

Напорная ПНД-труба



Труба из полиэтилена низкого давления (ПНД-труба) используется при монтаже систем водоснабжения, в том числе для транспортировки воды хозяйственно-питьевого назначения, а также других жидких и газообразных веществ. Температура перекачиваемой жидкости - 0...+40 °С.

Трубы морозостойчивы и просты в монтаже, не подвержены воздействию влаги, агрессивной среды, коррозии, блуждающих токов, не нуждаются в катодной защите.

Для удобства работы через каждый метр на трубе нанесена маркировка, состоящая из условного обозначения трубы и длины в метрах.

Поставляется в бухтах: 25, 50, 100, 200 м

ПЭ100 SDR 11 - 20×2 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1,25 МПа

1 2 3 4 5 6

Условное обозначение труб

1. Показатель ПЭ100 — минимальная длительная прочность, определяемая свойствами материала, применяемого для изготовления труб, что соответствует внутреннему гидростатическому давлению 100 кгс/м² на срок службы 50 лет при температуре 20 °С, это максимально возможный показатель для полиэтилена.
2. Стандартное размерное отношение SDR — отношение номинального наружного диаметра трубы к номинальной толщине стенки.
3. Номинальный наружный диаметр и номинальная толщина стенки трубы.
4. Назначение трубы: «питьевая».
5. Номер ГОСТ 18599-2001.
6. Обозначение PN — номинальное давление, соответствующее постоянному максимальному рабочему давлению воды при 20 °С, выраженное в МПа с учетом коэффициента запаса прочности.

Номенклатура труб

- ПЭ100 SDR 11-20×2 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.6 МПа
- ПЭ100 SDR 11-25×2.3 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.6 МПа
- ПЭ100 SDR 11-32×3 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.6 МПа
- ПЭ100 SDR 11-40×3.7 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.6 МПа
- ПЭ100 SDR 11-50×4.6 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.6 МПа
- ПЭ100 SDR 11-63×5.8 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.6 МПа
- ПЭ100 SDR 11-110×10 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.6 МПа
- ПЭ100 SDR 13.6-20×1.4 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.25 МПа
- ПЭ100 SDR 13.6-25×2 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.25 МПа
- ПЭ100 SDR 13.6-32×2.4 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.25 МПа
- ПЭ100 SDR 13.6-40×2 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.25 МПа
- ПЭ100 SDR 13.6-40×3 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.25 МПа
- ПЭ100 SDR 13.6-50×3.7 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.25 МПа
- ПЭ100 SDR 13.6-63×4.7 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.25 МПа
- ПЭ100 SDR 17-32×2 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.00 МПа
- ПЭ100 SDR 17-40×2.4 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.00 МПа
- ПЭ100 SDR 17-50×3 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.00 МПа
- ПЭ100 SDR 17-63×3.8 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.00 МПа
- ПЭ100 SDR 17-110×6.6 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.00 МПа
- ПЭ100 SDR 17.6-25×1.4 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 0.95 МПа
- ПЭ100 SDR 17.6-32×1.7 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 0.95 МПа
- ПЭ100 SDR 17.6-63×3.6 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 0.95 МПа

Шланг поливочный



Применяются в качестве гибких трубопроводов для подачи технической воды. Могут использоваться для хозяйственно-бытовых и производственных нужд, в машиностроении, перерабатывающей и других отраслях промышленности.

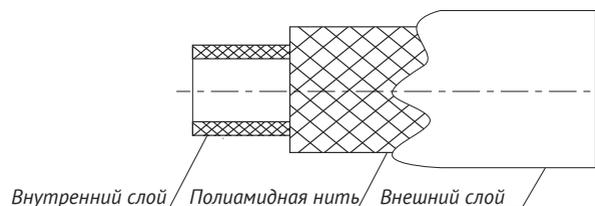
Шланги поливочные, армированные синтетическими нитями, изготавливаются экструзионным методом из полимерных материалов.

Рекомендуемая температура эксплуатации: 18±5 °С.

Допустимая температура эксплуатации: от -30 °С до +45 °С.

Максимальное рабочее давление: 6 бар

Поставляется в бухтах: 25, 50 м



Внутренний слой Полиамидная нить Внешний слой

Характеристики

Внутренний диаметр × толщина стенки, мм	Наружный диаметр, мм	Предельное отклонение, мм	Рабочее давление при 20 °С, МПа
Ø13 × 1,5	16	±0,2	0,3
Ø18 × 2	22	±0,3	0,3
Ø25 × 2,5	30	±0,3	0,3

Московская область, г. Балашиха, микрорайон Кучино, ул. Центральная, 110

Бесплатный звонок по России

8 800 555 78 28

Техническая поддержка

8 495 734 91 97

www.unipump.ru

UNIPUMP
Насосное оборудование



Трубы ПНД

Фитинги и шланги

Оголовок скважинный



ROLL TELESCOPE



ROLL TELESCOPE - шланг, растягивающийся при поступлении воды и возвращающийся в первоначальное состояние при прекращении подачи.

Шланг предназначен для полива, уборки и организации водоснабжения на садовых участках; мойки автомобиля, садовой техники, инвентаря, окон, фасадов и тротуаров; ухода за бассейном.

На одном конце шланга имеется соединительный элемент для подключения к системе водоснабжения, на втором - удобный пистолет-распылитель с 7 режимами работы.

Характеристики

Параметр	Значение		
Перекачиваемая жидкость	вода		
Длина, м	в рабочем состоянии	15	22,5 30
	рекомендуемое	4,5	
Давление, бар	минимальное	2	
	максимальное	12	
Допустимая температура окружающей среды и перекачиваемой жидкости, °C	+1 ... +40		
Присоединительный размер, дюйм	¾		
Длина в нерабочем состоянии, м	5,4	8	11

Фитинги для труб ПНД



Предназначены для соединения и разветвления полиэтиленовых труб и применяются в системах питьевого и технического холодного водоснабжения, включая системы полива, сельское хозяйство, ландшафтный дизайн, а также для транспортирования других жидких сред, к которым материал фитингов и их уплотнительные элементы химически стойкие.

Характеристики

Материал – полипропилен.
Температура воды – не более +45 °C.
Максимальное давление – 16 бар.

Типы фитингов

- Прямое соединение
- Отвод 90°
- Тройник
- Заглушка
- Редукционное прямое соединение
- Редукционный тройник
- Переход на наружную резьбу
- Переход на внутреннюю резьбу
- Отвод 90° с наружной резьбой
- Отвод 90° с внутренней резьбой
- Тройник с наружной резьбой
- Тройник с внутренней резьбой

Всасывающие шланги с обратным клапаном



Всасывающие шланги с обратным клапаном применяются в качестве входной магистрали поверхностных насосов. Шланги армированы пластиковой спиралью. На одном конце шланга установлен съемный обратный клапан с сетчатым фильтром, на другом конце – разборный соединительный фитинг для соединения с насосом.

Характеристики

Перекачиваемая жидкость	вода
Длина шланга, м	7 или 10
Макс. рабочее давление, бар	не более 6
Температура перекачиваемой жидкости, °C	от +1 до +40
Материал шланга	ПВХ
Материал фитингов	пластик
Материал корпуса обратного клапана	пластик
Присоединительный размер, дюйм	1

Оголовок скважинный



Оголовок скважинный предназначен для герметизации верхней части обсадной трубы скважины и присоединения к нему полиэтиленовой напорной трубы, электрокабеля, троса с погруженным погружным скважинным насосом.

Оголовок предотвращает попадание в скважину посторонних предметов, поверхностных грунтовых вод, мусора, насекомых, грызунов и т.п., увеличивает надежность крепления насоса в скважине, а также упрощает процесс монтажа, демонтажа и технического обслуживания насоса.

Модельный ряд

Параметры	Модель		
	AOC-114-32	AOC-133-32	AOC-152-32
Диаметр обсадной трубы, мм	от 107 до 114	от 125 до 133	от 140 до 152
Диаметр напорной трубы, мм	32	32	32
Диаметр оболочки электрокабеля, мм		от 6 до 12	
Тип кабеля		круглый	
Материал оголовка	пластик		
Макс. нагрузка, кг	до 200		
Масса, кг	1,9	2,7	2,7

Оголовок подбирается исходя из диаметра обсадной трубы скважины и диаметра напорной трубы насоса.

Модельный ряд:

133-32 пластик
114-32 пластик
152-32 пластик

Макс. наружный диаметр обсадной трубы, мм

Диаметр напорной трубы, мм

Электрокабель насоса должен быть круглого сечения от 0,75 мм² до 4 мм², в оболочке, с наружным диаметром от 6 до 12 мм

