

REDVERG

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



**АККУМУЛЯТОРНЫЙ
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ
ИНСТРУМЕНТ REDVERG
RD-MT18V**

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ И СФЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

Инструмент предназначен для пиления, резки, шабрения и шлифования в труднодоступных местах и в местах где нет доступа к электричеству. Предназначен для распиливания и ремоделирования деревянных материалов, пластмассы, гипса, цветных металлов и крепежа (например, гвозди и хомуты), а также для работы с мягкой настенной плиткой и сухой шлифовки небольших поверхностей. Изделие особенно подходит для работы рядом с кромками и для обрезки заподлицо. Многофункциональный инструмент не вращает установленный рабочий инструмент, а двигает его вперед и назад (колебательное движение).

Любое другое использование не допускается. Использование инструмента не по назначению может привести к:

- Получению травм пользователем или посторонними лицами
- Повреждению инструмента, обрабатываемого изделия или объектов, находящихся рядом с инструментом
- Аннулированию гарантии, ответственности и прав на страховое возмещение.

Данный аккумуляторный многофункциональный инструмент не предназначен для коммерческого использования.

1.1 ПРИМЕНЕНИЕ.

Данный многофункциональный инструмент работает с помощью специальных насадок, которые могут выполнять различные работы: распиливание, шлифование, удаление засохших материалов, зачистка и др.

Выполняемые работы.	Насадка.	Наименование насадки.	Применение.
Распиливание.		Универсальный прорезной резец для металла/дерева.	Дерево, пластик, стекловолокно, гвозди, цветные металлы, тонкий листовый металл, затвердевшие наполнители.
		Стандартный прорезной резец для дерева.	Дерево, пластик, гипсокартон.
		Прецизионный резец для дерева.	Дерево, мягкий пластик.
		Полукруглый пильный диск HSS.	Тонкое дерево, пластик, стекловолокно, цветные металлы, тонкий листовый металл, затвердевшие наполнители, оконное стекло.
Шлифование.		Шлифовальная накладка (перфорированная).	Тонкое дерево, пластик, затвердевшие наполнители.
		Шлифовальная пальцевидная накладка.	Тонкое дерево, пластик, затвердевшие наполнители.

Выполняемые работы.	Насадка.	Наименование насадки.	Применение.
Удаление засохшего цементного раствора.		Твердосплавной полукруглый пильный диск.	Цементный раствор, пористый бетон, кирпичная кладка.
		Алмазный полукруглый пильный диск.	Керамическая и каменная плитка, подкладочная обшивка.
Зачистка.		Твердый срезающий нож.	Старая краска, затвердевший клей, герметик, защитное покрытие.
		Гибкий срезающий нож.	Эластичные уплотнители, краска, остатки клея, защитное покрытие.

ВНИМАНИЕ! Указанные насадки не входят в комплект данного многофункционального инструмента и приобретаются отдельно.

При распиливании используйте маятниковое движение инструментом для удаления стружки. Насадки прослужат дольше, если износ будет распределяться равномерно. Осуществляйте резку/распиливание непрерывным движением с легким надавливанием. Сильное надавливание не ускорит процесс резки/распиливания, а лишь увеличит износ используемой насадки.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Характеристики.	RD-MT18V
Тип аккумулятора.	Li-ion, 18В
Число колебаний.	5000-16000 кол/мин
Угол отклонений.	3,1°
Фиксация насадок.	SDS
Доп. Оборудование.	Подсветка LED.
Уровень звукового давления, LpA.	76дБ(А)
Уровень звуковой мощности, LwA.	87дБ(А)
Значение вибрации, ah	3,57 м/с ² , погрешность K=1,5 м/с ²

- Заявленное общее значение вибрации измерено в соответствии со стандартным методом испытания и может использоваться для сравнения одного инструмента с другими;
- Заявленное общее значение вибрации также может использоваться для предварительной оценки воздействия.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Значение вибрации во время фактического использования электроинструмента может отличаться от заявленного значения в зависимости от выполнения следующих условий и способов использования инструмента:

- Способ использования инструмента и виды разрезаемых или шлифуемых материалов.
- Исправное состояние инструмента и надлежащее техническое обслуживание.
- Использование подходящих насадок для инструмента, их заточка и поддержание надлежащего исправного состояния.
- Сила захвата рукояток и наличие антивибрационных принадлежностей.
- А также использование инструмента по назначению в соответствии с его расчетными параметрами и данными инструкциями.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Для точности оценки уровня воздействия в фактических условиях необходимо также учитывать все части рабочего цикла, такие как время, когда инструмент выключен и когда он работает на холостом ходу без выполнения какой-либо работы.

Это может значительно снизить уровень воздействия за весь рабочий период. Для минимизации рисков, связанных с воздействием вибрации, всегда используйте острые насадки.

Выполняйте техническое обслуживание инструмента в соответствии с настоящими инструкциями и следите за тем, чтобы инструмент был всегда смазан (если необходимо).
Если инструмент используется регулярно, приобретите антивибрационные принадлежности.
Избегайте использования инструмента при температуре 10°C или ниже.
Планируйте свой график работы так, чтобы распределить использование инструмента с сильной вибрацией на несколько дней.

КОМПЛЕКТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ:

Многофункциональный инструмент- 1шт.;
Инструкция по эксплуатации- 1шт.;
Упаковка- 1шт.;
Насадка резец по дереву- 1шт.;
Шабер- 1шт.;
Шлифовальная подошва- 1шт.;
Шлифовальная шкурка- 2шт (P120,P180).



3. ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Ознакомьтесь со всеми рекомендациями по безопасности и инструкциями. Несоблюдение рекомендаций по технике безопасности и инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или получению серьезных травм.
Храните все рекомендации по технике безопасности и инструкции для обращения к ним в будущем.

Термин «электроинструмент», используемый в рекомендациях по технике безопасности, обозначает электрический инструмент с питанием от сети (с кабелем питания) или электрический инструмент с питанием от аккумулятора (без кабеля питания).

3.1. Безопасность при выполнении работ.

- Рабочее место должно быть чистым и хорошо освещенным. Беспорядок и плохое освещение могут стать причинами несчастных случаев.
- Не работайте с электроинструментом во взрывоопасных условиях, например, рядом с горючими жидкостями, газами или пылью. Электроинструмент создает искры, из-за которых пыль или пары могут воспламениться.
- Не допускайте нахождения рядом детей и посторонних лиц при работе с электроинструментом. Вы можете отвлечься и потерять контроль над инструментом.
- Обеспечьте надлежащую вентиляцию. Затхлый, пахучий воздух может вызвать усталость.

3.2. Электрическая безопасность.

- Штепсель электроинструмента должен подходить к розетке. Переделка и изменение штепселей не допускается. Не используйте штепселя-переходники с устройствами, оснащенными защитным заземлением. Оригинальные штепселя и отвечающие требованиям розетки снижают риск поражения электрическим током.
- Избегайте контакта с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, печи и холодильники. Контакт с заземленными поверхностями повышает риск поражения электрическим током.
- Защищите электроинструмент от дождя и влажных условий. В случае попадания воды в электроинструмент повышается риск поражения электрическим током.
- Запрещается использовать шнур питания не по назначению, например, переносить инструмент за шнур или тянуть за шнур, чтобы отключить инструмент из розетки. Защищите шнур питания инструмента от воздействия тепла, масла, острых краев или подвижных частей инструмента. Поврежденный или запутанный шнур повышает риск поражения электрическим током.
- При работе с электроинструментом вне помещения, используйте удлинитель, подходящий для использования вне помещений. Использование удлинителя, подходящего для работы вне помещений, снижает риск поражения электрическим током.
- Если необходимо выполнить работы при помощи электроинструмента во влажных условиях, используйте автомат защиты. Использование автоматов защиты снижает риск поражения электрическим током.

3.3. Личная безопасность.

- Данный инструмент может использоваться лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, недостатком опыта и

соответствующих знаний, только под руководством лиц, несущих ответственность за их безопасность и обучивших их принципам работы с электроинструментом.

- Будьте осторожны, следите за своими действиями и проявляйте здравый смысл при использовании электроинструмента. Не работайте с электроинструментом, если вы не можете сосредоточиться, устали или находитесь под воздействием наркотических средств, алкоголя или лекарств. Невнимательность при работе с электроинструментом может привести к получению серьезных травм.
- Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда используйте средства защиты 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.
- Не допускайте случайного включения электроинструмента. Убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении перед включением инструмента в розетку / подключением к аккумулятору или переноской инструмента в другое место. Не держите палец на выключателе при переноске инструмента или в момент включения инструмента в розетку во избежание несчастных случаев.
- Перед включением электроинструмента уберите все регулировочные и гаечные ключи. В случае зацепления ключей за вращающиеся части можно получить телесные травмы.
- Избегайте неудобных положений тела. Необходимо твердо стоять на ногах и соблюдать равновесие. Это поможет лучше управлять инструментом в неожиданных ситуациях.
- Используйте подходящую одежду. Не надевайте широкую одежду и украшения. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от подвижных частей. Широкая одежда, украшения и длинные волосы могут зацепиться за подвижные детали.
- Если есть подключаемые устройства для сбора пыли, убедитесь, что они правильно подключены и используются надлежащим образом. Использование таких устройств снижает риски, связанные с пылью.
- Эксплуатация инструмента не допускается, если он поврежден или не обеспечены надлежащие условия.
- Не снимайте и не изменяйте устройства защиты, установленные на электроинструменте.
- Запрещается вносить изменения в конструкцию электроинструмента или его частей.
- Дождитесь, пока все подвижные части электроинструмента останутся после выключения, прежде чем его куда-нибудь положить.
- Отключайте электроинструмент от сети питания, если он не используется.

3.4. Использование и уход за электроинструментом.

- Не перегружайте электроинструмент. Правильно подбирайте электроинструмент для конкретных работ. В случае правильно подобранного инструмента проведение работ будет быстрым и безопасным.
- Не используйте инструмент, если сломан выключатель. Электроинструмент со сломанным выключателем представляет собой опасность и подлежит ремонту.
- Отключите штепсель от источника питания перед выполнением наладки, замены принадлежностей или помещением электроинструмента в место хранения. Такие профилактические меры необходимы, чтобы предотвратить случайное включение электроинструмента.
- Храните электроинструмент в недоступном для детей месте. Не позволяйте лицам, незнакомым с инструментом и не ознакомившимся с инструкцией по эксплуатации и рекомендациями, работать с электроинструментом. Электроинструмент представляет собой опасность в руках необученных пользователей.
- Тщательно следите за своим инструментом. Следите, чтобы подвижные части работали надлежащим образом и свободно двигались. Регулярно проверяйте инструмент на предмет сломанных или поврежденных деталей, которые негативно могут повлиять на работу электроинструмента. Перед использованием инструмента отремонтируйте все поврежденные детали. Многие несчастные случаи происходят из-за плохого ухода за электроинструментом.
- Режущий инструмент должен всегда быть чистым и заточенным. Надлежащее техническое обслуживание режущего инструмента с острой рабочей кромкой предотвращает заедание подвижных частей и облегчает управление инструментом.
- Используйте электроинструмент, принадлежности, вставные резцы и т.д. в соответствии с настоящей инструкцией и рекомендациями, применяя методы, предназначенные для конкретного типа электроинструмента, принимая во внимание рабочие условия и работы, которые следует выполнить. Использование электроинструмента для выполнения работ, для которых он не предназначен, может стать причиной возникновения опасной ситуации.

- Если вы заметили что-то необычное, отключите электроинструмент от сети питания. Обратитесь к квалифицированному технику для проверки электроинструмента. К необычным явлениям относится запах, вибрация и т.д.

3.5. Обслуживание.

- Техническое обслуживание электроинструмента должен выполнять только квалифицированный техник с использованием оригинальных запасных частей. Это необходимо для обеспечения безопасности электроинструмента.

3.6. Особые меры безопасности при работе с многофункциональным инструментом.

- В случае длительного выполнения работ используйте антивибрационные перчатки.
- Продолжительные работы с вибрирующим инструментом могут привести к проблемам циркуляции и неврологическим заболеваниям (болезнь Рейнольдса).
- Держите инструмент только за изолированные ручки, если есть вероятность контакта со скрытыми проводами или шнуром питания инструмента. При соприкосновении с электрическим проводом или кабелем металлические части инструмента окажутся под напряжением, что создаст опасность поражения электрическим током.
- При шлифовке поверхностей, покрытых краской с содержанием свинца, и определенных видов древесины, металла и т.д., возможно выделение ядовитой / канцерогенной пыли. Контакт или вдыхание такой пыли опасно для оператора и окружающих. В связи с этим необходимо всегда использовать устройства для сбора пыли, а также средства индивидуальной защиты и средства защиты органов дыхания.

3.7. Требования безопасности для предотвращения возгорания.

- Обеспечьте наличие огнетушителя рядом с местом выполнения работ.
- При возгорании древесины и бумаги: порошковый огнетушитель (класс пожара ABC) или пенный огнетушитель (класс пожара AB).
- При возгорании электропроводки: углекислотный (CO₂) огнетушитель (класс пожара B).

3.8. Особые меры безопасности для людей с медицинскими имплантатами.

Любой электроинструмент создает магнитное поле. При определенных неблагоприятных обстоятельствах, оно может повлиять на работу медицинских имплантатов (например, кардиостимуляторов).

Перед использованием электроинструмента:

- Проконсультируйтесь с врачом
- Проконсультируйтесь с производителем имплантата.

3.9. Правила техники безопасности при использовании аккумулятора.

- Не разбирайте, не вскрывайте и не разрезайте элементы аккумулятора или сам аккумулятор.
- Не замыкайте контакты аккумулятора. Не храните аккумуляторы в коробке или ящике, где их контакты могут замкнуться с контактами другого аккумулятора или из-за электропроводных материалов.
- Не храните неиспользуемый аккумулятор вместе с другими металлическими предметами, такими как скрепки, монеты, ключи, гвозди, винты или другие мелкие металлические предметы, которые могут образовать связь между контактами аккумулятора. Замыкание контактов может привести к ожогам или возгоранию.
- Защитите аккумулятор от воздействия тепла и огня. Не храните аккумулятор под прямыми солнечными лучами.
- Не подвергайте аккумулятор механическим ударам.
- В случае течи из аккумулятора, не допускайте попадания жидкости на кожу или в глаза. При контакте с такой жидкостью, немедленно промойте место ее попадания обильным количеством воды и обратитесь к врачу.
- Немедленно обратитесь к врачу в случае проглатывания элемента аккумулятора или аккумулятора.
- Аккумулятор должен быть всегда чистым и сухим.
- Вытрите контакты аккумулятора чистой сухой тканью в случае их загрязнения.
- Перед использованием всегда заряжайте аккумулятор. Всегда соблюдайте данную инструкцию и правильный порядок зарядки аккумулятора.
- Не оставляйте аккумулятор на зарядке, если он не используется.
- После продолжительных периодов хранения, может потребоваться зарядить и разрядить аккумулятор несколько раз для достижения максимальных эксплуатационных характеристик.
- Аккумулятор работает с максимальной производительностью, если его использовать при нормальной комнатной температуре (20°C ± 5°C).

- При утилизации аккумуляторов утилизируйте аккумуляторы разных электромеханических систем отдельно друг от друга.
- Заряжайте аккумулятор только зарядным устройством, указанным компанией REDVERG. Используйте зарядное устройство, которое специально предназначено для использования с данным оборудованием. Зарядное устройство, подходящее для одного вида аккумуляторов, может создавать угрозу возгорания при его использовании для зарядки другого вида аккумуляторов.
- Не используйте аккумуляторы, не предназначенные для данного оборудования.
- Храните аккумулятор в недоступном для детей месте.
- Сохраните оригиналы документации к изделию для обращения к ней в будущем.
- Извлеките аккумулятор из изделия, если оно не используется.
- Утилизируйте аккумулятор соответствующим образом. Аккумулятор содержит литиевые батареи. Обратитесь в местный орган по контролю отходов за информацией относительно вариантов переработки и/или утилизации. Разрядите аккумулятор, извлеките аккумулятор из инструмента и закройте контакты аккумулятора жесткой клейкой лентой для предотвращения короткого замыкания и расхода энергии. Не вскрывайте и не удаляйте какие-либо компоненты.

4. ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ УЗЛОВ ИНСТРУМЕНТА.

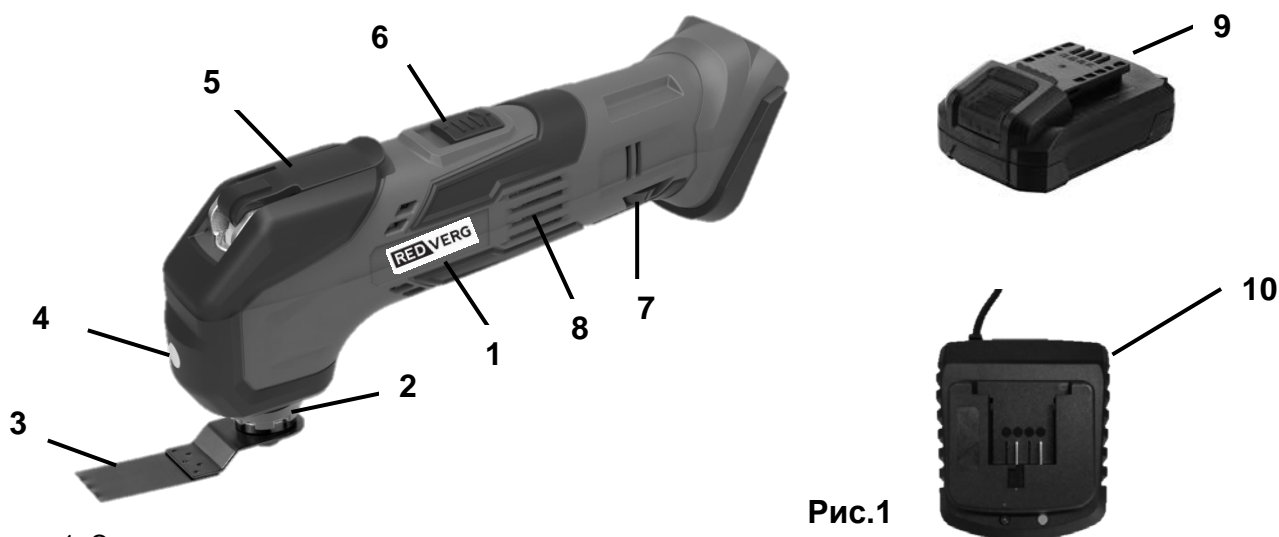


Рис.1

1. Электродвигатель;
2. Узел крепления насадок*;
3. Насадка;
4. Подсветка LED;
5. Рычаг для фиксации насадок;
6. Выключатель;
7. Регулятор скорости;
8. Вентиляционные отверстия;
9. Аккумулятор Li-ion, 18В (не входит в комплект инструмента);
10. Зарядное устройство (не входит в комплект изделия).

* При подборе насадок стоит учитывать что узел крепления насадок сторонних производителей может отличаться друг от друга.

5. СИМВОЛЫ.



Предупреждение! Прочитайте инструкцию во избежание риска получения травм.



Предупреждение!



Используйте средства защиты органов слуха.



Используйте средства защиты глаз.



Используйте пылезащитную маску.



Li-Ion

Не выбрасывайте аккумуляторы. Отправьте отработавшие аккумуляторы в местный пункт сбора или переработки.



Li-Ion



Защитите от воздействия дождя и воды.



Не сжигайте.



Будьте осторожны, чтобы не порезаться об острые края насадок.



Во время работы насадки могут сильно нагреваться, риск получения ожогов!



Перед сменой насадок извлеките аккумулятор.



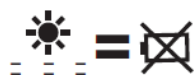
Используйте защитные перчатки.



Высокая частота колебаний.



Низкая частота колебаний.



Аккумулятор оснащен светодиодным индикатором заряда, который начинает мигать при низком заряде.

6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО ИНСТРУМЕНТА.

6.1. Подзарядка аккумулятора (рис. 2).

ВНИМАНИЕ! Данная модель многофункционального инструмента поставляется без аккумулятора и зарядного устройства. Эти позиции приобретаются отдельно.

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! Зарядное устройство и аккумулятор не входят в комплект изделия.

РЕКОМЕНДАЦИИ:

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

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

Зарядное устройство: (REDVERG – арт.730001).

- Вход зарядного устройства: 220В/50 Гц; 50Вт.
- Выход зарядного устройства: 21 В пост. тока; Ток заряда- 2,3 А.
- Время зарядки: 1 час.

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



Рис.2

1. Подключите зарядное устройство к надлежащему источнику питания пер. тока. Загорится немигающий **ЗЕЛЕНЫЙ** индикатор, указывающий, что зарядное устройство подключено к надлежащему источнику питания (Рис.2).

2. Вставьте ребра аккумулятора в пазы на зарядном устройстве так, чтобы защелки с каждой стороны аккумулятора защелкнулись, и аккумулятор надежно зафиксировался в зарядном устройстве.

3. 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.3).

- **Мигающие попеременно красный-жёлтый-зелёный индикаторы на аккумуляторе** указывает, что аккумулятор заряжается (Рис.3,3а,3б).

- **Три немигающих индикатора (красный-жёлтый-зелёный) на аккумуляторе и зелёный индикатор на зарядном устройстве** указывает, что аккумулятор полностью заряжен (Рис.3с).



Рис.3



Рис.3а



Рис.3б



Рис.3с

- **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.3d).



Рис.3d

- **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.

4. Чтобы извлечь аккумулятор, нажмите на защелку аккумулятора и выдвиньте его из зарядного устройства.

5. 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.

6.2. Индикатор заряда аккумулятора (Рис.4).

Аккумулятор оснащен индикатором заряда. Чтобы посмотреть, насколько еще хватит мощности аккумулятора, нажмите кнопку индикации питания. Обозначения заряда аккумулятора показаны в таблице.



Рис.4

Важная информация об аккумуляторе: утилизация аккумулятора.

- Ваш аккумулятор является ионно-литиевой аккумуляторной батареей. Местные, государственные и федеральные нормы запрещают утилизацию таких батарей вместе с бытовыми отходами.
- Обратитесь в местные органы по контролю утилизации отходов для получения информации об утилизации/переработке.

6.3. Установка аккумулятора (Рис.5, 5a,5b).

- Совместите ребра аккумулятора с пазами в нижней части инструмента.
- Задвиньте аккумулятор в инструмент.
- Убедитесь, что защелка аккумулятора защелкнулась и аккумулятор надежно закреплен.



Рис.5



Рис.5a



Рис.5b

6.4. Снятие аккумулятора (Рис.6,6a).

- Нажмите кнопку разблокировки аккумулятора.
- Выдвиньте аккумулятор из инструмента.

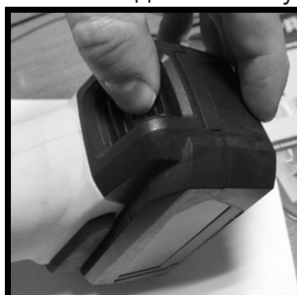


Рис.6

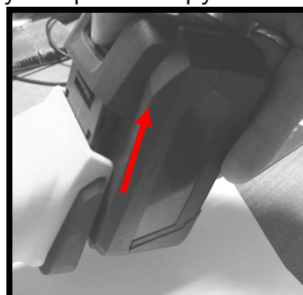


Рис.6a

6.5. Установка насадок (Рис.7-7е).

Инструмент оборудован системой быстрой фиксации насадок. Для установки насадки необходимо переместить рычаг фиксации насадок (5) как показано на (Рис.1, 7, 7а), в результате узел крепления насадок (2) (Рис.1,7b, 7с) раздвинется для установки насадки.

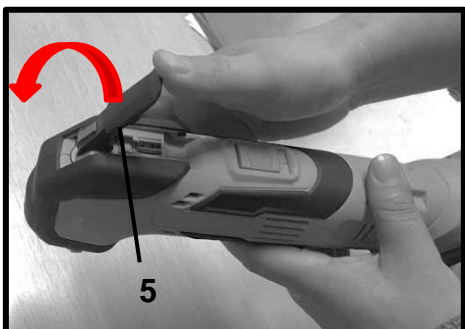


Рис.7



Рис.7а

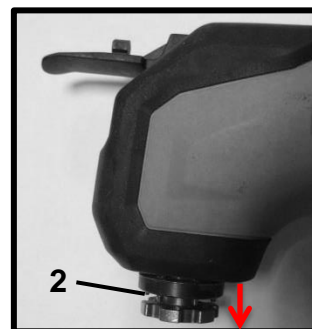


Рис.7b

Установите насадку (3)(в комплект не входит) в пазы узла крепления насадки (2) и переместите рычаг фиксации насадок (5) в обратное положение (Рис.7d, 7е). Насадка зафиксирована. Включите инструмент и проверьте надёжность фиксации насадки.



Рис.7с

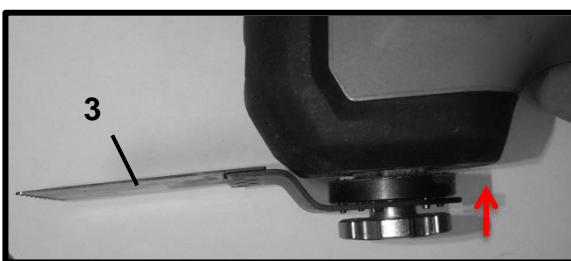


Рис.7d

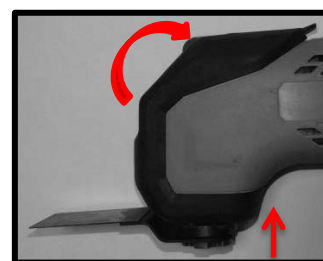


рис.7е

6.6. Включение/выключение (Рис.8).

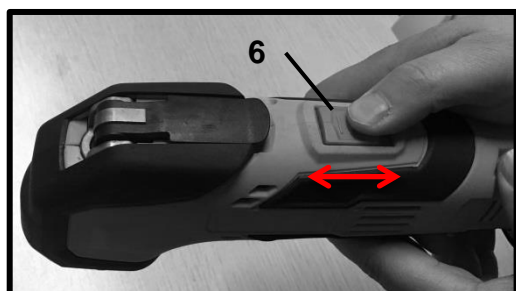


Рис.8

Для включения многофункционального инструмента переместить выключатель (6) вперёд (Рис.1 и Рис.8). Для выключения переместите выключатель (6) в обратное положение.

6.7. Регулировка скорости частоты колебаний.



Рис.9



Рис.9а

Регулятор скорости (7) Рис.1 и Рис.9, 9а используется для установки оптимальной частоты колебаний в соответствии с используемыми насадками

Высокая частота колебаний- Шлифование, распиливание, интенсивная шлифовка и полировка камня и металла.

Низкая частота колебаний- Зачистка, полировка лакокрасочных покрытий.

6.8. Использование подсветки.

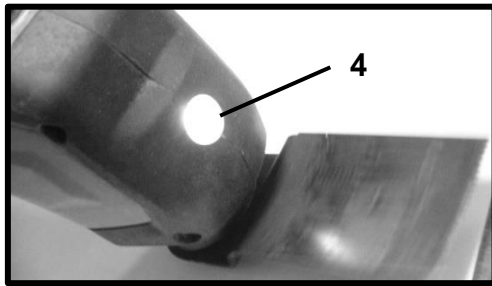


Рис.10

Инструмент оборудован лампой подсветки LED (4) Рис.1 и Рис.10, которая включается одновременно с включением инструмента и выключается при его выключении.

6.9. Рекомендации при работе с многофункциональным инструментом.

- Если электроинструмент сильно нагревается, особенно при работе на низкой скорости, установите максимальную скорость и дайте инструменту поработать на холостом ходу в течение 2-3 минут для охлаждения двигателя. Избегайте продолжительной работы на очень низкой скорости.
- Режущие насадки должны быть всегда заточенными.
- Заготовка должна быть надежно закреплена или зажата для предотвращения ее движения.
- Любое движение материала может повлиять на качество резки или шлифовки.
- Включайте инструмент перед началом работы и выключайте его после того, как закончите работу.
- Не начинайте шлифовку, если не установлена наждачная бумага.
- Не допускайте полного износа шлифовальной бумаги во избежание повреждения шлифовальной насадки. Гарантия не распространяется на износ шлифовальной насадки. Используйте крупнозернистую бумагу для шлифовки шероховатой поверхности, среднезернистую – для гладких поверхностей и мелкозернистую для полировки поверхности. Если необходимо, попробуйте сначала отшлифовать бракованную заготовку.
- Чрезмерное усилие снижает эффективность работы и приводит к перегрузке двигателя.
- Регулярная замена принадлежностей обеспечивает сохранение оптимальной рабочей эффективности.

7. УХОД ЗА ИНСТРУМЕНТОМ.

- Инструмент не требует дополнительной смазки или технического обслуживания.
- Инструмент не содержит деталей, обслуживаемых пользователем.
- Никогда не используйте воду или химические очистители для очистки электроинструмента. Протирайте инструмент сухой тканью.
- Храните электроинструмент в сухом месте.
- Следите за чистотой вентиляционных отверстий двигателя.
- Удаляйте пыль во всех средств управления.
- Иногда могут образовываться искры, которые видно через вентиляционные отверстия. Это нормально и не наносит ущерба вашему электроинструменту.

8. ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.



Запрещено выбрасывать электрические изделия вместе с бытовыми отходами. Пожалуйста, отправляйте их на переработку в соответствующее предприятие. Обратитесь в ваш местный надзорный орган или к продавцу за информацией об утилизации.

17. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

Поздравляем Вас с покупкой нашего изделия, и выражаем признательность за Ваш выбор. Надежная работа данного изделия в течение всего срока эксплуатации - предмет особой заботы наших сервисных центров. В случае возникновения каких-либо проблем в процессе эксплуатации изделия рекомендуем Вам обращаться только в сервисные центры, адреса и телефоны которых Вы сможете найти в Гарантийном талоне или узнать в магазине. При покупке изделия Требуется проверки его комплектности и исправности в Вашем присутствии, инструкцию по эксплуатации и заполненный Гарантийный талон на русском языке. При отсутствии у Вас правильно заполненного гарантийного талона мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии по качеству данного изделия.

Во избежании недоразумений убедительно просим Вас перед началом работы с изделием внимательно ознакомиться с инструкцией по его эксплуатации.

Обращаем Ваше внимание на исключительно бытовое назначение данного изделия.

Правовой основой настоящих гарантийных условий является действующее Законодательство и, в частности, Закон "О защите прав потребителей".

Гарантийный срок на данное изделие составляет **12 месяцев**, и исчисляется со дня продажи через розничную торговую сеть. В случае устранения недостатков изделия, гарантийный срок продлевается на период, в течение которого оно не использовалось.

Наши гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными факторами.

Обращаем Ваше внимание на то, что данный инструмент служит исключительно для личных, семейных и домашних нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности

Гарантийные обязательства не распространяются на неисправности изделия, возникшие в результате:

- Несоблюдения пользователем предписаний инструкции по эксплуатации изделия. Механического повреждения, вызванного внешним ударным или любым иным воздействием. Использования изделия в профессиональных целях и объемах.
- Применения изделия не по назначению.
- Стихийного бедствия, действия непреодолимой силы (пожар, несчастный случай, наводнение, удар молнии и др.) или иными бытовыми факторами.
- Неблагоприятных атмосферных и иных внешних воздействий на изделие, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды.
- Использования принадлежностей, расходных материалов и запчастей, не рекомендованных или не одобренных производителем.

• Проникновения внутрь изделия посторонних предметов, насекомых, материалов или веществ. Попыток самостоятельного ремонта инструмента, вне уполномоченного сервисного центра. К безусловным признакам которых относятся: сорванные гарантийные пломбы, заломы на шлицевых частях крепежных винтов, частей корпуса и т.п.

- На сменные принадлежности (аксессуары и расходные материалы), вышедшие из строя вследствие нормального износа, такие как: угольные щетки, токоподводящие провода и кабели, зажимы, держатели, защитные щитки, шлифподшвы, и т.п.
 - На расходные и режущие приспособления: резак, пильные диски и элементы их крепления.
 - На неисправности, возникшие в результате перегрузки, а также вследствие несоответствия параметров напряжения сети номинальному, повлекшей выход из строя электродвигателя (ротора и статора одновременно; сгорание ротора или статора с оплавлением изоляционных втулок), выключателей, выпрямителя, автоматических контрольных плат других узлов и деталей.
- К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочего: появление цветов побежалости, деформация, обугливание изоляции проводов под воздействием высокой температуры.

- Ненадлежащего обращения при эксплуатации, хранении и обслуживании (наличие ржавчины, засорение системы охлаждения отходами, несвоевременной очистки, блокировки узлов и механизмов, забивание внутренних и внешних полостей пылью и грязью).

Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока эксплуатации безвозмездно исправлять дефекты продукции. Гарантийный ремонт инструмента производится изготовителем по предъявлении гарантийного талона, а послегарантийный - в специализированных ремонтных мастерских. Гарантийный период не продлевается в случае выполнения ремонта по гарантии.

Гарантия распространяется только на замененные и отремонтированные детали. Изготовитель не принимает претензии на некомплектность и механические повреждения инструмента после его продажи.

Адреса Сервисных центров:

г. Нижний Новгород, Московское шоссе, 300 т. +7 (831) 274-89-66, 274-89-74, 274-89-68

г. Казань, Сибирский тракт, 34/12 т. +7 (843) 526-74-84, 526-74-85



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.

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:

№ _____

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 табличке 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, стволов и т. п.), сменных приспособлений (пилы, ножей, дисков, триммерных головок, форсунок, сварочных наконечников, патронов, подошв, цанг, сверл, буров, шин, цепей, звездочек, болтов, гаек и фланцев крепления, аккумуляторов);

- при вскрытии, попытках самостоятельного ремонта и смазки оборудования, при внесении самостоятельных изменений в конструкцию изделия о чем свидетельствуют, например, запомы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей, отсутствующие или недовернутые винты и элементы крепления, щели на корпусе, удлиненный шнур питания;

- при отсутствии повреждений или изменений серийного номера на оборудовании или в гарантийном талоне, или при их несоответствии;

- при перегреве изделия или не соблюдении требований к составу и качеству топливной смеси, повлекшего выход из строя поршневой группы, к безусловным признакам которого относятся залегание поршневого кольца и/или наличие царапин и потертостей на внутренней поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение или оплавление опорных подшипников шатуна и поршневого пальца;

- на профлаптическое 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 Пущин 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
 Батахов, ИП Крёмнева И.Н., ул. Пролетарская, 69, (8463) 46-42-41
 Барнаул, ООО "АЙСБЕРГ-СЕРВИС", ул. Северо-Западная, 54, (3852) 75-49-50, 36-20-02
 Белгород, ИП Шеметов 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 Позолов И. К., ул. Горышко, 50А, 8(4922)47-02-37
 Волгоград, ООО "СК Славяне", ул. Рюонская, 8А, (8442) 36-40-50, 36-40-44
 Воронеж, ИП Русин А.А., ул. Белоярская, 205, офис 206, (473) 333-03-31, 333-03-32, 251-24-25
 Выкса, ИП Матюков В.В., ул. Лермантова, 44, (3177) 3-70-99
 Глазов, ИП Ведерникова А. В. ("Техногаз"), ул. Пряженникова, 12, (34141) 3-68-30
 Дмитровград, ИП Шубин В.Н., ул. Гоголя, 28, (84235) 72-69-8
 Дмитровград, ООО "Вариант-О", ул. Куйбышева, 142, (84235) 5-80-75, 5-80-85
 Екатеринбург, ООО "ИНМГС-Сервис", ул. Шефская, 31, (343) 219-28-47, 201-64-10
 Екатеринбург, ООО "Макс-О", ул. Новославская, 1, (343) 213-23-33
 Ефремов, ООО "Ингрия 1", ул. Свердлова, 4, (953) 952-89-63
 Иваново, ООО "Зубило Центр", ул. Станко, 1, (4932) 45-21-08, 45-21-09
 Ижевск, ИП Вострцов 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 Вешеряева 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 "Юлитер-Сервис" (Салон моторной техники "Юлитер"), пр. Московский, 253, (4012) 59-06-10, 8-921-104-56-78
 Касимов, ИП Батров Н. А., ул. Советская, 26, 8(49131)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 8-962-297-15-12, (4217) 51-15-12
 Кострома, ИП Цветков 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 "АРСЕНАЛТРЕЙДИНГ"), ул. Отделение №2 Аф "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 "Электроальянс"), ул. Спандаряна, 7, (391) 294-52-82, 293-54-33, 8-953-593-40-33
 Курган, ИП Якимова Е.А. ("НИТАСИ 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(3467)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 "ТЭМПО", 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 Кончиков 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 Караваев 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) 54-02-50, 27-87-97
 Оренбург, ООО "СЦ Шедар", с. Ивановка, ул. Молодежная, 4, (3532) 58-75-75
 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. Ермолова, 14А, (8793) 39-87-54
 Реутов, ИП Овсиенко 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. Зубоковой, 8а (завод Точинвест) (4912) 32-07-81, 8-920-951-01-00
 Самара, ИП Колоколов Д. В. ProfService, ул. Физкультурная, д. 17(выход 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
 Санкт-Петербург, ООО "Бензо-центр Невский", Белоостров, ул. Новое шоссе, 45, литер Б, (812) 925-11-51, 932-22-71
 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
 Суругт, ИП Мустаева А. Р., пр-т Комсомольский, 13, (3462) 26-21-51
 Тюмень, ИП Гаффаров Е. М. СЦ Инструмент 72, ул. 30 лет Победы, д.113, стр. 1, (3452)56-02-07
 Ульяновск, ИП Коркина О. Ю. ("Центр Техники BOSCH"), ул. Сахьяновой, 9, (3012) 43-70-54
 Ульяновск, ООО "ТУМА", ул. Марата 8, (8422) 44-54-72
 Усурийск, 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. Маршадское шоссе, 9, (8352) 66-27-54
 Чебоксары, ООО "Спруг-Сервис", ул. Хевельская, 1А, (8352) 28-80-37, 28-80-37
 Череповец, ООО "Технотрейд", ул. Белинского, 3, (8202) 24-05-10
 Шахунья, ООО "ИмпериЯ", ул. К. Маркса, 87, (3152) 2-24-00
 Электросталь, ИП Овсиенко 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