

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПОГРУЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ НАСОСЫ REDVERG

МОДЕЛИ:

RD-VP50B/10

RD-VP70B/10

RD-VP70H/10

RD-VP70B/25

RD-VP70H/25

RD-VP70B/40

RD-VP70H/40



Уважаемый ПОКУПАТЕЛЬ.

Вы приобрели **ПОГРУЖНОЙ ВИБРАЦИОННЫЙ НАСОС REDVERG**.

Мы уверены, что насосы нашей марки помогут вам решить ваши задачи, связанные с водоснабжением вашего хозяйства.

Внимание!

Для безопасного использования вибрационного насоса и безотказной работы насоса обратите внимание на следующую информацию:

- 1) Перед покупкой убедитесь в работоспособности насоса, для этого на короткое время (не более 3 секунд) включите насос.
- 2) Не включайте насос без устройства заземления и защитного предохранителя.
- 3) Во время покупки **ТРЕБУЙТЕ**, чтобы в гарантийном талоне был проставлен штамп и телефон магазина, дата продажи, модель и заводской номер(если присутствует). Это может потребоваться вам при гарантийном и пост гарантийном ремонте.
- 4) Перед установкой вибрационного насоса и началом использования, внимательно прочтите инструкцию и следуйте правилам установки и эксплуатации.

Общие сведения.

Вибрационный насос предназначен для подъема пресной воды из колодцев и скважин с внутренним диаметром более 100 мм, а также для перекачки воды из любых водоемов с дальнейшим использованием ее для хозяйственных нужд.

Изделие сертифицировано и соответствует требованиям Технических Регламентов Таможенного Союза:

ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»;

ТР ТС 004/2011 « О безопасности низковольтного оборудования»;

ТР ТС 020/2011 « Электромагнитная совместимость технических средств».

Требования и Рекомендации Эксплуатации.

- 1) Вибрационный насос должен работать полностью погруженным в воду, для обеспечения теплоотвода, не соприкасаясь со стенками и дном колодца.
- 2) Время непрерывной работы электронасоса не должно превышать 2 часов с последующим отключением 15-20 мин.
- 3) Уровень воды над насосом должен быть по крайней мере 5-10см.
- 4) Насос предназначен для работы от электрической сети с напряжением в 220-230В и частоте 50Гц.
- 5) Рекомендуется оснастить насос фильтром для предотвращения засорения и использовать шланг внутренним диаметром 18-20мм.

Расшифровка обозначений насоса.

RD- REDVERG;

VP (Vibrating pump)- вибрационный насос;

70- максимальный напор в м;

В- верхний забор воды, например, RD-VP70 В/10;

Н - нижний забор воды, например, RD-VP70 Н/10;

Цифра после дроби - **10-** длина сетевого кабеля;

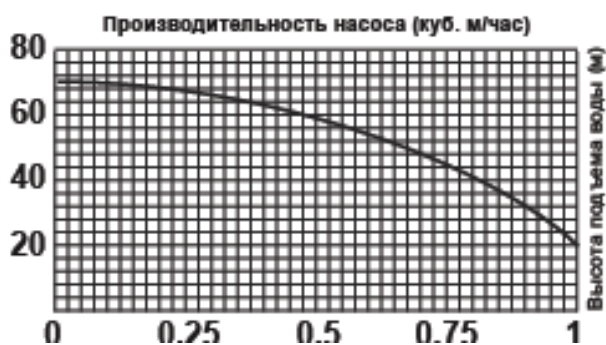
Например **RD-VP70 Н/10-** кабель 10м, **RD-VP70 Н/40-** кабель 40м и т.д

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Характеристики	RD-VP50B/10	RD-VP70B/10, RD-VP70B/25, RD-VP70B/40	RD-VP70H/10, RD-VP70H/25, RD-VP70H/40
Потребляемая мощность, (Вт)	160	250	250
Параметры сети, В/Гц	220/50	220/50	220/50
Максимальная производительность, л/мин	18	25	25
Максимальный напор (м)	50	70	70
Макс. глубина погружения (м)	4	4	4
Длина эл. кабеля (м)	10	10/25/40	10/25/40
Класс защиты	IP 68	IP 68	IP 68
Изоляционный класс	В	В	В
Макс. допустимая темп. воды	+35°C	+35°C	+35°C
Тип забора воды	верхний	верхний	нижний
Вес, кг	2,9	3,7/4,6/5,5	3,75/4,65/5,55

ВНИМАНИЕ! Производитель вправе изменять, вносить изменения в конструкцию насосов и их технические параметры без предварительного уведомления.

Рис.1



ВНИМАНИЕ.
При снижении производительности насоса проверяйте напряжение эл.сети. При снижении напряжения более чем на 5 % , производительность насоса может снизиться до 50 %

Комплект поставки:

1. Насос – 1 шт.;
2. Резиновый поршень (мембрана)- 1 шт.;
4. Капроновая верёвка (10м) - 1 шт.;
5. Инструкция и гарантийный талон- 1 шт.;
6. Упаковка- 1 шт.

Основные меры предосторожности.

- 1) Эксплуатируйте насос в соответствии с его назначением и требованиями.
- 2) Не подвергайте насос ударам, перегрузкам, воздействию атмосферных осадков, агрессивных жидкостей и газов.
- 3) При установке и эксплуатации насоса всегда следуйте инструкции.
- 4) Перед включением, тщательно проверьте насос на предмет дефектов, поломок, деформаций. Особенно обратите внимание на питающий кабель и убедитесь в соответствии параметров электрической сети выдвинутым требованиям в данном руководстве.

Категорически запрещается:

- эксплуатировать насос с поврежденным шнуром питания или штепсельной вилкой;
- отрезать штепсельную вилку и удлинять шнур питания наращиванием;

- перемещать электронасос в водоеме или скважине во время его работы и допускать соприкосновения с дном или стенками водоема. Обязательно отключайте насос от сети электропитания и только затем перемещайте его.
- ремонтировать и обслуживать насос включенный в сеть.
- эксплуатировать насос при повышенном напряжении.
- полностью перекрывать подачу воды во время работы насоса.
- включать в сеть при неисправном электродвигателе.
- перекачивать воду с песком, грязью, камнями, включать насос без воды.

ВНИМАНИЕ!

Не допускается оставлять работающий насос без присмотра, так как выкачав воду до уровня клапана он будет до отключения работать без перекачки воды и может выйти из строя.

Правила пожарной безопасности.

ВНИМАНИЕ! В случае возгорания шнура питания необходимо:

- отключить насос от электросети;
- залить очаг пожара водой или засыпать его песком (землей).
- при подключении электронасоса, необходимо пользоваться устройством защитного отключения (УЗО) с номинальным током срабатывания не более 30мА.

Установка и настройка.

1. Для перекачки воды из колодцев или скважин рекомендуется изготовить два защитных резиновых кольца с внутренним диаметром 75 и 94 мм из листовой резины толщиной 10 - 16 мм. Установив кольца на электронасос, как показано на рисунке 2, вы исключаете возможность соударения корпуса электронасоса о стены колодцев или скважин;
2. Шнур питания пропустите через верхнее кольцо;
3. Наденьте один конец шланга 8 на выводной патрубке электронасоса и зажмите хомутиком 7. 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 резины;
4. На конец подвески 1 наденьте трубку 2, заправьте их в ушки насоса, затем завяжите подвеску двойным узлом, закрепите скобой 3, обжав ее;
5. Включать и выключать насос следует только погруженным в воду;
6. Скрепите шланг и подвеску вместе липкой изоляционной лентой или другими связками (кроме проволоки) через промежутки в 1-2 метра. Первую связку сделать на расстоянии 20-30 см от заборной части электронасоса;
7. Закрепите подвеску электронасоса на перекладине. Вибрационный насос не должен касаться стенок и дна колодца. Его следует подвесить полностью погруженным в воду, но не менее 10-15 см от дна.

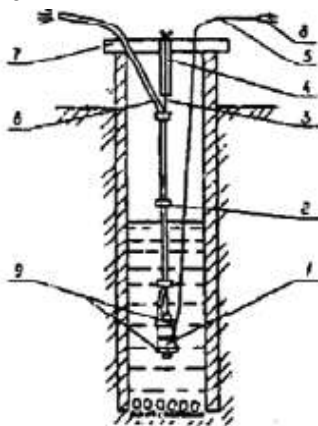


РИСУНОК 2

1. Насос.
2. Связка для шланга и подвески.
3. Подвеска.
4. Подвеска пружинящая из резины.
5. Шнур питания.
6. Шланг.
7. Перекладина.
8. Штопсельная вилка.
9. Защитное кольцо.

ПРИМЕЧАНИЕ: При глубине подвески электронасоса менее 10 метров к концу подвески присоедините еще пружинящую подвеску из резины (**см. рисунок 2**), так как электронасос на подвеске должен свободно вибрировать.

Для пружинящей подвески могут быть применены резиновые полосы из мягкой резины, свободно выдерживающие вес работающего электронасоса шнур питания и шланга.

Максимальная рабочая глубина погружения электронасоса от уровня воды 4м. Для откачки воды из скважины шланг и подвеску тщательно расправьте и скрепите, как показано на рисунке.

Присоединять электронасос к стальным трубам следует только через мягкий шланг, а в зимнее время через резиновый шланг. При этом шланг должен быть не менее двух метров. Стойка в комплект поставки электронасоса не входит.

Техническое обслуживание.

ВНИМАНИЕ!

- При любых видах технического обслуживания или ремонта насос должен быть отсоединен от электрической сети.
- При замене износившегося клапана или поршня отверните четыре наружных винта. При смене поршня запомните (позначьте) расположение всех шайб и точно все поставьте в прежнее положение.
- При сборке электронасоса винты плотно затяните и для предохранения от самопроизвольного отвинчивания резьбу у гаек со стороны конца винтов раскрените. Резьбу покрасьте масляной краской.
- При работе электронасоса в скважине следует первоначальный осмотр произвести через 0,5-1 час его работы. Дальнейший осмотр производите через 20-25 часов работы.
- Категорически запрещается полностью перекрывать подачу воды во время работы электронасоса.
- Проверьте не засорились ли отверстия водозабора и плотно ли затянута на нем гайка
- При наличии следов трения на корпусе, замените кольца.

Хранение.

Хранить электронасос следует в сухом помещении, вдали от отопительных приборов в полиэтиленовом мешке, предварительно промыв электронасос в чистой воде и просушив.

После хранения электронасоса в холодном помещении или после транспортирования в зимних условиях перед включением в сеть дайте электронасосу прогреться до комнатной температуры в течение 2-3 часов.

Гарантийные условия.

Гарантия предоставляется на срок **12 (двенадцать)** месяцев со дня продажи насоса, при наличии правильно заполненного гарантийного талона и чека на покупку насоса и распространяется на материальные дефекты, произошедшие по вине Производителя при соблюдении правил эксплуатации насоса.

Срок службы Вибрационного насоса REDVERG при правильной эксплуатации 3 года.

Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ "О защите прав потребителей".

Гарантийные обязательства не распространяются:

- На неисправности изделия, возникшие в результате несоблюдения пользователем предписаний инструкции по эксплуатации изделия.
- Механического повреждения, вызванного внешним ударным или иным другим воздействием так же воздействия агрессивных сред.
- Наличие коррозии на металлических элементах изделия, наличие окислов коллектора, любые повреждения шнура питания или вилки, сколы, царапины, сильные потертости корпуса.
- На насосы вышедшие из строя из-за попадания в насосную часть мусора, грязи, инородных тел.
- На быстроизнашивающиеся части (резиновые уплотнители, сальники, поршни, клапаны).
- На инструменты, подвергающиеся вскрытию, ремонту или модификации, не уполномоченной сервисной станцией.
- На неисправности, возникшие в результате перегрузки насоса. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо: появления цветов побежалости, деформация или следы плавления деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание изоляции проводов электродвигателя под воздействием высокой температуры, а также нестабильности параметров электросети, превышающих нормы, установленные ГОСТ13109-87 .
- На естественный износ насоса (полная выработка ресурса), сильное внутреннее или внешнее загрязнение.
- На насос с удаленным, стертым или измененным заводским номером, а также, если данные на насосе не соответствуют данным в гарантийном талоне.
- На профилактическое обслуживание насоса, например, чистку, промывку, смазку.

Примечания по гарантии:

Не относятся к гарантийному ремонту:

1. Повреждение механизма, произошедшее вследствие холостой работы насоса (без воды) а так же попадания в воду инородных тел.
2. Повреждения во время транспортировки и неправильного хранения.
3. Повреждения, причиненные некомпетентными людьми.

ВНИМАНИЕ! Гарантийный ремонт производится только при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона.

Адреса Сервисных Центров ООО «ТМК».

Нижний Новгород, Московское шоссе, 300

Телефон: +7 (831) 274-89-66, 274-89-74, 274-89-68

Казань, Сибирский тракт, 34/12

Телефон: +7 (843) 526-74-84, 526-74-85

Полный перечень уполномоченных сервисных центров вы можете посмотреть на сайте

www.redverg.com

**СПЕЦИФИКАЦИЯ И ДЕТАЛИРОВКИ.
МОДЕЛИ: RD-VPB**



МОДЕЛИ RD-VRH

