

## Труба напорная из полиэтилена низкого давления



Трубы из полиэтилена используются для монтажа трубопроводов при организации систем водоснабжения, в том числе для транспортировки воды хозяйственно-питьевого назначения, а также других жидких и газообразных веществ. Температура перекачиваемой жидкости — 0...+40 °С. Данные трубы можно эксплуатировать более 50-ти лет, они не подвержены воздействию влаги, агрессивной среды, коррозии, блуждающих токов, не нуждаются в катодной защите. Благодаря идеально гладкой внутренней поверхности на стенках не образуются отложения, что позволяет сохранять номинальный диаметр трубы в течение всего времени эксплуатации и держать мощность подающих насосов на минимально достаточном уровне. Вода доставляется потребителю чистой без вредных примесей и ржавчины. Трубы морозостойчивы и просты в монтаже. Для удобства работы через каждый метр на трубе нанесена маркировка, состоящая из условного обозначения трубы и длины в метрах.

ПНД труба изготовлена из 100%-го первичного полиэтилена.

### Условное обозначение труб

1. Показатель ПЭ100 — 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

- UNIPUMP PE100 SDR 11-20×2 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.25 МПа
- UNIPUMP PE100 SDR 13.6-25×2 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.25 МПа
- UNIPUMP PE100 SDR 17-32×2 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.00 МПа
- UNIPUMP PE100 SDR 13.6-32×2.4 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.25 МПа
- UNIPUMP PE100 SDR 17-40×2.4 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.00 МПа
- UNIPUMP PE100 SDR 13.6-40×3 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.25 МПа
- UNIPUMP PE100 SDR 17-50×3 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.00 МПа
- UNIPUMP PE100 SDR 13.6-50×3.7 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.25 МПа
- UNIPUMP PE100 SDR 17.6-63×3.6 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.25 МПа
- UNIPUMP PE100 SDR 17-63×3.8 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.25 МПа
- UNIPUMP PE100 SDR 13.6-63×4.7 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.25 МПа
- UNIPUMP PE100 SDR 11-63×5.8 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.25 МПа
- UNIPUMP PE100 SDR 17-110×6.6 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.25 МПа
- UNIPUMP PE100 SDR 11-110×10 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 1.25 МПа
- UNIPUMP PE100 SDR 13.6-20×1.4 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 12.5 МПа
- UNIPUMP PE100 SDR 17.6-32×1.7 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 9.5 МПа
- UNIPUMP PE100 SDR 17.9-25×1.4 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 9.5 МПа
- UNIPUMP PE100 SDR 21-40×2 питьевая ГОСТ 18599-2001 PN 8 МПа

## Шланг поливочный



Шланги поливочные, армированные синтетическими нитями, изготавливаются экструзионным методом из полимерных материалов. Применяются в качестве гибких трубопроводов для подачи питьевой и технической воды. Могут использоваться для бытовых нужд, в машиностроении, в пищевой, перерабатывающей и других отраслях промышленности.

В зависимости от применяемого ПВХ-пластиката могут выпускаться:

- прозрачными с желтоватым оттенком, или слегка зеленовато-голубоватого цвета;
- непрозрачными;
- по желанию заказчика могут окрашиваться в различные цвета.

Рекомендуемая температура эксплуатации:

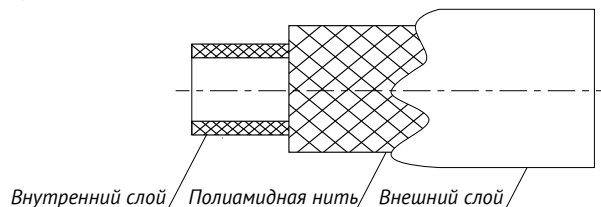
18 ± 5 °С.

Допустимая температура эксплуатации при статических нагрузках:

от -30 °С до +45 °С.

Максимальное рабочее давление:

6 бар



### 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](http://www.unipump.ru)

**UNIPUMP**  
Насосное оборудование



**Вибрационный насос**  
«БАВЛЕНЕЦ»  
«БАВЛЕНЕЦ 2»

**Труба напорная ПНД**  
**Шланг поливочный**



## БАВЛЕНЕЦ



Погружные вибрационные насосы серии «БАВЛЕНЕЦ» с верхним и нижним забором воды предназначены для подачи чистой пресной воды из колодцев, скважин диаметром не менее 110 мм, различных резервуаров, открытых водоемов. Насосы подключаются к электрической сети с напряжением 220 В.

Соответствие самым высоким стандартам безопасности позволяет использовать насосы для подачи питьевой воды.

*Область применения: полив приусадебных участков, наполнение малых и средних резервуаров, организация систем индивидуального водоснабжения. В перекачиваемой жидкости не должны содержаться твердые и волокнистые включения, общее количество механических примесей – не более 100 г/м<sup>3</sup>.*

Малый вес и габаритные размеры при небольших затратах энергии позволяют применять их для перекачки пресной воды из колодцев, скважин, глубиной не более 40 метров, открытых водоемов.

Насосы вибрационные «БАВЛЕНЕЦ», выполненные с нижним забором, позволяют откачивать воду до минимального уровня. Насосы могут работать от бензоэлектрических и солнечных генераторов, мощностью не менее 0,5 кВт.

Для увеличения подачи и напора возможно параллельное или последовательное подключение нескольких насосов.

### Характеристики

Параметры	БАВЛЕНЕЦ
Электрическая сеть, В; Гц	~ 220±10%; 50
Номинальная мощность без учета потерь в питающем кабеле при напоре 0,4 МПа (4 атм), Вт, не более	245
Ток, А, не более	не более 3,7
Максимальный напор, м	75
Максимальная производительность, л/ч	1600
Объемная подача с глубины, л/ч, не менее:	
20 м	950
30 м	720
40 м	432
Длина кабеля, м	6, 10, 15, 25, 40
Диапазон рабочих температур воды, °С	не более 35
Степень защиты	IPX8
Масса без провода, кг	не более 3,5

Гарантия 1 год

## БАВЛЕНЕЦ 2



Погружные вибрационные насосы «БАВЛЕНЕЦ 2» предназначены для подачи чистой пресной воды из колодцев, скважин диаметром не менее 110 мм, различных резервуаров, открытых водоемов. Соответствие самым высоким стандартам безопасности позволяет использовать насосы «БАВЛЕНЕЦ 2» для подачи питьевой воды.

*Область применения: полив приусадебных участков, накачивание малых и средних резервуаров, организация систем индивидуального водоснабжения. В перекачиваемой жидкости не должны содержаться твердые и волокнистые включения, общее количество механических примесей – не более 100 г/м<sup>3</sup>.*

«БАВЛЕНЕЦ 2» – инновационная модель, не имеющая аналогов. Водозабор происходит одновременно из верхней и нижней частей корпуса насоса. Конструкция насоса позволяет получить самые высокие напорно-производительные характеристики среди вибрационных насосов.

### Характеристики

Параметры	БАВЛЕНЕЦ 2
Электрическая сеть, В; Гц	~ 220±10%; 50
Номинальная мощность, Вт	490
Ток, А, не более	не более 3,7
Максимальный напор, м	80
Производительность, л/ч	2000
Диапазон рабочих температур воды, °С	от +1 до +35
Степень защиты	IPX8

### Схема подключения

Параметры	Совместное подключение	Включение верхнего насоса	Включение нижнего насоса
Номинальная мощность без учета потерь в питающем проводе при напоре 0,4 МПа (4 бар), Вт, не более	490	245	245
Ток, А, не более	7,4	3,7	3,7
Объемная подача воды с глубины, л/ч, не менее:			
40 м	864	432	432
30 м	1440	720	720
20 м	1800	900	900
0 м	2000	1000	1000

Гарантия 1 год

## Оголовок скважинный АКВАРОБОТ



Оголовок скважинный АКВАРОБОТ предназначен для герметизации окончания обсадной трубы скважины с наружным диаметром от 107 до 159 мм после установки в нее погружного насоса с диаметром напорной трубы 32 или 40 мм.

Применение оголовка позволяет предотвратить попадание посторонних предметов и поверхностных грунтовых вод, увеличить надежность крепления насоса в скважине, а также упростить процесс монтажа, демонтажа и технического обслуживания насоса.

Оголовок изготовлен из пластика или чугуна и рассчитан на подвешивание груза весом до 200 кг.

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

### Модельный ряд

Пластик	Чугун
АОС-114-32	АОС-114-32-Ч
АОС-133-32	АОС-133-32-Ч
АОС-133-40	АОС-133-40-Ч
АОС-152-32	АОС-152-32-Ч
АОС-152-40	АОС-152-40-Ч
АОС-159-32	АОС-159-32-Ч
АОС-159-40	АОС-159-40-Ч

Первая цифра в маркировке модели оголовка обозначает максимальный наружный диаметр обсадной трубы, для которой он может быть использован.

Вторая цифра обозначает наружный диаметр напорной пластиковой трубы насоса в мм – 32 или 40.

Выходное отверстие (внутренняя резьба) – 1" (для моделей 114-32, 133-32, 152-32, 159-32) или 1¼" (для моделей 114-40, 133-40, 152-40, 159-40).

**Модели 114-32, 133-32, 152-32 выпускает АО «Бавленский Электромеханический Завод».**



Гарантия 2 года