

РЕСАНТА

ПАСПОРТ

Аккумуляторная
дрель-шуруповерт



Серия ДА

ДА-12-2Л, ДА-12-2ЛК, ДА-14-2Л,
ДА-14-2ЛК, ДА-18-2ЛК, ДА-18-2ЛК-У,
ДА-24-2ЛК, ДА-24-2ЛК-У, ДА-50Л2-18А,
ДА-20-2ЛК-Б, ДА-20-2ЛК



УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Компания «Ресанта» поздравляет Вас с приобретением данного продукта. Наша компания гарантирует высокое качество и безупречное функционирование приобретенного вами изделия, при соблюдении правил его эксплуатации.

Мы всегда рады получить от Вас обратную связь по эксплуатации нашей продукции, а также по улучшению ее качества.

Web site: <http://www.resanta.ru>



Оглавление

| | |
|---|----|
| 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ | 5 |
| 2. ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ | 5 |
| 3. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ..... | 9 |
| 4. КОМПЛЕКТНОСТЬ..... | 10 |
| 5. ОБЩИЙ ВИД | 11 |
| 6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ..... | 13 |
| 7. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ | 15 |
| 8. ПРИНЦИП РАБОТЫ..... | 17 |
| 9. ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ | 20 |
| 10. ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ..... | 20 |
| 11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА | 20 |
| 12. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН | 24 |
| 13. СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ | 25 |

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Представленная эксплуатационная документация содержит минимально необходимые сведения для применения изделия. Предприятие-изготовитель вправе вносить в конструкцию усовершенствования, не изменяющие правила и условия эксплуатации, без отражения их в эксплуатационной документации.

Аккумуляторная дрель-шуруповерт (далее машина) – ручной электроинструмент с регулируемым крутящим моментом, предназначенный для закручивания и откручивания шурупов, саморезов, винтов и других видов крепежных изделий, а также сверления отверстий в различных конструкционных материалах. Машина предназначена для бытового и промышленного применения.

Машина состоит из пластмассового корпуса с расположенным в нем двигателем постоянного тока с планетарным редуктором, с помощью которого регулируется максимальное усилие сверления (закручивания) - крутящий момент. Питание электродвигателя происходит от съемной аккумуляторной батареи, которая поставляется в комплекте.

Внимание!

Машина имеет автономный источник питания – аккумуляторную батарею, срок службы и безопасность эксплуатации которой зависят от строгого соблюдения условий эксплуатации, установленных данным паспортом.

Аккумуляторная дрель-шуруповерт предназначена для эксплуатации при температуре окружающей среды от +1°C до +40°C, относительной влажности воздуха не более 80% и отсутствии прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запылённости воздуха.

2. ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Ручной электроинструмент является оборудованием повышенной опасности. Строго соблюдайте следующие правила техники безопасности. Прочитайте и запомните эти указания до того, как приступите к работе. Используйте изделие только по его прямому назначению, указанному в паспорте.

Вовремя проводите необходимое обслуживание. Любое изменение или модификация инструмента запрещается, так как это может привести к поломке и/или травмам.

Если Вы не имеете навыков в работе с устройством, настоятельно рекомендуется предварительно проконсультироваться у специалиста или опытного пользователя.

Устройство не предназначено для использования лицами (включая

детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями, или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность.

2.1 Проверка устройства.

Каждый раз перед использованием устройства необходимо произвести его наружный осмотр на предмет отсутствия повреждений, надежности крепления узлов и деталей, целостности шнура питания.



Внимание!

Не допускается работа при любых неисправностях устройства! Отключите устройство от источника электропитания перед проведением любых регулировок, технического обслуживания, или при хранении.

2.2 Безопасность рабочего места.

- Содержите рабочее место в чистоте и с хорошей освещенностью. Загроможденные и темные места могут приводить к несчастным случаям;
- Не пользуйтесь электрической машиной во взрывоопасной среде, например вблизи легко воспламеняющихся жидкостей, там, где в атмосфере присутствуют пары таких жидкостей, взрывоопасные газы или пыль. Машины создают искрение, которое может вызвать воспламенение пыли или паров;
- Не подпускайте детей и посторонних лиц к местам работы с электрической машиной. Отвлечение внимания может приводить к потере контроля над машиной.

2.3 Электробезопасность.

Блок зарядки должен быть подключен к сети с напряжением, соответствующим напряжению, указанному в технических характеристиках. Пониженное напряжение может привести к перегрузке инструмента. Род тока - переменный, однофазный. В соответствии с европейскими стандартами инструмент имеет двойную электрическую изоляцию и, следовательно, может быть подключен к незаземленным розеткам.

- Вилка электрической машины должна соответствовать розетке. Ни в коем случае не вносите никаких изменений в вилок. Не пользуйтесь никакими переходными вилокми для заземляемых электрических машин. Применение не модифицированных вилок, соответствующих розетке, снижает риск поражения электрическим током;
- Не касайтесь заземленных поверхностей, например труб, радиаторов, электроплит и холодильников. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено;

- Не подвергайте электрические машины воздействию дождя или сырости. При попадании воды в электрическую машину возрастает опасность поражения электрическим током;
- Не допускайте небрежного обращения со шнуром питания. Ни в коем случае не используйте шнур питания для переноса, подтягивания или выключения электрической машины выдергиванием шнура с вилкой из розетки. Не допускайте контакта шнура с источниками тепла, острыми кромками или движущимися предметами. При повреждении или перекручивании шнура возрастает опасность поражения электрическим током;
- При работе с электрической машиной вне помещения пользуйтесь удлинительным шнуром наружного применения. При пользовании шнуром наружного применения снижается опасность поражения электрическим током;
- Если приходится работать с электрической машиной в сыром месте, пользуйтесь источником питания, защищенным устройством защитного отключения (УЗО). Применение устройств защитного отключения снижает опасность поражения электрическим током.

**Внимание!**

Двойная изоляция не заменяет обычных мер предосторожности, необходимых при работе инструментом.

Эта изоляционная система служит дополнительной защитой от травм, возникающих в результате возможного повреждения электрической изоляции внутри инструмента.

2.4 Личная безопасность.

- Будьте внимательны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электрической машиной. Не пользуйтесь электрической машиной, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарственных препаратов. Даже малейшая невнимательность при работе с электрическими машинами может привести к тяжелому телесному повреждению;
- Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. Обязательно носите средства защиты органов зрения. Применение в соответствующих условиях средств защиты, таких как респиратор, нескользящая защитная обувь и каска или средства защиты органов слуха, снижает вероятность получения телесных повреждений;
- Принимайте предупредительные меры на случай непреднамеренного пуска. Перед подсоединением к источнику питания и (или) блоку аккумуляторов, при подъеме машины или ее переносе выключатель должен находиться в выключенном положении. Не держите палец на выключателе в процессе переноса электрической машины и не

запитывайте машину при включенном выключателе - это может привести к несчастному случаю;

- Перед включением электрической машины удалите любой ключ, используемый для регулировки. Ключ, оставленный на вращающейся части электрической машины, может привести к телесному повреждению;

- Избегайте потягиваний для разминки в процессе работы, в любое время сохраняйте равновесие и устойчивое положение тела - это послужит гарантией непрерывного и устойчивого управления машиной, в том числе в неожиданных ситуациях;

- Носите соответствующую одежду. Не носите свободно сидящую одежду или украшения. Держите волосы и одежду подальше от движущихся частей машины. Свободно сидящая одежда, украшения или длинные волосы могут захватываться движущимися частями;

- При наличии средств для присоединения пылеотсоса или пылесборников правильно присоединяйте и используйте эти средства. Применение пылесборников может уменьшить опасность от воздействия пыли;

- Не допускайте излишней самоуверенности, возникающей при частом пользовании машинами. Самоуверенность вызывает небрежное отношение к соблюдению принципов безопасности и даже их игнорирование. Любая небрежность при работе с машиной может привести к тяжелому телесному повреждению за долю секунды.

2.5 Применение электрической машины и уход за ней.

- Не прилагайте излишних усилий к электрической машине. Пользуйтесь электрической машиной, подходящей для данной работы. Правильно выбранная электрическая машина выполнит работу эффективнее и безопаснее, без превышения установленных параметров;

- Не пользуйтесь электрической машиной, если выключатель не включает и не выключает ее. Любая электрическая машина с неисправным выключателем опасна и подлежит ремонту;

- Перед любыми регулировками, сменой принадлежностей или укладкой электрической машины для хранения обязательно отсоединяйте вилку от источника питания и (или) вынимайте аккумуляторную батарею, если иное не предусмотрено изготовителем. Эта профилактическая мера безопасности уменьшает риск случайного (непреднамеренного) пуска электрической машины;

- Храните электрическую машину в недоступном для детей месте. Не допускайте использования электрической машины лицами, не имеющими опыта работы с этой машиной или не ознакомленными с данными инструкциями. В руках необученных пользователей электрические машины опасны;

- Ухаживайте за электрической машиной и принадлежностями к ней. Проверяйте машину на предмет несоосности или заедания

движущихся частей, поломки деталей и иных неисправностей, которые могут влиять на работу электрической машины. В случае выявления поломок и (или) повреждений не используйте электрическую машину до тех пор, пока она не будет отремонтирована. Многие несчастные случаи вызваны недостатками в обслуживании электрических машин;

- Содержите режущий инструмент чистым и заточенным. Правильно обслуживаемый режущий инструмент с острыми режущими кромками менее подвержен заклиниванию и легче управляется.

- Применяйте электрическую машину, принадлежности, рабочий инструмент и т.п. в соответствии с данной инструкцией - с учетом условий и вида выполняемой работы. Применение электрической машины для работ, для которых она не предназначена, может привести к опасным ситуациям;

- Содержите рукоятки и поверхности захвата в чистоте, не допуская наличия на них масла или смазки. Скользкие рукоятки и поверхности захвата не обеспечивают безопасного обращения с электрической машиной и безопасного управления ею в неожиданных ситуациях.

2.6 Обслуживание.

Доверяйте обслуживание и ремонт своей электрической машины только квалифицированному ремонтному персоналу, причем в ходе обслуживания и ремонта должны применяться исключительно оригинальные запасные части. Это обеспечивает необходимый уровень безопасности электрической машины.

3. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- Всегда следите за устойчивым положением ног. При работе на высоте убедитесь в отсутствии кого-либо под Вами.

- Держите инструмент крепко в руке.

- При работе в стенах и полах, где могут находиться провода электрического тока под напряжением, не прикасайтесь к металлическим частям инструмента, во избежание поражения током. Держите инструмент только за изолированные поверхности.

- Не прикасайтесь к сверлу сразу после сверления. Оно может быть очень горячим, что приведет к ожогам.

- Не вскрывайте аккумулятор. При этом может возникнуть опасность короткого замыкания.

- При неправильном использовании из аккумулятора может потечь жидкость. Избегайте попадания, вытекающая аккумуляторная жидкость может привести к раздражению кожи или ожогам.

- Не закорачивайте клеммы аккумуляторов.

- Защищайте аккумулятор от воздействия высоких температур (макс. +50°C), сильного солнца и огня.

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В стандартный комплект поставки машины входят:

| | |
|---|---|
| Аккумуляторная дрель-шуруповерт с аккумулятором | 1 |
| Дополнительный аккумулятор (в зависимости от модели, подробнее в таблице технических характеристик) | 1 |
| Бита | 6 |
| Адаптер-удлинитель для бит | 1 |
| Адаптер питания* | 1 |
| Паспорт | 1 |
| Упаковка | 1 |

Таблица 1. Комплектность.

* в зависимости от комплектации. В некоторых моделях сетевой адаптер подключается напрямую к аккумулятору.

5. ОБЩИЙ ВИД

Модели с батареей типа «слайдер».

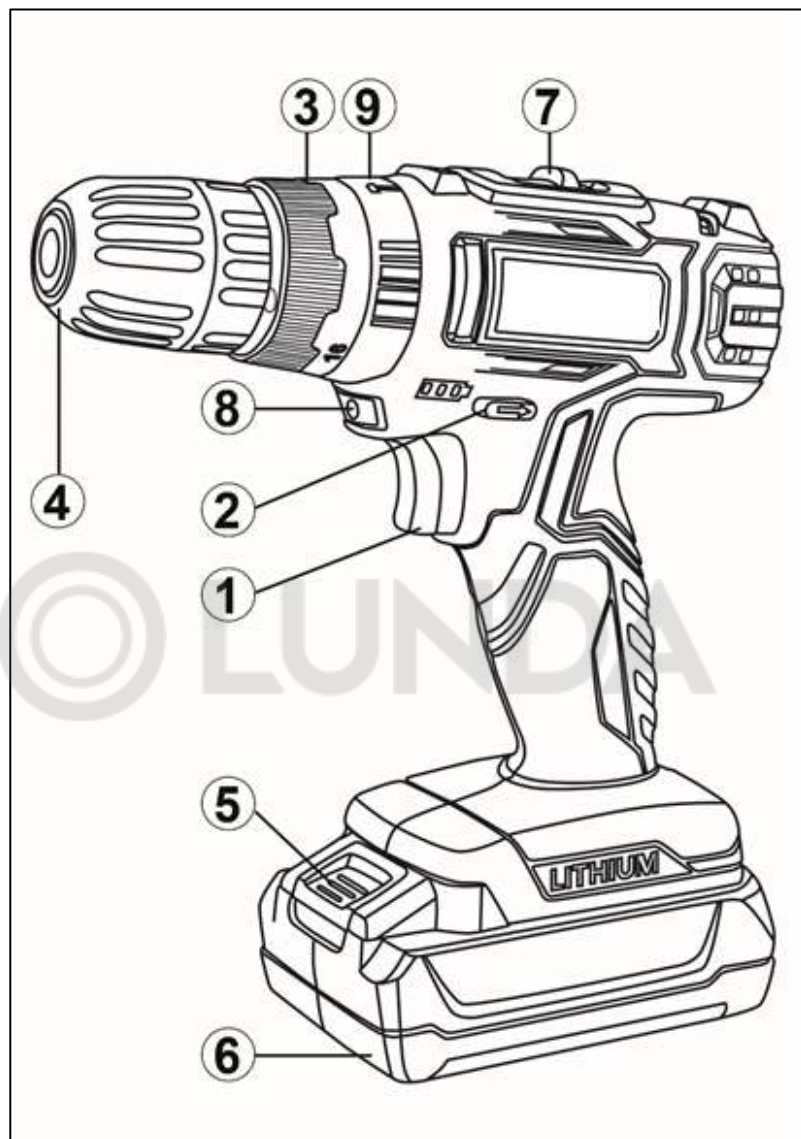


Рис. 1 Общий вид моделей с батареей типа «слайдер».

1. Основной выключатель
2. Кнопка переключателя направления вращения (реверс)
3. Кольцо регулировки крутящего момента
4. Быстрозажимной патрон
5. Кнопка отсоединения аккумулятора
6. Аккумулятор
7. Переключатель скоростей
8. Подсветка рабочей зоны
9. Кольцо выбора режима работы (для моделей с функцией удара)

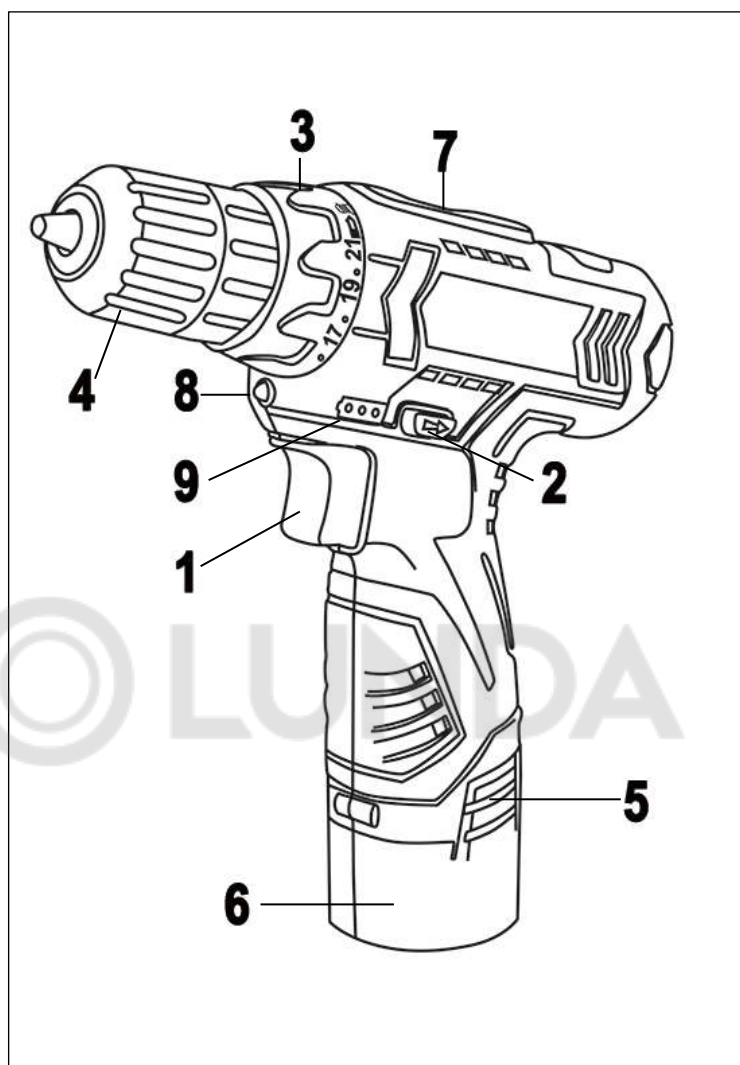
Модели с батареей типа «обойма».

Рис. 2 Общий вид моделей с батареей типа «обойма».

1. Основной выключатель
2. Кнопка переключателя направления вращения (реверс)
3. Кольцо регулировки крутящего момента
4. Быстрозажимной патрон
5. Кнопка отсоединения аккумулятора
6. Аккумулятор
7. Переключатель скоростей
8. Подсветка рабочей зоны
9. Индикатор заряда батареи

6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Серия ДА / Модель | ДА-12-2Л | ДА-12- 2ЛК | ДА-14-2Л | ДА-14- 2ЛК | ДА-18- 2ЛК | ДА-50Л2- 18А |
|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Напряжение сети адаптера питания | 220- 230В~50Г ц | 220- 230В~50Г ц | 220- 230В~50Г ц | 220- 230В~50Г ц | 220- 230В~50Г ц | 220- 230В~50Г ц |
| Тип двигателя | Щеточный | Щеточный | Щеточный | Щеточный | Щеточный | Щеточный |
| Напряжение аккумулятора | 12 В | 12 В | 14,4 В | 14,4 В | 18 В | 18 В |
| Тип аккумулятора | Li-ion | Li-ion | Li-ion | Li-ion | Li-ion | Li-ion |
| Емкость аккумулятора | 2 А*ч | 2 А*ч | 2 А*ч | 2 А*ч | 2 А*ч | 2 А*ч |
| Время заряда аккумулятора | 1 ч | 1 ч | 1 ч | 1 ч | 1 ч | 1 ч |
| Максимальный вращающий момент | 40/20 Нм | 40/20 Нм | 45/23 Нм | 45/23 Нм | 50/25 Нм | 50/25 Нм |
| Диаметр сверления (дерево), мм. | 20 | 20 | 25 | 25 | 30 | 30 |
| Диаметр сверления (металл), мм. | 10 | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 |
| Частота вращения 1 ступень; 2 ступень | 0-400; 0- 1400 об/мин | 0-400; 0- 1400 об/мин | 0-400; 0- 1400 об/мин | 0-400; 0- 1400 об/мин | 0-400; 0- 1400 об/мин | 0-400; 0- 1400 об/мин |
| Реверс | есть | есть | есть | есть | есть | есть |
| Диаметр патрона | 0,8-10 мм | 0,8-10 мм | 0,8-10 мм | 0,8-10 мм | 0,8-10 мм | 0,8-10 мм |
| Количество скоростей | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Подсветка рабочей зоны | есть | есть | есть | есть | есть | есть |
| Блокировка шпинделя | есть | есть | есть | есть | есть | есть |
| Количество аккумуляторов | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| Упаковка | коробка | кейс | коробка | кейс | кейс | кейс |
| Вес нетто | 0, 96 кг | 0, 96 кг | 1,25 кг | 1,25 кг | 1,3 кг | 1,3 кг |

Таблица 1. Технические характеристики

| Серия ДА / Модель | ДА-20-2ЛК | ДА-20-2ЛК-Б | ДА-24-2ЛК | ДА-18-2ЛК-У | ДА-24-2ЛК-У |
|---------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Напряжение сети адаптера питания | 220-230В~50Гц | 220-230В~50Гц | 220-230В~50Гц | 220-230В~50Гц | 220-230В~50Гц |
| Тип двигателя | Щеточный | Бесщеточный | Щеточный | Щеточный | Щеточный |
| Напряжение аккумулятора | 20 В | 20 В | 24В | 18 В | 24 В |
| Тип аккумулятора | Li-ion | Li-ion | Li-ion | Li-Ion | Li-Ion |
| Емкость аккумулятора | 2 А*ч | 2 А*ч | 2 А*ч | 2 А*ч | 2 А*ч |
| Время заряда аккумулятора | 1 ч | 1 ч | 1 ч | 1 ч | 1 ч |
| Максимальный вращающий момент | 55/27 Нм | 55/27 Нм | 60/30 Нм | 50/25 Нм | 60/30 Нм |
| Диаметр сверления (дерево), мм. | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Диаметр сверления (металл), мм. | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Частота вращения 1 ступень; 2 ступень | 0-400; 0-1400 об/мин | 0-400; 0-1400 об/мин | 0-400; 0-1400 об/мин | 0-400; 0-1400 об/мин | 0-400; 0-1400 об/мин |
| Реверс | есть | есть | есть | есть | есть |
| Функция удара | нет | нет | нет | есть | есть |
| Диаметр патрона | 0,8-10 мм | 0,8-10 мм | 0,8-10 мм | 0,8-10 мм | 0,8-10 мм |
| Количество скоростей | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Подсветка рабочей зоны | есть | есть | есть | есть | есть |
| Блокировка шпинделя | есть | есть | есть | есть | есть |
| Количество аккумуляторов | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Упаковка | кейс | кейс | кейс | кейс | кейс |
| Вес нетто | 1,3 кг | 1,3 кг | 1,35 кг | 1,3 | 1,35 |

Таблица 2. Технические характеристики

7. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Внимание!

Перед началом использования машины необходимо:

- наружные поверхности машины протереть насухо ветошью;
- после транспортировки в зимних условиях, перед включением выдержать машину при комнатной температуре до полного высыхания водяного конденсата;

Зарядка аккумуляторной батареи:

Установите аккумуляторную батарею в зарядное устройство. Полюса «+» и «-», указанные на аккумуляторе и разьеме зарядного устройства должны соответствовать друг другу.

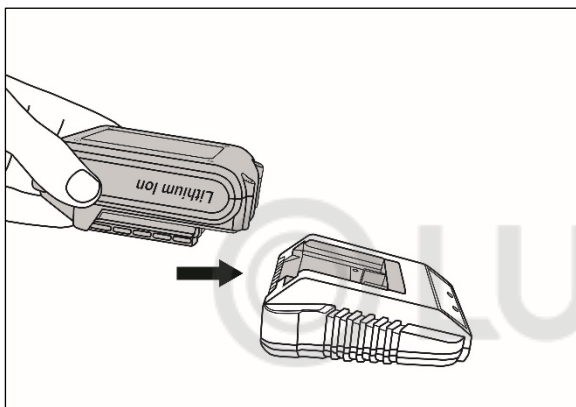


Рис 3. Установка батареи в зарядное устройство (слайдер)

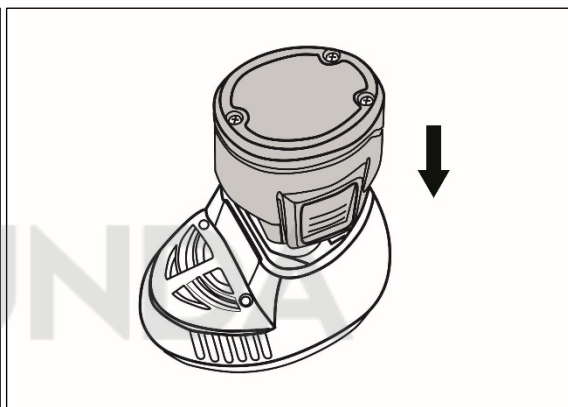


Рис 4. Установка батареи в зарядное устройство (обойма)

* в зависимости от комплектации. В некоторых моделях сетевой адаптер подключается напрямую к аккумулятору.

Соедините зарядное устройство с адаптером питания или подсоедините адаптер питания к АКБ в соответствующий разъем. А затем адаптер питания подключается к сети переменного тока 220-230В/50Гц, при этом загорятся 2 светодиодных индикатора - зеленый "сеть" и красный "заряд".

Зеленый индикатор горит всегда, пока адаптер подключен к сети и исправна проводка.

Красный индикатор горит, когда установлена батарея и идет зарядка, если аккумуляторная батарея полностью или частично разряжена.

Зарядка аккумулятора происходит до 1 часа, в зависимости от степени разряда. По истечении этого времени красный индикатор погаснет, это будет означать, что батарея полностью заряжена и адаптер питания можно отключить от сети. Затем отсоедините аккумулятор от зарядного устройства.

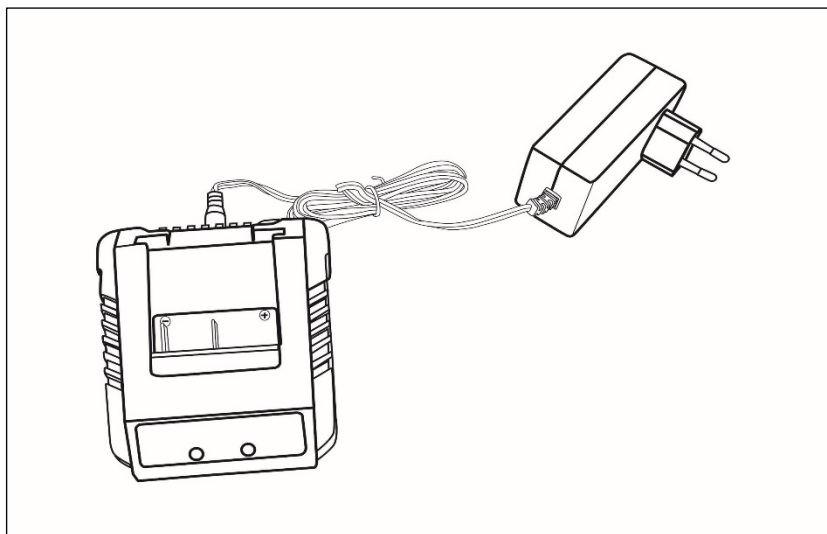


Рис. 5 Зарядное устройство*

* в зависимости от комплектации. В некоторых моделях сетевой адаптер подключается напрямую к аккумулятору.

Индикатор заряда:

Шуруповерты имеют на корпусе индикацию заряда. Три светодиода располагаются друг за другом, при нажатии на кнопку основного выключателя загорается(-ются) диод(ы) того цвета, которому соответствует уровень заряда.

- Красный диод - горит, когда осталось менее 30% заряда
- Красный и жёлтый - от 30 до 70% заряда;
- Красный, зелёный и желтый -от 70 до 100% заряда.

Установка аккумулятора:

Подсоедините аккумулятор к устройству, для этого вставьте его в место крепления и зафиксируйте до щелчка.

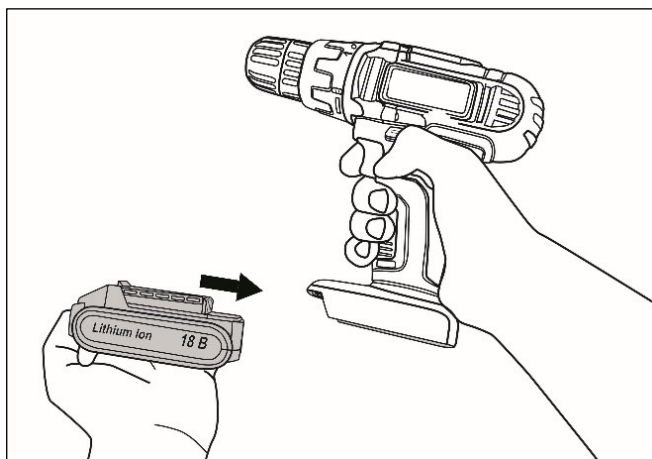


Рис. 6 Установка аккумулятора (слайдер)

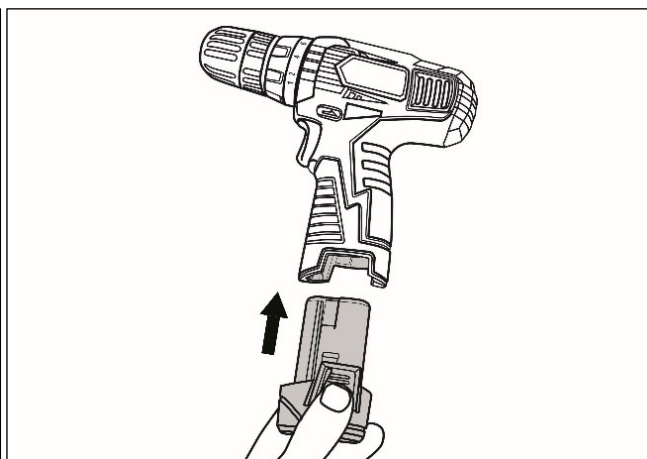


Рис. 7 Установка аккумулятора (обойма)

Установка оснастки:

Для начала работы установите в быстрозажимной патрон шуруповерта необходимую оснастку (биту, сверло и т.д.)

Для этого открутите патрон против часовой стрелки, установите оснастку в патрон и закрутите патрон.

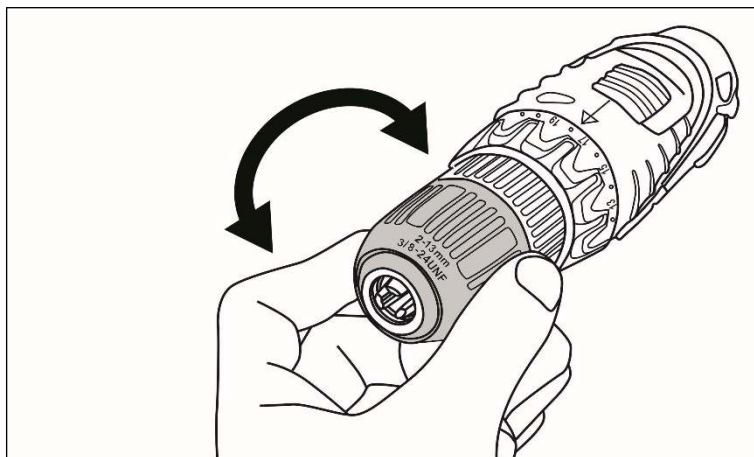


Рис. 8 Откручивание патрона

8. ПРИНЦИП РАБОТЫ**⚠ Внимание!**

Приступая к работе, следует проверить правильность и четкость срабатывания всех функций выключателя, а также опробовать работу машины на холостом ходу в течении 10-15 секунд (также после замены оснастки).

Для начала работы шуруповерта нажмите на клавишу включения, патрон начнёт вращаться и загорится подсветка рабочей зоны. Скорость вращения регулируется степенью нажатия.

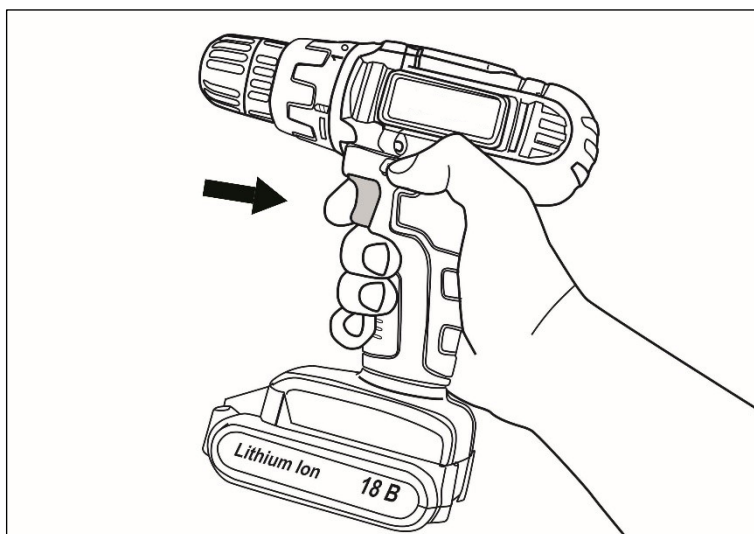


Рис. 9 Нажатие на клавишу включения.

Установка крутящего момента (силы затяжки):

Если вам необходимо ограничить усилие затяжки шурупов, вы можете это сделать при помощи ограничителя крутящего момента, для этого поверните регулировочное кольцо, чтобы цифры на его шкале совмещались с указателем на корпусе инструмента.



Рис. 10 Установка крутящего момента

Усилие затяжки минимально, когда цифра 1 совмещена с указателем на корпусе, и максимален, когда указатель совмещен с наибольшей цифрой шкалы. При совмещении с символом сверла крутящий момент не снижается.

При необходимости, можно изменить направление вращения патрона на противоположную, переключением кнопки реверса. Среднее положение переключателя реверса блокирует кнопку включения.

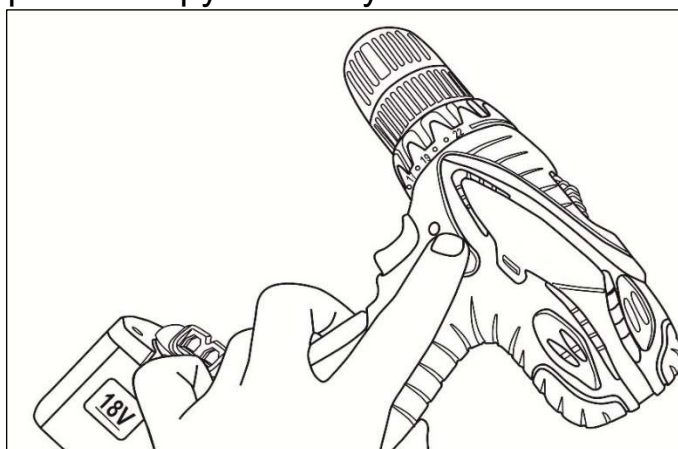


Рис. 11 Переключения направления вращения (реверс)

⚠ Внимание!

Во время работы избегайте длительной непрерывной работы машины. Не допускайте механических повреждений, ударов, падений машины и т.п. Оберегайте машину от воздействия внешних источников тепла или химических активных веществ, а также от попадания жидкостей и посторонних твердых предметов внутрь машины. Обеспечьте эффективное охлаждение машины и отвод продуктов обработки из зоны сверления, не закрывайте вентиляционные отверстия. Следите за состоянием сверла и нагревом электродвигателя.

Скорость вращения патрона можно менять переключением скоростей. На 1 скорости патрон крутится медленнее, на 2 быстрее.

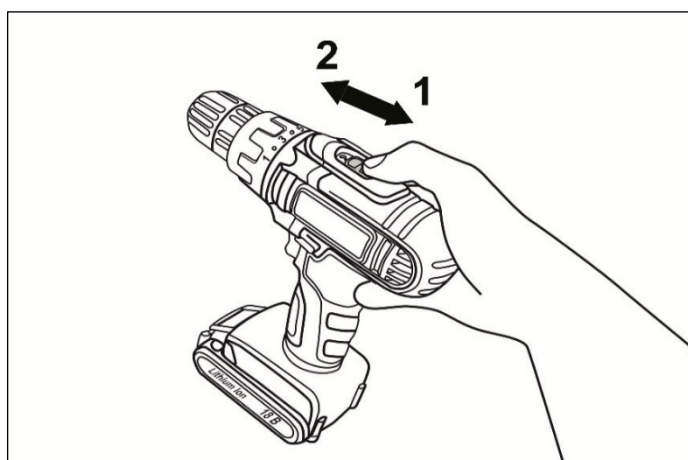


Рис. 12 Переключение скоростей

⚠ Внимание!




Переключать скорости направление вращения можно только после полной остановки двигателя.

⚠ Внимание!

В работающем состоянии (кнопка включения нажата) при низком уровне заряда аккумулятора или при превышении нагрузки (по крутящему моменту/ заклинил патрон) срабатывает электронный ограничитель и шуруповёрт отключается. Работа возобновится при повторном нажатии на кнопку.

Установка режима работы (для моделей с функцией удара):

В зависимости от вида проводимых работ, вы можете выбрать один из режимов работы шуруповёрта с функцией удара:

-  Закручивание (Есть возможность регулировки силы затяжки)
-  Сверление (Затяжка всегда максимальной силы)
-  Сверление с ударом (Подходит для проделывания отверстий в бетоне)

Что бы выбрать нужный Вам режим, поверните кольцо в то положение, в котором символ нужного Вам режима совпадет с указателем на корпусе.

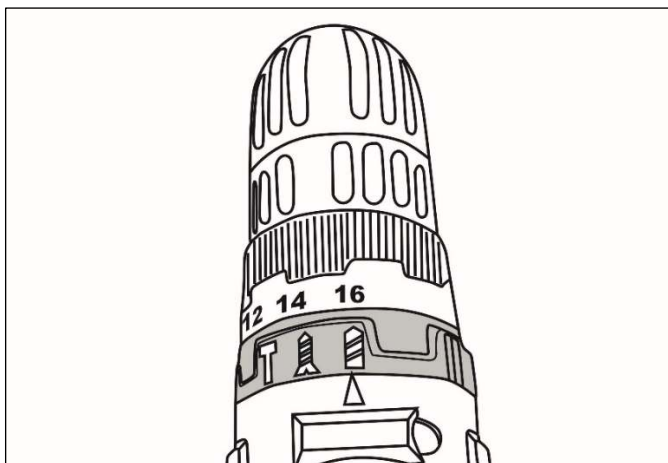


Рис. 13 Выбор режима работы

9. ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

Регулярно проверяйте инструмент на предмет механических повреждений/поломок, на общее состояние электроинструмента, которое может влиять на его работу.

Ремонт электроинструмента должен осуществляться только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров.

Обслуживание, выполненное неквалифицированным персоналом, может стать причиной поломки инструмента и причинения травм.

10. ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

По окончании работы необходимо:

Очистить машину и дополнительные принадлежности от грязи;

Обеспечить хранение инструмента при температуре окружающей среды от +1°C до +35°C и относительной влажности воздуха не более 80%;

При длительном хранении смажьте патрон и шпиндель маслом, аккумуляторную батарею необходимо отсоединить от шуруповерта.

Машина, отслужившая свой срок и не подлежащая восстановлению, должна утилизироваться согласно нормам, действующим в стране эксплуатации.

В других обстоятельствах:

- Не выбрасывайте машину вместе с бытовым мусором;
- Рекомендуется обращаться в специализированные пункты вторичной переработки сырья.

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Высокое качество электроинструмента РЕСАНТА дает нам возможность предоставить нашим покупателям расширенную 5-летнюю гарантию на электроинструмент РЕСАНТА. Данная гарантия не ограничивает право покупателя на претензии, вытекающие из договора

купли-продажи, а также не ограничивает законные права потребителей.

Мы предоставляем гарантию на инструмент РЕСАНТА на следующих условиях:

1. Гарантия предоставляется в соответствии с нижеперечисленными условиями (п. 2–5) путем бесплатного устранения недостатков инструмента в течение установленного гарантийного срока, которые вызваны дефектами материала или изготовления.

2. Гарантийный срок начинается со дня покупки инструмента первым владельцем.

ОСНОВНАЯ ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок составляет 24 месяца со дня продажи только при безусловно бытовом использовании инструмента для личных нужд.

РАСШИРЕННАЯ ГАРАНТИЯ

Даная гарантия действует только для физических лиц.

Для всего электроинструмента РЕСАНТА гарантийный срок продлевается до 60 месяцев при условии только бытового применения.

Для получения расширенной гарантии владелец обязан зарегистрировать инструмент на сайте компании РЕСАНТА в течение 1 месяца с момента покупки. Регистрация осуществляется только на сайте www.resanta.ru. Подтверждением участия в программе расширенной гарантии конкретного инструмента и его корректной регистрации является распечатанный регистрационный сертификат. Регистрация возможна только после подтверждения покупателем согласия на сохранение личных данных, запрашиваемых в процессе регистрации.

- Расширенная гарантия действует только при наличии оригиналов товарного и кассового чека на изделие.

- Сертификат является именованным. Он распространяется только для лица, указанного в сертификате.

- Гарантийные сертификаты действительны для конкретных изделий. Любой купленный инструмент подлежит отдельной регистрации.

- Серийный номер на изделии должен совпадать с серийным номером в паспорте на данное изделие.

- В гарантийном случае в авторизованный сервисный центр компании необходимо представить оригиналы следующих документов: сертификат вместе с паспортом на изделие с заполненным гарантийным талоном, а также, товарным и кассовым чеком. Даты в гарантийном талоне, кассовом и товарном чеках должны совпадать.

- Полученный сертификат является гарантией предоставления услуг сервисного обслуживания во всех сервисных центрах РЕСАНТА на территории Российской Федерации и Казахстана. Перечень сервисных центров указан в паспорте на изделие.

3. Гарантия не распространяется на:

- Аккумуляторные блоки, зарядные устройства и принадлежности, входящие в комплект поставки.

- Детали, подверженные рабочему и другим видам естественного износа, а также на неисправности инструмента, вызванные этими видами износа.

- Неисправности инструмента, вызванные несоблюдением инструкций по эксплуатации или возникшие вследствие использования инструмента не по назначению, при ненормальных условиях окружающей среды, ненадлежащих производственных условиях, а также вследствие перегрузок или недостаточного, ненадлежащего технического обслуживания или ухода. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочих: появление цветов побежалости, одновременный выход из строя ротора и статора, деформация или оплавление деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание проводов электродвигателя под воздействием высокой температуры.

- Изделия, используемые в условиях высокой интенсивности работ и сверхтяжелых нагрузок.

- Профилактическое и техническое обслуживание инструмента, например, смазку, промывку.

- Неисправности инструмента, возникшие вследствие использования принадлежностей, сопутствующих и запасных частей, которые не являются оригинальными принадлежностями/частями РЕСАНТА.

- Механические повреждения (трещины, сколы и т.д.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред, высокой влажности и высоких температур, попаданием инородных предметов в вентиляционные отверстия электроинструмента, а также повреждения, наступившие вследствие коррозии металлических частей и неправильного хранения.

- Принадлежности, быстроизнашивающиеся части и расходные материалы, вышедшие из строя вследствие естественного износа, такие как: приводные ремни, аккумуляторные блоки, стволы, направляющие ролики, защитные кожухи, цанги, патроны, подошвы, пыльные цепи, пыльные шины, звездочки, шины, угольные щетки, ножи, пилки, абразивы, сверла, буры, лески и т.п.

- Инструмент, в конструкцию которого были внесены изменения или дополнения.

- Незначительное отклонение от заявленных свойств инструмента, не влияющее на его ценность и возможность использования по назначению.

4. Устранение неисправностей, признанных нами как гарантийный случай, осуществляется на выбор компании РЕСАНТА посредством ремонта или замены неисправного инструмента на новый (возможно, на модель следующего поколения). Замененные инструменты и детали переходят в собственность компании.

5. После гарантийного ремонта срок гарантии инструмента не продлевается и не возобновляется.

ДОРОГОЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Мы выражаем Вам огромную признательность за Ваш выбор. Мы делаем все возможное, чтобы данное изделие удовлетворяло Вашим запросам, а качество соответствовало лучшим мировым образцам.

Компания “РЕСАНТА” устанавливает официальный срок службы на аккумуляторный шуруповерт 5 лет, при условии соблюдения правил эксплуатации.

При покупке изделия требуйте проверки его комплектации, внешнего вида и правильного заполнения гарантийного талона в Вашем присутствии.

В случае возникновения неисправностей не пытайтесь самостоятельно ремонтировать изделие, т.к. это опасно и приводит к утрате гарантии.



12. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Аккумуляторная дрель-шуруповерт _____

зав № _____

Модель _____

Дата продажи - _____

Наименование и адрес торговой организации _____

м.п.

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен. Продукция получена в полной комплектации. Претензий к внешнему виду не имею.

ФИО и подпись покупателя

| ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН | ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН | ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Описание дефекта, № прибора | Описание дефекта, № прибора | Описание дефекта, № прибора |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |
| М.П. | М.П. | М.П. |
| _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ |

13. СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ

- **Абакан**, Молодежный квартал, 12/а, тел.: 8 (3902) 26-30-10, +7 908 326-30-10
- **Армавир**, ул. Мичурина, д. 6, тел.: +7 962 855-40-18, 8 (861) 376-38-46.
- **Архангельск**, Окружное шоссе, д.6, тел.: 8 (8182) 42-05-10, 8 (952) 301-25-26.
- **Астрахань**, ул. Рыбинская, д.11, тел.: 8 (8512) 99-47-76.
- **Барнаул**, пр. Базовый, д.7, тел: 8 (3852) 57-09-55, 50-53-48.
- **Белгород**, ул. Константина Заслонова, д. 92, тел: 8 (4722) 402-913.
- **Благовещенск**, ул. Раздольная 27, тел. 8-914-601-07-00.
- **Братск**, Пром.зона БЛПК, п 27030101, офис 26, тел: +7 914 939-23-72.
- **Брянск**, ул. 2-ая Почепская, д. 34А, тел: 8 (4832) 59-06-44, 8 (4832) 58-01-73 (сервис).
- **Великий Новгород**, ул. 3-я Сенная, д.2А, тел: 8 (8162) 940-035.
- **Владивосток**, ул. Снеговая, д.119, тел: +7 904 624-03-29, 8 (4232) 48-00-63.
- **Владимир**, ул. Гастелло, д.8 А, тел: 8 (4922) 77-91-31, 8 (4922) 44-40-84.
- **Волгоград**, пр-т Волжский, 4к., тел.: 8 (8442) 78-01-68 (доб.2 - сервис).
- **Вологда**, ул. Гончарная 4А; т.+7 981 507-24-12, 8 (8202) 49-05-59.
- **Воронеж**, ул. Электросигнальная, д.17, тел: 8 (473) 261-10-34.
- **Дзержинск**, ул.Красноармейская, д.15 б, тел: 8 (8313) 35-11-09.
- **Екатеринбург**, ул. Бисертская, 145, офис 6, тел.: 8 (343) 384-57-25.
- **Иваново**, ул. Спартака, д.13., тел 8 (4932) 77-41-11.
- **Иркутск**, ул.Тракторная, д.28А/1, СКЦ Байкалит, складское помещение №5, тел: +7 908 660-41-57 (сервис), 8 (3952) 70-71-62.
- **Йошкар-Ола**, ул. Мира, д.113 тел.: 8(8362) 49-72-32.
- **Казань**, ул. Поперечно-Авангардная, д.15, тел: 8 (843) 206-03-65.
- **Калининград**, ул. Ялтинская, д. 129, тел: 8 (4012) 76-36-09.
- **Калуга**, пер. Сельский, д.2А, тел: 8 (4842) 92-23-76.
- **Кемерово**, ул. Радищева, д.2/3, тел: 8 (3842) 65-02-69.
- **Киров**, ул. Потребкооперации, д.17, тел: 8 (8332) 21-42-71, 21-71-41.
- **Комсомольск-на-Амуре**, ул. Кирова д.54 корп.2, тел: 8-924-116-10-47.
- **Кострома**, ул. Костромская, д. 101, тел: 8 (4942) 46-73-76.
- **Краснодар**, ул. Грибоедова, д.4, литер "Ю", тел: +7 989 198-54-35.
- **Красноярск**, ул. Северное шоссе, 7а, тел: 8 (391) 293-56-69, 8 (391) 204-62-88.
- **Курган**, ул. Омская, д.171Б, тел: 8 (3522) 630-925, 630-924.
- **Курск**, ул. 50 лет Октября, д.124В, тел.: 8 (4712) 36-04-46.
- **Липецк**, ул. Боевой проезд, д.5, тел: 8(4742) 52-26-97.
- **Магнитогорск**, ул. Рабочая, д.109, стр. 2, тел.: +7 919 342-82-12.
- **Москва**, ул. Нагатинская, д.16 Б, тел: 8 (499) 584-44-90.
- **Москва**, Ильменский проезд, д. 9А, стр. 1, тел.: 8 (495) 968-85-70.
- **Москва**, Сигнальный проезд 16, строение 3, корпус 4, офис 105, тел.: 8-495-108-64-86 доб. 2, +7 906 066-03-46.
- **Москва**, ул. Никопольская, д.6, стр.2, тел.: 8 (495) 646-41-41, +7 926 111-27-31.
- **Мурманск**, ул. Домостроительная, д. 21/2, тел.: 8 (8152) 65-61-90.
- **Набережные Челны**, Мензелинский тракт, д.52а, офис 405, тел.: 8 (8552) 20-57-43.
- **Нижний Новгород**, ул. Вятская, д.41, тел: 8 (831) 429-05-65 доб.2.
- **Нижний Тагил**, ул. Индустриальная, д.35, стр.1, тел.: 8 (3435) 96-37-60.
- **Новокузнецк**, ул. Щорса, д.15, тел: 8 (3843) 20-49-31.
- **Новороссийск**, ул. Осоавиахима, дом 212, тел: 8 (8617) 309-454
- **Новосибирск**, Мочищенское шоссе 1/4 к.5, тел. 8 (383) 373-27-96.
- **Омск**, ул. 20 лет РККА, д.300/3, тел: 8 (3812) 38-18-62, 21-46-38.
- **Оренбург**, пр. Бр.Коростелевых, д.163, тел: 8 (3532) 48-64-90.
- **Орёл**, пер. Силикатный, д.1, тел: 8 (4862) 44-58-19.
- **Орск**, ул. Союзная, д.3, тел: 8 (3532) 37-62-89.
- **Пенза**, ул. Измайлова, д.17а, тел: 8 (8412) 22-46-79.

- **Пермь**, ул. Данщина, д. 6а, тел.: 8 (342) 205-85-29.
- **Петрозаводск**, район Северная Промзона, ул. Заводская, д. 10 А, тел.: 8 (812) 309-87-08.
- **Псков**, ул. Леона Поземского, д.110, тел.: 8 (8112) 700-181, 8(8112) 296-264.
- **Пятигорск**, ул. Ермолова 46 Б, тел: +7 968 279-279-1, 8 (8652) 20-58-50.
- **Ростов-на-Дону**, ул. Вавилова, д.62Г, склад №11, тел: +7 938 100-20-83.
- **Рязань**, ул. Зубковой, д. 8а (завод Точинвест), 3 этаж, офис 6, тел.: 8 (4912) 30-13-22.
- **Самара**, Советский р-н, ул. Заводское шоссе, д.15А, лит. А, тел.: 8 (846) 206-05-52.
- **Санкт-Петербург**, ул.Минеральная, д. 31, лит В, тел: 8 (812) 309-92-75.
- **Санкт-Петербург**, ул. Автобусная, д. 6В, тел: 8 (812) 309-73-78.
- **Саранск**, ул. Пролетарская, д.130А, база Комбината "Сура", тел.: 8 (834) 222-36-37.
- **Саратов**, ул. Пензенская, д. 2, тел: 8 (8452) 49-11-79.
- **Смоленск**, Краснинское шоссе, дом 376, строение 2, тел: 8 (4812) 29-46-99
- **Сочи**, ул. Гастелло, д.23А, тел: 8 (862) 226-57-45.
- **Ставрополь**, ул. Коломийцева, д. 46, тел.: +7 961 455-04-64, 8 (8652) 500-727, 500-726.
- **Стерлитамак**, ул. Западная, д.18, литер А тел.: 8 (3472) 294-410.
- **Сургут**, ул. Базовая, д. 5, тел.: 8 (3462) 758-231, доб.1-офис, доб.2-сервис.
- **Тамбов**, проезд Монтажников, д.2Г, тел: 8 (4752) 42-98-98, +7 964 130-85-73.
- **Тверь**, пр-т. 50 лет Октября, д.156, тел: 8 (4822) 35-17-40.
- **Томск**, ул. Добролюбова, д.10, стр.3 тел: +7 952 801-05-17.
- **Тольятти**, ул. Коммунальная, д.23, стр.2 тел: 8 (8482) 651-205; +7 964 973-04-29.
- **Тула**, Ханинский проезд, д. 25, тел: (4872) 38-53-44, 74-02-53.
- **Тюмень**, ул. Судостроителей, д.16, тел: 8 (3452) 69-62-20.
- **Удмуртская Республика**, Завьяловский р-н, д. Пирогово, ул. Торговая, д.12, тел: 8 (3412) 57-60-21 / 26-03-15.
- **Улан-Удэ**, ул.502км. д.160 оф 14. Тел. 8(3012) 20-42-87.
- **Ульяновск**, ул. Урицкого, д.25/1, склад №2, тел: 8 (8422) 27-06-30, 27-06-31.
- **Уфа**, ул. Кузнецовский затон, д.20, тел: 8 (347) 214-53-59.
- **Хабаровск**, ул. Индустриальная, д. 8а, тел: 8 (4212) 93-44-68.
- **Чебоксары**, Базовый проезд, д.15, тел: 8 (8352) 35-53-83, 21-41-75.
- **Челябинск**, ул. Морская, д.6, тел: 8 (351) 222-43-15, 222-43-16.
- **Череповец**, ул. Архангельская, д. 47, склад №10, тел: 8-911-517-87-92, 8 (8202) 49-05-59.
- **Чита**, Ул. Тракторная, д. 54А, тел: 8 (3022) 28-44-79.
- **Шахты**, Ростовская область, пер. Сквозной, д. 86а, тел. офис +7 961 428-87-69, СЦ +7 909 406-63-11.
- **Южно-Сахалинск**, пр-т Мира, 2 "Б"/5 корп. 8, 8 (4242) 49-07-85.
- **Ярославль**, Гутаевское шоссе, д. 4, офис 1, 8 (4852) 66-32-20.
- **Казахстан, г. Алматы**, Илийский тракт, 29, тел: (727) 225 47 45, 225 47 46.
- **Казахстан, г. Нур-Султан (Астана)**, ул. Циолковского 4, склад 8а, тел +7 (771) 754 02 45.
- **Казахстан, г. Караганда**, ул. Молокова 102, тел: +7 (707) 469 80 56.
- **Казахстан, г.Тараз**, ул. Санырак батыра, 47м, тел.: +7 (7262) 97-00-12.
- **Казахстан, г. Усть-Каменогорск**, ул. Новаторов 10, тел: 8 (7232) 40-32-19, 8 (708) 440-32-19.
- **Казахстан, г. Шымкент**, ул. Толе би 26, корп.1, офис 206 тел: 8-776-808-50-05/ 8 771 349 04 94.
- **Армения, г. Ереван**, Arsahkunyanc 210/1, тел.: +374 91 751 717.
- **Белоруссия, г. Минск**, пр-т Партизанский, д.2, тел.: +375 (29) 397-02-87.
- **Киргизия, г. Бишкек**, Дэн Сяопина, д.18, тел.: +996 708 323 353.

**Полный актуальный список сервисных центров Вы так же можете
посмотреть на сайте www.resanta.ru**





Изготовитель (импортер):
"ТЕК Техник унд Энтвинклунг"
Адрес: Зюдштрассе, 14, Базель, Швейцария
Сделано в КНР
Ред. 5.3