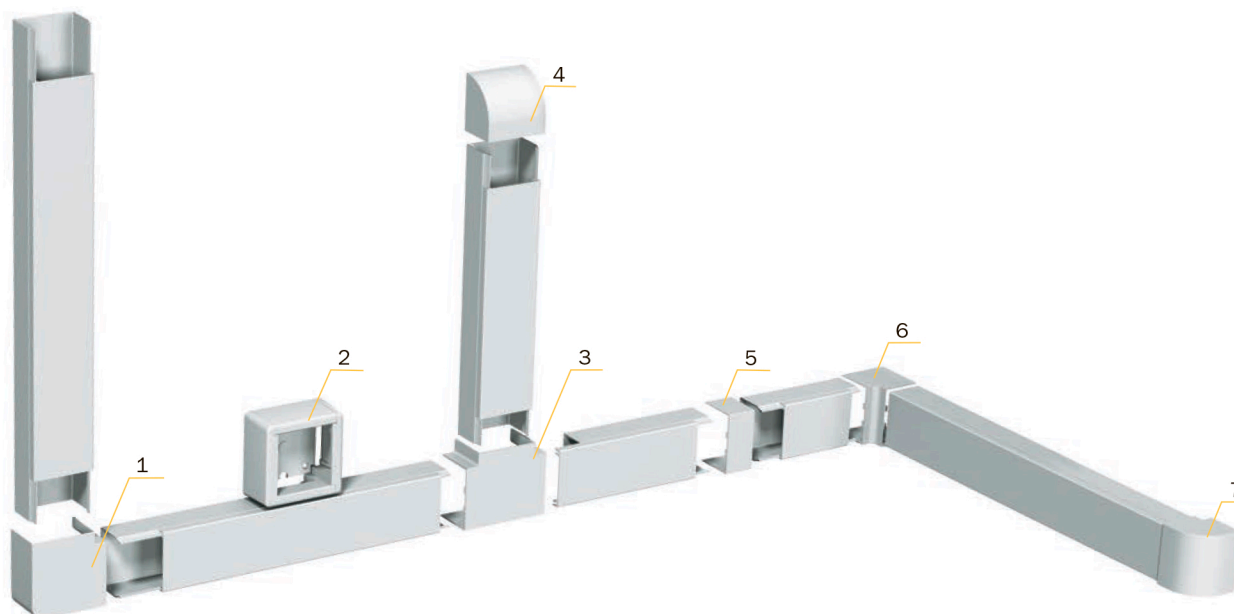


# Кабель-каналы

## Магистральные кабель-каналы серии «ЭЛЕКОР»

Магистральные кабель-каналы серии «ЭЛЕКОР» предназначены для прокладки информационных, силовых и слаботочных электрических коммуникаций открытого типа в офисных и жилых помещениях, производственных и административных зданиях, медицинских и детских учреждениях при новом строительстве и при реконструкции.

Кабель-каналы серии «ЭЛЕКОР» соответствуют требованиям ТУ 2291-001-18461115-2010.



1 – Поворот 90° КМП  
2 – Коробка универсальная КМКУ

3 – Т-образный угол КМТ  
4 – Заглушка КМЗ  
5 – Соединитель на стык КМС

6 – Внутренний угол КМВ  
7 – Внешний угол КМН

### Основные функции:

- Обеспечение электробезопасности (дополнительная изоляция электропроводки).
- Предохранение проводки от механических повреждений.
- Исключение возникновения пожара при коротком замыкании.
- Ограничение несанкционированного доступа к проводке.
- Упрощение монтажа электропроводки при строительстве и реконструкции зданий.
- Обеспечение быстрого доступа к проводке в аварийной ситуации.
- Возможность быстрой модернизации и дополнения проводки.

### Технические характеристики:

**Материал:**  
пластичный, ударопрочный, самозатухающий ПВХ, устойчивый к воздействию ультрафиолета и агрессивной химической среды

**Огнестойкость:**  
при возгорании материал не позволяет огню распространяться, категория ПВ-0, испытания по НПБ 246-97\*

**Прочность:**  
не менее 5 кгс/см при температуре –32 °С

**Диапазон рабочих температур при длительной эксплуатации:**  
–15 ÷ +60 °С

**Температура монтажа:**  
–15 ÷ +60 °С

**Температура хранения и транспортирования:**  
–32 ÷ +60 °С

**Электрическое сопротивление:**  
не менее  $1 \times 10^9$  Ом×см при температуре +20 °С

**Цвет:**  
RAL 9010

**Тест на снятие крышки:**  
для открытия не требуется дополнительного инструмента, несанкционированный доступ к токоведущим частям ограничен

## Преимущества



Современное оборудование и специальные добавки, используемые при производстве оконного профиля немецким производителем с 25-летним опытом работы, позволяют изготовить высококачественный кабель-канал, обладающий уникальными свойствами. Такими, как пластичность, ударопрочность, огнестойкость, устойчивость к воздействию ультрафиолета и агрессивной химической среды и низкая влагопроницаемость.



Особенность материала, из которого изготовлен кабель-канал «ЭЛЕКОР», позволяет монтировать его при низких температурах (до  $-15^{\circ}\text{C}$ ).



Специальные добавки обеспечивают высокую пластичность: даже при сильных перегибах кабель-канал сохраняет эксплуатационные характеристики.



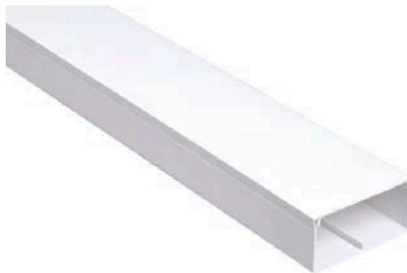
Двойной замок обеспечивает плотное соединение крышки кабель-канала с основанием, что позволяет укладывать внутри кабель-канала жесткие предметы (например, гофротрубу), а также производить монтаж кабель-канала на потолке.



Благодаря специальным добавкам материал, из которого сделаны кабель-каналы серии «ЭЛЕКОР», препятствует распространению пламени и является самозатухающим. Это подтверждается испытанием на стойкость к зажиганию по НПБ 246-97\*. Затухание образца происходит менее чем за 1 секунду при норме не более 30 сек.



При коротком замыкании снижается до минимума вероятность возникновения пожара, так как материал, из которого сделаны кабель-каналы серии «ЭЛЕКОР», не воспламеняется и не поддерживает горения. Это подтверждается результатами испытаний на горизонтальное горение по НПБ 246-97\*.



Модифицированные кабель-каналы типоразмеров  $80 \times 40$ ,  $80 \times 60$ ,  $100 \times 40$ ,  $100 \times 60$  имеют направляющую для установки перегородки.

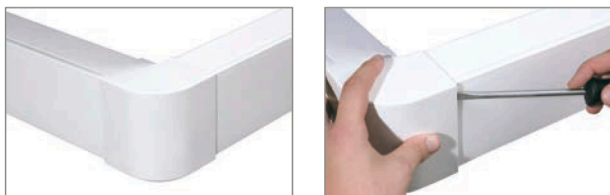
## Преимущества и особенности монтажа



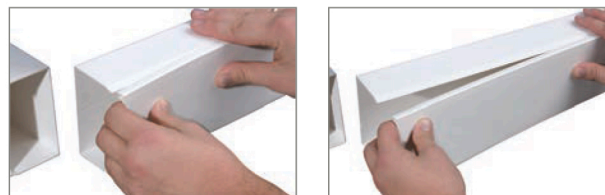
Экономичная упаковка из полиэтиленовой пленки толщиной 150 микрон обеспечивает оптимальную защиту кабель-канала при транспортировке и хранении. А информационные этикетки сбоку и на торце обеспечивают дополнительное удобство при хранении.

Помимо этого торец групповой упаковки защищается трехслойным картоном, обеспечивая дополнительную защиту при горизонтальном хранении.

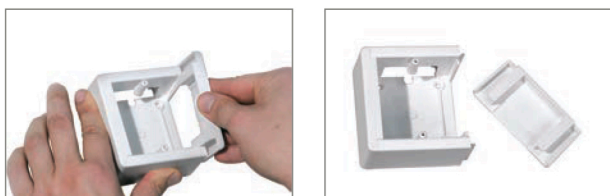
Дополнительная фиксация степпинг-лентой в четырех местах обеспечивает однородность упаковки, что позволяет эффективно использовать свободное место при транспортировке.



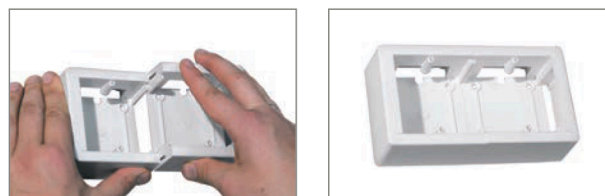
Для снятия крышки кабель-канала «ЭЛЕКОР» не понадобится дополнительный инструмент, необходимо острым предметом



(например, отверткой) поддеть ближайший аксессуар, снять его и потянуть крышку на себя с торца кабель-канала.



Конструкция универсальной коробки КМКУ благодаря наличию съемных стенок позволяет соединять их между собой в неограниченном количестве.

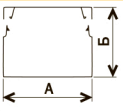





















Качество кабель-каналов серии «ЭЛЕКОР» подтверждено сертификатами.

За постоянно высокое качество кабель-каналы «ЭЛЕКОР» удостоены золотой медали «Знак качества».



## Ассортимент кабель-каналов «ЭЛЕКОР»

	Размеры А×В, мм	Артикул	Полезное сечение S, мм <sup>2</sup>	Наличие аксессуаров	Цвет	Количество в упаковке, м
	10×7	СКК10-010-007-1-K01	45	–	RAL 9010	200
	12×12	СКК10-012-012-1-K01	90	–	RAL 9010	120
	15×10	СКК10-015-010-1-K01	95	+	RAL 9010	144
	16×16	СКК10-016-016-1-K01	184	+	RAL 9010	84
	20×10	СКК10-020-010-1-K01	131	+	RAL 9010	96
	25×16	СКК10-025-016-1-K01	283	+	RAL 9010	50
	25×25	СКК10-025-025-1-K01	492	–	RAL 9010	32
	30/2×10	СКК10-030-010-2-K01	S <sub>1</sub> =104 S <sub>2</sub> =104	–	RAL 9010	64
	30×25	СКК10-030-025-1-K01	608	–	RAL 9010	32
	40/2×16	СКК10-040-016-2-K01	S <sub>1</sub> =169 S <sub>2</sub> =292	+	RAL 9010	30
	40×16	СКК10-040-016-1-K01	475	+	RAL 9010	30
	40×25	СКК10-040-025-1-K01	817	+	RAL 9010	24
	40×40	СКК10-040-040-1-K01-024	1374	–	RAL 9010	24
	60×40	СКК10-060-040-1-K01-018	2047	+	RAL 9010	18
	60×60	СКК10-060-060-1-K01	3187	–	RAL 9010	12
	80×40	СКК10-080-040-1-K01-010 СКК10-080-040-1-K01-M	2740 2740	– –	RAL 9010 RAL 9010	10 10
	80×60	СКК10-080-060-1-K01-008 СКК10-080-060-1-K01-M	4270 4270	– –	RAL 9010 RAL 9010	8 8
	100×40	СКК10-100-040-1-K01 СКК10-100-040-1-K01-M	3474 3474	+ +	RAL 9010 RAL 9010	8 8
	100×60	СКК10-100-060-1-K01 СКК10-100-060-1-K01-M	5404 5404	+ +	RAL 9010 RAL 9010	8 8



## Аксессуары для кабель-канала «ЭЛЕКОР»

Наименование	Назначение	Материал	Цвет	Способ монтажа
<p><b>Поворот 90° КМП</b></p> 	Для соединения двух кабель-каналов одинакового типоразмера под углом 90°.	ПВХ	белый	
<p><b>Т-образный угол КМТ</b></p> 	Для Т-образного соединения трех кабель-каналов одинакового типоразмера.	ПВХ	белый	
<p><b>Внутренний угол КМВ</b></p> 	Для соединения двух кабель-каналов одинакового типоразмера на внутреннем углу 90°.	ПВХ	белый	
<p><b>Внешний угол КМН</b></p> 	Для соединения двух кабель-каналов одинакового типоразмера на внешнем углу 90°.	ПВХ	белый	
<p><b>Соединитель на стык КМС</b></p> 	Для соединения двух кабель-каналов одинакового типоразмера на прямой плоскости.	ПВХ	белый	
<p><b>Заглушка КМЗ</b></p> 	Для закрытия торца кабель-канала.	ПВХ	белый	
<p><b>Коробка универсальная КМКУ 88x88x44</b></p> 	Для размещения в коробке электро-установочных изделий, имеет 2 съемные боковые стенки для соединения между собой необходимого количества универсальных коробок, также на одной боковой поверхности имеется перфорация для соединения с нужным размером кабель-канала.	АБС	белый	

## Таблица заполнения кабель-каналов серии «ЭЛЕКОР» кабелем

(для расчета принята заполняемость в 40% внутреннего объема)

Параметры кабель-канала		Тип проводника																	
		УТР 4р	ФТР 4р	2×0,5	3×0,5	2×0,75	2×1,5	3×1,5	4×1,5	5×1,5	2×2,5	3×2,5	5×2,5	3×4	4×4	5×4	3×6	4×6	5×6
Размер, мм	Полезное сечение, мм <sup>2</sup>	Диаметр кабеля, мм																	
		6,3	7	4,75	5,42	11,7	8,4	8,8	9,4	10,4	9,5	10	11,8	11,5	12,9	14,4	12,9	14,4	15,7
		Сечение кабеля, мм <sup>2</sup>																	
		31,2	38,5	17,68	23,04	18,36	55,4	60,8	69,4	84,9	70,8	78,5	109,3	103,8	130,6	162,8	130,6	162,8	193,5
10×7	45	–	–	1	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12×12	90	1	–	2	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15×10	95	1	–	2	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
16×16	184	2	2	4	3	4	1	1	1	–	1	–	–	–	–	–	–	–	–
20×10	131	2	1	3	2	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
25×16	283	4	3	6	5	6	2	2	2	1	2	1	1	1	–	–	–	–	–
25×25	492	6	5	11	9	11	4	3	3	2	3	3	2	2	2	1	2	1	1
30/2×10 (S <sub>1</sub> )	104	1	1	2	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30/2×10 (S <sub>2</sub> )	104	1	1	2	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30×25	608	8	6	14	11	13	4	4	4	3	3	3	2	2	2	1	2	1	1
40/2×16 (S <sub>1</sub> )	169	2	2	4	3	4	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
40/2×16 (S <sub>2</sub> )	292	4	3	7	5	6	2	2	2	1	2	1	1	1	–	–	–	–	–
40×16	475	6	5	11	8	10	3	3	3	2	3	2	2	2	1	1	1	1	–
40×25	817	10	8	18	14	18	6	5	5	4	5	4	3	3	3	2	3	2	2
40×40	1374	18	14	31	24	30	10	9	8	6	8	7	5	5	4	3	4	3	3
60×40	2047	26	21	46	36	45	15	13	12	10	12	10	7	8	6	5	6	5	4
60×60	3187	41	33	72	55	69	23	21	18	15	18	16	12	12	10	8	10	8	7
80×40	2740	35	28	62	48	60	20	18	16	13	15	14	10	11	8	7	8	7	6
80×60	4270	55	44	97	74	93	31	28	25	20	24	22	16	16	13	10	13	10	9
100×40	3474	45	36	79	60	76	25	23	20	16	20	18	13	13	11	9	11	9	7
100×60	5404	69	56	122	94	118	39	36	31	25	31	28	20	21	17	13	17	13	11

## Ассортимент кабель-каналов «ЭЛЕКОР» и аксессуаров к ним

	Размер А×Б, мм	Артикул кабель-канала		
			Внешний угол КМН	Внутренний угол КМВ
			Артикул / в упаковке штук	Артикул / в упаковке штук
	10×7	СКК10-010-007-1-K01		
	12×12	СКК10-012-012-1-K01	СКК10D-N-012-012-K01 / 144	СКК10D-V-012-012-K01 / 144
	15×10	СКК10-015-010-1-K01	СКК10D-N-015-010-K01 / 300	СКК10D-V-015-010-K01 / 336
	16×16	СКК10-016-016-1-K01	СКК10D-N-016-016-K01 / 300	СКК10D-V-016-016-K01 / 300
	20×10	СКК10-020-010-1-K01	СКК10D-N-020-010-K01 / 120	СКК10D-V-020-010-K01 / 120
	25×16	СКК10-025-016-1-K01	СКК10D-N-025-016-K01 / 140	СКК10D-V-025-016-K01 / 112
	25×25	СКК10-025-025-1-K01	СКК10D-N-025-025-K01 / 80	СКК10D-V-025-025-K01 / 80
	30/2×10	СКК10-030-010-2-K01		
	30×25	СКК10-030-025-1-K01		
	40×16	СКК10-040-016-1-K01	СКК10D-N-040-016-K01 / 98	СКК10D-V-040-016-K01 / 116
	40/2×16	СКК10-040-016-2-K01	СКК10D-N-040-016-K01 / 98	СКК10D-V-040-016-K01 / 116
	40×25	СКК10-040-025-1-K01	СКК10D-N-040-025-K01 / 60	СКК10D-V-040-025-K01 / 78
	40×40	СКК10-040-040-1-K01-024	СКК10D-N-040-040-K01 / 30	СКК10D-V-040-040-K01 / 30
	60×40	СКК10-060-040-1-K01-018	СКК10D-N-060-040-K01 / 48	СКК10D-V-060-040-K01 / 56
	60×60	СКК10-060-060-1-K01	СКК10D-N-060-060-K01 / 20	СКК10D-V-060-060-K01 / 20
	80×40	СКК10-080-040-1-K01-010 СКК10-080-040-1-K01-M	СКК10D-N-080-040-K01 / 20	СКК10D-V-080-040-K01 / 20
	80×60	СКК10-080-060-1-K01-008 СКК10-080-060-1-K01-M	СКК10D-N-080-060-K01 / 20	СКК10D-V-080-060-K01 / 20
	100×40	СКК10-100-040-1-K01 СКК10-100-040-1-K01-M	СКК10D-N-100-040-K01 / 26	СКК10D-V-100-040-K01 / 30
	100×60	СКК10-100-060-1-K01 СКК10-100-060-1-K01-M	СКК10D-N-100-060-K01 / 12	СКК10D-V-100-060-K01 / 24





Заглушка КМЗ

Артикул / в упаковке штук



Поворот 90° КМП

Артикул / в упаковке штук



Соединитель на стык КМС

Артикул / в упаковке штук



Т-образный угол КМТ

Артикул / в упаковке штук



Коробка универсальная КМКУ

Артикул / в упаковке штук

Заглушка КМЗ	Поворот 90° КМП	Соединитель на стык КМС	Т-образный угол КМТ	Коробка универсальная КМКУ
Артикул / в упаковке штук	Артикул / в упаковке штук	Артикул / в упаковке штук	Артикул / в упаковке штук	Артикул / в упаковке штук
				СКК10D-U-1-K01 / 50
СКК10D-Z-012-012-K01 / 144	СКК10D-P-012-012-K01 / 144	СКК10D-S-012-012-K01 / 144	СКК10D-T-012-012-K01 / 120	СКК10D-U-1-K01 / 50
СКК10D-Z-015-010-K01 / 616	СКК10D-P-015-010-K01 / 384	СКК10D-S-015-010-K01 / 480	СКК10D-T-015-010-K01 / 240	СКК10D-U-1-K01 / 50
СКК10D-Z-016-016-K01 / 550	СКК10D-P-016-016-K01 / 350	СКК10D-S-016-016-K01 / 450	СКК10D-T-016-016-K01 / 200	СКК10D-U-1-K01 / 50
СКК10D-Z-020-010-K01 / 300	СКК10D-P-020-010-K01 / 150	СКК10D-S-020-010-K01 / 432	СКК10D-T-020-010-K01 / 90	СКК10D-U-1-K01 / 50
СКК10D-Z-025-016-K01 / 200	СКК10D-P-025-016-K01 / 130	СКК10D-S-025-016-K01 / 240	СКК10D-T-025-016-K01 / 90	СКК10D-U-1-K01 / 50
СКК10D-Z-025-025-K01 / 80	СКК10D-P-025-025-K01 / 80	СКК10D-S-025-025-K01 / 80	СКК10D-T-025-025-K01 / 64	СКК10D-U-1-K01 / 50
				СКК10D-U-1-K01 / 50
				СКК10D-U-1-K01 / 50
СКК10D-Z-040-016-K01 / 128	СКК10D-P-040-016-K01 / 80	СКК10D-S-040-016-K01 / 130	СКК10D-T-040-016-K01 / 68	СКК10D-U-1-K01 / 50
СКК10D-Z-040-016-K01 / 128	СКК10D-P-040-016-K01 / 80	СКК10D-S-040-016-K01 / 130	СКК10D-T-040-016-K01 / 68	СКК10D-U-1-K01 / 50
СКК10D-Z-040-025-K01 / 74	СКК10D-P-040-025-K01 / 40	СКК10D-S-040-025-K01 / 80	СКК10D-T-040-025-K01 / 40	СКК10D-U-1-K01 / 50
СКК10D-Z-040-040-K01 / 30	СКК10D-P-040-040-K01 / 30	СКК10D-S-040-040-K01 / 30	СКК10D-T-040-040-K01 / 30	СКК10D-U-1-K01 / 50
СКК10D-Z-060-040-K01 / 48	СКК10D-P-060-040-K01 / 36	СКК10D-S-060-040-K01 / 120	СКК10D-T-060-040-K01 / 28	СКК10D-U-1-K01 / 50
СКК10D-Z-060-060-K01 / 20	СКК10D-P-060-060-K01 / 20	СКК10D-S-060-060-K01 / 20	СКК10D-T-060-060-K01 / 20	СКК10D-U-1-K01 / 50
СКК10D-Z-080-040-K01 / 20	СКК10D-P-080-040-K01 / 20	СКК10D-S-080-040-K01 / 20	СКК10D-T-080-040-K01 / 20	СКК10D-U-1-K01 / 50
СКК10D-Z-080-060-K01 / 20	СКК10D-P-080-060-K01 / 20	СКК10D-S-080-060-K01 / 20	СКК10D-T-080-060-K01 / 20	СКК10D-U-1-K01 / 50
СКК10D-Z-100-040-K01 / 30	СКК10D-P-100-040-K01 / 16	СКК10D-S-100-040-K01 / 60	СКК10D-T-100-040-K01 / 16	СКК10D-U-1-K01 / 50
СКК10D-Z-100-060-K01 / 12	СКК10D-P-100-060-K01 / 8	СКК10D-S-100-060-K01 / 48	СКК10D-T-100-060-K01 / 8	СКК10D-U-1-K01 / 50