

Кабель-каналы и аксессуары

Кабель-каналы магистральные белые ELECOR и ECOLINE

Популярная серия кабель-каналов ELECOR полностью усовершенствована и модернизирована, отвечает самым высоким потребительским и техническим требованиям.

Магистральные кабель-каналы серий ELECOR и ECOLINE 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 строительстве или реконструкции.

Кабель-каналы серий ELECOR и ECOLINE соответствуют требованиям ТУ 27.33.14-004-83135016-2017.

ELECOR



Преимущества

- Перфорация, нанесенная на основание кабель-канала, обеспечивает удобство крепления на саморезы и дюбель-гвозди.
- Рифление на основании кабель-канала создает шероховатую поверхность и обеспечивает удобное и прочное крепление на жидкие гвозди.
- Специальные модификаторы ударопрочности придают кабель-каналу дополнительную прочность.
- Гладкая глянцевая поверхность делает кабель-канал устойчивым к загрязнениям и придает эстетичный внешний вид.
- Чистый белый цвет кабель-канала – за счет добавки оптических стабилизаторов.
- Кабель-каналы обеспечивают электробезопасность (дополнительная изоляция электропроводки), предохраняют от механических повреждений.
- Исключение возникновения пожара при коротком замыкании.
- Упрощение монтажа электропроводки при строительстве и реконструкции зданий.

Технические характеристики

Материал коробов (секций):
ударопрочный, не распространяющий горение
ПВХ (композиция)

Цвет
белый

Температура монтажа и эксплуатации:
–15 ÷ +60 °С

Температура транспортировки и хранения:
–32 ÷ +60 °С

Ударная прочность:
не менее 1,5 Дж для «ЭЛЕКОР»,
не менее 0,75 Дж для ECOLINE при минимальных значениях температуры монтажа и эксплуатации

Климатическое исполнение:
УХЛ4 (в помещениях с искусственно регулируемые климатическими условиями)

Степень защиты:
IP40 (по ГОСТ Р 14254)

Соответствие требованиям пожарной безопасности
ФЗ от 22.06.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», ГОСТ 53313

Электрическая прочность изоляции:
не менее 100 МОм (п. 12.3. по ГОСТ Р 61084-1)

Транспортировка и хранение:
жесткое (Ж) (п. 2.1. по ГОСТ 23216)

Особенности конструкции



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.



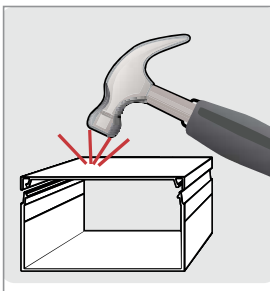
Специальные добавки обеспечивают высокую пластичность: даже при сильных перегибах кабель-канал сохраняет эксплуатационные характеристики.



Перфорация, нанесенная на основание кабель-канала, обеспечивает удобство крепления на саморезы и дюбель-гвозди.



Рифление на основании кабель-канала создает шероховатую поверхность и обеспечивает удобное и прочное крепление на жидкие гвозди.



Специальные модификаторы ударпрочности придают кабель-каналу дополнительную прочность.



Чистый белый цвет кабель-канала долговечен и не подвержен воздействию УФ-излучения за счет добавления специальных добавок. Гладкая глянцевая поверхность делает кабель-канал устойчивым к загрязнениям и придает эстетичный внешний вид.



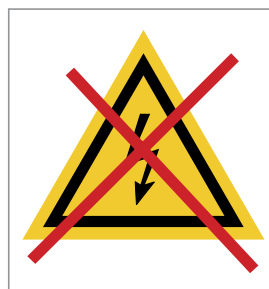
Конструкция универсальной коробки КМКУ благодаря наличию съемных стенок с перфорацией под кабель-каналы позволяет их соединять между собой в неограниченном количестве. В коробку КМКУ можно монтировать электроустановочные изделия IEK®.



Широкий ассортимент аксессуаров позволяет формировать кабеленесущие системы в любом дизайнерском исполнении.

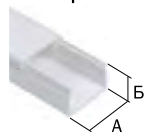


Упаковка в виде плотного непрозрачного рукава обеспечивает надежную защиту кабель-каналов при всех вариантах хранения и транспортировки.



Материал, из которого сделаны кабель-каналы, не воспламеняется, не поддерживает и не распространяет горение FV (ПВ) 0 (испытания по ГОСТ Р 28779, НПБ 246-97).

Ассортимент



- Цвет: белый
- Материал: ПВХ (композиция)
- Длина изделия: 2 метра
- Комплектация: в сборе (короб + крышка)
- Хранение: групповая упаковка

| Наименование | Ширина А, мм | Высота Б, мм | Площадь внутреннего полезного сечения, мм ² | Количество в упаковке, м | Артикул |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|-------------------------|
| Кабель-каналы ELECOR | | | | | |
| 10×7 | 10 | 7 | 45 | 200 | СКК10-010-007-1-K01 |
| 12×12 | 12 | 12 | 90 | 120 | СКК10-012-012-1-K01 |
| 15×10 | 15 | 10 | 95 | 144 | СКК10-015-010-1-K01 |
| 16×16 | 16 | 16 | 184 | 84 | СКК10-016-016-1-K01 |
| 20×10 | 20 | 10 | 131 | 96 | СКК10-020-010-1-K01 |
| 25×16 | 25 | 16 | 283 | 50 | СКК10-025-016-1-K01 |
| 25×25 | 25 | 25 | 492 | 32 | СКК10-025-025-1-K01 |
| 30×25 | 30 | 25 | 608 | 32 | СКК10-030-025-1-K01 |
| 40×16 | 40 | 16 | 475 | 30 | СКК10-040-016-1-K01 |
| 40×25 | 40 | 25 | 817 | 24 | СКК10-040-025-1-K01 |
| 40×40 | 40 | 40 | 1374 | 24 | СКК10-040-040-1-K01-024 |
| 60×40 | 60 | 40 | 2047 | 18 | СКК10-060-040-1-K01-018 |
| 60×60 | 60 | 60 | 3187 | 12 | СКК10-060-060-1-K01 |
| 80×40 | 80 | 40 | 2740 | 10 | СКК10-080-040-1-K01-010 |
| 80×60 | 80 | 60 | 4270 | 8 | СКК10-080-060-1-K01-008 |
| 100×40 | 100 | 40 | 3474 | 8 | СКК10-100-040-1-K01 |
| 100×60 | 100 | 60 | 5404 | 8 | СКК10-100-060-1-K01 |

| Наименование | Ширина А, мм | Высота Б, мм | Площадь внутреннего полезного сечения, мм ² | Количество в упаковке, м | Артикул |
|------------------------------|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|-------------------------|
| Кабель-каналы ECOLINE | | | | | |
| 12×12 | 12 | 12 | 90 | 120 | СКК11-012-012-1-K01 |
| 15×10 | 15 | 10 | 95 | 144 | СКК11-015-010-1-K01 |
| 16×16 | 16 | 16 | 184 | 84 | СКК11-016-016-1-K01 |
| 20×10 | 20 | 10 | 131 | 96 | СКК11-020-010-1-K01 |
| 25×16 | 25 | 16 | 283 | 50 | СКК11-025-016-1-K01 |
| 25×25 | 25 | 25 | 492 | 32 | СКК11-025-025-1-K01 |
| 40×16 | 40 | 16 | 475 | 30 | СКК11-040-016-1-K01 |
| 40×25 | 40 | 25 | 817 | 24 | СКК11-040-025-1-K01 |
| 40×40 | 40 | 40 | 1374 | 24 | СКК11-040-040-1-K01-024 |
| 60×40 | 60 | 40 | 2047 | 18 | СКК11-060-040-1-K01-018 |
| 60×60 | 60 | 60 | 3187 | 12 | СКК11-060-060-1-K01 |
| 80×60 | 80 | 60 | 4270 | 8 | СКК11-080-060-1-K01-008 |
| 100×40 | 100 | 40 | 3474 | 8 | СКК11-100-040-1-K01 |
| 100×60 | 100 | 60 | 5404 | 8 | СКК11-100-060-1-K01 |

| Кабель-каналы ELECOR со встроенной перегородкой | | | | | |
|--|-----------------|-----------------|---|-----------------------------|---------------------|
| Наименование | Ширина А, мм | Высота Б, мм | Площадь внутреннего полезного сечения S1+S2, мм ² | Количество в упаковке, м | Артикул |
| 30/2×10 | 30 | 10 | 104+104 | 64 | СКК10-030-010-2-K01 |
| 40/2×16 | 40 | 16 | 170+290 | 30 | СКК10-040-016-2-K01 |

Аксессуары для магистрального кабель-канала белого

| Наименование | Габаритные размеры, мм | | | Артикул | Наименование | Габарит. размеры, мм | | | | Артикул |
|----------------------------|---------------------------|-----|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----|-------------------------|----|-------------------------|
| | А | В | С | | | А | В | С1 | С2 | |
| Поворот 90° КМП | 14,5 | 13 | 22 | СКМР10D-P-012-012-K01-R | T-образный угол КМТ | 14,5 | 13 | 26 | 20 | СКМР10D-T-012-012-K01-R |
| | 17,5 | 11 | 25 | СКМР10D-P-015-010-K01 | | 17,5 | 11 | 29 | 23 | СКМР10D-T-015-010-K01 |
| | 18,5 | 17 | 26 | СКМР10D-P-016-016-K01 | | 18,5 | 17 | 31 | 25 | СКМР10D-T-016-016-K01 |
| | 22,5 | 11 | 31 | СКМР10D-P-020-010-K01 | | 22,5 | 11 | 35 | 28 | СКМР10D-T-020-010-K01 |
| | 27,5 | 17 | 35 | СКМР10D-P-025-016-K01 | | 27,5 | 17 | 40 | 34 | СКМР10D-T-025-016-K01 |
| | 27,5 | 26 | 35 | СКМР10D-P-025-025-K01-R | | 27,5 | 26 | 40 | 34 | СКМР10D-T-025-025-K01-R |
| | 43 | 17 | 53 | СКМР10D-P-040-016-K01 | | 43 | 17 | 60 | 51 | СКМР10D-T-040-016-K01 |
| | 43 | 26 | 53 | СКМР10D-P-040-025-K01 | | 43 | 26 | 60 | 51 | СКМР10D-T-040-025-K01 |
| | 43 | 41 | 53 | СКМР10D-P-040-040-K01-R | | 43 | 41 | 70 | 57 | СКМР10D-T-040-040-K01-R |
| | 64 | 41 | 81 | СКМР10D-P-060-040-K01 | | 64 | 41 | 90 | 77 | СКМР10D-T-060-040-K01 |
| | 64 | 61 | 81 | СКМР10D-P-060-060-K01-R | | 64 | 61 | 90 | 77 | СКМР10D-T-060-060-K01-R |
| 84 | 42 | 100 | СКМР10D-P-080-040-K01-R | 84 | 42 | 111 | 97 | СКМР10D-T-080-040-K01-R | | |
| 84 | 62 | 100 | СКМР10D-P-080-060-K01-R | 84 | 62 | 111 | 97 | СКМР10D-T-080-060-K01-R | | |
| 104 | 42 | 120 | СКМР10D-P-100-040-K01 | 104 | 42 | 131 | 118 | СКМР10D-T-100-040-K01 | | |
| 104 | 62 | 120 | СКМР10D-P-100-060-K01 | 104 | 62 | 131 | 118 | СКМР10D-T-100-060-K01 | | |


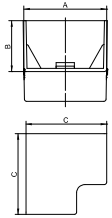

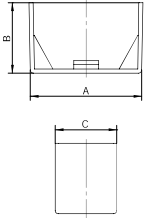

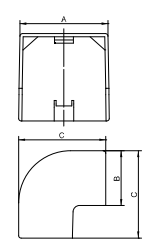

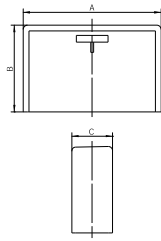

| Наименование | Габаритные размеры, мм | | | Артикул | Наименование | Габарит. размеры, мм | | | Артикул |
|--|--|------|----|---|--|-------------------------|--|------|-------------------------|
| | A | B | C | | | A | B | C | |
| Внутренний угол КМВ   | 14,5 | 13 | 27 | СКМР10D-V-012-012-K01-R | Соединитель на стык КМС   | 14,5 | 13 | 15 | СКМР10D-S-012-012-K01-R |
| | 17,5 | 11 | 20 | СКМР10D-V-015-010-K01 | | 17,5 | 11 | 15 | СКМР10D-S-015-010-K01 |
| | 18,5 | 17 | 26 | СКМР10D-V-016-016-K01 | | 18,5 | 17 | 15 | СКМР10D-S-016-016-K01 |
| | 22,5 | 11 | 20 | СКМР10D-V-020-010-K01 | | 22,5 | 11 | 15 | СКМР10D-S-020-010-K01 |
| | 27,5 | 17 | 27 | СКМР10D-V-025-016-K01 | | 27,5 | 17 | 15 | СКМР10D-S-025-016-K01 |
| | 27,5 | 26 | 39 | СКМР10D-V-025-025-K01-R | | 27,5 | 26 | 15 | СКМР10D-S-025-025-K01-R |
| | 43 | 17 | 30 | СКМР10D-V-040-016-K01 | | 43 | 17 | 22 | СКМР10D-S-040-016-K01 |
| | 43 | 26 | 39 | СКМР10D-V-040-025-K01 | | 43 | 26 | 22 | СКМР10D-S-040-025-K01 |
| | 43 | 41 | 56 | СКМР10D-V-040-040-K01-R | | 43 | 41 | 22 | СКМР10D-S-040-040-K01-R |
| | 64 | 41 | 58 | СКМР10D-V-060-040-K01 | | 64 | 41 | 27 | СКМР10D-S-060-040-K01 |
| | 64 | 61 | 80 | СКМР10D-V-060-060-K01-R | | 64 | 61 | 27 | СКМР10D-S-060-060-K01-R |
| | 84 | 42 | 58 | СКМР10D-V-080-040-K01-R | | 84 | 42 | 30 | СКМР10D-S-080-040-K01-R |
| | 84 | 62 | 78 | СКМР10D-V-080-060-K01-R | | 84 | 62 | 30 | СКМР10D-S-080-060-K01-R |
| | 104 | 42 | 58 | СКМР10D-V-100-040-K01 | | 104 | 42 | 30 | СКМР10D-S-100-040-K01 |
| | 104 | 62 | 78 | СКМР10D-V-100-060-K01 | | 104 | 62 | 30 | СКМР10D-S-100-060-K01 |
| | Внешний угол КМН   | 14,5 | 13 | 23 | | СКМР10D-N-012-012-K01-R | Заглушка КМЗ   | 14,5 | 13 |
| 17,5 | | 11 | 21 | СКМР10D-N-015-010-K01 | 17,5 | 11 | | 8 | СКМР10D-Z-015-010-K01 |
| 18,5 | | 17 | 27 | СКМР10D-N-016-016-K01 | 18,5 | 17 | | 8 | СКМР10D-Z-016-016-K01 |
| 22,5 | | 11 | 21 | СКМР10D-N-020-010-K01 | 22,5 | 11 | | 8 | СКМР10D-Z-020-010-K01 |
| 27,5 | | 17 | 27 | СКМР10D-N-025-016-K01 | 27,5 | 17 | | 8 | СКМР10D-Z-025-016-K01 |
| 27,5 | | 26 | 36 | СКМР10D-N-025-025-K01-R | 27,5 | 26 | | 12 | СКМР10D-Z-025-025-K01-R |
| 43 | | 17 | 31 | СКМР10D-N-040-016-K01 | 43 | 17 | | 12 | СКМР10D-Z-040-016-K01 |
| 43 | | 26 | 40 | СКМР10D-N-040-025-K01 | 43 | 26 | | 12 | СКМР10D-Z-040-025-K01 |
| 43 | | 41 | 58 | СКМР10D-N-040-040-K01-R | 43 | 41 | | 12 | СКМР10D-Z-040-040-K01-R |
| 64 | | 41 | 60 | СКМР10D-N-060-040-K01 | 63 | 41 | | 12 | СКМР10D-Z-060-040-K01 |
| 64 | | 61 | 80 | СКМР10D-N-060-060-K01-R | 63 | 61 | | 12 | СКМР10D-Z-060-060-K01-R |
| 84 | | 42 | 60 | СКМР10D-N-080-040-K01-R | 84 | 42 | | 12 | СКМР10D-Z-080-040-K01-R |
| 84 | | 62 | 80 | СКМР10D-N-080-060-K01-R | 84 | 62 | | 12 | СКМР10D-Z-080-060-K01-R |
| 104 | | 42 | 60 | СКМР10D-N-100-040-K01 | 104 | 42 | | 20 | СКМР10D-Z-100-040-K01 |
| 104 | | 62 | 80 | СКМР10D-N-100-060-K01 | 104 | 62 | | 20 | СКМР10D-Z-100-060-K01 |
| | | | | Коробка универсальная КМКУ 88 × 88 × 44  | Коробка универсальная КМКУ 88x88x44 «ЭЛЕКОР» Коробка универсальная КМКУ 88x88x44 «ЭЛЕКОР» цвет: слоновая кость | | | | |
| | | | | | СКК10D-U-1-K01 СКК10D-U-1-K32 | | | | |

Таблица заполнения кабель-каналов серии «ЭЛЕКОР» кабелем
(для расчета принята заполняемость в 40% внутреннего объема)

| Параметры кабель-канала | Тип проводника | Диаметр кабеля, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------|-----------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| | | U/UTP 5E | RG6 75 Ом | ВОК 8(12) | U/UTP 3 | 2×1,0 | 2×1,5 | 2×2,5 | 3×1,0 | 3×1,5 | 3×2,5 | 3×4,0 | 3×6,0 | 4×1,5 | 4×2,5 | 4×4,0 | 4×6,0 | 5×1,5 | 5×2,5 | 5×4,0 | 5×6,0 | |
| Размер А×Б, мм | Полезное сечение, мм ² | 5,5 | 7,0 | 8,0 | 16,0 | 7,0 | 7,7 | 9,0 | 7,6 | 8,4 | 9,7 | 11,5 | 11,8 | 9,8 | 10,7 | 13,1 | 14,2 | 10,9 | 11,9 | 13,7 | 15,9 | |
| | | 23,7 | 38,5 | 50,2 | 201,0 | 38,5 | 46,5 | 63,6 | 45,3 | 55,4 | 73,9 | 103,8 | 109,3 | 75,4 | 89,9 | 134,7 | 158,3 | 93,3 | 111,2 | 147,3 | 198,5 | |
| 10×7 | 45 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12×12 | 90 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15×10 | 95 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16×16 | 184 | 3 | 2 | 1 | 0 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 20×10 | 131 | 2 | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25×16 | 283 | 4 | 3 | 2 | 0 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25×25 | 492 | 8 | 5 | 4 | 1 | 5 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 30×25 | 608 | 10 | 6 | 5 | 1 | 6 | 5 | 4 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 40×16 | 475 | 8 | 5 | 4 | 1 | 5 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 40×25 | 817 | 14 | 8 | 6 | 2 | 8 | 7 | 5 | 7 | 6 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| 40×40 | 1374 | 23 | 14 | 11 | 2 | 14 | 12 | 8 | 12 | 10 | 7 | 5 | 5 | 7 | 6 | 4 | 3 | 6 | 5 | 4 | 2 | 2 |
| 60×40 | 2047 | 34 | 21 | 16 | 4 | 21 | 17 | 13 | 18 | 14 | 11 | 8 | 7 | 11 | 9 | 6 | 5 | 8 | 7 | 5 | 4 | 4 |
| 60×60 | 3187 | 54 | 33 | 25 | 6 | 33 | 27 | 20 | 28 | 23 | 17 | 12 | 12 | 17 | 14 | 9 | 8 | 14 | 11 | 8 | 6 | 6 |
| 80×40 | 2740 | 46 | 28 | 22 | 5 | 28 | 23 | 17 | 24 | 20 | 15 | 10 | 10 | 14 | 12 | 8 | 7 | 12 | 10 | 7 | 5 | 5 |
| 80×60 | 4270 | 72 | 44 | 34 | 8 | 44 | 36 | 27 | 38 | 31 | 23 | 16 | 16 | 22 | 19 | 12 | 10 | 18 | 15 | 11 | 8 | 8 |
| 100×40 | 3474 | 58 | 36 | 28 | 7 | 36 | 30 | 22 | 30 | 25 | 19 | 13 | 12 | 18 | 15 | 10 | 8 | 15 | 12 | 9 | 7 | 7 |
| 100×60 | 5404 | 91 | 56 | 43 | 10 | 56 | 46 | 34 | 48 | 39 | 29 | 21 | 20 | 28 | 24 | 16 | 14 | 23 | 19 | 14 | 11 | 11 |
| 30/2×10 S1 | 104 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30/2×10 S2 | 104 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40/2×16 S1 | 170 | 3 | 2 | 1 | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40/2×16 S2 | 290 | 5 | 3 | 2 | 0 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |