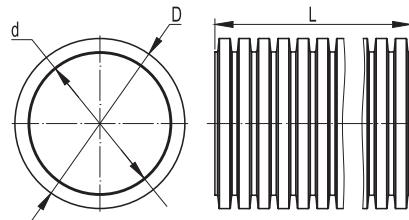


## Гибкие двустенные гофрированные трубы (серия 2В)



### Назначение

- защита кабелей низкого и среднего напряжения от механических повреждений и агрессивного воздействия окружающей среды.

### Условия монтажа

- допускаются только скрытые виды монтажа (в грунте или при монолитном бетоностроении).

### Особенности

- высокая кольцевая жесткость;
- поставляются в бухтах;
- наличие стальной протяжки;
- эластичность трубы даже при низких температурах;
- соответствует ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014.

### Комплект поставки

- каждая бухта комплектуется одной соединительной муфтой.

### Характеристики

Серия трубы, согласно классификации							2В2 – стандартная серия; 2В3 – усиленная серия				
<b>Материал</b>							ПНД (полиэтилен низкого давления)				
<b>Технические условия</b>							ТУ 2248-015-47022248-2006				
<b>Климатическое исполнение</b>							для прокладки в невоздушной среде (грунт, бетон) по ГОСТ 15150-69				
<b>Степень защиты</b>							IP40/55, IP67 для D110 по ГОСТ 14254-96				
<b>Температура монтажа, °С</b>							от -25 до + 90				
<b>Температура эксплуатации, °С</b>							от -55 до + 90				
<b>Минимальный радиус изгиба</b>							8 диаметров				
<b>Цвет</b>							внешняя стенка – красная, черная (код с буквой – "А"); внутренняя стенка – желтая				

### Номенклатура. Серия 2В2

∅ наружн. D, мм	∅ внутр. d, мм	Кольцевая жесткость*, кПа	Сопротивление скатию, Н	Комплектация протяжкой	в бухте L, м	Нормы упаковки	Нормы загрузки паллетами, п.м.**	Код					
						Ø внешний бухты, м	высота бухты, м	бухт на паллете, шт.	еврофору 82 м <sup>3</sup>	контейнер 40" 67 м <sup>3</sup>	контейнер 20" 33 м <sup>3</sup>	красный	черный
40	31,5	13	420	+	50	0,815	0,27	7	9100	700	3150	-	12194050A
40	31,5	13	420	+	100	0,976	0,31	6	15600	1200	5400	-	121940A
40	31,5	13	420	+	100	0,976	0,31	6	15600	1200	5400	121940	-
40	31,5	13	420	+	150	1,140	0,31	6	15600	1200	5400	121940150	-
50	41,5	13	500	+	100	1,10	0,35	6	15600	12000	5400	121950	121950A
50	41,5	13	500	-	100	1,1	0,35	6	15600	12000	5400	120950	-
50	41,5	13	500	+	150	1,1	0,35	6	15600	12000	5400	121950150	-
63	51,5	13	500	-	50	1,00	0,38	6	7800	6000	2700	120963	-
63	51,5	13	500	-	50	1,00	0,38	6	7800	6000	2700	121963	121963A
63	51,5	13	500	+	100	1,20	0,50	4	8800	4000	1600	121963100	121963100A
63	51,5	13	500	-	100	1,20	0,50	4	8800	4000	1600	120963100	-
75	62,5	10	500	+	50	1,10	0,42	5	6000	2500	1000	121975	121975A
75	62,5	10	500	-	50	1,10	0,42	5	6000	2500	1000	120975	-
75	62,5	10	500	+	72	1,10	0,42	5	6336	2500	1000	12197572	-
75	62,5	10	500	+	100	1,10	0,42	5	7200	2500	1000	121975100	121975A100
90	77	8	500	+	50	1,14	0,50	4	4400	2000	800	121990	121990A
90	77	8	500	-	50	1,14	0,50	4	4400	2000	800	120990	120990A
90	77	8	500	+	100	1,14	0,50	4	5400	2000	800	121990100	-
110	94	8	500	-	50	1,14	0,50	4	3300	2000	800	120911	-
110	94	8	500	+	50	1,18	0,75	3	3300	1500	600	121911	121911A
110	94	8	500	+	100	1,50	0,70	3	3000	2400	1200	121911100	121911A100
125	107	8	500	-	40	1,50	0,70	3	3000	2400	1200	120911100	120911A100
125	107	8	500	+	40	1,55	0,55	3	2640	2400	1200	120912	-
125	107	8	500	-	50	1,55	0,55	3	2100	1200	600	121912	121912A
125	107	8	500	+	50	1,55	0,55	3	2100	1200	600	12091250	-
125	107	8	500	-	50	1,55	0,55	3	2100	1200	600	12191250	-
140	120	6	500	-	50	1,50	0,65	3	1200	1200	600	120914	-
140	120	6	500	+	50	1,50	0,65	3	1200	1200	600	121914	121914A
160	137	6	500	-	50	1,70	0,70	3	1500	1050	450	120916	-
160	137	6	500	+	50	1,70	0,70	3	1500	1050	450	121916	121916A
200	172	6	500	-	35	1,80	0,70	3	840	630	315	120920	-
200	172	6	500	+	35	1,80	0,70	3	840	630	315	121920	121920A

\* Согласно ISO 9969:1994

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

## Номенклатура. Серия 2В3

Ø наружный D, мм	Ø внутренний d, мм	Кольцевая жесткость*, кПа	Сопротивление сжатию, Н	Комплектация протяжкой	Нормы упаковки				Нормы загрузки паллетами, п.м.**				Код	
					в бухте L, м	Ø внешний бухты, м	высота бухты, м	бухт на паллете, шт.	еврофура 82 м³	контейнер 40' 67 м³	контейнер 20' 33 м³	красный	черный	
40	31,5	28	750	-	50	0,815	0,27	7	9100	700	3150	12054050	-	
40	31,5	28	750	+	50	0,815	0,27	7	9100	700	3150	12154050	-	
40	31,5	28	750	+	50	0,815	0,27	7	9100	700	3150	-	12154050A	
40	31,5	28	750	-	100	0,976	0,31	6	15600	1200	5400	120540	-	
40	31,5	28	750	+	100	0,976	0,31	6	15600	1200	5400	121540	-	
40	31,5	28	750	+	100	0,976	0,31	6	15600	1200	5400	-	121540A	
40	31,5	28	750	+	150	1,140	0,31	6	15600	1200	5400	121540150		
50	41,5	22	640	+	100	1,1	0,35	6	15600	12000	5400	121550	-	
50	41,5	22	640	-	100	1,1	0,35	6	15600	12000	5400	120550	-	
50	41,5	22	640	+	150	1,1	0,35	6	15600	12000	5400	121550150	-	
50	41,5	22	640	+	100	1,1	0,35	6	15600	12000	5400	-	121550A	
63	51,5	20	650	+	50	1	0,38	6	7800	6000	2700	121563	-	
63	51,5	20	650	+	100	1	0,38	6	7800	6000	2700	121563100	-	
63	51,5	20	650	-	50	1	0,38	6	7800	6000	2700	120563	-	
63	51,5	20	650	+	50	1	0,38	6	7800	6000	2700	-	121563A	
110	94	15	750	+	50	1,14	0,5	4	3300	2000	800	120511	-	
110	94	15	750	+	100	1,14	0,5	4	3300	2000	800	12151100	-	
110	94	15	750	-	50	1,14	0,5	4	3300	2000	800	121511A		
110	94	15	750	-	100	1,14	0,5	4	3300	2000	800	12051100	-	
110	94	15	750	-	100	1,14	0,5	4	3300	2000	800	120511A100		
110	94	15	750	+	50	1,14	0,5	4	3300	2000	800	121511	-	
110	94	15	750	+	100	1,14	0,5	4	3300	2000	800	-	121511A100	
160	137	10	750	+	50	1,7	0,7	3	1500	1050	450	-	121516A	
160	137	10	750	+	50	1,7	0,7	3	1500	1050	450	121516	-	
160	137	10	750	-	50	1,7	0,7	3	1500	1050	450	120516	-	
200	172	9	750	-	35	1,8	0,7	3	840	630	315	120520	-	
200	172	9	750	+	35	1,8	0,7	3	840	630	315	121520	-	

\* Согласно ISO 9969:1994

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

### При объеме заказа более 10 000 метров допускается:

- упаковка труб в бухты большей емкости;
- изготовление труб со стенками необходимого цвета;
- изготовление труб с измененным показателем кольцевой жесткости.

**Примечание:** Паллеты с готовой трубой упаковываются в пленку, защищающую от УФ-лучей.

**По желанию заказчика партия гибких гофрированных двустенных труб ДКС снабжается паспортом качества.**

### 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 ГОСТ 15150).

Кратковременное хранение труб: открытые площадки в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом в атмосфере любых типов (8 ОЖ 3 по ГОСТ 15150).