

Гибкие армированные трубы



Назначение:

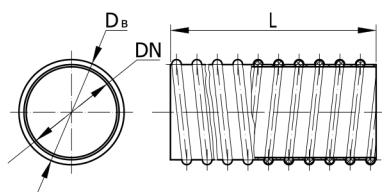
- ультрафиолетостойкие гибкие армированные трубы из ПВХ применяются для открытой прокладки кабеля в местах где необходима повышенная гибкость, вибростойкость и ударная прочность (например, прокладка цепей питания и управления к технологическому оборудованию, подвода кабеля под сложным углом к элементам кабельной трассы и т.д.).

Способ прокладки:

- открытая прокладка по основаниям и конструкциям из несгораемых или трудносгораемых материалов.

Отличительные особенности:

- состоят из прочного спиралевидного каркаса из непластифицированного ПВХ, залитого мягким ПВХ-пластикатом;
- повышенная гибкость;
- стойкость к динамическим и вибрационным воздействиям;
- гладкая внутренняя поверхность облегчает протяжку кабеля;
- стойкость к старению;
- стойкость к воздействию влаги.



Технические характеристики

Материал	ПВХ
Стойкость к распространению горения	стойкие по ДСТУ 4549-1:2006
Стойкость к ультрафиолету	стойкие по ДСТУ 4549-1:2006
Степень защиты	IP67 по ГОСТ 14254-96 (МЭК529-89)
Температура монтажа	от -5 до +60 °С
Температура эксплуатации	от -25 до +60 °С
Разрывная прочность	не менее 200 Н для труб с диаметром условного прохода 10, 12, 14 и 16 мм не менее 300 Н для труб с диаметром условного прохода более 16 мм
Ударная прочность	не менее 6 Дж при -5 °С; не менее 2 Дж при -25 °С
Минимальный радиус изгиба	2 внешних диаметра
Стойкость к изгибу	не менее 5000 изгибов на угол 180° при +23 °С
Диэлектрическая прочность	не менее 2000 В (50 Гц, в течение 15 минут)
Сопротивление изоляции	не менее 100М Ом (500В, в течение 1 минуты)
Цвет	серый, RAL 7035

Код	Количество в упаковке, м	Внешний диаметр (Dв), мм	Условный проход (DN), мм
57010	30	14,6	10
57012	30	16,2	12
57014	30	18,2	14
57016	30	20,2	16
57020	30	24,2	20
57022	30	26,4	22
57025	30	29,6	25
57028	30	33,0	28
57032	30	37,2	32
57035	30	40,2	35
57040	30	45,3	40
57050	30	56,0	50