

REDVERG

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ТРИММЕР ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
REDVERG
RD-EB207

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за приобретение инструмента торговой марки Redverg. Вся продукция Redverg спроектирована и изготовлена с учетом самых высоких требований к качеству изделий.

Для эффективной и безопасной работы внимательно прочтите данную инструкцию и сохраните ее для дальнейших справок.

Внимание! Данный инструмент предназначен для использования только в бытовых целях.

На инструмент, используемый для предпринимательской деятельности или в профессиональных целях, гарантия не распространяется.

Внимание! При работе с электроинструментами соблюдайте нижеследующие рекомендации по технике безопасности, с целью предотвращения пожаров, поражений электрическим током и травм!

Внимание!

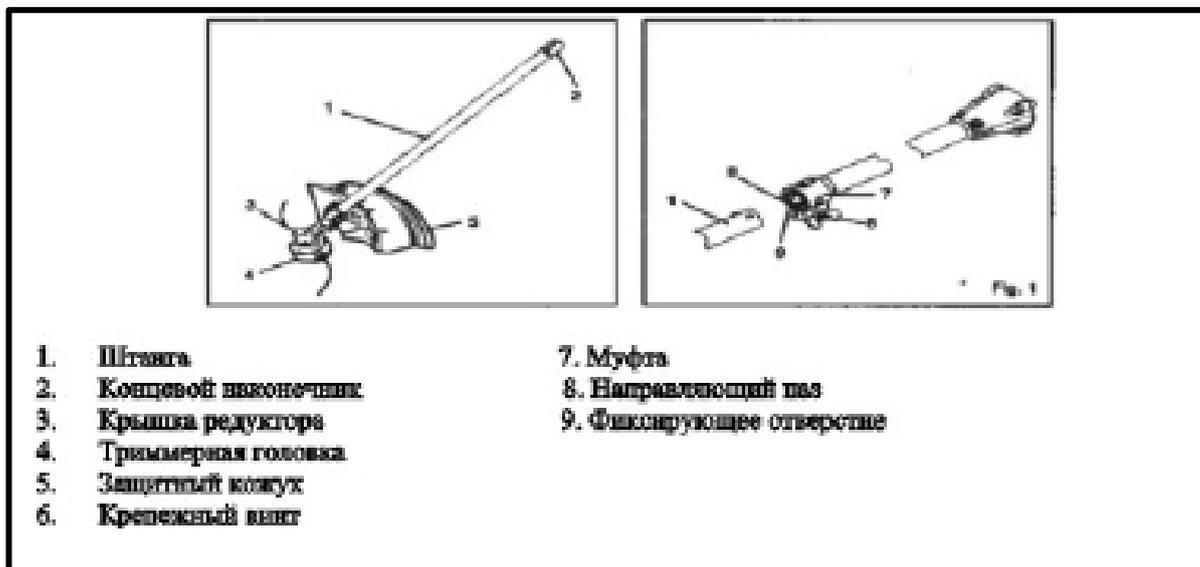
Всегда храните данную инструкцию вместе с электротриммером.

При передаче электротриммера третьим лицам прикладывайте к нему данную инструкцию.

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Данный электрический триммер предназначен для скашивания и стрижки травы. С его помощью удобно ухаживать за небольшими или фигурными газонами, легко обходить препятствия и аккуратно скашивать траву.

2. ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА (Рис.1).



3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Характеристики	RD-EB207	Комплектация
Параметры сети	230В/50Гц	Триммерная головка, трёхлопастной нож, одинарный наплечный ремень.
Номинальная потребляемая мощность	1200 Вт	
Максимально потребляемая мощность	1400 Вт	
Число оборотов шпильки на холостом ходу	7500 об/мин	
Число оборотов ножа на холостом ходу	10000 об/мин	
Ширина кошения	420мм	
Диаметр лески min/max	1,6мм/2,4мм	
Штанга	Прямая разъёмная штанга	
Тип рукоятки	Велосипедная	
Вес	7,3/7,8 кг	

Внимание! Комплектация инструмента может изменяться без предварительного уведомления.

4. ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ.

Необходимо соблюдать меры безопасности, включая перечисленные ниже правила использования электрических триммеров для сокращения риска возникновения пожара и поражения электрическим током.

Поскольку предупреждения и правила техники безопасности, перечисленные в данных инструкциях, не исчерпывают всех возможных случаев, возникающих при работе с триммером, необходимо проявлять осторожность и внимательность при выполнении работы. Следует помнить, что оператор данного триммера несет ответственность не только за собственную безопасность, но и должен обеспечить безопасность окружающих.

1. Применяйте триммер строго по назначению.
2. Запрещается использование данного триммера детьми и людьми, не ознакомленными с настоящей инструкцией.
3. Храните триммер в сухом помещении, вне досягаемости детей и посторонних лиц.
4. При работе с триммером соблюдайте необходимую безопасную дистанцию от места работы до окружающих людей.
5. Перед присоединением триммера к источнику электропитания удостоверьтесь в том, что напряжение в сети соответствует значениям, указанным в маркировке триммера.
6. Перед началом работы внимательно ознакомьтесь с элементами управления триммером. Все элементы управления должны всегда находиться в безупречном состоянии; для этого необходимо выполнять регулярную проверку. В случае обнаружения неисправностей прекратите использование триммера и незамедлительно обратитесь в специализированный сервисный центр для проведения ремонта.
7. При работе с триммером носите специальную одежду, обувь и средства индивидуальной защиты (защитные очки, защитный щиток, перчатки). Не надевайте свободную одежду и украшения, так как они могут быть затянуты движущимися частями триммера.
8. Если вы не используете электротриммер или намерены произвести замену приспособлений или чистку триммера, выключите триммер и отсоедините кабель питания от источника тока. Соединительный штепсель и розетка должны всегда оставаться сухими и чистыми. Запрещается дотрагиваться мокрыми руками до данных частей триммера.
9. Соблюдайте осторожность при работе с триммером; следите за тем, чтобы одежда и части тела не соприкасались с движущимися частями триммера.
10. Защищайте кабель электропитания от повреждений. Запрещается переносить триммер за кабель электропитания. При отключении триммера от источника питания держитесь за вилку кабеля. Не тяните за кабель. Защищайте кабель питания от повреждений острыми предметами, а также от повреждений изоляции кабеля, вызванных открытым пламенем или источниками тепла. При повреждении кабеля электропитания немедленно отсоедините триммер от источника питания; ремонт должен производиться в специализированном сервисном центре.
11. Следите за тем, чтобы кабель питания не соприкасался с движущимися частями триммера. При попадании кабеля на линию реза инструмента, немедленно выключите триммер, отключите его от источника питания и проверьте на наличие повреждений.
12. Всегда держите триммер двумя руками. Выскальзывание триммера из рук оператора во время работы может нанести вред здоровью, создать угрозу для жизни или привести к материальному ущербу. Рукоятка всегда должна оставаться сухой и чистой.
13. Не подвергайте прибор воздействию избыточной влажности, не погружайте триммер в жидкость. Запрещается применение триммера в условиях атмосферных осадков.
14. Регулярно выполняйте проверку технического состояния триммера и его принадлежностей. Оптимальная производительность может быть достигнута только при условии отличного состояния триммера и принадлежностей. Всегда проверяйте кожухи, переключатель, кабель питания, плотность соединений (все болты должны быть крепко закручены) и правильность работы триммера (ровность хода, вибрацию и т.д.). При обнаружении неисправностей остановите работу и обратитесь в авторизованный сервисный центр.
15. Принимайте безопасное и устойчивое положение при работе с триммером.
16. Во избежание получения травмы, удостоверьтесь в том, что в рабочей зоне отсутствуют какие-либо препятствия.
17. Не кладите триммер на землю до полной остановки двигателя и прекращения вращения лески после отключения триммера. Никогда не пытайтесь остановить или замедлить вращение триммерной головки.
18. Триммер не предназначен для использования в условиях повышенной пожаро- и взрывоопасности. Запрещается использование триммера в непосредственной близости от огнеопасных и легковоспламеняющихся материалов и веществ.
19. Запрещается вносить изменения в конструкцию триммера (удалять кожухи, болты и т.д.). Все виды ремонта должны проводиться только в специализированном сервисном центре! Для ремонта триммера необходимо использовать только запасные части, рекомендованные производителем. Использование

других запасных частей может привести к неправильной работе триммера и нанести вред здоровью оператора, привести к возникновению опасных для жизни ситуаций или к материальному ущербу.

20. Запрещается перегружать триммер. При перегреве триммера остановите работу и дайте инструменту несколько минут остыть.

21. Избегайте случайного запуска триммера. Перед соединением триммера с источником электропитания убедитесь, что переключатель находится в положении «ВЫКЛЮЧЕНО».

22. Не начинайте работу с триммером в случае, если вы устали, находитесь под воздействием алкоголя, лекарственных средств, или других веществ, снижающих быстроту реакции.

23. Содержите в чистоте все вентиляционные устройства, не вставляйте в вентиляционные отверстия пальцы и посторонние предметы. Не используйте вблизи вентиляционных отверстий воду, масло и другие жидкости. Постоянный приток достаточного количества воздуха необходим для нормальной работы двигателя.

5. СПЕЦИАЛЬНЫЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ТРИММЕРОМ.

При работе с электротриммером следует соблюдать максимальные меры предосторожности. Необходимо быть предельно внимательным при выполнении работы, т.к. вращающаяся леска, могут причинить серьезные повреждения при неправильном обращении с триммером.

1. Во избежание непреднамеренного включения электротриммера, всегда отсоединяйте триммер от источника питания сразу после окончания работы.

2. Запрещается использовать триммер с поврежденными кожухами или элементами управления. Проверьте правильность установки защитного кожуха и всегда проверяйте правильность установки перед началом работы. Защитный кожух не только служит для безопасности оператора, но и обеспечивает оптимальную работу триммера, защищает другие детали триммера. Применение электротриммера без защитного кожуха влечет за собой отмену всех гарантийных обязательств.

3. Запрещается размещать кабель электропитания вблизи от режущего инструмента. Кабель электропитания всегда должен отходить от электротриммера назад.

4. Запрещается использование электротриммера для обрезки деревьев и крупного кустарника. Это может повредить триммер.

5. При использовании электротриммера следите за тем, чтобы режущий инструмент не соприкасался с твердыми препятствиями (камнями, бордюрами, камнями, столбами ограждениями и т.д.). Это может повредить леску, катушку или защитные кожухи.

6. Используйте только рекомендованные производителем режущие лески. Запрещается применение режущих лесок с другими параметрами.

7. Запрещается использовать металлическую режущую леску вместо нейлоновой лески.

8. Необходимо всегда удалять все препятствия из рабочей зоны (камни, шланги, веревки, электрические провода, садовые украшения и т.д.) перед началом работы.

9. Проверьте, что рядом с рабочей зоной нет людей и животных - камни, земля и другие объекты могут отлететь на большое расстояние во время работы электротриммера. Минимальным безопасным расстоянием считается расстояние 15 метров от работающего триммера.

10. Надевайте закрытую обувь и длинные брюки. Во время работы триммера мелкие предметы могут отлететь и причинить травму.

11. Всегда отключайте кабель электропитания от источника электропитания в следующих случаях:

- Если вы не работаете с триммером
- Если вы переносите триммер на другую рабочую площадку
- Если вы оставляете триммер без присмотра
- Если возникло повреждение кабеля питания или любой другой части электротриммера (особенно защитных кожухов, рукоятки и т.д.)
- Перед чисткой рабочей зоны режущей лески.
- При любых операциях с катушкой.
- Перед тем, как перевернуть триммер для проверки рабочей зоны режущей лески, перед установкой защитного кожуха и т.д.

12. Запрещается использовать триммер для измельчения срезанной травы.

13. Всегда держите триммер в вертикальном положении под углом примерно 30° к поверхности земли. Использование триммера в любом другом положении запрещено, так как является опасным.

14. Запрещается закреплять переключатель в положении «ВКЛЮЧЕНО» при помощи дополнительных устройств.

15. Проверьте соответствие параметров источника электропитания параметрам, указанным на маркировке изготовителя. Замена или ремонт кабеля электропитания или вилки кабеля электропитания триммера должны производиться только в специализированном сервисном центре. Триммер оснащен двойной изоляцией в соответствии с требованиями стандарта EN 50144. Заземление не требуется. Рекомендуется использовать электросеть, оснащенную токовой защитой с током отключения 10 А.

Двойная изоляция.

Ваш инструмент имеет двойную изоляцию. Это означает, что все внешние металлические части электрически изолированы от токоведущих частей. Это выполнено за счет размещения дополнительных изоляционных барьеров между электрическими и механическими частями, делая необязательным заземление инструмента.

Помните: Двойная изоляция не заменяет обычных мер предосторожности, необходимых при работе с этим инструментом. Эта изоляционная система служит дополнительной защитой от травм, возникающих в результате возможного повреждения электрической изоляции внутри инструмента.

Использование кабеля-удлинителя.

Используя кабели-удлинители, всегда проверяйте, соответствуют ли их технические параметры параметрам триммера (номинальная мощность). Удостоверьтесь в том, что удлинитель находится в хорошем состоянии и пригоден для использования в атмосферных условиях. Запрещается использование удлинителей с повреждениями – необходимо проверять состояние удлинителей перед каждым применением. При использовании удлинителей на катушке перед присоединением к источнику электропитания необходимо удостовериться в том, что кабель размотан полностью. Используйте закрепительный хомут для присоединения вилки кабеля электропитания к розетке удлинителя для предотвращения случайного разъединения. **Поперечное сечение всех проводов должно составлять не менее 1,5 мм², максимальная длина кабеля составляет 75 метров.**

Графические обозначения на корпусе триммера.



Перед началом работы с триммером необходимо внимательно изучить инструкцию!!!



Инструмент соответствует стандартам безопасности



Двойная защитная изоляция



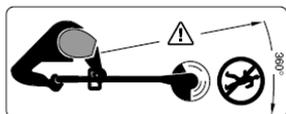
Во время работы с триммером рекомендуется использовать шумоизолирующие наушники и защитные очки



Внимание! Запрещается использовать триммер в условиях атмосферных осадков.



Внимание! Перед проведением технического обслуживания необходимо выключить двигатель, дождаться полной остановки лески и отключить кабель от источника питания. Дождитесь полного охлаждения нагретых частей. Выполняйте все правила, перечисленные в инструкции по эксплуатации.



Посторонние люди должны находиться вдали от рабочей зоны.

6. РУКОВОДСТВО ПО СБОРКЕ И НАСТРОЙКЕ ИНСТРУМЕНТА.

Внимание! Необходимо проводить сборку инструмента в соответствии указаниям данного руководства, во избежание травм операторов.

6.1. Сборка штанги (Рис. 1,2).



Рис.2

Штанга триммера состоит из верхней части, на которой располагается непосредственно двигатель, и нижней части, где расположены режущая головка с леской и защитный кожух.

Присоединяемая нижняя часть штанги крепится к верхней части с помощью крепежной муфты.

Для сборки штанги последовательно выполните следующие действия:

1. Ослабьте фиксирующий болт, повернув его против часовой стрелки
2. Снимите концевой наконечник с присоединяемого вала
3. Совместите кнопку присоединяемой части с направляющим пазом верхнего вала
4. Введите присоединяемый вал в верхний вал до тех пор, пока эти две части не соединятся окончательно со щелчком. **ВНИМАНИЕ!** Если кнопка не полностью заходит в фиксирующее отверстие, валы не заблокированы. Требуется слегка повернуть присоединяемый вал, поворачивая шпульку или фрезу до тех пор, пока кнопка не будет зафиксирована на своем месте.
5. Плотнo подтяните фиксирующий болт, повернув его по часовой стрелке.

ВНИМАНИЕ! Во время работы с электротриммером периодически проверяйте фиксацию болта и (при необходимости) подтягивайте его.

Снятие присоединяемой части с верхнего вала.

Когда изделие убирается на хранение или для работы может потребоваться использование другой насадки, предусмотрено отсоединение присоединяемой части верхнего вала.

Для снятия присоединяемой части с верхнего вала выполните следующие действия:

1. Отпустите клавишу выключателя и дождитесь полной остановки двигателя.
2. Отключите триммер от источника электропитания.
3. Ослабьте фиксирующий болт, повернув его против часовой стрелки.
4. При снятии присоединяемой части нажмите на кнопку фиксации.

6.2. Монтаж рукоятки управления. Рис.3

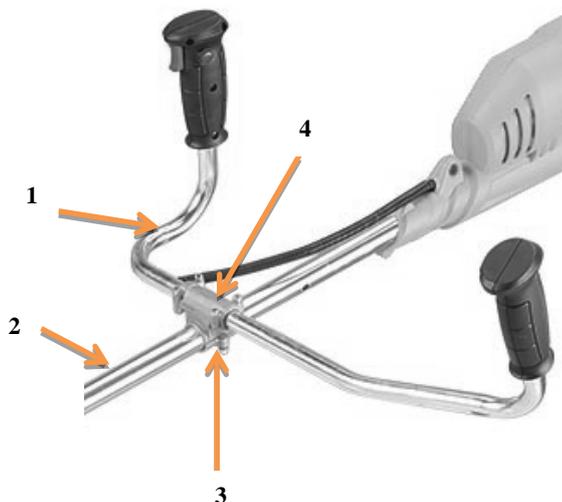


Рис. 3

1. Рукоятка управления.
2. Штанга.
3. Нижний кронштейн крепления рукоятки.
4. Верхний кронштейн крепления рукоятки.

Для монтажа и установки рукоятки управления необходимо произвести следующие действия **Рис. 3:**

- Закрепить на штангу (2) нижний кронштейн крепления (3) с помощью винтов.
- Установить рукоятку управления (1) в посадочное место и установив верхний кронштейн крепления рукоятки(4) закрепить его с помощью винтов.
- Для удобства размещения положения рукоятки управления на штанге триммера с помощью ослабления винтов на кронштейнах крепления можно выбрать удобное положение рукоятки для оператора.

6.3. Установка защитного кожуха (Рис.3а-3д).

Чтобы присоединить защитный кожух, необходимо последовательно выполнить следующие действия:

1. Совместить защитный кожух с отвесной частью, закрепленной на нижней штанге. Для этого необходимо немного отогнуть металлическую пластину (рис.3а) и устанавливаем защитный кожух между металлической пластиной и ответной частью закреплённой на штанге до щелчка (рис.3в и 3с).
2. С помощью 4-х крепежных винтов с гайками закрепляем защитный кожух (рис.3д).



Рис.3а



Рис.3в



Рис.3с



Рис.3д



нож для отрезания лески

Внимание! Нож для отрезания лески, расположенный на защитном кожухе для травы, остро заточен. Необходимо избегать соприкосновений с этим ножом. Невыполнение этого правила может привести к тяжелой травме.

Внимание! Во время работы от электротриммера могут отлетать различные предметы, находящиеся в траве, что может стать причиной травм самого работающего или находящихся поблизости людей. Для работы с триммером всегда следует надевать подходящие средства защиты глаз, защитную обувь, перчатки, а также длинные брюки из плотной ткани.

6.4. Установка катушки (Рис. 4).

В результате обычного использования функции выдвижения лески со временем наступает износ катушки, поэтому катушку требуется периодически менять. Сменные катушки можно приобрести в сети розничной торговли.

1. Отпустите выключатель.
2. Отключите триммер от источника электропитания.
3. **Внимание!** Обязательно дождитесь полной остановки головки триммера. Прикосновение к вращающейся головке триммера может привести к травме.
4. Снимите стопорный колпак, повернув его против часовой стрелки.
5. Снимите пустую катушку.
6. Тщательно очистите головку триммера. Проверьте головку триммера на наличие поврежденных и изношенных частей.



Рис. 4

7. Держите катушку таким образом, чтобы часть с выступами была обращена вверх.
Внимание! На новой катушке концы лесок фиксируются в пазах выступов. Выпустите леску из выступов, отмотайте примерно 15 см лески, после чего вновь закрепите лески в выступах.
8. Вставьте концы лесок, намотанных на новую катушку, в отверстия в головке триммера.
9. Установите катушку на ведущем валу.

Внимание! В случае спутывания или обрыва лески у отверстий головки следует снять катушку, заново пропустить леску через отверстия и вновь установить катушку на триммер.

10. Выпустите лески из выступов, резко потянув за лески и одновременно надавив на катушку.
11. Надавите на катушку, чтобы показался ведущий вал.
12. Установите стопорный колпак на ведущем валу.
13. Зафиксируйте стопорный колпак, повернув его по часовой стрелке.

Внимание! Для установки катушки Вам может потребоваться слегка повернуть её вокруг оси вращения.



6.5. Установка ножа (Рис. 5).

1. Отпустите выключатель.
2. Отключите триммер от источника электропитания.
Внимание! Обязательно дождитесь полной остановки головки триммера. Прикосновение к вращающейся головке триммера может привести к травме.
3. При помощи специального ключа отвинтите нижнюю гайку, снимите шайбы 4 и 3, снимите нож.
4. Снимите шайбы 2 и 1, прочистите триммерную головку от грязи и травы.
5. Наденьте шайбы 1 и 2 на триммерную головку, установите нож, наденьте шайбы 3 и 4, затяните гайку. Не забудьте вставить шплинт.

Внимание! Если возникает повышение вибрации ножа, значит, он неправильно установлен. Немедленно выключите двигатель, отсоедините кабель от электросети, дождитесь полной остановки ножа и отрегулируйте его.

Работа неправильно установленным ножом может привести к травме.

6.6. Замена режущей лески.

Внимание!

Использование лески, отличной от первоначально установленной режущей лески (моноволокно диаметром 2,0 мм), может вызвать повреждение триммера и привести к травме оператора. Для замены режущей лески необходимо последовательно выполнить следующие действия:

1. Отпустите выключатель и дождитесь остановки двигателя триммера.
2. Отключите триммер от источника электропитания.
Внимание!
3. После выключения обязательно дождитесь полной остановки режущей головки триммера. Прикосновение к вращающейся головке триммера может стать причиной травмы.
4. Снимите стопорный колпак, повернув его против часовой стрелки.
5. Снимите пустую катушку.
6. Тщательно очистите головку триммера. Проверьте триммер на наличие поврежденных или изношенных частей.
7. Отрежьте кусок лески длиной около 5 м и сложите его пополам.
8. Вставьте излом новой лески в паз внутри катушки.
9. Наматывайте леску вокруг катушки в две параллельных канавки против часовой стрелки, как показано справа на корпусе катушки. **Внимание!** Оба конца лески наматываются в одну сторону! Избегайте переполнения катушки.

Внимание! После наматывания лески между намотанной леской и наружной кромкой катушки должно остаться около 6 мм.

10. Вставьте лески в отверстия, расположенные в режущей головке триммера.
11. Установите катушку на ведущем валу.

Внимание! Для установки катушки слегка поверните её вокруг оси вращения.

Внимание! В случае спутывания или обрыва лески у отверстий головки, снимите катушку, заново пропустите леску через отверстия и вновь установите катушку на триммер.

12. Выпустите лески из выступов, резко потянув за каждую из них, одновременно надавив на катушку.
13. Надавите на катушку, чтобы показалась резьбовая часть ведущего вала.
14. Установите стопорный колпак на нити резьбовой части внутри ведущего вала.
15. Зафиксируйте стопорный колпак, повернув его по часовой стрелки.
16. При неправильной установке стопорный колпак или катушка могут слететь с триммера. Попадание слетевшего стопорного колпака или катушки в человека может причинить травму.

Внимание! После замены катушки включите электротриммер и дайте ему поработать без нагрузки минимум в течение одной минуты, чтобы удостовериться в том, что электротриммер функционирует нормально.

7. ПРОВЕРКА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ.

Перед началом эксплуатации электротриммера убедитесь, что триммер находится в хорошем эксплуатационном состоянии:

1. Удостоверьтесь, что курок выключателя находится в положении «Выключено»; кабель питания отключен от источника электропитания.
2. Проверьте общее состояние электротриммера, проверьте плотность затяжки защитного кожуха, функционирование выключателя и состояние всех проводов, включая кабели-удлинители. Удостоверьтесь, что все гайки и болты плотно закручены, все детали установлены правильно, все движущиеся части находятся в хорошем состоянии и могут свободно двигаться. Все детали триммера должны быть неповрежденными и исправными. Следует проверить все, что может повлиять на безопасную работу электротриммера. В случае обнаружения неисправностей или повреждений обратитесь в авторизованный сервисный центр для ремонта триммера. Запрещается работать неисправным электротриммером.
3. Встаньте на ровную поверхность и займите устойчивое положение.
4. Проверьте степень выхода лески за пределы защитного кожуха.
5. Если леска слишком короткая, вытяните ее и нажмите несколько раз на головку на катушке до тех пор, пока леска не выйдет на нужную длину – например, до кромки защитного кожуха. Повторите действия для корректировки второго конца лески до нужной длины – например, до внешней кромки защитного кожуха.

Внимание! Будьте осторожны с ножом, прикрепленным к защитному кожуху (этот нож обрезает длину лески до нужного размера) при корректировке длины лески.

8. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРИММЕРА.

Включение/выключение.

1. Вставьте вилку кабеля триммера в гнездо удлинительного кабеля, разрешенного к применению вне помещений. Подсоедините кабель к источнику питания.
2. Для включения инструмента нажмите кнопку (2, Рис.1), затем держите курок выключателя в нажатом состоянии.
3. Чтобы выключить инструмент, отпустите клавишу выключателя.

9. РАБОТА С ТРИММЕРОМ.

1. Вставьте вилку кабеля триммера в гнездо удлинительного кабеля, разрешенного к применению вне помещений.
2. Присоедините плечевой ремень при помощи карабина к отверстию пластикового хомута.
3. Наденьте плечевой ремень и займите удобное и устойчивое положение. Держите триммер обеими руками за рукоятку управления, при необходимости отрегулируйте положение рукоятки для удобства работы.

Внимание! Работая с триммером, крепко держите его обеими руками.

4. Держите триммер справа от себя, отведя двигатель немного в сторону и вперед.
5. Нажмите на клавишу выключателя для запуска триммера.
6. Срезайте траву, двигая триммер справа налево, при этом режущая леска (нож) должны находиться параллельно земле.

10. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ТРИММЕРА.

- Осмотрите участок, подлежащий скашиванию, и освободите его от камней, битого стекла или проволоки, которые могут отскочить от работающего триммера или запутаться в режущей леске.
- Траву или сорняки можно косить только сухими.
- Всегда начинайте стрижку с участка, расположенного ближе к источнику электропитания, и постепенно переходите на участки, расположенные на более значительном расстоянии от источника питания, избегая при этом контакта со шнуром.
- Постоянно удерживайте режущую насадку параллельно земле.
- Во время стрижки травы поворачивайте электротриммер полукруговыми движениями из стороны в сторону под углом приблизительно 30° и медленно продвигайтесь вперед. Легкая стрижка за несколько проходов предпочтительнее, т.к. срезание длинной травы в один прием может привести к наматыванию травы на катушку и блокированию головки. За один проход старайтесь срезать 10-15 см травы.
- Срезание травы производится краем лески. Не следует с силой вводить режущую головку триммера вглубь участка нескошенной травы.

- Механизм удлинения слегка вытягивает леску при каждом легком ударе катушки о землю. Постоянное постукивание электротриммера о землю во время стрижки травы необходимо для поддержания нужной длины лески. Если леска вытягивается слишком далеко, лишняя часть отрезается при помощи лезвия, установленного в защитном кожухе.
- Край режущей лески изнашивается по мере использования; это приводит к сужению полосы скашивания. Если не выдвигать леску время от времени, она износится до самого отверстия катушки. При остановке триммера, леска имеет свойство ослабляться, в результате чего она может втянуться внутрь режущей головки. В этом случае необходимо отключить триммер от источника электропитания, снять катушку, заново вывести концы лески через предназначенные для этого отверстия и вновь установить катушку на место.
- Необходимо избегать столкновения лески с посторонними предметами, такими как цепные изгороди или участки бетона, так как это приводит к преждевременному износу лески.
- Запрещается волочить режущую головку триммера по земле.

Внимание! Во время работы, а также после окончания работы проверяйте и очищайте движущиеся механизмы от намотанной травы. Эксплуатация неочищенного триммера может привести к его поломке, в этом случае ремонт инструмента не является гарантийным.

Внимание! Строго запрещено применять электротриммер для подметания. Под подметанием подразумевается удаление чужеродных объектов с дорожек, тротуаров и т.д. Электротриммер является мощным инструментом, который способен отбрасывать мелкие камни и другие небольшие объекты на расстояние около 50 метров; это может стать причиной травмы или повреждения материального имущества, например, машин, зданий, окон.

После завершения стрижки опустите режущую головку на газон, отпустите выключатель и дождитесь полной остановки мотора. После этого можно положить электротриммер на землю и отсоединить от источника питания.

Внимание: По завершении работы не забудьте отсоединить кабель от источника питания.

10.1. Подача лески.

Триммер снабжен системой полуавтоматического ударного выдвижения лески.

Для того чтобы выпустить леску, необходимо последовательно выполнить следующие действия:

- a. Нажмите клавишу выключателя.
- b. Слегка ударьте стопорным колпаком о землю при работающем двигателе. Не удерживайте стопорный колпак на земле.
- c. Излишние концы лески будут отрезаны ножом - отсекателем.

Внимание! Во избежание спутывания лески, выдвижение лески должно производиться одиночным ударом. Если требуется дополнительно выдвинуть леску, нужно подождать несколько секунд, прежде чем повторно ударить стопорным колпаком о землю.

Длина лески должна поддерживаться на уровне, равном полному диаметру резания или близком к нему.

Внимание! Не оставляйте триммер в стоячем положении на стопорном колпаке.

10.2. Ручное выдвижение режущей лески.

Если режущая леска предельно изношена, её выдвижение с помощью постукивания кожухом катушки о землю может оказаться невозможным. В этом случае необходимо выполнить следующие действия, чтобы выпустить режущую леску вручную:

1. Отпустите выключатель и дождитесь остановки двигателя триммера.
2. Отключите триммер от источника электропитания.
3. Резко потяните за леску, одновременно нажав кожух катушки.

Внимание! После замены катушки включите электротриммер и дайте ему поработать без нагрузки минимум в течение одной минуты, чтобы удостовериться в том, что электротриммер функционирует нормально.

11. ЧИСТКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

До начала чистки отпустите выключатель, дождитесь остановки двигателя триммера и отключите триммер от источника электропитания.

Прочистите наружную и внутреннюю стороны защитного кожуха и держатель катушки.

Внимание! Техническое обслуживание должно выполняться только в авторизованном сервисном центре.

1. Электротриммер, инструкции по эксплуатации и все дополнительные детали следует хранить в сухом безопасном месте. Это обеспечивает доступ ко всем деталям и всей необходимой информации.
2. Вентиляционные отверстия электротриммера должны быть чистыми. Регулярно очищайте инструмент от пыли и грязи сухой тряпкой. Запрещается применение агрессивных чистящих веществ для чистки пластмассовых деталей электротриммера
3. Регулярно смазывайте все движущиеся части консистентной смазкой.

4. Ремонт и обслуживание всегда должны осуществляться в специализированном сервисном центре.
5. Не оставляйте электротриммер на открытом солнце.
6. Запрещается хранить электротриммер в пластиковом пакете во избежание конденсации влаги на инструменте.
7. По окончании работы всегда очищайте инструмент и проверяйте его на наличие неисправностей.
8. Не оставляйте электротриммер на земле на длительный период времени. Это может привести к деформации защитного кожуха и возникновению угрозы безопасности.
9. Храните электротриммер, подвесив его за ручку.

12. ТАБЛИЦА УСТРАНЕНИЯ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.

Неисправность	Причина	Устранение неисправности
При ударе кожуха катушки о землю не происходит выдвижения лески	Витки лески приварились друг к другу	Смажьте леску специальным силиконовым спреем
	Недостаточно лески на катушке	Установите больше лески (см. раздел «замена режущей лески»)
	Леска изнасилась, став слишком короткой	Вытяните леску вручную, поочередно нажимая на кожух катушки и отпуская его
	Леска спуталась на катушке	Снимите леску с катушки и заново намотайте ее
Кожух катушки трудно повернуть	Нити винтовой резьбы загрязнены или повреждены	Очистите нити резьбы от грязи и смажьте их густой смазкой. Если это не помогает, замените кожух катушки
Скопление травы вокруг присоединяемого вала и режущей головки триммера	Скашивание высокой травы на уровне земли	Косите высокую траву понемногу, начиная с верхушки и постепенно снижая уровень резания

При обнаружении каких-либо иных неисправностей, не приведенных в данной инструкции, а также при обнаружении неисправностей электродвигателя или шнура питания, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

13. УТИЛИЗАЦИЯ.

При утилизации соблюдайте принятые нормы. Не выбрасывайте электроинструмент в обычный мусорный бак или мусоропровод.

14. ИЗМЕНЕНИЯ.

В связи с постоянным совершенствованием электроинструмента производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изменения, не описанные в данном руководстве, которые не снижают потребительских качеств изделия.

В случае если, несмотря на тщательный контроль процесса производства, инструмент все-таки вышел из строя, ремонт инструмента и замена любых его частей должна производиться только в специализированной сервисной мастерской.



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».

Импортер и уполномоченный представитель изготовителя: ООО "ПБЛ" 603005, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Ульянова, д.7, пом. ПЗ.

15. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Нижеизложенная гарантия представляет собой добровольную дополнительную услугу. Клиент может воспользоваться ею в соответствии с данными гарантийными условиями. Данные гарантийные обязательства не ограничивают определенные законом права потребителей.

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет **12 месяцев** со дня продажи. В течение гарантийного срока покупатель **имеет право на бесплатный ремонт** изделия по неисправностям, являющимся следствием установленного дефекта материалов или производственных дефектов. Срок ремонта обусловлен сложностью ремонта и наличием запчастей на складе и при некоторых форс-мажорных обстоятельствах может составить до 45 рабочих дней.

Гарантия не покрывает любые непредвиденные расходы, а также расходы ставшие следствием или связанные с такими причинами как проезд и проживание людей, транспортировка, дополнительные затраты, связанные с обеспечением доступности изделия, арендой кранов, потеря доходов, потеря времени, ущерб причиненный оборудованию работающему в сопряжении с данным изделием, ущерб причиненный третьими лицами.

При не полностью заполненном талоне, **покупатель теряет право** на бесплатный ремонт. Утерянный гарантийный талон восстановлению не подлежит.

Изделие не подлежит бесплатному гарантийному ремонту в следующих случаях:

1. Отсутствие гарантийного талона; неправильное, неполное заполнение или наличие исправлений в нем. Отсутствие подписи и фамилии Покупателя на настоящем Договоре.
2. Удален, неразборчив или изменен серийный номер изделия.
3. Несоблюдение пользователем предписаний инструкции по эксплуатации
4. При повреждении изделия, возникшем в результате климатических явлений или природных катаклизмов, неправильной или небрежной транспортировке, несоблюдения правил установки, монтажа и эксплуатации, небрежного обращения, механического или химического воздействий, применения некачественных или несоответствующих указанным в сопроводительном документация эксплуатационных материалов, расходным материалов.
5. При ухудшении технических характеристик изделия, явившимся следствием его естественного износа, в том числе из-за применения некачественных или несоответствующих указанным в сопроводительной документации горюче-смазочных материалов, засорения топливной системы и охлаждающих поверхностей, несвоевременного или некачественного обслуживания, независимо от количества отработанных часов и сроков службы изделия.
6. Предыдущий ремонт или обслуживание изделия выполнено надлежащим образом, либо не уполномоченными на это лицами, отсутствует отметка в карте ТО (см. на обороте). Наличие в изделии следов разборки или других, не предусмотренных документацией, вмешательств в его конструкцию, а также при нарушении заводских регулировок. Использование неоригинальных запчастей оснастки производителя. Предоставление изделия в разобранном виде. Модификация изделия любым способом.
7. При повреждении или уничтожении маркировочных табличек, обмоток якоря и статора посторонними предметами.
8. Выход изделия из строя по причине сильного внутреннего загрязнения.
9. Выход изделия из строя вследствие перегрева или несоблюдения требований к составу и качеству топливной смеси, повлекших выход из строя поршневой группы (цилиндр, поршень и кольцо) к безусловным признакам которого относятся залегание поршневого кольца и/или наличие задиров и царапин на поверхности цилиндра и поршня, оплавление опорных подшипников, сальников коленвала.
10. Использование в коммерческих, промышленных или профессиональных целях, а также извлечения прибыли.

Настоящая гарантия не распространяется на:

- расходные материалы и части, а так же детали подверженные естественному износу: предохранители, устройства защиты, шнуры, шкивы, угольные щетки, патроны, амортизаторы, элементы питания (аккумуляторы, адаптеры, элементы питания), приводные ремни, смазку, резиновые втулки, сальники, а так же на режущие органы (режущие диски, ножи рубанков, катушки для триммеров), форсунки, основание в шлиф. машинках, держатели пилок.
- детали, срок службы которых зависит от регулярного технического обслуживания.
- такие виды работ как регулировка, чистка и прочий уход за изделием, оговоренный в инструкции по эксплуатации.

Особые условия:

- Покупатель доставляет оборудование в ремонт самостоятельно и за свой счет. Оборудование должно быть чистым.
- В связи с тем, что приобретаемое Покупателем изделие является сложным изделием, для решения вопросов по гарантийной ответственности Покупатель первоначально обращается только в сервисные центры уполномоченного дилера:

**Нижний Новгород: Адрес: Нижний Новгород, Московское шоссе, 300
Телефон: +7 (831) 274-89-66, 274-89-74, 274-89-68**

**Казань: Адрес: Казань, Сибирский тракт, 34/12
Телефон: +7 (843) 526-74-84, 526-74-85**

- В случае несвоевременного извещения о выявленных неисправностях, фирма Продавец оставляет за собой право отказаться полностью или частично от удовлетворения предъявляемых претензий (ст.483 ГК РФ)

- Запрещается нарушение заводских регулировок. Регулировку должны производить только в сервисном центре.

- Ответственность по настоящей гарантии ответственности за товар могут быть переданы Покупателем другим лицам при условии, что лицо, принявшее на себя права по гарантийной ответственности за товар, одновременно принимает на себя и все обязательства, принятые подписавшим настоящий договор Покупателем.

Требуйте от организации, продавшей изделие, правильного и полного заполнения всех граф настоящего документа.

Талон, заполненный неправильно, является *недействительным*.

Поля, отмеченные в гарантийном талоне * (в т.ч. на обороте), обязательны к заполнению!

При не полностью заполненном талоне, покупатель теряет право на бесплатный ремонт.

На протяжении всего гарантийного срока сохраняйте комплектность набора и заводскую упаковку инструмента.

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

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ:

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

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 клиента

№ _____
Дата приема в ремонт _____
Дата выдачи _____
Подпись клиента _____

№ _____
Дата приема в ремонт _____
Дата выдачи _____
Подпись клиента _____

№ _____
Дата приема в ремонт _____
Дата выдачи _____
Подпись клиента _____

Наименование изделия _____
Страна- производитель _____
Дата производства _____ месяц _____ год
Модель _____
Серийный номер _____ Дата продажи _____
Подпись продавца _____

Штамп торговой организации:

Гарантийный талон является документом, дающим право на гарантийное обслуживание приобретенного оборудования

- 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 таблице номиналов;

- при выходе из строя быстроизнашивающихся деталей и комплектующих (угольных щеток, приводных ремней и колес, резиновых уплотнений, сальников, смазки, свечей зажигания, защитных кожухов, направляющих роликов, стоголов 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 недовернутые 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 заглывание поршневого кольца и/или наличие царапин и потертой 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.

Адреса Сервисных центров по обслуживанию инструмента и оборудования RedVerg:

- Абакан, ИП Пушкин А.М., ул. Вяткина, (3902) 21-51-77
 Астрахань, ИП Альбаева Г.М. ("Инструментал") ул. Рождественского, 1Ж, (8512) 35-14-46, 50-21-21
 Астрахань, ИП Остроухов К.В. ("ТЕРРИТОРИЯ ИНСТРУМЕНТА"), ул. Славянская, 24, (8512) 23-84-14, 23-84-15, 8-909-376-14-56
 Астрахань, ООО "ТЕХНИК", ул. 3-я Зеленгинская, 56А, корп. 1, (8512) 45-00-66
 Балково, ИП Крёминева И.Н., ул. Пролетарская, 69, (8453) 46-42-41
 Барнауль, ООО "АЙСБЕРГ-СЕРВИС", ул. Северо-Западная, 54, (3852) 75-49-50, 36-20-02
 Белгород, ИП Шелефов Е.Г., ул. Серафимовича, 59, (4722) 24-85-07
 Белгород, ООО "БЕЛПТС", ул. Корочанская, 39В, (4722) 30-07-33, 8-980-384-53-23
 Брянск ООО "Электротехцентр", пер. Металлистов, 4А, (4832) 57-18-76
 Брянск, ИП Раскин А.Е. (СЦ "STANKO"), ул. Пересвета, 20, (4832) 58-02-42, 8-920-600-22-16
 Владивосток, ИП Мусорин В.В. (СЦ "Снежный Барс"), ул. Калининская, 4А, стр.4, 8-914-714-61-42
 Владимир, ИП Позволев И. К., ул. Горького, 50А, (84922)47-02-37
 Вологда, ООО "СК Славяне", ул. Рижская, 8А, (8442) 36-40-50, 36-40-44
 Воронеж, ИП Русин А.А., ул. Беговая, 205, офис 206, (473) 333-03-31, 333-03-32, 251-24-25
 Выкса, ИП Малцова В.В., ул. Лермантова, 44, (3177) 3-70-99
 Глазов, ИП Ведерникова А.В. ("Техногаз"), ул. Пряхининой, 12, (34141) 3-68-30
 Димитровград, ИП Шубин В.Н., ул. Гоголя, 28, (84235) 72-69-8
 Димитровград, ООО "Вариант-О", ул. Куйбышева, 142, (84235) 5-80-75, 5-80-85
 Екатеринбург, ООО "ИНИГС-Сервис", ул. Шефская, 31, (343) 219-28-47, 201-64-10
 Екатеринбург, ООО "Макс-О", ул. Новосалаская, 1, (343) 213-23-33
 Ефремов, ООО "Ингрия 1", ул. Свердловская, 4, (953) 952-89-63
 Иваново, ООО "Зубило Центр", ул. Станко, 1, (4932) 45-21-08, 45-21-09
 Ижевск, ИП Вострещев А.А. (СЦ "СССР"), ул. Зимняя, 2А, (3412) 67-05-37, 8-909-061-94-54
 Ижевск, СЦ ТМК, ул. Удмуртская, 206, (3412) 24-54-41
 Йошкар-Ола, ИП Бешкарева С.В. (СЦ "Мидас"), ул. Советская, 173, (8362) 41-77-43, 45-73-68
 Йошкар-Ола, ИП Попов А.Н., 6-р Данилова, 6, 8-927-883-81-23
 Иркутск, ООО "Стандарт", ул. 1-я Московская, 1 склад 5, (3952) 48-15-15, 48-16-16
 Иркутск, ООО ВСРТА "Кемеровские заводы", ул. Рабочего штаба, 87, (3952) 77-91-02
 Калининград, ООО "Опелтер-Сервис" (Салон моторной техники "Опелтер"), пр. Московский, 253, (4012) 59-06-10, 8-921-104-56-78
 Каспийск, ИП Батров Н. А., ул. Советская, 26, 8(4913)13-39-82
 Каспийск, ИП Мусаев Д. М., ул. Гамзата Цадасы, 61, 8 903-423-73-94, 8 988-422-77-22
 Кемерово, АСЦ Инструмент-сервис, ул. Радищева, 1 Б, 8-951-606-13-45
 Кемерово, ООО "Лидер" ул. Базовая, 6., (3842) 76-10-92, 38-19-38
 Кемерово, ООО "Техносервис", ул. Сибирская, 40, 8-923-503-50-00
 Киров, ООО Неолит, ул. Пугачева, д. 1, (8332)560-560
 Комсомольск-на-Амуре, ИП Афанасьева Н.В. ("ВостокПромАвтоматика"), ул. Юбилейная, 10/3
 Кострома, ИП Цвелев А.К. (СК "Садовый Мастер"), ул. Никитская, 70А, 8-953-667-61-99, 8-915-901-87-92
 Краснодар, ИП Дуванский А.А. (СЦ "SC"), ул. Пригородная, 1/10, (861) 944-08-50
 Краснодар, ИП Кутелова С., ул. Героев Разведчиков, 40 офис 28, 8-900-262-37-00
 Краснодар, ИП Логинов Д. С., ул. Новороссийская, 7/1, (861)219-59-19; 219-54-20
 Краснодар, ИП Попов М.В. (ООО "АРСЕНАЛПРЕЙДИНГ"), ул. Отделение №2
 Ад "Солнечная", 9/5(861) 212-62-15; 8-988-361-51-99
 Красноярск, ИП Борисов А.Л. (СЦ "БАЛ"), ул. Рейдовая, 46, (391) 232-56-30 мастер, 281-04-29
 Красноярск, ИП Высоцкий В.А. (СЦ "Электротальян"), ул. Спандаряна, 7,
 (391) 294-52-82, 293-54-33, 8-953-593-40-33
 Курган, ИП Якимов Е.А. ("НИТАСНИ СЕРВИС ПЛЮС"), ул. К. Маркса, 106, (3522) 64-01-79
 Курск, ООО "ДЕКОМ", ул. Ленина, 12, (4712) 51-20-10, 52-02-01, 51-04-94
 Липецк, СЦ ТМК, ул. Космонавтов 2, (4742) 34-03-50
 Междуреченск, ИП Машер В.В., ул. Первомайская, 20, 8(34677)32-2-34
 Моск. обл. Раменское, ООО "РемТехСервис", ул. Северное шоссе, 15, (495) 507-43-75
 Москва, ООО "АМТ-С", ул. Осташковская, 14, (495) 778-19-00, 642-32-24, 8-903-217-84-15
 Москва, ООО "ЭЭМПО", ул. Маршала Прошлякова, 6, стр.1а, (495) 255-26-67, 772-11-36
 Невинномысск, ООО Металлсервис, ул. Монтажная, 22 Б, 8(86554)9-58-29
 Нижнекамск, ООО "Мастер", пр. Химиков, 53-1, (8555) 30-62-06
 Новокузнецк, ИП Коньков С.Г., ул. Кузнецкое шоссе, 20/1, 8-923-464-04-21
 Новокузнецк, СЦ ТМК, пр-т Октябрьский, 66А, (3843) 20-07-84
 Новосибирск, ООО "ЛИСКО центр", ул. Станционная, 28/3, (383) 292-84-95
 Новосибирск, ООО "Мастер-СБТ", пр. Дзержинского, 1/2, (383) 363-87-60
 Новосибирск, ООО "Фраккас", ул. Толмачевская, 19, (383) 303-11-28, 8-913-483-39-77
 Озёрск, ИП Каравая Д.А., ул. Кыштымская, 5/2, (35130) 7-05-12
 Омск, ООО "Инструмент Сервис", ул. 24 Линия, 59, (3812) 66-24-99
 Омск, ООО "Инструмент Снаб", ул. 10лет Октября, 76, (3812) 56-90-02, 38-56-85
 Орел, ИП Передельский А.И., ул. Комсомольская, 231, 8(4862)724-116
 Оренбург, ООО "Мегафорс", пр-т Дзержинского, 2, (3532) 94-02-50, 27-87-97
 Оренбург, ООО "СЦ Шедар", с. Ивановка, ул. Молодежная, 4, (3532) 58-75-75
 Павлово, ИП Мохонов Н.П., ул. Коммунистическая, 1, (83171) 5-11-31
 Пенза, СЦ ТМК, ул. Рахманинова, 4А, (8412) 99-11-06
 Пермь, ИП Филимонова В.Ю. (СЦ "ХозяинЪ"), ул. Васильева, 7,
 (342) 227-53-38, 294-39-88, 8-908-272-12-12
 Похвистнево, ИП Зиятдинов О. Р., ул. Шевченко, 16, 8 927-608-03-50
 Псков, ООО "Сервисный центр "Мастер", ул. Первомайская, 33, (8112) 72-45-55
 Пятигорск, ООО "КАВИНТЕХСТРОИ", ул. Ериолова, 14А, (8793) 39-87-54
 Ростов, ИП Овсянко В.А., ул. Северный проезд, 1, (495) 943-24-19
 Ростов-на-Дону, ООО "Техно Сервис", пер. Крепостной, 181/3, (863) 266-61-01, 266-61-05
 Рязань, ИП Ильина Н.С. ("Мастерская по ремонту"), ул. Зубковой, 8а (завод Точинвест) (4912) 32-07-81, 8-920-951-01-00
 Самара, ИП Колоколов Д. В. ProfService, ул. Физкультурная, д. 17(вход с торца), (846)990-54-46
 Самара, ООО "Самара ТехСервис", ул. Товарная, 70, (846) 931-24-63
 Санкт-Петербург, ООО "Электродвижущая сила", ул. Чернышевского, 15, (812) 572-30-20, 716-87-49 работают с 12:00
 Санкт-Петербург, ИП Новиков А.А. (СЦ "PROFI"), ул. Южное шоссе, 37, (812) 985-68-60
 Санкт-Петербург, ТПО "Евротек", ул. Софийская, 14, (812) 269-06-45, 449-62-02
 все кроме ручного инструмента
 Санкт-Петербург, ООО "Бензо-центр Невский", Белоостров, ул. Новое шоссе, 45, литер Б, (812) 925-11-51, 932-22-71
 Саранск, ООО "Прогресс-М", ул. Рабочая, 103, (8342) 24-77-47, 24-52-02
 Саратов, ИП Пундер Д. А., ул. Большая садовая, 248, лит. ДД1, 8-919-822-02-42; 8-965-883-91-00; 8-904-243-67-65
 Севастополь, ИП Малинка А. Н., ул. Толстого, 7, 8 978-018-27-90
 Севастополь, ИП Токарев С.А. (СЦ "СТАРМЕХ"), пр-кт Генерала Острякова, 152, 8-988-348-03-88
 Сочи, п. Лазаревское, ООО Коваль", ул. Калараш, 165, 8-918-401-17-79
 Ставрополь, ИП Самбурова М.К., ул. Достоевского, 75, (8652) 22-12-54, 8-918-752-93-22
 Ставрополь, ООО "Дом и Сад", ул. Доваторцев, 35, (8652) 94-48-56, 77-70-02
 Сургут, ИП Мустаева А. Р., пр-т Комсомольский, 13, (3462) 26-21-51
 Тюмень, ИП Гафаров Е. М. СЦ Инструмент 72, ул. 30 лет Победы, д.113, стр. 1, (3452)56-02-07
 Тюмень, ИП Синоварский И. Д., пр-д Заречный, 6/1, (3452) 47-72-71, 8-922-266-40-88
 Улан-Удэ, ИП Коркина О. Ю. ("Центр Техники ВОСОН"), ул. Сахьяновой, 9, (3012) 43-70-54
 Ульяновск, ООО "ПУМА", ул. Марата 8, (8422) 44-54-72
 Уссурийск, ООО "БЛИЖЕ К ДЕЛУ", ул. Пушкина, 17, (4234) 33-49-80
 Уфа, СЦ ТМК, ул. Менделеева, 21, (8347) 241-72-12
 Чебоксары, ЗАО "Телерадиосервис", ул. Марловское шоссе, 9, (8352) 66-27-54
 Чебоксары, ООО "Спрут-Сервис", ул. Хвешская, 1А, (8352) 28-80-37, 28-80-37
 Череповец, ООО "ТехноТрейд", ул. Белинского, 3, (8202) 24-05-10
 Шахунья, ООО "Империал", ул. К. Маркса, 87, (3152) 2-24-00
 Электросталь, ИП Овсянко В.А., ул. Корешкова, 2, ТК "Егорка" пав. Д, 18, (495) 943-24-19, 8-963-752-06-34
 Ярославль, ИП Синицын А.А., ул. 1-я Тарная, 18, (4852) 49-32-56, 49-32-57, 49-32-58

РЕДВЕРГ.РФ