



EKF



ПАСПОРТ

Труба гладкая

разборная ПНД EKF-Plast

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Труба гладкая разборная осуществляет надёжную долговечную защиту силовых и информационных кабелей, а также линий связи и различных слаботочных систем (видео, СКУД, аварийное освещение и т.д.) от внешних механических повреждений и агрессивного воздействия окружающей среды при укладке под землёй.

Разборные трубы состоят из двух одинаковых частей. При монтаже кабель укладывается на нижнюю часть трубы, верхняя часть затем защёлкивается.

В условиях хранения и эксплуатации трубы не выделяют в окружающую среду токсических веществ и не оказывают при непосредственном контакте вредного воздействия на организм человека.

Трубы ПНД могут использоваться только при прокладке в грунте. Не содержат галогенов (HF), обладают устойчивостью к воздействию влаги, старения; повышенной эластичностью и ударной прочностью.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

| Параметры | Значения |
|---|--------------------------------|
| Бренд | ЕКФ |
| Материал | ПНД |
| Механическая стойкость, Н (на 20см) | 450; 750 |
| Степень защиты (IP) | IP30 |
| Гарантия производителя, мес. | 36 |
| Цвет | Красный, синий, жёлтый, чёрный |
| Рабочие условия окружающей среды | |
| Рабочая температура, °С | -45...75 |
| Температура монтажа, °С | -5...75 |
| Класс реакции на пожар | A1 |
| Вид климатического исполнения | УХЛ5 |

3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Габаритные размеры приведены в таблице 2.

Таблица 2

| Артикул | Наименование | Внешний диаметр, мм | Внутренний диаметр, мм | Длина, м | Кол-во в упаковке, м |
|------------------------|--|---------------------|------------------------|----------|----------------------|
| ПНД 450Н | | | | | |
| tr-hdpe-110-450-red | Труба разборная ПНД 110 мм (450Н) красная ЕКФ | 110 | 100 | 3 | 3 |
| tr-hdpe-110-450-blue | Труба разборная ПНД 110 мм (450Н) синяя ЕКФ | 110 | 100 | 3 | 162 |
| tr-hdpe-110-450-black | Труба разборная ПНД 110 мм (450Н) черная ЕКФ | 110 | 100 | 3 | 162 |
| ПНД 750Н | | | | | |
| tr-hdpe-160-750-yellow | Труба разборная ПНД d160 мм (750Н) желтая ЕКФ | 160 | 138 | 3 | 72 |
| tr-hdpe-160-750-red | Труба разборная ПНД d160 мм (750Н) красная ЕКФ | 160 | 138 | 3 | 3 |
| tr-hdpe-160-750-blue | Труба разборная ПНД d160 мм (750Н) синяя ЕКФ | 160 | 138 | 3 | 72 |

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трубы поставляются упаковкой в количестве, указанном в таблице 2.

5 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Монтаж и обслуживание труб должны 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! Трубы не являются устройствами, обеспечивающими электробезопасность.

5.2 В условиях хранения и эксплуатации трубы 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.

5.3 По истечении срока службы изделия утилизируются.

6 УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1 Монтаж труб должен осуществляться в диапазоне рабочих температур от -5°C до $+75^{\circ}\text{C}$. Трубы должны укладываться в грунт. Открытая прокладка не разрешается.

6.2 Монтаж труб осуществляется в соответствии со строительными нормами, правилами и инструкциями.

6.3 Монтаж труб должен осуществляться таким образом, чтобы исключить скопление конденсата внутри труб, попадание внутрь трубы воды, пыли, масла и т.д.

6.4 Недопустима протяжка в одной трубе одновременно нескольких сетей.

6.5 В процессе монтажа необходимо исключить возможность механических повреждений изделия.

6.6 Соединение труб происходит перекрытием верхней половины относительно нижней на длину не менее 300 мм.

6.7 Для разделения трубы на отрезки необходимо применять ручные ножовки и лучковые пилы.

6.8 Не допускается воздействие на трубы агрессивных жидкостей (концентрированными кислотами, щелочами, сложными эфирами), а также острыми и твердыми предметами. Очистку поверхности труб следует производить ветошью или мягкими щётками с использованием тёплого мыльного раствора.

6.9 В течение всего срока эксплуатации должны производиться периодические осмотры труб с целью выявления повреждений, возникших в процессе эксплуатации.

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

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

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

7.2 Хранение труб должно осуществляться в упаковке производителя под навесом при температуре окружающей воздуха от -25°C до $+60^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности не более 75% при $+15^{\circ}\text{C}$

7.3 В процессе транспортирования и хранения трубы не должны подвергаться воздействиям чрезмерных механических нагрузок, ударов, воды и прямых солнечных лучей.

7.4 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

Трубы не подлежат утилизации в качестве бытовых отходов.

Изделие утилизировать путём 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.

Срок службы: 25 лет.

Гарантийный срок хранения, исчисляемый с даты производства: 12 месяцев.

Гарантийный срок эксплуатации, исчисляемый с даты продажи: 36 месяцев.

Изготовитель: ООО «Электрорешения», 127273, Россия, Москва,
ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж. Тел.: +7 (495) 788-88-15.
Manufacturer: ООО «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:** ТОО «Energoresheniya Kazakhstan», Kazakhstan,
Almaty, Bostandyk district, street Turgut Ozal, d. 247, apt 4.



www.ekfgroup.com