



ПАСПОРТ

Насос дренажный арт. 03690
Насос дренажный фекальный арт. 08194, 03693
торговой марки «QUBIK»

Назначение: перекачивание чистой и загрязненной воды. Применяется для осушения бассейнов или прудов, емкостей, затопленных подвалов. А также в качестве насоса водоснабжения для полива на дачном участке.

Модели арт.08194, 03693 так же можно применять для рециркуляции в фекальных септиках. Они называются «ДРЕНАЖНЫЕ ФЕКАЛЬНЫЕ». За счет увеличенных входных отверстий, кроме чистой и загрязненной воды, они способны всасывать мягкие механические включения до 35 мм.

Конструктивное исполнение: с пластиковым корпусом, полностью герметичен и беспрепятственно полностью погружается в жидкость.

Режимы работы: оснащен поплавковым выключателем, который автоматически включает и выключает насос в зависимости от уровня воды (рабочей жидкости).

Дренажные насосы позволяют: очень быстро перекачивать большие объемы рабочей жидкости. Однако они не развивают большой напор, это нужно учитывать и использовать трубы и шланги большого диаметра, чтобы снизить гидравлическое сопротивление.

Внешний вид:

арт. 03690



арт.08194, 03693



Материалы и рабочие характеристики:

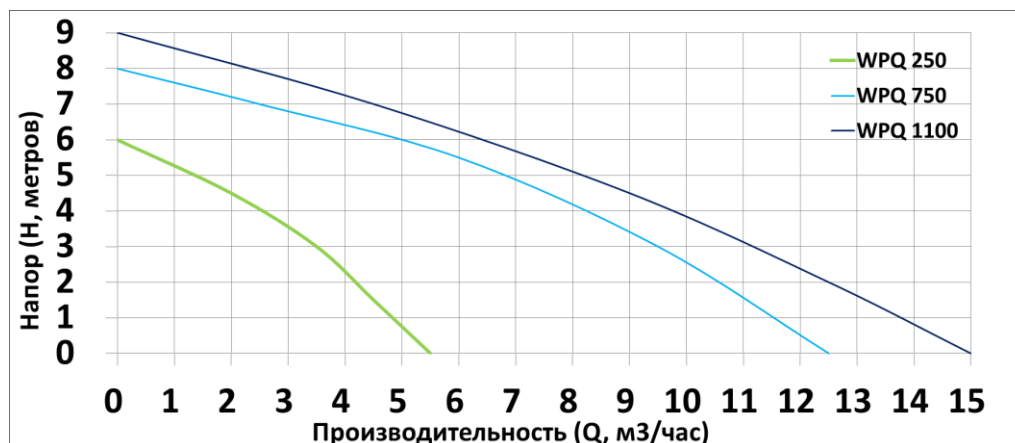
	арт. 03690	арт.08194	арт. 03693
Мощность	250 Ватт	750 Ватт	1100 Ватт
MAX напор, Н	6 метров (0,6 Бар)	8 метров (0,8 Бар)	9 метров (0,9 Бар)
MAX расход, Q	5,5 м3/час	12,5 м3/час	15 м3/час
Погружение	до 5 метров	до 7 метров	
Присоединительный размер	G 1", G 1 1/2" наружная резьба, штуцер под шланг 25 и 38 мм		
Рабочая среда	- вода чистая и загрязненная (частицы до 5 мм) - для арт. 08194, 03693 так же допускаются мягкие фекальные включения до 35 мм		
Гидравлическая часть	центробежного типа		
Рабочее положение	только вертикальное		
Рабочая температура	от +1°C до +35°C		
Температура окружающей среды	от +1°C до +40°C		
Параметры электрической сети	220-240В, 50Гц		
Степень защиты	IPX8		

Сетевой кабель	10 метров, с заземлением, евровилка
Материал обмотки двигателя	медь, предусмотрена термозащита
Материал основания корпуса насоса	пластик
Материал рабочего колеса	пластик
Эксплуатация	гарантия 1 год, срок службы 3 года

Отличительные особенности QUBIK:

- обмотка двигателя из меди обеспечивает заявленную мощность и длительный срок службы.
- вариативность подключения к насосу шлангом 25, 38 мм или фитингом (G 1", G 1 1/2")
- длинный сетевой кабель, 10 метров с заземлением и «вилкой»
- наличие запасных частей у торговых представителей гарантирует беспрепятственную ремонтпригодность оборудования в короткие сроки.

Напорно-расходные характеристики:



Требования к монтажу и эксплуатации:

1. Точный подбор мощности насоса осуществляется согласно техническому расчету гидравлического сопротивления и требуемого расхода в системе водоснабжения.
2. Монтаж и обслуживание должны осуществляться только квалифицированными специалистами, имеющими лицензию (допуск) на данный вид деятельности. После окончания работ составляется акт ввода изделия в эксплуатацию.
3. Электромонтажные работы по подключению насоса к питающей электросети и организации заземления (зануления) должен выполнять квалифицированный специалист в строгом соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».
4. В рабочей среде недопустимо содержание: абразивных веществ, крупных камней, металлических и прочих твердых предметов.
5. Во время работы насос всегда должен быть погружен в рабочую жидкость.
6. Перемещать насос следует только за рукоятку, погружать в воду и извлекать из воды за веревку/трос, привязанные к рукоятке.
7. Запрещается перекачивание жидкостей с высокой вязкостью.
8. Запрещается перекачивание горючих и химически активных жидкостей.
9. Запрещается включать насос без расхода воды на продолжительное время (с полностью перекрытой напорной трубой, либо «в сухую» без воды).

10. Если насос используется только для перекачки чистой воды, то никакого обслуживания он не требует. В случае засорения насоса следует промыть его рабочую поверхность. Если насос использовался для перекачивания морской воды. То после окончания работы его следует промыть пресной водой.
11. При длительном бездействии насоса, а также в зимний период хранить насос необходимо в сухом отапливаемом помещении. Предварительно необходимо слить из насоса и труб остатки воды, промыть чистой водой и просушить. Его следует хранить при температуре от +1° С до +40° С, вдали от нагревательных приборов и избегая попадания прямых солнечных лучей.
12. 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).
13. Монтаж осуществляется без применения чрезмерных усилий, не более 10 Нм. В качестве основного герметизирующего уплотнительного материала соединения рекомендуем 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.
14. При монтаже, в целях предотвращения образования трещин на муфтовых концах, деформации корпуса и разгерметизации уплотнения соединения корпус/муфта рекомендуем применение ключей типа «разводной» или KNIPEX типа «клещи переставные». При ввертывании резьбовой части в оборудование необходимо поддерживать ключом тот конец оборудования, в который непосредственно вкручивается резьба (*если это предусмотрено конструкцией оборудования).
15. Для исключения выгорания уплотнительных деталей, сварочные работы на трубопроводе необходимо производить с обеспечением мер, исключающих нагрев оборудования.
16. Необходимо соблюдать направление движения рабочей среды, ориентируйтесь на отвод из насоса, это подача рабочей среды из насоса в подающую магистраль.
17. Для обеспечения полного срока службы насоса вал ротора насоса устанавливается строго вертикально.
18. Насос должен быть обязательно заземлен. В цепи питания должно быть установлено УЗО с током срабатывания не более 30 мА.
19. При необходимости кабель насоса можно заменить или удлинить. Используйте кабель и вилку соответствующие мощности насоса.
20. Работы с насосом следует проводить только после его отключения от электросети и принятия мер, исключающих его случайное включение.
21. Место подключения насоса к электрической сети должно быть защищено от попадания воды.
22. По мере износа рекомендуется замена отдельных элементов. Рекомендуем применять «Комплектующие QUBIK».
23. После монтажа необходимо проверить работоспособность системы. Вышеперечисленные мероприятия гарантируют качественный монтаж.
24. Утилизация изделия производится в порядке, установленном Законами РФ и (или) местными правовыми актами (действующими в период утилизации). Содержание благородных металлов: нет.

ВАЖНО! ЭТО ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ! КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО!

Запрещается отступать от принципиальной схемы включения электронасоса в сеть и изменять конструкцию электронасоса.

Запрещается использовать насос, если в водоеме находятся люди или животные.

Запрещается включать насос в сеть без заземления (зануления).

Запрещается использовать электрический кабель насоса для его погружения, подъема или подвешивания. Для этого используется веревка или трос.

При любой неисправности насоса немедленно отключить его от электросети и ремонт производить при отключенном электропитании.

Для правильного подключения насоса необходимо выполнить следующие операции:

- Удостовериться, что напряжение в электросети соответствует указанному в технических характеристиках, предварительно установив в цепь питания устройство защиты отключения (УЗО) 30 мА.
- Подсоединить напорную магистраль.
- Проверить, чтобы в нижнем положении поплавкового выключателя насос отключался.
- Опустить насос в воду и включить в сеть.
- Проверить отсутствие препятствий для перемещения поплавкового выключателя.
- Насос оснащен поплавковым выключателем, который уже отрегулирован на определенный уровень включения и выключения насоса. В процессе работы насоса необходимо удостовериться, что при минимальном уровне воды поплавковый выключатель отключает насос. Для регулировки моментов срабатывания поплавкового выключателя следует изменить «вылет» поплавка относительно места крепления его кабеля на рукоятке.

При временной установке насоса рекомендуется использовать гибкие шланги или трубы, а при постоянной установке жесткие. С целью облегчения очистки и обслуживания насоса рекомендуется соединение насоса с напорной трубой выполнять при помощи быстросъемного соединения.

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 (покупатель)		
Печать магазина и подписи продавца		