

REDVERG

REDVERG

**ИНСТРУКЦИЯ
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



**ВЫСОТОРЕЗ АККУМУЛЯТОРНЫЙ
REDVERG
RD-TPS18/U**

1. ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ.

Прочитайте все предупреждения о безопасности и все инструкции. Несоблюдение каких-либо инструкций, изложенных ниже, может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезным травмам.

Сохраните все предупреждения и инструкции для обращения к ним в будущем. Термин «электроинструмент» в предупреждениях означает сетевой (проводной) или аккумуляторный (беспроводной) электроинструмент.

1.1. Безопасность рабочего места.

- Поддерживайте чистоту и достаточную освещенность на рабочем месте. Загроможденные темные места могут стать причиной несчастных случаев.
- Не используйте электроинструмент во взрывоопасной среде, например, при наличии легко воспламеняемых жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут привести к воспламенению пыли или паров.
- Не допускайте детей и посторонних лиц в зону работы с инструментом. Вы можете отвлечься и потерять контроль над инструментом.

1.2. Электрическая безопасность.

- Вилки электроинструмента должны соответствовать розетке. Запрещается вносить какие-либо изменения в вилку. Не используйте вилки-переходники вместе с заземленными электроинструментами.
- Не модифицированные вилки и подходящие розетки снизят риск поражения электрическим током.
- Не допускайте контакта частей тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, электрические плиты и холодильники. Если тело заземлено, существует повышенный риск поражения электрическим током.
- Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влаги. Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.
- Запрещается использовать шнур не по назначению. Ни при каких обстоятельствах не использовать шнур для переноски, перетягивания или отключения электроинструмента. Держите шнур вдали от источников тепла, масла, острых краев или движущихся частей. Поврежденные или запутавшиеся шнуры увеличивают риск поражения электрическим током.
- При работе с электроинструментом на открытом воздухе необходимо использовать соответствующий удлинитель. Использование кабеля, подходящего для применения на открытом воздухе, снижает риск поражения электрическим током.
- Если использование электроинструмента во влажной среде неизбежно, используйте блок питания с устройством защитного отключения (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

1.3. Личная безопасность.

- Проявляйте бдительность, оператор должен следить за своими действиями и руководствоваться здравым смыслом при работе с электроинструментом.
- Запрещается использовать электроинструмент в состоянии усталости, наркотического, алкогольного опьянения или под действием лекарственных

средств. Даже одна секунда работы с инструментом без должного внимания может привести к серьезным травмам.

- Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда используйте средства защиты для глаз. Средства индивидуальной защиты, такие как пылезащитная маска, нескользящая защитная обувь, защитный шлем или защита органов слуха, используемые в соответствующих условиях, снижают риск получения травм.
- Предотвращение непреднамеренного запуска. Перед подключением к источнику питания и/или аккумуляторной батарее, перед поднятием или перемещением инструмента следует убедиться, что переключатель находится в выключенном положении. Перемещение электроинструмента, держа палец на переключателе, или включение электроинструмента с переключателем, находящимся во включенном положении, может привести к несчастным случаям.
- Перед включением электроинструмента уберите разводной ключ или гаечный ключ. Гаечный или разводной ключ, оставленный на вращающейся части электроинструмента, может привести к травме.
- Не прикладывайте излишние усилия. Во время работы сохраняйте устойчивое положение и равновесие. Это позволяет лучше управлять электроинструментом в неожиданных ситуациях.
- Надевайте соответствующую одежду. Не носите свободную одежду или украшения. Уберите волосы, одежду и перчатки подальше от подвижных частей инструмента. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части.
- Если предусмотрена возможность подключения инструмента к пылеуловителям, убедитесь, что их подключение и эксплуатация осуществляется надлежащим образом. Использование пылесборных устройств может снизить риск возникновения опасности воздействия пыли.

1.4. Эксплуатация и уход за электроинструментом.

- Не перегружайте электроинструмент. Используйте электроинструмент, подходящий для конкретного применения. Подходящий электроинструмент обеспечит надлежащую и безопасную работу с той скоростью, для которой он был разработан.
- Не используйте электроинструмент, если не работает переключатель вкл/выкл. Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью переключателя, представляет опасность и подлежит ремонту.
- Отсоединяйте вилку электроинструмента от сети питания и/или аккумулятора перед выполнением любых настроек, замены комплектующих или помещением электроинструмента на хранение. Такие профилактические меры необходимы, чтобы предотвратить случайное включение электроинструмента.
- Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте и не допускать лиц, не знакомых с электроинструментом или настоящими инструкциями, к работе с электроинструментом. Электроинструменты, находящиеся в руках неподготовленных пользователей, представляют опасность.
- Обслуживайте электроинструменты и принадлежности. Проверяйте наличие перекоса или заедания движущихся частей, поломки деталей и любых других условий, которые могут повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждения следует отремонтировать электроинструмент до начала использования. Многие несчастные случаи происходят из-за плохого технического обслуживания электроинструмента.

- Режущие принадлежности должны быть заточенными и чистыми. Надлежащее техническое обслуживание режущего инструмента с острой рабочей кромкой предотвращает заедание подвижных частей и облегчает управление инструментом.
- Используйте электроинструмент, комплектующие, насадки для инструментов и т.д. в соответствии с данными инструкциями, принимая во внимание условия работы и выполняемую работу. Использование электроинструмента для операций, которые отличаются от целевого использования, может привести к опасной ситуации.

1.5. Эксплуатация и уход за инструментом, работающим от аккумуляторной батареи.

- Для зарядки используйте только зарядное устройство, указанное производителем. Зарядное устройство, подходящее для одного вида аккумуляторов, может привести к возгоранию при его использовании для зарядки другого вида аккумуляторов.
- Используйте электроинструмент исключительно со специально предназначенными для него аккумуляторами. Использование любых других аккумуляторов может привести к получению травм и возгоранию.
- Аккумулятор следует хранить отдельно от металлических предметов, таких как скрепки, монеты, ключи, гвозди, винты и другие мелкие металлические предметы, которые могут образовать соединение между полюсами аккумулятора.
- Замыкание полюсов аккумулятора может привести к ожогам или возгоранию.
- В неблагоприятных условиях из аккумулятора может вытечь жидкость. Избегайте контакта с данной жидкостью. Если контакт все же случайно произошел, промойте водой. В случае попадания жидкости в глаза, промойте глаза водой и обратитесь за медицинской помощью. Жидкость, вытекающая из аккумулятора, может вызывать раздражение или ожоги.

1.6. Обслуживание.

- Поручите ремонт электроинструмента квалифицированному специалисту по ремонту, использующему только идентичные запасные части. Соблюдение данного условия обеспечит безопасность электроинструмента.

2. СИМВОЛЫ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ.



Чтобы снизить риск получения травмы, пользователь должен прочитать инструкцию по эксплуатации перед использованием. Соблюдайте все указания по технике безопасности.



Предупреждения.



Извлеките аккумулятор перед выполнением каких-либо регулировок или технического обслуживания.



Всегда используйте защитные очки, защиту для органов слуха и защитный



Используйте пылезащитную маску.



Предотвратите риск получения травм в результате поражения электрическим током.



Наденьте защитные перчатки.



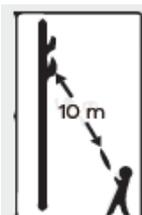
Носите защитную обувь.



Вы должны носить облегающую одежду с защитными вставками для ног, голеней, кистей и подмышек.



Не подвергайте воздействию влаги.



Опасность поражения электрическим током! Соблюдайте дистанцию не менее 10 м от кабелей, находящихся под напряжением.



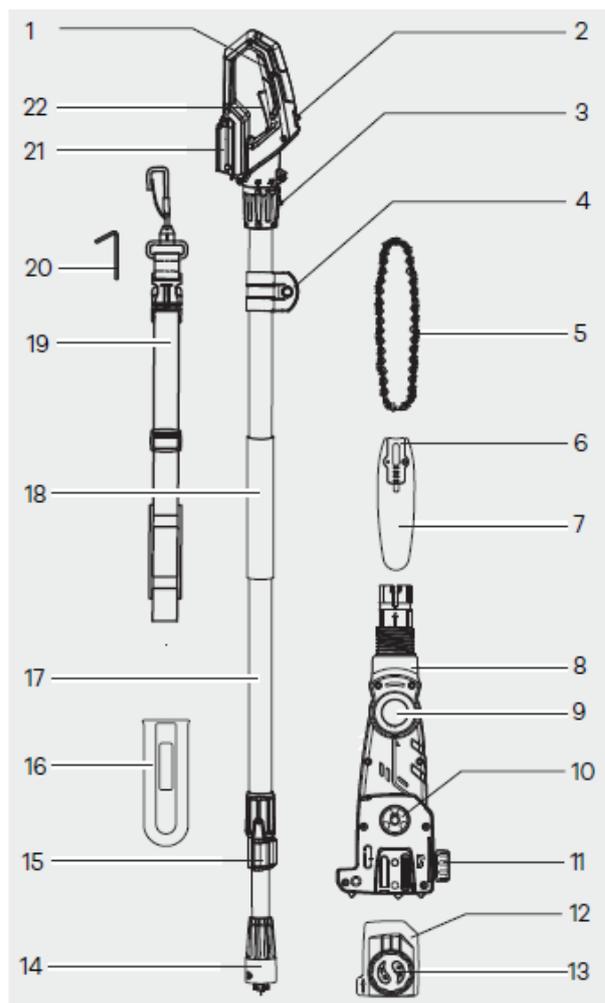
Отработанные электрические изделия нельзя утилизировать с бытовыми отходами.

Пожалуйста, утилизируйте там, где есть для этого соответствующие возможности. Обратитесь в местную администрацию или к продавцу для получения рекомендаций по утилизации изделия.

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.

ВНИМАНИЕ! Аккумуляторы и зарядное устройство не входят в комплект изделия.

3. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ, СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ, КОМПЛЕКТАЦИЯ.



1. Рукоятка;
2. Кнопка блокировки случайного включения;
3. Кнопка блокировки поворота рукоятки;
4. Проушина для крепления плечевого ремня;
5. Пильная цепь- 1шт.;
6. Направляющий кронштейн;
7. Направляющая шина- 1шт.;
8. Корпус;
9. Кнопка блокировки угла поворота основного узла;
10. Ведущая звёздочка;
11. Крышка заливной горловины масляного бачка;
12. Крышка с натяжителем;
13. Натяжитель SDS;
14. Фиксирующая муфта;
15. Фиксирующий зажим;
16. Защитный кожух- 1шт;
17. Телескопическая трубка;
18. Ограничительная накладка;
19. Наплечный ремень- 1шт.;
20. Шестигранный ключ;
21. Отсек для фиксации аккумуляторной батареи с контактами;
22. Выключатель.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Характеристики	RD-TPS18/U
Напряжение питания	18В, Li-ион
Высота реза	200 мм
Телескопическая штанга	Алюминий+стекловолокно, Регулируемая: 1,9 м-2,65 м
Регулировка угла реза	3х-позиционная (0° ; 15°; 30°)
Угол поворота рукоятки	5-позиций (-90~90°; 45° в каждом положении)
Длина шины	8" (200 мм)
Шаг цепи	3/8"
Толщина ведущего звена	1,1 мм
Количество ведущих звеньев	33
Ведущая звёздочка	7 зубьев
Скорость вращения цепи	5,5 м/с
Объём масляного бачка	70 мл
Уровень звуковой мощности Lwa	88 дБ(А)

5. ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

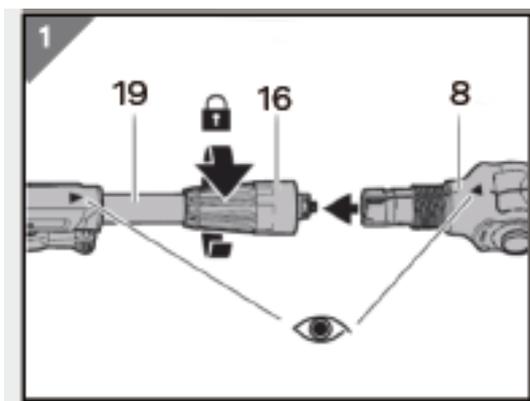
5.1. Установка пильной цепи и направляющей шины.

ВНИМАНИЕ! Если детали отсутствуют или повреждены, устройство нельзя эксплуатировать до тех пор, пока все детали не будут заменены. Несоблюдение этого предупреждения может привести к серьезным травмам.

Убедитесь, что аккумуляторный блок извлечен из устройства.

При обслуживании цепи всегда надевайте защитные перчатки.

Установка корпуса.



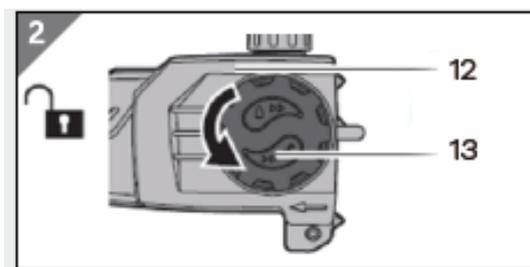
- Отпустите зажим на трубке и вытяните внутренний шестигранный стержень из передней трубки примерно на 20 см и снова зафиксируйте зажим.
- Вставьте корпус пилы (8) в держатель на внутреннем шестигранном стержне.

Убедитесь, что корпус пилы правильно расположен относительно рукоятки, а **две стрелки** на корпусе пилы и шестигранном стержне должны быть обращены друг к другу.

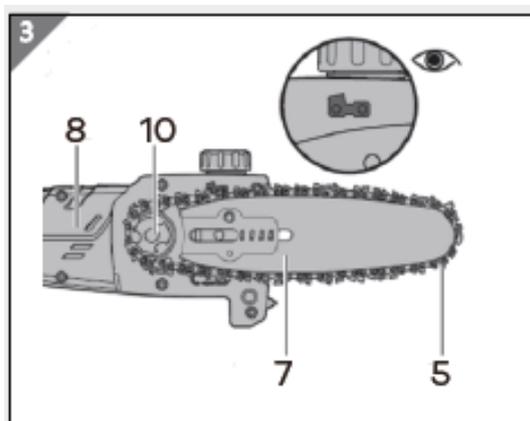
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Если **две стрелки** не совпадают, электрическое соединение не может быть обеспечено и машина не может работать.

- Затяните ввинчиваемую муфту (16) по часовой стрелке, чтобы закрепить корпус пильной цепи на шестигранном стержне.

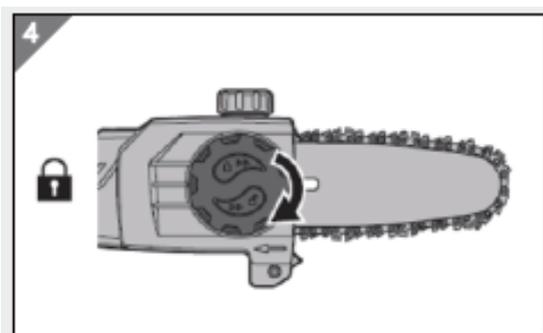
Установка шины и цепи.



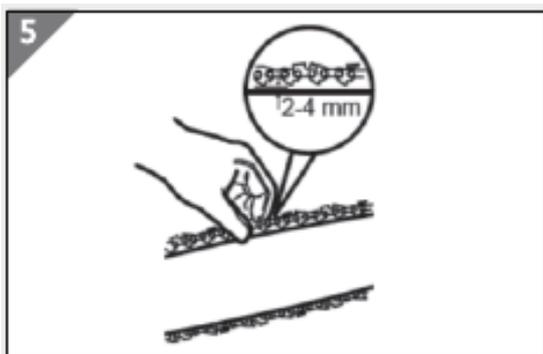
- Отвинтите натяжитель (13) против часовой стрелки.
- Снимите крышку звездочки (12).



- Поместите пильную цепь (5) в паз шины (7) так, чтобы расположение звеньев цепи соответствовало символу направления вращения, напечатанному на устройстве.
- Установите шину и цепь вместе на корпус пилы (8), наденьте пильную цепь на звездочку цепи (10).

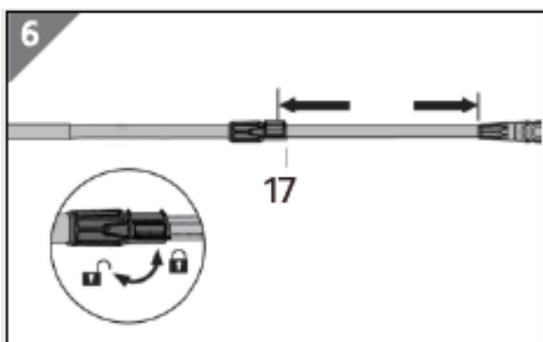


- Установите крышку звездочки, потяните шину вперед и закрутите натяжитель по часовой стрелке до тех пор, пока не услышите “щелчок” и крышка звездочки цепи полностью не соприкоснется с шиной.



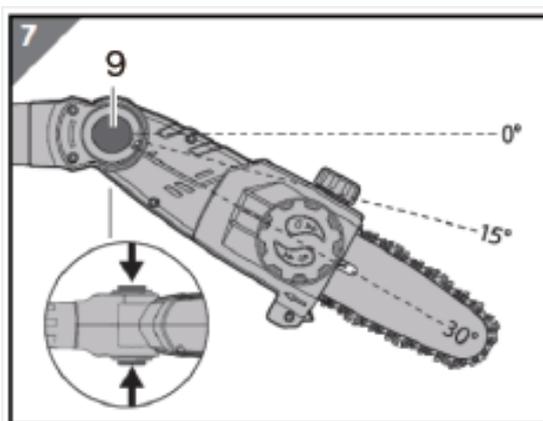
- Проверьте натяжение цепи, если она слишком сильно натянута, немного ослабьте натяжитель.

5.2. Регулировка телескопической штанги.



- Отпустите зажим (17) на трубке.
- Вытяните внутренний шестигранный стержень штанги из передней трубки настолько, насколько это необходимо для вашей работы, или до упора.
- Зафиксируйте зажим (17).

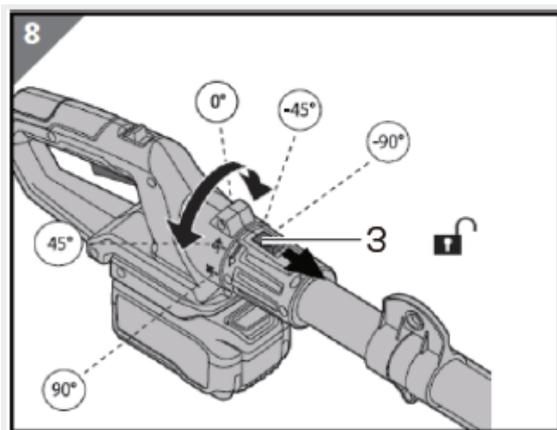
5.3. Регулировка угла наклона корпуса пилы.



Для обеспечения оптимального рабочего положения корпус (8) может быть наклонен на 3 угла: 0°, 15° и 30°.

- Нажмите и удерживайте фиксирующее устройство угла наклона (9).
- Установите желаемый угол наклона.
- Отпустите фиксатор. Убедитесь, что корпус пильной цепи встал на место. Угол наклона задан.

5.4. Регулировка угла поворота рукоятки.



Для обеспечения оптимального рабочего положения рукоятка **(1)** может поворачиваться на $\pm 45^\circ$ и $\pm 90^\circ$ вправо и влево.

- Нажмите и удерживайте кнопку блокировки **(3)**. Установите желаемый угол наклона.
- Отпустите кнопку блокировки на рукоятке. Убедитесь, что рукоятка встала на место.

5.5. Установка/извлечение аккумулятора (не входит в комплект изделия).

Перед установкой аккумулятора ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

ВНИМАНИЕ! Опасность пожара и взрыва из-за изменения полярности или короткого замыкания.

- Используйте только оригинальные или проверенные батареи.
- Используйте только неповрежденные батареи.

Извлечение аккумулятора.

Перед установкой аккумулятора ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

- Нажмите и удерживайте кнопку отсоединения аккумулятора.
- Извлеките аккумулятор из держателя. Если аккумулятор не может быть легко извлечен, значит, кнопка отсоединения аккумулятора была нажата недостаточно сильно. Сильнее нажмите кнопку отсоединения аккумулятора.

Установка аккумулятора.

- Для установки аккумулятора вставьте его в держатель аккумулятора. Вы услышите щелчок блокировки.
- Убедитесь, что аккумулятор надежно установлен.

ВНИМАНИЕ! Длительное нахождение в непосредственной близости от работающего устройства может привести к повреждению слуха.

- Используйте защиту для органов слуха.
- Определенного уровня шума от этого устройства избежать невозможно. Отложите шумную работу на утвержденное и указанное время. При необходимости обеспечьте периоды отдыха и сведите рабочее время к абсолютному минимуму. Для вашей личной защиты и защиты людей, находящихся поблизости, необходимо носить подходящие средства защиты органов слуха.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Опасность получения травм при работе пильной цепи.

- Держите руки на расстоянии от цепи.
- Никогда не используйте инструмент с поврежденной крышкой или защитным устройством или без крышки или защитного устройства.
- Извлекайте аккумулятор перед выполнением всех работ по настройке, очистке и техническому обслуживанию устройства.
- Подождите, пока все вращающиеся части не остановятся и устройство не остынет. Перед использованием устройства осмотрите рабочую зону.

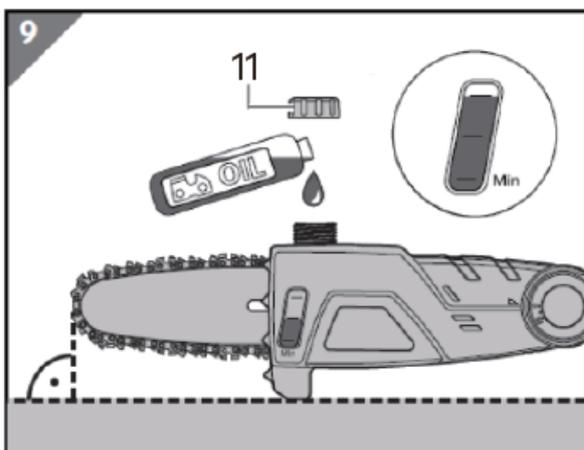
- Удалите твердые предметы, такие как камни, битое стекло, проволока и т.д., которые могут быть отброшены, срикошетить или иным образом привести к травмам или повреждению во время использования устройства.
- Никогда не используйте это устройство, если к нему не подключено соответствующее оборудование.
- Устройство не должно использоваться, если оно повреждено или предохранительные устройства неисправны. Замените изношенные и поврежденные детали.
- Перед каждым запуском проверяйте все винты и соединения, а также защитные устройства на герметичность и правильную установку, проверяйте легкость движения подвижных частей.
- Категорически запрещается демонтировать или модифицировать защитные устройства, использовать их не по назначению или устанавливать защитные устройства сторонних производителей.
- Если устройство начинает сильно вибрировать, выключите его и немедленно выясните причину. Вибрации, как правило, являются предупреждением о неисправности.
- Если устройство заблокировано, немедленно выключите его, а затем извлеките предмет.
- Храните устройство в сухом и защищенном от мороза месте. Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте.
- Не разрешайте пользоваться электроинструментом людям, которые не ознакомились с устройством инструмента или данной инструкцией.

5.6. Заправка масла для смазки цепи.

Опасность повреждения!

Использование инструмента без смазки может привести к повреждению шины и пильной цепи.

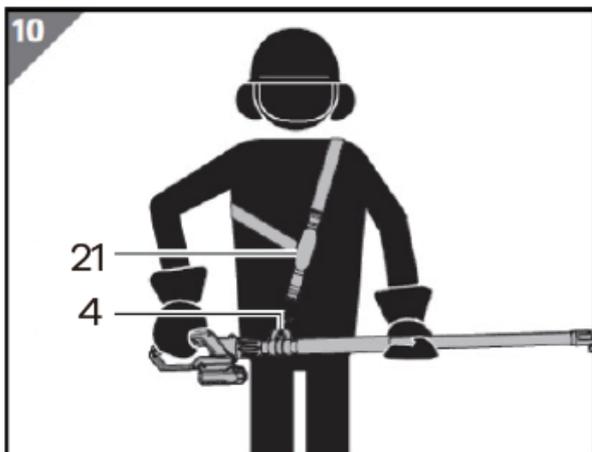
- Никогда не работайте без смазки цепи.
- Поэтому очень важно регулярно проверять уровень масла на индикаторе уровня и каждый раз, когда вы начинаете работать с устройством.
- Убедитесь, что емкость всегда заполнена по крайней мере на четверть, что обеспечивает достаточный уровень масла.



- Поместите устройство на ровную поверхность.
- Отвинтите крышку масляного бака цепи **(11)** против часовой стрелки.
- Заливайте масло для цепи в масляный бак до тех пор, пока индикатор уровня не покажет указанный уровень. Следите за тем, чтобы в масляный бак не попала грязь.
- Закройте масляный бак, плотно закрутив крышку по часовой стрелке. Масляный бак наполнен.

5.7. Использование плечевого ремня.

При использовании устройства всегда надевайте ремень для переноски **(21)**, чтобы работать как можно дольше без усталости.



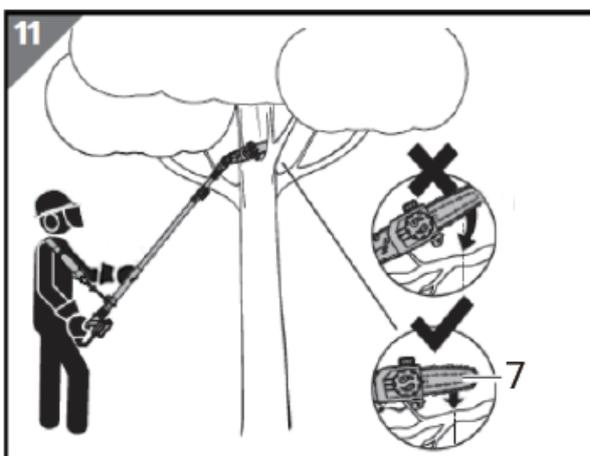
- Наденьте ремень так, чтобы он перекинулся через плечо и прошел наискосок по груди и спине.
- Закрепите плечевой ремень с помощью крючка ремня для переноски **(21)** в пряжке для крепления ремня **(4)**.
- Отрегулируйте длину плечевого ремня таким образом, чтобы пряжка плечевого ремня находилась на высоте бедра.

- Чтобы изменить положение ремня на устройстве, слегка открутите крепежные винты пряжки ремня для переноски против часовой стрелки с помощью шестигранного ключа **(22)**.
- Переместите пряжку плечевого ремня в нужное положение.
- Затяните крепежные винты пряжки по часовой стрелке.
- Проверяйте соединение плечевого ремня до и после каждого использования на наличие повреждений и правильность его функционирования. В случае возникновения функциональных трудностей или повреждения немедленно предоставьте его для проверки компетентными специалистами и возможной замены.

5.8. Рекомендации по эксплуатации.

Опасность повреждения!

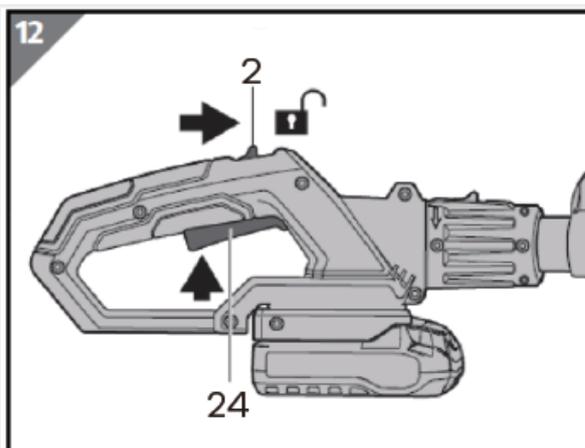
- Держите устройство обеими руками, крепко сжимая рукоятки большим и указательным пальцами.
- Приведите свое тело и руки в такое положение, чтобы вы могли противостоять силе отдачи.



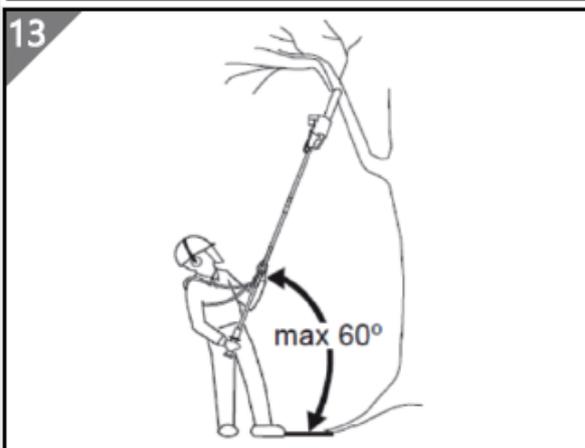
- При работе на склоне всегда стойте выше или сбоку от спиливаемой ветки.
- Сначала отпилите нижние ветви дерева, чтобы они могли беспрепятственно падать вниз.
- Не подпиливайте выпуклые ветви, чтобы дереву было легче восстановиться.
- Спил мелких веток: Слегка приложите стопорную поверхность к ветке, чтобы избежать резких движений пилы при начале распила. Проведите шину **(7)** через ветку сверху вниз, слегка надавливая.

- Регулярно меняйте свое рабочее положение. При смене рабочего положения следите за ветками, которые лежат на земле и отскакивают назад.

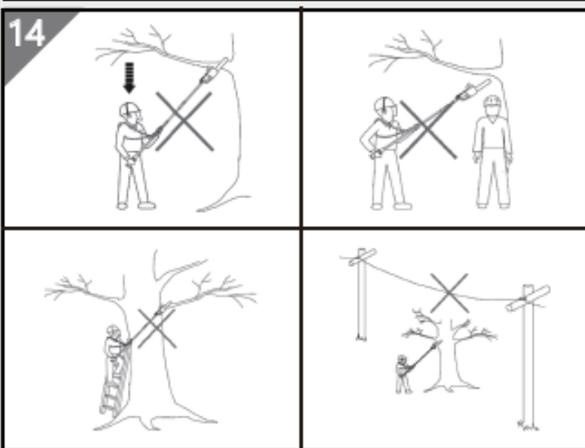
5.9. Включение/выключение.



- Нажмите кнопку деблокировки (2), чтобы перевести ее вперед до упора, и нажмите кнопку включения / выключения (24), чтобы включить инструмент; отпустите обе кнопки, чтобы выключить инструмент.



- Всегда следите за тем, чтобы угол реза был максимум 60°.



- Не спиливайте ветки над головой, чтобы ветки не упали вам на голову.
- Не делайте никаких подпилы над другими людьми, чтобы предотвратить несчастный случай.
- Не используйте инструмент на лестнице.
- Не используйте инструмент вблизи электрических проводов.

5.10. Устранение засоров.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ! Опасность получения травмы! Используйте подходящие перчатки, чтобы избежать травм. Непреднамеренное включение может привести к травмам.

- Убедитесь, что устройство выключено.
- Отсоедините аккумулятор от устройства.

Устранение засоров.

- Убедитесь, что устройство выключено.
- Удалите застрявший материал с пильной цепи (5) и лезвия (7).

5.11. Проверка.**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ! Опасность получения травм от острой цепи.**

- Используйте защитные перчатки. Перед каждым использованием убедитесь, что:
- Устройство не имеет повреждений.
- Органы управления не имеют повреждений.
- Аксессуары находятся в исправном состоянии.
- Убедитесь, что вентиляционные отверстия свободны и не загрязнены.
- Не используйте поврежденное устройство или аксессуар. Доставьте его для проверки и ремонта производителю, его службе поддержки клиентов или другим квалифицированным специалистам.

5.12. Зарядка аккумуляторной батареи (не входит в комплект изделия).

Прочитайте и следуйте всем инструкциям и предупреждениям данного руководства. Перед началом эксплуатации зарядите аккумуляторы.

ВНИМАНИЕ! Аккумуляторы и зарядное устройство не входят в комплект изделия.

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.

Рекомендации по выбору аккумуляторов и зарядного устройства.

Аккумулятор: (REDVERG - арт.730011, арт.730021 или арт.730031).

- Тип аккумулятора: Li-ion.
- Напряжение аккумулятора: 18 В
- Емкость аккумулятора: 2000; 4000 или 5000 мА/ч

Зарядное устройство: (REDVERG – арт.730001).

- Вход зарядного устройства: 220В/50 Гц; 65Вт.
- Выход зарядного устройства: 21 В пост. тока; Ток заряда- 2,4 А.
- Время зарядки: 1 час.

Зарядное устройство: (REDVERG – арт.730002 для аккумуляторов ёмкостью 4000 или 5000 мА/ч).

- Вход зарядного устройства: 220В/50 Гц; 120Вт.
- Выход зарядного устройства: 21 В пост. тока; Ток заряда- 4,0 А.
- Время зарядки: 1 час

Зарядное устройство: (REDVERG – арт.730003 для 2х аккумуляторов ёмкостью 4000 или 5000 мА/ч).

- Вход зарядного устройства: 220В/50 Гц; 168Вт.
- Выход зарядного устройства: 21 В пост. тока; Ток заряда- 4,0+4,0 А.
- Время зарядки: 1 час

Модификации аккумуляторов и зарядных устройств.

ВНИМАНИЕ! В зависимости от модификации аккумулятора и зарядного устройства (старого или нового образца) процесс зарядки может производиться в следующем порядке.

Тестовая зарядка зарядным устройством (не входит в комплект изделия).

ПРИМЕЧАНИЕ: Новые аккумуляторы заряжены не полностью и подлежат зарядке перед использованием в вашем аккумуляторном инструменте.



- Подключите зарядное устройство к надлежащему источнику питания пер. тока. Загорится немигающий **ЗЕЛЕНЫЙ** индикатор, указывающий, что зарядное устройство подключено к надлежащему источнику питания

- Вставьте ребра аккумулятора в пазы на зарядном устройстве так, чтобы защелки с каждой стороны аккумулятора защелкнулись, и аккумулятор надежно зафиксировался в зарядном устройстве.
- Когда аккумулятор будет зафиксирован в зарядном устройстве, на зарядном устройстве и аккумуляторе будут загораться разные комбинации светодиодных индикаторов, указывающих на статус зарядки:



- Немигающий **КРАСНЫЙ** индикатор на зарядном устройстве указывает, что зарядное устройство начало цикл зарядки (Рис.14).

При перегреве аккумулятора выше 45°C, из за предустановленной защиты от перегрева, аккумулятор не будет заряжаться в зарядном устройстве. Дайте аккумулятору остыть приблизительно в течение 30 минут перед зарядкой.

- Немигающий **ЗЕЛЁНЫЙ** индикатор на зарядном устройстве показывает, что зарядное устройство перестало заряжать (Рис.14). Попеременно мигающие **КРАСНЫЙ** и **ЗЕЛЕНЫЙ** индикаторы на зарядном устройстве указывают, что зарядное устройство неисправно и подлежит замене. Обратитесь в авторизованный сервисный центр.

ПРИМЕЧАНИЕ: в случае индикации неисправности аккумулятора, вытащите аккумулятор и установите его назад в зарядное устройство. Если индикация не изменится, попробуйте зарядить другой аккумулятор. Если другой аккумулятор заряжается нормально, утилизируйте неисправный аккумулятор. Если при зарядке другого аккумулятора снова появляется индикация неисправности, возможно, неисправно зарядное устройство.

- Чтобы извлечь аккумулятор, нажмите на защелку аккумулятора и выдвиньте его из зарядного устройства;
- После зарядки отключите зарядное устройство от источника питания.

Советы по продлению срока службы аккумулятора:

- Не храните аккумуляторы полностью разряженными. Перед тем как поместить аккумулятор на хранение необходимо его полностью зарядить.

Индикатор заряда аккумулятора (аккумуляторы не входят в комплект изделия).

Аккумулятор оснащен индикатором заряда. Чтобы посмотреть, насколько еще хватит мощности аккумулятора, нажмите кнопку индикации питания. Три зелёных индикатора сигнализируют о полном заряде аккумулятора. Обозначения заряда аккумулятора показаны в таблице.



Состояние индикатора аккумулятора	Уровень заряда батареи
■: Вкл. □: Выкл. ◻: Мигает	
	50 % - 100 %
	20 % - 50 %
	0 % - 20 %
	Зарядите аккумулятор

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

Перед и после каждого использования проверяйте изделие и принадлежности (или насадки) на предмет износа и повреждений. При необходимости замените их на новые, как описано в данном руководстве по эксплуатации.

6.1. Обслуживание ведущей звёздочки.

- Очистите звёздочку.
- Используя одноразовый пистолет для смазки, вставьте наконечник иглы в смазочное отверстие и впрыскивайте смазку до тех пор, пока она не появится на внешнем краю звёздочки.
- Проверните цепь. Повторяйте процедуру смазки до тех пор, пока все колесо звёздочки не будет смазано.

6.2. Обслуживание направляющей шины и пильной цепи.

- Разберите направляющую шину и пильную цепь в порядке, обратном порядку сборки.
- Проверьте отверстие для подачи масла на предмет засорения и при необходимости очистите его, чтобы обеспечить надлежащую смазку направляющей шины и пильной цепи во время работы. Используйте мягкую проволоку, достаточно малого диаметра, чтобы вставить ее в отверстие для слива масла.

- Проверьте приводную звездочку. Если она изношена или повреждена из-за напряжения, обратитесь за ее заменой в авторизованный сервисный центр или к специалисту аналогичной квалификации.
- Удалите остатки с направляющих и отверстий на направляющей шине с помощью отвертки, шпателя, проволочной щетки или другого подобного инструмента. Это позволяет сохранить открытыми каналы для смазочного масла, обеспечивая надлежащую смазку направляющей шины и пильной цепи.
- Проверьте направляющую шину на износ: Прижмите линейку (прямой край) к боковой поверхности направляющей шины и "боковых режущих пластин". Если между линейкой и направляющей шиной имеется зазор, то "рейка" направляющей шины является нормальной. Если зазора нет (линейка вплотную прилегает к боковой стороне направляющей шины), "рейка" изношена и нуждается в замене на новую того же типа.
- Проверьте пильную цепь на предмет возможного износа и повреждений. При необходимости замените ее на новую. Опытные пользователи могут заточить затупившуюся пильную цепь.
- Установите на место пильную цепь и направляющую шину, как описано выше.

7. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ.

Выключите устройство и аккумуляторные блоки. Опорожните резервуар для смазочного масла.

7.1. Транспортировка.

- Разберите изделие и снова упакуйте в оригинальную упаковку.
- Защищайте изделие от любых сильных ударов или вибраций, которые могут возникнуть при транспортировке в транспортных средствах.
- Обеспечьте защиту изделия от скольжения и опрокидывания.

7.2. Хранение.

- Проведите очистку изделия как описано выше.
Храните изделие и принадлежности к нему в темном, сухом месте, хорошо вентилируемом месте при плюсовой температуре.
- Всегда храните изделие в недоступном для детей месте. Оптимальная температура хранения - от 10°C до 30°C.
- Мы рекомендуем использовать оригинальную упаковку для хранения или накрыть изделие подходящей тканью или чехлом для защиты от пыли.

8. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.

Неисправность	Причина	Решение
Инструмент не включается.	Не правильно подключена аккумуляторная батарея.	Снимите аккумуляторную батарею и установите её должным образом.
	Аккумуляторная батарея разряжена.	Извлеките и зарядите аккумуляторную батарею.
	Аккумуляторная батарея повреждена.	Обратитесь за помощью в сервисный центр.

	Электрический контакт пильной головки не соединяется с трубкой.	Для сборки обратитесь к шагу 1 раздела “Установка головки пильной цепи”.
Инструмент не достигает полной мощности.	Слишком низкая емкость аккумуляторных батарей.	Зарядите аккумуляторные батареи.
	Вентиляционные отверстия заблокированы.	Очистите вентиляционные отверстия.
	Слишком высокое натяжение цепи.	Правильно отрегулируйте натяжение пильной цепи.
Результат распила неудовлетворительный.	Натяжение цепи слишком слабое/сильное.	Правильно отрегулируйте натяжение пильной цепи.
	Затупившаяся пильная цепь.	Заточите или замените пильную цепь.
	Зубья цепи направлены в неправильном направлении.	Установите пильную цепь правильно.
	Приложено чрезмерное усилие.	Уменьшите усилие.
	Отсутствие смазочного масла в масляном баке.	Заправьте бачок цепным маслом.
	Засорилось отверстие для смазки.	Прочистите отверстие для смазки.
Изделие внезапно останавливается.	Разряжена аккумуляторная батарея.	Извлеките и зарядите аккумуляторную батарею.
	Высокая температура аккумуляторной батареи.	Извлеките аккумуляторную батарею и дайте ей остыть.
Чрезмерная вибрация или шум.	Крепёжные элементы ослаблены.	Затяните все крепёжные элементы.
	Затупившаяся пильная цепь.	Заточите или замените пильную цепь.

9. УТИЛИЗАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ.



Этот символ указывает на то, что данное изделие нельзя утилизировать как бытовые отходы в соответствии с Директивой об отходах электрического и электронного оборудования (2012/19/EU) и национальным законодательством.

Неправильное обращение с отработанным оборудованием может оказать негативное воздействие на окружающую среду и здоровье человека из-за потенциально опасных веществ, часто содержащихся в отработанном электрическом и электронном оборудовании. Отработанное электрическое и электронное оборудование не следует утилизировать как бытовые отходы, а утилизировать отдельно.

- Владелец или пользователь. Пользователи электрического и электронного оборудования по закону обязаны вернуть его после использования. Это изделие должно быть возвращено в назначенный пункт сбора. Это можно осуществить, например, путем возврата при покупке аналогичного товара или путем возврата в авторизованный пункт сбора для переработки электрического и электронного оборудования.
- Конечный пользователь несет ответственность за удаление своих персональных данных об утилизируемом оборудовании!

- Символ перечеркнутого мусорного бака означает, что электрическое и электронное оборудование нельзя утилизировать с бытовыми отходами.
- Отработанное электрическое и электронное оборудование можно сдать бесплатно в следующих местах:

- Общественные пункты сбора отходов (например, муниципальные строительные площадки).

- Торговые точки электроприборов (стационарные и онлайн).

Перед утилизацией батареи должны быть извлечены из устройства.

Не утилизируйте использованные батареи с бытовыми отходами, а сдавайте их в специально отведенные пункты сбора (специализированные торговые точки, склад вторичной переработки).

10. СРОК СЛУЖБЫ.

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.

11. 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 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, стволы 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;
- на неисправности, возникшие в результате перегрузки инструмента, повлекшей выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочего: появление цветов побежалости, деформация или оплавления деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание изоляции проводов электродвигателя под действием высокой температуры.
- 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 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 _____)

Изъятк _____ 20__ г.

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

Корешок талона №1 на гарантийный ремонт

(модель _____)

Изъятк _____ 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)