

ГОФРИРОВАННЫЕ ТРУБЫ

Серия РР



НАЗНАЧЕНИЕ

Обеспечение надежного комплекса электропроводки с гарантированной экономией трудозатрат и времени монтажа. Защита и прокладка электрических, слаботочных, телефонных, IT-сетей и коммуникаций, выполненных изолированными проводами, шнурами или кабелями. Трубы применяются при изготовлении автомобильных жгутов с проводами для защиты при эксплуатации электрооборудования и приборов.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Материал: полипропилен (ПП).

Гофрированные трубы из полипропилена имеют расширенный диапазон монтажных и эксплуатационных температур. Характеризуются высокой химической стойкостью к растворам минеральных солей, щелочей и окислителей. Обладают повышенной гибкостью и эластичностью, стойкостью к старению.

• Серия РР

В серии представлены трубы легкой и тяжелой серии:

Труба РР легкого типа, выдерживает нагрузку* до 350Н на 5 см при 20°C, что соответствует приблизительной нагрузке бетона слоем около 15 см.

Труба РР тяжелого типа, выдерживает нагрузку* до 750Н на 5 см при 20°C, что соответствует приблизительной нагрузке бетона слоем около 35-40 см.

Труба из Полипропилена производится только с зондом для протяжки.

Стандарт: ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.

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

Варианты монтажа

Скрытая прокладка в штробах стен, в потолках, стяжке полов из негорюемых и трудногорюемых материалов, в монолитном бетоностроении.

• Радиус изгиба: 3 диаметра.

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

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

ЦВЕТ

Серый / Черный (под заказ – другие цвета).

Т° монтажа: от -25°C до +60°C
Т° эксплуатации: от -40°C до +105°C,
при отсутствии механических нагрузок

ГОРЮЧИЙ МАТЕРИАЛ

УСТОЙЧИВОСТЬ
К ХИМИЧЕСКИМ ВЕЩЕСТВАМ

Аксессуары для труб
и крепеж – см. стр. 70

Гофрированная труба серии РР из Полипропилена

Серия РР легкая

Нагрузка 350 Н на 5 см

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

Серия РР тяжелая

Нагрузка 750 Н на 5 см

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

* 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.

** Допуск на внешний и внутренний диаметры составляет ± 0,5 мм.

ТРУБЫ