



ДВУСТЕННЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ ТРУБЫ ПНД

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ПОДЗЕМНОЙ И ОТКРЫТОЙ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ

НАЗНАЧЕНИЕ

Двустенные трубы предназначены для защиты силовых кабелей, а также информационных и сигнальных линий связи от механических повреждений и агрессивного воздействия окружающей среды. В линейке решений представлены различные исполнения двустенных труб, предназначенных для прокладки кабеля в грунте и открытой уличной прокладки.

ТРУБЫ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОКЛАДКИ

Применяются для прокладки кабельных линий в открытых кабельных сооружениях и наружных электроустановках: транспортная инфраструктура (путепроводы, эстакады), места выходов из грунта и вводы в сооружения.

- Производятся из композиции ПНД с антипиренами (вещества, понижающие горючесть), что обеспечивает стойкость к распространению горения в соответствии с требованиями пожарной безопасности по ГОСТ 53313-2009 п.5.1-5.2.
- Уф-стабилизаторы в составе полимерной композиции гарантируют стойкость к ультрафиолету, тест в соответствии с ГОСТ Р 20.57.406, метод 211.

В ассортименте представлены трубы с внешним диаметром 40, 50, 63, 75, 90 и 110 мм.

Трубы имеют стальную протяжку, поставляются в бухтах различной длины.

Цвет – чёрный, внутренняя стенка – чёрная, под заказ – другие цвета.

ТРУБЫ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОКЛАДКИ

Применяются для прокладки подземных коммуникаций скрытым способом (траншейная в грунт или при монолитном бетоностроении), при строительстве дорог (под авто- и железными дорогами), в жилищно-коммунальном хозяйстве, электроснабжении.

ГИБКИЕ ДВУСТЕННЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ ТРУБЫ

В ассортименте представлены трубы с внешним диаметром 40, 50, 63, 75, 90, 110 и 160 мм.

Поставляются в бухтах различной длины, исполнение с зондом и без.

Цвет – красный, внутренняя стенка – чёрная, под заказ – другие цвета.

ЖЁСТКИЕ ДВУСТЕННЫЕ ТРУБЫ

Поставляются без зонда, в отрезках по 5,7 м или 6 м.

Соответствуют ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014.

Цвет – красный, внутренняя стенка – чёрная, под заказ – другие цвета.

Все двустенные трубы поставляются в комплекте с соединительными муфтами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДВУСТЕННЫХ ГОФРИРОВАННЫХ ТРУБ ПНД

Система двустенных труб производится в соответствии с ТУ 22.21.29-024-48379463-2023.

	Трубы для скрытой прокладки		Трубы для открытой прокладки
	Гибкие двустенные гофрированные трубы ПНД	Жёсткие двустенные гофрированные трубы ПНД	Гибкие двустенные гофрированные трубы ПНД, атмосферостойкие
Материал	ПНД – полиэтилен низкого давления, химически стойкий к агрессивным средам		ПНД – полиэтилен низкого давления, с антипиренами* и УФ – стабилизаторами
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	Для прокладки в не воздушной среде (грунт, бетон)		У1
Температура монтажа	от -25°С до +90°С	от -25°С до +90°С	от -25°С до +90°С
Температура эксплуатации	от -55°С до +90°С	от -55°С до +90°С	от -55°С до +90°С
Сопротивление сжатию, Н	не менее 450 Н – тип «Лёгкая» не менее 750 Н – тип «Тяжёлая»	не менее 750 Н – тип «Тяжёлая»	не менее 450 Н – тип «Лёгкая»
Наружный диаметр и кольцевая жёсткость, кН/м ²	Тип «Лёгкая»: Ø 40 мм SN29 Ø 50 мм SN26 Ø 63 мм, 75 мм . . . SN18 Ø 90 мм, 110 мм . . . SN12 Ø 160 мм SN8	Тип «Тяжёлая»: Ø 90 мм SN19 Ø 110 мм SN16	Тип «Лёгкая»: Ø 40 мм SN29 Ø 50 мм SN26 Ø 63 мм SN18 Ø 75 мм SN16 Ø 90 мм, 110 мм . . . SN12
	Тип «Тяжёлая»: Ø 40 мм SN49 Ø 50 мм SN38 Ø 63 мм SN29 Ø 75 мм SN24 Ø 90 мм SN19 Ø 110 мм SN16		
Минимальный радиус изгиба	8	—	8

* Стойкость к воздействию открытого пламени FV-0 (ПВ-0).

ГИБКИЕ ДВУСТЕННЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ ТРУБЫ ПНД

ТИП «ЛЁГКАЯ»

Применяются для прокладки подземных коммуникаций скрытым способом (траншейная в грунт или при монолитном бетоностроении), при строительстве дорог (под авто- и железными дорогами), в жилищно-коммунальном хозяйстве, электроснабжении.

Цвет – красный, внутренняя стенка – чёрная, под заказ – другие цвета.



Артикул	Ø внешний D, мм	Ø внутренний d, мм	Зонд	Тип, Н	Кольцевая жёсткость, кН/м ²	Количество в бухте, м
80040	40	32	–	450	SN29	50
80050	50	41,5	–	450	SN26	50
80063	63	51,5	–	450	SN18	50
80075	75	62,5	–	450	SN18	50
80090	90	77	–	450	SN12	50
80110	110	94	–	450	SN12	50
80160	160	137	–	450	SN8	50
801040	40	32	+	450	SN29	50
801050	50	41,5	+	450	SN26	50
801063	63	51,5	+	450	SN18	50
801075	75	62,5	+	450	SN18	50
801090	90	77	+	450	SN12	50
801110	110	94	+	450	SN12	50
801160	160	137	+	450	SN8	50

ЖЁСТКИЕ ДВУСТЕННЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ ТРУБЫ ПНД

ТИП «ТЯЖЁЛАЯ»

Применяются для прокладки подземных коммуникаций скрытым способом (траншейная в грунт или при монолитном бетоностроении), при строительстве дорог (под авто- и железными дорогами), в жилищно-коммунальном хозяйстве, электроснабжении.

Поставляются без зонда, в отрезках по 5,7 м или 6 м.

Соответствуют ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014.

Цвет – красный, внутренняя стенка – чёрная, под заказ – другие цвета.



Артикул	Ø внешний D, мм	Ø внутренний d, мм	Тип, Н	Кольцевая жёсткость, кН/м ²	Длина отрезков, м
80090-57	90	77	750	SN19	5,7
80110-57	110	91	750	SN16	5,7
80090-6	90	77	750	SN19	6
80110-6	110	91	750	SN16	6

УСИЛЕННЫЕ ГИБКИЕ ДВУСТЕННЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ ТРУБЫ ПНД

ТИП «ТЯЖЁЛАЯ»

Применяются для прокладки подземных коммуникаций скрытым способом (траншейная в грунт или при монолитном бетоностроении), при строительстве дорог (под авто- и железными дорогами), в жилищно-коммунальном хозяйстве, электроснабжении.

Цвет – красный, внутренняя стенка – чёрная, под заказ – другие цвета.



Артикул	Ø внешний D, мм	Ø внутренний d, мм	Зонд	Тип, Н	Кольцевая жёсткость, кН/м ²	Количество в бухте, м
821040	40	32	+	750	SN49	50
821050	50	41,5	+	750	SN38	50
821063	63	51,5	+	750	SN29	50
821075	75	62,5	+	750	SN24	50
821090	90	77	+	750	SN19	50
821110	110	91	+	750	SN16	50

ГИБКИЕ ДВУСТЕННЫЕ ТРУБЫ ПНД ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОКЛАДКИ, АТМОСФЕРОСТОЙКИЕ

ТИП «ЛЁГКАЯ»

Применяются для прокладки кабельных линий в открытых кабельных сооружениях и наружных электроустановках: транспортная инфраструктура (путепроводы, эстакады), места выходов из грунта и вводы в сооружения.

Производятся из композиции ПНД с антипиренами (вещества, понижающие горючесть), что обеспечивает стойкость к распространению горения.

Уф-стабилизаторы в составе полимерной композиции гарантируют стойкость к ультрафиолету.

Цвет – чёрный, внутренняя стенка – чёрная, под заказ – другие цвета.



Артикул	Ø внешний D, мм	Ø внутренний d, мм	Зонд	Тип, Н	Кольцевая жёсткость, кН/м ²	Количество в бухте, м
801040HFR-UF	40	32	+	450	SN29	50
801050HFR-UF	50	41,5	+	450	SN26	50
801063HFR-UF	63	51,5	+	450	SN18	50
801075HFR-UF	75	62,5	+	450	SN16	50
801090HFR-UF	90	77	+	450	SN12	50
801110HFR-UF	110	91	+	450	SN12	50



ПОВЫШЕННЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Специализированный гофрированный профиль и увеличенная толщина стенки обеспечивают повышенную кольцевую жёсткость.
- Высокая степень защиты:
IP55 без использования уплотнительных колец,
IP68 с муфтой и уплотнительным кольцом, по ГОСТ 14254-96.

ПРОСТОТА МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Обширный ассортимент аксессуаров обеспечивает прокладку кабельных трасс сложных конфигураций, гарантирует высокую степень пыле- и влагозащиты. Наличие протяжки обеспечивает ввод кабеля, дополнение или их замену без специализированного оборудования после окончания строительных работ.

КАЧЕСТВО

Высококачественная полимерная композиция, специализированные экструзионные режимы и многоступенчатая система контроля обеспечивают заявленные характеристики.

ПРОЕКТНЫЙ ПОДХОД

В зависимости от требований проекта изготовление трубы с необходимыми характеристиками кольцевой жесткости.



ЗАВОД «ЭКОПЛАСТ»

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ
КАБЕЛЬНЫЕ
СИСТЕМЫ

+7 (495) 784-67-40
WWW.ECOPLAST.RU

