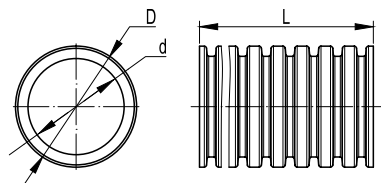


## Гофрированная труба из ПНД (серия 7)



### 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 несгораемых материалов.

### Отличительные особенности:

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

## Характеристики

Технические условия	ТУ 3491-011-47022248-2003
Классификационный код по ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014	1342 (легкая серия); 2442 (тяжелая серия)
Температура монтажа	от -40 до +90 °С
Температура эксплуатации	от -40 до +90 °С
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

## Номенклатура

Серия труб	Номинальный внешний диаметр, мм	Внешний диаметр D, мм*	Внутренний диаметр d, мм*	Кол-во в бухте L, м	Кол-во на паллете, м	Код трубы с протяжкой		Код трубы без протяжки	
						оранжевый	черный	оранжевый	черный
Легкая	16	15,7	11,3	100	5200	71916	71716	70916	70716
	20	19,5	14,5	100	4400	71920	71720	70920	70720
	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