полиамид (PA) с диапазоном температуры применения от -30 °C до +105 °C (120 °C кратковременно). Коробки согласно требованиям ČSN EN 60 670-1 ст. 16, ГОСТ 27483-87 отвечают требованиям испытания на устойчивость к нагреву и возгоранию раскаленной петлей с температурой нагрева 650 °C.

Этот комплект предназначен для бетонных конструкций, используемый полиэтилен не является самозатухающим.

Коробки предназначены для электропроводок с напряжением 400 V.





Все коробки, вспомогательное оборудование (кроме РІ 80...) и клеммные колодки соответствуют стандартам ЕU.

Графические символы — описание



материал



диапазон температуры применения (°C)



испытание раскаленной петлей (°C)



класс реакции на огонь

самозатухающий



межосевое расстояние при установке двух коробок (мм)



позволяет установить двойную розетку



материал не содержащий свинец



степень защиты - ІР классификация



безгалогенный материал



длина (мм)



размеры - ширина, высота, глубина (мм)



количество проводов х сечение (мм²), токовая нагрузка (A)



тип фрезы для монтажа (мм)



упаковка (шт.)



принадлежности, дополнительный ассортимент



вспомогательные инструменты





KU 68-1901

- коробки универсальные



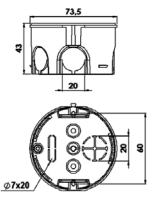


артикул	конф.	описание	шт.	EAN
			ш1.	
	KA	коробки упакованы в картонной коробке, болты для прибора не входят в комплект	100	8595057600096
KU 68-1901	ZB	коробки упакованы по 10 шт. в пленке, болты для прибора прилагаются	10; 80	8595057619265
	SN	коробки с заглушкой, упакованы по 2 шт. в пленке, болты для прибора прилагаются	2; 100	8595057687974

- ๔ Коробки можно соединить между собой с межосевым расстоянием 71 мм.

- в Возможность установить клеммник и безвинтовые клеммники.





KU 68-1902

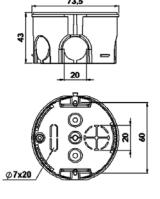
- коробки ответвительные с крышкой





артикул	конф.	описание		EAN
			шт.	
KU 68-1902	KA	коробки с крышкой, упакованы в картонной коробке	100	8595057600195

- ๔ Для ответвления кабельной линии.
- в Продажа только упаковками (100 шт.).





т е н Ы





KU 68-1903

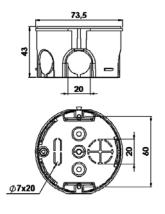
- коробки распределительные с крышкой и клеммником





артикул	конф.	описание		EAN
			ШТ.	
KU 68-1903	KA	коробки с крышкой и клеммником, упакованы в картонной коробке	100	8595057600287

- ๔ Качественное соединение электрических потенциалов с помощю болтов.
- ๔ Латунный зажим.





KP 67/2

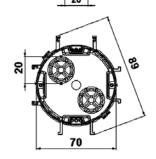
- коробки приборные





артикул	конф.	описание	шт.	EAN
KD 67/2	KA	коробки упакованы в картонной коробке, болты для прибора не входят в комплект	90	8595057615496
KP 67/2	ST	каждая коробка обозначена штрих-кодом, болты для прибора входят в комплект и установлены на коробке	90	8595057699427

- ๔ Для многоместных рамок.
- ๔ Соединение по вертикали или по горизонтали с межосевым расстоянием 71 мм или 81 мм.
- ๔ Возможность увеличить осевое расстояние дистанционной распоркой.















📓 позволяет установить двойную розетку



C

т е н Ы



KP 67/3

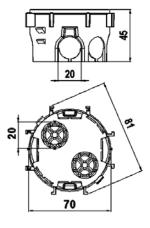
- коробки приборные

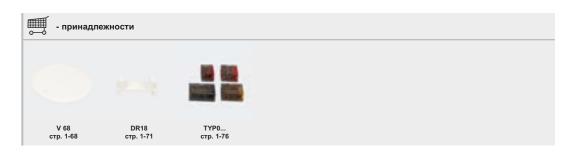




артикул	конф.	описание		EAN
			ШТ.	
KP 67/3	KA	коробки упакованы к картонной коробке, болты для прибора не входят в комплект	100	8595057650558

- ๔ Возможность соединения до 5 коробок по вертикали и горизонтали.
- ๔ При использовании дистанционной распорки коробки подходят для широких приборов.
- Продажа только упаковками (100 шт.).





KP 68/2

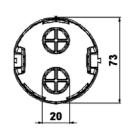
- коробки приборные







- ๔ Коробки можно соединить между собой с межосевым расстоянием 71 мм.
- ๔ Рекомендуется соединить максимально 3 коробки в один ряд.
- $\ensuremath{\, {
 m \emph{e}}}'$ Коробки можно соединить с коробками KU 68-1901, KP 68 и KPR 68.









испытание раскаленной петлей



межосевое расстояние



Э

Д

Ы е

C

т

е н





KP 68

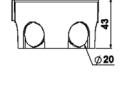
- коробки приборные

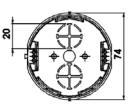


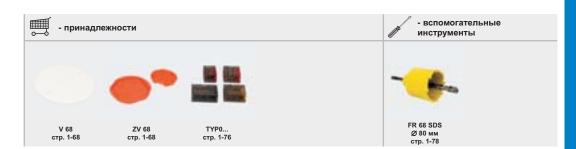


артикул	конф.	описание		EAN
			ШТ.	
KP 68	KA	коробки упакованы в картонной коробке, болты для прибора не входят в комплект	100	8595568910592

- в Коробки можно соединить между собой с межосевым расстоянием 71 мм.







KPR 68

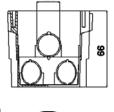
- коробки приборные

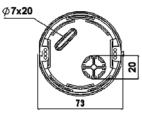




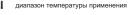
артикул	конф.	описание		EAN
			ШТ.	
KPR 68	KA	коробки завернуты по 10 шт. в пленке, упакованы в картонной коробке	10; 100	8595057648302

- 🗹 Удобное соединение проводов под прибором с помощю безвинтовых клеммников.
- в Коробки можно соединить с коробками КU 68-1901, КР 68/2 и КР 68.











самозатухающий



📓 позволяет установить двойную розетку



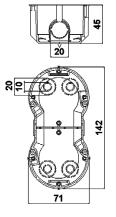
KP 64/2

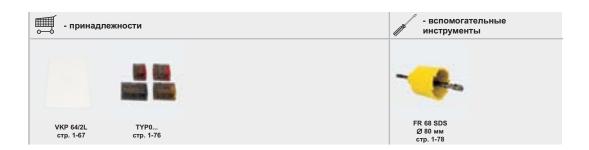
- коробки приборные





артикул	конф.	описание		EAN
KP 64/2	KA	коробки завернуты в пленку по 2 шт. с этикеткой, упакованы в картонной коробке, болты для прибора прилагаются в пакетике	2; 50	8595057632707





KP 64/3

- коробки приборные

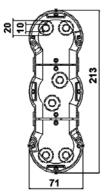




артикул	конф.	описание	шт.	EAN
KP 64/3	KA	коробки завернуты в пленку по 2 шт. с этикеткой, упакованы в картонной коробке, болты для прибора прилагаются в пакетике	2; 32	8595057632714

- ๔ Для многоместных рамок.
- ${\it \it c}{\it c}'$ Повышенная прочность упрощает установку приборов.
- ✓ Продажа только упаковками (2 шт.).











диапазон температуры применения испытание раскаленной петлей







0 P



KP 64/4

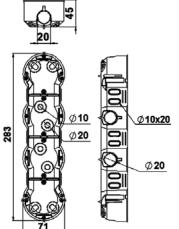
- коробки приборные

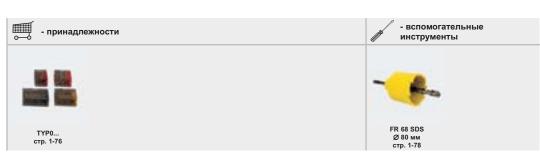




артикул	конф.	описание		EAN
			ШТ.	
KP 64/4	KA	коробки завернуты в пленку по 2 шт. с этикеткой, упакованы в картонной коробке, болты для прибора прилагаются в пакетике	2; 28	8595057632721

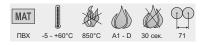
- ๔ Для многоместных рамок.





KP 64/5

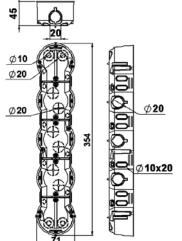
- коробки приборные



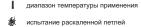


i	артикул	конф.	описание		EAN
				шт.	
	KP 64/5	KA	коробки завернуты в пленку по 2 шт. с этикеткой, упакованы в картонной коробке, болты для прибора прилагаются в пакетике	2; 16	8595057657212

- ๔ Для многоместных рамок.
- ₫ Повышенная прочность упрощает установку приборов.
- Продажа только упаковками (2 шт.).











KP 67X67

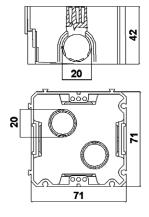
- коробки приборные

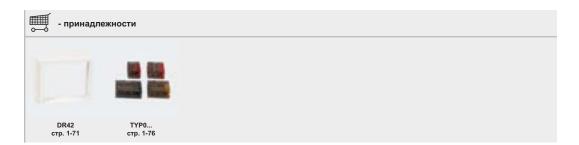




артикул	ртикул конф. описание		EAN	
			ШТ.	
KP 67X67	KA	коробки упакованы в картонной коробке, болты для прибора не входят в комплект	100	8595057600072

- ๔ Возможность соединения до 5 коробок по вертикали и горизонтали.
- ๔ Квадратная форма увеличивает монтажный объем коробки.
- ๔ Дистанционная распорка для создания межосевого расстояния 83 мм.





KUH 1

- коробки универсальные





артикул	конф.	описание		EAN
			шт.	
KUH 1	KA	коробки отдельно упакованы в пленке, болты для прибора прилагаются	1; 35	8595057688445

- ๔ Большая емкость коробки позволяет установить активные элементы под прибор.
- в можно установить клеммник S-66 непосредственно под прибор.
- 🗹 Рекомендуется для современной электропроводки с повышенным требованием к емкости коробки.



10

т е















KO 97/5

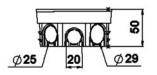
- коробки ответвительные с крышкой KO 97 V

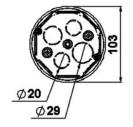




артикул	конф.	описание		EAN
			ШТ.	
KO 97/5	KA	коробки с крышкой, упакованы в картонной коробке	90	8595057600164

- ${\it extbf{x}}'$ Большое количество входных отверстий для выполнения более объемной электроинсталляции.
- в Выступы для предотвращения отрывания коробки от стены.
- ๔ Достаточно места для клеммника и подключения цепей.







KR 97/5

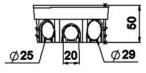
- коробки ответвительные с крышкой KO 97 V и клеммником SP-96

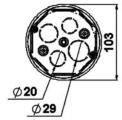




артикул	конф.	описание		EAN
			ШТ.	
KR 97/5	KA	в коробке установлен клеммник SP-96, вложены крышки, отдельные коробки упакованы в картонной коробке	80	8595057600256

- ₫ Большое количество входных отверстий для выполнения более объемной электроинсталляции.







ы Н



KOM 97

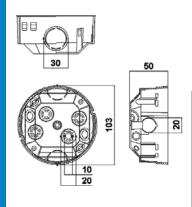
- коробки ответвительные с крышкой KO 97 V





артикул	конф.	описание		EAN
			ШТ.	
KOM 97	KA	коробки с крышкой, упакованы в картонной коробке	40	8595057632752

- ${\it extbf{x}}'$ Большое количество входных отверстий для выполнения более объемной электроинсталляции.
- ๔ Выступы для предотвращения отрывания коробки от стены.
- ๔ Достаточно места для клеммника и подключения цепей.





KO 100

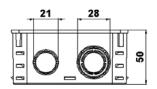
- коробки с крышкой

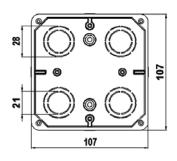




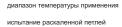
артикул	конф.	описание		EAN
			шт.	
KO 100	KA	коробки и крышки отдельно, упакованы в картонной коробке	74	8595057600133

в Большое количество вводов для установки кабелей и труб.









самозатухающий

т е н

Л

Б

К

И

В



KO 100 E

- коробки с крышкой V 100 E





артикул	конф.	описание		EAN
			ШТ.	
KO 100 E	KA	коробки и крышки отдельно, упакованы в картонной коробке	40	8595057612655

- в Большое количество вводов для установки кабелей и труб.
- в углах коробки дают возможность выровнить крышку.

 м с пазы в углах коробки дают возможность выровнить крышку.

 м с пазы в углах коробки дают возможность выровнить крышку.

 м с пазы в углах коробки дают возможность выровнить крышку.

 м с пазы в углах коробки дают возможность выровнить крышку.

 м с пазы в углах коробки дают возможность выровнить крышку.

 м с пазы в углах коробки дают возможность выровнить крышку.

 м с пазы в углах коробки дают возможность выровнить крышку.

 м с пазы в углах коробки дают возможность выровнить крышку.

 м с пазы в углах коробки дают возможность выровнить крышку.

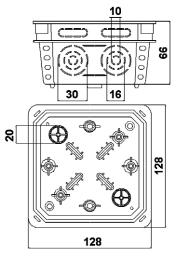
 м с пазы в углах коробки дают возможность выровнить крышку.

 м с пазы в углах коробки дают возможность выровнить крышку.

 м с пазы в углах коробки дают возможность выровнить крышку.

 м с пазы в па
- 🗹 Для облегчения манипуляций с проводами можно удалить всю боковую стенку коробки.







KO 125

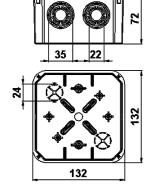
- коробки с крышкой КО 125 V





артикул	конф.	описание		EAN
			ШТ.	
KO 125	KA	отдельные коробки завернуты в пленке с этикеткой	1; 34	8595057600140

- в Большое количество вводов для установки кабелей и труб.







KO 125 E

- коробки с крышкой V 125/1

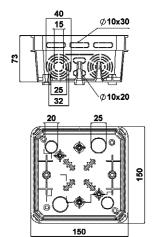




артикул	конф.	описание		EAN
			ШТ.	
KO 125 E	KA	отдельные коробки завернуты в пленке с этикеткой	1; 20	8595057612587

- в углах коробки дают возможность выровнить крышку.
- ๔ Для облегчения манипуляций с проводами можно удалить всю боковую стенку коробки.







KO 125 E/EQ02

- коробки с эквипотенциальным клеммником

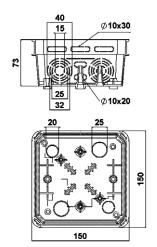




артикул	конф.	описание		EAN
			ШТ.	
KO 125 E/EQ02	KA	отдельные коробки завернуты в пленке с этикеткой	1; 20	8595568909169

- в Эквипотенциальный клеммник для 5 проводов 25 мм и 1 плоского провода 30х4 мм.
- в Большое количество вводов для установки кабелей и труб.
- ๔ Пазы в углах коробки дают возможность выровнить крышку.
- ๔ Для облегчения манипуляций с проводами можно удалить всю боковую стенку коробки.





диапазон температуры применения

самозатухающий

т е

е

p Д Ы е

C

т е н

Ы



KT 250

- коробки распределительные

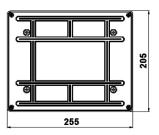




артикул	конф.	описание		EAN
			ШТ.	
KT 250	КВ	отдельные коробки завернуты в пленке с этикеткой, упакованы в картонной коробке	1; 11	8595057600294

- ๔ На дне коробки имеются пазы для крепления телефонных клемм.
- подходит также для наружного монтажа крышка копирует размеры коробки.
- в Коробка без предварительно отпрессованных входных отверстий.







KT 250/1

- коробки с крышкой VKT 250/L

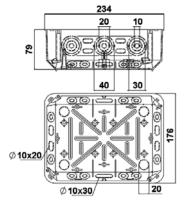




артикул	конф.	описание		EAN
			ШТ.	
KT 250/1	КВ	отдельные коробки завернуты в пленке с этикеткой, упакованы в картонной коробке	1; 12	8595057632738

- в Большое количество вводов для установки кабелей и труб.

- ๔ Для облегчения манипуляций с проводами можно удалить всю боковую стенку коробки.





Э Л



KT 250X110

- коробки распределительные

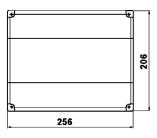




артикул	конф.	описание		EAN
KT 250X110	НВ	отдельные коробки завернуты в пленку		8595057600300

- 🗹 Предназначены для силовых кабелей и кабелей связи, для внутренней и наружной установки.
- ๔ Цвет белый.
- ๔ Плоское дно коробки позволяет установку специального оборудования и устойств.









KOPOBOX mini B

箭 упаковка

Комплект многофункциональной приборной коробки для модульных приборов предназначенной для установки в твердые стены.

Более подробная информация на стр. 1-80.





е

(KONOC)

KEZ

- электромонтажная коробка в утепленный фасад зданий

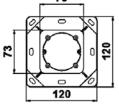


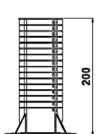


артикул	конф.	описание		EAN	
			шт.		
KEZ	KB	отдельные коробки упакованы в картонной коробке	1	8595057698499	

- ๔ Для установки приборов в утепленных фасадах зданий с толщиной изоляции 50 200 мм.
- в комплект упаковки входят качественные дюбеля и шурупы для монтажа, в случае установки на более толстую

 положения в случае толстую на более т штукатурку рекомендуется уплотнить прибор силиконом.
- в Видео-ролик монтажа на www.kopos.ru









KEZ-3

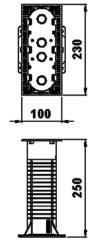
- электромонтажная коробка в утепленный фасад зданий





	артикул	конф.	описание		EAN	
				ШТ.		
ĺ	KEZ-3	KB	отдельные коробки упакованы в картонной коробке		8595568910561	

- ⊈ Для установки 2 3 приборов в утепленных фасадах зданий с толщиной изоляции 100 250 мм.
- 🗹 В комплект упаковки входят качественные дюбеля и шурупы для монтажа, а также перегородка для отделения нескольких цепей.
- 🗹 В случае установки на более толстую штукатурку рекомендуется уплотнить прибор силиконом.
- в Видео-ролик монтажа на www.kopos.ru

















🛭 позволяет установить двойную розетку

a н и



MDZ

- монтажная панель в утепленный фасад зданий

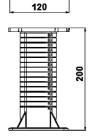




артикул	конф.	описание		EAN	
			ШТ.		
MDZ	KB	отдельные монтажные панели упакованы в картонной коробке	1	8595057698505	

- ⊈ Для установки электрооборудования (уличные настенные светильники, сенсоры движения, розетки до 400 В и т.п.) на утепленные стены зданий с толщиной изоляции 50 - 200 мм.

- 🗹 Возможность создания монтажной площади любого размера при использовании нескольких монтажных панелей.
- в в комплект упаковки входят качественные дюбеля и шурупы для монтажа.
- ๔ Для монтажной панели подходят саморезы диаметром 4 5 мм.
- в Видео-ролик монтажа на www.kopos.ru





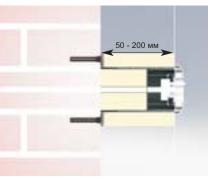


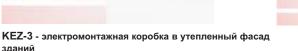
Установка коробок в утепленный фасад зданий

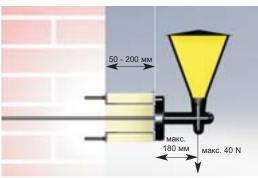
KEZ - электромонтажная коробка в утепленный фасад MDZ - монтажная панель в утепленный фасад зданий зданий















Несущая конструкция прикрепляется к стене при помощи дюбелей, подобранных в зависимости от материала стены. При установке розетки 400 V рекомендуется фиксировать несущую конструкцию при помощи химических клеющих силиконов. Через несущую конструкцию протягивается кабель и вкладывается укороченная изоляция.

При помощи 4-х шурупов (входят в компект) к конструкции крепится коробка или монтажная панель, на которую будет проведен финальный монтаж электрооборудования.



н

И

18





диапазон температуры применения







KUZ - универсальные коробки не только в утепленный фасад





более информаций на www.kopos.ru



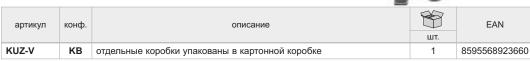
KUZ-V

- коробки универсальные с крышкой в утепленный фасад









- ๔ Для установки в утепленный фасад толщиной 80 140 мм, для установки в твердые стены.
- ๔ Применение как распределительная коробка, коробка для клеммы громоотвода и др.
- ๔ Регулируемая глубина коробки.
- в комплект входит коробка, крышка V 180 и саморезы из нержавеющей стали.
- 🗹 При установке на внешний фасад рекомендуется дополнительное уплотнение силиконом или резиновым уплотнением для окон (ІР44).
- ๔ Массивная конструкция.
- ๔ Защищено европейским промышленным образцом.
- в Видео-ролик монтажа на www.kopos.ru







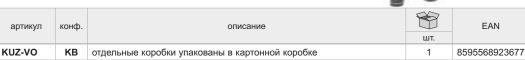
HOBUHKA

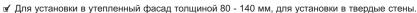


- коробки универсальные с откидной крышкой в утепленный фасад





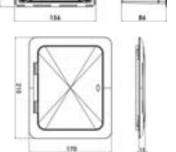




- 🗹 Применение как распределительная коробка, коробка для установки электрических приборов и др.
- 🗹 В комплект входит коробка, откидная крышка VO 180, внутренняя монтажная панель и саморезы из нержавеющей стали.
- 🗹 При установке на внешний фасад рекомендуется дополнительное уплотнение силиконом или резиновым уплотнением для окон (ІР44).

упаковка

- Массивная конструкция.
- в Видео-ролик монтажа на www.kopos.ru













диапазон температуры применения испытание раскаленной петлей







И

20

Э



KUZ-VI

- коробки универсальные с тубусом и крышкой в утепленный фасад







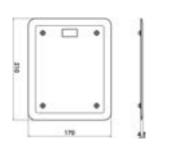
артикул	конф.	. описание		EAN
			шт.	
KUZ-VI	КВ	отдельные коробки упакованы в картонной коробке	1	8595568923684

- ๔ Для установки в утепленный фасад толщиной 120 300 мм.
- 🗹 Применение как распределительная коробка, коробка для клеммы громоотвода и др.

- в комплект входит коробка, тубус, внешняя и внутренняя изоляция, крепежный материал, крышка V 180 и саморезы из нержавеющей стали.

- ๔ Защищено европейским промышленным образцом.
- в Видео-ролик монтажа на www.kopos.ru

 в разрания в правина в правина





монтаж:



HOBUHKA

KUZ-VOI

- коробки универсальные с тубусом и откидной крышкой в утепленный фасад



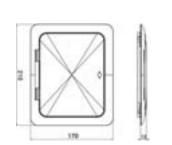




- 🗹 Применение как распределительная коробка, коробка для установки электрических приборов и др.

- в комплект входит коробка, тубус, внешняя и внутренняя изоляция, крепежный материал, откидная крышка VO 180, монтажная панель и саморезы из нержавеющей стали.

- Защищено европейским промышленным образцом.
- видео-ролик монтажа на www.kopos.ru



154

273









диапазон температуры применения



самозатухающий



упаковка



Н И Й



PN KUZ

Э

-прибороноситель

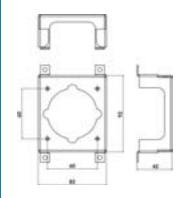






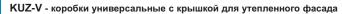
артикул	конф.	описание		EAN
PN KUZ	S	завернуто по 1 шт. в пленке	шт. 1	8595568923844

- ๔ В комплект входит саморез М4Х6 с веерной шайбой для заземления.
- ✓ Отделка поверхности ZnCr.



Установка системы коробок KUZ в утепление фасада







KUZ-VO - коробки универсальные с откидной крышкой для утепленного фасада



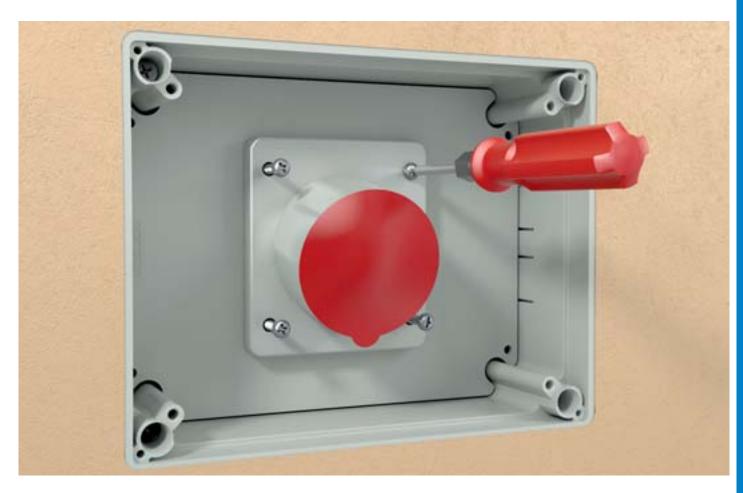
KUZ-VI - коробки универсальные с тубусом и крышкой для утепленного фасада



KUZ-VOI - коробки универсальные с тубусом и откидной крышкой для утепленного фасада







Э

Л



Электромонтажные коробки в горючих материалах

Ассортимент электромонтажных коробок в пустотелые стены в себя включает изделия для установки в деревянных домах, дачах, срубах, и также в строительстве сборных домов с деревянной конструкцией.



- для установки в стене, потолке или полу из горючего материала строительный материал класса реакции на огонь A1 F (по норме ČSN EN 13 501-1)
- герметичные коробки и классическое исполнение коробок
- коробки большого размера для крупной электропроводки
- многоместные варианты коробок
- глубокие коробки для современной установки



декларация о горючести коробок в пустотелые стены







KU 68 LD/1

- коробки универсальные



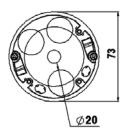


артикул	конф.	описание	шт.	EAN
KU 68 LD/1	NA	коробки оснащены болтами с лапками для установки в гипсокартон, болты для крепления приборов установлены в коробках		8595568905093

- в Входные отверстия изготовлены из эластичного материала.
- ๔ Обеспечена герметичность прохода и после монтажа кабеля или трубы.
- ๔ Монтажные винты имеют трёхшаговую резьбу для быстрого монтажа.

- ๔ При монтаже нет необходимости углублять край гипсокартона.





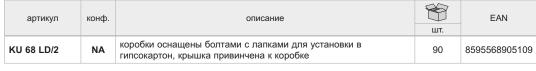


KU 68 LD/2

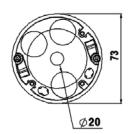
- коробки ответвительные с крышкой V 68







- ๔ Входные отверстия изготовлены из эластичного материала.
- ๔ Рекомендуется для энергосберегающих или пассивных домов.
- ๔ Монтажные винты имеют трёхшаговую резьбу для быстрого монтажа.



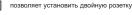




диапазон температуры применения



самозатухающий межосевое расстояние



ПР классификация

T e

н



KU 68/71L1

- коробки универсальные



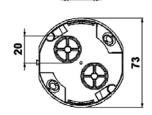
35



артикул	конф.	онф.		EAN
			ШТ.	
KU 68/71L1	NA	коробки оснащены болтами с лапками для установки в гипсокартон, болты для крепления приборов прилагаются к упаковке отдельно		8595057688414

- в Соединение в ряд с межосевым расстоянием 71 мм.
- в Можно соединить максимально 3 коробки в один ряд.
- √ Шип для обозначения точки сверления.

- ๔ Монтажные винты имеют трёхшаговую резьбу для быстрого монтажа.
- ๔ При монтаже нет необходимости углублять край гипсокартона.





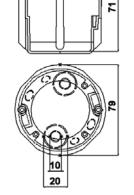
KPR 68/L

- коробки универсальные





- EAN артикул конф. описание ШТ. отдельные коробки оснащены болтами с лапками для установки в **KPR 68/L** 56 8595057617179 NA гипсокартон
- ๔ Можно установить клеммник или безвинтовые клеммники под прибором.
- виты имеют трёхшаговую резьбу для быстрого монтажа.
- ☑ Продажа только упаковками (56 шт.).





е

н





диапазон температуры применения







8 упаковка

л я

п

y

C

тотелых



KPR 68/71L

- коробки универсальные

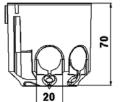


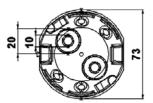


артикул	конф.	описание		EAN
			шт.	
KPR 68/71L	NA	отдельные коробки оснащены болтами с лапками для установки в гипсокартон	60	8595057687929

- в Соединение в ряд с межосевым расстоянием 71 мм.
- в шип для пометки центра сверления отверстий в гипсокартоне. В пометки центра сверления отверстий в гипсокартоне. В пометки центра сверления отверстий в гипсокартоне.
- ๔ Сквозь соединенные коробки можно протянуть провода.
- ๔ Монтажные винты имеют трёхшаговую резьбу для быстрого монтажа.
- ぜ При монтаже нет необходимости углублять край гипсокартона.







KI 68 L/1

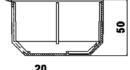
- коробки изоляционные

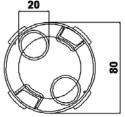




артикул	конф.	описание		EAN
			шт.	
KI 68 L/1	NA	отдельные коробки оснащены болтами с лапками для установки в гипсокартон	80	8595057600119
	_			

- в Коробка может быть установлена в материалы класса горючести А − С3 согласно ранее действующему стандарту ČSN 73 0862.
- $\ \ \, \ \ \, \ \ \, \ \ \, \ \ \, \ \, \ \, \ \, \ \,$ Специальная дополнительная наружная стенка.
- ๔ Монтажные винты имеют трёхшаговую резьбу для быстрого монтажа.





- принадлежности		- вспомогательные инструменты
V 68 S-66 ctp. 1-74	TYP0 crp. 1-76	VPTU; VPT 79; P1 Ø 79,5 mm crp. 1-77

e H



KP 64/LD

- коробки приборные

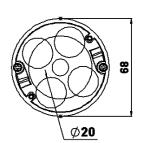


5



артикул	конф.	описание		EAN
			шт.	
KP 64/LD	NA	коробки оснащены болтами с лапками для установки в гипсокартон, болты для крепления приборов установлены в коробках	100	8595568909305

- в Входные отверстия изготовлены из эластичного материала.
- ๔ Обеспечена герметичность прохода и после монтажа кабеля или трубы.
- виты имеют трёхшаговую резьбу для быстрого монтажа.
- ☑ Продажа только упаковками (100 шт.).
- ₫ При монтаже нет необходимости углублять край гипсокартона.





KP 64/2L

- коробки приборные

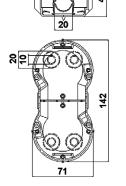






артикул	конф.	описание		EAN
			ШТ.	
KP 64/2L	NA	коробки завернуты в пленку по 2 шт. с этикеткой, упакованы в картонной коробке, болты для прибора и болты с лапками для установки в гипсокартон прилагаются отдельно в пакетике	2; 50	8595057600058
	ST	коробки оснащены болтами для прибора и болтами с лапкой для установки в гипсокартон, с этикеткой	50	8595057699403

- в Для современного монтажа в двухместных рамках.
- в Шипы для пометки центра сверления отверстий в гипсокартоне.
- ๔ Монтажные винты имеют трёхшаговую резьбу для быстрого монтажа.





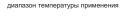


е

н















Э Л Ε К т P

0

M

0

Н

т

A

Ж н Ы Е

К 0 P 0 Б

К И

Д Л Я

п y C

т

0

т

e

Л Ы

X

е

н

KP 64/3L

- коробки приборные

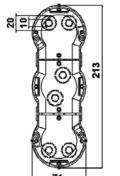


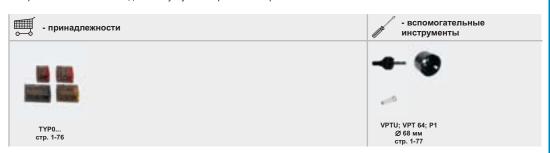


артикул	ртикул конф. описание			EAN
			ШТ.	
KP 64/3L	NA	коробки завернуты в пленку по 2 шт. с этикеткой, упакованы в картонной коробке, болты для прибора и болты с лапками для установки в гипсокартон прилагаются отдельно в пакетике	2; 36	8595057611696
	ST	коробки оснащены болтами для прибора и болтами с лапкой для установки в гипсокартон, с этикеткой	32	8595057699410



- Монтажные винты имеют трёхшаговую резьбу для быстрого монтажа.





KP 64/4L

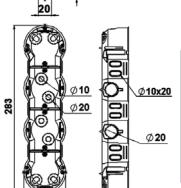
- коробки приборные





артикул	конф.	описание		EAN
			ШТ.	
KP 64/4L ST	NA	коробки завернуты в пленку по 2 шт. с этикеткой, упакованы в картонной коробке, болты для прибора и болты с лапками для установки в гипсокартон прилагаются отдельно в пакетике	2; 28	8595057632776
	коробки оснащены болтами для прибора и болтами с лапкой для установки в гипсокартон, с этикеткой	28	8595568903624	

- ๔ На внешней стороне четыре шипа для пометки центра сверления.
- в Монтажные винты имеют трёхшаговую резьбу для быстрого монтажа.











не содержит свинец













KP 64/5L

- коробки приборные

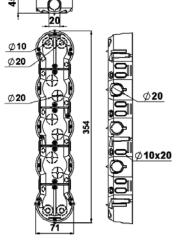




артикул конф.		описание	шт.	EAN
KP 64/5L	NA	коробки завернуты в пленку по 2 шт. с этикеткой, упакованы в картонной коробке, болты для прибора и болты с лапками для установки в гипсокартон прилагаются отдельно в пакетике	2; 16	8595057657229
	ST	коробки оснащены болтами для прибора и болтами с лапкой для установки в гипсокартон, с этикеткой	16	8595568903631

- ๔ При монтаже нет необходимости углублять край гипсокартона.





KO 97/L

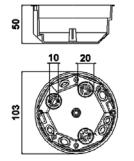
- коробки ответвительные с крышкой KO 97 V/1





артикул	конф.	описание		EAN
			ШТ.	
KO 97/L	NA	коробки оснащены болтами с лапками для установки в гипсокартон и с прилагаемыми крышками упакованы по отдельности в картонной коробке		8595057600171

- ๔ Монтажные винты имеют трёхшаговую резьбу для быстрого монтажа.





C

е

н











п y

C

т

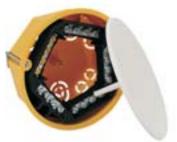
0

т е Л Ы X



KR 97/L

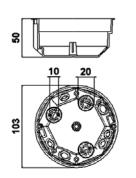
- коробки ответвительные с крышкой KO 97 V/1 и клеммником SP-96

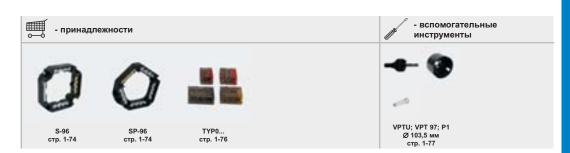




артикул	конф.	описание	шт.	EAN
KR 97/L	NA	коробки оснащены клеммником и болтами с лапками для установки в гипсокартон, с прилагаемыми крышками упакованы по отдельности в картонной коробке	80	8595057600263

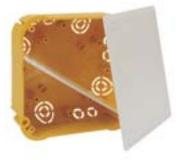
- ๔ Монтажные винты имеют трёхшаговую резьбу для быстрого монтажа.





KO 110/L

- коробки распределительные с крышкой V 110 L и перегородкой Р 110 L





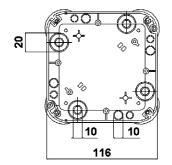
артикул	отикул конф. описание			EAN
		ШТ.		
KO 110/L	NA	болты для крепления крышки вместе с перегородкой вложены в коробку, отдельные коробки вместе с крышками упакованы в пленке с этикеткой	1; 28	8595057611672
	ST	болты с лапкой для установки коробки в гипсокартон установлены в коробке, крышка привинчена к коробке, коробка оснащена этикеткой	36	8595057699434

- в коробку можно применять с клеммником S-96 или с двумя клеммниками S-66, взаимно отделенными

 в клеммниками S-66, в клеммниками S-66, в клеммниками

 в клеммниками S-66, в клеммниками S-6 перегородкой.
- ๔ Можно подключить две независимые цепи с напряжением до 400 В, разделенные перегородкой.
- ๔ Монтажные винты имеют трёхшаговую резьбу для быстрого монтажа.





- принадл	ежности			- вспомогательные инструменты
0	0	0		* *
S-66 стр. 1-74	S-96 стр. 1-74	SP-96 стр. 1-74	ТҮР0 стр. 1-76	VPTU; VPT 40; Р1 Ø 40 мм стр. 1-77

е н

класс реакции на огонь



KO 125/1L

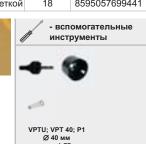
- коробки с крышкой V 125/1

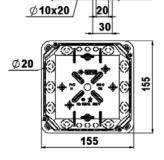




артикул	конф.	описание		EAN
			ШТ.	
KO 125/1L	NA	болты для крепления крышки и монтажные болты вложены в коробку, отдельные коробки вместе с крышками упакованы в пленке	1; 27	8595057668652
	ST	крышка привинчена к коробке, каждая коробка оснащена этикеткой	18	8595057699441

- ๔ Большое количество вводов для установки кабелей и труб.
- ๔ Пазы в углах коробки дают возможность выровнить крышку.
- ๔ Для облегчения манипуляций с проводами можно удалить всю боковую
- ๔ Шипы для пометки центра сверления отверстий в гипсокартоне.
- ๔ Монтажные винты имеют трёхшаговую резьбу для быстрого монтажа.







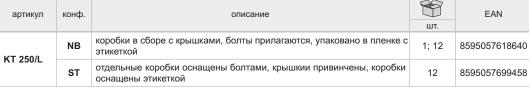
KT 250/L

- коробки с крышкой VKT 250/L





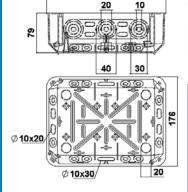


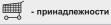


- в Большое количество вводов для установки кабелей и труб.
- ๔ Пазы в углах коробки дают возможность выровнить крышку.
- ๔ Для облегчения манипуляций с проводами можно удалить всю боковую
- в Шипы для пометки центра сверления отверстий в гипсокартоне.

 Пометки центра сверления отверстий в гипсокартоне.
- виты имеют трёхшаговую резьбу для быстрого монтажа.









упаковка











е

н

0 т e Л Ы

X

т е

н



KPM 64/LU

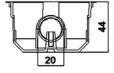
- коробки приборные с монтажным кольцом МКИ 64

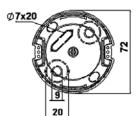




артикул	конф.	описание		EAN	
			ШТ.		
KPM 64/LU	NA	коробки вместе с кольцами упакованы в картонной коробке	90	8595057612648	

- ๔ Быстрая установка без болтов достаточно прижать в монтажное кольцо.
- ๔ При монтаже нужно углублять край гипсокартона.







KOM 97/LU

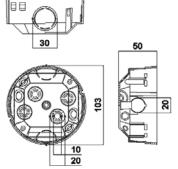
- коробки приборные с монтажным кольцом МКU 97 и крышкой КО 97/V1





артикул	конф.	описание		EAN
			шт.	
KOM 97/LU	NA	отдельные коробки упакованы в картонной коробке, прилагаются крышки и монтажные кольца	40	8595057612617

- ๔ Для установки в гипсокартон толщиной 12,5 мм.
- ๔ Быстрая установка без болтов достаточно прижать в монтажное кольцо.





не содержит свинец

P

е н



KUH 1/L

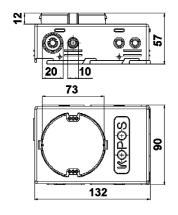
- коробки универсальные





артикул	конф.	описание	шт.	EAN
KUH 1/L	NA	в каждую коробку вложены монтажные саморезы и болты для крепления приборов, каждая коробка упакована в пленке с этикеткой	1; 35	8595057687950

- ๔ Монтаж с задней стороны гипсокартона толщиной 12,5 мм при помощи прилагаемых саморезов.
- ๔ Большая емкость коробки позволяет установить активные элементы под прибор.
- в можно установить клеммник S-66 непосредственно под прибор.
- 🗹 Рекомендуется для современной электропроводки с повышенным требованием к емкости коробки.





Порядок сборки и примеры использования коробки KUH 1/L

1) Сверление отверстия Ø73,5 мм в гипсокартоне с помощью фрезы VDS 68 (см. стр. 1-78).



2) Установка коробки KUH 1/L в подготовленное отверстие. Закрытие коробки дном.



4) Вид сбоку (в разрезе) на коробку, уложенную с внутренней стороны гипсокартонном листе.



4) Крепление коробки саморезами. Видна полость для шурупа.



5) Примеры использования коробки (в разрезе): напр. укладка защиты от перенапряжения, использование безвинтовых клеммников, клеммника S-66.









KOPOBOX mini L

Комплект многофункциональной приборной коробки для модульных приборов предназначенной для установки в пустотелые

Более подробная информация на стр. 1-80.







диапазон температуры применения



самозатухающий



упаковка





Примеры установки коробок в пустотелые стены

Монтаж прямоугольной коробки

1. Разметка установочного места коробки.



2. Сверление отверстий.



3. Обвод контура коробки.



4. Вырезание отверстия для коробки.



5. Установка коробки и проведение электроинсталляции.



Установка коробки с помощью монтажного кольца

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



2. Установка монтажного кольца в гипсокартонный лист.



3. Установка коробки в монтажное кольцо.



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



Крепление коробки болтом с лапкой



Монтаж многоместной коробки в гипсокартонную перегородку

1. Сверление отверстий.



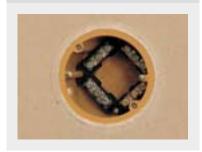
2. Монтаж приборов с межосевым расстоянием 71 мм (горизонтальная рамка).



3. Окончательная установка приборов в коробку КР 64/4 L.



Установка клеммника S-66 в коробку KPR 68/L.





LK 80/1

Э Л Е

- коробки приборные

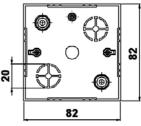




артикул	конф.	описание	шт.	EAN
LK 80/1	НВ	коробки завернуты в пленке по 10 шт., болты для крепления приборов прилагаются	10; 160	8595057616387

- ๔ Благодаря форме подходят и для старших приборов.
- 🗹 Для установки на материалы класса реакции на огонь Е или F используйте теплоизолирующую подкладку.







LK 80/2

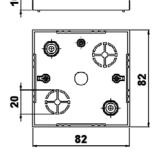
- коробки ответвительные с крышкой VLK 80





артикул	конф.	описание		EAN
			ШТ.	
LK 80/2	НВ	коробки завернуты в пленке по 10 шт., болты для крепления крышки прилагаются, крышки упакованы отдельно по 10 шт.	10; 120	8595057616394

- в Благодаря форме подходят и для старших приборов.



a Ж a







LK 80/3

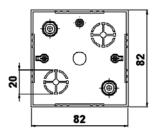
- коробки ответвительные с крышкой VLK 80 и клеммником S-66

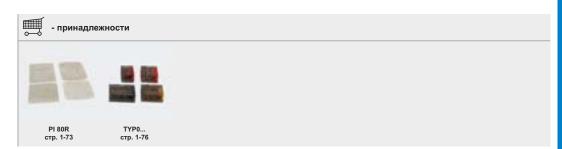




арти	артикул конф. описание		шт.	EAN	
LK 80	/3	НВ	коробки завернуты в пленке по 10 шт., болты для установки клеммника и болты для крепления крышек прилагаются, крышки упакованы отдельно по 10 шт., также упакованы и клеммники, все оснащено этикеткой	10; 100	8595057616400

- ⊈ Для установки на материалы класса реакции на огонь Е или F используйте теплоизолирующую подкладку.





LK 80X28/1

- коробки приборные

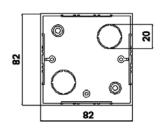




артикул	конф.	описание		EAN	
			шт.		
LK 80X28/1	НВ	коробки зевернуты в пленке по 10 шт., болты для крепления приборов прилагаются	10; 100	8595057617193	

- ๔ Для ремонта старой проводки.

- в Позволяют установку приборов с большой глубиной монтажа.





Э



LK 80R/1

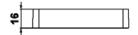
- коробки приборные

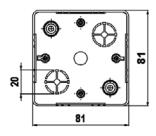




артикул	конф.	описание		EAN
			ШТ.	
LK 80R/1	НВ	коробки завернуты в пленке по 10 шт., болты для крепления приборов прилагаются	10; 160	8595057616349

- 🗹 Для установки на материалы класса реакции на огонь Е или F используйте теплоизолирующую подкладку.







LK 80R/2

- коробки ответвительные с крышкой VLK 80/R

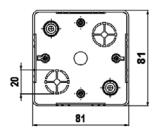




артикул	конф.	описание		EAN
			ШТ.	
LK 80R/2	НВ	коробки завернуты в пленке по 10 шт., болты для крепления приборов прилагаются	10; 120	8595057616356

- ๔ Для установки на материалы класса реакции на огонь Е или F используйте теплоизолирующую подкладку.







a

Ж a

38



LK 80R/3

- коробки ответвительные с крышкой VLK 80/R и клеммником S-66

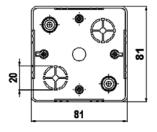




артикул	конф.	описание	шт.	EAN
LK 80R/3	НВ	коробки завернуты в пленке по 10 шт., болты для установки клеммника и болты для крепления крышек прилагаются, крышки упакованы отдельно по 10 шт., также упакованы и клеммники, все оснащено этикетками	10; 100	8595057616363

- 🗹 Для установки на материалы класса реакции на огонь Е или F используйте теплоизолирующую подкладку.







LK 80X20R/1

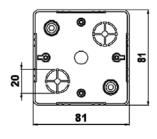
- коробки приборные





артикул	конф.	описание		EAN
			шт.	
LK 80X20R/1	НВ	коробки завернуты в пленке по 10 шт., болты для крепления приборов прилагаются	10; 160	8595057616486





- принадле	жности				
		18	0		
VLK 80/R стр. 1-69	NR 80/R стр. 1-70	PI 80R стр. 1-73	S-66 стр. 1-74	ТҮР0 стр. 1-76	

класс реакции на огонь



39

H T

а ж а



LK 80X28R/1

- коробки приборные

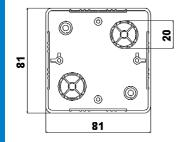




артикул	конф.	описание	шт.	EAN
	НВ	коробки завернуты в пленке по 10 шт., болты для крепления приборов прилагаются, цвет - белый RAL 9003	10; 120	8595057616479
LK 80X28R/1	11	коробки завернуты в пленке по 10 шт., болты для крепления приборов прилагаются, цвет - береза розовая	10; 120	8595568908940
LK 0UAZOK/1	12	коробки завернуты в пленке по 10 шт., болты для крепления приборов прилагаются, цвет - дуб тёмный	10; 120	8595568908988
	SD	коробки завернуты в пленке по 10 шт., болты для крепления приборов прилагаются, цвет - светлое дерево	10; 120	8595568909022



- ⊈ Для установки на материалы класса реакции на огонь Е или F используйте теплоизолирующую подкладку.





LK 80X28 2ZK

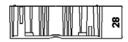
- коробки приборные



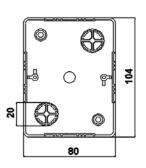








- в предназначены для приборов серии Classic или Swing ABB.
- 🗹 Для установки на материалы класса реакции на огонь Е или F используйте теплоизолирующую подкладку.









упаковка

a

Ж a



LK 80X28 2R

- коробки приборные



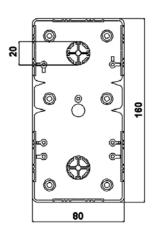


артикул	конф.	описание	шт.	EAN
LK 80X28 2R	НВ	коробки завернуты в пленке по 10 шт., болты для крепления двух приборов прилагаются	10; 60	8595057615519

- ⊈ Для установки на материалы класса реакции на огонь Е или F используйте теплоизолирующую подкладку (2 шт. РI 80 2ZK).
- в Возможна установка двух приборов или установка двойной розетки. в становка двойной розетки. В становка двойной розетки. В становка двойной розетки. В становка двойной розетки.





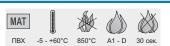




LK 80X16 T

- коробки приборные специальные

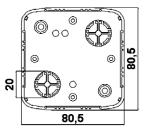




артикул	конф.	описание	шт.	EAN
LK 80X16 T	НВ	коробки завернуты в пленке по 10 шт., болты для крепления приборов прилагаются	10; 160	8595057619296

- ๔ Для установки на материалы класса реакции на огонь Е или F используйте теплоизолирующую подкладку.







🃸 упаковка

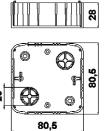


LK 80X28 T

- коробки приборные









артикул	конф.	описание	шт.	EAN
	НВ	коробки завернуты в пленке по 10 шт., болты для крепления приборов прилагаются, цвет - белый RAL 9003	10; 100	8595057617308
LK 80X28 T	11	коробки завернуты в пленке по 10 шт., болты для крепления приборов прилагаются, цвет - береза розовая	10; 100	8595568908964
LK OUAZO I	12	коробки завернуты в пленке по 10 шт., болты для крепления приборов прилагаются, цвет - дуб тёмный	10; 100	8595568909008
	SD	коробки завернуты в пленке по 10 шт., болты для крепления приборов прилагаются, цвет - светлое дерево	10; 100	8595568909046

- ⊈ Для установки на материалы класса реакции на огонь Е или F используйте теплоизолирующую подкладку.



LK 80X28 2ZT

- коробки приборные

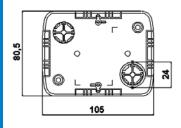


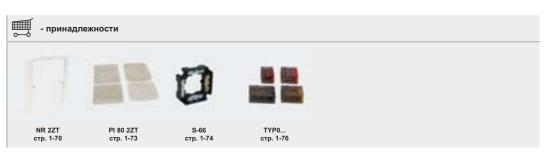












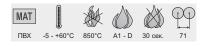
a

Ж a



LK 80X28 2T

- коробки приборные

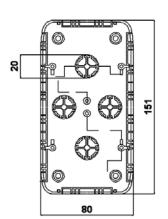


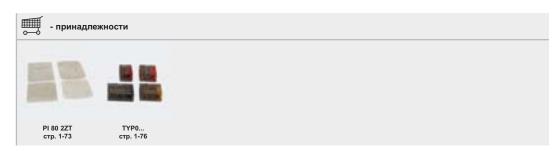


артикул	конф.	описание	шт.	EAN
LK 80X28 2T	НВ	коробки завернуты в пленке по 10 шт., болты для крепления двух приборов прилагаются	10; 60	8595057617315

- ๔ Для монтажа двух приборов в горизонтальном направлении.
- 🗹 Для установки на материалы класса реакции на огонь Е или F используйте теплоизолирующую подкладку для подкладки необходимо использовать 2 подкладки РІ 80 2ZT и приспособить их под требуемый размер.







LKM 45

- коробки универсальные





артикул	конф.	описание		EAN
			ШТ.	
LKM 45	НВ	коробки завернуты в пленке по 10 шт., болты для крепления приборов прилагаются	10; 120	8595057634855

- ๔ Универсальные коробки для большинства одноместных приборов, доступных на рынке.
- в обосновний стенке намечено отверстие для ввода кабель-канала сечением до 40 x 20 мм включительно.

 в обосновний стенке намечено отверстие для ввода кабель-канала сечением до 40 x 20 мм включительно.

 в обосновний стенке намечено отверстие для ввода кабель-канала сечением до 40 x 20 мм включительно.

 в обосновний стенке намечено отверстие для ввода кабель-канала сечением до 40 x 20 мм включительно.

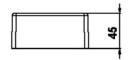
 в обосновний стенке намечено отверстие для ввода кабель-канала сечением до 40 x 20 мм включительно.

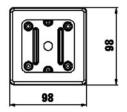
 в обосновний стенке намечено отверстие для ввода кабель-канала сечением до 40 x 20 мм включительно.

 в обосновний стенке намечено отверстие для ввода кабель-канала сечением до 40 x 20 мм включительно.

 в обосновний стенке намечено отверстие для ввода кабель-канала сечением до 40 x 20 мм включительно.

 в обосновний стенке намечено отверстием для в обосновнительно об
- 🗹 Для установки на материалы класса реакции на огонь Е или F используйте теплоизолирующую подкладку.

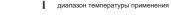






箭 упаковка











0

т a

a



быстрый и надежный электромонтаж



- KSK серия электромонтажных коробок с высокой степенью защиты IP
- ІР66 защита от попадания пыли и сильных струй воды
- вводы исполнены из эластичной мембраны
- уплотнение на кромке коробки и монтажных отверстиях



KSK 80

- коробки с защитой ІР 66





артикул	конф.	описание		EAN
			ШТ.	
KSK 80	KA	коробки упакованы в пленке с этикеткой, болты для крепления крышки и заглушки внутри коробки, цвет - светло-серый RAL 7035	1; 60	8595568910608

- ๔ Для установки в среде, в которой требуется защита ІР 66.
- в Встроенное уплотнение в отверстиях для монтажа на основу.
- 🗹 Предназначено для установки на основу без необходимости применения теплоизолирующей подкладки.
- ๔ Болты из нержавеющей стали, безгалогенный материал, можно установить клеммник.
- ๔ Интегрированное уплотнительное кольцо для установки кабельного зажима.



8 81 16

81

KSK 100

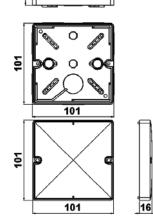
- коробки с защитой ІР 66

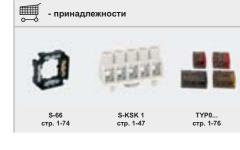




артикул	конф.	описание		EAN
			ШТ.	
KSK 100	KA	коробки упакованы в пленке с этикеткой, болты для крепления крышки и заглушки внутри коробки, цвет - светло-серый RAL 7035	1; 30	8595568910615

- ш Для установки в среде, в которой требуется защита ІР 66.
- в Встроенное уплотнение в отверстиях для монтажа на основу.
- 🗹 Предназначено для установки на основу без необходимости применения теплоизолирующей подкладки.
- ๔ Болты из нержавеющей стали, безгалогенный материал, можно установить клеммник.
- ๔ Интегрированное уплотнительное кольцо для установки кабельного зажима.
- в модификация данной коробки поставляется также в противопожарном испольнении − см. каталог «Системы с сохранемы поставляется также в противопожарном испольнении − см. каталог «Системы с сохранемы поставляется также в противопожарном испольнении − см. каталог «Системы с сохранемы поставляется также в противопожарном испольнении − см. каталог «Системы с сохранемы поставляется также в противопожарном испольнении − см. каталог «Системы с сохранемы поставляется также в противопожарном испольнении − см. каталог «Системы с сохранемы поставляется также в противопожарном испольнении − см. каталог «Системы с сохранемы поставляется также в противопожарном испольнении − см. каталог «Системы с сохранемы поставляется также в противопожарном испольнении − см. каталог «Системы с сохранемы поставляется поставляется также в противопожарном испольнении − см. каталог «Системы с сохранемы поставляется поставл нением функциональности во время пожара».



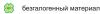








самозатухающий не содержит свинец







a



KSK 125

- коробки с защитой ІР 66





артикул	конф.	описание	шт.	EAN
KSK 125	KA	коробки упакованы в пленке с этикеткой, болты для крепления крышки и заглушки внутри коробки, цвет - светло-серый RAL 7035	1; 36	8595568919670

- ๔ Для установки в среде, в которой требуется защита IP 66.
- ๔ Встроенное уплотнение в отверстиях для монтажа на основу.
- 🗹 Предназначено для установки на основу без необходимости применения теплоизолирующей подкладки.
- ๔ Болты из нержавеющей стали, безгалогенный материал, можно установить клеммник.
- ๔ Интегрированное уплотнительное кольцо для установки кабельного зажима.



KSK 175

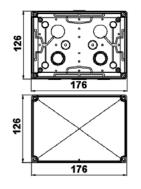
- коробки с защитой ІР 66





	артикул	конф.	описание	шт.	EAN
	KSK 175	KA	коробки упакованы в пленке с этикеткой, болты для крепления крышки и заглушки внутри коробки, цвет - светло-серый RAL 7035	1; 22	8595568919687

- в Для установки в среде, в которой требуется защита IP 66.
- ๔ Встроенное уплотнение в отверстиях для монтажа на основу.
- 🗹 Предназначено для установки на основу без необходимости применения теплоизолирующей подкладки.
- ๔ Болты из нержавеющей стали, безгалогенный материал, можно установить клеммник.
- ๔ Интегрированное уплотнительное кольцо для установки кабельного зажима.









не содержит свинец





a

Ж

a

упаковка

p

y

Ж

н

O г 0

M 0 н т a Ж a

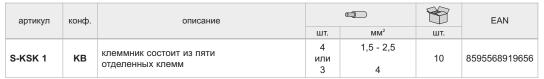


S-KSK 1

- клеммник



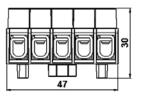












S-KSK 2

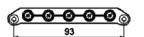
- клеммник

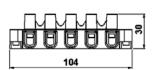




арт	икул	конф.	описание			E E	EAN
				ШТ.	MM ²	ШТ.	
s-Ks	K 2	КВ	клеммник состоит из пяти отделенных клемм	4 или 3	2,5 - 4 6	10	8595568919663







- Удобная установка на внутренние столбики коробок или на дно коробки монтаж выполняется при помощи шурупов, которые входят в комплект.



жоличество проводов х сечение (мм²), токовая нагрузка (A)

47



Э Л

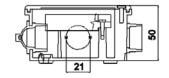
- коробки с сальниками 1601

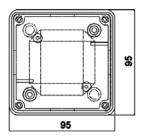


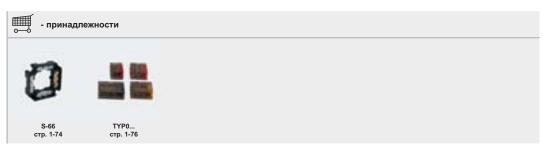


артикул	конф.	описание		EAN
			ШТ.	
8101	LA	отдельные коробки упакованы в пленке с этикеткой, сальники и болты для крепления крышки внутри коробки, цвет - тёмно серый RAL 7012	1; 55	8595057608801
6101	KA	отдельные коробки упакованы в пленке с этикеткой, сальники и болты для крепления крышки внутри коробки, цвет - светло-серый RAL 7035	1; 55	8595057655959

- 🗹 Для установки в среде с повышенной влажностью, запыленностью, химической и коррозийной агрессивностью или с повышенной опасностью механического повреждения.
- ₫ Универсальный сальник для кабелей и труб, сальники можно приобрести отдельно.
- ๔ Для установки на материалы класса реакции на огонь Е или F используйте теплоизолирующую подкладку.







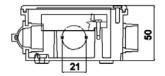
8102

- коробки с сальниками 1601 и клеммником S-66





артикул	конф.	описание	шт.	EAN
0400	LA	отдельные коробки упакованы в пленке с этикеткой, сальники, клеммник и болты для крепления крышки и клеммника внутри коробки, цвет - тёмно серый RAL 7012	1; 55	8595057608818
8102	KA	отдельные коробки упакованы в пленке с этикеткой, сальники, клеммник и болты для крепления крышки и клеммника внутри коробки, цвет - светло-серый RAL 7035	1; 55	8595057655966



в Для установки в среде с повышенной влажностью, запыленностью, химической и коррозийной агрессивностью или с

в деней до достановки в среде с повышенной влажностью, запыленностью, химической и коррозийной агрессивностью или с

в деней до достановки в среде с повышенной влажностью, запыленностью, химической и коррозийной агрессивностью или с

в деней до достановки в среде с повышенной влажностью, запыленностью, химической и коррозийной агрессивностью или с

в деней до достановки в среде с повышенной влажностью, запыленностью, химической и коррозийной агрессивностью или с

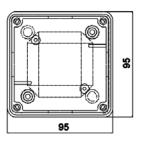
в деней до достановки в среде с повышенной влажностью или с

в деней до достановки в среде с повышенной влажностью или с

в деней до достановки в съеменной в деней до достановки в деней до деней до достановки в деней до достановк повышенной опасностью механического повреждения.

упаковка

- 🗹 Универсальный сальник для кабелей и труб, сальникии клеммники можно приобрести отдельно.
- 🗹 Для установки на материалы класса реакции на огонь Е или F используйте теплоизолирующую подкладку.



a

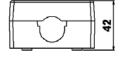
- коробки с сальниками G-49

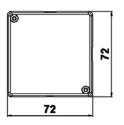


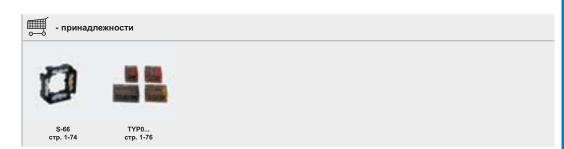


артикул	конф.	описание	шт.	EAN
8106	LA	отдельные коробки упакованы в пленке с этикеткой, сальники и болты для крепления крышки внутри коробки, цвет - тёмно серый RAL 7012	1; 100	8595057603332
0100	KA	отдельные коробки упакованы в пленке с этикеткой, сальники и болты для крепления крышки внутри коробки, цвет - светло-серый RAL 7035	1; 100	8595057655973

- 🗹 Для установки в среде с повышенной влажностью, запыленностью, химической и коррозийной агрессивностью или с повышенной опасностью механического повреждения.
- ₫ Универсальный сальник для кабелей и труб, сальники можно приобрести отдельно.
- ⊈ Для установки на материалы класса реакции на огонь Е или F используйте теплоизолирующую подкладку.







8107

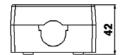
- коробки с сальниками G-49 и клеммником S-66



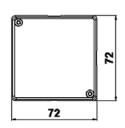




	артикул	конф.	описание	\Box	EAN
				ШТ.	
	8107	LA	отдельные коробки упакованы в пленке с этикеткой, сальники, клеммник и болты для крепления крышки и клеммника внутри коробки, цвет - тёмно серый RAL 7012	1; 100	8595057603387
		KA	отдельные коробки упакованы в пленке с этикеткой, сальники, леммник и болты для крепления крышки и клеммника внутри коробки, цвет - светло-серый RAL 7035	1; 100	8595057655980



- 🗹 Для установки в среде с повышенной влажностью, запыленностью, химической и коррозийной агрессивностью или с повышенной опасностью механического повреждения.
- 🗹 Универсальный сальник для кабелей и труб, сальникии клеммники можно приобрести отдельно.
- 🗹 Для установки на материалы класса реакции на огонь Е или F используйте теплоизолирующую подкладку.





箭 упаковка

a

Ж a



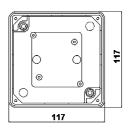
- коробки с сальниками 1611





артикул	конф.	описание		EAN
			ШТ.	
8110	LA	отдельные коробки упакованы в пленке с этикеткой, сальники и болты для крепления крышки внутри коробки, цвет - тёмно серый RAL 7012	1; 28	8595057603349
0110	KA	отдельные коробки упакованы в пленке с этикеткой, сальники и болты для крепления крышки внутри коробки, цвет - светло-серый RAL 7035	1; 28	8595057655997

- 🗹 Для установки в среде с повышенной влажностью, запыленностью, химической и коррозийной агрессивностью или с повышенной опасностью механического повреждения.
- ๔ Универсальный сальник для кабелей и труб, сальники можно приобрести отдельно.
- 🗹 Для установки на материалы класса реакции на огонь Е или F используйте теплоизолирующую подкладку.
- в Модификация данной коробки поставляется также в противопожарном испольнении − см. каталог «Системы с сохранаментальным поставляется также в противопожарном испольнении − см. каталог «Системы с сохранаментальным поставляется также в противопожарном испольнении − см. каталог «Системы с сохранаментальным поставляется также в противопожарном испольнении − см. каталог «Системы с сохранаментальным поставляется также в противопожарном испольнении − см. каталог «Системы с сохранаментальным поставляется также в противопожарном испольнении − см. каталог «Системы с сохранаментальным поставляется также в противопожарном испольнении − см. каталог «Системы с сохранаментальным поставляется также в противопожарном испольнении − см. каталог «Системы с сохранаментальным поставляется также в противопожарном испольнении − см. каталог «Системы с сохранаментальным поставляется также в противопожарном испольным поставляется также поставля нением функциональности во время пожара».



28



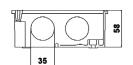
8111

- коробки с сальниками 1611 и клеммником S-96

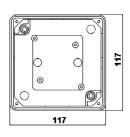








- 🗹 Для установки в среде с повышенной влажностью, запыленностью, химической и коррозийной агрессивностью или с повышенной опасностью механического повреждения.
- 🗹 Универсальный сальник для кабелей и труб, сальникии клеммники можно приобрести отдельно.
- 🗹 Для установки на материалы класса реакции на огонь Е или F используйте теплоизолирующую подкладку.

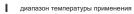




упаковка









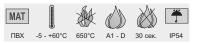


a

Ж a

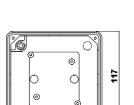
- коробки без сальников





артикул	конф.	описание		EAN
			ШТ.	
0440	LA	отдельные коробки упакованы в пленке с этикеткой, болты для крепления крышки внутри коробки, цвет - тёмно серый RAL 7012	1; 28	8595057603356
8112	KA	отдельные коробки упакованы в пленке с этикеткой, болты для крепления крышки внутри коробки, цвет - светло-серый RAL 7035	1; 28	8595057656017

- 🗹 Для установки в среде с повышенной влажностью, запыленностью, химической и коррозийной агрессивностью или с повышенной опасностью механического повреждения.
- ๔ Закрытая коробка без входных отверстий.



117

88



8117

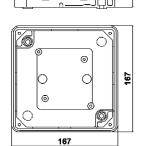
- коробки с сальниками 1618







- 🗹 Для установки в среде с повышенной влажностью, запыленностью, химической и коррозийной агрессивностью или с повышенной опасностью механического повреждения.
- ${\it extbf{ iny f}}$ Универсальный сальник для кабелей и труб, сальники можно приобрести отдельно.
- 🗹 Для установки на материалы класса реакции на огонь Е или F используйте теплоизолирующую подкладку.
- м Модификация данной коробки поставляется также в противопожарном испольнении − см. каталог «Системы с сохра
 настром м подификация данной коробки поставляется также в противопожарном испольнении − см. каталог «Системы с сохра
 настром м подификация данной коробки поставляется также в противопожарном испольнении − см. каталог «Системы с сохра
 настром м подификация данной коробки поставляется также в противопожарном испольнении − см. каталог «Системы с сохра
 настром м подификация данной коробки поставляется также в противопожарном испольнении − см. каталог «Системы с сохра
 настром м подификация данной коробки поставляется также в противопожарном испольнении − см. каталог «Системы с сохра
 настром м подификация м подификация подификация м подификац нением функциональности во время пожара».



- принадлежности				
0	0			
S-96 стр. 1-74	SP-96	TYP0		

упаковка



0

a

Ж a

н



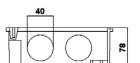
- коробки с сальниками 1618 и клеммником S-96



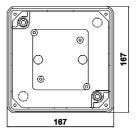


артикул	конф.	описание	шт.	EAN
9449	LA	отдельные коробки упакованы в пленке с этикеткой, сальники, клеммник и болты для крепления крышки и клеммника внутри коробки, цвет - тёмно серый RAL 7012	1; 24	8595057603400
8118	KA	отдельные коробки упакованы в пленке с этикеткой, сальники, клеммник и болты для крепления крышки и клеммника внутри коробки, цвет - светло-серый RAL 7035	1; 24	8595057656031

🗹 Для установки в среде с повышенной влажностью, запыленностью, химической и коррозийной агрессивностью или с



- повышенной опасностью механического повреждения.
- 🗹 Универсальный сальникдля кабелей и труб, сальникии клеммники можно приобрести отдельно.
- 🗹 Для установки на материалы класса реакции на огонь Е или F используйте теплоизолирующую подкладку.





8119

- коробки без сальников

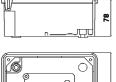


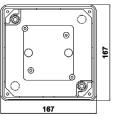




артикул	конф.	описание		EAN
			ШТ.	
0440	LA	отдельные коробки упакованы в пленке с этикеткой, болты для крепления крышки внутри коробки, цвет - тёмно серый RAL 7012	1; 24	8595057603370
8119	KA	отдельные коробки упакованы в пленке с этикеткой, болты для крепления крышки внутри коробки, цвет - светло-серый RAL 7035	1; 24	8595057656048

- в Для установки в среде с повышенной влажностью, запыленностью, химической и коррозийной агрессивностью или с
 в для установки в среде с повышенной влажностью, запыленностью, химической и коррозийной агрессивностью или с
 в для установки в среде с повышенной влажностью, запыленностью, химической и коррозийной агрессивностью или с
 в для установки в среде с повышенной влажностью, запыленностью, химической и коррозийной агрессивностью или с
 в для установки в среде с повышенной влажностью или с
 в для установки в среде с повышенной влажностью или с
 в для установки в среде с повышенной влажностью или с
 в для установки в среде с повышенной влажностью или с
 в для установки в среде с повышенной влажностью или с
 в для установки в для установки в с
 в для установки в для установки в с
 в для установки в для установки в с
 в д
 в д
 в д
 в д
 в д
 в повышенной опасностью механического повреждения.
- 🗹 Для установки на материалы класса реакции на огонь Е или F используйте теплоизолирующую подкладку.







упаковка













a Ж a

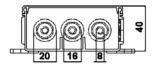
- коробки

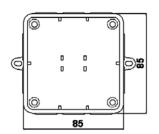




артикул	конф.	описание		EAN
0420	HA	коробки упакованы в картонной коробке, цвет - белый RAL 9003	60	8595057697300
8130	KA	коробки упакованы в картонной коробке, цвет - светло-серый RAL 7035	60	8595057619050

- в Для установки в среде с повышенной влажностью и запыленностью.
- в Вводы для кабелей и труб размером 16 мм и 20 мм согласно EN 60423.
- в Возможность установки на материалы класса от А1 до D.







8135

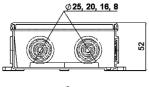
- коробки





	артикул	конф.	описание		EAN	
				ШТ.		
	8135	HA	коробки упакованы в картонной коробке, цвет - белый RAL 9003	30	8595057697317	
	0133	KA	коробки упакованы в картонной коробке, цвет - светло-серый RAL 7035	30	8595057616493	

- в Для установки в среде с повышенной влажностью и запыленностью.
- в Вводы для кабелей и труб размером 16 мм и 20 мм согласно EN 60423.
- возможность установки на материалы класса от А1 до D.
- в модификация данной коробки поставляется также в противопожарном испольнении − см. каталог «Системы с сохранемы поставляется также в противопожарном испольнении − см. каталог «Системы с сохранемы поставляется также в противопожарном испольнении − см. каталог «Системы с сохранемы поставляется также в противопожарном испольнении − см. каталог «Системы с сохранемы поставляется также в противопожарном испольнении − см. каталог «Системы с сохранемы поставляется также в противопожарном испольнении − см. каталог «Системы с сохранемы поставляется также в противопожарном испольнении − см. каталог «Системы с сохранемы поставляется также в противопожарном испольнении − см. каталог «Системы с сохранемы поставляется также в противопожарном испольнении − см. каталог «Системы с сохранемы поставляется поставляется также в противопожарном испольнении − см. каталог «Системы с сохранемы поставляется поставл нением функциональности во время пожара».



		•	P	
0	0		(0)	9 2
	l.	@		
		0		
Į		110]



испытание раскаленной петлей

Э

Л Ε К T P

0

M

0 н T A Э



003.CS.K

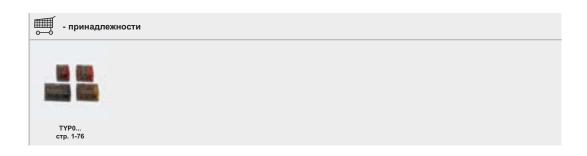
- коробка с защитой IP65





артикул	конф.	описание	‡ □		EAN
			MM	ШТ.	
003.CS.K	КВ	коробки упакованы в картонной коробке, цвет - светло-серый RAL 7035	88 x 88 x 48	1; 90	8595057624658

- ๔ Для установки на материалы класса А2-D используйте теплоизолирующую подкладку.



005.CS.K

- коробка с защитой ІР65





артикул	конф.	описание	ţ <u></u>		EAN
			MM	ШТ.	
005.CS.K	КВ	коробки упакованы в картонной коробке, цвет - светло-серый RAL 7035	103 x 103 x 57	1; 56	8595057624665

- ๔ Оснащены пломбировочным ушком.
- ⊈ Для установки на материалы класса А2-D используйте теплоизолирующую подкладку.



т a Ж a

ПР классификация



7116 B 7116 C - коробки с крышкой и предохранительной клеммой

- коробки с крышкой





артикул	конф.	описание	1		EAN
			MM	ШТ.	
7116 B	P16	уплотнительные втулки для труб с резьбой Р16	96 x 96 x 64	1; 12	8595057604124
/110 B	M20	уплотнительные втулки для труб с резьбой М20		1; 12	8595057689527
7116 C	P16	уплотнительные втулки для труб с резьбой Р16		1; 12	8595057604131
	M20	уплотнительные втулки для труб с резьбой М20		1; 12	8595057689534

- 🗹 Коробки для примениния вместе со стальными трубами с резбой и стальными гибкими трубами.
- 🗹 Три втулки и одна загушка входят в комплект и установлены на коробке. Клеммник не входит в комплект.



7216 B

- коробки с крышкой и предохранительной клеммой
- 7216 C - коробки с крышкой





артикул	конф.	описание	ţ <u></u>		EAN
			MM	ШТ.	
7216 B	P16	уплотнительные втулки для труб с резьбой Р16	96 x 96 x 64	1; 12	8595057604186
7210 B	M20	уплотнительные втулки для труб с резьбой М20		1; 12	8595057689541
7046.0	P16	уплотнительные втулки для труб с резьбой Р16		1; 12	8595057604193
7216 C	M20	уплотнительные втулки для труб с резьбой М20		1; 12	8595057689558

- ๔ Коробки для примениния вместе со стальными нарезными или металлическими гибкими трубками.
- втупки и одна загушка входят в комплект и установлены на коробке. Клеммник не входит в комплект.





7121 B 7121 C

- коробки с крышкой и предохранительной клеммой
- коробки с крышкой





артикул	конф.	описание	ţ <u></u>		EAN
			MM	ШТ.	
7121 B	P21	уплотнительные втулки для труб с резьбой Р21	120 x 120 x 76	1; 12	8595057604155
/ 121 B	M25	уплотнительные втулки для труб с резьбой М25		1; 12	8595057689565
7121 C	P21	уплотнительные втулки для труб с резьбой Р21		1; 12	8595057604162
	M25	уплотнительные втулки для труб с резьбой М25		1; 12	8595057689572

- ๔ Коробки для примениния вместе со стальными трубами с резбой и стальными гибкими трубами.
- 🗹 Три втулки и одна загушка входят в комплект и установлены на коробке. Клеммник не входит в комплект.



7221 B

- коробки с крышкой и предохранительной клеммой
- **7221 С** коробки с крышкой





артикул	конф.	описание	ţ <u></u>		EAN
			MM	ШТ.	
7221 B	P21	уплотнительные втулки для труб с резьбой Р21	120 x 120 x 76	1; 12	8595057604216
/221 B	M25	уплотнительные втулки для труб с резьбой М25		1; 12	8595057689589
7221 C	P21	уплотнительные втулки для труб с резьбой Р21		1; 12	8595057604223
	M25	уплотнительные втулки для труб с резьбой М25		1; 12	8595057689596

- ๔ Коробки для примениния вместе со стальными трубами с резбой и стальными гибкими трубами.
- ๔′ Четыре втулки и одна загушка входят в комплект и установлены на коробке. Клеммник не входит в комплект.



0

а ж а

ТР классификация

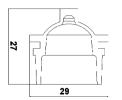
- сальники





артикул	конф.	описание		EAN
			шт.	
1601	LB	цвет - тёмно-серый	200; 1200	8595057627222
	КВ	цвет - светло-серый	200; 1200	8595057656703

- ✓ Для коробок типа 8101 и 8102.



G-49

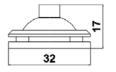
- сальники





артикул	конф.	описание		EAN	
			ШТ.		
G-49	HA	цвет - белый	500	8595057623996	
	KA	цвет - светло-серый	500	8595057652392	
	LA	цвет - тёмно-серый	500	8595057624009	

- ๔ Для уплотнения вводов в коробках 8106 и 8107.
- ๔ Для инсталляции кабелей отрежьте выступы и проденьте кабель.



1611; 1618

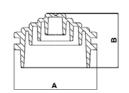
- сальники





артикул	конф.	описание	А	В		EAN
			MM	MM	ШТ.	
4044	KB	цвет - светло-серый	40	27	7; 672	8595057656710
1611	LB	цвет - серый	40	21	7; 672	8595057629325
1618	KB	цвет - светло-серый	48	29	7; 504	8595057656727
1618	LB	цвет - серый	40	29	7; 504	8595057629332

- ๔ Сальник 1618: для коробок типа 8117 а 8118, для труб размером 16, 25, 32, 40.



MAT

т а ж а Б К И

Д Л

Э



P-16; P-21

- заглушка







артикул	описание		EAN
		ШТ.	
P-16	заглушка с резьбой Р16 и уплотнением	10; 500	8595057632660
P-21	заглушка с резьбой Р21 и уплотнением	10; 400	8595057632677

в Р-16: для закрытия отверстий вводов в металлических коробках 7116 и 7216.

в Р-21: для закрытия отверстий вводов в металлических коробках 7121 и 7221.

И

б

е 3 г a Л 0 г е н н

KU 68-1901HF

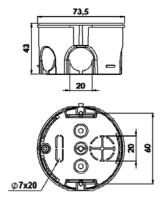
- коробки универсальные

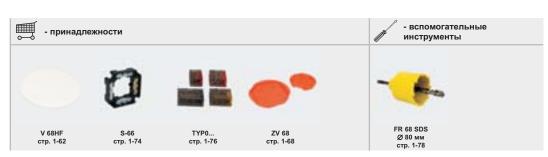




артикул	конф.	описание	шт.	EAN
KU 68-1901HF	FA	завернуты в пленке с этикеткой, болты прилагаются	10; 100	8595057633957

- 🗹 Для объектов с высоким требованием безопасности и защиты людей и имущества во время пожара.

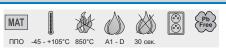




KP 68/2HF

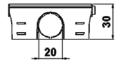
- коробки приборные

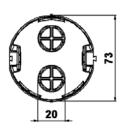




артикул	конф.	описание		EAN
			ШТ.	
KP 68/2HF	FA	завернуты в пленке с этикеткой, болты прилагаются	10; 150	8595057634923

🗹 Для объектов с высоким требованием безопасности и защиты людей и имущества во время пожара.





- принадл	ежности	- вспомогательные инструменты	
V 68HF стр. 1-62	ТҮРО стр. 1-76	ZV 68 ctp. 1-68	FR 68 SDS Ø 80 мм стр. 1-78

е



KOM 97HF

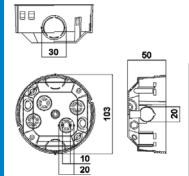
- коробки с крышкой KO 97 V/1 HF

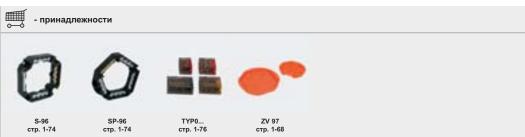




артикул	артикул конф. описание			EAN
			шт.	
KOM 97HF	FA	коробки с прилагаемыми крышками упакованы в картонной коробке	40	8595057635012

- 🗹 Для объектов с высоким требованием безопасности и защиты людей и имущества во время пожара.





KU 68 LA/1HF

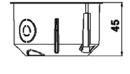
- коробки универсальные для пустотелых стен

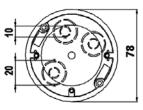


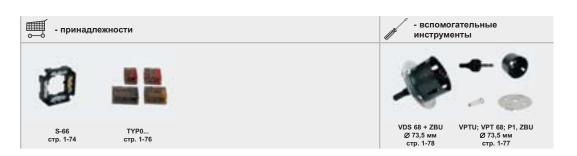


артикул	конф.	описание		EAN
			ШТ.	
KU 68 LA/1HF	FA	коробки оснащены болтами с лапкапи для установки в гипсокартон, болты для крепления приборов прилагаются, упакованы в картонной коробке		8595057633964

- ๔ Для объектов с высоким требованием безопасности и защиты людей и имущества во время пожара.
- ๔ Распродажа, ограниченное количество.











диапазон температуры применения









箭 упаковка



н

н

e

61



KU 68 LD/1HF

- коробки универсальные для пустотелых стен

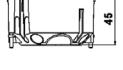


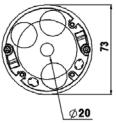


артикул	конф.	описание	шт.	EAN
KU 68 LD/1HF	НА	коробки оснащены болтами для установки в гипсокартон, болты для крепления приборов установлены в коробках	90	8595568910585

- 🗹 Для объектов с высоким требованием безопасности и защиты людей и имущества во время пожара.
- в в местах, где уделяется повышенное внимание минимизации теплопотерь.

 в местах местах







KP 64/LD HF

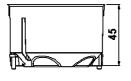
- коробки приборные для пустотелых стен

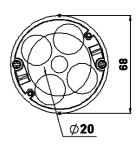


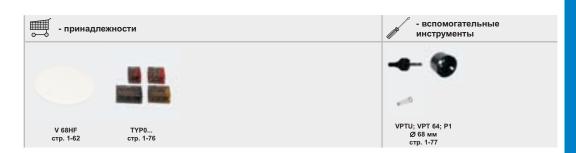




- 🗹 Для объектов с высоким требованием безопасности и защиты людей и имущества во время пожара.
- В Входные отверстия сохраняют герметичность, пригодны для применения в местах, где уделяется повышенное внимание минимизации теплопотерь.















упаковка



V 68HF

- крышка



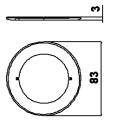
артикул	конф.	описание	шт.	EAN
V 68HF	НВ	упаковано по 10 шт. в пленке, цвет белый RAL 9003	10; 100	8595057634114

- 🗹 Для объектов с высоким требованием безопасности и защиты людей и имущества во время пожара.
- 🗹 Для закрытия коробок с расстоянием между крепежными отверстиями 60 мм при помощи крепежных саморезов.

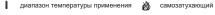




Э















испытание раскаленной петлей



н



LK 80X28R/1HF

- коробки приборные

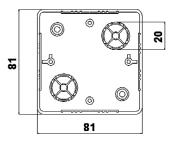




артикул	конф.	описание	шт.	EAN
LK 80X28R/1HF	НВ	коробки завернуты в пленке по 10 шт., болты для крепления приборов прилагаются	10; 100	8595057634121

- 🗹 Для объектов с высоким требованием безопасности и защиты людей и имущества во время пожара.
- в Предназначены для приборов серии Classic или Swing ABB с большой глубиной прибора.
- 🗹 Для установки на материалы класса реакции на огонь Е или F используйте теплоизолирующую подкладку.







LK 80X28 2ZKHF

- коробки приборные

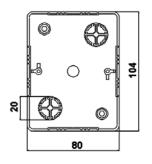




артикул	конф. описание		EAN	
			ШТ.	
LK 80X28 2ZKHF	НВ	коробки завернуты в пленке по 10 шт., болты для крепления приборов прилагаются	10; 100	8595057634138

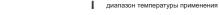
- 🗹 Для объектов с высоким требованием безопасности и защиты людей и имущества во время пожара.
- 🗹 Для установки на материалы класса реакции на огонь Е или F используйте теплоизолирующую подкладку.













самозатухающий









н

н

е



LK 80X28 THF

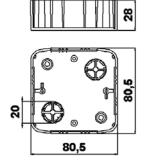
- коробки приборные





артикул	конф.	описание	шт.	EAN
LK 80X28 THF	НВ	коробки завернуты в пленке по 10 шт., болты для крепления приборов прилагаются	10; 100	8595057633995

- 🗹 Для объектов с высоким требованием безопасности и защиты людей и имущества во время пожара.





LK 80X28 2ZTHF

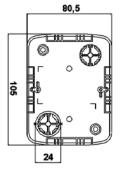
- коробки приборные





артикул	тикул конф. описание			EAN
			ШТ.	
LK 80X28 2ZTHF	НВ	коробки завернуты в пленке по 10 шт., болты для крепления приборов прилагаются	10; 80	8595057634145

- 🗹 Для объектов с высоким требованием безопасности и защиты людей и имущества во время пожара.
- в Предназначены для двойных розеток серии Tango.
- 🗹 Для установки на материалы класса реакции на огонь Е или F используйте теплоизолирующую подкладку.





- принадлежности







испытание раскаленной петлей

0 н

Т A

Л е Ж

н

0

C т И

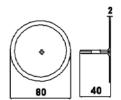
KO 68

- крышка





артикул	конф.	описание		EAN
			шт.	
KO 68	НВ	крышки упакованы в картонной коробке	100	8595057600539



KO 97 V

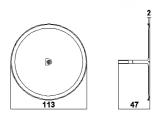
- крышка





артикул	конф.	описание		EAN
			ШТ.	
KO 97 V	НВ	крышки упакованы в картонной коробке	40	8595057600546

ш′ Для окончательного закрытия ответвительных и распределительных коробок КО 97/5, КR 97/5 и КОМ 97.



KO 97 V/1

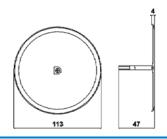
- крышка





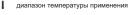
артикул	конф.	описание		EAN
			шт.	
KO 97 V/1	НВ	крышки упакованы в картонной коробке	40	8595057612983

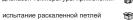
- KOM 97 и KOM 97/L.
- 🗹 Крышка имеет бортик, который позволяет плотно закрыть электромонтажную коробку, установленную в бетон или пустотелые стены.











Э

Л



TN...

- удлинительный стержень

артикул



MAT				
ПВХ	-5 - +60°C	850°C	A1 - F	30 сен

конф



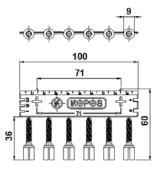
для коробок KU 68-1901, 1902, 1903 и KPM 64/LU ,цвет - серый 8595057698512 TN 68 KΒ 10; 800 для коробок KO 97/5, KR 97/5, KOM 97, KO 97/L, KR 97/L, KOM 97/LU, TN 97 10; 800 8595057698529 🗹 Для увеличения длины центрального резьбового крепежного стержня крышек, для слишком сильно утопленных коробок,

описание

EAN

ШТ.

- когда собственный крепежный стержень крышки оказывается коротким и не достает до центрального резьбового крепежного входа электромонтажной коробки.
- ๔ Стержень можно укоротить на нужную длину.
- 🗹 Приложенную линейку можно использовать для разметки расстояния 71 мм при монтаже приборов в многократную
- ๔ Обозначенный шлиц можно использовать для идентификации сечения проводов.



V 68

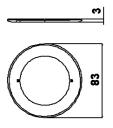
- крышка





артикул	конф.	описание		EAN
V 68	НА	для окончательного закрытия коробок с расстоянием между крепежными отверстиями 60 мм при помощи крепежных саморезов		8595057600577

- ๔ Для окончательного закрытия коробок с расстоянием между крепежными отверстиями 60 мм с помощью саморезов.







диапазон температуры применения







VKP 64/2L

- крышка

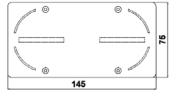




артикул	конф.	описание		EAN
			шт.	
VKP 64/2L	НВ	для коробок KP 64/2, KP 64/2L	10; 450	8595057655164

🗹 Для окончательного закрытия двух коробок или двухместной коробки с расстоянием между крепежными отверстиями 71 мм.





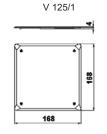
V 100 E; V 110 L; KO 100 V; KO 125 V; V 125/1; KT 250 V; VKT 250/L

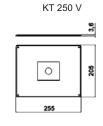
- крышка



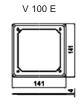


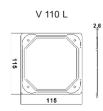
артикул	конф.	описание	шт.	EAN
V 100 E	НВ	для коробок КО 100 Е	10; 100	8595057617353
V 110 L	НВ	для коробок KO 110/L	10; 120	8595057612129
KO 100 V	НВ	для коробок КО 100	10; 130	8595057600515
KO 125 V	НВ	для коробок КО 125	10; 130	8595057600522
V 125/1	НВ	для коробок KO 125 E a KO 125/1L	10; 180	8595057668669
KT 250 V	НВ	для коробок КТ 250	5; 35	8595057600553
VKT 250/L	НВ	для коробок KT 250/1 a KT 250/L	5; 45	8595057669147

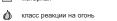












0

C

т

И



ZV 68; ZV 97

- защитная крышка





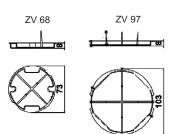
артикул	конф.	описание		EAN
			ШТ.	
ZV 68	AB	для коробок серии KU, KP 68, KBV-1	10; 400	8595057600591
ZV 97	AB	для коробок серии KO, KR 97	10; 220	8595057600607

🗹 Для закрытия коробок перед нанесением штукатурки, после высыхания штукатурки крышка удаляется.

в∕ Цвет - оранжевый.



Э



VLK 80

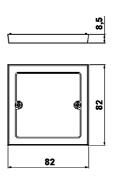
- крышка





артикул	конф.	описание		EAN	
			ШТ.		
VLK 80	НВ	завернуты в пленке	10; 340	8595057616417	

- ш/ Для окончательного закрытия коробок LK 80/1, 2, 3 и LK 80X28/1.



мласс реакции на огонь

испытание раскаленной петлей

VLK 80/R

- крышка





артикул	конф.	описание		EAN
			ШТ.	
VLK 80/R	НВ	завернуты в пленке	10; 380	8595057616325



81

- крышка





	артикул	конф.	описание		EAN
				ШТ.	
	VLK 80/2R	НВ	завернуты в пленке	10; 560	8595057614451

двойной розетки.







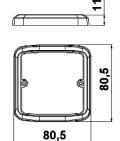
VLK 80/T - крышка





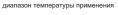
артикул	конф.	описание		EAN
			шт.	
VLK 80/T	НВ	завернуты в пленке	10; 420	8595057610880

⊈ Для окончательного закрытия коробок LK 80X16 T и LK 80X28 T.









самозатухающий



NR 80/R

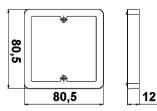
- надставная рамка





артикул	конф.	о. описание		EAN	
			ШТ.		
NR 80/R	НВ	завернуты в пленке	10; 240	8595057615823	

- в Для коробок для кабельных каналов LK 80R/1, LK 80R/2, LK 80R/3, LK 80X20R/1, LK 80X28R/1.
- в Для коробок для кабельных каналов для серии приборов Classic или Swing.



NRT

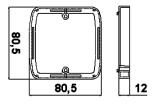
- надставная рамка





артикул	конф. описание	описание		EAN
			ШТ.	
NRT	НВ	завернуты в пленке	10; 300	8595057615755

- в Для коробок для кабельных каналов для серии приборов Тапдо.



NR 2ZT

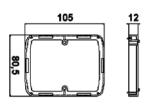
- надставная рамка





артикул	конф.	. описание		EAN
			шт.	
NR 2ZT	НВ	завернуты в пленке	10; 200	8595057615779

⊈ Для коробок для кабельных каналов LK 80X28 2ZT под двойные розетки Tango.



O C T

И



NR 68/6; NR 68/10

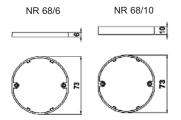
- надставная рамка





артикул	конф.	описание		EAN	
			шт.		
NR 68/6	ZB	ZB завернуты в пленке, высота 6 мм		8595057619036	
NR 68/10 ZB завернуты в пленке, вы		завернуты в пленке, высота 10 мм	10; 420	8595057619043	

- 🗹 Для одинарных коробок серии КU и KP, внешний край которых был при монтаже углублен ниже уровня штукатурки или
- в можно использовать также у коробок для многоместных рамок КР 64/2, 3, 4, 5.



DR18

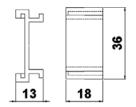
- дистанционная распорка





артикул	конф.	описание		EAN
			ШТ.	
DR18	НВ упакованы в полиэтиленовый пакет		10; 1800	8595057612570

- 🗹 Для увеличения расстояния между коробками КР 67/2, КР 67/3 на 10 мм, чтобы в эти коробки можно было установить приборы с одноместной рамкой в ряд.
- ๔ Для монтажа приборов с одноместными рамками в ряд.



DR42

- дистанционная распорка





артикул	конф.	описание		EAN
			ШТ.	
DR42	НВ	упакованы в полиэтиленовый пакет	250; 500	8595057600508

- в Для увеличения расстояния между коробками КР 67X67 на 12 мм (до 83 мм).
- ⊈ Для монтажа приборов с одноместными рамками типа Classic, Tango, Swing, Time производителя ABB.

е Ж н 0

C

т И Э



MKU 64

- монтажное кольцо универсальное





артикул	конф.		EAN	
		шт.		
MKU 64	НВ	10; 770	8595057612600	

- в Для гипсокартона толщиной 12,5 мм или двойного гипсокартона 2x12,5 мм.





MKU 97

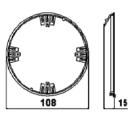
- монтажное кольцо универсальное





артикул	конф.		EAN
		ШТ.	
MKU 97	НВ	10; 300	8595057612631

- ⊈ Для гипсокартона толщиной 12,5 мм или двойного гипсокартона 2x12,5 мм.



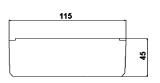
P 110 L

- перегородка





артикул	конф.	описание		EAN
			ШТ.	
P 110 L	НВ	цвет - белый	10; 600	8595057612136



диапазон температуры применения

И

К И

п р

н а д л е ж

H О С Т И



PI 80R; PI 80T; PI 80 2ZK; PI 80 2ZT

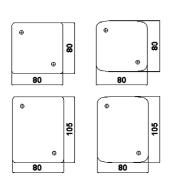
- теплоизолирующая подкладка





артикул	конф.	описание	шт.	EAN
PI 80R	XX	для коробок LK 80/, LK 80X28/1, LK 80R/, LK 80XR/1, LK 80X28 2R	10; 40	8595057614697
PI 80T	XX	для коробок LK 80X16 T, LK 80X28 T	10; 40	8595057614703
PI 80 2ZK	XX	для коробок LK 80X28 2ZK	10; 40	8595057614727
PI 80 2ZT	xx	для коробок LK 80X28 2ZT, для коробки LK 80X28 2T необходимо использовать две подкладки и обрезать их до требуемых размеров	10; 40	8595057614710

- ๔ Материал без асбеста безвреден для здоровья.
- ๔ Подкладка повышает термостойкость при монтаже электромонтажных коробок на горючее основание.
- ₫ Соответствует форме электромонтажной коробки и форме приборов.



Саморезы



артикул	конф.	описание	ШТ.	EAN
2.9X13V	ZNCR	для установки приборов в коробки серии KU, KP, полукруглая головка с крестовым пазом	50; 4000	8595057619371
2.9X13Z	ZNCR	для установки приборов в коробки серии V 68, потайная головка с крестовым пазом	50; 4000	8595057619388
2.9X16	ZNCR	для установки клеммников типа S-66, S-96, SP-96	50; 3000	8595057619395
2.9X22	ZNCR	для установки надставных рамок NRT, NR 2ZT, NR 80/R	50; 2500	8595057619401
3.0X16	ZNCR	для установки приборов в электромонтажные коробки в бетон	50; 3000	8595057619418
M3X40-3CH	ZNCR	для установки коробок в пустотелые стены, трехшаговая резьба существенно ускоряет монтаж коробки	50; 1000	8595057651470
M3X45-3CH	ЗСН ZNCR ДЛЯ УСТАНОВКИ КОРОБОК ТИПА KPR 68/L, KO 97/L, KR 97/L в пусто стены, трехшаговая резьба существенно ускоряет монтаж коро		50; 1000	8595057651487
MP3-3CH	ZNCR	лапка для установки коробок в пустотелые стены, трехшаговая резьба существенно ускоряет монтаж коробки, форма лапки обеспечивает надежную фиксацию в гипсокартоне	50; 3000	8595057651494

К

И

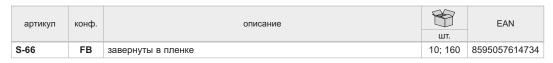


S-66

- клеммник







- в предназначен для распределительных коробок с межосевым установочным расстоянием 60 мм (например, КU 68,

 в предназначен для распределительных коробок с межосевым установочным расстоянием 60 мм (например, КU 68,

 в предназначен для распределительных коробок с межосевым установочным расстоянием 60 мм (например, КU 68,

 в предназначен для распределительных коробок с межосевым установочным расстоянием 60 мм (например, КU 68,

 в предназначен для распределительных коробок с межосевым установочным расстоянием 60 мм (например, КU 68,

 в предназначен для распределительных коробок с межосевым установочным расстоянием 60 мм (например, КU 68,

 в предназначен для распределительных коробок с межосевым установочным расстоянием 60 мм (например, КU 68,

 в предназначен для распределительных коробок с межосевым установочным расстоянием басто предназначен для распределительных коробок с межосевым распределительных коробок с межосевы с межосевым распределительных коробок с межосевым распределительных коробок с межосев
- в четыре раздельные секции для соединения трех проводов сечением до 4 мм².



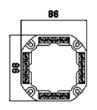


S-96 - клеммник





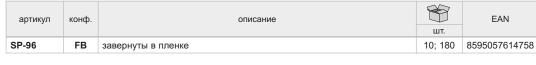
артикул	конф.	описание		EAN
			ШТ.	
S-96	FB	завернуты в пленке	10; 120	8595057614741



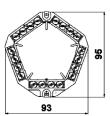
SP-96 - клеммник

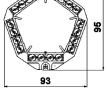






- ๔ Для напряжения до 500 В.



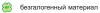






диапазон температуры применения





Э

Л

M н И

K И

75

6303-...

- клеммник





артикул	конф.	описание	шт.	EAN
6303-11	FB	упакованы в картонной коробке, предназначены для металлических коробок 7116 и 7216	12	8595057644953
6303-12	FB	упакованы в картонной коробке, предназначены для металлических коробок 7121 и 7221	12	8595057644960

- в 6303-12: четыре раздельные секции для соединения пяти проводов сечением до 4 мм².
- 🗹 При установке клеммника в коробке с защитной клеммой необходимо демонтировать заземляющую перемычку.

TYP...

- многополюсный клеммник





артикул	конф.	описание	1					EAN
			ММ	ШТ.	MM ²	Α	ШТ.	
TYP210	FA	упакованы в картонной коробке, цвет - черный	12 x 16 x 95	12	2,5	24	100	8595057613539
117210	HA	упакованы в картонной коробке, цвет - белый	12 X 10 X 93	12	2,5	24	100	8595057614321
TYP310	FA	упакованы в картонной коробке, цвет - черный	17 x 18 x 107	12	4	32	100	8595057613553
1117310	HA	упакованы в картонной коробке, цвет - белый	17 X 10 X 107	12	4	32	100	8595057614345
TYP412	FA	упакованы в картонной коробке, цвет - черный	17 x 19 x 119	12	6	41	100	8595057613577
117412	HA	упакованы в картонной коробке, цвет - белый	17 X 19 X 119	12	0	41	100	8595057614369
TYP512	FA	упакованы в картонной коробке, цвет - черный	21 x 21 x 142	12	10	57	100	8595057613591
117512	HA	упакованы в картонной коробке, цвет - белый	21 X 21 X 142	12	10	37	100	8595057614383
TYP612	FA	упакованы в картонной коробке, цвет - черный	22 x 22 x 154	12	16	76	50	8595057613607
117012	HA	упакованы в картонной коробке, цвет - белый	22 X 22 X 154		10	10	100	8595057614390











размеры - ширина, высота, глубина

И

К

И



TYP...

- безвинтовый клеммник





артикул	конф.	C			EAN	
		ШТ.	MM ²	ШТ.		
TYP015	XX	5	1,0 - 2,5	100	8595057613614	
TYP016	XX	3	1,0 - 2,5	100	8595057613621	
TYP017	XX	2	1,0 - 2,5	100	8595057613638	
TYP018	XX	4	1,0 - 2,5	100	8595057613645	

- ✓ Максимальная рабочая нагрузка 24 А.
- в Клеммы предназначены для полных медных проводов.

EPS 2

- эквипотенциальный клеммник





артикул	конф.	описание	ţ <u></u>				EAN	
			макс. размеры (мм)	шт.	MM ²	шт.		
EPS 2	хх	bez krytu	126 x 60 x 50 (62 при	4 6	2,5 - 6 4 - 16	1	8595057618374	
EF3 Z	X1	s krytem	выкрученных болтах)	2 1	10 - 95 30 x 4 (лента)	1	8595057687806	

- 🗹 Используется только для выравнивания нулевого потенциала. Нельзя использовать как фазовую разводку и т.п.

EPS 3

- эквипотенциальный клеммник











артикул	конф.	описание	описание				EAN	
			макс. размеры (мм)	ШТ. MM²		ШТ.		
EPS 3	XX	bez krytu	104 x 60 x 40 (48 при выкрученных болтах)	8 6	0,75 - 10 1,5 - 16	1	8595057668676	

- 🗹 Используется только для выравнивания нулевого потенциала. Нельзя использовать как фазовую разводку и т.п.





VPTU

- универсальный патрон

артикул	конф.	c		EAN
		MM	ШТ.	
VPTU	XX	6	1	8595057616141



- ๔ В комбинации с остальными компонентами служит для составления фрезы.
- ๔ Минимальный диаметр патрона дрели 11 мм.

VPT...

- коронка



артикул	конф.	ed 1)-		EAN
		MM	ШТ.	
VPT 40	XX	40	1	8595057616097
VPT 64	XX	68	1	8595057616103
VPT 68	XX	73,5	1	8595057616110
VPT 79	XX	79,5	1	8595057616127
VPT 97	XX	103,5	1	8595057616134

P1

- пружина

артикул	конф.		EAN
		ШТ.	
P1	XX	10	8595057616172



ZBU

- зенковочная режущая кромка





🃸 упаковка



Составные элементы фрезы для различных коробок

универсальный патрон			коронка			зенковочная режущая кромка	пружина	для коробок	
VPTU	VPT 40	VPT 64	VPT 68	VPT 79	VPT 97	ZBU	P1	An repoor	
Χ	Х						X	KT 250/L, KO 110/L	
Χ					X		X	KO 97/L, KR 97/L, KOM 97/LU (HF)	
Х			Х			×	Х	KPR 68/L, KPM 64/LU, KU 68 LA/1HF	
Х			Х				Х	KU 68 LD/1, KU 68 LD/2, KUH 1/L, KU 68 LD/1HF, KPR 68/71L	
Х			Х				Х	KU 68/71L1	
Χ		Х					Х	KP 64/LD, KP 64/2L, KP 64/3L, KP 64/4L, KP 64/5L	
Χ				X			X	KI 68 L/1, KI 68 L/2	

VDS 68

- сверло в пустотелые стены



артикул	конф.	MM	шт.	EAN	составные элементы фрезы для различных коробок	для коробок
VDS 68	xx	73,5	1	8595057658967	VPTU + VPT 68 + P1	KPR 68/L, KPM 64/LU, KU 68 LA/1HF, KU 68 LD/1, KU 68 LD/2, KUH 1/L, KU 68 LD/1HF, KPR 68/71L, KU 68/71L1

- ${\it extbf{x}}$ К данному комплекту можно дополнительно приобрести зенковочное лезвие.

FR 68 SDS

- фреза для твердых стен



артикул	конф.			EAN	
		MM	ШТ.		
FR 68 SDS	XX	80	1	8595057615915	

т



Многофункциональная коробка KOPOBOX mini



- Всесторонняя приборная коробка для модульных силовых и слаботочных приборов.
- Применение в парапетные кабель-каналы РК 110X70 D и РК 110X70 D НF, в твердые стены как классические коробки, в пустотелые стены и мебель.
- КОРОВОХ mini можно использовать как напольную коробку в местах с низкой эксплуатационной нагрузкой в бетонном или двойном полах.

И

0

н

a

Л

н

Ы е

К 0 p 0 б К И



KOPOBOX mini B

- комплект многофункциональной приборной коробки





артикул	конф.	конф. описание		EAN
	НВ	цвет видимых частей (крышка + рамка) - белый RAL 9003	шт. 1	8595568920065
KOPOBOX mini B	КВ	цвет видимых частей (крышка + рамка) - светло-серый RAL 7035	1	8595568920072

- ๔ Комплект предназначен для установки в твердые стены или бетонные полы.
- 🗹 До начало установки коробки нужно вложить распорку, которая после затвердения строительной смеси удаляется.
- 🗹 Нижний монтажный корпус коробки устанавливается в бетон, гипс и другие строительные смеси. Комплектуется рамкой коробки KOPOBOX mini.
- в коровох mini Р позволяет установку модульных приборов 3х 45х45 мм или 6х 22,5х45 мм или в их

 в коровох mini Р позволяет установку модульных приборов 3х 45х45 мм или 6х 22,5х45 мм или в их

 в коровох mini Р позволяет установку модульных приборов 3х 45х45 мм или 6х 22,5х45 мм или в их

 в коровох mini Р позволяет установку модульных приборов 3х 45х45 мм или 6х 22,5х45 мм или в их

 в коровох mini Р позволяет установку модульных приборов 3х 45х45 мм или 6х 22,5х45 мм или в их

 в коровох mini Р позволяет установку модульных приборов 3х 45х45 мм или 6х 22,5х45 мм или в их

 в коровох mini Р позволяет установку модульных приборов 3х 45х45 мм или 6х 22,5х45 мм или в их

 в коровох модульных приборов 3х 45х45 мм или 6х 22,5х45 мм или в их

 в коровох модульных приборов 3х 45х45 мм или 6х 22,5х45 мм или в их

 в коровох модульных приборов 3х 45х45 мм или 6х 22,5х45 мм или в их

 в коровох модульных приборов 3х 45х45 мм или 6х 22,5х45 мм или в их

 в коровох модульных приборов 3х 45х45 мм или 6х 22,5х45 мм или в их

 в коровох модульных приборов 3х 45х45 мм или 6х 22,5х45 мм или 6х 22 комбинации.
- Schneider Electric.





KOPOBOX mini L

- комплект многофункциональной приборной коробки









- ๔ Комплект предназначен для установки в мебель, пустотелые стены или двойные полы.
- в Быстрый монтаж с помощью крепежных лапок.
- ๔ Нижняя закрывающая коробка позволяет фиксировать кабели от выпадения.
- в КОРОВОХ mini L позволяет установку модульных приборов 3х 45х45 мм или 6х 22,5х45 мм или в их

 в коровох mini L позволяет установку модульных приборов 3х 45х45 мм или 6х 22,5х45 мм или в их

 в коровох mini L позволяет установку модульных приборов 3х 45х45 мм или 6х 22,5х45 мм или в их

 в коровох mini L позволяет установку модульных приборов 3х 45х45 мм или 6х 22,5х45 мм или в их

 в коровох mini L позволяет установку модульных приборов 3х 45х45 мм или 6х 22,5х45 мм или в их

 в коровох mini L позволяет установку модульных приборов 3х 45х45 мм или 6х 22,5х45 мм или в их

 в коровох модульных приборов 3х 45х45 мм или 6х 22,5х45 мм или в их

 в коровох модульных приборов 3х 45х45 мм или 6х 22,5х45 мм или в их

 в коровох модульных приборов 3х 45х45 мм или 6х 22,5х45 мм или в их

 в коровох модульных приборов 3х 45х45 мм или 6х 22,5х45 мм или в их

 в коровох модульных приборов 3х 45х45 мм или 6х 22,5х45 мм или в их

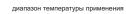
 в коровох модульных приборов 3х 45х45 мм или 6х 22,5х45 мм или в их

 в коровох модульных приборов 3х 45х45 мм или 6х 22,5х45 мм
- Schneider Electric.

















ПР классификация

P 0 Б К И

н 0

0 ф y н

И 0 н a

н

e

O p 0 б



KOPOBOX mini P

- комплект многофункциональной приборной коробки





артикул	конф.	описание		EAN
KOPOBOX mini P	НВ	цвет видимых частей (крышка + рамка) - белый RAL 9003	1	8595568920089

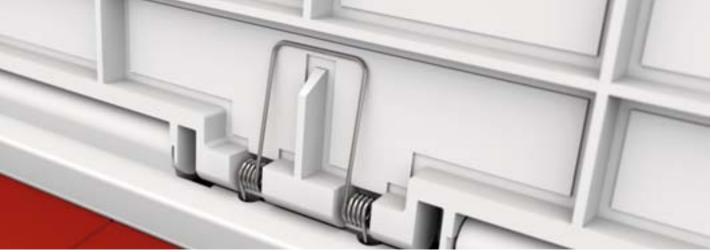
- в Комплект предназначен для установки в парапетные кабель-каналы РК 110X70 D и РК 110X70 D НF.











испытание раскаленной петлей

ТР классификация

И



Напольные коробки КОРОВОХ





 КОРОВОХ 57 - рама для модульных приборов 45х45 мм



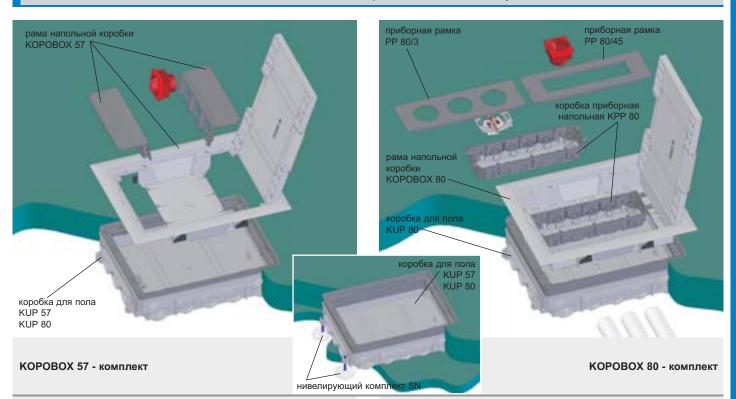
 КОРОВОХ 80 - рама для классических и модульных приборов 45х45 мм



 КUР 57 (80) - коробка универсальная напольная в бетон

Л

Установка напольных коробок в бетонном полу



Полный комплект напольных коробок, состоящий из KOPOBOX 57 и KUP 57 или KUP 80 предназначен для установки модульных приборов 45 х 45 мм. Крепежные лапки (предназначены для установки в двойной пол) при установке KOPOBOX 57 в коробку KUP не используются.

Инструкции по установке КОРОВОХ 57:

Напольная коробка KUP 57 предназначена для бетонного пола толщиной от 57 мм до 75 мм, KUP 80 для бетонного пола толщиной от 80 мм до 95 мм. Коробку необходимо прикрепить к основанию. Требуемую высоту коробки можно отрегулировать с помощью болтов повышающей вставки в диапазоне от 57 мм до 75 мм (KUP 57) или от 80 мм до 95 мм (KUP 80).

В случае если слой бетона будет выше чем 75 мм (KUP 57) или 95 мм (KUP 80) необходимо использовать нивелирующий комплект SN (4 шт) прикрепленный к материалу основания. Он позволяет увеличить высоту коробки - на 35 мм.

Коробки универсальные приспособлены для установки электромонтажных труб. Отверстия можно сделать с помощью сверла. Отдельные вводы, включая повышающую вставку необходимо уплотнить герметиком для предотвращения попадания бетона.

Во время бетонирования необходимо использовать защитную крышку (составная часть упаковки КUP) для предотвращения залива коробки бетонной смесью. После затвердения бетонной смеси и устранения защитной крышки на напольную коробку KUP устанавливается рама напольной коробки КОРОВОХ 57. На раму устанавливаются держатели приборов, и проводится электромонтаж модульных приборов.

КОРОВОХ 57 предназначена в первую очер для под с прямыми вилками. Использование кабеля с другими вилками возможно с ограничением. Использование адаптеров предназначенных для питания приборов ограничено их конкретными размерами.

Крышка напольной рамы предназначена для напольного покрытия с макс. толщиной 7 мм. С учетом степени защиты (IP 30) коробка не предназначена для влажной уборки. Рекомендуемые напольные покрытия - ковер или ламинат.

В системе можно применить модульные приборы марки ABB, PEHA, Legrand, OBO Bettermann и другие приборы соответствующей конструкции.

Конструкция напольных коробок KOPOBOX рассчитана на максимальную нагрузку 1500 N.



Полный комплект напольных коробок, состоящий из КОРОВОХ 80 и КUР 80 предназначен для установки классических и модульных приборов. Выбором приборов определяется тип приборной рамки. Крепежные лапки (предна-значены для установки в двойные полы) при установке рамы КОРОВОХ 80 в коробку KUP 80 не используются.

Инструкции по установке KOPOBOX 80:

Напольная коробка KUP 80 предназначена для бетонного пола толщиной от 80 мм до 95 мм. Коробку необходимо прикрепить к материалу основания. Требуемую высоту коробки можно отрегулировать с помощью болтов повышающей вставки в диапазоне от 80 мм до 95 мм.

В случае если слой бетона будет выше чем 95 мм необходимо использовать нивелирующий комплект SN (4 шт) закрепленный к материалу основания. Он позволяет увеличить высоту коробки на 35 мм.

KUP 80 приспособлена для установки электромонтажных труб. Отверстия можно сделать с помощью сверла. Отдельные вводы, включая повышающую вставку, необходимо уплотнить герметиком для предотвращения проникновения бетона.

Во время бетонирования необходимо использовать защитную крышку (является составной частью упаковки КUP 80) для предотвращения заливания коробки бетонной смесью. После затвердения бетонной смеси и устранения защитной крышки на напольную коробку KUP 80 устанавливается рама напольной коробки КОРОВОХ 80. После этого в раму устанавливаются приборные коробки КРР 80. С учетом вида установленных приборов коробки оснащаются соответствующим типом приборной рамки РР 80.

Модульные приборы:

- системы для KPP 80 + PP 80/45,
- системы прямо на PP 80/45, при одновременном использовании перегородки PKUP.

Классические приборы:

- системы для $\dot{\text{KPP}}$ 80 + PP 80/3, для пустых монтажных отверстий используйте заглушки ZPP.

КОРОВОХ 80 предназначен обычно для подключения кабеля с изогнутыми вилками. Использование кабеля с прямыми вилками или адаптерами допускается с ограничением.

Крышка напольной рамы предназначена для напольного покрытия с макс. толщиной 7 мм. Необходимо учитывать, что степень защиты (IP 30) коробки не предназначена для влажной уборки.

Рекомендуемые напольные покрытия

- ковер или ламинат.

В системе можно применить модульные приборы марки ABB, PEHA, Legrand, OBO Bettermann и другие приборы соответствующей конструкции. Конструкция напольных коробок KOPOBOX рассчитана на максимальную нагрузку 1500 N.

п

0

Л

0

В



KOPOBOX 57

- рама напольной коробки

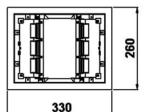




артикул	конф.	описание		EAN
			ШТ.	
KOPOBOX 57	LB	цвет - тёмно-серый	1	8595057690721

- ๔ Армированные металлом крышки обеспечивают ей высокую механическую прочность при сохранении возможности укладки окончательного напольного покрытия. Крышка содержит 2 откидных прохода, которые позволяют вывод кабелей
- 🗹 Составной частью упаковки являются болты для крепления рамы к напольным коробкам КUP.
- в моровох в стандартном исполнении поставляется темно-серого цвета. При заказе превышающем 500 шт можно

 мож поставить другой цвет согласно шкале RAL (это не касается держателей приборов).
- ๔ Рама для применения в двойных полах толщиной от 10 мм до 40 мм.

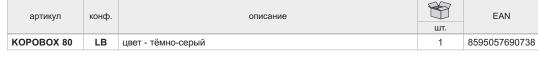


KOPOBOX 80

- рама напольной коробки







- ских приборов (макс. 6 шт), с рамками РР 80/45 позволяет установку модульных приборов (макс. 8 шт).
- ๔ Армированные металлом крышки обеспечивают ей высокую механическую прочность при сохранении возможности укладки окончательного напольного покрытия. Крышка содержит 2 откидных прохода, которые позволяют вывод кабелей
- ๔ Составной частью упаковки являются болты для крепления рамы к напольным коробкам КUР.
- в стандартном исполнении поставляется темно-серого цвета. При заказе превышающем 500 шт можно

 в стандартном исполнении поставляется темно-серого цвета. При заказе превышающем 500 шт можно

 в стандартном исполнении поставляется темно-серого цвета. При заказе превышающем 500 шт можно

 в стандартном исполнении поставляется темно-серого цвета. При заказе превышающем 500 шт можно

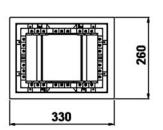
 в стандартном исполнении поставляется темно-серого цвета. При заказе превышающем 500 шт можно

 в стандартном исполнении поставляется темно-серого цвета. При заказе превышающем 500 шт можно

 в стандартном исполнении поставляется темно-серого цвета. При заказе превышающем 500 шт можно

 в стандартном исполнении поставляется темно-серого цвета.

 В стандартном исполнении поставляется темно-серого п поставить другой цвет согласно шкале RAL (это не касается держателей приборов).
- ๔ Рама для применения в двойных полах толщиной от 10 мм до 40 мм.



0

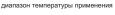
В







57













PP 80/K-5

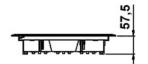
- рама напольной коробки закрытая

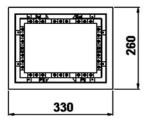




артикул	конф.	описание		EAN
			шт.	
PP 80/K-5	LB	цвет - тёмно-серый	1	8595057699571

- в Предназначена для установки в универсальную напольную коробку КUР 80.
- 🗹 После установки рамы на несущую пластину укладывается финальное напольное покрытие, рама не предназначена для установки приборов.
- в при необходимости установки приборов необходимо использовать КОРОВОХ 80.



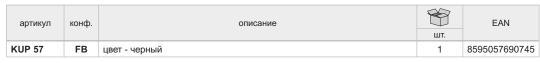


KUP 57

- универсальная коробка для пола







- ๔ Составной частью упаковки является кроющая пластина, защищающая коробку от заливки бетоном.
- 🗹 Минимальная высота бетонного слоя составляет 57 мм, максимальная 75 мм. Требуемая высота коробки устанавливается посредством увеличения высоты внутреннего вкладыша с помощью шурупов по углам коробки.
- высоты бетонного слоя более 75 мм необходимо использовать нивелирующий комплект SN (4 шт).

 праводника высоты бетонного слоя более 75 мм необходимо использовать нивелирующий комплект SN (4 шт).

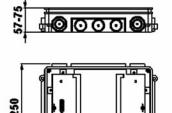
 В праводника высоты бетонного слоя более 75 мм необходимо использовать нивелирующий комплект SN (4 шт).

 В праводника высоты бетонного слоя более 75 мм необходимо использовать нивелирующий комплект SN (4 шт).

 В праводника высоты бетонного слоя более 75 мм необходимо использовать нивелирующий комплект SN (4 шт).

 В праводника высоты бетонного слоя более 75 мм необходимо использовать нивелирующий комплект SN (4 шт).

 В праводника высоты в праводника в
- ๔ Коробка предназначена для установки электромонтажных труб, отверстие для которых можно высверлить сверлом VBU (стр. 1-99) и напольного канала PUK.



ПР классификация

332

0 В

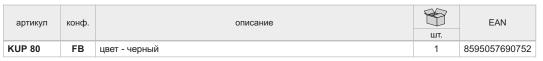


KUP 80

- универсальная коробка для пола







- 🗹 Составной частью упаковки является защитная крышка, защищающая коробку от проникновения бетона.
- м Минимальная высота бетонного слоя составляет 80 мм, максимальная 95 мм. Требуемая высота коробки устанавлим Минимальная высота коробки устанавлим Минимальная высота бетонного слоя составляет 80 мм, максимальная 95 мм. Требуемая высота коробки устанавлим Минимальная высота бетонного слоя составляет 80 мм, максимальная 95 мм. Требуемая высота коробки устанавлим Минимальная высота бетонного слоя составляет 80 мм, максимальная 95 мм. Требуемая высота коробки устанавлим Минимальная высота бетонного слоя составляет 80 мм, максимальная 95 мм. Требуемая высота коробки устанавлим Минимальная высота бетонного слоя составляет 80 мм. Требуемая высота коробки устанавлим Минимальная высота бетонного слоя составляет 80 мм. Требуемая высота коробки устанавлим Минимальная высота коробки устанавлим Минимальная высота коробки устанавлим Минимальная высота коробки устанавлим Минимальная высота коробки устанавличного коробки устанавлим Минимальная высота коробки устанавличного коробки устанавления коробки устанавличного коробки устанавления вается посредством увеличения высоты внутреннего вкладыша с помощью шурупов по углам коробки.
- высоты бетонного слоя более 95 мм необходимо использовать нивелирующий комплект SN (4 шт).

 «В для высоты бетонного слоя более 95 мм необходимо использовать нивелирующий комплект SN (4 шт).

 В для высоты бетонного слоя более 95 мм необходимо использовать нивелирующий комплект SN (4 шт).

 В для высоты бетонного слоя более 95 мм необходимо использовать нивелирующий комплект SN (4 шт).

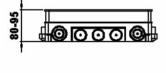
 В для высоты бетонного слоя более 95 мм необходимо использовать нивелирующий комплект SN (4 шт).

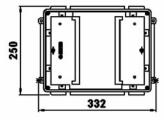
 В для высоты бетонного слоя более 95 мм необходимо использовать нивелирующий комплект SN (4 шт).

 В для высоты бетонного слоя более 95 мм необходимо использовать нивелирующий комплект SN (4 шт).

 В для высоты в для в
- 🗹 Коробка предназначена для установки электромонтажных труб, отверстие для которых можно высверлить сверлом VBU (стр. 1-99) и напольного канала РUК.







KPP 80

- коробка приборная напольная



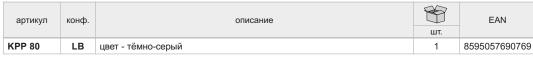
MAT











- в Универсальная приборная коробка предназначена для установки в коробку КОРОВОХ 80 (макс. 2 шт.).

 1. Оправления приборная коробка предназначена для установки в коробку КОРОВОХ 80 (макс. 2 шт.).

 1. Оправления приборная коробка предназначена для установки в коробку КОРОВОХ 80 (макс. 2 шт.).

 1. Оправления приборная коробка предназначена для установки в коробку КОРОВОХ 80 (макс. 2 шт.).

 1. Оправления приборная коробка предназначена для установки в коробку КОРОВОХ 80 (макс. 2 шт.).

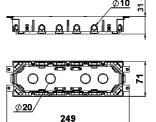
 1. Оправления приборная коробка предназначена для установки в коробку КОРОВОХ 80 (макс. 2 шт.).

 1. Оправления приборная коробка предназначена для установки в коробку КОРОВОХ 80 (макс. 2 шт.).

 1. Оправления приборная коробка предназначена для установки в коробку КОРОВОХ 80 (макс. 2 шт.).

 1. Оправления приборная коробка предназначена для установки в коробку коробку
- 🗹 Болты для крепления приборов, болты для кабельных муфт и муфты для фиксации кабелей являются составной частью упаковки.

















0 В

P

Л 0 В



PP 80/...

- приборная рамка

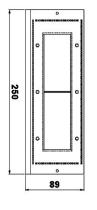






артикул	конф.	описание		EAN
			шт.	
PP 80/0	LB	сплошная рамка для закрытия не осаженой части коробки КОРОВОХ, цвет - тёмно-серый	1; 100	8595057690783
PP 80/3	LB	рама для монтажа 3 шт. классических приборов, цвет - тёмно-серый	1; 100	8595057690790
PP 80/45	LB	рамка для установки 4 шт. модульных приборов любого производителя, цвет - тёмно-серый	1; 100	8595057690806

- ๔ Приборная рамка устанавливается на раму напольной коробки КОРОВОХ 80.
- ๔ Рекомендуется проводить установку вместе с приборной коробкой КРР 80.
- 🗹 При установке многократных модульных приборов рекомендуется устранить внутреннюю перегородку.
- ๔ Наружные размеры остальных приборных рам такие же, как и на чертеже.



ZPP

- заглушка

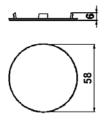




артикул	конф.	описание		EAN	
			шт.		
ZPP	LB	цвет - тёмно-серый	1; 1800	8595057690820	

๔ Для закрытия не осаженых отверстий на приборной раме РР 80/3.





мат материал

X

п 0 Л 0 В



PKUP

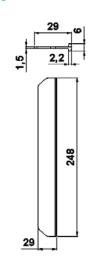
- перегородка





артикул	конф.	описание		EAN
			ШТ.	
PKUP	LB	цвет - тёмно-серый	1; 480	8595057690837

- ๔ Для разделения внутреннего пространства коробки КОРОВОХ 80.



SN

- нивелирующий комплект





артикул	конф.	описание		EAN	
			ШТ.		
SN	XX	упаковка содержит 4 шт. – в каждый угол коробки	1; 90	8595057690844	

- ⊈ Для точной установки высоты универсальных коробок КUР 57 и КUР 80 при заливке в бетонные полы.
- ⊈ Для того, чтобы коробка не была выплавлена бетоном, зафиксируйте ее гайками М6 прилагается.
- ₫ Продажа комплектами, включающими 4 шт. установочных элементов.
- ๔ Паз для вкручивания, позволяющий удобно и точно установить высоту.





















е т о н

П О Л О В

Э



PUK 38X150 S1

- напольный кабельный лоток



артикул	конф.	описание	M	EAN
PUK 38X150 S1	S	оцинковано Sendzimir	2; 240	8595568904416

- в Выступы для быстрого и легкого соединения каналов для обеспечения токоведущего соединения при помощи PLUK или PLUK 1.

SPUK

- муфта напольного кабельного лотка



артикул	конф.	описание		EAN	
			шт.		
SPUK	S	оцинковано Sendzimir	1	8595568904423	

- ๔ Для перекрытия соединений напольных каналов.
- в Крепится к полу с помощью болтов или дюбель-гвоздей.

PLUK

- соединительный провод для напольного кабельного лотка



артикул	конф.	описание	шт.	EAN
PLUK	XX	длина 250 мм, для соединения каналов при изгибе под углом 90°	10	8595568904430
PLUK 1	XX	длина 550 мм, для соединения каналов прямого направления	10	8595568904447

 ${\it {\it c}}'$ Обеспечивает токоведущее соединение напольных каналов.





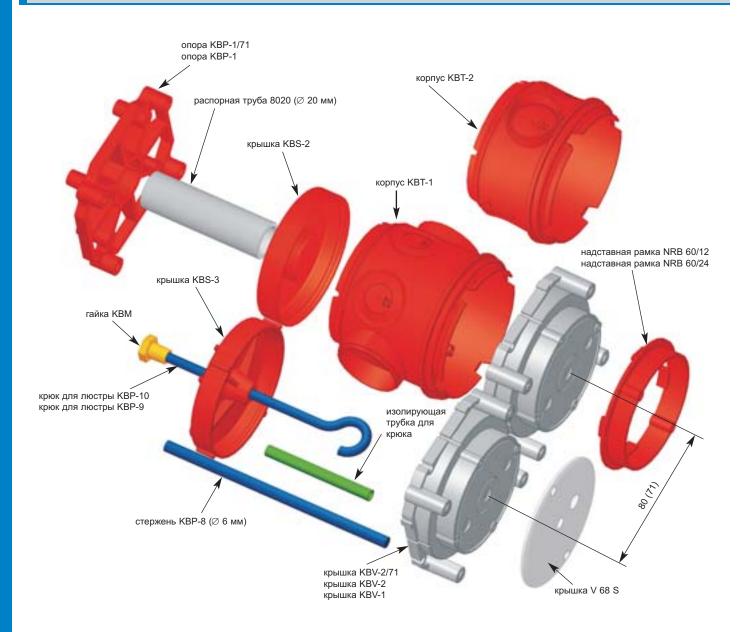
Б

К И

Д Л Я



Пример варианта сборки коробок для бетона



	Комплект	KBT-1	KBT-2	KBT-3/71	KBV-1 KBV-2	KBV-2/71	KBS-2	KBS-3	KBP-1	KBP- 1/71	KBP-8	KBP-9	KBP-10	V 68 S	8020
Α	коробка высокая	X			Х		Х								
В	коробка высокая с опорой	X			Х		Х		Х		Х				Х
С	коробка низкая 80		Х		Х		Х								
D	коробка низкая 80 с опорой		Х		Х		Х		Х		Х				Х
Е	коробка низкая 71			Х		Χ									
F	коробка низкая 71 с опорой			Х		Χ				Х	Х				Х
G	коробка для люстры высокая	Х			Х			Х					Х	Х	
Н	коробка для люстры низкая		Х		Х			Х				Х		Х	



т е н

X

е н



KBT-1

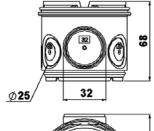
- глубокая коробка для монолитных бетонных конструкций





артикул	конф.	описание		EAN
			ШТ.	
KBT-1	AB	завернуты в пленке, цвет - оранжевый	10; 100	8595057632455

- ${\tt \ ee}'$ Корпус коробки имеет бортик для монтажа крышки KBV и нижней части KBS.
- легко изготовить в требуемых местах с помощью сверла и соответствующего ножа.
- ๔ Для приборов с большой глубиной монтажа.
- в коробку можно установить клеммник S-66, рекомендуем установку в корпус коробки раньше составления компекта.





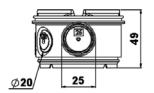
- низкая коробка для бетонных конструкций

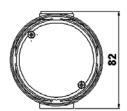




артикул	конф.	описание		EAN
			ШТ.	
KBT-2	AB	завернуты в пленке, цвет - оранжевый	10; 80	8595057632462

- в Корпус коробки имеет бортик для монтажа крышки КВV и нижней части КВS.
- 🗹 По контуру корпуса коробки намечены отверстия для ввода труб диаметром 25 и 32 мм, отверстия для ввода можно легко изготовить в требуемых местах с помощью сверла и соответствующего ножа.
- 🗹 В коробку можно установить клеммник S-66, рекомендуем установку в корпус коробки раньше составления компекта.





испытание раскаленной петлей

0

н

е н



KBT-3/71

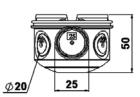
- низкая коробка для бетонных конструкций

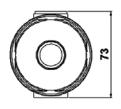




артикул	конф.	описание		EAN
		u u	ШТ.	
KBT-3/71	AB	завернуты в пленке, цвет - оранжевый	10; 100	8595057667853

- ๔ Для приборов в многоместных рамках с межосевым расстоянием 71 мм.
- в Входные отверстия для труб размера EN 20 или EN 25 можно легко изготовить с помощью держателя VBU 1 и соотнестроизильные отверстия для труб размера EN 20 или EN 25 можно легко изготовить с помощью держателя VBU 1 и соотнестроизильные отверстия для труб размера EN 20 или EN 25 можно легко изготовить с помощью держателя VBU 1 и соотнестроизильные отверстия для труб размера EN 20 или EN 25 можно легко изготовить с помощью держателя VBU 1 и соотнестроизильные отверстия для труб размера EN 20 или EN 25 можно легко изготовить с помощью держателя VBU 1 и соотнестроизильные отверстия для труб размера EN 20 или EN 25 можно легко изготовить с помощью держателя VBU 1 и соотнестроизильные отверстивности держателя и помощью держа ветствующего ножа.
- ๔ Конструкция дна позволяет вставить трубу диаметром 20 мм для взаимного соединения коробок.





KBS-2

- задняя крышка коробки в бетон

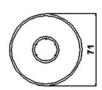




артикул	конф.	описание		EAN
			шт.	
KBS-2	AB	завернуты в пленке, цвет - оранжевый	10; 240	8595057632516

- в Задняя крышка подходит для закрытия корпусов коробок КВТ 1 и КВТ 2.
- ๔ Конструкция дна позволяет вставить распорную трубу диаметром 20 мм.
- ${\it extbf{ extit{d}}}'$ Вставленную трубу можно использовать для взаимного соединения коробок.





KBS-3

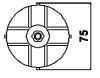
- задняя крышка коробки в бетон





артикул	конф.	описание		EAN
			шт.	
KBS-3	AA	завернуты в пленке, цвет - оранжевый	10; 200	8595057608146

- ${\tt \ eff}$ Задняя крышка подходит для закрытия корпусов коробок КВТ 1 и КВТ 2.
- ๔ Конструкция дна позволяет вставить гайку КВМ для монтажа крюка для люстры.
- в гайку необходимо вставить перед заливкой комплекта в бетон!



- крышка коробки в бетон





артикул	конф.	описание		EAN
			ШТ.	
KBV-1	KB	завернуты в пленке, цвет - светло-серый	10; 140	8595057632509

- ๔ Крышку можно прикрепить к опалубке при помощи гвоздей.
- 🗹 После того, как бетонная смесь затвердеет, выламывается часть крышки и образуется пространство для монтажа.
- в При нанесении отделочной штукатурки для закрытия можно использовать защитную крышку ZV 68.
- 🗹 Для установки необходимой высоты при нанесении дополнительного слоя штукатурки можно применить надставную рамку NR 68/6, NR 68/10 или NRB 60/12 и NRB 60/24.





е н

н н Ы X

0 P

н

т 0

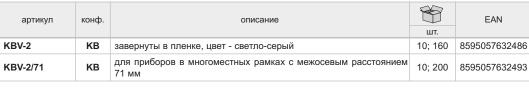


KBV-2...

- крышка коробки в бетон

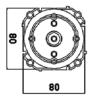






- в Крышку можно прикрепить к опалубке при помощи гвоздей.
- 🗹 После того, как бетонная смесь затвердеет, выламывается часть крышки и образуется пространство для монтажа.
- в при нанесении отделочной штукатурки для закрытия можно использовать защитную крышку ZV 68.
- 🗹 Для установки необходимой высоты при нанесении дополнительного слоя штукатурки можно применить надставную рамку NR 68/6 nebo NR 68/10.







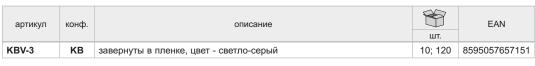


KBV-3

- крышка коробки в бетон



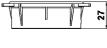


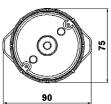


- в Предназначено для установки в бетонные перегородки толщиной 80 мм − в комбинации с КВТ-2 и КВV-1 (КВV-2).

 1 (КВV-2).









Э Л

Ε K т P 0 M

0 Н т A Ж н Ы Е

К 0 P 0 Б К И

Д Л

Я

0 Н O Л И

т н Ы X

б е т 0 н н Ы X

- опора коробки в бетон



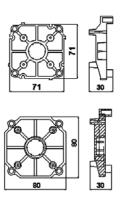




артикул	конф.	описание		EAN
			ШТ.	
KBP-1	AA	завернуты в пленке, цвет - оранжевый	10; 150	8595057608115
KBP-1/71	AB	для приборов в многоместных рамках с межосевым расстоянием 71 мм	10; 220	8595057624252

₫ При помощи опоры коробки можно закрепить между стенами опалубки.





NRB 60...

- надставная рамка коробки в бетон

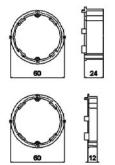




артикул	конф.	описание		EAN
			шт.	
NRB 60/12	AB	упакованы в пакетах по 10 шт.	10; 340	8595057616455
NRB 60/24	AB	упакованы в пакетах по 10 шт.	10; 160	8595057616462

🗹 Для увеличения высоты коробки при нанесении дополнительного слоя штукатурки.





C

е н

испытание раскаленной петлей

0 P 0



KBE-1

- распорка





артикул	конф.	описание		EAN
			ШТ.	
KBE-1	AB	завернуты в пленке, цвет - оранжевый	10; 2420	8595057614475

- ๔ Для увеличения и сохранения расстояния 88 мм между коробками.
- 🗹 Для монтажа приборов с одинарными рамками, в зависимости от типа прибора между устанавливаемыми приборами остается щель.



KBS-120

- щитовая коробка в бетон

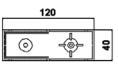


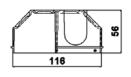


артикул	конф.	описание		EAN
			ШТ.	
KBS-120	AB	завернуты в пленке, цвет - оранжевый	10; 70	8595057624269

- 🗹 Для вывода нескольких труб в одном месте (например, в месте будущих распределительных щитов).
- ${\it extbf{x}}$ Крышка коробки фиксируется к опалубке при помощи гвоздей или шурупов.









Э

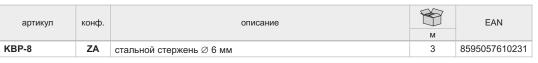
Ы

X

KBP-8

- стальной стержень





- ๔ Для распорки коробок между стенками опалубки при заливке бетонной смесью.
- ш/ Применение вместе с крышками и опорами см. схемы комплектов.
- 🗹 Стержень необходимо отрезать до нужной длины способ определения длины описан у отдельных комплектов.

KBP-9; KBP-10

- крюк для люстры со специальной гайкой



сталь



артикул конф.	описание	шт.	EAN	
KBP-9	XX	длина 100 мм, для комплекта с корпусом коробки КВТ-2	40; 80	8595057610378
KBP-10	XX	длина 118 мм, для комплекта с корпусом коробки КВТ-1	40; 80	8595057610361

- 🗹 Скобу для люстры необходимо при монтаже оснастить изоляционной трубкой из ПВХ (является составной частью упаковки).

KBM

- гайка крюка для люстры







артикул	конф.		EAN
		ШТ.	
KBM	XX	40; 200	8595057626669

- зовать для КВР-9 и КВР-10.

C

е н К И

C

е н



V 68 S

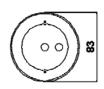
- крышка





артикул	конф.	описание	шт.	EAN
V 68 S	НВ	завернуты в пленке по 10 шт.	10; 120	8595057650541

- ๔ Для закрытия коробки с крюком для люстры.
- в Два отверстия позволяют подвести кабель к люстре и закрепить крюк.



BV...

- концевая втулка







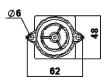
артикул	конф.	описание		EAN
			шт.	
BV 1620	KA	для труб размером EN 16, 20	40; 560	8595057621985
BV 2532	KA	для труб размером EN 25, 32 и ČSN 16, 23	40; 280	8595057621992

- ๔ После затвердения бетонной смеси вместе с опалубкой удаляется передняя крышка.
- ๔ Для ввода трубы используются концевые муфты ВК- тип в зависимости от размера трубы:

BV 1620 - концевые муфты BK 16, BK 20 BV 2532 - концевые муфты BK 25, BK 32, BK 16 CSN, BK 23









BK...

- концевые муфты







артикул і	конф.	описание	Α	В	С		EAN
			MM	MM	MM	ШТ.	
BK 16	AA	для труб размером EN 16	19	38	27	40; 600	8595057621688
BK 16 ČSN	AA	для труб размером ČSN 16	24	38	40	40; 320	8595057629165
BK 20	AA	для труб размером EN 20	23	38	27	40; 560	8595057621718
BK 23	AA	для труб размером ČSN 23	30	38	40	40; 280	8595057629158
BK 25	AA	для труб размером EN 25	28	38	40	40; 320	8595057621701
BK 32	AA	для труб размером EN 32	35	38	40	40; 320	8595057621695



самозатухающий

0 н O Л и

т

н Ы X

б е т 0 н н Ы X

VBU 1 VB ČSN; VB EN

- держатель сверлильной головки
- сверлильная головка



артикул	конф.		EAN
		шт.	
VBU 1	XX	1	8595057627123
VB ČSN	XX	1	8595057627130
VB EN	XX	1	8595057627147

๔ Для сверления отверстий для труб в электромонтажных коробках, устанавливаемых в литый бетон

- PG 13,5; 16 и 23 мм

- EN 16; 20; 25 мм

Крышка KBV, прикрепленная на опалубке.



Корпус КВТ и подведенные в него трубы.



Герметизация вводов (отверстий).



Пример использования



Пример установки в горизонтальной опалубке.



Коробка КВТ... с выведенным проводом, готова для установки люстрового крюка КВР..



Коробка КВТ... закрытая крышкой V 68 S с выведенным проводом и люстровым крюком КВР..



C

е н

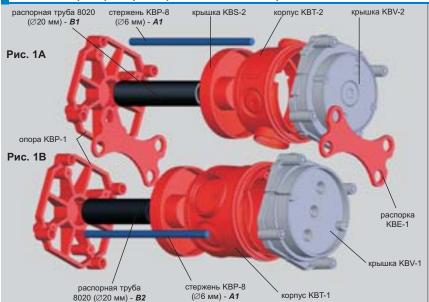
н



Способ использования изделий и установка длины отдельных распорных составных компонентов

Комплект предназначен для литых бетонных конструкций и позволяет установить все типы приборов (розетки, выключатели,...) Межосевое расстояние между розетками составляет 71 мм или 80 мм. Распорка КВЕ-1 увеличивает расстояние с 80 мм на 88 мм. Артикули обозначенные .../71 предназначены для приборов с многоместной рамкой с межосевым расстоянием 71 мм.

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



Крышка KBV-1 (KBV-2) прикрепляется на неподвижную часть опалубки. Потом добавляется корпус KBT-1 (KBT-2) вместе с задней крышкой KBS-2 и вставляется в уже зафиксированную крышку KBV. На опору KBP-1 вставляется распорная труба 8020 и распорный стержень KBP-8.

Крышка KBV-1 может использоваться для монтажа двойных розеток.

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

<u>Рис. 1А</u>

Минимальная высота комплекта при использовании корпуса

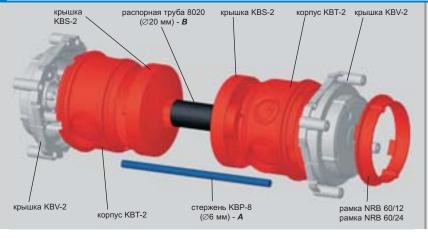
KBT-2 (L): L = 90 мм Длина распорного стержня: A1 = L - 20 мм Длина распорной трубы 8020: B1 = L - 65 мм

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 трубы 8020: $B2 = L - 85 \ \text{мм}$

Рис. 2 Пример сборки коробок с межосевым расстоянием 80 мм



Крышка KBV (KBV-2) крепится на неподвижную часть опалубки. Потом присоединяется корпус KBT-1 (KBT-2) вместе с задней крышкой KBS-2 и вставляется в уже зафиксированную крышку KBV. Комплектуется другая коробка, вставляется распорная труба 8020 и распорные стержни KBP-8.

Составленную таким образом заднюю часть комплекта соединить с уже закрепленной коробкой и крышкой.

Минимальная высота комплекта при использовании корпуса:

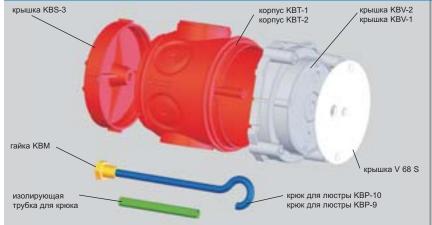
KBT-2 **L2 = 140 mm** KBT-1 **L1 = 185 mm**

Длина распорных стержней при использовании корпуса:

Длина распорной трубы 8020 при использовании корпуса:

KBT-2 **B = L2 - 112 MM** KBT-1 **B = L1 - 152 MM**

Рис. 3 Пример монтажа крюка для люстры в коробку



Крышка KBV-1 (KBV-2) крепится на неподвижную горизонтальную часть опалубки. Потом присоединяется корпус КВТ-1 (КВТ-2) и вместе с задней крышкой КВS-3 вставляется в уже зафиксированную крышку. Перед заливкой комплекта бетонной смесью в заднюю крышку KBS-3 вложить гайку КВМ.

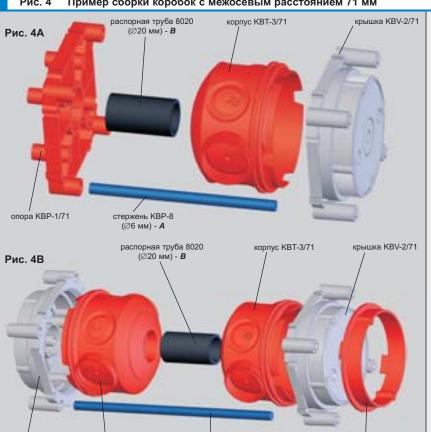
И

Ы X

C

е н

Рис. 4 Пример сборки коробок с межосевым расстоянием 71 мм



Крышка KBV-2/71 прикрепляется к неподвижной части опалубки. Корпус КВТ-3/71 устанавливается в уже зафикси рованную крышку KBV-2/71.

Необходимо полностью составить другую коробку (см. рис. 4В), вставить распорную трубу 8020 и четыре распорных стержня КВР-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 КВР-1/71, которая прикрепляется к неподвижной детали опалубки.

Рис. 4А

Минимальная высота комплекта при использовании корпуса

KBT-3/71 (L): L = 80 MMДлина распорного стержня: A = L - 20 MMДлина распорной трубы 8020: B = L - 65 MM

<u>Рис. 4В</u>

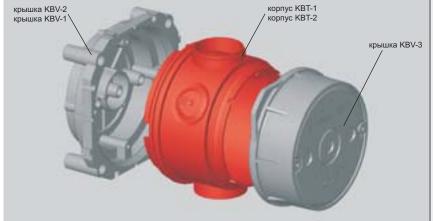
Минимальная высота комплекта при использовании корпуса

KBT-1 (L): L = 125 MMA = L - 10 MMДлина распорного стержня: Длина распорной трубы 8020: B = L - 110 MM

Рис. 5 Пример установки крышки KBV-3

корпус КВТ-3/71

крышка KBV-2/71



стержень КВР-8 (∅6 мм) - **А**

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 КВТ-1 или КВТ-2 и крышкой КВV-1 или КВV-2.

Высота комплекта при использовании корпуса (толщина стены):

KBT-1 L1 = 100 MML2 = 80 MMKBT-2

Для всех вариантов собранных коробок:

Перед тем как залить бетонную смесь, рекомендуем с помощью стяжных лент (см. стр. 4-8) подвязать систему к арматуре и уплотнить проходы вокруг труб

рамка NRB 60/12

рамка NRB 60/24

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.

