

КАБЕЛЬ-КАНАЛ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ СЕРИИ ИМПАКТ

Краткое руководство по эксплуатации

Назначение и область применения

Кабель-канал перфорированный серии ИМПАКТ товарного знака IEK (далее – кабель-канал) предназначен для прокладки электрических цепей в НКУ и организации эргономичного подвода проводников к аппаратуре.

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 27.33.14-004-831305016-2017.

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.

Габаритные размеры кабель-каналов приведены в таблице 2.

Комплектность

Комплект поставки представлен в таблице 3.

Таблица 1 – Основные технические параметры

Параметр	Значение
Материал кабель-канала	ПВХ
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	ЕV(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

Таблица 2 – Габаритные размеры и площадь внутреннего поперечного сечения

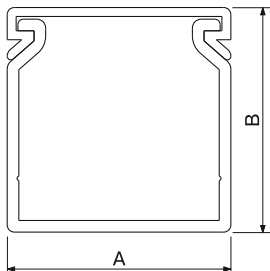
Типоразмер	Ширина А, мм	Высота В, мм	Длина, м	Площадь внутреннего поперечного сечения, см ²	Эскиз поперечного сечения
25×25	25	25	2	4,834	
25×40		40		8,077	
25×60		60		12,360	
40×40	40	40		13,717	
40×60		60		20,971	
60×40	60	40		20,866	
60×60		60		32,092	
60×80	80	80		43,034	
80×80		80		57,611	

Таблица 3 – Комплект поставки

Типоразмер	Количество отрезков кабель-канала по 2 метра в упаковке, шт.	Общая длина кабель-канала в упаковке, м
25×25	50	100
25×40	30	60
25×60	24	48
40×40	18	36
40×60	12	24
60×40	12	24
60×60	8	16
60×80	8	16
80×80	8	16

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, 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.

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 25 до плюс 60 °С.

Хранение изделий должно производиться в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 25 до плюс 60 °С и относительной влажности 75 %. Допускается хранение под навесами.

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

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

SLOTTED CABLE TRUNKING, IMPACT SERIES

ENG

Purpose and Application

Slotted cable trunking, IMPACT series, IEK trade mark (hereinafter referred to as cable trunking), is designed for installation of electric circuits in low voltage electrical switchboards, it provides ergonomic connection between wire and equipment.

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

Cable trunking comply with EN 50085-1, EN 50085-2-3 and EU Directives 2014/35/EC.

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.

The overall dimensions of the cable trunking are shown in table 2.

Completeness of set

Complete set of delivery is provided in Table 3.

Table 1 – Main technical features

Feature	Value
Cable trunking materials	PVC
Cable trunking internal volume filling percentage	Not more than 40 % of the cross-section
Insulation resistance at 500 V DC, mega Ohm, at least	100
Burning resistance category	V-0
Fire propagation resistance	Does not support combustion
Service life, at least, years	25
Warranty period (from date of sale to customer), months	36
Repairability	non-repairable

Table 2 – Overall dimensions and internal cross-section area

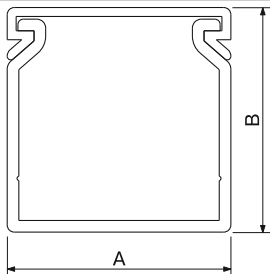
Type	Width A, mm	Height B, mm	Length, m	Internal cross-section area, cm ²	Outline of cross section
25×25	25	25	2	4,834	
25×40		40		8,077	
25×60		60		12,360	
40×40	40	40	2	13,717	
40×60		60		20,971	
60×40	60	40		20,866	
60×60		60		32,092	
60×80		80		43,034	
80×80	80			57,611	

Table 3 – 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
25×25	50	100
25×40	30	60
25×60	24	48
40×40	18	36
40×60	12	24
60×40	12	24
60×60	8	16
60×80	8	16
80×80	8	16

Safety requirements

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

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 -25 to +60 °C.

Storage should be carried out in manufacturer's packing, self-ventilated facility, ambient temperature -25 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, 6V, 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