REDVERG

ИНСТРУКЦИЯ
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



HACOC ПОГРУЖНОЙ ФЕКАЛЬНЫЙ REDVERG

RD-DP1500/35CI



Уважаемый покупатель!

Выражаем Вам признательность за выбор и приобретение изделия, отличающегося высокой надежностью и эффективностью в работе. Мы уверены, что наши насосы будут надежно служить Вам в течение многих лет. При покупке рекомендуем Вам проверить комплектность поставки и отсутствие возможных повреждений, возникших при транспортировке или изображенные хранении складе продавца. При этом на рекомендованные В данном руководстве принадлежности не В обязательном порядке могут входить в комплект поставки.

Проверьте также наличие гарантийного талона. Приобретая насос, на талоне должна присутствовать дата продажи, штамп магазина и разборчивая подпись продавца, а так же подпись покупателя ознакомившегося с условиями гарантии.

ВНИМАНИЕ! Изделия постоянно усовершенствуются и улучшаются, поэтому технические характеристики и дизайн могут меняться без предварительного уведомления.

Внимательно изучите данную инструкцию по эксплуатации и техническому обслуживанию. Храните её в защищенном месте.

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Погружной фекальный (канализационный) насос **RD-DP1500/35CI** используется для бытовых целей, на промышленных и строительных площадках, фермах, для ирригации в сельском хозяйстве и в других отраслях. Предназначен для перекачки пресной воды из колодцев, резервуаров и открытых водоёмов, полива садов и огородов, наполнения бассейнов, удаления воды из жилых и подвальных помещений при аварийных ситуациях. Насос отличается качественной работой, способностью выполнить осушение, эффективностью И безопасностью. Конструкция полное антиблокировки система обеспечивают эффективное крыльчаток И перекачивание твердых частиц примесей, длинных волокон и жидкостей 35mm. При помощи поплавкового переключателя размерами до осуществляется автоматический запуск и останов в зависимости от изменения уровня жидкости. Двигатель оснащен защитой. В случае перегрузки по току подача питания автоматически перегрева отключается в целях обеспечения безопасной и надежной работы насоса в неблагоприятных условиях.



2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Данная модель предназначена для работы в условиях умеренного климата с диапазоном рабочих температур от +5°C до +40°C.

Максимальная допустимая глубина погружения в воду составляет: 8 м от центра импеллера;

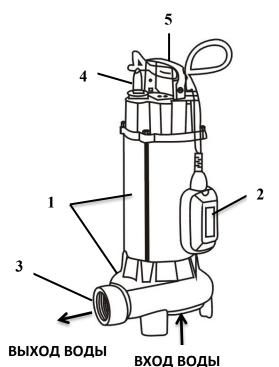
Температура перекачиваемой среды не должна превышать: 35°C;

Уровень рН перекачиваемой среды должен быть в пределах: 4-10;

Кинематическая вязкость перекачиваемой среды составляет: $7 \times 10^{-7} \sim 23 \times 10^{-6} \text{ м}^2/\text{c}$;

Максимальная плотность перекачиваемой среды составляет: $1.2 \times 10^3 \text{ кг/м}^3$.

Характеристики.	RD-DP1500/35CI
Параметры сети.	220В/50Гц
Номинальная мощность.	1500Вт
Максимальная производительность.	25 куб.м/ч
Максимальная высота подъёма воды.	13 M
Максимальный размер частиц.	35мм
Корпус насоса.	Нержавеющая сталь/чугун
Вес нетто/брутто.	20,1/20,6 кг



- 1. Корпус насоса;
- 2. Поплавковый выключатель;
- 3. Выходной патрубок;
- 4. Электрический кабель;
- 5. Транспортировочная рукоятка.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

Насос- 1 шт.;

Универсальный фитинг- 1 шт.;

Инструкция по эксплуатации- 1 шт.;

Упаковка- 1 шт.



3. ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С НАСОСАМИ.

ВНИМАНИЕ! Насосы являются оборудованием повышенной опасности. Пользуйтесь насосом, чтобы не подвергать себя опасности поражения током, получения травмы или возникновения пожара. Следует **СТРОГО** соблюдать основные правила техники безопасности. Прочитайте и запомните эти правила до того, как приступите к работе с насосом.

3.1. Рабочее Место:

- Содержите рабочее место в чистоте, установите хорошее освещение.
- Загроможденные плохо освещенные рабочие места являются причиной травматизма.
- Не используйте насосы во взрывоопасных помещениях, таких, где присутствуют огнеопасные жидкости, газы, или пыль. Насосы создают искры, которые могут привести к возгоранию пыли или пара.
- Держите детей, и посетителей на безопасном расстоянии от работающих насосов.
- Не отвлекайтесь это может вызвать потерю контроля при работе и стать причиной травмы.

3.2. Электробезопасность:

- Перед включением проверьте, соответствует ли напряжение питания Вашего насоса сетевому напряжению; проверьте исправность кабеля, штепселя и розетки, в случае неисправности этих частей дальнейшая эксплуатация запрещается.
- Насосы с двойной изоляцией не требуют подключения через розетку с третьим заземленным проводом. Для насосов без двойной изоляции подключение через розетку с заземленным проводом обязательно.
- Аккуратно обращайтесь электрошнуром. Никогда не используйте шнур, чтобы нести насосы или тянуть штепсель из розетки. Держите шнур вдали от высокой температуры, масляных жидкостей, острых граней или движущихся частей. Замените поврежденные шнуры немедленно. Поврежденные шнуры увеличивают риск удара током.
- При использовании насоса вне помещений, подключайте электрические удлинители с необходимым сечением провода для общей потребляемой мощности и проверяйте надежность контакта вилки с розеткой.

3.3. Личная Безопасность:

• Избегите внезапного включения. Убедитесь, что насос правильно погружен (установлен), все шланги подключены, поплавок включения/выключения находится в верхнем положении «включено» до включения насоса в розетку.



• Используйте оборудование, обеспечивающее Вашу безопасность, резиновые перчатки должны использоваться для соответствующих условий.

3.4. Использование насосов:

- Не перегружайте насос. Используйте насос соответствующий вашей работе. Правильно подобранный насос позволяет более качественно выполнить работу и обеспечивает большую безопасность.
- Не используйте насос, если не работает поплавок «включения/выключения». Любой насос, в котором неисправен поплавок включения/выключения, представляет ПОВЫШЕННУЮ опасность и должен быть отремонтирован до начала работы.
- Отсоедините штепсель от источника электропитания перед проведением любых регулировок, замены аксессуаров или принадлежностей, или при хранении насоса. Такие профилактические меры по обеспечению безопасности уменьшают риск случайного включения насоса.
- Храните насосы вне досягаемости детей и других людей, не имеющих навыков работы с насосом. Насосы опасны в руках пользователей, не имеющих навыков.
- Вовремя проводите необходимое обслуживание насосов.
- Регулярно проверяйте регулировки насоса, а также на отсутствие деформаций рабочих частей, поломки частей, а также состояния насоса, которые могут влиять на неправильную работу насоса. Если есть повреждения, отремонтируйте насос перед началом работ. Много несчастных случаев вызваны плохо обслуженным насосом. Составьте график периодического сервисного обслуживания вашего насоса.
- Используйте только принадлежности, которые рекомендуются изготовителем для вашей модели. Принадлежности, которые могут подходить для одного насоса, могут стать опасными, когда используется на другом насосе.

3.5. Обслуживание насосов:

- Обслуживание быть насоса должно выполнено только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных Обслуживание, центров. выполненное неквалифицированным персоналом, может стать причиной поломки насоса и травм. Например: внутренние провода могут быть неправильно уложены и быть зажатыми, или пружины возврата В защитных кожухах неправильно установлены.
- При обслуживании насоса, используйте только рекомендованные сменные расходные части, насадки, аксессуары. Использование не



рекомендованных расходных частей, насадок и аксессуаров может привести к поломке насоса или травмам. Использование некоторых средств для чистки как бензин, аммиак, и т.д. приводят к повреждению пластмассовые части.

3.6. Правила Безопасности при работе с погружными фекальными насосами:

- Запрещается использование насоса в водоемах, в которых находятся люди.
- Насос должен быть запитан через автоматическое устройство защитного отключения, с током утечки не более 30 мА.
- Всегда проверяйте насос и электрошнур при использовании. В случае повреждения электрошнура, он должен быть заменен авторизованным сервисным центром во избежание поражения электрическим током.
- Оберегайте электрошнур от повреждений от воздействий тепла, масла и острых предметов.
- Разъёмные электрические соединения следует оберегать от контакта с влагой.
- Не применяйте насос при уровне воды ниже минимального.
- Не пытайтесь использовать насос для поднятия воды выше уровня указанного в технических характеристиках.
- Убедитесь, что насос находится в устойчивом положении, особенно при использовании в автоматическом режиме. Убедитесь, что поплавок свободно перемещается.
- Работа насоса без воды приводит к повышенному износу. Насос должен быть немедленно выключен при понижении воды ниже минимального уровня.
- Не используйте электрический шнур для переноса и погружения насоса. Используйте для этого бечевку, прикрепленную к ручке.
- Песок и другие абразивные материалы приводят к повышенному износу.
- Оберегайте насос от замерзания.
- Запрещается использовать насос для откачки коррозийных, легковоспламеняющихся жидкостей, масел и морской воды.
- Температура откачиваемой жидкости не должна превышать 35°C.
- Запрещается эксплуатировать изделие при минусовой температуре окружающего воздуха.
- Необходимо полностью слить воду из насоса перед началом долгого временного хранения. Хранить насос в сухом помещении, в недоступном для детей месте.



- Включать насос более чем на 60 секунд без погружения в воду всасывающей части не допускается. Работа без воды свыше допустимого времени приводит к преждевременному износу сальников насоса и выходу его из строя.
- При эксплуатации насоса запрещено: обслуживание и ремонт насоса, включенного в сеть питания; оставлять без присмотра насос, подключенный к питающей сети на долгое время; включать насос в сеть при неисправном двигателе; эксплуатировать насос при повреждении штепсельной вилки или шнура питания; появления запаха или дыма характерного для горящей изоляции; поломка и появление трещин в корпусных деталях

ВНИМАНИЕ! Схематичные рисунки представленные далее в данной инструкции носят информативный характер и могут отличаться от внешней конструкции вашего насоса.

4. МОНТАЖ, УСТАНОВКА И РАБОТА НАСОСА.

4.1. Подготовка к работе.

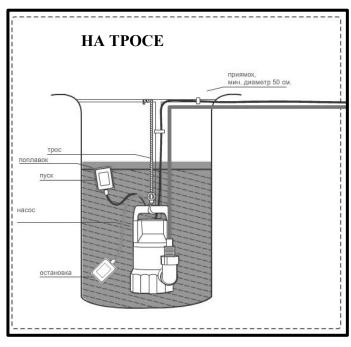
- Перед подключением насоса убедитесь, что кабель не имеет повреждений, разрывов, перегибов и т.д. При обнаружении любых повреждений обратитесь к дилеру или квалифицированному специалисту для замены кабеля.
- Необходимо обеспечить надежное заземление заземляющего провода (желто-зеленый провод).
- Перед установкой убедитесь, что источник питания соответствует требованиям на паспортной табличке насоса. Источник питания, к которому подключается насос, должен быть оснащен автоматом защиты цепи. Волна напряжения должна быть в пределах номинального значения ±10% (если выше или ниже, насос нельзя эксплуатировать длительное время).
- Чтобы избежать возгорания двигателя вследствие блокировки импеллера из-за травы или других мелких предметов, перед эксплуатацией дайте насосу сначала поработать без нагрузки, но не более 5 секунд.



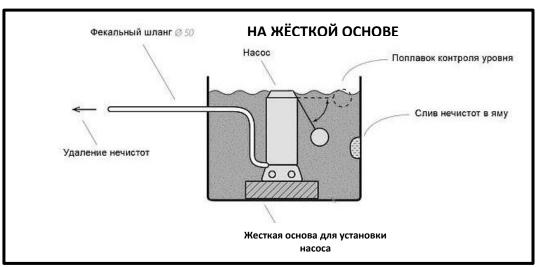


- Используйте железную проволоку или хомут для крепления выходной и дренажной трубы, а затем привяжите веревку к ручке. Запрещается использовать кабель для подъема и опускания двигателя.
- В целях безопасности не трогайте и не перемещайте насос, пока он не будет отключен от источника питания.
- Рядом с местом установки насоса не должно быть посторонних людей и животных. В месте установки насоса необходимо поместить предупреждающую табличку.

4.2. Варианты монтажа насоса:



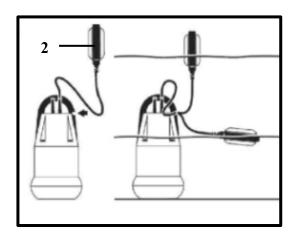
- Минимальный диаметр приямка при монтаже насоса не должен быть меньше 50 см.
- При монтаже насоса обязательно необходимо учитывать параметр Глубины погружения в воду (см. тех. характеристики) и не превышать указанное значение данного параметра.





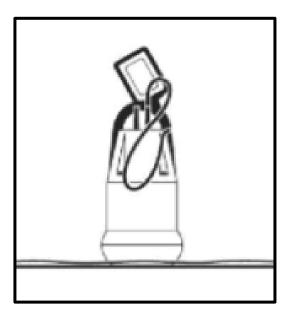
4.3. Использование поплавкового выключателя.

Работа в автоматическом режим



- Поплавковый выключатель **2** автоматически включает насос, когда высота уровня воды составляет около 50 см от основания насоса и выключает его, когда уровень воды составляет около 5 см.
- Перемещением шнура поплавкового выключателя в блокировочной канавке можно регулировать режим включения/выключения насоса.
- При работе в автоматическом режиме поплавковый выключатель должен иметь возможность свободного перемещения.

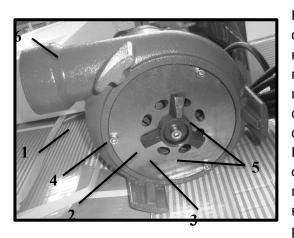
Работа в непрерывном режиме.



- Закрепите поплавковый выключатель таким образом, чтобы он оказался в вертикальном положении на рукоятке насоса.
- Поместите насос в колодец или яму или опустите его туда с помощью верёвки.
- Подключите насос к источнику питания.
 Насос будет работать постоянно в непрерывном режиме.

Примечание: Уровень остаточной воды достигается только при работе в непрерывном режиме, так как в автоматическом режиме поплавковый выключатель отключает насос до того, как будет достигнут этот уровень.

4.4. Особенности конструкции и работы насосной части.



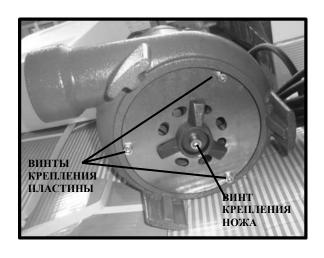
Насосная часть 1 оборудована 2х ступенчатой системой подачи воды с внешним 3-х лопастным ножом 2 из специальной стали с сфероидальным графитом И внутренним рабочим колесом центробежного (открытого) типа ИЗ чугуна специальной обработки 3, которые разделены стальной пластиной 4 с входными отверстиями 5. В процессе работы нож 2 разбивает крупные фракции, которые могут присутствовать в воде (ил, глина и др.), и подаёт воду с примесями через входные отверстия 5 пластины 4 в насосную часть к рабочему колесу центробежного (открытого) типа 3, действием центробежных под выбрасывает её в выходной патрубок 6 наружу.



5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

- Следите за чистотой корпусных деталей, надёжностью соединения шланга и исправностью сетевого кабеля. Необходимо регулярно после использования промывать чистой водой и протирать корпусные детали насоса, на которых может осаждаться тина и грязь.
- Регулярно проверяйте кабель на наличие трещин, повреждений и т.д. Повреждённый электрический кабель или вилка должны быть заменены на новые в специализированном сервисном центре.
- Перед проведением работ по техническому обслуживанию необходимо вынуть вилку из сети электропитания.
- При стационарном использовании насоса рекомендуется каждые 3 месяца проверять исправность поплавкового выключателя.
- Не реже 1 раза в месяц необходимо производить очистку внутренней поверхности водозаборной части и крыльчатки насоса.

Для этого необходимо:



- Открутить шестигранным ключом винт крепления 3х лопастного ножа и снять сам нож.
- Открутить винты крепления пластины и снять саму пластину.
- Очистить внутреннюю насосную часть с рабочим колесом от отложений и загрязнений.
- После очистки собрать детали в обратном порядке.

• Работы проводимые специализированным сервисным центром.

После каждых 2000 часов работы необходимо провести техническое обслуживание насоса, выполнив следующие действия:

- 1. Разберите насос: внимательно осмотрите быстро изнашиваемые детали, такие как подшипник, механическое уплотнение, уплотнительное кольцо и т.д. Замените поврежденные детали.
- 2. Замените масло: снимите крышку с масляного резервуара и заполните резервуар специальным маслом на 70-80%.
- 3. Испытание воздухом: после технического обслуживания насос необходимо испытать воздухом. Закачайте воздух высокого давления в насос и создайте давление 0,2 МПа. Если насос герметичен, по истечении трех минут под давлением не должно возникнуть никаких утечек.



6. ТИПИЧНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.

Неисправности.	Возможная причина.	Способ устранения.
Насос не	1. Отсутствует	1. Проверить соединение и
запускается.	напряжение в	параметры питающей сети.
Отсутствует подача	питающей сети.	2. Разберите всасывающую
воды.	2. Блокирование	часть насоса и удалите
	рабочего колеса	посторонние частицы.
	(крыльчатки).	3. Обратитесь в сервисный
	3. Неисправность	центр.
	двигателя или	
	конденсатора.	
Двигатель работает,	1. Засорение	1. Устраните засор.
но вода не	водозаборной части.	
поступает.	2. Попадание воздуха	2. Произведите несколько
	в водозаборную часть.	последовательных запусков
		насоса.
Низкая	1. Засорение	1. Устранить засор.
производительность	водозаборной части.	
насоса.	2. Износ рабочего	2. Замените рабочее колесо.
	колеса	
	(крыльчатки).	3. Устраните засор.
	3. Засорение	4. Установите насос и
	трубопровода.	трубопроводы в соответствии
	4. Превышение	с техническими
	допустимой высоты	требованиями, прописанными
	подъёма воды и	в инструкции.
	глубины погружения в	
	воду.	
Нестабильная	1. Засорение	1. Устранить засор.
подача воды.	водозаборной части.	
	2. Высокая	2. Прекратить использование
	температура	насоса.
	перекачиваемой	
	воды.	3. Прекратить использование
	3. Перепады	насоса или установить
	питающего	стабилизатор напряжения.
	напряжения.	4. Добавить воды и довести
		жидкость до необходимой
	4. Повышенная	плотности.
	плотность	5. Обратиться в

RE	Ðν	ERG
----	----	------------

	перекачиваемой	специализированный
	жидкости.	сервисный центр.
	5. Неисправность	
	двигателя.	
Насос внезапно	1. Отключение или	1. Проверьте исправность
прекращает работу.	неисправность	поплавкового выключателя.
	поплавкового	
	выключателя	2. Отключите питание,
	2. Блокировка	уберите предметы,
	крыльчатки	препятствующие движению
		крыльчатки.
		Выполните ремонт в
	3. Обгорела обмотка	специализированном
	статора.	сервисном центре.

7. ОБЩИЕ ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ.

Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является действующее законодательство Российской Федерации, в частности Федеральный Закон РФ «О защите прав потребителей» и Гражданский Кодекс РФ часть 2 статьи 4561-491. Условия и ситуации, не оговоренные в настоящих гарантийных обязательствах, разрешаются в соответствии с вышеуказанными законами.

Уважаемый покупатель! Вы приобрели оборудование фирмы **RedVerg!**Компания **RedVerg** гарантирует бесплатный ремонт оборудования в течение 12 месяцев со дня продажи через торговую сеть при наличии оригинала гарантийного талона установленного образца, а также при правильной эксплуатации изделия согласно прилагаемой инструкции.

В течение гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, которые явились следствием производственных дефектов.

Техническое освидетельствование изделия на предмет установления гарантийного случая производится в авторизованных производителем сервисных центрах.

Гарантийный ремонт производится только при наличии гарантийного талона. При отсутствии гарантийного талона, а также при не полностью заполненном талоне, гарантийный ремонт не производится, претензии по качеству не принимаются, при этом гарантийный талон считается недействительным и изымается гарантийной мастерской.

Инструмент предоставляется в ремонт в комплекте с рабочими сменными приспособлениями и элементами их крепления. Заменяемые детали переходят в собственность мастерской.



Гарантийные обязательства не распространяются на следующие случаи:

- несоблюдение пользователем предписания инструкции по эксплуатации, ненадлежащее хранение и обслуживание, использование инструмента не по назначению;
- эксплуатация инструмента с признаками неисправности (повышенный шум, вибрация, неравномерное вращение, потеря мощности, снижение оборотов, сильное искрение, запах гари);
- при наличии механических повреждений (трещин, сколов) корпуса или шнура электропитания;
- при наличии повреждений, вызванных действием агрессивных сред и высоких температур или иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность и др., например, при коррозии металлических частей;
- при наличии повреждений, вызванных сильным внутренним или внешним загрязнением, попаданием в инструмент инородных тел, например, песка, камней, материалов и веществ, не являющихся отходами, сопровождающими применение инструмента по назначению, ненадлежащим уходом, повреждение механизма, произошедшее вследствие холостой работы насоса (без воды) а так же попадания в воду инородных тел.;
- -при неисправностях, возникших вследствие перегрузки, повлекшей выход из строя сопряженных или последовательных деталей, например, ротора и статора, а также вследствие несоответствия параметров электросети напряжению, указанному в табличке номиналов;
- при выходе из строя быстроизнашивающихся деталей и комплектующих (угольных щёток, приводных ремней и колес, резиновых уплотнений, сальников, смазки, свечей зажигания, защитных кожухов, травосборников у косилок, воздушных фильтров, направляющих роликов, стволов и т. п.), сменных приспособлений (пилок, ножей, дисков, триммерных головок, форсунок, сварочных наконечников, патронов, подошв, цанг, сверл, буров, шин, цепей, звездочек, болтов, гаек и фланцев крепления, аккумуляторов);
- при вскрытии, попытках самостоятельного ремонта и смазки оборудования, при внесении самостоятельных изменений в конструкцию изделия о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей, отсутствующие или не довернутые винты и элементы крепления, щели на корпусе, удлиненный шнур питания;
- при наличии повреждений или изменений серийного номера на оборудовании или в гарантийном талоне, или при их несоответствии;
- при перегреве изделия или не соблюдении требований к составу и качеству топливной смеси, повлекшего выход из строя поршневой группы, к безусловным признакам которого относятся залегание поршневого кольца и/ или наличие царапин и потертостей на внутренней поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение или оплавление опорных подшипников шатуна и поршневого пальца;
- на профилактическое обслуживание (регулировка, чистка, промывка. смазка и прочий уход). $_{13}$



Срок гарантии продлевается на время нахождения изделия в гарантийном ремонте.

Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектации, проверен в моем присутствии, претензий по качеству товара не имею.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен:

Подпись:
Адреса гарантийных мастерских уточняйте на сайте: редверг.рф или по
телефону горячей линии: 8-800-700-70-77

8. СРОК СЛУЖБЫ И УТИЛИЗАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ.

Срок службы изделия 2 года. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований данного руководства по эксплуатации. При полной выработке ресурса изделия необходимо его утилизировать с соблюдением всех норм и правил. Для этого необходимо обратиться в специализированное предприятие, которое соблюдает все законодательные требования и занимается профессиональной утилизацией.



Продукция соответствует требованиям:

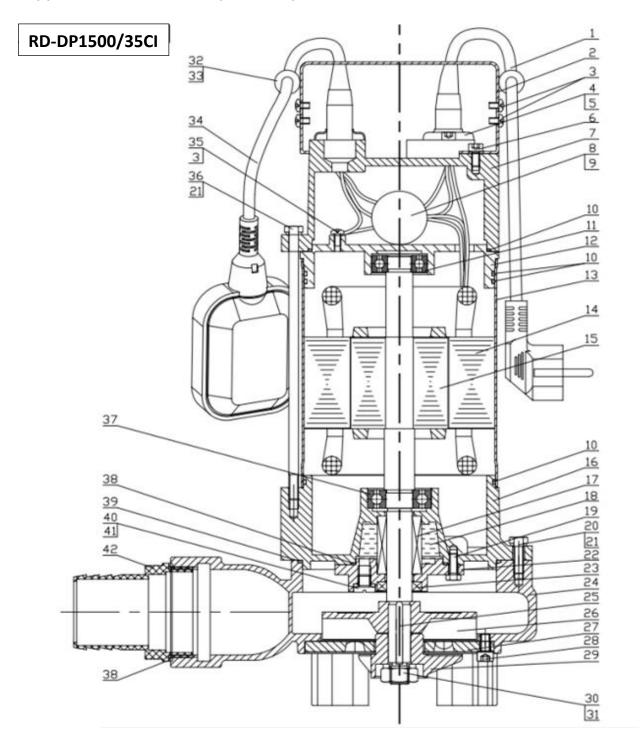
TP TC 004/2011 « О безопасности низковольтного оборудования»;

TP TC 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»; **TP TC 020/2011** «Электромагнитная совместимость технических средств»;

ТР ЕАЭС 037/2016 " Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники". **Импортер и уполномоченный представитель изготовителя**: ООО "ТМК ОптТорг" 603002, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Марата, д.25. Сделано в КНР.



9. ДЕТАЛИРОВКА И СПЕЦИФИКАЦИЯ.



REDVERG

Позиция	Наименование.	Позиция	Наименование.	
Nº	Traville Constitute.	Nº	Travimeno Barrice.	
	Электрический		Крышка масляного	
1	кабель.	22	резервуара.	
2	Рукоятка.	23	Сальник.	
_	Винты с			
3	крестообразной	24	Корпус насоса.	
	головкой.		,	
4	Кабельный зажим.	25	Плоская шпонка.	
F	Гайка фиксации	26	Way	
5	кабельного зажима.	26	Крыльчатка.	
C	Винт крепления	27		
6	рукоятки.	27	Пластина основания.	
7	Ponyuga unu uuun	28	Винт крепления пластины	
/	Верхняя крышка.	20	основания.	
8	Конденсатор.	29	Нож.	
9	Проводка.	30	Гайка.	
10	Уплотнительное	31	Предохранительная	
10	кольцо.	31	шайба.	
11	Подшипник.	32	Защитный рукав	
11	подшинник.	32	(резиновый).	
12	Верхняя опора	33	Защитный рукав	
12	подшипника.	33	(резиновый).	
13	Корпус	34	Поплавковый	
13	электродвигателя.	34	выключатель.	
14	Статор	35	Соединительная клемма.	
17	электродвигателя.	33	сосдинительная клемима.	
15	Ротор	36	Болт с шестигранной	
13	электродвигателя.	30	головкой.	
16	Масляный резервуар.	37	Опора.	
17	Механическое	38	Уплотнительное кольцо.	
	уплотнение.		з плотительное кольцо.	
18	Специальное пищевое	39	Уплотнительное кольцо.	
	масло.		T	
19	Болт с шестигранной	40	Воздушный винт.	
	головкой.		-117 3	
20	Болт с шестигранной	41	Уплотнительное кольцо.	
	головкой.	· -		
21	Предохранительная	42	Выходной патрубок.	
	шайба.			



Внимание! При продаже должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.

Талон № 1* С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделие было проверено. Претензий к упаковке, комплектации на гарантийный ремонт Корешок талона №1 на гарантийный ремонт (модель фамилия, имя, отчество) Серийный номер №: Заполняет торговая организация: Тодпись покупателя Продан (наименование предприятия - продавца) (подпись) Дата продажи__ Место печати Продавец (подпись) •Исполнитель (модель ·Изъят« (фамилия, имя, отчество) *талон действителен при заполнении Талон № 2* на гарантийный ремонт **Корешок талона №2** на гарантийный ремонт (фамилия, имя, отчество) (модель Серийный номер №: Заполняет торговая организация: Продан (наименование предприятия - продавца) (подпись) Дата продажи и внешнему виду не имею. Место печати Продавец (подпись) Исполнитель (модель Изъят« (фамилия, имя, отчество) *талон действителен при заполнении



	Заполняет ремог	нтное предпр	иятие		
	(наименование и	адрес предпри:	ятия)	-	
-				-	
				_	
				_	
2				_	
				_	
Исполнитель	(подпись)	((фамилия, и	мя, отчество)	_)	
Владелец	(подпись)	(мя, отчество)	_)	
Дата ремонта_	(подпись)	(фантини, п			
Утверждаю			Место печати		
Утверждаю	(должность, по	дпись)			
	(ФИО руковод	ителя предприя	тия)	_	
	Заполняет ремог	нтное предпр	иятие		
	(наименование и	адрес предпри:	ятия)	_	
				_	
:				-	
8				_	
11 				_	
ű 				_	
17				_	
Исполнитель	(подпись)	— ⁽ (фамилия, и	мя, отчество)	_)	
Владелец	(подпись)	((фамилия, и	мя, отчество)	_)	
Дата ремонта_			Место печати		
Утверждаю					
- 2002	(должность, по	дпись)			
	(ФИО руковод	ителя предприя	тия)	_	



-R

1 Z D		<u>-</u> ,	Талон № 3*
лне екта	⊢ ∩	700	на гарантийный ремонт
заполнение :омплектации	МОН		(модель)
няться все поля гарантииного талона. Неполное или неправильное заполнение азу от выполнения гарантийных обязательств. накомлен(а). При покупке изделие было проверено. Претензий к упаковке, комплектации Подпись покупателя	Корешок талона №3 на гарантийный ремонт модель_	(фамилия, имя, отчество	Серийный номер №:
неп зий в	ран	илия	Заполняет торговая организация:
или етен пате	ага	фам	Продан
	3 H		(наименование предприятия - продавца)
ренс ренс	a N	(чср)	Дата продажи
я. Неполное или на ательств. роверено. Претензи Подпись покупателя	НОГ	(подпись)	Место печати
лона обяза по п	X T3		Продавец(подпись)
о та. ых с 1е бъ	emo enb	^ eJP	(,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
і все поля гарантииного талона. Неполь выполнения гарантийных обязательств ен(а). При покупке изделие было проверено Подпись п	Корешс (модель	Изъят« Исполнитель	(фамилия, имя, отчество)
анти аран тке и	Ŭ	Изъят« Исполн	*талон действителен при заполнении
гар поку	•	<u>-:</u>	Талон № 4*
я пиер При			на гарантийный ремонт
3Ce r 6ITIOJ 1(a).	H0H	20	(модель)
OT BE	per	отчество))	(модель)
пняться азу от накомл	Корешок талона №4 на гарантийный ремонт модель		Серийный номер №:
запол к отка ния оз а	TZ IZ) имя	
	ран	(фамилия, имя	Заполняет торговая организация:
: должны привести обслужива	a a	фам	Продан
ке д т пр обс	4 H		(наименование предприятия - продавца)
оже іног о.	a Z	(чср)	Дата продажи
про нтий имек	ЛОН	(подпись)	Место печати
алон гара	Кта		Продавец
Бнимание: При продаже арантийного талона может С условиями гарантийного внешнему виду не имею.	Корешок модель	° 150	(подпись)
ман пови ему	Корешс (модель	ÄÄ	
анту С усл	ΥΣ	Изъят« Исполнитель	(фамилия, имя, отчество)
0 %	•	m U	*талон действителен при заполнении



	Заполняет ремо	нтное предпр	иятие	
	(наименование и	адрес предпри	ятия)	_
				_ _
-				-
				_ _
				-
Исполнитель	(подпись)	((фамилия, и	мя, отчество)	—)·
Владелец	(подпись)	((фамилия, и	мя, отчество)	_)
Дата ремонта_			Место печати	
Утверждаю	(должность, по	одпись)		
••••••	(ФИО руковод Заполняет ремо	ителя предприя нтное предпр	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
	(наименование и	адрес предпри:	ятия)	_ _
				- -
				-
				- :
Исполнитель	(подпись)	((фамилия, и	мя, отчество)	_)
Владелец	(подпись)	((фамилия, и	мя, отчество)	_)
Дата ремонта_			Место печати	
Утверждаю	(должность, по	одпись)		
-	(ФИО руковод	ителя предприя	тия)	-