ПАСПОРТ

Кабельный канал EKF-Plast

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабельные каналы Plast EKF – это магистральные кабельные каналы, предназначенные для прокладки силовых, слаботочных, информационных коммуникаций открытого типа. Кабель-каналы предназначены для прокладки по сгораемым и не сгораемым основаниям (стены, пол, потолок), с учетом требований ПУЭ, сетей постоянного и переменного тока до 1000 Вольт, внутри помещений.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Параметры	Значения
Бренд	EKF
Материал	самозатухающий ПВХ – композит
Тип замка	двойной замок
Огнестойкость	не поддерживает горение
Заполнение продниками	не более 40% от внутреннего объема
Степень защиты	IP40 (при использовании с аксессуарами)
Гарантия производителя, мес.	24
Цвет	белый, светлое и темное дерево
Рабочие условия окружающей среды	
Температура монтажа, °С	-5...60
Температура хранения, °С	-25... 60
Относительная влажность, %	≤ 75
Окружающая среда	невзрывоопасная, не содержащая агрессивных газов и паров, разрушающих полимерные материалы и ухудшающих электроизоляционные свойства изделий

3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Габаритные размеры приведены в таблице 2.

Таблица 2

Артикул	Наименование	Габариты (ШхВхД), мм	Полезное сечение S, мм^2	Кол-во в упаковке, м
kk-12-12	Канал кабельный Plast (12x12) (120 м) белый EKF	12 x 12 x 2000	130	120
kk-15-10	Канал кабельный Plast (15x10) (144 м) белый EKF	15 x 10 x 2000	135	144
kk-16-16	Канал кабельный Plast (16x16) (84 м) белый EKF	16 x 16 x 2000	230	84
kk-20-10	Канал кабельный Plast (20x10) (96 м) белый EKF	20 x 10 x 2000	180	96
kk-25-16	Канал кабельный Plast (25x16) (40 м) белый EKF	25 x 16 x 2000	360	40
kk-25-25	Канал кабельный Plast (25x25) (32 м) белый EKF	25 x 25 x 2000	563	32
kk-40-16	Канал кабельный Plast (40x16) (30 м) белый EKF	40 x 16 x 2000	576	30
kk-12-12w	Канал кабельный Plast (12x12) (120 м) под светлое дерево EKF	12 x 12 x 2000	130	120
kk-15-10w	Канал кабельный Plast (15x10) (144 м) под светлое дерево EKF	15 x 10 x 2000	135	144
kk-16-16w	Канал кабельный Plast (16x16) (84 м) под светлое дерево EKF	16 x 16 x 2000	230	84
kk-20-10w	Канал кабельный Plast (20x10) (96 м) под светлое дерево EKF	20 x 10 x 2000	180	96
kk-25-16w	Канал кабельный Plast (25x16) (40 м) под светлое дерево EKF	25 x 16 x 2000	360	40
kk-25-25w	Канал кабельный Plast (25x25) (32 м) под светлое дерево EKF	25 x 25 x 2000	563	32
kk-40-16w	Канал кабельный Plast (40x16) (30 м) под светлое дерево EKF	40 x 16 x 2000	576	30
kk-40-25w	Канал кабельный Plast (40x25) (24 м) под светлое дерево EKF	40 x 25 x 2000	900	24
kk-40-40w	Канал кабельный Plast (40x40) (24 м) под светлое дерево EKF	40 x 40 x 2000	1140	24

Продолжение таблицы 2

Артикул	Наименование	Габариты (ШхВхД), мм	Полезное сечение S, мм²	Кол-во в упаковке, м
kk-60-40w	Канал кабельный Plast (60x40) (40 м) под светлое дерево EKF	60 x 40 x 2000	2160	40
kk-60-60w	Канал кабельный Plast (60x60) (24 м) под светлое дерево EKF	60 x 60 x 2000	3240	24
kk-100-40w	Канал кабельный Plast (100x40) (24 м) под светлое дерево EKF	100 x 40 x 2000	3600	24
kk-100-60w	Канал кабельный Plast (100x60) (18 м) под светлое дерево EKF	100 x 60 x 2000	5400	18
kk-12-12d	Канал кабельный Plast (12x12) (120 м) под темное дерево EKF	12 x 12 x 2000	130	120
kk-15-10d	Канал кабельный Plast (15x10) (144 м) под темное дерево EKF	15 x 10 x 2000	135	144
kk-16-16d	Канал кабельный Plast (16x16) (84 м) под темное дерево EKF	16 x 16 x 2000	230	84
kk-20-10d	Канал кабельный Plast (20x10) (96 м) под темное дерево EKF	20 x 10 x 2000	180	96
kk-25-16d	Канал кабельный Plast (25x16) (40 м) под темное дерево EKF	25 x 16 x 2000	360	40
kk-25-25d	Канал кабельный Plast (25x25) (32 м) под темное дерево EKF	25 x 25 x 2000	563	32
kk-40-16d	Канал кабельный Plast (40x16) (30 м) под темное дерево EKF	40 x 16 x 2000	576	30
kk-40-25d	Канал кабельный Plast (40x25) (24 м) под темное дерево EKF	40 x 25 x 2000	900	24
kk-40-40d	Канал кабельный Plast (40x40) (24 м) под темное дерево EKF	40 x 40 x 2000	1140	24
kk-60-40d	Канал кабельный Plast (60x40) (40 м) под темное дерево EKF	60 x 40 x 2000	2160	40
kk-60-60d	Канал кабельный Plast (60x60) (24 м) под темное дерево EKF	60 x 60 x 2000	3240	24
kk-100-40d	Канал кабельный Plast (100x40) (24 м)под темное дерево EKF	100 x 40 x 2000	3600	24
kk-100-60d	Канал кабельный Plast (100x60) (18 м) под темное дерево EKF	100 x 60 x 2000	5400	18

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Кабельный канал поставляется в комплектности короб с крышкой, отрезками по 2 метра. На каждый отрезок нанесен штрих-код.

5 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Монтаж должен осуществляться квалифицированным персоналом в соответствии с «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок», а также нормами и правилами в области строительства.

ВНИМАНИЕ! Все работы по монтажу и подключению необходимо проводить при отключенном питании!

ВНИМАНИЕ! Кабельные каналы не являются устройствами, обеспечивающими электробезопасность.

5.2 В условиях хранения и эксплуатации кабельные каналы не выделяют в окружающую среду веществ и не оказывают при непосредственном контакте вредного воздействия на человека, работа с ними не требует применения специальных средств индивидуальной защиты. Изделия из ПВХ по степени воздействия на организм относятся к 3 классу опасности по ГОСТ 12.1.007-76.

6 УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1 Монтаж кабельных каналов из ПВХ может осуществляться в диапазоне рабочих температур от -5 до +60°С.

6.2 Перед монтажом кабельные каналы, находившиеся при отрицательной температуре, нужно выдержать при комнатной температуре в течение 2 часов. Монтаж осуществляется в соответствии со строительными нормами, правилами и инструкциями.

6.3 В процессе монтажа необходимо исключить возможность механических повреждений изделия.

6.4 Монтаж кабельных каналов на поверхности осуществляется крепежными изделиями (не входят в комплект поставки), для этого в основании короба предусмотрены специальные отверстия. Рекомендованное количество крепежных элементов – не более чем, через каждые 100 см кабельной трассы.

6.5 Допускается использование клеев, двусторонней ленты и других адгезивных материалов для монтажа на поверхности.

6.6 Для разделения кабельного канала на отрезки необходимо применять слесарный нож.

6.7 Не допускается воздействие на кабельные каналы агрессивных жидкостей (концентрированными кислотами, щелочами, сложными эфирами), а также острыми и твердыми предметами. Очистку поверхности кабельного канала следует производить ветошью с использованием теплого мыльного раствора.

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Транспортирование кабельного канала должно осуществляться в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами, действующими на данном виде транспорта.

7.2 Транспортирование кабельного канала осуществляется в условиях Ж по ГОСТ 23216 при температуре от – 25 до + 60 °С.

7.3 Хранение кабельного канала должно осуществляться в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от – 25 °С до плюс 60 °С и относительной влажности не более 75%.

7.4 В процессе транспортирования и хранения кабельные каналы не должны подвергаться воздействиям чрезмерных механических нагрузок, ударов, воды и прямых солнечных лучей.

7.5 При транспортировании и хранении изделия должны быть уложены на сухие и ровные поверхности. Попадание под штабель посторонних предметов, воды и горюче-смазочных материалов не допускается.

8 УТИЛИЗАЦИЯ

Кабельные каналы не подлежат утилизации в качестве бытовых отходов.

Изделие утилизировать путем передачи в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства страны территории реализации.

9 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

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

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

В период гарантийных обязательств или при возникновении претензий обращаться к продавцу или к производителю.

Гарантийный срок хранения 1 год.

Гарантийный срок эксплуатации 2 года.

Срок службы в помещении с постоянной температурой (без перепада и перехода через 0 °С) 25 лет.

Срок службы в помещении с нерегулируемой температурой 12 лет.

Изготовитель и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Российской Федерации: ООО «Электрорешения»,
127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж. Тел.: +7 (495) 788-88-15

Manufacturer and EKF trademark service representative on the territory of the Russian Federation: OOO «Electroresheniya»,
Otradnaya st., 2b bld. 9, 5th floor, 127273, Moscow, Russia. Tel.: +7 (495) 788-88-15.

Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Республики Казахстан: ТОО «Энергорешения Казахстан»,
Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, улица Тургут Озала, д. 247, кв. 4

Importer and EKF trademark service representative on the territory of the Republic of Kazakhstan: TOO «Energoresheniya Kazakhstan»,
Kazakhstan, Almaty, Bostandyk district, street Turgut Ozal, d. 247, apt 4.

EAC v1

www.ekfgroup.com