

ТРУБЫ ГЛАДКИЕ РАЗБОРНЫЕ

Руководство по эксплуатации

1 Основные сведения об изделии

1.1 Трубы гладкие разборные товарного знака IEK (далее – трубы) предназначены для скрытой прокладки изолированных кабельных (до 1000 В) или телекоммуникационных линий и их защиты от механических повреждений и агрессивного воздействия окружающей среды при прокладке под землей.

1.2 Условия эксплуатации:

- диапазон рабочих температур: от минус 40 до плюс 70 °С;
- вид климатического исполнения – УХЛ5 по ГОСТ 15150.

2 Технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики и размеры труб приведены в таблице 1 и на рисунке 1.

Таблица 1

Параметр	Значение	
Внешний диаметр $\varnothing D$, мм	110	160
Внутренний диаметр $\varnothing d$, мм	100	138
Длина, мм	3000	
Материал	поливинилхлорид (ПВХ)	полиэтилен низкого давления (ПЭНД)
Цвет	красный (RAL 3002), чёрный (RAL 9004)	
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP30	
Степень механической устойчивости, Н*	450	750
Масса, кг	7,5	15,0

*На отрезке длиной 200 мм при 20 °С.

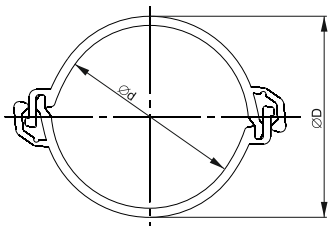


Рисунок 1

3 Комплектность

3.1 В комплект поставки входит один отрезок трубы.

4 Указания мер безопасности

4.1 Все работы по монтажу и техническому обслуживанию разборных труб должны производиться в обесточенном состоянии электросети специально обученным персоналом с соблюдением требований нормативно-технической документации в области электротехники.

4.2 В условиях хранения и эксплуатации трубы 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.

4.3 Трубы неремонтопригодны. При обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока трубы утилизировать.

4.4 По истечении срока службы изделие утилизировать.

5 Указания по монтажу и эксплуатации

5.1 Монтаж труб должен осуществляться при температуре от минус 20 до плюс 50 °С.

5.2 Монтаж труб должен осуществляться таким образом, чтобы исключалось скопление внутри труб пыли, влаги, масла и т.п.

5.3 Для разделения труб на отрезки необходимо применять ручные ножовки и лучковые пилы.

5.4 Соединение труб производится перекрытием верхней половины относительно нижней на длину не менее 300 мм.

5.5 При монтаже кабель укладывается в нижней половине трубы, затем закрывается верхней половиной.

5.6 Минимальное расстояние от поверхности дорожного покрытия до верха трубы должно быть не менее 0,4 м под пешеходной частью улицы и не менее 0,6 м – под проезжей частью. Максимальную глубину заложения устанавливают с учетом конкретных условий прокладки и проверяют из условия сохранения трубами формы поперечного сечения при действии на них грунтовых, транспортных и других поверхностных нагрузок. На пересечении с водосточными кюветами, каналами и т.п. труба должна быть на 0,5 м ниже дна указанных сооружений.

6 Условия транспортирования и хранения

6.1 Транспортирование труб осуществляется любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта при температуре от минус 30 до плюс 50 °С.

6.2 Хранение труб должно осуществляться в упаковке изготовителя под навесами при температуре от минус 30 до плюс 50 °С.

6.3 Транспортирование и хранение должны осуществляться в условиях, исключающих вероятность механических повреждений, воздействия влаги и прямого солнечного излучения.

6.4 При транспортировании и хранении трубы должны быть уложены на деревянные поддоны или сухие и ровные поверхности. Попадание под штабель посторонних предметов, воды и горюче-смазочных материалов не допускается.

7 Сведения об утилизации

7.1 Трубы не подлежат утилизации в качестве бытовых отходов. Утилизация изделий осуществляется путем передачи их организациям, занимающимся переработкой полимерных отходов.

8 Гарантийные обязательства

8.1 Гарантийный срок эксплуатации труб – 3 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

8.2 Срок службы – 25 лет.

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

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

Российская Федерация
ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»
142100, Московская область,
г. Подольск, Проспект Ленина,
дом 107/49, офис 457
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27
info@iek.ru
www.iek.ru

Республика Молдова
«ИЭК ТРЭЙД» О.О.О.
MD-2044, город 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

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

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

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

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

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