



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ПНД

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трубы гофрированные ПНД – это гибкие пластиковые трубы, изготовленные из полиэтилена низкого давления, предназначенные для прокладки информационных, силовых и слаботочных проводов открытым и скрытым способом (в штробах и стяжках пола) внутри зданий и сооружений любого типа.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметр | Значение |
|--|---|
| Эксплуатационная температура, °С | от -45 до +90 |
| Температура монтажа, °С | от -25 до +60, при укладке в бетон до + 90 |
| Температура транспортировки и хранения, °С | от -45 до +90 |
| Степень защиты | IP55 |
| Материал | полиэтилен низкого давления (ПНД) |
| Срок службы | 25 лет |
| Гарантийный срок | 3 года |
| Цвет | чёрный (RAL 9004); оранжевый (RAL 2004) |
| Прочность (сопротивление сжатию), Н | легкая – 370, тяжелая - 750 |
| Диэлектрическая прочность | не менее 2000 В (15 мин, при частоте 50 Гц) |
| Сопротивление изоляции | не менее 100 Мом (1 мин, 500 В) |
| Огнестойкость | поддерживает горение |

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит одна бухта трубы.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Монтаж и эксплуатация должна производиться квалифицированным персоналом в соответствии с правилами технической эксплуатации электроустановок, монтаж трубы не требует специальных средств защиты, при непосредственном контакте не оказывает вредного влияния на организм человека.

Трубы относятся к группе «горючие» по ГОСТ 12.1.044, температура воспламенения около 310°C.

5. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

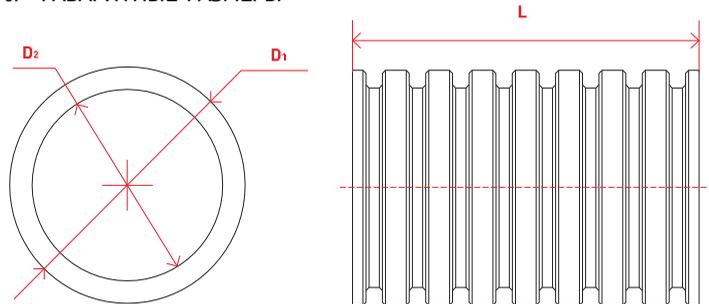
Транспортировка осуществляется в упаковке изготовителя закрытым транспортом.

Оптимальная влажность воздуха для длительного хранения до 90%, допустимая температура хранения труб ПНД от -45 до +90°C.

В процессе хранения и транспортировки не рекомендуется:

- подвергать частым механическим нагрузкам
- попадание воды
- попадание прямых солнечных лучей

6. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



| Наименование | Внешний диаметр D1, мм | Внутренний диаметр D2, мм | Длина трубы в бухте (L), м ($\pm 1\%$) |
|--|------------------------|---------------------------|--|
| Труба гофрированная ПНД легкая ЭРА GOFR-16-100-HD черная d16мм с зондом 100м | 16 | 10,7 | 100 |
| Труба гофрированная ПНД легкая ЭРА GOFR-16-50-HD черная d16мм с зондом 50м | 16 | 10,7 | 50 |
| Труба гофрированная ПНД легкая ЭРА GOFR-16-25-HD черная d16мм с зондом 25м | 16 | 10,7 | 25 |
| Труба гофрированная ПНД легкая ЭРА GOFR-16-10-HD черная d16мм с зондом 10м | 16 | 10,7 | 10 |
| Труба гофрированная ПНД легкая ЭРА GOFR-20-100-HD черная d20мм с зондом 100м | 20 | 14,1 | 100 |
| Труба гофрированная ПНД легкая ЭРА GOFR-20-50-HD черная d20мм с зондом 50м | 20 | 14,1 | 50 |
| Труба гофрированная ПНД легкая ЭРА GOFR-20-25-HD черная d20мм с зондом 25м | 20 | 14,1 | 25 |
| Труба гофрированная ПНД легкая ЭРА GOFR-20-10-HD черная d20мм с зондом 10м | 20 | 14,1 | 10 |
| Труба гофрированная ПНД легкая ЭРА GOFR-25-75-HD черная d25мм с зондом 75м | 25 | 18,3 | 75 |
| Труба гофрированная ПНД ЭРА GOFR-25-50-HD легкая черная d 25мм с зондом 50м | 25 | 18,3 | 50 |
| Труба гофрированная ПНД легкая ЭРА GOFR-25-25-HD черная d25мм с зондом 25м | 25 | 18,3 | 25 |
| Труба гофрированная ПНД легкая ЭРА GOFR-25-10-HD черная d25мм с зондом 10м | 25 | 18,3 | 10 |
| Труба гофрированная ПНД легкая ЭРА GOFR-32-50-HD черная d32мм с зондом 50м | 32 | 24,3 | 50 |
| Труба гофрированная ПНД легкая ЭРА GOFR-32-25-HD черная d32мм с зондом 25м | 32 | 24,3 | 25 |
| Труба гофрированная ПНД легкая ЭРА GOFR-40-25-HD черная d40мм с зондом 25м | 40 | 31,2 | 25 |
| Труба гофрированная ПНД легкая ЭРА GOFR-40-20-HD черная d40мм с зондом 20м | 40 | 31,2 | 20 |
| Труба гофрированная ПНД легкая ЭРА GOFR-50-20-HD черная d50мм с зондом 20м | 50 | 39,6 | 20 |
| Труба гофрированная ПНД легкая ЭРА GOFR-16-100-HD-OR оранжевая d16мм с зондом 100м | 16 | 10,7 | 100 |
| Труба гофрированная ПНД легкая ЭРА GOFR-20-100-HD-OR оранжевая d20мм с зондом 100м | 20 | 14,1 | 100 |
| Труба гофрированная ПНД легкая ЭРА GOFR-25-75-HD-OR оранжевая d25мм с зондом 75м | 25 | 18,3 | 75 |
| Труба гофрированная ПНД тяжелая ЭРА GOFR-16-100-HD-T черная d16мм с зондом 100м | 16 | 10,7 | 100 |
| Труба гофрированная ПНД тяжелая ЭРА GOFR-20-100-HD-T черная d20мм с зондом 100м | 20 | 14,1 | 100 |

| | | | |
|---|----|------|----|
| Труба гофрированная ПНД тяжелая ЭРА GOFR-25-75-НД-Т черная d25мм с зондом 75м | 25 | 18,3 | 75 |
| Труба гофрированная ПНД тяжелая ЭРА GOFR-32-50-НД-Т черная d32мм с зондом 50м | 32 | 24,3 | 50 |
| Труба гофрированная ПНД тяжелая ЭРА GOFR-40-25-НД-Т черная d40мм с зондом 25м | 40 | 31,2 | 25 |
| Труба гофрированная ПНД тяжелая ЭРА GOFR-50-20-НД-Т черная d50мм с зондом 20м | 50 | 39,6 | 20 |

7. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации составляет 3 года со дня продажи, при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортировки и хранения, изложенных в данном руководстве.