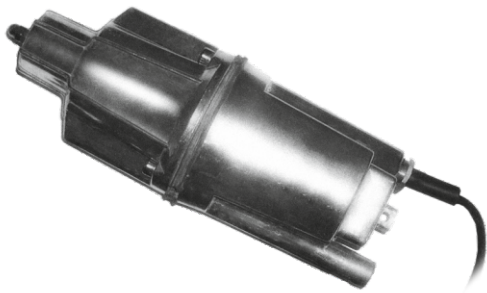


РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПОГРУЖНОЙ ЭЛЕКТРОНАСОС БЫТОВОЙ ВИБРАЦИОННЫЙ

Юджикок



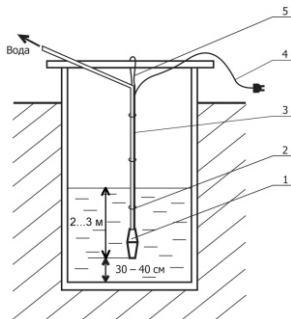
454012, Россия, г. Челябинск, Копейское шоссе, дом 9,
корпус П
тел.:8 (351) 220-39-89
e-mail: info@uralsibtech.ru
uzbi.pф

ВНИМАНИЕ

Работа электронасоса без воды категорически запрещается! Включать и выключать электронасос следует только погруженным в воду. Запрещается перекачивать электронасосом воду с грязью, песком, мелкими камнями и мусором, оставлять его без присмотра. Категорически запрещается касаться включенного в электросеть электронасоса. Категорически запрещается полностью перекрывать подачу воды во время работы электронасоса! Без крайней необходимости электронасос не разбирать. Каждый электронасос подвергается испытаниям на заводе-изготовителе и не нуждается в проверке на работоспособность при продаже. При покупке проверьте правильность заполнения гарантийных талонов электронасоса и соответствие дат выпуска на насосе и в руководстве: они должны совпадать или отличаться не более, чем на 1 месяц.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Электронасос бытовой вибрационный БВ-0,12-63-У «Родничок» предназначен для подъема воды из колодцев и скважин с внутренним диаметром более 100 мм, а также для перекачки пресной воды из любых водоемов с температурой воды не более 35°C. Электронасосы предназначены для полива приусадебных участков, огородов и индивидуального водоснабжения. Изделие не предназначено для промышленного использования. Электронасосы должны работать полностью погруженными в воду (рис. 1), не соприкасаться со стенками и дном колодца. Режим работы - не более 12 ч. в сутки с отключением через каждый час работы на 20-30 мин.



1. Насос.
2. Связка провода со шлангом.
3. Шланг.
4. Электропровод.
5. Веревка подвесная

Рисунок 1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение переменного тока, В	220±20%
Частота, Гц	50
Номинальная мощность без учета потерь в питающем проводе при напоре, Вт, не более (14 МПа (4 атм)	250
Ток, А, не более	3,7
Объемная подача воды с глубины, л/ч (при номинальном напоре 25 м)	432
Масса без провода, кг, не более	3,5
Номинальный напор воды (длина шланга в воде + длина шланга в воздухе), м	25
Максимальный напор, м	40
Миним. глубина погружения насоса от уровня зеркала воды, м.....	0,5
Рабочая глубина погружения насоса от уровня зеркала воды, м.....	2..3

ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Включать и выключать электронасос следует через штепсельный разъем или другой вид выключателя, отключающий одновременно обе токоведущие жилы провода. Перемещать или поднимать электронасос в водоеме или скважине следует только после отключения его от электросети!

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Электронасос, шт.	1
Веревка подвесная, шт.	1
Руководство по эксплуатации, шт.	1
Хомут, шт.	1
Рем. комплект с резиновой прокладкой, шт.	1
Упаковка, шт.	1

УСТРОЙСТВО ЭЛЕКТРОНАСОСА

Электронасос состоит из трех основных узлов: ярма, вибратора и основания. В основании имеются отверстия, прикрытые резиновым клапаном. На выводном патрубке крепится шланг (3). Подача воды осуществляется из напорной камеры, ограниченной резиновым клапаном и поршнем, при возвратно-поступательном движении поршня в результате вибрационных колебаний электромагнитного привода. Далее вода поступает в кольцевое пространство между основанием и вибраторами, через патрубок, в шланг электронасоса.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Для ввода в эксплуатацию электронасоса в действие необходимо:

а) надеть один конец шланга на выводной патрубок электронасоса и затянуть хомутиком. Для облегчения надевания конец шланга можно размягчить в горячей воде. Под хомутик, на шланг или под шланг, для обеспечения плотной затяжки следует подложить полоску, вырезанную из шланга. Гибкие пластиковые шланги с отверстием 16-20 мм являются

наиболее подходящими для электронасоса;

б) закрепить подвеску к проушине электронасоса;

в) скрепить провод, шланг и подвеску липкой изоляционной лентой или другими связками (кроме проволоки) через промежутки в 1-2 метра. Первую скрепку сделать на расстоянии 20-30 см от выводного патрубка электронасоса;

г) закрепить подвеску электронасоса на перекладине.

Электронасос не должен касаться стенок и дна колодца. Его следует подвесить полностью заглубленным в воду на 2...3 м от уровня зеркала воды, но не менее 30 см от дна для верхнего забора воды и 90...100 см - для нижнего забора воды;

д) при откачке воды из скважины установить на корпусе электронасоса (рис.1), на расстоянии 25-30 мм от плоскости, на которой нанесена маркировка, защитное кольцо, вырезанное из резины, закрепив его липкой лентой. Шланг, провод и подвеску тщательно расправить и скрепить, как показано на рисунке. Присоединять электронасос к стальным трубам следует только через мягкий шланг. При этом шланг должен быть длиной не менее двух метров. Включение электронасоса производится путем включения вилки в штепсельную розетку;

е) если не хватает длины шнура, следует воспользоваться стандартным шнуром армированным с вилкой и розеткой сечением не менее 2х0,75 мм.

ВНИМАНИЕ! Для получения хорошего напора воды и оптимальной производительности насоса (432 л/час, 7 л/мин, см. характеристики), рекомендуется использовать шланг с длиной 25-30 метров.

ВАЖНО! Убедитесь, что шланг плотно облегает патрубков насоса и хорошо затянут хомутом, при работе насос должен свободно висеть в скважине, колодце, баке и не касаться их стенок.

В случае использования насоса в условиях, отличающихся от рекомендованных, значительно снижается напор воды, но это не является основанием для возврата насоса продавцу!

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Перед началом эксплуатации насоса после его покупки и/или долгого межсезонного хранения необходимо:

1. При помощи любого не острого предмета (деревянной палочки, спички и т.д.) надавить в нескольких местах через отверстия на резиновый заборный клапан для того, чтобы устранить возможное его залипание.

2. Осуществить пробный пуск насоса в емкости с водой (бак, ведро и т.д.) путем нескольких включений/выключений насоса в сеть и убедиться, что насос качает воду.

3. Произвести окончательную установку насоса в скважину. Напоминаем, что насос предназначен для перекачки только чистой воды и не может использоваться для перекачки сильно загрязненных вод, фекальных вод и других жидкостей. В случае использования его не по назначению, изготовитель не несет гарантийных обязательств.

Электронасос не требует смазки и заливки водой, включается в работу сразу

непосредственно после погружения в воду. Электронасос не боится сырости и влаги, может быть погружен в воду длительно и извлекаться только для профилактического осмотра. При напорах менее 5 метров, после выключения насоса, слив воды из системы происходит смотеком через зазор в клапане. При больших напорах, после выключения электронасоса, давление воды плотно прижимает клапан к основанию и слива самотеком не происходит. Чтобы исключить замерзание воды в шланге и трубах в зимнее время, для обеспечения самослива, можно острым горячим предметом, диаметром 1,5-2 мм проплавить отверстие в шланге у выхода из электронасоса.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

При работе электронасос должен быть полностью погружен в воду.

Нормальная работа электронасоса и его долговечность в значительной мере зависят от величины напряжения в электросети. При работе электронасоса на пониженном напряжении несколько снижаются напор и подача воды, но увеличивается срок службы.

При повышении в электросети напряжения свыше допустимого (более 225 В), электронасос вместо обычного звука, характерного для вибрационных безударных систем, начинает издавать резкий звук металлического соударения, приводящего к преждевременному износу электронасоса. В этом случае его необходимо отключить или принять меры к снижению подводимого напряжения.

При работе электронасоса в скважине через 0,5-1 час его работы необходимо произвести первоначальный осмотр. При этом нужно убедиться в правильности подвески электронасоса (о чем говорит отсутствие следов истирания на корпусе), надежности крепления электронасоса и шланга. При наличии на корпусе следов истирания о стенки скважины необходимо поправить защитное кольцо. Если одного кольца недостаточно, по контуру кольца вырежьте второе из подходящего куска резины и закрепите их на корпусе в месте истирания липкой лентой.

Дальнейший осмотр производить через 20-25 часов работы. При работе электронасоса в колодце осмотр его следует производить периодически, в зависимости от условий работы, проверять затяжку креплений в процессе эксплуатации и при необходимости произвести их подтяжку.

Провод электронасоса замене не подлежит. При поврежденном проводе эксплуатация электронасоса недопустима!

Хранить электронасос следует в сухом помещении с температурой окружающего воздуха от 0°С до 35°С, вдали от отопительных приборов, предварительно промыв электронасос в чистой воде и просушив.

Насосы транспортируют транспортом всех видов в крытых транспортных средствах в соответствии с требованиями действующими на каждом виде транспорта.

УТИЛИЗАЦИЯ

Вышедший из строя и срока службы электронасос следует разобрать, обрезав питающий шнур и сгруппировав детали по видам материалов: алюминий, сталь, медь, резина, пластмасса. Сдавать на переработку необходимо по видам материалов.

РЕАЛИЗАЦИЯ

Изделие должно пройти предпродажную подготовку, которая включает: распаковку товара, удаление заводской смазки, пыли, стружек; осмотр товара; проверку комплектности, качества изделия, наличия необходимой информации о товаре и его изготовителе.

Образцы предлагаемых для продажи товаров должны быть размещены в торговом зале, иметь оформленные ярлыки с указанием наименования, марки, модели, артикула, цены товара, а также краткие аннотации, содержащие его основные технические характеристики.

По требованию покупателя он должен быть ознакомлен с устройством и действием товара, которые должны демонстрировать в собранном, технически исправном состоянии.

Лицо, осуществляющее продажу, по требованию покупателя проверяет в его присутствии: качество товара, его комплектность, наличие относящихся к нему документов, правильность цены.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Возможная неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
Подача воды снизилась, электронасос работает почти бесшумно.	Напряжение в сети упало ниже допустимого предела.	Подача воды установится при нормальном напряжении сети.
Резко возросло гудение электронасоса, подача и напор воды резко возросли.	Напряжение в сети выше допустимого предела.	Отключить электронасос до установления в сети нормального.
Снизилась подача воды, резко возросло гудение электронасоса.	Износился резиновый поршень.	Заказать поршень у изготовителя и заменить.
Снизилась подача воды, гудение электронасоса нормальное.	Износился резиновый клапан.	Заказать клапан у изготовителя и заменить.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня продажи через розничную сеть, но не более 24 месяцев со дня изготовления. При отсутствии отметки о дате продажи гарантийный срок исчисляется со дня изготовления. Гарантийный и послегарантийный ремонт производит предприятие-изготовитель. Насос на гарантийный ремонт принимается с руководством, с кабелем со штатной вилкой и в упаковке предприятия-изготовителя.

Предприятие не гарантирует возмещение убытков и снимает насос с гарантии в следующих случаях:

- при использовании насоса не по назначению;
- при эксплуатации с нарушением данного руководства по эксплуатации;
- при наличии механических повреждений, которые повлекли за собой нарушение герметичности и работоспособности насоса.

Срок службы насоса не менее 2,5 лет. Если по истечении срока службы насос продолжает работать, то его можно и дальше использовать до полного выхода из строя.

ВНИМАНИЕ!

Насос работает наиболее производительно при номинальном напоре.

!Номинальный напор - 25 метров - это общая длина шланга (длина шланга в воде + длина шланга на воздухе). При увеличении напора (общей длины шланга) производительность снижается. Максимальный напор - 40 метров. При такой длине шланга производительность минимальная.

Напряжение питания электронасоса должно находиться в рамках параметров, указанных в пункте «технические данные».

! При работе электронасоса на пониженном напряжении значительно снижается глубина забора воды и напор подачи воды. При снижении напряжения на 10 %, напор подачи воды снижается на 60 %. В этом случае примите меры к повышению напряжения до значений, указанных в пункте «технические данные».

! При повышении напряжения в электросети выше допустимого, указанного в пункте «технические данные».

Электронасос начинает издавать резкий звук металлического соударения, приводящего к преждевременному износу электронасоса. В этом случае его следует отключить или принять меры к снижению напряжения.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Электронасос бытовой вибрационный БВ-0,12-63-У «Родничок» соответствует
ТУ 27.51.28-65719593-002-2020

Дата выпуска _____ Штамп ОТК _____

Продан _____
(наименование предприятия торговли)

Дата продажи _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата продажи _____ Штамп продавца _____

Причина отказа _____

Выполнение работы по устранению неисправностей _____

Ремонт произвел _____

Подпись _____ Дата _____



Производитель: ООО «Уральский завод бытовых изделий»
454012, г. Челябинск, Копейское шоссе, дом 9. корпус П
Тел./факс: 8 (351) 220-39-89
e-mail: info@uralsibtech.ru
СДЕЛАНО В РОССИИ