

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Трубы гибкие гофрированные из безгалогенной композиции ПНД, диаметром от 16 до 50 мм товарного знака Экопласт (Ecoplast).

Серия HFR



Произведено ООО «Кросс Линк», Россия

### Назначение

Гофрированные трубы серии HFR из не распространяющей горение (самозатухающей) безгалогенной композит безгалогенный на основе ПНД являются современным решением, соответствующим нормам проектирования и монтажа электрических, телекоммуникационных сетей, выполненных изолированными проводами, шнурами или кабелями.

### Условия монтажа

Скрытая прокладка в стенах, потолках, полах из несгораемых материалов. Допускается открытая прокладка внутри помещений по основаниям из несгораемых и трудносгораемых материалов.

Изготовлены: по ТУ 3464-001-56625002-2001

Материал: композит безгалогенный на основе ПНД.

Стандарт: ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

Степень защиты: IP55 по ГОСТ 14254 (МЭК 529)

Соответствует требованиям пожарной безопасности по ГОСТ Р 53313-2009, категория горения FV-0

(ПВ-0) по ГОСТ 28779

Т° монтажа: от –25°С до +90°С

Т° эксплуатации: от −40°С до +90°С, при отсутствии механических нагрузок

Прочность: свыше 350 H на 5 см при 20°C (Легкая серия)

свыше 750 H на 5 см при 20°C (Тяжелая серия)

Диэлектрическая прочность: не менее 2000 В (при 50 Гц, в течение 15 мин.)

Сопротивление изоляции: не менее 100 МОм (500 В, в течение 1 мин)

**Сертификация:** гофрированные трубы сертифицированы в соответствии с требованиями ТР ЕАЭС 043 / 2017.

## Трубы гибкие гофрированные, серия HFR

Легкая серия

Артикул	Наименование	Количество в бухте (м)	Наличие стального зонда
20116HFR	Труба HFFR гофрир. легкая, с зондом, без галогена, диам. 16мм ПВ-0 цвет серый Экопласт	100	+
20120HFR	Труба HFFR гофрир. легкая, с зондом, без галогена, диам. 20мм ПВ-0 цвет серый Экопласт	100	+
20125HFR	Труба HFFR гофрир. легкая, с зондом, без галогена, диам. 25 мм ПВ-0 цвет серый (1шт = 100м) Экопласт	50	+
20132HFR	Труба HFFR гофрир. легкая, с зондом, без галогена, диам. 32мм ПВ-0 цвет серый Экопласт	25	+
20140HFR	Труба HFFR гофрир. легкая, с зондом, без галогена, диам. 40мм ПВ-0 цвет серый Экопласт	20	+
20150HFR	Труба HFFR гофрир. легкая, с зондом, без галогена, диам. 50мм ПВ-0 цвет серый Экопласт	15	+

Тяжелая серия

Артикул	Наименование	Количество в бухте (м)	Наличие стального зонда
21116HFR	Труба HFFR гофрир. тяжелая, с зондом, без галогена, диам. 16мм ПВ-0 цвет серый Экопласт	100	+
21120HFR	Труба HFFR гофрир. тяжелая, с зондом, без галогена, диам. 20мм ПВ-0 цвет серый Экопласт	100	+
21125HFR	Труба HFFR гофрир. тяжелая, с зондом, без галогена, диам. 25мм ПВ-0 цвет серый Экопласт	50	+
21132HFR	Труба HFFR гофрир. тяжелая, с зондом, без галогена, диам. 32мм ПВ-0 цвет серый Экопласт	25	+
21140HFR	Труба HFFR гофрир. тяжелая, с зондом, без галогена, диам. 40мм ПВ-0 цвет серый Экопласт	20	+
21150HFR-W	Труба HFFR гофрир. тяжелая, с зондом, без галогена, диам. 50мм ПВ-0 цвет белый Экопласт	15	+

### **Упаковка**

Бухты различной длины (15-100 метров) в зависимости от артикула, бухты упакованные в стрейч пленку, маркировка наносится на бумажную этикетку.

### Условия хранения и транспортировки

В соответствие с ГОСТ 19433 гофрированные трубы не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствие с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Рекомендуется не нагружать сложенные бухты в ряд дополнительными грузами. При железнодорожных и автомобильных перевозках бухты труб допускаются к транспортировке только в скрытом подвижном составе.

Во избежание повреждения труб их следует укладывать на ровную поверхность, без острых выступов. Сбрасывание труб с транспортных средств при температуре ниже 10С не допускается. Хранение гофрированных труб должно производиться в проветриваемых навесах или помещениях.

Трубные бухты допускается хранить в штабелях высотой не более 2 м.

При хранении трубы должны быть защищены от воздействия прямых солнечных лучей, влаги и мусора.

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

- 1. Заявление в произвольной форме, в котором указывается:
- название организации и Ф.И.О. ответственного лица
- фактический адрес покупателя и контактный телефон (e-mail)
- название и адрес организации, производившей монтаж
- краткое описание параметров системы, в которой использовалось изделие
- краткое описание дефекта
- копию или оригинал этикетки изделия с указанием даты выработки и номера смены
- фотографию дефектного изделия
- 2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, счет и счет-фактура)
- 3. Акт о дефекте.