

КАБЕЛЬ-КАНАЛ НАПОЛЬНЫЙ СЕРИИ ЭЛЕКОР

Краткое руководство по эксплуатации

Назначение и область применения

Кабель-канал напольный серии ЭЛЕКОР товарного знака IEK (далее – кабель-канал) предназначен для прокладки электрических сетей по полам зданий и сооружений.

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

Кабель-канал соответствует требованиям безопасности по ГОСТ ЕН 50085-1, по требованиям пожарной безопасности кабель-канал соответствует ГОСТ Р 53313 и Федеральному закону № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

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

Условия эксплуатации кабель-каналов: диапазон температур окружающего воздуха для монтажа и эксплуатации от минус 15 до плюс 60 °С.

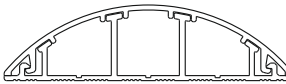
Технические характеристики

Основные технические параметры кабель-каналов приведены в таблице 1.

Комплектность

Комплект поставки представлен в таблице 2.

Таблица 1 – Основные технические параметры

| Параметр | Значение |
|---|--|
| Материал кабель-канала | ПВХ |
| Габаритные размеры Ш×В×Д, мм | 70×16×2000 |
| Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529) | IP40* |
| Эскиз поперечного сечения |  |
| Площадь внутреннего поперечного сечения, см ² | 1,804+2,227+1,804 |
| Процент заполнения внутреннего объема 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 | FV(ПВ) 0 |
| Стойкость к распространению горения по ГОСТ Р 53313 | не поддерживает горение |
| Срок службы кабель-каналов, лет, не менее | 25 |
| Гарантийный срок эксплуатации (с даты продажи потребителю), месяцев | 24 |
| Ремонтопригодность | нет |

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

Таблица 2 – Комплект поставки

| Типоразмер | Количество отрезков кабель-канала по 2 метра в упаковке, шт. | Общая длина кабель-канала в упаковке, м |
|------------|--|---|
| 70 × 16 | 21 | 42 |

Требования безопасности окружающей среды

При эксплуатации, хранении и транспортировании кабель-каналы не выделяют в окружающую среду загрязняющих и ядовитых веществ, опасных в экологическом отношении.

Указания по монтажу и эксплуатации

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

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

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

Условия транспортирования, хранения и утилизации

Транспортирование изделий осуществляется 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.

Хранение изделий 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 %. Допускается хранение под навесами.

В процессе транспортирования и хранения изделия не должны подвергаться воздействию механических нагрузок, ударов, воды и солнечного излучения.

Утилизацию изделий необходимо производить в соответствии с требованиями законодательных актов о вторичной переработке пластмасс.

FLOOR CABLE TRUNKING, ELECOR SERIES

ENG

Purpose and Application

Floor cable trunking, ELECOR series, IEK trade mark (hereinafter referred to as cable trunking) is designed for on-floor electric networks.

Cable trunking are used in up to 1000 V AC and DC power networks.

Operation conditions: environment temperature for installation and operation is -15 to +60 °C.

Technical Features

Main technical features of the cable trunking are listed in Table 1.

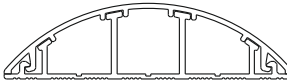
Completeness of set

Complete set of delivery is provided in Table 2.

Safety requirements

During operation, storage and transportation cable trunking do not emit pollution and toxic substances into the environment, which are environmentally hazardous.

Table 1 – General technical parameters

| Parameter | Value |
|---|--|
| Material | PVC |
| Overall dimensions, W×H×L, mm | 70×16×2000 |
| Degree of protection (EN 60529) | IP40* |
| Outline of cross section |  |
| Inner cross section, cm ² | 1,804+2,227+1,804 |
| Filling percentage of cable trunking inner volume | not exceeding 40 % of cross-section |
| Insulation resistance at 500 V DC, mega Ohm, at least | 100 |
| Burning resistance category | V-0 |
| Fire propagation endurance | does not support combustion |
| Service life, at least, years | 25 |
| Warranty period (from date of sale to customer), months | 24 |
| Repairability | non-repairable |

* Provided degree of protection can be ensured only if cable trunking are used with relevant accessories, forming closed loop systems.

Table 2 – Complete set of delivery

| Type | The number of cable trunking segments at 2 meters per package, pcs | Total length of cable trunking in the package, m |
|---------|--|--|
| 70 × 16 | 21 | 42 |

Installation and operating conditions

When installing cable trunking you can use fixing hardware (such as clamps, nails, screws etc), glue or double-sided glue tape. Fixing points must be placed according to design plan. We recommend no more than 1 m interval for fixing points.

Avoid exposure to corrosive liquids (strong acids, alkalis, compound ethers).

Customer should carry out periodic inspections of cable trunking within the whole of its service life to detect and repair damage occurring within service.

Conditions of transportation, storage and disposal

Transportation of products is carried out in enclosed transport in accordance with the rules applicable for particular type of transport, in the manufacturer's package, at ambient temperature -32 to +60 °C.

Storage should be carried out in manufacturer's packing, self-ventilated facility, ambient temperature -32 to +60 °C, relative air humidity 75 %. Storage under shelter is allowed.

During transportation and storage, the product should not be exposed to mechanical stress, shock, water and solar radiation.

Disposal is carried out in accordance with the requirements of the legislative acts about recycling plastics.



Информация для потребителей / Consumer information

В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации: /

During the warranty period and in case of complaints, contact the seller or organization:

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

RUSSIAN FEDERATION “IEK HOLDING” LLC

107/49 Prospect Lenina, office 457, Podolsk,
Moscow region, 142100
Tel./fax: +7 (495) 542-22-27
info@iek.ru
www.iek.ru

МОНГОЛИЯ «ИЭК МОНГОЛИЯ» КОО

Улан-Батор, 20-й участок Баянгольского
района, Западная зона промышленного
района 16100, Московская улица, 9
Тел.: +976 7015-28-28
Факс: +976 7016-28-28
info@iek.mn
www.iek.mn

MONGOLIA “IEK MONGOLIA” LLC

ul. Moskovskaya, 9, Zapadnaya zona
promyshlennogo rayona 16100, 20 uchastok
Bayangolyskogo rayona, Ulan Bator
Tel: +976 7015-28-28
Fax: +976 7016-28-28
info@iek.mn
www.iek.mn

УКРАИНА ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ УКРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»

08132, Киевская область,
Киево-Святошинский район, г. Вишневое,
ул. Киевская, 6В
Тел.: +38 (044) 536-99-00
info@iek.com.ua
www.iek.ua

UKRAINE «TRADE HOUSE UKRELEKTROKOMPLEKT» LLC

ul. Kievskaya, 6 V, Vishnyovoe, 08132
Tel: +38 (044) 536-99-00
info@iek.com.ua
www.iek.ua

СТРАНЫ АЗИИ РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН ТОО «ТД ИЭК. КАЗ»

040916, Алматинская область,
Карасайский район, с. Иргели,
мкр. Акжол, 71А
Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50
infokz@iek.ru
www.iek.kz

ASIAN COUNTRIES REPUBLIC OF KAZAKHSTAN “TH IEK.KAZ” LLP

71A mkr. Akzhol, s. Irgeli, Karasaiskiy district,
Almaty region, 040916
Tel.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50
infokz@iek.ru
www.iek.ru

**РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА****«ИЭК ТРЭЙД» О.О.О.**

MD-2044, г. Кишинев, ул. Мария Дрэган, 21

Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066

Факс: +373 (22) 479-067

info@iek.md; infomd@md.iek.ru

www.iek.md

REPUBLIC OF MOLDOVA**"IEK TRADE" L.L.C.**

21 Maria Dragan str., Chisinau, MD-2044

Tel: +373 (22) 479-065, +373 (22) 479-066

Fax: +373 (22) 479-067

info@iek.md; infomd@md.iek.ru

www.iek.md

СТРАНЫ ЕВРОСОЮЗА**ЛАТВИЙСКАЯ РЕСПУБЛИКА****ООО «ИЭК БАЛТИЯ»**

LV-1005, г. Рига, ул. Ранкас, 11

Тел.: +371 2934-60-30

iek-baltija@inbox.lv

www.iek.ru

EU COUNTRIES**REPUBLIC OF LATVIA****LLC "IEK BALTIA"**

11, Rankas str., Riga, LV-1005

Tel.: +371 2934-60-30

iek-baltija@inbox.lv

www.iek.ru

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ**ООО «ИЭК ХОЛДИНГ» (Представительство
в Республике Беларусь)**

220025, г. Минск, ул. Шафарнянская,

д. 11, пом. 62

Тел.: + 375 (17) 286-36-29

iek.by@iek.ru;

www.iek.ru

REPUBLIC OF BELARUS**LLC "IEK HOLDING" (Representative office
in the Republic of Belarus)**220025, Minsk, ul. Shafarnyanskaya, d. 11,
room 62

Tel.: + 375 (17) 286-36-29

iek.by@iek.ru

www.iek.ru

