

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

**Трубы гофрированные безгалогенные не распространяющие горение
(самозатухающие) серия HFR**



Произведено ООО «Кросс Линк» (Россия)

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Прокладка электрических, слаботочных, телефонных, IT сетей, работающих при электрическом напряжении постоянного или переменного тока, выполненных изолированными проводами шнурами или кабелями.

Серия HFR – композиция материала не содержит галогенных элементов (Halogen Free), не распространяет горение (самозатухающие).

Материал: композит полиолефиновый безгалогенный на основе ПНД.

Цвет: белый.

Степень защиты: IP 55 по ГОСТ 14254 (МЭК 529).

Радиус изгиба: 3 диаметра.

Температура монтажа: -25°C до +90°C

Температура эксплуатации: -40°C до +90°C при отсутствии механических нагрузок

- Серия HFR – труба легкого типа, выдерживает нагрузку* до 350Н на 5 см при 20°C.
- Серия HFR – труба тяжелого типа, выдерживает нагрузку* до 750Н на 5 см при 20°C.

* На 5 см трубы при +20°C по ГОСТ Р МЭК 61386.22-2014 деформация при заявленном усилии сжатия не более 25% ±5% от начального диаметра.

Сертификация - категория воспламенения FV-0 (ПВ-0). Имеет сертификат пожарной безопасности, ТР ЕАЭС 043/2017, соответствуют ГОСТ Р 53313.

Условия монтажа: скрытая прокладка в стенах, потолках, полах из несгораемых материалов. Допускается открытая прокладка внутри помещений по основаниям из несгораемых и трудносгораемых материалов при отсутствии воздействия ультрафиолета.

Легкая с зондом, цвет белый

Артикул	Наименование	Количество в упаковке
20116HFR-W	Труба HFFR гофрир. легкая, с зондом, без галогена, трудногорючая, цвет белый, диам. 16мм	100
20120HFR-W	Труба HFFR гофрир. легкая, с зондом, без галогена, трудногорючая, цвет белый, диам. 20мм	100
20125HFR-W	Труба HFFR гофрир. легкая, с зондом, без галогена, трудногорючая, цвет белый, диам. 25мм	50
20132HFR-W	Труба HFFR гофрир. легкая, с зондом, без галогена, трудногорючая, цвет белый, диам. 32мм	25
20140HFR-W	Труба HFFR гофрир. легкая, с зондом, без галогена, трудногорючая, цвет белый, диам.	20
20150HFR-W	Труба HFFR гофрир. легкая, с зондом, без галогена, трудногорючая, цвет белый, диам. 50мм	15

Тяжелая с зондом, цвет белый

Артикул	Наименование	Количество в упаковке
21116HFR-W	Труба HFFR гофрир. тяжелая, с зондом, без галогена, трудногорючая, цвет белый, диам. 16мм	100
21120HFR-W	Труба HFFR гофрир. тяжелая, с зондом, без галогена, трудногорючая, цвет белый, диам. 20мм	100
21125HFR-W	Труба HFFR гофрир. тяжелая, с зондом, без галогена, трудногорючая, цвет белый, диам. 25мм	50
21132HFR-W	Труба HFFR гофрир. тяжелая, с зондом, без галогена, трудногорючая, цвет белый, диам. 32мм	25
21140HFR-W	Труба HFFR гофрир. тяжелая, с зондом, без галогена, трудногорючая, цвет белый, диам. 40мм	20
21150HFR- W	Труба HFFR гофрир. тяжелая, с зондом, без галогена, трудногорючая, цвет белый, диам. 50мм	15

Указания по монтажу

Открытая прокладка по основаниям из несгораемых и трудносгораемых материалов внутри помещений. Монтаж гофрированных пластиковых труб из изоляционных композиций ПНД должен осуществляться при температуре ниже -25°C . Не допускаются сплющивания и переломы трубопроводов во время монтажа. При “заломе”, испорченный участок трубы должен быть удален. Рекомендуется бухты труб, хранившиеся или транспортировавшиеся при температуре ниже 0°C раскатать и выдержать в течение 24 ч при температуре не ниже 10°C .

Прокладку трубы следует вести, не допуская значительных растягивающих напряжений. Свободные концы труб необходимо закрывать заглушками во избежание попадания грязи, мусора и влаги.

Расстановку опор трубы (монтажные клипсы) следует проектировать из расчета не менее двух клипс на один погонный метр. Соединения двух труб должны выполняться с помощью специальных стыковочных муфт.

Упаковка

Гофрированные трубы упаковываются в полиэтиленовую пленку, маркировка наносится на бумажную этикетку.

Условия хранения и транспортировки

В соответствие с ГОСТ ISO 19433-2017 гофрированные трубы не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Рекомендуется не нагружать сложенные бухты в ряд дополнительными грузами. Во избежание повреждения труб их следует укладывать на ровную поверхность, без острых выступов. При хранении трубы должны быть защищены от воздействия прямых солнечных лучей, влаги.

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

3. Акт о дефекте.