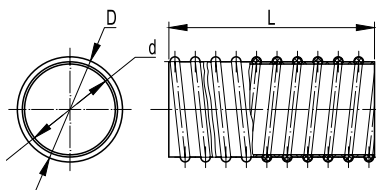
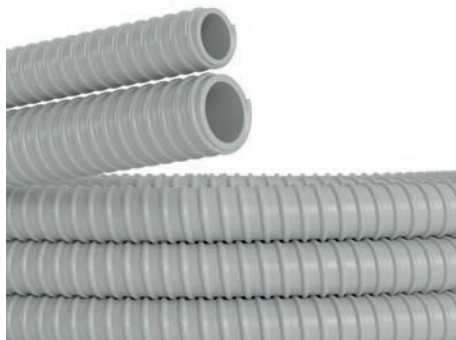


## Гибкие армированные трубы (серия O)



### Назначение

- прокладка цепей питания и управления к производственному, технологическому оборудованию, механизмам и машинам;
- прокладка сетей, подвергающихся продолжительным вибрационным воздействиям в ходе эксплуатации;
- монтаж слаботочных и силовых сетей на участках любой сложности: при поворотах в различных плоскостях, при прокладке по сферическим поверхностям и т. п.

### Особенности

- прочный спиралевидный каркас из непластифицированного ПВХ, залитый мягким ПВХ-пластиком;
- повышенная гибкость;
- стойкость к динамическим и вибрационным воздействиям;
- стойкость к старению;
- стойкость к воздействию влаги;
- используется в комплекте с гладкой жесткой трубой и аксессуарами;
- гладкая внутренняя поверхность облегчает протяжку кабеля.

## Характеристики

Серия трубы, согласно классификации	O FO
Материал	пластифицированный ПВХ
Материал спиралевидного каркаса	жесткий непластифицированный ПВХ
Технические условия	ТУ 2247-023-47022248-2009
Степень защиты	IP65 по ГОСТ 14254-96 (МЭК529-89)
Температура монтажа, °C	от +5 до +60
Температура эксплуатации, °C	от -25 до +60 (при отсутствии механических воздействий)
Ударная прочность при +5 °C	не менее 6 Дж
Ударная прочность при -25 °C	не менее 2 Дж
Разрывная прочность	не менее 200 Н для труб с номинальным внутренним диаметром 10, 12, 14 и 16 мм не менее 300 Н для труб с номинальным внутренним диаметром более 16 мм
Минимальный радиус изгиба	2 внешних диаметра
Стойкость к изгибу	не менее 5000 изгибов на угол 180° при +23 °C
Цвет	серый, RAL 7035
Диэлектрическая прочность	не менее 2000 В (50 Гц в течение 15 минут)
Сопротивление изоляции	не менее 100 МОм (500 В в течение 1 минуты)
Класс защиты	0 по ГОСТ 12.2.007.0
Соответствие требованиям пожарной безопасности	соответствует ТР ЕАЭС 043/2017

Ø номинальный внутренний, мм	Ø внутренний, мм*	Ø внешний, мм**	В бухте, м	Код	
				без протяжки	протяжкой
10	10,1	14,2	30	57010	57110
12	12,2	16,5		57012	57112
14	14,3	18,3		57014	57114
16	16,1	20,5		57016	57116
20	20,2	25,0		57020	57120
22	22,1	27,0		57022	57122
25	25,1	30,6		57025	57125
28	28,0	33,2		57028	57128
32	31,8	37,6		57032	57132
35	35,0	41,0		57035	57135
40	40,2	46,2		57040	57140
50	50,0	56,5		57050	57150

\* Допуск на внутренний диаметр составляет  $\pm 0,5$  мм

\*\* Допуск на внешний диаметр составляет  $\pm 0,5$  мм для труб с номинальным внутренним диаметром до 32 мм включительно и  $\pm 1,0$  мм для труб с номинальным внешним диаметром 35, 40 и 40 мм