



Труба гибкая гофрированная из безгалогенного композита на основе Полипропилена ПП, самозатухающая серия HFR.



Произведено: ООО "Кросс Линк", РОССИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Серия PP HFR – для прокладки электрических, слаботочных, телефонных, IT-сетей, выполненных изолированными проводами, шнурами или кабелями.

Материал: композит безгалогенный на основе Полипропилена ПП.

Гофрированные трубы из полипропилена серии PP HFR имеют расширенный диапазон монтажных и эксплуатационных температур. Характеризуются повышенной гибкостью и эластичностью. Серия PP HFR соответствует требованиям пожарной безопасности по ГОСТ Р 53313-2009, категория горения FV-0 (ПВ-0) по ГОСТ 28779.

Варианты монтажа:

Серия PP HFR – прокладка в строительных конструкциях (в пустотах фальшстен, фальшпотолков) допускается открытая прокладка по основаниям из негорючих материалов и трудногорючих материалов.

Температура монтажа: - 25°C до + 90°C

Температура эксплуатации: - 40°C до + 105°C при отсутствии механических нагрузок

Прочность: свыше 350 Н на 5 см при 20°C (Легкая серия)
свыше 750 Н на 5 см при 20°C (Тяжелая серия)

Радиус изгиба: 3 диаметра.

Степень защиты: IP55 по ГОСТ 14254 (МЭК 529)

Цвет: серый, белый (обозначение в артикуле-W)

Выпускаются по ТУ 3464-001-56625002-2001

Трубы гофрированные из композиции ПП (без галогена)

Артикул изделия	Внешний диаметр (мм)	Внутренний диаметр (мм)	Единица измерения	Количество в бухте (м)	Наличие стального зонда
60116HFR	16	10,7	М	100	+
60120HFR	20	14,1	М	100	+
60125HFR	25	18,3	М	50	+
60132HFR	32	24,3	М	25	+
60140HFR	40	31,2	М	20	+
60150HFR	50	39,6	М	15	+

Артикул изделия	Внешний диаметр (мм)	Внутренний диаметр (мм)	Единица измерения	Количество в бухте (м)	Наличие стального зонда
61116HFR	16	10,7	М	100	+
61120HFR	20	14,1	М	100	+
61125HFR	25	18,3	М	50	+
61132HFR	32	24,3	М	25	+
61140HFR	40	31,2	М	20	+
61150HFR	50	39,6	М	15	+

Указания по монтажу

Монтаж гофрированных и гладких пластиковых труб из изоляционных, трудногорючей композиции ПП (без галогена) должен осуществляться при температуре не ниже -25 °С. Не допускаются сплющивания и переломы трубопроводов во время монтажа. При “заломе”, испорченный участок трубы должен быть удален.

Рекомендуется бухты или упаковки труб, хранившиеся или транспортировавшиеся при температуре ниже 0°C выдержать в течение 24 ч при температуре не ниже 10°C. 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.

При использовании труб со встроенным зондом следует удалять зонд из трубы после протяжки кабеля непосредственно в трубу.

Упаковка

Трубы гладкие и гофрированные упакованы в полиэтиленовую пленку, маркировка наносится на бумажные этикетки.

Условия хранения и транспортировки

В соответствии с ГОСТ 19433 гофрированные и гладкие 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. 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 10°C не допускается. Хранение гофрированных труб должно производиться в проветриваемых навесах или помещениях.

Трубные бухты и упаковки 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.

