

Гарантийные обязательства. Условия гарантии:

1. Соблюдение правил монтажа и эксплуатации.
2. При возникновении неисправностей замене подлежит только вышедший из строя элемент насоса.
3. Гарантийному ремонту не подлежит насос и его части с механическими повреждениями.
4. Предоставление следующих документов:
 - Заявление покупателя
 - Паспорт на изделие с подписью покупателя и отметкой монтажной организации
 - Акт выполненных работ по установке насоса с отметкой о проверке работоспособности насоса (прилагается на последней странице).

Если насос не подлежит гарантийному ремонту, Вы можете его отремонтировать по действующему прайсу сервисного центра. Или приобрести необходимые запчасти у торговых представителей для ремонта своими силами.

Акт/Отметка монтажной организации о выполненных работах: установка оборудования, настройка и проверка его работоспособности

Дата проведения работ	Монтажная организация	ФИО специалиста	Подпись и печать

Гарантийный талон

Дата продажи	Название магазина	ФИО продавца
Адрес и телефон сервисного центра		
С условиями гарантии ознакомлен и согласен (покупатель)		
Место для печати магазина и подписи продавца		



Переходя по этой ссылке A.TDSU.RU на наш технический ресурс, Вы найдете:

- подробную информацию об оборудовании, проектировании и монтаже
- актуальную версию паспорта, каталога, сертификата
- свежие новости и современные технологии

ОГКРТ20201013

Qubik

ПАСПОРТ

Насос автомат (насосная станция) для систем автономного водоснабжения, торговой марки «QUBIK».

Назначение: применяется для создания систем автоматического водоснабжения частных домов, дач и т.д.

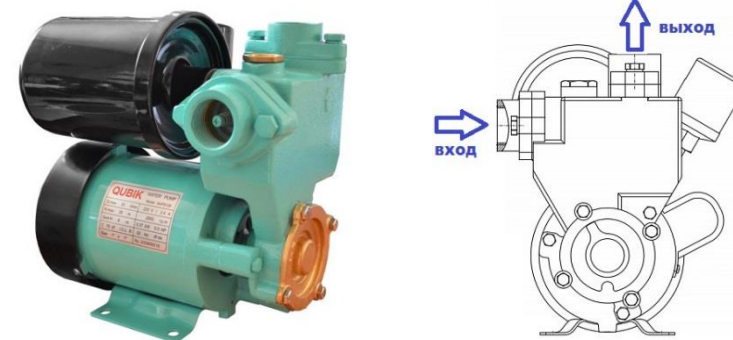
Модели:

«Огород» AUPS126 - хорошо подходит для системы полива. Применяется в системах, где не планируется частое включение/выключение потребления воды, а напор струи воды из шлангов достаточно большой. Или, например, как «временное водоснабжение» на строительном объекте.

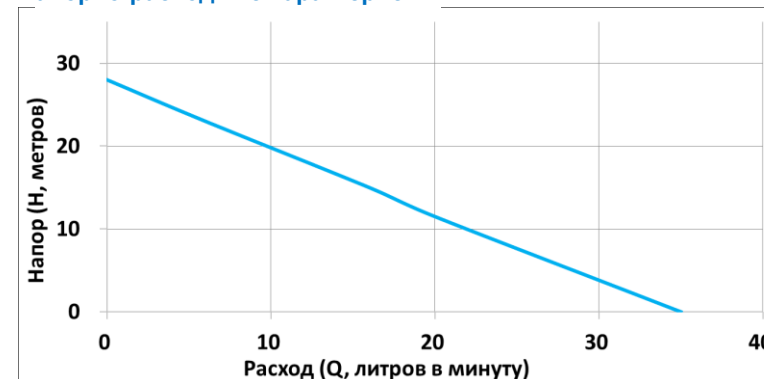
Для системы полноценного водоснабжения дома не подходит, так как насос будет часто включаться/выключаться, что резко сокращает его срок службы. Это обусловлено небольшим объемом (2 литра) гидроаккумулятора. Для этих целей необходимо дополнительно уставить гидроаккумулятор большего размера (например, 24 литра) после станции, или изначально использовать станции с баком от 24 литров.

Станция работает в автоматическом режиме. При расходе воды она включается, без расхода воды она выключается. Защита от сухого хода не предусмотрена, и при необходимости устанавливается дополнительно, например в виде «реле сухого хода».

Внешний вид и принципиальная схема подключения:



Напорно-расходные характеристики:



Материалы и рабочие характеристики:

Тип насоса	вихревой
Присоединительный размер	G 1" внутренняя резьба
Размер дренажного отверстия	G 1/2" внутренняя резьба (заглушка в комплекте)
Рабочая среда	вода (включения до 0,2 мм, не более 10 г/м ³)
Преднастройка реле давления	1,5 Bar включение / 2,2 Bar отключение Фиксированная настройка
Максимальная глубина всасывания	до 8 метров
Рабочая температура	от +2°C до +35°C
Температура окружающей среды	от 0°C до +40°C
Параметры электрической сети	220-240В, 50Гц
Степень защиты	IP44
Сетевой кабель	медь, 100 см, с заземлением, евровилка
Материал обмотки двигателя	медь, предусмотрена термозащита
Материал основания корпуса насоса	алюминий, чугун
Материал рабочего колеса	латунь
Вес	10 кг
Длина/Высота/Ширина	295/260/195 мм
Особенности:	в корпус встроен обратный клапан

Арт.	Серия	Рекомендуемая производительность	MAX напор	MAX расход	Мощность	Бак
12749	«Огород»	1 Bar 20 л/мин	28 м	35 л/мин	370 Вт	2л

Гарантийный срок: 1 год. Срок службы: 5 лет.

Продукция сертифицирована в России. Регулярный контроль качества.

Отличительные особенности QUBIK:

- обмотка двигателя из меди обеспечивает заявленную мощность и длительный срок службы.
- латунное рабочее колесо гарантирует длительный срок службы.
- кабель электропитания с заземлением и герметичная клеммная коробка обеспечивают безопасность эксплуатации.
- наличие запасных частей у торговых представителей гарантирует беспрепятственную ремонтпригодность оборудования в короткие сроки.

Требования к монтажу и эксплуатации:

1. Точный подбор мощности насосной станции осуществляется согласно техническому расчету гидравлического сопротивления и требуемого расхода в системе водоснабжения. Если такой расчет не производился, Вы можете воспользоваться средними статистическими данными на сайте A.TDSU.RU.
2. Заводские настройки: давление включения 1,5 Bar / выключения 2.2 Bar. Фиксированная настройка, без возможности изменения.
3. Давление воздуха в газовой подушке бака необходимо настраивать на 0,3-0,5 Bar меньшим, чем минимальное рабочее давление, установленное на реле давления. Давление воздуха настраивается при пустом баке (без воды).
4. Монтаж и обслуживание должны осуществляться только квалифицированными специалистами, имеющими лицензию (допуск) на данный вид деятельности. После окончания работ составляется акт ввода изделия в эксплуатацию.

5. Перед насосом, а также после него рекомендуется установить запорную арматуру. Это облегчит обслуживание или демонтаж насоса. Рекомендуем применять «арт. 00225 Кран шаровой RVC с американкой» + «арт. 00796 Футорка RVC 3/4"г x 1"ш.
6. В магистрали до оборудования рекомендуется установка фильтр колбы, для предотвращения попадания в него механических частиц (могут повредить оборудование). Рекомендуем применять «арт. 00885 Фильтр колба для воды 10" (3/4") СИНЯЯ FMB».
7. В начале всасывающей магистрали необходимо установить обратный клапан. Рекомендуем применять «арт. 02426 Клапан обратный RVC 1" с сеткой, с латунным седлом». После магистраль и насос необходимо заполнить водой.
8. В соответствии с ГОСТ 12.2.063-81 пункт 3.10., оборудование не должно испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на оборудование. Отклонение от соосности соединяемых трубопроводов не должно превышать 3 мм при длине 1 м, плюс 1 мм на каждый последующий метр (СП 73.13330.2012).
9. Сборка и монтаж осуществляется без применения чрезмерных усилий. В качестве основного герметизирующего уплотнительного материала соединения рекомендуется применять фторопластовый уплотнительный материал «лента ФУМ», сантехническую нить или анаэробный герметик. Использование льняной пряди недопустимо, данное уплотнение обладает низкой пластичностью и может повредить соединительные детали.
10. При монтаже, в целях предотвращения образования трещин на муфтовых концах, деформации корпуса и разгерметизации уплотнения соединения корпус/муфта рекомендуется применение стандартных рожковых ключей. При ввертывании трубы в оборудование необходимо поддерживать ключом тот конец оборудования, который непосредственно вкручивается в трубу.
11. Для исключения выгорания уплотнительных деталей, сварочные работы на трубопроводе необходимо производить с обеспечением мер, исключающих нагрев оборудования.
12. Необходимо соблюдать направление движения рабочей среды, ориентируясь на верхнюю часть насоса, это подача рабочей среды из насоса в подающую магистраль.
13. Для обеспечения полного срока службы насоса вал ротора насоса устанавливается строго горизонтально.
14. Насосную станцию необходимо устанавливать в сухом проветриваемом помещении.
15. При разборе клеммной коробки насоса или реле давления они должны быть отключены от электрической сети.
16. Насосная станция должна быть обязательно заземлена. В цепи питания должно быть установлено УЗО с током срабатывания не более 30 мА.
17. При необходимости кабель насоса можно заменить или удлинить. Используйте кабель и вилку соответствующие мощности насоса.
18. Перед первым пуском насоса необходимо заполнить водой насос и всасывающую магистраль. Для этого можно использовать отверстие в гидравлической части насоса (заглушено латунным винтом).
19. Если после периода неиспользования насоса он не запускается или работает не корректно, то необходимо прокрутить вал ротора. Отверткой прокрутите вал ротора мотора до свободного легкого вращения, в защитной крышке вентилятора для этого приспособлено отверстие.
20. По мере износа рекомендуется замена отдельных элементов. Рекомендуем применять «Комплекты QUBIK».
21. После монтажа необходимо проверить работоспособность системы. Также необходимо произвести опрессовку всего смонтированного узла, давлением в 1,5 раза превышающем рабочее давление системы, но не менее 6 Bar. Вышеперечисленные мероприятия гарантируют качественный монтаж.
22. Утилизация изделия производится в порядке, установленном Законами РФ и (или) местными правовыми актами (действующими в период утилизации). Содержание благородных металлов: нет.