



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ТРУБА ПИТЬЕВАЯ НАПОРНАЯ ПНД ПЭ-100

Производитель: АО «ТВВД».

Адрес производителя: 127287, Россия, г. Москва, проезд Петровско-Разумовский, д. 16, этаж 1, пом. VI, ком. 2-6.

Адрес производства: 141895, Россия, Московская область, Дмитровский район, сельское поселение «Габовское», поселок совхоза «Останкино», владение № 65, строение 1.

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2019.

1. Назначение и область применения

Трубы применяются в системах питьевого и хозяйственно-питьевого назначения, горячего водоснабжения, а также в качестве технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости и газы, не агрессивные к материалам труб и соответствуют ГОСТ 18599-2001.

Условия применения труб для гарантированного срока службы 50 лет:

Класс эксплуатации – холодное водоснабжение.

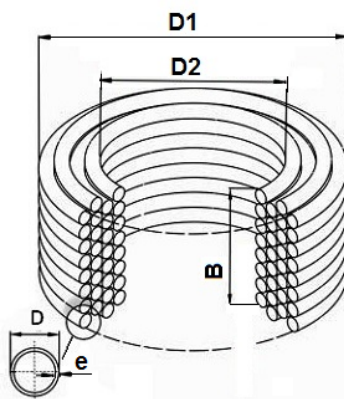
2.1. Ассортимент и габаритные размеры бухт ПЭ труб

Артикул	Наружный диаметр трубы D (мм)	Толщина стенки трубы e (мм)	SDR (атм.)	Длина трубы в бухте, м	Внутренний диаметр бухты D2 (см)	Наружный диаметр бухты D1 (см)	Ширина бухты B (см)
017010201-01	20	2,0	11(16 атм)	100	52	70	24
017010201-02	20	2,0	11(16 атм)	200	52	84	24
017010201-07	20	2,0	11(16 атм)	15	51	57	12
017010201-03	20	2,0	11(16 атм)	25	52	62	13
017010201-05	20	2,0	11(16 атм)	30	52	63	13
017010201-04	20	2,0	11(16 атм)	50	52	69	14
017010302-01	25	2,0	13,6(12,5 атм)	100	56	79	27
017010302-02	25	2,0	13,6(12,5 атм)	200	60	105	25
017010301-08	25	2,0	13,6(12,5 атм)	15	52	59	12
017010302-03	25	2,0	13,6(12,5 атм)	25	57	66	19
017010302-05	25	2,0	13,6(12,5 атм)	30	62	76	13
017010302-04	25	2,0	13,6(12,5 атм)	50	52	70	18
017010202-01	25	2,3	11(16 атм)	100	52	72	23
017010202-02	25	2,3	11(16 атм)	200	52	97	27
017010202-03	25	2,3	11(16 атм)	25	61	76	13
017010403-01	32	2,0	17(10 атм)	100	84	108	31
017010403-02	32	2,0	17(10 атм)	200	74	114	35
017010401-09	32	2,0	17(10 атм)	15	87	98	12
017010403-03	32	2,0	17(10 атм)	25	87	10	17
017010403-04	32	2,0	17(10 атм)	50	87	105	20
017010403-05	32	2,0	17(10 атм)	30	87	106	14
017010303-03	32	2,4	13,6(12,5 атм)	25	87	100	17
017010303-04	32	2,4	13,6(12,5 атм)	50	87	105	20
017010303-01	32	2,4	13,6(12,5 атм)	100	78	100	33
017010303-02	32	2,4	13,6(12,5 атм)	200	77	111	34
017010203-01	32	3,0	11(16 атм)	100	87	112	29
017010203-03	32	3,0	11(16 атм)	200	87	126	31
017010203-04	32	3,0	11(16 атм)	50	87	105	20



Артикул	Наружный диаметр трубы D (мм)	Толщина стенки трубы e (мм)	SDR (атм.)	Длина трубы в бухте, м	Внутренний диаметр бухты D2 (см)	Наружный диаметр бухты D1 (см)	Ширина бухты B (см)
017010404-01	40	2,4	17(10 атм)	100	110	132	38
017010404-02	40	2,4	17(10 атм)	200	102	150	32
017010304-01	40	3,0	13,6(12,5 атм)	100	102	130	31
017010304-02	40	3,0	13,6(12,5 атм)	200	102	150	32
017010204-01	40	3,7	11(16 атм)	100	102	130	31
017010405-02	50	3,0	17(10 атм)	50	126	154	23
017010405	50	3,0	17(10 атм)	100	124	153	44
017010305	50	3,7	13,6(12,5 атм)	100	126	161	32
017010205-01	50	4,6	11(16 атм)	100	126	161	32
017010406	63	3,8	17(10 атм)	100	132	170	42
017010406-01	63	3,8	17(10 атм)	50	129	168	29
017010306	63	4,7	13,6(12,5 атм)	100	129	167	36
017010306-01	63	4,7	13,6(12,5 атм)	50	125	162	28
017010206-01	63	5,8	11(16 атм)	100	125	167	41
017010407	75	4,5	17(10 атм)	100	136	200	44
017010307	75	5,6	13,6(12,5 атм)	100	136	200	44
017010207-01	75	6,8	11(16 атм)	100	136	200	44
017010408	90	5,4	17(10 атм)	100	167	225	44
017010308	90	6,7	13,6(12,5 атм)	100	167	225	44
017010208-01	90	8,2	11(16 атм)	100	167	225	44
017010409	110	6,6	17(10 атм)	100	193	259	50
017010409-02	110	6,6	17(10 атм)	50	190	245	34
017010309	110	8,1	13,6(12,5 атм)	100	192	260	50
017010209-01	110	10	11(16 атм)	100	192	260	50

Допуск на габаритные размеры бухт ПЭ труб ± 3 см.



2.2. Ассортимент и габаритные размеры отрезков ПЭ труб

Артикул	Наружный диаметр трубы D (мм)	Толщина стенки трубы e (мм)	SDR (атм.)	Длина отрезка трубы, м
017010408-04	90	5,4	17	12
017010409-03	110	6,6	17	6
017010409-04	110	6,6	17	12
017010410	125	7,4	17	6
017010411	140	8,3	17	6
017010412	160	9,5	17	6
017010412-02	160	9,5	17	12

Размеры и масса ПНД-труб нормируются ГОСТ 18599-2001.



3. Указания по монтажу

Монтаж полиэтиленовых труб должен осуществляться при температуре окружающей среды не ниже +5 °С. Трубы, хранившиеся или транспортировавшиеся при температуре ниже 0 °С, должны быть перед монтажом выдержаны в течение 2 ч при температуре не ниже +5 °С. Монтаж систем из полиэтиленовых труб следует вести в соответствии с требованиями нормативных документов.

4. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Трубы должны эксплуатироваться при условиях, указанных в ГОСТ 18599-2001 при режимах, соответствующих принятому классу эксплуатации, т.е. холодному водоснабжению.

5. Требования безопасности

Полиэтилен, из которого изготавливают трубы, относят к 4-му классу опасности по ГОСТ 12.1.007. Трубы относятся к группе «горючие» по ГОСТ 12.1.044. Температура воспламенения материала труб – не ниже +300 °С.

Средства пожаротушения: распыленная вода со смачивателем; огнетушащие составы (средства); двуокись углерода; пена; огнетушащий порошок ПФ; песок; кошма. Тушить пожар необходимо в противогазах марки В по ГОСТ 12.4.121.

В условиях хранения и эксплуатации трубы из полиэтилена не выделяют в окружающую среду токсичных веществ и не оказывают при непосредственном контакте вредного действия на организм человека, работа с ними не требует применения специальных средств индивидуальной защиты.

6. Хранение и транспортировка

В соответствии с ГОСТ 19433 полиэтиленовые трубы не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Во избежание повреждения труб их следует укладывать на ровную поверхность, без острых выступов и неровностей. Сбрасывание труб с транспортных средств не допускается. Хранение полиэтиленовых труб должно производиться по условиям 5 (ОЖ4), раздела 10 ГОСТ 15150 в проветриваемых навесах или помещениях.

Трубные пакеты допускается хранить в штабелях высотой не более 2 м. При хранении трубы должны быть защищены от воздействия прямых солнечных лучей.

Запрещается складировать трубы на расстоянии менее 1 м от нагревательных приборов.

7. Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (с изменениями на 26 июля 2019 года), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (ред. от 07.04.2020) «Об отходах производства и потребления» (с изм. и доп., вступ. в силу с 14.06.2020), от 10 января 2002 (ред. от 07.04.2020) «Об отходах производства и потребления» (с изм. и доп., вступ. в силу с 14.06.2020) № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (с изменениями на 31 июля 2020 года), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.



8. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие полиэтиленовых труб требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- Нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- Ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- Наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- Наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- Повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя.

9. Условия гарантийного обслуживания

- Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока;
- Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра;
- Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, Покупателю не возмещаются;
- В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

Гарантийный срок труб ПНД – 10 лет с даты продажи.



Гарантийный талон №

Наименование товара: **ТРУБА ПИТЬЕВАЯ НАПОРНАЯ ПНД ПЭ-100**

Марка, артикул, типоразмер

Количество

Название и адрес торгующей организации

.....

Дата продажи..... Подпись продавца.....

М. П.

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

ПОКУПАТЕЛЬ _____ (подпись)