

КАБЕЛЬ-КАНАЛ МАГИСТРАЛЬНЫЙ СЕРИИ НОМЕ

Краткое руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Кабель-канал магистральный серии Номе товарного знака IEK (далее – кабель-канал) предназначен для прокладки электрических сетей по стенам и потолкам зданий и сооружений, а также в низковольтных комплектных устройствах. Допускается прокладка кабель-каналов по полам помещений в случаях, когда возможность механических воздействий на кабель-канал исключена.

1.2 Кабель-канал применяется в электрических сетях напряжением до 1000 В постоянного и переменного тока.

1.3 Кабель-канал соответствует требованиям безопасности по ГОСТ ЕН 50085-1, по требованиям пожарной безопасности кабель-канал соответствует ГОСТ Р 53313 и Техническому регламенту «О требованиях пожарной безопасности» ФЗ № 123-ФЗ.

1.4 Кабель-канал выпускается по ТУ 27.33.14-004-83135016-2017.

1.5 Нормальные условия эксплуатации:

- температура окружающей среды – от минус 15 до плюс 60 °С;
- относительная влажность воздуха – 75 % при 15 °С;
- высота над уровнем моря – до 2 000 м.

2 Технические характеристики

2.1 Основные технические параметры кабель-каналов приведены в таблице 1.

2.2 Типоразмеры кабель-каналов приведены в таблице 2.

3 Комплектность

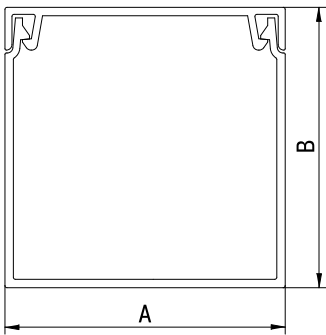
3.1 В комплект поставки входит кабель-канал в количестве 1 шт.

Таблица 1

Параметр	Значение
Материал кабель-канала	ПВХ
Цвет кабель-канала	RAL 9003, RAL 8024, RAL 1001
Температура монтажа	от минус 15 до плюс 60 °С
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP40 *
Процент заполнения внутреннего объёма кабель-канала	не более 40 % от поперечного сечения
Сопротивление изоляции при напряжении 500 В постоянного тока, МОм, не менее	100
Категория стойкости к горению по ГОСТ 28779	EV(ПВ) 0
Стойкость к распространению горения	не поддерживает горение

* Данная степень защиты может быть обеспечена только при использовании кабель-каналов совместно с соответствующими аксессуарами, которые будут образовывать замкнутые системы кабель-каналов.

Таблица 2

Типоразмер	Ширина А, мм	Высота В, мм	Длина, м	Площадь внутреннего поперечного сечения, см ²	Эскиз поперечного сечения
10×7*	10	7	2	0,445	
12×12	12	12		0,900	
15×0	15	10		0,953	
16×16	16	16		1,836	
20×10	20	10		1,311	
25×16	25	16		2,832	
25×25		25		4,922	
30×25	30			6,080	
40×16	40	16		4,747	
40×25		25		8,167	
40×40		40		13,741	
60×40	60			20,472	
60×60		60		31,872	
80×40	80	40		27,404	
80×60		60		42,704	
100×40	100	40		34,737	
100×60		60		54,037	

* Данный типоразмер кабель-канала предназначен для прокладки слаботочных проводов с максимальным наружным диаметром 6 мм, радиотрансляционных, телефонных и проводов для компьютерных сетей.

4 Правила безопасности и эксплуатации

4.1 Установка кабель-каналов на поверхность строительных конструкций может производиться как с помощью крепёжных изделий (например: скоб, гвоздей, шурупов и т. п.), так и с использованием клея или двухсторонней клеевой ленты. Расположение точек крепления должно определяться проектом производства работ. Рекомендуется располагать точки крепления на расстоянии не более 1 м друг от друга.

4.2 Не допускается воздействие на кабель-каналы агрессивными жидкостями (концентрированными кислотами, щелочами, сложными эфирами).

4.3 В течение всего срока эксплуатации должны производиться периодические осмотры кабель-каналов с целью выявления и устранения повреждений, возникших в процессе эксплуатации.

4.4 При обнаружении неисправности кабель-канала его необходимо заменить на аналогичный.

5 Условия транспортирования, хранения и утилизации

5.1 Транспортирование кабель-каналов должно производиться в закрытом транспорте в соответствии с правилами, действующими на конкретном виде транспорта, в упаковке изготовителя при температуре окружающего воздуха от минус 32 до плюс 60 °С и относительной влажности воздуха 75 % при 15 °С.

5.2 Хранение кабель-каналов должно производиться в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 32 до плюс 60 °С и относительной влажности 75 % при 15 °С. Допускается хранение под навесами.

5.3 В процессе транспортирования и хранения кабель-каналы не должны подвергаться воздействиям механических нагрузок, ударов, воды и прямого солнечного излучения.

5.4 Упакованные кабель-каналы должны храниться в специальной таре — открытых контейнерах с решётчатыми, сетчатыми или сплошными стенками. Длина тары не должна быть меньше длины упаковки изделий. Допускается хранение и транспортирование упакованных кабель-каналов без использования контейнеров. Поверхности, на которых осуществляется хранение и транспортирование изделий без контейнеров, должны быть сухими и ровными. Попадание под штабель посторонних предметов, воды и горюче-смазочных материалов не допускается.

5.5 Кабель-каналы следует утилизировать в соответствии с требованиями законодательных актов о вторичной переработке пластмасс.

6 Гарантийные обязательства

6.1 Гарантийный срок эксплуатации кабель-каналов с даты продажи потребителю — 24 месяца.

6.2 Срок службы кабель-каналов со дня ввода в эксплуатацию при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования — 25 лет.

6.3 Изготовитель вправе снять с себя гарантийные обязательства в случае повреждения изделия в результате нарушения правил транспортирования, хранения или эксплуатации.

6.4 Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие его эксплуатационные характеристики.

6.5 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организацию:

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

142100, Московская область,
город Подольск, проспект Ленина,
дом 107/49, офис 457

Тел./факс: +7 (495) 542-22-27

info@iek.ru

www.iek.ru

