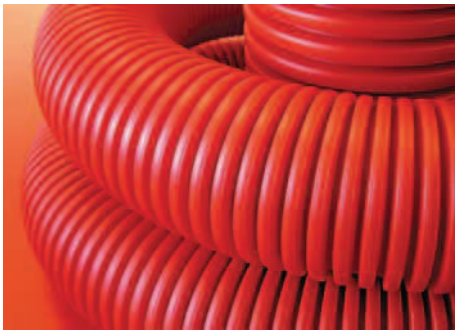
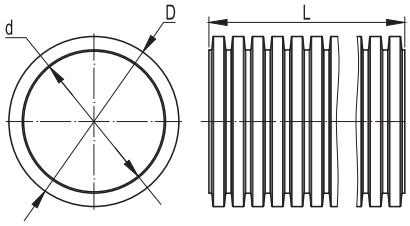
Гибкие двустенные гофрированные трубы





Назначение:
• защита кабелей низкого и высокого напряжения от механических повреждений и агрессивного воздействия окружающей среды.
Условия монтажа:
• допускаются только скрытые виды монтажа (в грунте или замоноличено внутри бетонных (ж/б) изделий).
Отличительные особенности:
• высокая кольцевая жесткость;
• поставляются в бухтах;
• наличие нейлоновой протяжки;
• эластичность трубы даже при низких температурах.
Комплект поставки:
• каждая бухта комплектуется одной соединительной муфтой.

Характеристики

Материал	ПНД (полиэтилен низкого давления) ПВД (полиэтилен высокого давления)
Технические условия	ТУ 2248-015-47022248-2006
Климатическое исполнение	для прокладки в невоздушной среде (грунт, бетон) по ГОСТу 15150-69
Степень защиты	IP44/55/67 по ГОСТу 14254-96
Температура монтажа	от - 25 до + 90 °С
Температура эксплуатации	от - 55 до + 90 °С
Минимальный радиус изгиба	8 диаметров
Цвет	внешняя стенка – красная, черная (код с буквой – "А") внутренняя стенка – желтая

Номенклатура

Наружный диаметр D, мм	Внутренний диаметр d, мм	Кольцевая жесткость*, кПа	Нормы упаковки					Нормы загрузки паллетами, пог. м**			Код
			Колич. в бухте L, м	Внешний диаметр бухты, м	Высота бухты, м	Вес бухты, кг	Кол-во бухт на паллете, шт.	Еврофура 82м³	Контейнер 40" 67 м³	Контейнер 20" 33 м³	
50	41,5	13	100	1,10	0,35	17,50	6	13200	12000	5400	121950
63	51,5	13	50	1,00	0,38	12,50	6	6600	6000	2700	121963
			100	1,20	0,50	25,00	4	8000	4000	1600	121963100
75	62,5	10	50	1,10	0,42	14,50	5	5500	2500	1000	121975
90	77	8	50	1,14	0,50	20,00	4	4400	2000	800	121990
110	94	8	50	1,18	0,75	30,00	3	3300	1500	600	121911
			100	1,50	0,70	60,00	3	3000	2400	1200	121911100
125	107	8	40	1,20	0,70	28,00	3	2640	1200	480	121912
140	120	6	50	1,50	0,65	39,50	3	2400	1200	600	121914
160	137	6	50	1,70	0,70	52,50	3	1500	1050	450	121916
200	172	6	35	1,80	0,70	47,60	3	840	630	315	121920

* Согласно ISO 9969:1994

** Загрузка (паллет + россыпь) не является типовой и требует дополнительного согласования

При объеме заказа более 3000 метров допускается:
• упаковка труб в бухты большей емкости;
• изготовление труб со стенками необходимого цвета;
• изготовление труб с измененным показателем кольцевой жесткости.
По желанию заказчика партия гибких гофрированных двустенных труб ДКС снабжается паспортом качества.

Примечание:

паллеты с готовой трубой упаковываются в защитную от УФ-лучей пленку.

Правила хранения

Основное хранение труб: навесы или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе (например, палатки, металлические хранилища без теплоизоляции и т. п.), расположенные в любых макроклиматических районах, в атмосфере любых типов (5 ОЖ 4 по ГОСТу 15150).
Кратковременное хранение труб: открытые площадки в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом в атмосфере любых типов (8 ОЖ 3 по ГОСТу 15150).