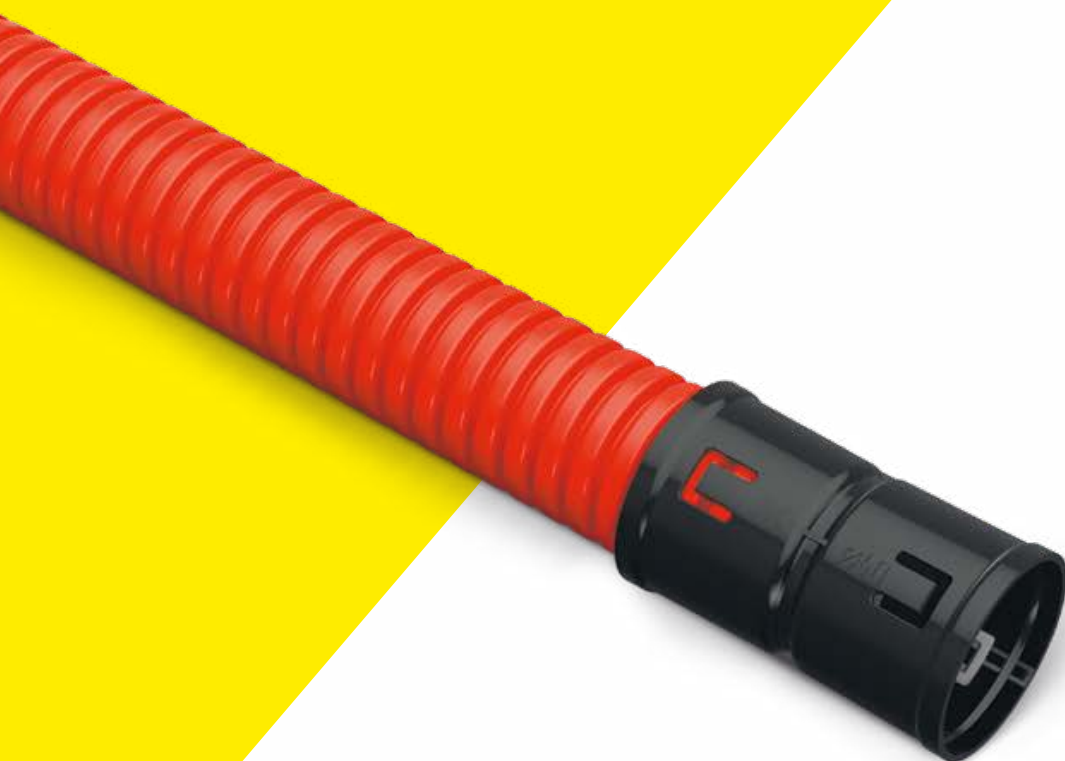


Системы для прокладки кабеля

ТРУБЫ ДВУСТЕННЫЕ



Предназначены для прокладки силовых кабелей, информационных и сигнальных линий связи в земле или при монолитном бетоностроении и защиты их от механических повреждений и агрессивного воздействия окружающей среды. Подразделяются на два типа гофрированных двустенных труб в системе с аксессуарами: гибкие (с зондом) и жесткие (без зонда), отличающиеся по степени сопротивления сжатию: гибкие – 450 Н, жесткие – 750 Н. Для создания трасс с использованием двустенных гофрированных труб используются аксессуары – муфты соединительные, кластеры и заглушки.

Преимущества

- Трубы обладают высокой ударной прочностью и кольцевой жесткостью.
- Гладкая внутренняя поверхность труб обеспечивает легкую протяжку кабеля для гибких труб.
- Стойкость к динамическим (ударным) и статическим нагрузкам.
- Благодаря широкому выбору аксессуаров, отсутствует необходимость использования специализированного оборудования для монтажа.

Технические характеристики

Параметр		Значение
Материал трубы		Полиэтилен низкого давления (ПНД)
Ассортимент диаметров, мм	Гибкие	40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 200
	Жесткие	110, 125, 140, 160, 200
Цветовое исполнение		Красный (RAL 3001)
Температура монтажа, °С		-25...+60
Диапазон температур окружающего воздуха для монтажа и эксплуатации, °С		-55...+60
Сопротивление сжатию по ГОСТ Р МЭК 61386.24, Н	Гибкие	≥450
	Жесткие	≥750
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)		IP40
Электрическая прочность изоляции		≥2000
Сопротивление изоляции		≥100
Комплектация		Гибкие и жесткие трубы комплектуются соединительной муфтой

ТРУБЫ ГИБКИЕ

Внешний диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Номинальная кольцевая жесткость, кПа	Протяжка	Длина трубы в бухте, м	Артикул
40	31,7	21	+	25	EA-TG22-2-2-2-040-025-K04
				50	CTG12-040-K04-050-R
				100	CTG12-040-K04-100-R
				150	CTG12-040-K04-150-R
50	40,3	14,16	+	25	EA-TG22-2-2-2-050-025-K04
				50	CTG12-050-K04-050-R
				100	CTG12-050-K04-100-R
				150	CTG12-050-K04-150-R
63	51,3	10,2	+	25	EA-TG22-2-2-2-063-025-K04
				50	CTG12-063-K04-050-R
				100	CTG12-063-K04-100-R
75	61,2	9,3	+	50	CTG12-075-K04-050-R
				100	CTG12-075-K04-100-R
90	74,5	8,2	+	50	CTG12-090-K04-050-R
				100	CTG12-090-K04-100-R
110	92,8	6,4	+	50	CTG12-110-K04-050-R
				100	CTG12-110-K04-100-R
125	105,1	6	+	50	CTG12-125-K04-050-R
140	118	6	+	50	CTG12-140-K04-050-R
160	136,9	6	+	50	CTG12-160-K04-035-R
200	171,6	6	+	25	CTG12-200-K04-025-R

ТРУБЫ ЖЕСТКИЕ

Внешний диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Номинальная кольцевая жесткость, кПа	Протяжка	Длина отрезка, м	Артикул
110	90,8	11,7	-	5,7	ET-TG13-212-110-D57-K04
125	104,5	10	-	5,7	ET-TG13-212-125-D57-K04
140	117,2	8	-	5,7	ET-TG13-212-140-D57-K04
160	136,1	8	-	5,7	ET-TG13-212-160-D57-K04
200	170,7	8	-	5,7	ET-TG13-212-200-D57-K04
110	90,8	11,7	-	6	CTG12-110-K04-006-R
125	104,5	10	-	6	EA-TG13-2-1-2-125-006-K04
140	117,2	8	-	6	EA-TG13-2-1-2-140-006-K04
160	136,1	8	-	6	CTG12-160-K04-006-R
200	170,7	8	-	6	EA-TG13-2-1-2-200-006-K04

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ДВУСТЕННЫХ ТРУБ

Муфта для двустенной трубы

Предназначена для соединения гибких, жестких двустенных труб одного диаметра.



Для трубы с внешним диаметром, мм	Артикул
40	СТА12D-M040-K02-R
50	СТА12D-M050-K02-R
63	СТА12D-M063-K02-R
75	СТА12D-M075-K02-R
90	СТА12D-M090-K02-R

Для трубы с внешним диаметром, мм	Артикул
110	СТА12D-M110-K02-R
125	СТА12D-M125-K02-R
140	СТА12D-M140-K02-R
160	СТА12D-M160-K02-R
200	СТА12D-M200-K02-R

Заглушка для двустенной трубы

Предназначена для защиты труб со свободных краев от попадания влаги, пыли при хранении и транспортировке.



Для трубы с внешним диаметром, мм	Артикул
40	ET-TA01D-ZD-040-K02
50	ET-TA01D-ZD-050-K02
63	ET-TA01D-ZD-063-K02
75	ET-TA01D-ZD-075-K02
90	ET-TA01D-ZD-090-K02

Для трубы с внешним диаметром, мм	Артикул
110	ET-TA01D-ZD-110-K02
125	ET-TA01D-ZD-125-K02
140	ET-TA01D-ZD-140-K02
160	ET-TA01D-ZD-160-K02
200	ET-TA01D-ZD-200-K02

Кластер для двустенной трубы

Предназначен для фиксации в блок, сохранения расстояния и предотвращения смещения гибких, жестких двустенных гофрированных труб одного диаметра.



Для трубы с внешним диаметром, мм	Тип	Артикул
40	Тройной	ET-TA01D-KD3-040-K02
50		ET-TA01D-KD3-050-K02
63		ET-TA01D-KD3-063-K02
75		ET-TA01D-KD3-075-K02
90		ET-TA01D-KD3-090-K02
110	Двойной	ET-TA01D-KD3-110-K02
125		ET-TA01D-KD2-125-K02
140		ET-TA01D-KD2-140-K02
160		ET-TA01D-KD2-160-K02
200	Одинарный	ET-TA01D-KD1-200-K02