

# RED VERG

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ШУРУПОВЁРТ АККУМУЛЯТОРНЫЙ  
REDVERG  
RD-SD3,6L

# **1. ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ.**

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Прочитайте внимательно все правила техники безопасности и инструкции.

Несоблюдение данных инструкций, указанных ниже, может привести к поражению электрическим током, возгоранию и (или) тяжким телесным повреждениям.

Сохраните все предупреждения и инструкции для последующего использования.

Термин «электроинструмент», применяемый в правилах, означает ваш электроинструмент, работающий от сети (проводной) или аккумулятора (беспроводной).

## **1.1. БЕЗОПАСНОСТЬ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ.**

- Рабочее место должно быть чистым и хорошо освещенным. Загромождение или плохое освещение может привести к несчастным случаям.
- Не используйте электроинструмент во взрывоопасной среде, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. В электроинструментах происходит искрообразование, что может привести к воспламенению пыли или дыма.
- Не допускайте присутствия детей и посторонних лиц в месте проведения работ с инструментом. Невнимательность может привести к потере контроля.

## **1.2. ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ.**

- Вилка электроинструмента должна соответствовать используемой розетке. Не подвергайте вилку каким-либо изменениям. Не используйте переходники с электроинструментами с заземляющим проводом.
- Отсутствие изменений в конструкции розетки и использование соответствующей розетки снижают риск поражения электрическим током.
- Не допускайте контакта частей тела с поверхностями заземленных частей, таких как трубы, радиаторы отопления, кухонные плиты, холодильники.
- В случае заземления вашего тела увеличивается риск поражения электрическим током.
- Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя и не используйте в условиях повышенной влажности. При попадании воды внутрь электроинструмента повышается риск поражения электрическим током.
- Обращайтесь с проводом питания надлежащим образом. Не используйте провод для переноски, перемещения или отключения электроинструмента от сети питания. Держите провод вдали от источников тепла, масла, острых предметов и движущихся деталей. Поврежденный или запутанный провод повышает риск поражения электрическим током.
- При работе с электроинструментом вне помещения используйте специальный удлинитель. Использование специального удлинителя снижает риск поражения электрическим током.
- Если работа с электроинструментом во влажных условиях неизбежна, используйте УЗО (устройство защитного отключения). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

## **1.3. ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.**

- Соблюдайте осторожность, следите за своими действиями и пользуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не пользуйтесь инструментом, если вы устали или находитесь под воздействием наркотических средств, алкоголя или медицинских препаратов. Малейшая невнимательность при работе с инструментом может привести к тяжким телесным повреждениям.

- Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда используйте средства защиты глаз. Защитные средства, такие как пылезащитная маска, нескользящая обувь, каска, средства защиты органов слуха, используемые в соответствующих условиях, снижает риск получения травм.
- Примите меры по предотвращению случайного включения. Перед подключением электроинструмента к источнику питания и (или) установкой аккумуляторов, подъемом или перемещением убедитесь, что выключатель находится в положении OFF (Выключено). Перемещение электроинструмента с пальцем на выключателе или подключение электроинструмента к источнику питания, если выключатель находится в положении ON (Включено) может привести к несчастным случаям.
- Перед включением инструмента уберите все регулировочные и гаечные ключи. Регулировочные и гаечные ключи, оставленные на вращающихся деталях электроинструмента, могут привести к травмам.
- Не перенапрягайтесь. Старайтесь всегда сохранять устойчивость и равновесие. Устойчивость и равновесие обеспечат лучший контроль над инструментом в непредвиденных ситуациях.
- Одевайтесь соответствующим образом. Не надевайте свободную одежду или украшения. Не допускайте попадания волос, одежды и перчаток в движущиеся части. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части.
- Если в инструменте предусмотрено использование устройство удаления и сбора пыли, обеспечьте их надежное крепление и надлежащее использование. Использование устройства для сбора пыли может снизить риск, связанный с образованием пыли.

#### **1.4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА.**

- Не прикладывайте чрезмерных усилий при работе с данным инструментом. В каждом случае используйте надлежащий электроинструмент. Правильно подобранный инструмент позволит выполнить работу быстрее и безопаснее при той нагрузке, для которой он предназначен.
- Не используйте электроинструмент, если выключатель не включается или не выключается. Любой электроинструмент, который невозможно контролировать с помощью выключателя, представляет опасность и подлежит обязательному ремонту.
- Перед выполнением регулировок, заменой приспособлений или хранением инструмента вытащите вилку из розетки и (или) аккумуляторную батарею из электроинструмента. Такие предупредительные меры снижают риск случайного включения инструмента.
- Неиспользуемые инструменты храните в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, не знакомых с принципом работы инструмента или настоящими инструкциями, работать с инструментом. Инструменты представляют опасность, находясь в руках неподготовленных лиц.
- Бережно обращайтесь с инструментом. Проверяйте инструмент на отсутствие перекосов или заклинивания движущихся частей, их неисправности или других причин, которые могут отразиться на работе инструмента. В случае повреждения электроинструмента его необходимо отремонтировать перед использованием. Большое количество несчастных случаев происходит по причине ненадлежащего технического обслуживания электроинструментов.
- Режущие инструменты должны быть острыми и чистыми. При надлежащем обслуживании режущих инструментов с острыми режущими краями снижается риск застревания инструмента, и его легче контролировать.

- Используйте электроинструмент, принадлежности и биты и т.д. в соответствии с настоящими инструкциями, принимая во внимание рабочие условия и характер выполняемых работ. Использование электроинструмента для работ, отличных от тех, для которых он предназначен, могут привести к возникновению опасной ситуации.

### **1.5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОБСЛУЖИВАНИЕ АККУМУЛЯТОРНОГО ИНСТРУМЕНТА.**

- Для зарядки используйте только указанное производителем зарядное устройство. Зарядное устройство, подходящее для одного тип аккумулятора, могут создать риск возгорания при использовании с другим аккумулятором.
- Используйте аккумуляторы, специально предназначенные для электроинструментов. Использование любых других аккумуляторов может привести к получению травм или возгоранию.
- Если аккумулятор не используется, храните его отдельно от других металлических предметов, таких как держатели для бумаги, монеты, ключи, гвозди, шурупы, или других мелких металлических предметов, которые могут создать соединение между клеммами. Закорачивание клемм аккумулятора может привести к получению ожогов или возгоранию.
- В некоторых случаях из аккумулятора может вытекать жидкость, не дотрагивайтесь до нее. При случайном контакте немедленно промойте пораженный участок водой. При попадании жидкости в глаза обратитесь за медицинской помощью. Жидкость, вытекающая из аккумулятора, может вызвать раздражение или ожоги.

### **1.6. ОБСЛУЖИВАНИЕ.**

- Обслуживанием вашего электроинструмента должен заниматься только квалифицированный специалист с использованием только идентичных запасных деталей. Такое обслуживание обеспечит безопасность при работе с электроинструментом.

### **1.7. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА.**

- Перед использованием зарядного устройства внимательно прочитайте все инструкции и предупредительные надписи на самом зарядном устройстве и на аккумуляторной батарее, а также прочитайте инструкции по использованию аккумуляторной батареи.
- Осуществляйте зарядку только внутри помещения, так как зарядное устройство предназначено только для использования внутри помещения.
- **ОПАСНОСТЬ!** В случае появления трещин или других повреждений на аккумуляторе не вставляйте его в зарядное устройство. Это может привести к поражению электрическим током.
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Не допускайте попадания жидкости в зарядное устройство. Это может привести к поражению электрическим током.
- Зарядное устройство и поставляемый с ним аккумулятор предназначены для совместного использования. Не используйте для зарядки данного аккумулятора зарядное устройство другого типа.
- Не тяните за провод при извлечении вилки из розетки.
- Не используйте зарядное устройство, если оно подвергалось сильному удару, падало или было повреждено другим образом. Отнесите зарядное устройство в авторизованный сервисный центр для проверки или ремонта.

- Не разбирайте зарядное устройство. При необходимости проведения обслуживания или ремонта отнесите его в официальный сервисный центр. Неправильная сборка может привести возгоранию или поражению электрическим током.
- Для того чтобы снизить риск поражения электрическим током, отключайте зарядное устройство от источника питания перед его чисткой. Удаление только аккумулятора не снижает такой риск.

### **1.8. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АККУМУЛЯТОРА.**

- Для данного инструмента аккумулятор поставляется с низким уровнем зарядки. Перед использованием инструмента полностью зарядите аккумулятор.
- При использовании аккумулятора в экстремальных температурных условиях из него может вытечь небольшое количество жидкости. Это вовсе не значит, что аккумулятор неисправен. Тем не менее, если внешнее уплотнение повреждено и вытекшая жидкость попала на кожу, немедленно промойте пораженный участок водой с мылом. При попадании такой жидкости в глаза промойте их чистой водой в течение не менее 10 минут и немедленно обратитесь за медицинской помощью.
- Сообщите медицинскому персоналу, что жидкость – это 25-35% раствор гидроксида калия.
- Ни в коем случае не пытайтесь открыть аккумулятор. В случае образования разлома или трещины на пластиковом корпусе аккумулятора немедленно прекратите его использование и не заряжайте его.
- Не храните и не носите запасной аккумулятор в кармане, ящике с инструментами или любом другом месте, где он может контактировать с металлическими предметами. Возможно закорачивание аккумулятора, в результате чего возможно получение ожогов или возгорание.

### **1.9. ИНФОРМАЦИЯ, КАСАЮЩАЯСЯ ЗАРЯДКИ АККУМУЛЯТОРА.**

Скорость зарядки никель-кадмиевых и (или) литий-ионных аккумуляторов зависит от времени, необходимого для полной зарядки аккумулятора, и зарядного тока. Наиболее часто используемые скорости зарядки:

- Быстрая зарядка;
- Медленная зарядка;
- Капельная зарядка;

#### **- АККУМУЛЯТОРЫ С БЫСТРОЙ ЗАРЯДКОЙ.**

Скорость зарядки аккумуляторов с быстрой зарядкой может варьироваться от 30 до 90 минут. Скорость зарядки аккумулятора, поставляемого в комплекте с аккумуляторным электроинструментом, указана в руководстве по его эксплуатации.

#### **- АККУМУЛЯТОРЫ С МЕДЛЕННОЙ ЗАРЯДКОЙ.**

Скорость зарядки для аккумуляторов с медленной зарядкой составляет от 3 до 5 часов.

#### **- АККУМУЛЯТОРЫ С КАПЕЛЬНОЙ ЗАРЯДКОЙ.**

Скорость зарядки для аккумуляторов с капельной зарядкой составляет от 7 до 9 часов.

### **ВАЖНО!**

### **ИНФОРМАЦИЯ, КАСАЮЩАЯСЯ ЗАРЯДКИ НИКЕЛЬ-КАДМИЕВЫХ И (ИЛИ) ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ.**

- ПЕРЕД ЗАРЯДКОЙ ПОЛНОСТЬЮ РАЗРЯДИТЕ НИКЕЛЬ-КАДМИЕВЫЙ И (ИЛИ) ЛИТИЙ-ИОННЫЙ АККУМУЛЯТОР, НЕ ПРЕВЫШАЙТЕ ВРЕМЯ ЗАРЯДА ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ «КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ» НОВОГО АККУМУЛЯТОРА.

### **1.10. ПРОЦЕДУРА ЗАРЯДКИ.**

- При первой зарядке никель-кадмиевого или литий-ионного аккумулятора его необходимо полностью разрядить, а затем полностью зарядить в течение времени, установленного для каждого типа аккумулятора в руководстве по эксплуатации, плюс 30 минут. После этого аккумулятор рекомендуется полностью разрядить и снова полностью зарядить в течение времени, установленного для каждого типа аккумулятора в руководстве по эксплуатации, плюс 30 минут. Такая процедура позволит привести аккумулятор к требуемым условиям и выровнять напряжение в ячейках. Соблюдение данной процедуры обеспечит оптимальную работу аккумулятора.
- При повторном использовании зарядного устройства для зарядки нескольких аккумуляторов дайте зарядному устройству остыть перед зарядкой следующего аккумулятора. Рекомендуемое время остывания от 30 до 45 минут.
- При зарядке аккумулятора, который был разряжен в результате интенсивной работы, дайте аккумулятору остыть перед зарядкой. Рекомендуемое время остывания от 30 до 45 минут.

### **1.11. ЗАРЯДКА НИКЕЛЬ-КАДМИЕВЫХ И ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ И ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА.**

- Будьте внимательны во время зарядки никель-кадмиевых и (или) литий-ионных аккумуляторов, так как они могут повредиться в случае избыточной зарядки.
- Избыточная зарядка может привести к быстрому увеличению температуры и внутреннего давления аккумулятора. Это может привести к повреждению ячеек и потере электролита, а в некоторых случаях, при сильном повышении давления, они могут даже взорваться.
- Такая ситуация может также возникнуть в том случае, когда аккумулятор с избыточным зарядом установлен и используется в инструменте. Во избежание таких опасных ситуаций очень важно полностью разряжать никель-кадмиевые и (или) литий-ионные аккумуляторы перед зарядкой и не превышать время зарядки, за исключением «кондиционирования» новых аккумуляторов. Повторная зарядка частично разряженных никель-кадмиевых аккумуляторов может привести к повреждению одной или нескольких ячеек.

### **1.12. САМОРАЗРЯД.**

Литиевый аккумулятор может самостоятельно разрядиться и потерять заряд. Обычно он может потерять 5% своего заряда в течение первого месяца после полной разрядки (в случае хранения при комнатной температуре), затем теряет 3% заряда в месяц. В случае хранения при более высоких температурах скорость саморазряда увеличивается.

### **1.13. ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ.**

Такое зарядное устройство предназначено для использования внутри помещения. В идеале, заряжать аккумуляторы следует заряжать на специальном стенде на рабочем месте, в гараже или мастерской. Если вам все же необходимо зарядить аккумулятор дома, обеспечьте достаточную вентиляцию и установите зарядное устройство на невоспламеняемую поверхность, убедившись, что вентиляционные отверстия не закрыты. Не превышайте время зарядки, за исключением «кондиционирования» новых аккумуляторов, так как это может повредить аккумулятор и зарядное устройство.

### **1.14. УТИЛИЗАЦИЯ АККУМУЛЯТОРА.**

Если аккумулятор не заряжается или не держит заряд, это значит, что его срок службы истек. В целях защиты природных ресурсов переработка или утилизация аккумуляторов должна выполняться надлежащим образом. Перед утилизацией обеспечьте полную

разрядку аккумулятора, включив аккумуляторный инструмент, затем извлеките аккумулятор из корпуса инструмента и обмотайте соединения аккумулятора сверхпрочной лентой во избежание короткого замыкания и разряда энергии, что может привести к возгоранию. Не пытайтесь открыть или удалить компоненты. По всем вопросам, касающимся вариантов переработки и (или) утилизации, обращайтесь в местные органы по утилизации отходов.

### **1.15. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ. ПЕРЕЗАРЯЖАЕМЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ.**

В случае ненадлежащей зарядки или обращения аккумуляторы могут давать течь или взорваться. Перед удалением или установкой аккумуляторов убедитесь, что инструмент выключен.

- Не используйте данный аккумулятор с другой продукцией.
- Не устанавливайте аккумулятор наоборот.
- Не закорачивайте и не пытайтесь разобрать аккумулятор.
- Не подвергайте аккумулятор воздействию пламени или избыточного тепла.
- Не погружайте аккумулятор в жидкость не допускайте воздействия на него влаги.
- Не храните и не перевозите аккумуляторы вместе с неупакованными металлическими предметами, например, битами дрели или отвертки.

Аккумуляторы могут дать течь при разрядке. Во избежание повреждения продукции извлекайте или перезаряжайте аккумуляторы когда в них не осталось заряда. Храните неиспользуемые аккумуляторы в прохладном месте.

После продолжительного использования аккумулятор может нагреться. Перед тем как извлечь аккумулятор, выключите инструмент и дайте аккумулятору остыть. Не используйте аккумулятор в случае обнаружения обесцвечивания или повреждения его корпуса.

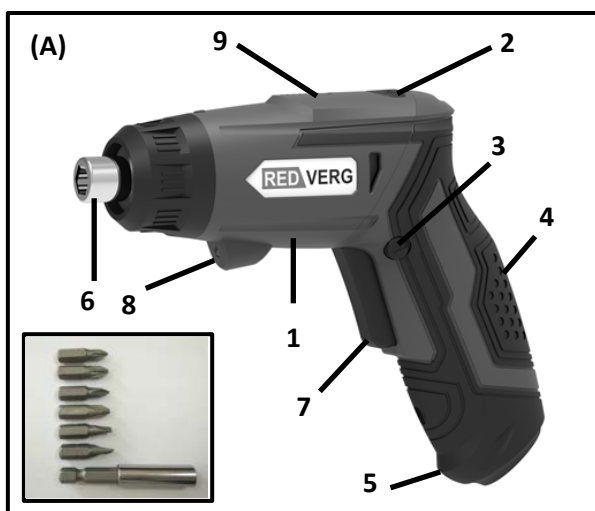
### **1.17. ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА.**

- Не используйте зарядные устройства другого типа. Зарядное устройство из комплекта предназначено для зарядки литий-ионного аккумулятора вашего инструмента.
- **Примечание:** Аккумулятор поставляется в частично заряженном состоянии. Чтобы аккумулятор набрал полную емкость, его необходимо полностью зарядить с помощью зарядного устройства перед первым использованием вашего инструмента.
- Литий-ионный аккумулятор можно заряжать в любое время, при этом срок службы такого аккумулятора не уменьшается, прерывание процедуры зарядки не приводит к повреждению аккумулятора.
- Если индикатор зарядки аккумулятора горит красным цветом, это значит, что требуется зарядка.
- Процедура зарядки начинается сразу же, как только вилка зарядного устройства вставлена в розетку, а штекер устройства вставлен в гнездо сбоку рукоятки.
- Индикатор заряда аккумулятора показывает процесс зарядки. Во время зарядки индикатор горит красным цветом. Когда индикатор погаснет, это значит, что аккумулятор полностью заряжен.
- Во время зарядки ручка инструмента нагревается. Это нормально.
- Для полной зарядки аккумулятора отвертки требуется 3-5 часов.
- Когда зарядное устройство не используется, отключите его от сети питания.
- **Примечание:** во время зарядки использовать электроинструмент нельзя!

### 1.18. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С АККУМУЛЯТОРНОЙ ОТВЕРТКОЙ.

- Помните, что поскольку инструмент не нужно подключать к сети электропитания, он всегда в рабочем состоянии.
- Сначала зарядите аккумулятор.
- Если инструмент не используете, курковый выключатель должен быть заблокирован.
- Во время работы на высоте следите за тем, что находится внизу.

## 2. ОБЩИЙ ВИД.



1. Основной корпус отвертки;
2. Переключатель изменения угла наклона ручки;
3. Переключатель направления вращения;
4. Ручка с нескользящим покрытием;
5. Гнездо зарядки;
6. Держатель биты;
7. Переключатель «Вкл./Выкл.»;
9. Индикатор степени заряда аккумулятора;
8. Светодиодный индикатор (подсветка).

#### КОМПЛЕКТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ:

- Аккумуляторная отвёртка- 1 шт.;
- Зарядное устройство- 1 шт.;
- Держатель бит 60мм- 1 шт.;
- Биты 25мм(PZ1, PZ2, PH1, PH2,SL5, SL6)- 6 шт.;
- Инструкция по эксплуатации- 1 шт.;
- Упаковка- 1 шт.

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

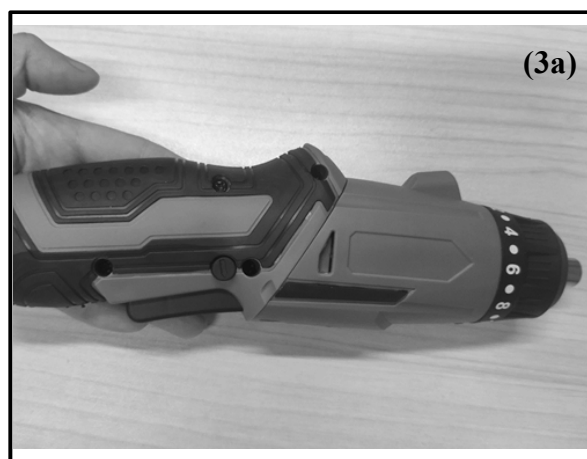
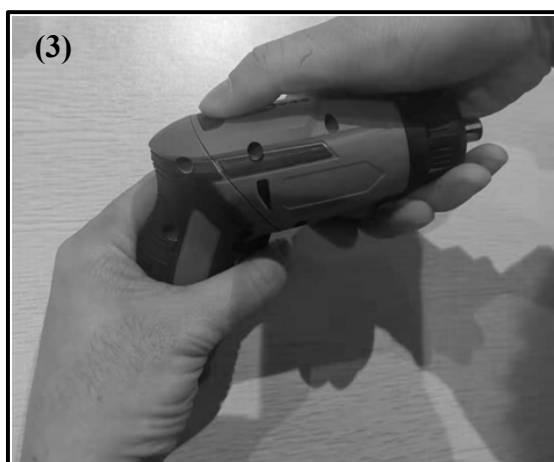
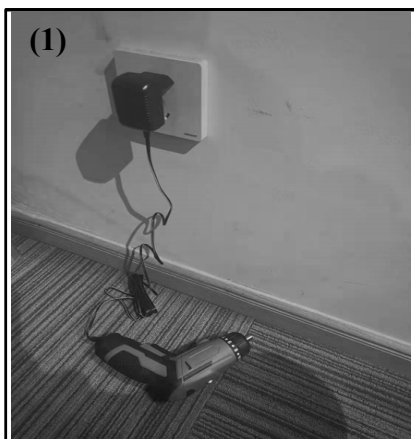
Характеристики.	RD-SD3,6L
Напряжение и тип аккумулятора.	3,6 В, Li-ion/1,3 Ач.
Скорость холостого хода.	200 об/мин.
Биты Максимальный момент затяжки.	5 Нм.
Количество режимов регулировки крутящего момента.	7+1
Диаметр держателя бит.	Шестигранный: 6,35 мм.
Входное напряжение зарядного устройства.	220В~50Гц.
Выходное напряжение зарядного устройства.	5В, DC 0,5А.
Время зарядки.	3-5 ч.
Дополнительные функции.	Поворотная рукоятка; Индикаторы степени заряда, LED подсветка.



#### 4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ.

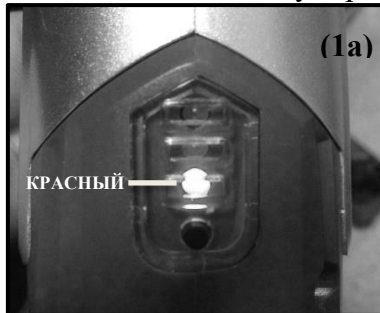
**ВНИМАНИЕ!** Схемы и рисунки в данной инструкции носят информативный характер и могут отличаться от конструкции вашей модели. Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию и технические параметры изделия без предупреждения.

Используйте инструмент только для целей, указанных ниже. Инструмент предназначен для закручивания и выкручивания шурупов.



#### 4.1. ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА (Рис. 1/1а).

- Зарядное устройство может слегка нагреваться во время зарядки, но это не влияет на его рабочие характеристики.
- Вставьте вилку зарядного устройства в розетку.



- Вставьте штекер зарядного устройства в гнездо зарядки, загорится красный индикатор заряда (9) Рис.А. Для полной зарядки аккумулятора требуется 3-5 часов.
- По завершении зарядки красная лампа погаснет. Извлеките штекер зарядного устройства из гнезда зарядки, а также вытащите вилку зарядного устройства из розетки.

#### Примечание:

- Незначительное нагревание инструмента во время зарядки считается нормальным.
- Если зарядное устройство не используется, его необходимо отключить от сети питания.

Аккумулятор защищен от сильной разрядки. В случае разрядки аккумулятора защитное реле автоматически выключит инструмент. Не включайте инструмент во время зарядки.

#### 4.2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА В РАЗЛОЖЕННОМ ВИДЕ (Рис. 2, 3(3а), 4(4а)).

Отвертку можно использовать в разложенном виде.

- Сначала нажмите на кнопку переключателя изменения угла наклона ручки (рис.2), поверните переднюю часть против часовой стрелки до упора, затем отпустите кнопку(рис.3, 3а).
- Для того чтобы согнуть ручку, выполните действия в обратном порядке( рис.4, 4а).

#### 4.3. БЛОКИРОВКА ШПИНДЕЛЯ.

Шпиндель (шестигранная втулка) заблокирована, если курковый переключатель не нажат. Это позволяет завинчивать и развинчивать шурупы вручную.

#### 4.4. ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗОК.

Данный инструмент оборудован реле для защиты от перегрузок во избежание повреждения инструмента и аккумулятора. При нагрузке более 5,5 Нм. инструмент прекращает работать даже при нажатом курковом выключателе.

#### 4.5. ИНДИКАТОРЫ СТЕПЕНИ ЗАРЯДА АККУМУЛЯТОРА (Рис.5).

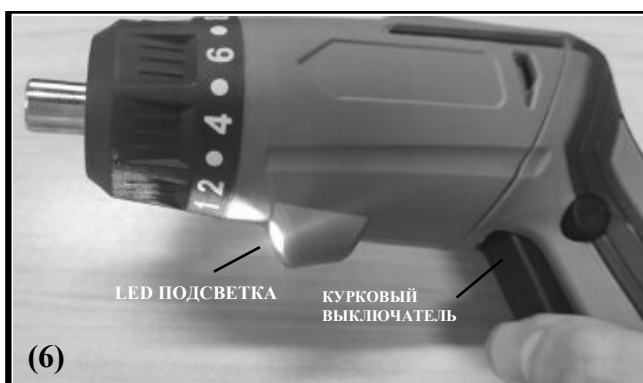
Шуруповёрт оборудован системой сигнальных индикаторов степени заряда аккумуляторной батареи. В процессе эксплуатации вы можете контролировать уровень заряда аккумулятора, ориентируясь на цвет загоревшегося индикатора. Необходимо только нажать на кнопку системы индикации.



- Если при нажатии на кнопку горят все три индикатора - аккумулятор полностью заряжен;
- Если горят красный и жёлтый индикаторы - аккумулятор разряжен на 50%;
- Если горит красный индикатор - аккумулятор разрядился и его необходимо зарядить.

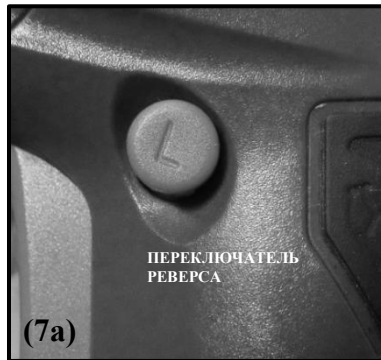
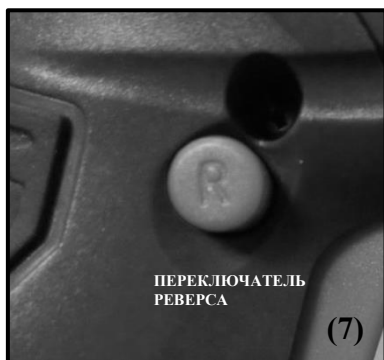
#### 4.6. LED ПОДСВЕТКА (Рис.6).

Шуруповёрт оборудован светодиодной подсветкой.



- Для включения подсветки необходимо нажать на курковый выключатель и удерживать его.
- Для выключения необходимо отпустить курковый выключатель.

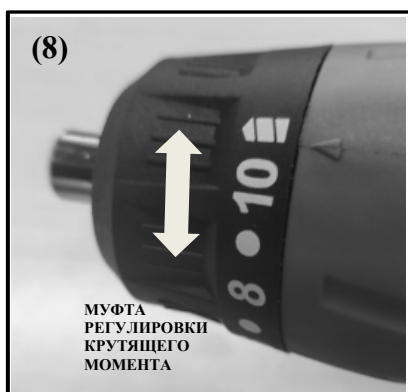
#### 4.7. ИЗМЕНЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВРАЩЕНИЯ (РЕВЕРС) (Рис.7/7а).



Для изменения положение вращения необходимо перевести переключатель реверса (3) Рис. А в положение R(правое вращение) или L (левое вращение) Рис.7/7а. Промежуточное положение переключателя реверса блокирует курковый выключатель ВКЛ/ВЫКЛ.

#### 4.8. РЕГУЛИРОВКА КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА (Рис.8).

Шуруповёрт оборудован муфтой регулировки крутящего момента. Имеется 6 режимов регулировки крутящего момента и режим сверления.



Для выбора режима в зависимости от выполняемых работ необходимо подвижную часть муфты повернуть в одно из выбранных положений от 1 до 10. Максимальный крутящий момент соответствует положению муфты в режиме «Сверления».

### 5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

После использования проверьте рабочее состояние инструмента. Рекомендуется не реже одного раза в год отправлять инструмент в сервисный центр для тщательной очистки и смазки.

**ВНИМАНИЕ! НЕ ВЫПОЛНЯЙТЕ НИКАКИХ РЕГУЛИРОВОК ПРИ РАБОТАЮЩЕМ ДВИГАТЕЛЕ.**

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

Безопасность и надежность инструмента можно гарантировать только в том случае, если все ремонтные работы будут выполняться в АВТОРИЗОВАННОМ СЕРВИСНОМ ЦЕНТРЕ или другими ЛИЦЕНЗИРОВАННЫМИ РЕМОНТНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ.

## **6. 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.

## **7. 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.

## **8. 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 451- 491. Условия и ситуации, не оговоренные в настоящих гарантийных обязательствах, разрешаются в соответствии с вышеуказанными законами.

**Уважаемый покупатель!** Вы приобрели оборудование фирмы **RedVerg!** Производитель 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;
- 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, направляющих роликов, стволов и т. п.), сменных приспособлений (пилкок, ножей, дисков и кругов, 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 отсутствии 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 010/2011** «О безопасности машин и 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 ОптТорг" 603002, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Марата, д.25.

Сделано в КНР.

**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)