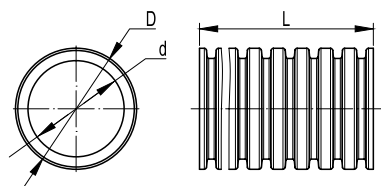


## Гофрированная труба из ПНД (серия В)



### Назначение

- прокладка электрических, телефонных, компьютерных, телевизионных сетей, работающих при электрическом напряжении постоянного или переменного тока, выполненных изолированными проводами, шнурами или кабелями.

### Условия монтажа

- монолитное бетоностроение; скрытая прокладка в штробах стен, стяжке полов из негорючих материалов.

### Особенности

- высокая эластичность и ударная прочность;
- широкий диапазон монтажных и эксплуатационных температур;
- влагостойкость;
- стойкость к старению;
- гигиеническое заключение и сертификат CE.

## Характеристики

Серия трубы, согласно классификации	В1-легкая; В2-тяжелая
Технические условия	ТУ 3491-011-47022248-2003
Классификационный код по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	1342 (легкая серия); 2442 (тяжелая серия)
Температура монтажа, °С	от -45 до +90
Температура эксплуатации, °С	от -45 до +90
Прочность (сопротивление сжатию при 20 °С)	свыше 125 Н на 5 см (легкая серия)*; свыше 320 Н на 5 см (тяжелая серия)*
Разрывная прочность	не менее 200 Н
Ударная прочность при -40 °С	не менее 2 Дж – легкая серия; не менее 6 Дж – тяжелая серия
Цвет	оранжевый RAL 2004, черный RAL 7021
Минимальный радиус изгиба	3 диаметра

\* Деформация при заявленном усилии сжатия не более 25 % ± 5 % от начального диаметра

Серия труб	Ø номинальный внешний, мм	Ø внешний D, мм*	Ø внутренний d, мм*	В бухте L, м	На паллете, м	Код			
						с протяжкой		без протяжки	
						оранжевый	черный	оранжевый	черный
Легкая	16	15,7	11,3	100	5200	71916	71716	70916	70716
	16	15,7	11,3	25	3175	7191625	7171625	-	-
	16	15,7	11,3	50	3900	7191650	7171650	-	-
	20	19,5	14,5	100	4400	71920	71720	70920	70720
	20	19,5	14,5	25	2700	7192025	7172025	-	-
	20	19,5	14,5	50	2400	7192050	7172050	-	-
	25	25,0	19,0	50	2400	71925	71725	70925	70725
	32	31,1	24,3	25	1300	71932	71732	70932	70732
	40	38,7	30,7	20	1040	71940	71740	70940	70740
	50	48,5	38,9	15	720	71950	71750	70950	70750
Тяжелая	16	15,6	10,9	100	5200	71516	-	70516	-
	20	19,4	14,2	100	4400	71520	-	70520	-
	25	24,1	18,6	50	2400	71525	-	70525	-
	32	31,0	24,0	25	1300	71532	-	70532	-
	40	38,6	30,1	20	1040	71540	-	70540	-
	50	48,5	38,2	15	720	71550	-	70550	-

\* Допуск на внешний и внутренний диаметры составляет ±0,5 мм