

ТЕВО[®]
t e c h n i c s

**ПАСПОРТ.
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Труба питьевая напорная ПНД ПЭ-100



ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ПЕРЕД МОНТАЖОМ И ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ

ОСТАВЛЯЕМ ЗА СОБОЙ ПРАВО НА ИЗМЕНЕНИЯ!

Вследствие постоянного технического совершенствования возможны незначительные изменения в рисунках, функциональных решениях и технических параметрах.

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

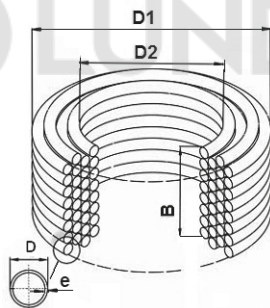
Трубы применяются в системах питьевого и хозяйственно-питьевого назначения, холодного водоснабжения, а также в качестве технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости и газы, неагрессивные к материалам труб, и соответствуют ГОСТ 18599-2001.

Условия применения труб для гарантированного срока службы 50 лет:

Класс эксплуатации – холодное водоснабжение.

2. АССОРТИМЕНТ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БУХТ ПЭ ТРУБ

Допуск на габаритные размеры бухт ПЭ труб ± 3 см.



ТРУБА ПИТЬЕВАЯ НАПОРНАЯ ПНД SDR-11 (16 АТМ.) ИЗ ПЭ100

Артикул	Наружный диаметр трубы D (мм)	Толщина стенки трубы e (мм)	Длина трубы в бухте, м	Внутренний диаметр бухты D2 (см)	Наружный диаметр бухты D1 (см)	Ширина бухты B (см)
017010201-07	20	2,0	15	51	57	12
017010201-03	20	2,0	25	52	62	13
017010201-05	20	2,0	30	52	63	13
017010201-04	20	2,0	50	52	69	14
017010201-01	20	2,0	100	52	70	24
017010201-02	20	2,0	200	52	84	24
017010202-03	25	2,3	25	61	76	13
017010202-01	25	2,3	100	52	72	23
017010202-02	25	2,3	200	52	97	27
017010203-04	32	3,0	50	87	105	20
017010203-01	32	3,0	100	87	112	29
017010203-03	32	3,0	200	87	126	31
017010204-01	40	3,7	100	102	130	31
017010205-01	50	4,6	100	126	161	32
017010206-01	63	5,8	100	125	167	41
017010207-01	75	6,8	100	136	200	44
017010208-01	90	8,2	100	167	225	44
017010209-01	110	10	100	192	260	50

ТРУБА ПИТЬЕВАЯ НАПОРНАЯ ПНД SDR-13,6 (12,5 АТМ.) ИЗ ПЭ100

Артикул	Наружный диаметр трубы D (мм)	Толщина стенки трубы e (мм)	Длина трубы в бухте, м	Внутренний диаметр бухты D2 (см)	Наружный диаметр бухты D1 (см)	Ширина бухты В (см)
017010301-08	25	2,0	15	52	59	12
017010302-03	25	2,0	25	57	66	19
017010302-05	25	2,0	30	62	76	13
017010302-04	25	2,0	50	52	70	18
017010302-01	25	2,0	100	56	79	27
017010302-02	25	2,0	200	60	105	25
017010303-03	32	2,4	25	87	100	17
017010303-04	32	2,4	50	87	105	20
017010303-01	32	2,4	100	78	100	33
017010303-02	32	2,4	200	77	111	34
017010304-01	40	3,0	100	102	130	31
017010304-02	40	3,0	200	102	150	32
017010305	50	3,7	100	126	161	32
017010306-01	63	4,7	50	125	162	28
017010306	63	4,7	100	129	167	36
017010307	75	5,6	100	136	200	44
017010308	90	6,7	100	167	225	44
017010309	110	8,1	100	192	260	50

ТРУБА ПИТЬЕВАЯ НАПОРНАЯ ПНД SDR-17 (10 АТМ.) ИЗ ПЭ100

Артикул	Наружный диаметр трубы D (мм)	Толщина стенки трубы e (мм)	Длина трубы в бухте, м	Внутренний диаметр бухты D2 (см)	Наружный диаметр бухты D1 (см)	Ширина бухты В (см)
017010401-09	32	2,0	15	87	98	12
017010403-03	32	2,0	25	87	10	17
017010403-05	32	2,0	30	87	106	14
017010403-04	32	2,0	50	87	105	20
017010403-01	32	2,0	100	84	108	31
017010403-02	32	2,0	200	74	114	35
017010404-01	40	2,4	100	110	132	38
017010404-02	40	2,4	200	102	150	32
017010405-02	50	3,0	50	126	154	23
017010405	50	3,0	100	124	153	44
017010406-01	63	3,8	50	129	168	29
017010406	63	3,8	100	132	170	42
017010407	75	4,5	100	136	200	44
017010408	90	5,4	100	167	225	44
017010409-02	110	6,6	50	190	245	34
017010409	110	6,6	100	193	259	50

ТРУБА ПИТЬЕВАЯ НАПОРНАЯ ПНД SDR-11 (16 АТМ.) ИЗ ПЭ100 СИНЯЯ

Артикул	Наружный диаметр трубы D (мм)	Толщина стенки трубы e (мм)	Длина трубы в бухте, м	Внутренний диаметр бухты D2 (см)	Наружный диаметр бухты D1 (см)	Ширина бухты В (см)
017010201-06	20	2,0	100	52	70	24
017010203-08	25	2,0	50	87	105	20
017010204-09	32	3,0	100	87	112	29

ТРУБА ПИТЬЕВАЯ НАПОРНАЯ ПНД SDR-13,6 (12,5 АТМ.) ИЗ ПЭ100 СИНЯЯ

Артикул	Наружный диаметр трубы D (мм)	Толщина стенки трубы e (мм)	Длина трубы в бухте, м	Внутренний диаметр бухты D2 (см)	Наружный диаметр бухты D1 (см)	Ширина бухты В (см)
017010302-09	25	2,0	100	56	79	27

3. 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.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. 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.

8. 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 и дополнениями), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (с изменениями и дополнениями), от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (с изменениями и дополнениями), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми в использование указанных законов.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

Гарантия действует при условии соблюдения всех проектных, монтажных и эксплуатационных мероприятий. Монтаж и проектирование системы должны осуществляться аккредитованными лицами или организациями.

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.

10. 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 ТАЛОННаименование товара: *Труба питьевая напорная ПНД ПЭ-100*

Артикул, типоразмер:

Название и адрес торгующей организации:

Дата продажи «.....».....20.....г. Подпись продавца.....

М.П.

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

ПОКУПАТЕЛЬ
(подпись) (расшифровка подписи)

По вопросам гарантийного ремонта, рекламации и претензий, обращаться по адресу: 129626, Россия, г. Москва, а/я 98.

Тел., факс: +7(495)287-96-96 | <http://www.tebo.ru> | info@tebo.ru

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель представляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:

- название организации или Ф.И.О. покупателя;
- фактический адрес покупателя и контактный телефон;
- название и адрес организации, производившей монтаж;
- адрес установки изделия;
- краткое описание дефекта.

2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);

3. Фотографии неисправного изделия;

4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.

ОТМЕТКА О ВОЗВРАТЕ ИЛИ ОБМЕНЕ ТОВАРА:

Причина обращения:

Дата обращения: «.....».....20.....г.

© LUNDA



Производитель: АО «ТВВД».

Адрес производителя: 127287, Россия, город Москва, проезд Петровско-Разумовский, дом 16, этаж 1, помещение VI, комнаты 2-6.

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

Товарный знак: TEBO® technics.