

КАБЕЛЬ-КАНАЛ МАГИСТРАЛЬНЫЙ СЕРИИ ECOLINE С ДВУХСТОРОННЕЙ КЛЕЙКОЙ ЛЕНТОЙ (СКОТЧЕМ)

Руководство по эксплуатации

1 Основные сведения об изделии

1.1 Кабель-канал магистральной серии ECOLINE с двухсторонней клейкой лентой (скотчем) товарного знака IEK® (далее – кабель-канал) предназначен для прокладки электрических сетей по стенам и потолкам зданий и сооружений, а также в низковольтных комплектных устройствах.

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

1.3 Кабель-канал соответствует требованиям ТУ 2291-001-18461115-2010.

1.4 Условия эксплуатации:

- диапазон температур монтажа: от плюс 10 до плюс 40 °С;
- диапазон температур эксплуатации: от минус 15 до плюс 60 °С;
- вид климатического исполнения и категория размещения – УХЛ3

по ГОСТ 15150.

2 Технические характеристики

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

2.2 Габаритные размеры кабель-каналов приведены на рисунке 1 и в таблице 2.

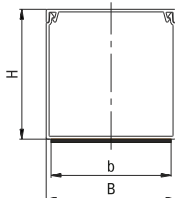


Рисунок 1.

Таблица 1

Параметр	Значение	Примечание
Материал	поливинилхлорид	
Цвет	RAL 9003	белый
Степень защиты оболочки (код IP) ¹⁾	IP30	ГОСТ 14254
Процент заполнения внутреннего объема кабель-канала, %, не более ²⁾	40	при температуре минус 15 °С
Ударная прочность, Дж, не менее	0,75	ГОСТ 28779
Категория стойкости к горению	EV(PB)0	
Стойкость к распространению горения	не распространяет	500 В, в течение 1 мин
Сопротивление изоляции, МОм	100	
Срок службы, лет, не менее ³⁾	25	

¹⁾ Степень защиты обеспечивается при использовании кабель-каналов совместно с соответствующими аксессуарами, которые будут образовывать замкнутые системы кабель-каналов.

²⁾ От поперечного сечения кабель-канала.

³⁾ С момента ввода в эксплуатацию.

Таблица 2

Типоразмер	Ширина В, мм	Высота Н, мм	Длина, м	Ширина клейкой ленты b, мм	Площадь внутреннего поперечного сечения, см ²	
12×12	12	12	2	10	1,000	
15×10	15	10		13	1,058	
16×16	16	16			2,038	
20×10	20	10		19	1,455	
25×16	25	16		22	3,144	
25×25		25			5,463	
40×25	40	40		37	9,065	
40×40					15,253	

3 Указания мер безопасности

3.1 Кабель-канал соответствует требованиям безопасности по ГОСТ Р МЭК 61084-1, ГОСТ Р МЭК 61084-2-1. По требованиям пожарной безопасности кабель-канал соответствует ГОСТ Р 53313 и Федеральному закону №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

3.2 Все работы по монтажу и техническому обслуживанию должны производиться в обесточенном состоянии электросети с соблюдением требований правил устройства электроустановок, правил технической эксплуатации и правил техники безопасности.

3.3 В условиях хранения и эксплуатации кабель-каналы не выделяют в окружающую среду токсических веществ и не оказывают при непосредственном контакте вредного воздействия на организм человека, работа с ними не требует применения специальных средств индивидуальной защиты.

3.4 По истечении срока службы изделие не представляет опасности для дальнейшей эксплуатации.

4 Указания по монтажу и эксплуатации

4.1 Монтаж должен осуществляться таким образом, чтобы исключалось скопление конденсата внутри кабель-каналов, попадание влаги, пыли, масла и т.п.

4.2 Монтаж кабель-каналов должен осуществляться при температуре от плюс 10 до плюс 40 °С.

4.3 Если кабель-каналы долгое время подвергались воздействию отрицательных температур, то перед установкой их необходимо выдержать при комнатной температуре в течение 48 часов для восстановления свойств клейкой ленты.

4.4 Поверхность, на которую будет монтироваться кабель-канал, должна быть чистой и сухой. Для очистки поверхности рекомендуется использовать смесь изопропилового спирта с водой.

4.5 Пористые и волокнистые поверхности требуют применения грунта (праймера) для получения однородной поверхности.

4.6 Некоторые материалы (медь, латунь) требуют нанесения покрытия для предотвращения взаимодействия с адгезивом клейкой ленты.

4.7 Прочность соединения зависит от степени контакта клейкой ленты с поверхностью. Приложенное давление увеличивает степень контакта и повышает прочность связи.

4.8 В монтажных условиях допускается применение ручных ножовок по металлу, столярных ножовок, лучковых пил для распиловки кабель-каналов на отрезки.

4.9 Не допускается воздействие на кабель-каналы агрессивных жидкостей (концентрированных кислот, щелочей, сложных эфиров).

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

4.11 Кабель-каналы являются неремонтопригодными изделиями и в случае поломки подлежат замене. В противном случае может быть не обеспечена степень защиты оболочки (код IP).

4.12 Кабель-каналы, вышедшие из строя, утилизируются.

5 Условия транспортирования, хранения и утилизации

5.1 Кабель-каналы не относят к категории опасных грузов в соответствии с ГОСТ 19433.

5.2 Транспортирование кабель-каналов должно осуществляться в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами, действующими на конкретном виде транспорта.

5.3 Транспортирование кабель-каналов в части воздействия механических факторов следует производить в условиях Ж по ГОСТ 23216, в части воздействия климатических факторов – в условиях 4 (Ж2) по ГОСТ 15150.

5.4 Хранение кабель-каналов должно осуществляться в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от 0 до плюс 40 °С.

5.5 В процессе транспортирования и хранения кабель-каналы не должны подвергаться воздействиям механических нагрузок, ударов, воды и прямых солнечных лучей.

5.6 Утилизация изделий осуществляется путем передачи их организациям, занимающимся переработкой полимерных отходов.

6 Гарантийные обязательства

6.1 Гарантийный срок эксплуатации кабель-каналов – 3 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

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

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ**Адреса организаций для обращения потребителей:****РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ****ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

142143, Московская область,
Подольский район,
с.п. Стрелковское,
2-й км Обводной дороги,
владение 1
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27
info@iek.ru
www.iek.ru

УКРАИНА**ООО «ТД ИЭК. УКР»**

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

МОНГОЛИЯ**«ИЭК МОНГОЛИЯ» КОО**

Улан-Батор, 20-й участок
Баянголского 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

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ**ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

220025, г. Минск, ул.
Шафарнянская, д. 11
Тел.: + 375 (17) 286-36-29
iek.by@iek.ru
www.iek.ru

РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА**П.И.К. «ИЭК МОЛДОВА» О.О.О.**

MD 2044, г. Кишинев,
ул. Мария Драган, 21
Тел.: +373 (22) 479-065
+373 (22) 479-066
Факс: +373 (22) 479-067
info@iek.md; infomd@md.iek.ru
www.iek.ru

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

LV-1004, г. Рига,
ул. Биекенсалас, 6
Тел.: +371 (2) 934-60-30
iek-baltija@inbox.lv
www.iek.ru

СТРАНЫ АЗИИ**РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН****ТОО «ТД ИЭК. КАЗ»**

050047, г. Алматы,
Алатауский район,
мкр. «Айгерим-1», ул. Ленина, 14
Тел.: +7 (727) 297-69-22
+7 (727) 222-00-97
www.iek.kz
www.iek.ru