

REDVERG

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



УСТРОЙСТВО ЗАРЯДНОЕ ИНВЕРТОРНОГО ТИПА REDVERG RD-IC10R



Перед использованием зарядного устройства внимательно прочитайте руководство пользователя.

ВНИМАНИЕ! Схемы и рисунки в данной инструкции носят информативный характер и могут отличаться от конструкции вашей модели. Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию и технические параметры изделия без предупреждения.

1. ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1.1. Меры предосторожности при работе вблизи аккумулятора.

- 1) При нормальной работе аккумуляторов образуются взрывоопасные газы. Используйте в хорошо проветриваемом помещении.
- 2) Подумайте о том, чтобы кто-нибудь был достаточно близко или в пределах слышимости вашего голоса, чтобы прийти вам на помощь, когда вы работаете рядом с батареей.
- 3) НЕ курите, не чиркайте спичкой и не вызывайте искрение вблизи аккумулятора или двигателя. Избегайте взрывоопасных газов, пламени и искр.
- 4) Снимайте все личные украшения, такие как кольца, браслеты, ожерелья и часы, во время работы с автомобильным аккумулятором. Эти предметы могут привести к короткому замыканию, которое может привести к серьезным ожогам.
- 5) Будьте предельно осторожны, чтобы снизить риск падения металлического инструмента на аккумулятор. Это может привести к искре или короткому замыканию аккумулятора или другого электрического оборудования, что может привести к взрыву или пожару.
- 6) Используйте средства защиты глаз, рук и одежды. Не прикасайтесь к глазам во время работы рядом с батареей.
- 7) Изучите все особые меры предосторожности производителя аккумуляторов, такие как снятие или невозможность крышек элементов питания во время зарядки и рекомендуемые скорости заряда.
- 8) Очистите клеммы аккумулятора перед подключением к зарядному устройству. Следите за тем, чтобы коррозия не попала в глаза.
- 9) Когда необходимо извлечь аккумулятор из автомобиля для зарядки, всегда сначала отсоединяйте от аккумулятора заземленную клемму. Убедитесь, что все аксессуары в автомобиле выключены, чтобы предотвратить образование электрической дуги.
- 10) Устройство НЕ предназначено для подачи питания в электрическую систему сверхнизкого напряжения или для зарядки аккумуляторов с сухими элементами. Заряжаемые аккумуляторы с сухими элементами питания могут лопнуть и привести к травмам людей и имущества.
- 11) НИКОГДА не заряжайте замерзшую, поврежденную, протекающую или неперезаряжаемую батарею.
- 12) При попадании электролита на кожу или одежду немедленно промойте ее водой с мылом. При попадании электролита в глаз немедленно промойте его проточной чистой холодной водой не менее чем на 15 минут и немедленно обратитесь к врачу.

1.2. Меры предосторожности при использовании зарядного устройства.

- 1) Не размещайте зарядное устройство в моторном отсеке, вблизи движущихся частей или аккумулятора; размещайте его как можно дальше от них, насколько позволяет кабель постоянного тока. НИКОГДА не устанавливайте зарядное устройство непосредственно над заряжаемой батареей; газы или жидкости из батареи могут вызвать коррозию и повредить зарядное устройство.
- 2) НЕ закрывайте зарядное устройство во время зарядки.
- 3) НЕ подвергайте воздействию дождя или сырости.
- 4) Подключайте и отключайте выход постоянного тока только после подключения шнура переменного тока к электрической розетке.
- 5) Использование приспособления, не рекомендованного или не продаваемого производителем, может привести к возгоранию, поражению электрическим током или травмам людей.
- 6) Не перезаряжайте аккумуляторы, выбрав неправильный режим зарядки.
- 7) Чтобы снизить риск повреждения электрической вилки и шнура, при отключении зарядного устройства тяните за вилку, а не за шнур.
- 8) Чтобы снизить риск поражения электрическим током, отключите зарядное устройство от розетки перед началом любого технического обслуживания или чистки.
- 9) Работайте с осторожностью, если зарядное устройство подверглось прямому удару или было уронено. Проверьте и отремонтируйте его, если оно повреждено.
- 10) Любой ремонт должен выполняться производителем или уполномоченным ремонтным агентом во избежание опасности.

2. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) Модель RD-IC10R предназначены для зарядки всех типов свинцово-кислотных аккумуляторов 6 В, 12 В, 24 В включая MF (не требующие обслуживания), EFB, GEL, AGM и 12 В литий-ионных аккумуляторов LiFePO₄.
- 2) Встроенный интеллектуальный микропроцессор делает зарядку быстрее, проще и безопаснее.
- 3) Это зарядное устройство имеет функции безопасности, включая искробезопасность, защиту от обратной полярности, короткого замыкания, перегрузки по току, перезаряда и перегрева.
- 4) Когда на экране появляется значок завершения зарядки или проверки завершения анимации зарядки, устройство автоматически переключается с режима полной зарядки на режим обслуживания для поддержания аккумуляторов в течение длительных периодов хранения без перезаряда или повреждения аккумулятора.
- 5) Он может отображать подробные коды ошибок на ЖК-экране, чтобы напомнить об аномальных процессах.
- 6) Ниже приведены технические характеристики зарядного устройства:

МОДЕЛЬ	RD-IC10R
Параметры сети	220В/50Гц
Потребляемая мощность	200 Вт
Номинальное напряжение заряда	6В/12В/24В
Зарядный ток	2А/5А для 6 В, ёмкость 4-100 Ач; 2А/5А/10А для 12 В, ёмкость 4-280 Ач; 5А для 24 В, ёмкость 4-100 Ач.
Тип зарядного устройства	(инвертор) 9 циклов автоматической зарядки
Пусковое напряжение	> 2В
Тип батареи	Свинцово-кислотные аккумуляторы 6 В , 12 В и 24 В (WET/MF/CA/EFB/GEL/AGM); 12V LiFePO4; 12V ЛИТИЕВЫЙ (BMS)
Ёмкость аккумулятора	4-100 Ач/4-280 Ач
Температура окружающей среды	0°C ~ +40°C
Эффективность (КПД)	85% (приблизительно)
Длина входного/выходного кабеля	2 м

3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

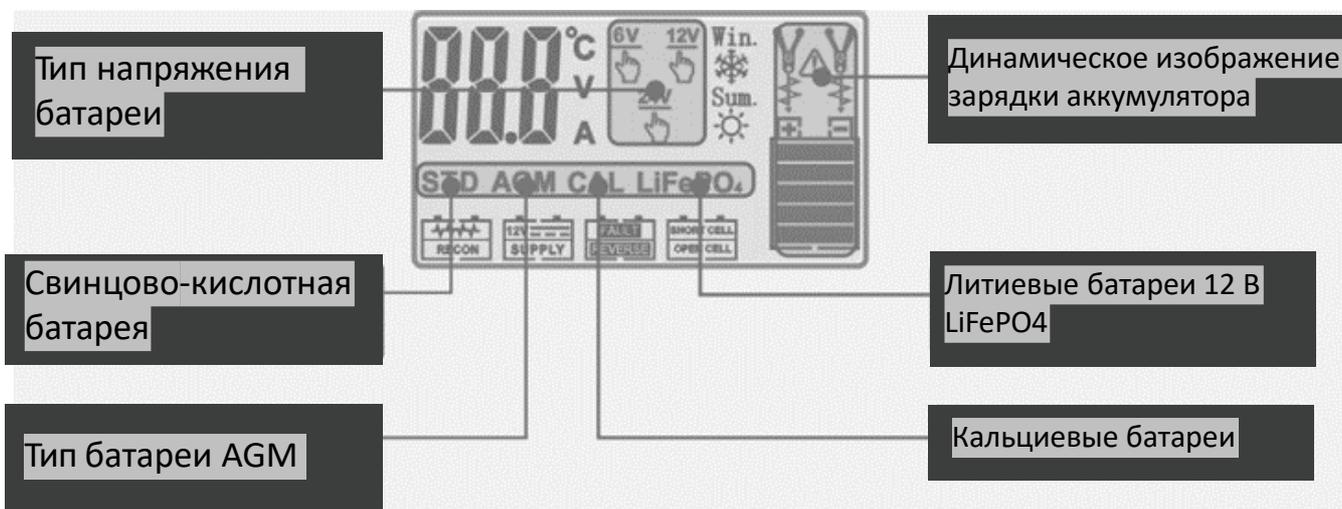
1. Зарядное устройство -1шт;
2. Входной кабель с вилкой 2м. (встроенный) -1шт;
3. Выходной кабель с зажимами (+/-) «Крокодил» 2м (встроенный). -1шт;
4. Инструкция по эксплуатации -1шт;
5. Коробка (упаковка) -1шт.

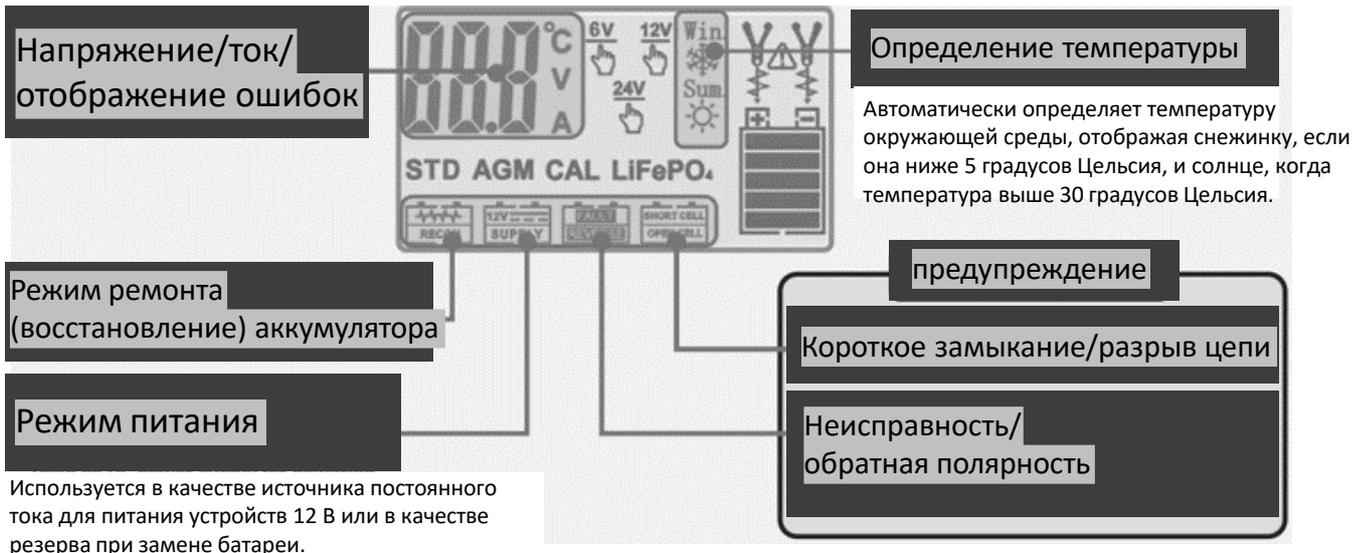
4. ОПИСАНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ И СМВОЛОВ НА ИЗДЕЛИИ



1. Выходной кабель с зажимами (+/-) типа "Крокодил"
2. Окно ЖК-дисплея
3. Выбор напряжения
4. Выбор типа батареи и режима зарядки
5. Выбор тока
6. Кабель питания с вилкой
7. Подвес
8. (WET) батарея с жидким электролитом

4.1. Символы на ЖК-дисплее.





5. РЕЖИМЫ ЗАРЯДА И ЭТАПЫ РАБОТЫ

ШАГ 1. Подключение к аккумулятору.

Сначала подсоедините красный положительный зажим к положительной клемме аккумулятора, затем подсоедините черный отрицательный зажим к отрицательной клемме аккумулятора или шасси автомобиля.

ШАГ 2. Выбор напряжения аккумулятора.



Нажимая кнопку, выберете нужное напряжение аккумулятора 6 В/12 В/24В.

ШАГ 3. Выбор типа аккумулятора и режим зарядки.



Нажимая кнопку, выберете ваш тип аккумулятора и режим заряда. Начинает воспроизводиться анимация зарядки.

ШАГ 4. Выбор тока заряда.



Нажимая кнопку, выберете нужный вам ток заряда аккумулятора.

ШАГ 5. Завершение работы.



Нажмите данную кнопку во время анимации заряда, чтобы завершить работу заряда.

5.1. Режим зарядки.



Зарядное устройство имеет шестнадцать режимов:

режим ожидания, 12 В STD, 12 В AGM, 12 В CAL, 12 В литиевый, 6 В STD, 6 В AGM, 6 В CAL, 24 В STD, 24 В AGM, 24 В CAL, РЕМОНТ 12 В, РЕМОНТ 6 В, РЕМОНТ 24 В, 13,5 питание, поддержка заряда.

Режим	Ёмкость батареи (Ач)	Зарядный ток (А)	Объяснение
Режим ожидания	—	—	Не заряжается и не подает никакого питания. Пользователь может проверить оставшуюся емкость аккумулятора и состояние заряда.
12 В STD	4-280	2/5/10	Заряд аккумуляторов STD 12 В.
12 В AGM	4-280	2/5/10	Заряд аккумуляторов 12 В при температуре ниже 10 °С, AGM-аккумуляторов 12 В.
12 В КАЛ	4-280	2/5/10	Заряд аккумуляторов 12 В CAL.
ЛИТИЙ 12 В	4-280	2/5/10	Заряд только литий-ионные аккумуляторы на 12 В.
6V STD	4-100	2/5	Заряд аккумуляторов STD 6 В.
6V AGM	4-100	2/5	Заряд аккумуляторов 6 В при температуре ниже 10 °С, AGM-аккумуляторов.
6 В КАЛ	4-100	2/5	Заряд 6-вольтовых аккумуляторов.
24 В STD	4-100	5	Заряд 24В.
24 В AGM	4-100	5	Заряд 24 В при температуре ниже 10 °С, AGM-аккумуляторов.
24 В CAL	4-100	5	Заряд 24 В кальциевых аккумуляторов.
РЕМОНТ 12 В	4-280	1.5 пульс	Расширенный режим восстановления батареи для ремонта старых, неработающих, расслаивающихся или сульфатированных батарей. Этот режим предназначен только для свинцово-кислотных аккумуляторов 12 В.,,
РЕМОНТ 6 В	4-100	1.5 пульс	Расширенный режим восстановления батареи для ремонта старых, неработающих, расслаивающихся или сульфатированных батарей. Этот режим предназначен только для свинцово-кислотных аккумуляторов.
РЕМОНТ 24 В	4-100	1.5 пульс	Расширенный режим восстановления батареи для ремонта старых, неработающих, расслаивающихся или сульфатированных батарей. Этот режим предназначен только для свинцово-кислотных аккумуляторов 24 В.
ПИТАНИЕ 13,5 В	—	10	Используется в качестве источника питания постоянного тока для питания устройства постоянного тока напряжением 13,5 В или в качестве фиксатора памяти при замене аккумулятора.
ПОДДЕРЖКА ЗАРЯДА	—	1.5	Особый режим зарядки, предназначенный для поддержания работоспособности аккумулятора, когда зарядное устройство используется нечасто или не используется в течение длительного времени.

Режим восстановления.

Для переключения в этот режим непрерывно нажимайте функциональную кнопку, пока на цифровом дисплее не появится значок RECON.

Этот режим предназначен только для свинцово-кислотных аккумуляторов. Это расширенный режим восстановления батареи для ремонта старых, неработающих, расслаивающихся или сульфатированных батарей. НЕ все батареи можно восстановить. Для достижения оптимальных результатов проведите полный цикл зарядки аккумулятора, доведя его до полной зарядки, прежде чем использовать этот режим. Один цикл ремонта может занять до 8 часов для завершения процесса восстановления и по завершении будет зачислен на зарядку. Чтобы свести риски к минимуму, перед использованием этого режима отсоедините аккумулятор от автомобиля.

Режим питания.

Для переключения в этот режим непрерывно нажимайте функциональную кнопку, пока на цифровом дисплее не появится значок источника ПИТАНИЯ 12 В.

Этот режим преобразует зарядное устройство в источник питания постоянного тока постоянного напряжения. Когда зарядное устройство не подключено к аккумулятору, его можно использовать для питания устройств 12 В постоянного тока. В качестве источника питания он также может использоваться для сохранения настроек бортового компьютера автомобиля во время ремонта или замены аккумулятора. Режим подачи обеспечивает **не более 6 А**. В этом режиме отключены как искрозащита, так и защита от обратной полярности. Не допускайте соприкосновения положительного и отрицательного зажимов аккумулятора или кольцевой клеммы друг с другом, поскольку зарядное устройство может вызвать искрение.

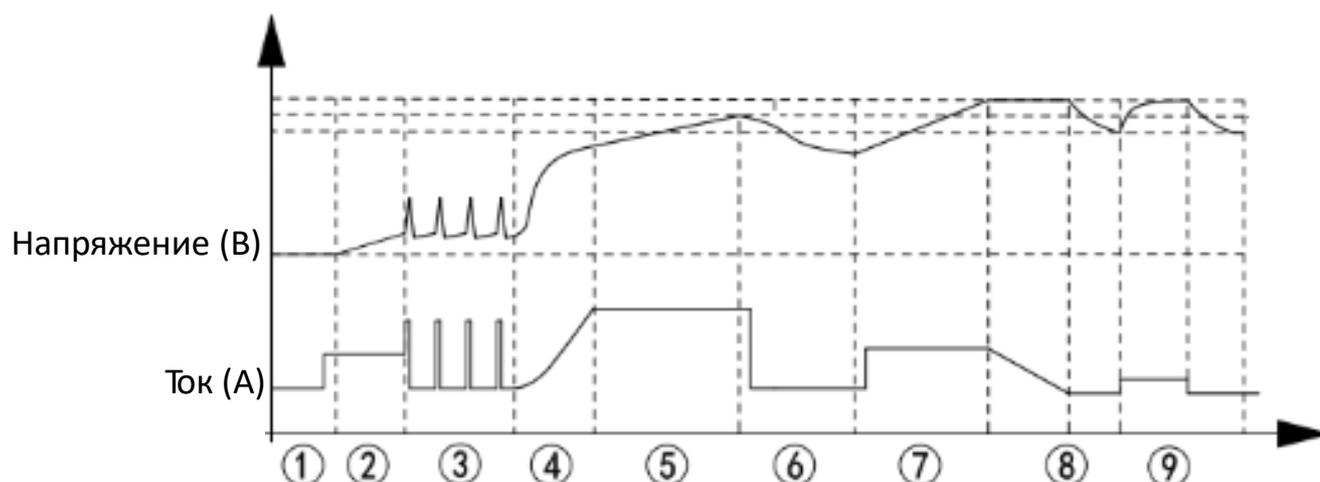
Режим обслуживания.

Автоматический переход в этот режим при полной зарядке аккумулятора.

Цель этого режима - продлить срок службы аккумулятора. В режиме технического обслуживания зарядное устройство корректирует стратегию зарядки, обычно поддерживая уровень заряда аккумулятора в относительно стабильном диапазоне, вместо полной зарядки или полного разряда. Это помогает уменьшить внутренние химические реакции внутри аккумулятора, тем самым замедляя ухудшение характеристик аккумулятора. Он может непрерывно контролировать аккумулятор и заряжать его слабым током, как только напряжение становится ниже порогового.

Даже при наличии режима технического обслуживания рекомендуется регулярно использовать устройство и заряжать его в обычном режиме, чтобы гарантировать, что аккумулятор остается в оптимальном состоянии. Если устройство не используется или находится в режиме обслуживания в течение длительного времени, это все равно может привести к снижению производительности аккумулятора.

5.2. Этапы заряда.



ЭТАП	Объяснение
ЭТАП 1: ДИАГНОСТИКА	Проверьте, подключен ли аккумулятор к зарядному устройству, а также проверьте напряжение аккумулятора.
ЭТАП 2: ЗАРЯД МАЛЫМ ТОКОМ	Обеспечьте небольшой ток для батареи с очень низким напряжением и определите, соответствует ли тип напряжения батареи.
ЭТАП 3: ДЕСУЛЬФАТАЦИЯ	Заряд аккумуляторной батареи в импульсном режиме для десульфатации батареи, если напряжение слишком низкое.
ЭТАП 4: ПЛАВНЫЙ ЗАРЯД	Заряд с помощью незначительно увеличивающегося тока.
ЭТАП 5: ПОСТОЯННЫЙ ТОК	Заряд постоянным максимальным током до тех пор, пока напряжение батареи не достигнет порогового значения.
ЭТАП 6: АНАЛИЗ	Проверка, может ли батарея поглощать ток.
ЭТАП 7: АБСОРПЦИЯ	Обеспечение постепенного снижения тока до тех пор, пока напряжение батареи не достигнет порогового значения.
ЭТАП 8: АНАЛИЗ	Проверка, может ли батарея держать заряд.
ЭТАП 9: ПОДДЕРЖКА ЗАРЯДА	Постоянно контролирует состояние аккумулятора и заряжает его слабым током, как только напряжение становится ниже порогового значения.

6. ОШИБКИ

ЖК-ДИСПЛЕИ	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
E01	З/у перегревается	З/у снова заработает после охлаждения.
E02	Аккумулятор не подключен	Подсоедините красный и черный зажим к клеммам аккумулятора.
E03	Режим повышенного напряжения не соответствует типу пониженного напряжения	Повторно запустите зарядное устройство и выберите правильный режим зарядки.
E04	Аккумулятор не может хранить напряжение или не может быть восстановлен с помощью REPAIR mode	Замените аккумулятор на новый.
E05	Обратная полярность	Замените красный и черный зажимы на соответствующие опоры для аккумулятора.
E06	Перегрузка при питании	Отключите внешнее устройство. Оно будет автоматически восстановлено через 30 секунд.

7. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ХРАНЕНИЮ

- Перед отправкой инструмента на длительное хранение тщательно очистите его от пыли грязи, убедитесь, что влага не попадает на инструмент, а помещение для хранения инструмента является сухим;
- Храните инструмент в недоступном для детей, сухом месте;
- Избегайте помещений со слишком высокой или низкой температурой. Температура хранения инструмента должна быть от +5°C до +40°C;
- Оберегайте инструмент от прямых солнечных лучей. Лучше хранить инструмент в темноте или слабоосвещенном помещении;
- Не храните инструмент в полиэтиленовом пакете, это может способствовать повышению влажности, что нежелательно для электрического инструмента.

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.



Надлежащая утилизация настоящего продукта: Если на продукте есть символ перечеркнутого изображения мусорного контейнера, это означает, что на него распространяется Европейская директива 2002/96/ЕС. Все старые электронные и электрические устройства должны утилизироваться отдельно от бытовых отходов в специальных местах. Благодаря правильной утилизации старых устройств вы не наносите вред окружающей среде и вашему здоровью. Более подробную информацию об утилизации старых устройств можно получить в администрации вашего муниципалитета, пункте утилизации.

9. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ..

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 вводу 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;
- на неисправности, возникшие в результате перегрузки изделия, повлекшие выход из строя гидропривода или других узлов и деталей;
- 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 (пилы, 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, удлинённый 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).
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**



Продукция соответствует требованиям:

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

ТР ТС 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 ОптимаТорг" 603002, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Марата, д.25.

Сделано в Китае.

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

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделие было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____

Корешок талона №2 на гарантийный ремонт

(модель _____)

Изъят « _____ » 20__ г.

Исполнитель _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Корешок талона №1 на гарантийный ремонт

(модель _____)

Изъят « _____ » 20__ г.

Исполнитель _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Талон № 1*

на гарантийный ремонт

(модель _____)

Серийный номер №: _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____

Место печати

Продавец _____
(подпись)

_____ (фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении

Талон № 2*

на гарантийный ремонт

(модель _____)

Серийный номер №: _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____

Место печати

Продавец _____
(подпись)

_____ (фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении

Заполняет ремонтное предприятие

_____ (наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (подпись) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати

Утверждаю _____ (должность, подпись)

_____ (ФИО руководителя предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

_____ (наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (подпись) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати

Утверждаю _____ (должность, подпись)

_____ (ФИО руководителя предприятия)

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

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделие было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____

Корешок талона №4 на гарантийный ремонт

(модель _____)

Изъят « _____ » 20 ____ г.

Исполнитель _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Корешок талона №3 на гарантийный ремонт

(модель _____)

Изъят « _____ » 20 ____ г.

Исполнитель _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Талон № 3*

на гарантийный ремонт
(модель _____)

Серийный номер №: _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____

Место печати

Продавец _____
(подпись)

_____ (фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении

Талон № 4*

на гарантийный ремонт
(модель _____)

Серийный номер №: _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____

Место печати

Продавец _____
(подпись)

_____ (фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении

Заполняет ремонтное предприятие

_____ (наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (подпись) (_____) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (подпись) (_____) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати

Утверждаю _____ (должность, подпись)

_____ (ФИО руководителя предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

_____ (наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (подпись) (_____) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (подпись) (_____) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати

Утверждаю _____ (должность, подпись)

_____ (ФИО руководителя предприятия)