

# ПОГРУЖНОЙ ГЛУБИННЫЙ НАСОС SUB 100

Произведен в Китайской Народной Республике по заказу предприятия Akvedukts.  
112112



## Назначение:

Погружной глубинный насос **SUB 100** предназначен для выкачивания воды из артезианских скважин, у которых внутренний диаметр не меньше 100 мм.

Насос предназначен **только для работы с чистой водой**, без абразивных примесей (мелкий кварцевый песок, доломитная крошка, глина).

## Применение:

Обеспечение водой домашних хозяйств, частных домов, полив садов, заполнение резервуаров из глубинный скважин.

Насос может работать в автоматическом режиме подачи воды, если он подсоединен с баком давления, реле давления и манометром.

## Конструкция:

В нижней части насоса расположен электродвигатель, корпус и вал выполнены из нержавеющей стали. Корпус и крыльчатка насоса изготовлены из латуни.

Герметичные сальники обеспечивают долгосрочную работу насоса под водой.

Насос охлаждается по средствам перекачиваемой воды.

Насос укомплектован **15м** четырехжильным кабелем. Конденсатор-пускатель и термозащита двигателя находятся в выносном блоке управления насоса .

## Установка:

**Наружный диаметр насоса 97мм.** Насос можно установить в скважину, у которой внутренний диаметр на меньше 100мм. Насос нужно погрузить на 0,5м ниже чем динамический уровень скважины, при этом расстояния до дня сважены не может быть менее 1м. Максимально допустимая глубина погружения насоса под воду составляет 20м. Перекачиваемая вода должна быть без абразивных частиц. В целях безопасности насос рекомендуется подвешивать на тросе из нержавеющей стали, либо из нейлона пропуская трос через предназначенные для этого отверстия в верхней его части. Установка дополнительного обратного клапана после насоса рекомендуется.

## Рекомендации:

1. Ресурс безаварийной работы насоса заметно увеличится, если давление отключения насоса отрегулировано не более чем 3,2 бар.
2. Рекомендуется в качестве защиты электродвигателя использовать автоматические дифференциальные предохранители ток срабатывания которых превышает на 20% номинальный заявленный ток двигателя насоса.



## Характеристики двигателя:

1. Напряжение сети	220 В
2. Мощность электродвигателя	0,75 кВт
3. Сила тока	6,0 А
4. Емкость конденсатора-пускателя	30 мкФ
5. Количество оборотов (в минуту)	2900
6. Класс обмотки	В
7. Частота переменного тока	50 Гц
8. Класс защиты	IP68



### Характеристики насоса:

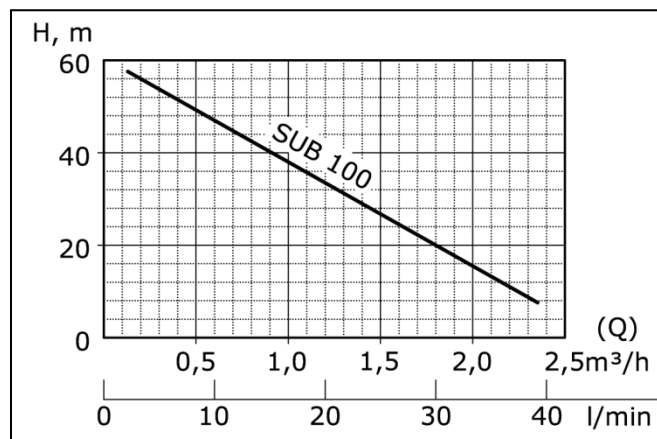
1. Максимальная производительность	40 л/мин.
2. Максимальное навление	60 м
3. Максимальная температура перекачиваемой воды	+30°C
кратковременно до	+40°C
4. Диаметр резьбы подключения к трубопроводу	1"

### ВНИМАНИЕ!

Насос предназначен только для перекачивания чистой воды.

Если в воде есть мелкий кварцевый песок, доломитная крошка, частицы глины, необходимо подобрать насос другой конструкции.

Выше указанные механические примеси обнаружить глазом невозможно; наличие их может констатировать только анализ воды. Суспензия из воды и твердых частиц при скорости вращения крыльчатки 2900 оборотов в минуту создают эффект полировочной пасты для рабочих частей насоса и их дальнейшую эрозию, данного типа повреждения не покрываются заводскими гарантийными обязательствами.



### ГАРАНТИЯ:

Гарантийный срок службы насоса **24 месяца**, от даты продажи.

Гарантийная мастерская "Akvedukts" оставляет за собой право выбора замены насоса на новый, либо ремонт и замену отдельных его частей

Гарантия не покрывает следующие случаи: насос испорчен в результате неверного подключения, пуска без воды, эксплуатации при температурах окружающей среды ниже 0°C, воздействия напряжения выше чем паспортное, некорректного обслуживания, самостоятельных разборки и ремонта, не соблюдения требований по установке указанные в технической документации насоса.

Гарантийная мастерская: +371 67408116