

# REDVERG

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



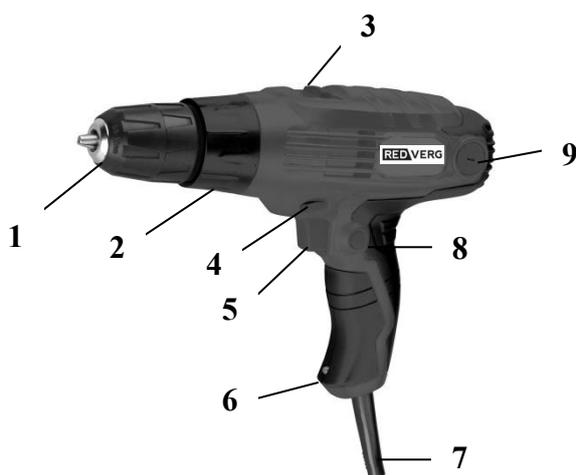
ШУРУПОВЁРТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ  
REDVERG  
RD-SD400/2

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ.

Данный инструмент предназначен для заворачивания и выворачивания шурупов и саморезов, сверления отверстий в дереве, металле, керамике и пластике.

**ВНИМАНИЕ!** Указанные рисунки и характеристики могут отличаться от конструкции вашего шуруповёрта. Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию шуруповёрта без предупреждения, но не ухудшая его эксплуатационных характеристик.

## 2. УСТРОЙСТВО ШУРУПОВЁРТА.



1. Быстрозажимной патрон.
2. Муфта регулировки крутящего момента.
3. Переключатель скоро скоростей.
4. Переключатель направления вращения (реверс).
5. Выключатель.
6. Подсветка.
7. Электрический кабель.
8. Кнопка фиксация выключателя.
9. Узел щёткодержателя.

### Комплект поставки:

- Шуруповёрт - 1шт.;
- Инструкция по эксплуатации- 1шт.;
- Коробка (упаковка)- 1шт.

Рис.1

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

<b>Характеристики.</b>	<b>RD-SD400/2</b>
Параметры сети.	220В/50Гц
Потребляемая мощность.	400Вт
Число оборотов без нагрузки.	0-450/0-1350 об/мин
Макс. крутящий момент.	24Нм
Количество ступеней регулировки крутящего момента.	19+1
Макс. диаметр сверления:	
Дерево.	20мм
Сталь.	10мм
Длина электрического кабеля.	4м

## 4. ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ.

**ВНИМАНИЕ! ДАННОЕ ИЗДЕЛИЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНО ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ЧАСТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ! ОНО НЕ ПОДХОДИТ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ!**

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Прочитайте инструкцию. Несоблюдение инструкций, изложенных ниже, может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезным травмам.

### 4.1. РАБОЧАЯ ЗОНА.

- Рабочая зона должна быть чистой и хорошо освещенной. Беспорядок и плохое освещение может стать причиной несчастных случаев.

- Не используйте инструмент во взрывоопасной среде, при наличии легко воспламеняемых жидкостей, газов или пыли. Инструмент создает искры, из-за которых пыль или пары могут воспламениться.
- Не допускайте детей и посторонних лиц в рабочую зону. Отвлечение внимания может привести к потере контроля над инструментом.

#### **4.2. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.**

- Штепсель инструмента должен подходить к розетке. Никогда не производите какие-либо изменения штепселя. Не используйте переходники с заземленными инструментами. Соблюдение данных требований снижает риск поражения электрическим током.
- Избегайте физического контакта с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, кухонные плиты и холодильники. В случае заземления тела повышается риск поражения электрическим током.
- Защитите инструмент от дождя и влажности. Попадание воды в инструмент повышает риск поражения электрическим током.
- Аккуратно обращайтесь с проводом. Не переносите инструмент, держа за провод, и не тяните провод, чтобы отключить инструмент из розетки. Защитите провод от воздействия тепла, масла, острых краев или подвижных частей. Поврежденный или спутанный провод может стать причиной поражения электрическим током.
- Для работы инструментом вне помещения используйте удлинитель, подходящий для работы вне помещения. Использование такого удлинителя снижает риск поражения электрическим током.

#### **4.3. ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.**

- Будьте бдительны. Следите за своими действиями и пользуйтесь здравым смыслом при работе с инструментом. Не используйте инструмент, если вы устали или находитесь под воздействием наркотических средств, алкоголя или медикаментов. Всего лишь один момент работы с инструментом без должного внимания может привести к получению серьезных травм.
- Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда используйте средства для защиты глаз. Средства индивидуальной защиты, такие как пылезащитная маска, нескользящая защитная обувь, каска или средства защиты органов слуха, используемые в соответствующих условиях, снижают риск получения травм.
- Избегайте случайного включения инструмента. Перед включением инструмента в розетку убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении. Не держите палец на выключателе при переноске или включении инструмента в розетку во избежание несчастных случаев.
- Уберите все регулировочные приспособления и ключи, прежде чем включить инструмент. Гаечный ключ или любое другое приспособление, оставленное на вращающейся части инструмента, может стать причиной получения травм.
- Не перенапрягайтесь. Всегда сохраняйте равновесие. Это поможет лучше контролировать инструмент в неожиданных ситуациях.
- Используйте подходящую одежду. Не надевайте свободную одежду и украшения. Держите волосы, одежду и перчатки на безопасном расстоянии от подвижных частей инструмента. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут зацепиться за подвижные части.

- Если в инструменте предусмотрена возможность установки пылесборного оборудования, убедитесь, что оно установлено и используется надлежащим образом. Использование такого оборудования снижает риски, связанные с пылью.

#### **4.4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И УХОД ЗА ИНСТРУМЕНТОМ.**

- Не перегружайте электроинструмент. Всегда используйте подходящий инструмент для выполнения соответствующих работ. Если вы правильно выберете инструмент, вы выполните работу лучше и безопасней со скоростью, для которой он предназначен.
- Не используйте электроинструмент, если неисправен выключатель. Электроинструмент, который нельзя контролировать при помощи выключателя, представляет собой опасность и подлежит ремонту.
- Отсоедините штепсель от источника питания и/или аккумулятора, прежде чем выполнить регулировку инструмента, заменить принадлежности или поместить инструмент на хранение. Такие профилактические меры снижают риск случайного включения электроинструмента.
- Место хранения электроинструмента должно быть недоступным для детей и лиц, не знающих как его использовать и не ознакомившихся с инструкциями по эксплуатации электроинструмента. Электроинструмент представляет собой опасность в руках необученных пользователей.
- Проводите техническое обслуживание электроинструмента. Проверяйте электроинструмент на предмет смещения или заземления подвижных деталей, трещин или других условий, которые могут повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждений электроинструмент подлежит ремонту перед использованием. Большинство несчастных случаев происходит из-за ненадлежащего технического обслуживания электроинструмента.
- Режущий инструмент должен быть заточенным и чистым. Надлежащее техническое обслуживание режущего инструмента с острыми режущими кромками снижает риск заедания и облегчает управление инструментом.
- Используйте электроинструмент, принадлежности, вставные приспособления и т.д. в соответствии с данной инструкцией, учитывая рабочие условия и работы, которые необходимо выполнить. Использование электроинструмента для выполнения работ, для которых он не предназначен, может привести к возникновению опасных условий.

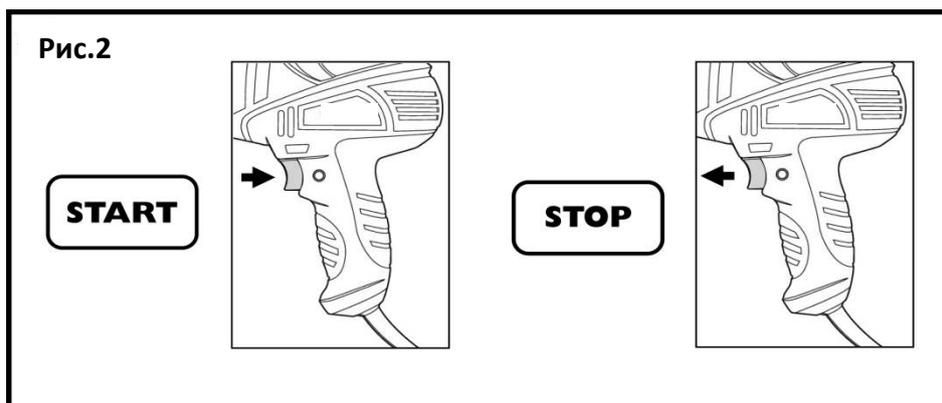
#### **4.5. ОБСЛУЖИВАНИЕ.**

- Обслуживание электроинструмента должен выполнять только квалифицированный специалист с использованием оригинальных запасных частей. Это необходимо для обеспечения безопасности электроинструмента.

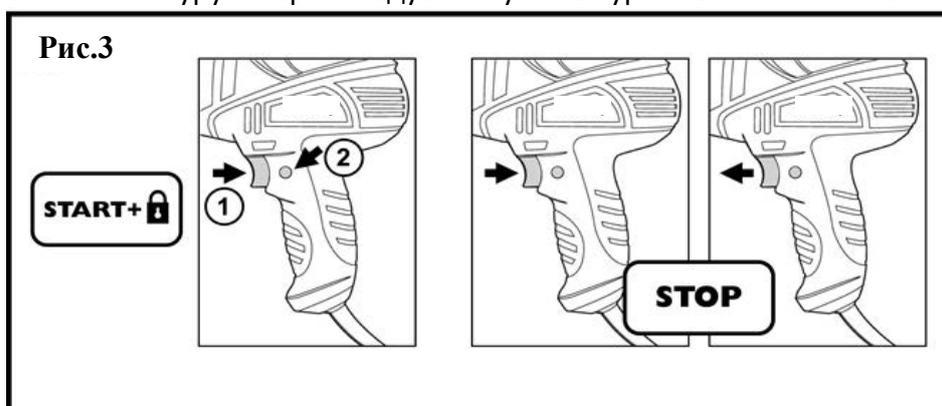
#### **4.6. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ.**

- Не используйте инструмент и принадлежности для выполнения работ, для которых они не предназначены.
- Перед сверлением или завинчиванием шурупов в стену, в случае сомнений, проверьте стену на наличие электрических, газовых или водопроводных линий при помощи металлоискателя / детектора напряжения.

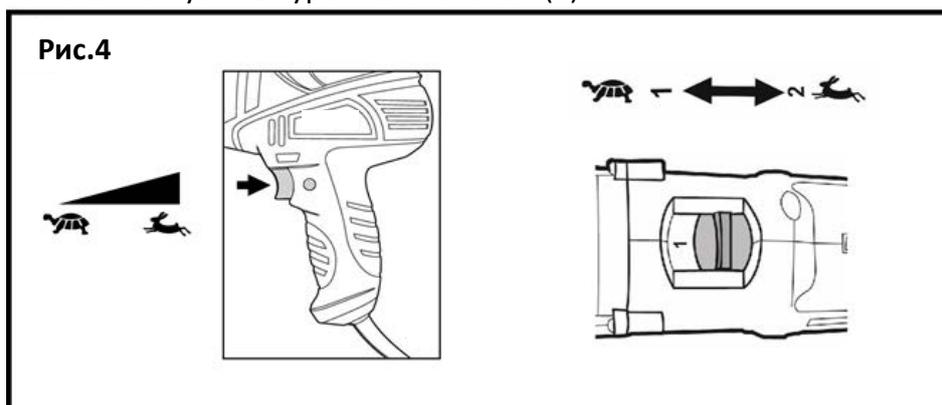
## 5. ПОРЯДОК РАБОТЫ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ШУРУПОВЁРТА.



5.1. Для запуска шуруповёрта необходимо нажать на курок выключатель «START». Для остановки шуруповёрта следует отпустить курок выключателя «STOP»(рис.2).

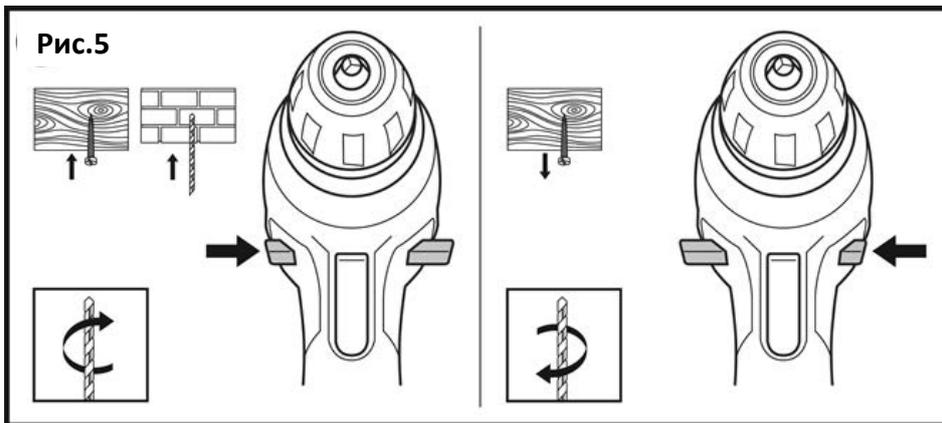


5.2. Шуруповёрт оборудован кнопкой фиксации максимальных оборотов(2) расположенной сбоку рукоятки управления рядом с выключателем(1)(рис.3). Для фиксации оборотов необходимо нажать на курок выключателя(1)и зафиксировать его с помощью кнопки фиксации(2). Для разблокировки и остановки необходимо однократно нажать и отпустить курок выключателя(1).

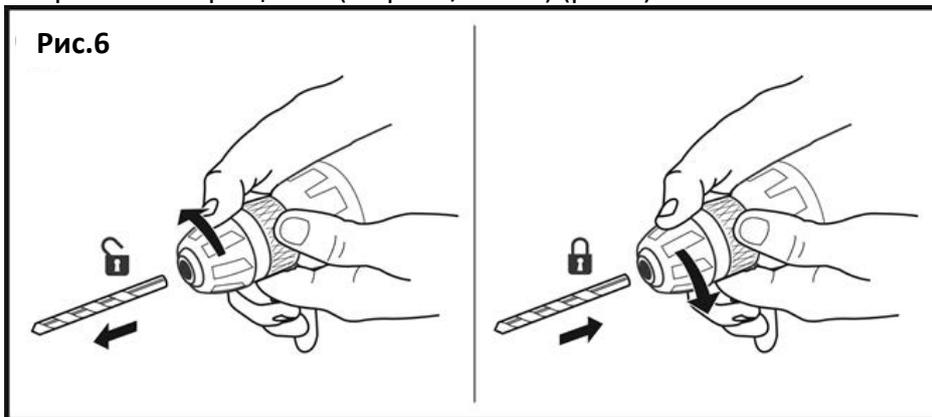


5.3. Число оборотов увеличивается с увеличением усилия на выключатель (регулировка оборотов от нажатия).

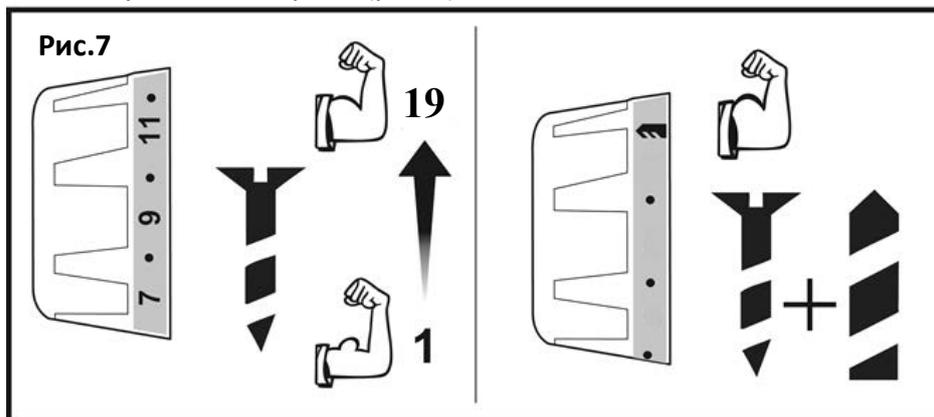
Модель оборудована 2х скоростным редуктором с переключателем скоростей, позволяющим выбрать необходимый режим работы шуруповёрта при работе с различными насадками (рис.4).



5.4. Для заворачивания/выворачивания шурупов, а также при заклинивании сверла во время сверления, шуруповёрт оборудован переключателем реверса регулирующим направление вращения ( вправо/влево) (рис.5).



5.5. Для удобства быстрой смены насадок, шуруповёрт оснащён 2х муфтовым быстрозажимным патроном (БЗП), фиксирующим насадки без дополнительных приспособлений. Для установки и фиксации насадок необходимо одной рукой удерживать неподвижную часть патрона, а второй рукой закручивать или раскручивать подвижную часть патрона (рис.6).



5.6. Муфта регулировки крутящего момента позволяет выбрать оптимальный режим заворачивания шурупов и саморезов в зависимости от их размеров и скрепляемого материала. Чем больше по размеру шуруп и плотность материала, тем больший режим регулировки крутящего момента необходимо выбирать «цифры от 1-19». Для сверления предусмотрен специальный режим на муфте «Сверло», обеспечивающий максимальное значение крутящего момента, особенно при сверлении различных по плотности материалов, разными размерами и типами свёрл (рис.7).

## **6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД.**

Перед техническим обслуживанием отключайте инструмент от сети!

- Каждый раз по окончании работы рекомендуется очищать корпус инструмента и вентиляционные отверстия от грязи и пыли мягкой тканью или салфеткой. Недопустимо использовать для устранения загрязнений растворители: бензин, спирт, аммиачные растворы и т.п. Применение растворителей может привести к повреждению корпуса инструмента.
- Инструмент не требует дополнительной смазки.
- В случае неисправностей обратитесь в специализированный сервисный центр.

## **7. УКАЗАНИЯ ПО ЗАЩИТЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.**

Старые электроприборы подлежат вторичной переработке и поэтому не могут быть утилизированы с бытовыми отходами! Мы хотели бы попросить Вас активно поддержать нас в деле экономии ресурсов и защиты окружающей среды и сдать этот прибор в приемный пункт утилизации (если таковой имеется).

## **8. 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.

## **9. 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.

## 10. 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 (пилки, 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 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.



**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 ОптимаТорг" 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)