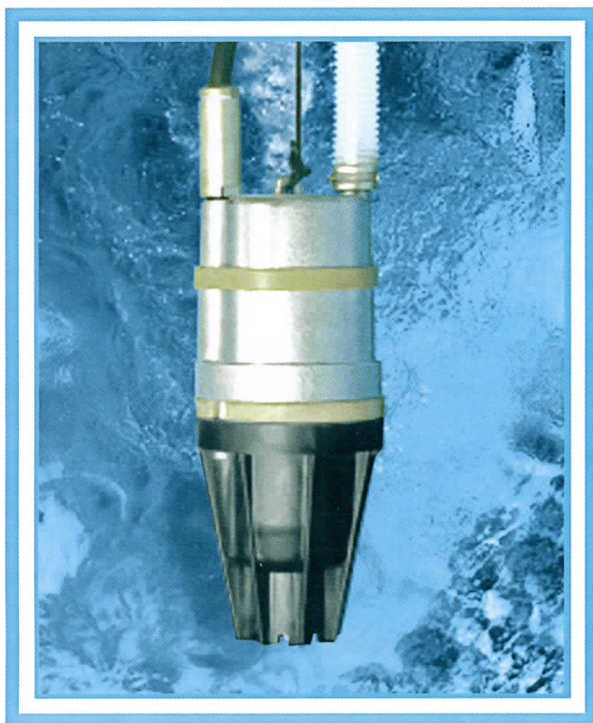


ВОДОЛЕЙ-3

ЭЛЕКТРОНАСОС БЫТОВОЙ
модель БВ-0,12-40



Руководство по эксплуатации
МАЮИ.063812.002РЭ

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Электронасос бытовой БВ-0,12-40 «Водолей-3» - необходимый помощник при ведении домашнего, фермерского или садоводческого хозяйства. Он предназначен для подъема пресной воды из колодцев и трубчатых скважин с внутренним диаметром не менее 100 мм, глубиной до 40 м.

Рабочие перекачивающие эластичные детали изготавливаются из высококачественной резины на основе натурального каучука, что намного повышает надежность и долговечность нашего насоса.

Насос прост в обращении, не требует сложного монтажа и тщательного ухода, он обладает достаточно высоким напором и поможет подать воду с глубины до 40 м.

С его помощью Вы сможете:

- ✓ полить садовый участок или огород;
- ✓ наполнить водой любые ёмкости или бассейн;
- ✓ откачать воду из затопленной ямы.

Конструкция запатентована.

Патент на промышленный образец № 74266.

ВНИМАНИЕ!

- ✓ Внимательно ознакомьтесь с правилами пользования насосом.
- ✓ Выполнение наших рекомендаций – гарантия длительной и надежной работы изделия.
- ✓ При покупке требуйте отметки в свидетельстве о приёмке и талонах на гарантийный ремонт, заверенной штампом магазина, а также указания даты продажи.
- ✓ Проверьте комплектность насоса согласно разделу «Комплектность». Претензии о некомплектности завод принимает только от торговых организаций.
- ✓ Каждый насос подвергается регулировке и испытаниям на предприятии-изготовителе и не нуждается в проверке на работоспособность при продаже.
- ✓ Температура перекачиваемой воды должна быть не более 35°С
- ✓ Оберегайте насос от ударов, электрошнур – от повреждений.
- ✓ Насос предназначен для перекачки питьевой воды, поэтому в процессе хранения и эксплуатации не допускайте контакта насоса с маслами и смазками во избежания загрязнения.
- ✓ Перед использованием насоса для питьевого водоснабжения его необходимо тщательно промыть, для чего включив насос, прокачайте воду не менее 10 минут. Применяемый шланг должен быть разрешен к контакту с питьевой водой.
- ✓ При работе насос не должен висеть на электрошнуре или шланге, также не допускается эксплуатация насоса с электрическим шнуром,

находящимся в свободном состоянии (в виде петли, провисающей ниже выходных патрубков насоса).

✓ Насос должен работать только в вертикальном положении, полностью погруженным в воду, не соприкасаясь со стенками и дном колодца.

✓ Насос предназначен для работы под присмотром. Работа насоса без воды недопустима, так как, выкачав воду из колодца или скважины и работая на воздухе без охлаждения, он может выйти из строя.

✓ Не разбирайте насос в течение гарантийного срока эксплуатации. Необходимо обратиться в гарантийный сервисный центр.

✓ В связи с тем, что конструкция насоса совершенствуется, возможны некоторые расхождения между конструкцией насоса и настоящим руководством по эксплуатации, не влияющие на технические характеристики.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Кол, шт.
Насос в сборе с электрошнуром	1
Защитное кольцо	1
Подвеска (трос)	1
Хомут в сборе	1
Держатели при длине электрошнура:	
- 10 м	3
- 16 м	5
- 25 м	8
- 40 м	13
Насадка для полива	1
Штуцер универсальный	1
Руководство по эксплуатации	1
Комплект упаковки	1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение питания	220±22 В;
Частота питающей сети	50 Гц;
Потребляемая мощность, не более	220 Вт;
Режим работы	повторно-кратковременный (2 ч – работа, 15 мин – перерыв);
Класс защиты от поражения электрическим током	I (с заземлением);
Объемная подача воды:	
- с глубины 1 м	1,0±0,3 м ³ /ч;
- с глубины 40 м	0,432 м ³ /ч;
Масса (без электрошнура и шланга), не более	4 кг.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Запрещается:

- ✓ оставлять работающий насос без присмотра на время более 20 мин;
- ✓ подвешивать, поднимать или переносить насос за электрошнур;
- ✓ допускать при эксплуатации натяжение электрошнура;
- ✓ эксплуатировать насос с поврежденным электрошнуром;
- ✓ касаться корпуса включенного в электросеть насоса;
- ✓ разбирать узел крепления электрошнура к насосу.

Перемещать или поднимать насос в скважине или колодце следует за подвеску (трос) только после отключения его от электросети.

Подключение насоса к сети необходимо производить через розетку, имеющую контакт заземления. Розетка должна быть заземлена.

При повреждении электрошнура во избежание опасности электрошнур должен заменить изготовитель или его агент, или аналогичное квалифицированное лицо.

ПОДГОТОВКА И ПОРЯДОК РАБОТЫ

Перед установкой насоса в скважине или колодце измерьте необходимую высоту подъема воды насосом от её поверхности до уровня слива.

Подготовьте шланг необходимой длины с внутренним диаметром от 18 до 20 мм. Для подъема воды с глубины свыше 20 м рекомендуется применять шланги, рассчитанные на давление 3,92 МПа (4 кгс/см²). Наденьте шланг на выходной патрубок насоса и закрепите его хомутом. При монтаже хомута обратите внимание, чтобы его выступающие части не могли задевать стенки трубы скважины.

Закрепите подвеску (трос) на проушине верхнего корпуса насоса. Скрепите электрошнур, шланг и подвеску (трос) при помощи держателей. Скрепление следует производить с промежутками, причем первый держатель расположите на расстоянии 1,5 м от насоса, а все последующие – через 3 м на длине, соответствующей глубине опускания насоса в колодец или скважину.

Опустите насос со смонтированной связкой в колодец (скважину), удерживая только за подвеску (трос). При опускании следите, чтобы связка не перекручивалась. Опустив насос на необходимую глубину, закрепите прочно подвеску на перекладине. Насос не должен касаться стенок колодца и должен располагаться на расстоянии не менее 0,25 м от дна колодца. Минимальная рабочая глубина погружения насоса в воду – 1 м. Установка насоса показана на рисунке 1.

Примечание – При эксплуатации насоса в скважине на верхнюю часть корпуса насоса в самом большом по диаметру месте следует надеть защитное резиновое кольцо.

Перед включением убедитесь, что насос полностью погружен в воду. Подключение насоса к электросети производится при помощи штепсельной вилки.

Во время работы насоса не перегибайте шланг, так как работа насоса без подачи воды преждевременно выводит его из строя, так же как и перекачка загрязненной воды (с мусором, илом, песком).

Конструкцией насоса предусмотрена защита – предохранитель с самовозвратом, который предназначен для отключения насоса от сети при перегреве в случае НЕПРАВИЛЬНОЙ эксплуатации (работа без воды, засорение гидравлической камеры, перегиб шланга, перекачивание воды с температурой более 35°С, несоблюдение режима работы). При срабатывании предохранителя необходимо отключить насос от сети, охладить его (предохранитель сам вернется в рабочее положение при достаточном охлаждении), устранить причины, вызвавшие ненормальную работу насоса, и продолжить эксплуатацию согласно настоящему руководству по эксплуатации.

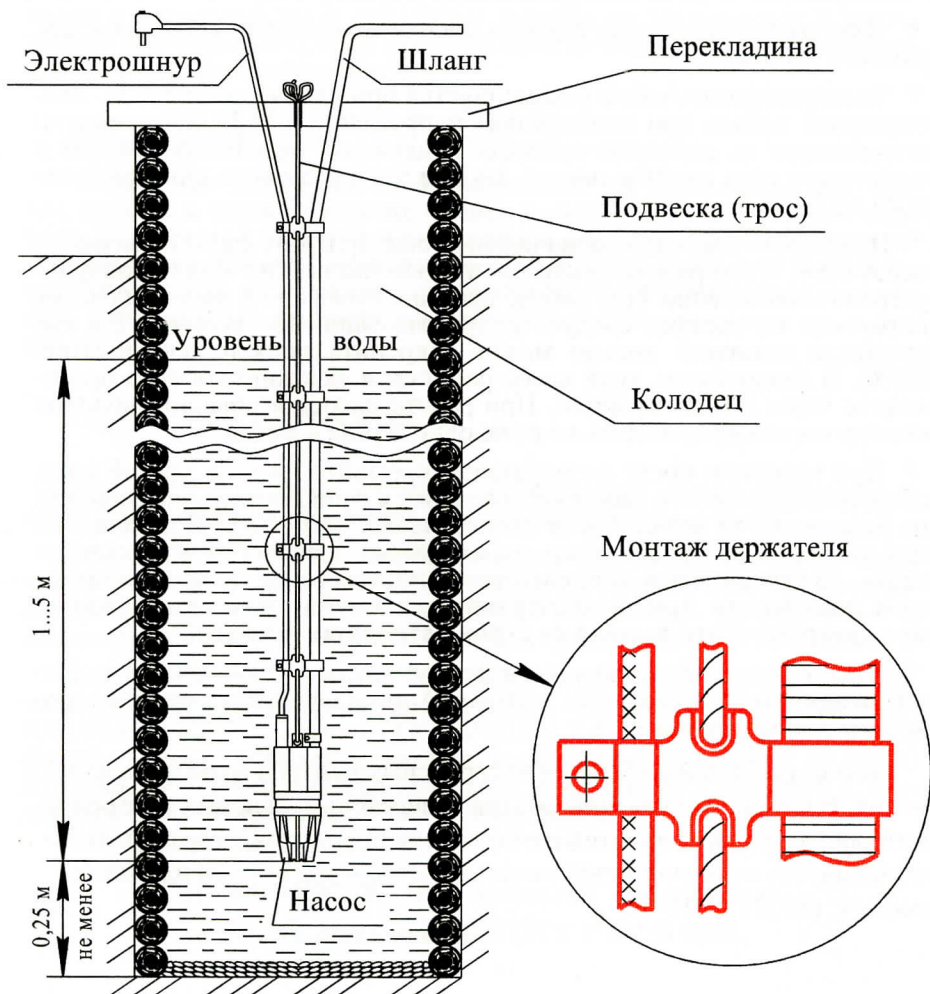


Рисунок 1 – Монтаж и установка насоса

- ✓ Насос не требует смазки и заливки водой, не боится сырости и влаги и может находиться в воде длительное время.
- ✓ Для увеличения срока службы насоса необходимо соблюдать режим его работы.
- ✓ Эксплуатировать насос рекомендуется при напряжении 220 В. Эксплуатация насоса при пониженном напряжении 198 В благоприятно воздействует на работоспособность подвижных резиновых деталей и продлевает срок службы насоса, но при этом возможно снижение напора до 20 м.
- ✓ При работе насоса первоначальный осмотр необходимо произвести через 0,5–1 ч его работы. Если произошло натяжение электрошнура – устраните натяжение. При работе насоса в скважине и наличии следов истирания на корпусе следует поправить защитное кольцо. Для надежности защитное кольцо можно закрепить липкой лентой (типа ПВХ). В дальнейшем, если насос работает в скважине, осмотр производить через 20–25 ч работы. При работе насоса в обычном колодце осмотр насоса производить не реже одного раза в месяц.
- ✓ При хранении после эксплуатации промойте насос в чистой воде, обсушите и храните в заводской упаковке в отапливаемом помещении на расстоянии не менее 1 м от отопительных устройств. В помещении для хранения не должно быть паров кислот, щелочей и агрессивных газов. **Категорически запрещается хранить насос в неотапливаемом помещении при отрицательных температурах во избежание преждевременного выхода из строя резиновых деталей.**
- ✓ Техническое обслуживание и ремонт насоса производятся в специализированных сервисных центрах. Адреса сервисных центров приведены в приложении А.

П р и м е ч а н и е - В перечне сервисных центров возможны изменения. В случае затруднений смотрите перечень сервисных центров на интернет-сайте предприятия-изготовителя <http://www.lepse.com>, либо обращайтесь по электронной почте [service @lepse.kirov.ru](mailto:service@lepse.kirov.ru) или по телефону: (8332) 58-41-41.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И СРОК СЛУЖБЫ

Гарантийный срок эксплуатации насоса 12 месяцев с момента его приобретения в магазине. При отсутствии отметки торгующей организации в свидетельстве о продаже и талонах на техническое и гарантийное обслуживание, срок эксплуатации исчисляется со дня выпуска насоса заводом-изготовителем.

ВНИМАНИЕ!

Появление поверхностной ржавчины на металлических частях насоса, а также наличие белого налета на алюминиевом корпусе в процессе эксплуатации насоса обусловлено повышенной степенью жесткости перекачиваемой воды и является нормальным явлением вследствие процессов электрохимической коррозии. Упомянутые явления на работоспособность насоса не влияют.

Срок службы изделия 6 лет.

По истечении срока службы, эксплуатация насоса запрещена в связи с возможным снижением уровня электробезопасности.

При достижении неремонтопригодного состояния или после окончания срока службы изделие рекомендуем утилизировать на специализированном предприятии вторсырья. Сведения о применяемых в насосе драгоценных и цветных металлах приведены в приложении Б.

Изготовитель гарантирует при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения соответствие насоса требованиям МА-ЮИ.063812.002ТУ, а также ГОСТ Р 52161.2.41 – в части безопасности бытовых электроприборов, что подтверждено сертификатом № РОСС RU.АЯ31.В05208 от 14.01.2013 г., срок действия по 13.01.2016 г., выданным ООО «Кировский центр сертификации и качества».

**Система менеджмента качества предприятия
сертифицирована по ГОСТ Р ИСО 9001.**

Взаимоотношения между потребителем и изготовителем при выявленных неисправностях изделия осуществляются в соответствии с Законом Российской Федерации «О защите прав потребителей».

УСТРАНЕНИЕ ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Возможные неисправности и способы их устранения приведены в таблице 1.

Таблица 1

Неисправность	Вероятная причина	Способ устранения
Подача воды снизилась	Напряжение в сети упало ниже допустимого предела Образовалась течь в месте крепления шланга к насосу	Подача воды восстановится при нормальном напряжении в сети Затянуть винт, крепящий хомут
Резко возросло гудение насоса	Напряжение в сети выше допустимого предела	Отключить насос до установления в сети нормального напряжения
Снизилась подача, возросло гудение насоса	Снизился уровень воды в колодце или скважине	Отключить насос до повышения уровня воды

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

Электронасос «Водолей-3» № _____

Заполняется продавцом
с длиной электрошнура*

10 метров	
16 метров	
25 метров	
40 метров	✓

изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий МАЮИ.063812.002ТУ и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

СЕН 2013

Заполняется изготовителем

Штамп ОТК

41
20

Продан _____

наименование и номер торговой организации

адрес торговой организации

Дата продажи _____ г.

Штамп торговой организации

* Длина электрошнура отмечена знаком «**V**»

**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
“Электромашиностроительный завод “ЛЕПСЕ”
РОССИЯ, 610006, г.Киров, Октябрьский проспект, 24
Тел./факс: (8332) 237-447
Управление маркетинга и сбыта**

**<http://www.lepse.com>
e-mail: marketing@lepse.kirov.ru**