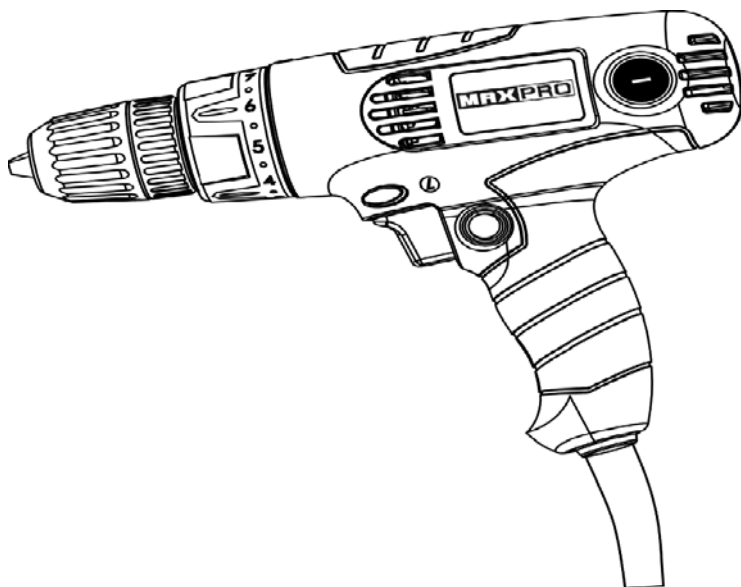




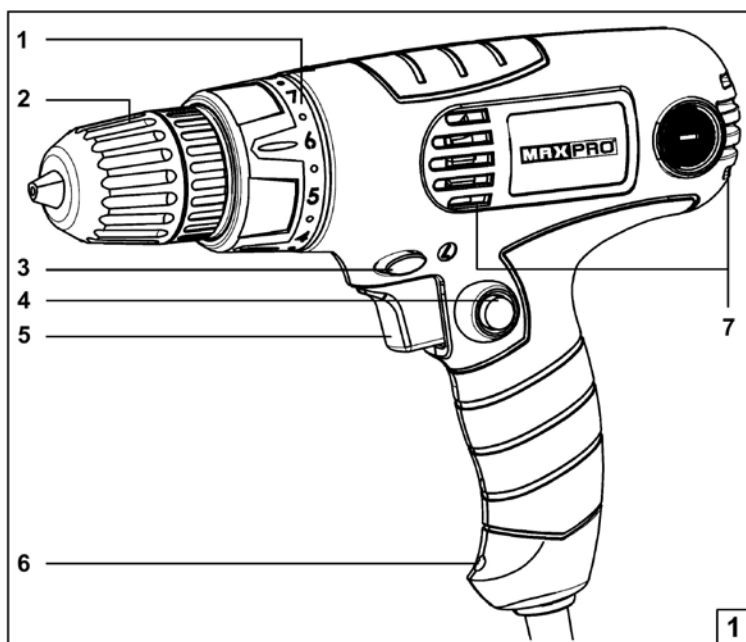
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЕРТ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

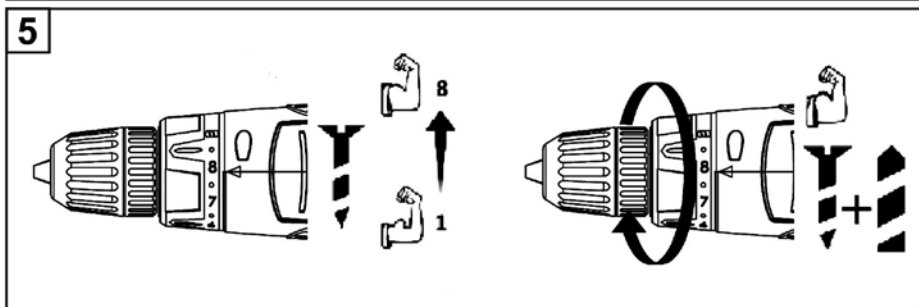
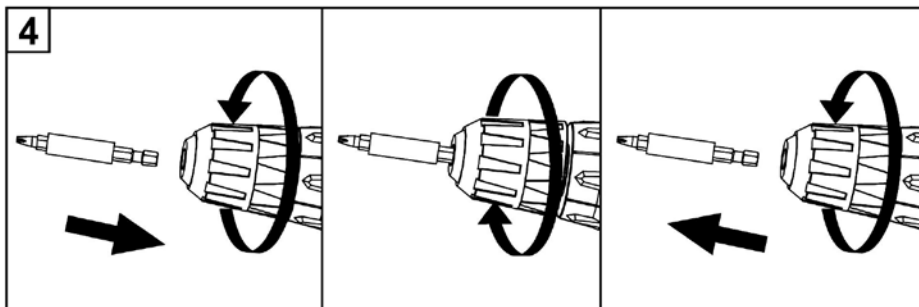
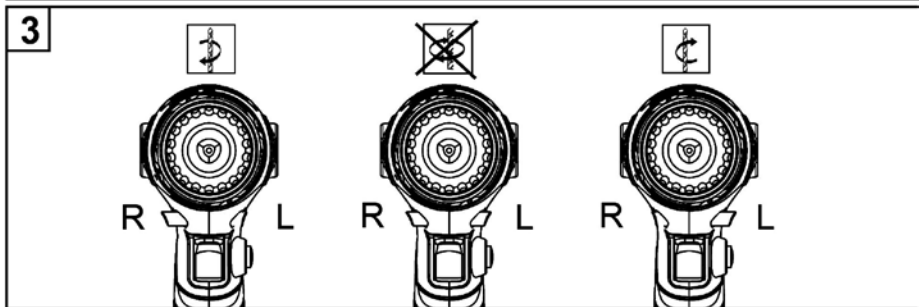
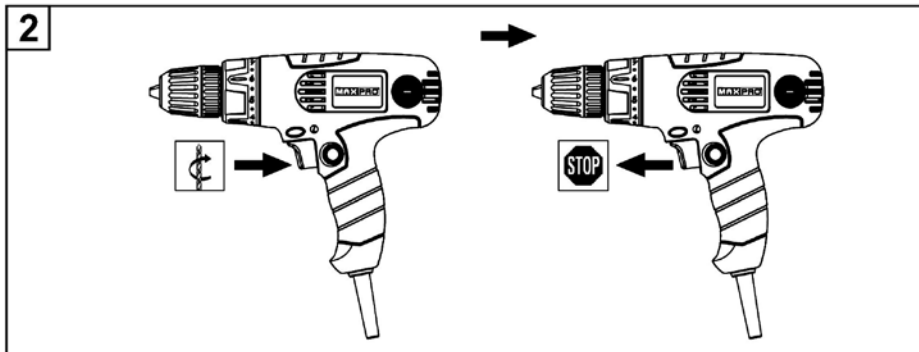


модель **MPED320VUF**

дата производства:



- 1 Регулятор ограничения крутящего момента
- 2 Патрон
- 3 Переключатель направления вращения (реверс)
- 4 Фиксатор выключателя
- 5 Выключатель/регулятор оборотов
- 6 Светодиод подсветки
- 7 Вентиляционные прорези



Содержание

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.....	4
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	5
СЕРТИФИКАЦИЯ.....	5
НАЗНАЧЕНИЕ.....	5
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.....	6
КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ.....	6
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.....	6
ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.....	8
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ.....	10
ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	11
ХРАНЕНИЕ.....	11
ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ.....	11
ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ.....	11

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

При покупке изделия в розничной торговой сети требуйте проверки его работоспособности и комплектности, а также штампа торгующей организации и даты продажи в гарантийном талоне.

Чтобы избежать недоразумений внимательно ознакомьтесь с данной Инструкцией. Обращаем Ваше внимание на исключительно *бытовое* назначение данного изделия, т. е. оно не должно использоваться для профессиональных работ или в коммерческих целях.

На изделии размещены специальные пиктограммы, обращающие Ваше внимание на наиболее важные моменты.

	Внимательно прочитайте данную Инструкцию.	  	Всегда используйте надлежащие защитные средства.
	Зарядное устройство изготовлено по второму (II) классу защиты от поражения электрическим током.		
	Будьте внимательны при всех видах работы.		
 	Примите меры по экологически чистой утилизации пришедшей в негодность упаковки, изделия или аксессуаров.		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	MPED320VUF
Артикул	85045
Напряжение питания	220-240 В, 50 Гц
Максимальная потребляемая мощность	320 Вт
Максимальный потребляемый ток	1,75 А
Число оборотов шпинделя без нагрузки	0 -750 об/мин
Тип патрона	безключевой
Диаметр хвостовика, зажимаемый патроном	0,8-10 мм
Установочная резьба шпинделя	3/8"
Количество ступеней переключателя ограничения крутящего момента	16+1
Уровень звукового давления по EN 60745	(89±3) дБ(А)
Уровень акустической мощности по EN 60745	(78±3) дБ(А)
Уровень вибрации по EN 50144	(2,2±1,5) м/сек ²
Длина кабеля электропитания	2,0 м
Вес по ЕРТА-Procedure 01/2003	1,1 кг

СЕРТИФИКАЦИЯ

Изделие соответствует требованиям технических регламентов Таможенного Союза: «О безопасности низковольтного оборудования (ТР ТС 004/2011), «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011), «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011).

НАЗНАЧЕНИЕ

Дрель – шуруповерт электрическая артикул 85045 (в дальнейшем шуруповерт) предназначена для закручивания/выкручивания шурупов, саморезов, винтов, болтов и гаек.

Допускается кратковременно использовать шуруповерт для сверления отверстий в металлах, пластмассах или древесине.

Шуруповерт имеет

- 1 Безключевой патрон, позволяющий переставлять сменный инструмент без специального ключа.
- 2 Электронный регулятор/выключатель, позволяющий плавно менять обороты и мощность двигателя в зависимости от характера работы.
- 3 Фиксатор выключателя на максимальных оборотах, что удобно при длительной работе.
- 4 Переключатель направления вращения двигателя (реверс).
- 5 Переключатель ограничения крутящего момента шпинделя.
- 6 Светодиод подсветки рабочей зоны.
- 7 Двойную электрическую изоляцию активных частей электропривода (класс защиты от поражения электрическим током – II), что позволяет работать без применения индивидуальных средств защиты от поражения электрическим током и не требует заземления шуруповерта.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ*

Инструкция по эксплуатации

Шурупверт (см. рис.1).

Аксессуары**:

- бита двухсторонняя,
- комплект щеток для коллекторного двигателя.

Коробка упаковочная**.

* Производитель имеет право на конструктивные изменения с целью улучшения качества и дизайна, а также на изменение комплектации изделия.

** Принадлежности являются расходным материалом и на них гарантийные обязательства не распространяются.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Конструктивно шурупверт состоит из электрического двигателя, двухступенчатого планетарного редуктора, ограничителя крутящего момента шпинделя, самого шпинделя с патроном и светодиода подсветки. Светодиод включается одновременно с включением двигателя. Все узлы размещены в несущем корпусе.

1 Коллекторный двигатель переменного тока мощностью 320 Вт оснащен выключателем 5 (см. рис. 1) с электронным регулятором оборотов, фиксатором выключателя 4 и переключателем направления вращения 3. Переключатель позволяет переключать половины обмотки статора к противоположным щеткам коллектора, что изменяет направление вращения ротора. Вал ротора двигателя опирается на два подшипника качения и имеет ведущую шестерню редуктора.

2 Двухступенчатый планетарный редуктор понижает обороты двигателя и обеспечивает необходимый крутящий момент вала шпинделя. Планетарный тип редуктора позволяет уменьшить его габариты и упростить конструкцию ограничителя крутящего момента.

3 Ограничитель крутящего момента шпинделя (далее - регулятор момента) имеет регулятор 1, который в положениях "1" – "8" (см. рис. 5) ограничивает величину крутящего момента шпинделя, причем меньшей цифре соответствует меньший момент. В положении, имеющем условное изображение сверла, момент шпинделя не ограничивается. Для установки регулятора момента в нужное положение совместите соответствующий знак на переключателе со стрелкой на корпусе.

Внимание! Чтобы не сорвать шлицы шурупов, винтов и т. д. во время закручивания, а также для продления срока службы шурупверта, следует проводить работы при минимально необходимом положении регулятора момента.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Безопасная работа изделия возможна только после внимательного изучения потребителем настоящей Инструкции перед проведением работ и при условии соблюдения им изложенных в ней требований. Несоблюдение этих требований может стать причиной не только отказов или инцидентов, но и критических отказов или аварий. В следующих подразделах приведен перечень критических отказов и возможных ошибочных действий потребителя, которые приводят к инциденту или аварии. Там же описаны действия потребителя в этих случаях.

Запрещается эксплуатация изделия

- 1 Во взрывоопасных помещениях или помещениях с химически активной средой.
- 2 В условиях воздействия капель и брызг, а также на открытых площадках при атмосферных осадках.
- 3 При несоответствии характеристик электрической сети в месте подключения, указанном в разделе **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**.
- 4 При неисправной электропроводке или электрической розетке, а так же если их токовые параметры ниже требуемых со стороны изделия (см. раздел **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**).

5 При обнаружении перед работой или возникновении во время работы хотя бы одной из следующих неисправностей.

5.1 Повреждение электрического кабеля или штепсельной вилки.

5.2 Искрение щеток на коллекторе, сопровождающееся появлением кругового огня на его поверхности.

5.3 Появление дыма или запаха, характерного для горящей изоляции.

5.4 Неисправность или нечеткая работа выключателя.

5.5 Вытекание смазки из вентиляционных прорезей корпуса.

5.6 Появление нехарактерных звуков (стука).

5.7 Поломки или трещины в патроне и деталях корпуса изделия.

5.8 Неисправность сменного инструмента. Неисправный сменный инструмент - это сломанный, тупой, искривленный (приводящий к биению), неподходящий по форме шлица или диаметру хвостовика инструмент (см. раздел **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**).

Запрещается при эксплуатации изделия

1 Заземлять изделие.

2 Оставлять без надзора машину, подключенную к электросети.

3 Работать с приставных лестниц.

4 Передавать шуруповерт лицам, не имеющим права пользоваться им.

5 Натягивать и перекручивать электрический кабель, подвергать его нагрузкам.

6 Превышать предельно допустимую продолжительность работы (см. раздел **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ**).

7 Передавать шуруповерт для эксплуатации лицам моложе 18 лет, либо лицам, не имеющим навыков работы с данным изделием, которые не прошли инструктаж по правилам безопасности и не прочитали данную Инструкцию.

Общие правила безопасности при эксплуатации изделия

1 Учитывайте влияние окружающей среды.

1.1 Не подвергайте изделие воздействию атмосферных осадков.

1.2 Не пользуйтесь изделием вблизи от легковоспламеняющихся жидкостей и газов.

1.3 Не пользуйтесь изделием для обработки сырых материалов.

1.4 Позаботьтесь о хорошем освещении.

2 Избегайте физического контакта с заземленными объектами (металлическими трубами, батареями и т.д.).

3 Перед началом работы проверяйте рабочую зону на наличие скрытых коммуникаций (газопровода, водопровода, электрической или телефонной проводки и т.д.).

4 Не позволяйте посторонним людям и животным приближаться к месту работы.

5 При работах связанных с образованием пыли пользуйтесь пылеуловителями, особенно в закрытых помещениях.

6 При работе в помещениях с повышенной концентрацией пыли или мелких опилок для предотвращения электрического пробоя необходимо использовать устройства токовой защиты.

7 Не подвергайте изделие перегрузкам.

7.1 Используйте его строго по назначению.

7.2 Используйте только рекомендованный и исправный сменный инструмент.

7.3 Исключите при работе падение оборотов или остановку двигателя вследствие чрезмерной подачи или заклинивания сменного инструмента. **При заклинивании немедленно выключите изделие!**

8 Правильно обращайтесь с электрическим кабелем изделия.

8.1 Не носите шуруповерт, держа за кабель.

8.2 Для отключения изделия от сети беритесь за штепсельную вилку, а не за кабель.

8.3 Кабель должен быть защищен от случайного повреждения (острыми гранями, движущимся рабочим инструментом и т.д.).

8.4 Не допускайте непосредственного соприкосновения кабеля с горячими и масляными поверхностями.

8.5 Если произошёл инцидент и кабель поврежден в процессе работы, то, не касаясь его, выньте вилку из розетки и замените электрический кабель в Сервисном центре.

9 Избегайте непреднамеренного включения.

9.1 Перед подключением вилки электрического кабеля шуруповерта к сетевой розетке, проверьте правильность и надежность соединений всех узлов изделия и убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении.

9.2 Отключайте изделие выключателем при внезапной остановке (вследствие исчезновения напряжения в сети, заклинивания движущихся деталей и т.п.).

9.3 Не переносите подключенное к сети изделие, держа палец на выключателе.

10 Пользуйтесь, в случае необходимости, электрическими сетевыми удлинителями промышленного производства, рассчитанными на ток, потребляемый Вашим изделием (см. раздел **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**).

11 Носите подходящую одежду и используйте защитные средства (защитные очки, пылезащитная маска, наушники и т. д.).

12 Надежно закрепляйте обрабатываемую деталь.

12.1 При необходимости пользуйтесь тисками или струбциной.

12.2 Запрещается зажимать в тиски само изделие.

13 Содержите в порядке рабочее место. Прежде чем включить изделие, проверьте, не забыли ли Вы убрать из зоны работы ключи, отвертки и другой вспомогательный инструмент.

14 Всегда будьте внимательны.

14.1 При всех видах работы обязательно держите машину за ручку так, чтобы не закрывать вентиляционные прорези.

14.2 Не отвлекайтесь во время работы, выполняйте ее вдумчиво.

14.3 Старайтесь работать в устойчивом положении, постоянно сохраняя равновесие, причем инструмент и обрабатываемая поверхность должны находиться в поле Вашего зрения.

14.4 Подносите изделие к материалу, с которым будете работать, только после включения и набора оборотов двигателем.

14.5 Осторожно подводите и отводите инструмент к уже начатому отверстию, не допуская его заклинивания или падения оборотов двигателя из-за чрезмерной подачи.

14.6 По окончании работ, во время перерыва или перед заменой сменного инструмента после выключения машины не кладите ее на какую-либо поверхность, прежде чем патрон полностью не остановится, т.к. он может зацепиться за поверхность, что приведет к потере контроля над изделием и серьезным травмам. Затем обязательно отключите шуруповерт от электросети. Замену сменного инструмента производите только после его остывания до приемлемой температуры.

14.7 Не допускайте механических повреждений, ударов, падения изделия на твердые поверхности и т.п.

14.8 Оберегайте шуруповерт от воздействия интенсивных источников тепла или химически активных веществ, а также от попадания жидкостей и посторонних твердых предметов внутрь изделия.

14.9 Не рекомендуется работать с изделием, если Вы сильно утомлены, находитесь в состоянии алкогольного опьянения или принимаете сильнодействующие медикаменты.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Внимание!

1 Используйте изделие и аксессуары в соответствии с настоящей Инструкцией и в целях, для которых они предназначены.

2 Использование изделия для других операций и в иных целях, чрезмерная перегрузка или непрерывная работа свыше 20 минут может привести к его выходу из строя.

3 Ознакомьтесь с предыдущими разделами и выполняйте изложенные в них требования.

Замена сменного инструмента

Шуруповерт укомплектован безключевым патроном, позволяющим переставлять сменный инструмент без специального ключа.

Установка

1 **Внимание!** Убедитесь, что вилка электрического кабеля шуруповерта отключена от электрической розетки.

2 Установите кнопку переключения направления вращения **3** (см. рис. 1 и средний рис. 3) в среднее положение для блокировки клавиши включения (включение двигателя невозможно).

- 3 Удерживая заднюю часть патрона **2** (см. рис. 1 и левый рис. 4), вращайте переднюю против часовой стрелки, пока губки патрона не разойдутся достаточно.
- 4 Вставьте хвостовик сменного инструмента в патрон (см. средний рис. 4) и, удерживая заднюю часть патрона, вращайте его переднюю часть по часовой стрелке для фиксации хвостовика.
- 5 Окончательно зажмите инструмент, вращая переднюю и заднюю части патрона навстречу друг другу.

Извлечение

- 1 **Внимание!** Убедитесь, что вилка электрического кабеля шуруповерта отключена от электрической розетки.
- 2 Установите переключатель реверса **3** (см. рис. 1 и средний рис. 3) в среднее положение.
- 3 Удерживая заднюю часть патрона **2** (см. рис. 1 и правый рис. 4), вращайте переднюю против часовой стрелки, пока губки патрона не разойдутся достаточно.
- 4 Извлеките сменный инструмент.

Переключение направления вращения

Режим реверса можно использовать для вывода заклинившего сверла из отверстия и выкручивания шурупов, саморезов и т. д. Режим не рекомендуется использовать на максимальных оборотах двигателя и при этом возможно увеличение искрения щеток.

- 1 **Внимание!** Переключение в режим реверса и обратно допускается производить **только после выключения шуруповерта и полной остановки его двигателя.**
- 2 Если утопить кнопку **3** (см. рис. 1 и правый рис. 3) переключателя направления вращения (реверс) со стороны значка “R” на корпусе, то после нажатия и удерживания клавиши включения **5**, шпиндель начнет вращаться по часовой стрелке. Если утопить кнопку **3** со стороны значка “L” на корпусе (см. левый рис. 3), то после нажатия и удерживания клавиши включения, шпиндель начнет вращаться против часовой стрелки.
- 3 Если кнопку переключения направления вращения **3** установить в среднее положение (см. средний рис. 3), то она блокирует клавишу **5** и включить шуруповерт невозможно. **Внимание!** При перерывах в работе, после выключения шуруповерта рекомендуется устанавливать переключатель реверса в среднее положение.

Включение/Выключение

Включение

- 1 **Внимание!** Убедитесь, что вилка электрического кабеля отключена от электрической розетки.
- 2 Убедитесь в надежности и правильности установки сменного инструмента (см. подраздел **Замена сменного инструмента**).
- 3 Утопите переключатель реверса **3** (см. рис. 1 и рис. 3) справа или слева, в зависимости от нужного направления вращения (соответственно, по часовой стрелке или против часовой стрелки).
- 4 Проверьте, что машина выключена. Для этого нажмите до упора и отпустите клавишу **5** (см. рис. 1) выключателя.
- 5 Подключите вилку электрического кабеля к электрической сети.
- 6 Нажмите, плавно увеличивая усилие, клавишу выключателя **5** (см. рис. 1 и левый рис. 2). Шуруповерт включится и загорится светодиод подсветки **6**, причем обороты двигателя будут расти по мере утапливания клавиши.
- 7 Для продолжительной работы с максимальными оборотами двигателя можно зафиксировать включение, для чего необходимо после набора оборотов (клавиша нажата до упора) утопить и удерживать кнопку фиксатора **4**. Теперь клавишу выключателя, а затем и кнопку фиксатора, можно отпустить.

Внимание! Если в процессе работы возможна необходимость в быстром выключении шуруповерта (например, высока вероятность заклинивания сверла), то пользоваться фиксатором выключателя не рекомендуется.

Выключение

Просто отпустите клавишу выключателя **5** (см. правый рис. 2) или нажмите и отпустите ее, если предварительно была нажата кнопка фиксатора **4**. При этом кнопка и клавиша сами вернутся в исходное (выключенное) положение.

Первое включение

- 1 Распакуйте изделие и произведите осмотр комплекта поставки на предмет отсутствия внешних механических повреждений.

2 **Внимание!** Если при транспортировке температура окружающей среды была ниже +10°C, перед дальнейшими операциями необходимо выдержать изделие в помещении с температурой от +10 до +35°C и относительной влажностью не выше 75% не менее четырех часов. В случае образования конденсата на узлах и деталях изделия, его эксплуатация или дальнейшая подготовка к работе запрещена вплоть до полного высыхания конденсата.

3 Установите, если необходимо, и надежно закрепите нужный сменный инструмент (см. подраздел **Замена сменного инструмента**). При предпродажной проверке выполнение данного пункта необязательно.

4 Утопите переключатель реверса справа для вращения шпинделя по часовой стрелке.

5 Убедитесь, что шуруповерт выключен. Для этого нажмите до упора и отпустите клавишу выключателя. Подключите кабель электропитания к электрической сети.

6 Включите шуруповерт (см. подраздел **Включение/Выключение**) и дайте ему поработать без нагрузки около трех минут.

Внимание! Некоторое время возможно повышенное искрение щеток, т. к. происходит их притирание к коллектору, а из вентиляционных прорезей корпуса могут вылетать мелкие фрагменты смазки.

7 Проверьте функционирование выключателя, светодиода подсветки, фиксатора, переключателя реверса, ограничителя крутящего момента и патрона.

8 Если проверки прошли успешно – можете приступать к работе. В противном случае обратитесь за консультацией в торгующую организацию или Сервисный центр.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ

1 Внимательно ознакомьтесь с предыдущими разделами и выполняйте изложенные в них требования.

2 Перед началом работы проверьте функционирование шуруповерта.

2.1 Убедитесь, что вилка электрического кабеля отключена от электрической розетки.

2.2 Произведите осмотр изделия на предмет отсутствия внешних механических повреждений.

2.3 Установите, если необходимо, требующийся инструмент. Проверьте, что он надежно и правильно закреплен.

2.4 Утопите переключатель реверса справа или слева, в зависимости от нужного направления вращения шпинделя.

2.5 Убедитесь, что шуруповерт выключен. Для этого нажмите до упора и отпустите клавишу выключателя. Подключите кабель электропитания к электрической сети.

2.6 Включите шуруповерт и проверьте его работу в течение десяти секунд без нагрузки.

3 **Помните!**

3.1 Изделие рассчитано на эксплуатацию при температуре окружающей среды от +5 до +35°C.

3.2 Патрон шуруповерта рассчитан только на установку сверел, имеющих цилиндрический хвостовик с диаметром, указанным в разделе **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**, или бит с шестигранным стандартным хвостовиком 6,35 мм.

3.3 Продолжительность непрерывной работы шуруповерта не должна превышать 20 минут с последующим перерывом не менее десяти минут.

3.4 Суммарная продолжительность работы изделия составляет 60 часов в год, после чего требуется провести послегарантийный профилактический осмотр, замену щеток и смазки в Сервисном центре.

4 Не прикладывайте к шуруповерту во время работы большого усилия, т. к. при этом обороты двигателя и, следовательно, производительность падают, а также появляется угроза вывести из строя двигатель. Осевое усилие на инструмент не должно превышать 3 кг.

5 **Запрещается** прикладывать к шуруповерту радиальные (боковые) усилия.

6 Не допускайте попадания пыли в вентиляционные прорези шуруповерта, что приводит к его перегреву. Следите за температурой корпуса машины в районе редуктора и двигателя, которая не должна превышать 50°C. При перегреве дайте поработать шуруповерту на холостых оборотах 30 – 60 секунд и выключите его для остывания и удаления пыли (см. также раздел **ОБСЛУЖИВАНИЕ**). **Внимание!** Наличие пыли в вентиляционных прорезях и внутри изделия является нарушением правил эксплуатации и основанием для снятия его с гарантийного обслуживания.

7 При сверлении глубоких отверстий регулярно вынимайте инструмент и очищайте их от пыли или стружки.

- 8 Биты могут устанавливаться либо непосредственно в патрон, либо с использованием переходника для бит. Следите, чтобы тип (PH, PZ и т.д.) и № биты соответствовал форме шлица шурупа.
- 9 Перед закручиванием шурупов просверлите начальное отверстие под винтовую нарезку и, если требуется, отверстие для не нарезанного участка шурупа.
- 10 При выкручивании сильно затянутых шурупов, болтов и гаек рекомендуется 1 – 2 оборота сделать обычной мощной отверткой.
- 11 При сверлении металла используйте только хорошо заточенные сверла класса HSS из высокопроизводительной быстрорежущей стали с диаметром не более 10 мм. Для сверления стали, в качестве смазки, используйте машинное масло; для алюминия – скипидар или парафин; для бронзы, меди, чугуна смазка не нужна, но необходимо чаще вынимать сверло для его охлаждения.
- 12 После выключения шуруповерта, прежде чем положить его на какую-нибудь поверхность, дождитесь полной остановки сменного инструмента.
- 13 Сразу по окончании работ произведите обслуживание машины (см. раздел **ОБСЛУЖИВАНИЕ**).
- 14 В случае выхода из строя шуруповерта или его электрического кабеля осуществляйте ремонт только в уполномоченных на это Сервисных центрах.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Внимание! Перед проведением ниже описанных работ убедитесь, что изделие отключено от электропитания.

Обслуживание включает в себя ежедневную очистку шуруповерта, но в первую очередь его вентиляционных прорезей и патрона, от пыли и грязи.

После работы в помещениях с повышенным содержанием пыли или мелких опилок и сразу после перегрева (см. раздел **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ**, п. 6) необходимо продуть вентиляционные прорези, двигатель и патрон сжатым воздухом.

Регулярно смазывайте губки патрона небольшим количеством индустриального масла.

При попадании масла корпус изделия необходимо протереть ветошью, слегка смоченной уайт-спиритом. После этого его необходимо вытереть насухо.

Через каждые 60 часов эксплуатации, но не реже одного раза в год, осуществляйте профилактический послегарантийный осмотр с заменой щеток и смазки изделия в уполномоченных на это Сервисных центрах.

ХРАНЕНИЕ

Хранить изделие следует после проведенного в полном объеме обслуживания в помещении с относительной влажностью не выше 75% при температуре не ниже +5°C.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Транспортировка предварительно прошедшего обслуживание и размещенного в штатную упаковку изделия производится в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ

Когда изделие, дополнительные принадлежности и упаковка придут в негодность, примите меры по экологически чистой их утилизации в соответствии с законодательством РФ.

Не сжигать!

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

1. При покупке изделия требуйте проверки его комплектности и исправности в Вашем присутствии, Инструкцию по эксплуатации на русском языке и правильно заполненный Гарантийный талон с указанием в нем даты продажи, печати (штампа) торгующей организации, подписи продавца. Пожалуйста, не забывайте поставить свою подпись в Гарантийном талоне. При отсутствии у Вас правильно заполненного Гарантийного талона мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии к качеству данного изделия.

2. Во избежание недоразумений убедительно просим Вас перед началом работы с изделием внимательно ознакомиться со всеми разделами Инструкции по эксплуатации на данное изделие.

3. Правовой основой настоящих гарантийных обязательств и условий является действующее законодательство и, в частности, Закон РФ от 7 февраля 1992 г. № 2300-1 "О защите прав потребителей" (со всеми изменениями).

4. Срок службы изделия составляет 3 года с момента его приобретения.

5. Наши гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока, равного одному году с момента приобретения, и обусловленные производственными, технологическими или конструктивными дефектами, допущенными по вине изготовителя.

6. Гарантийные обязательства прерываются немедленно в случае несанкционированного изменения конструкции изделия.

7. Гарантийный ремонт и техническое освидетельствование изделия на предмет установления гарантийного случая производится только в уполномоченных Сервисных центрах, список которых приведен ниже.

7.1 Гарантийный ремонт предусматривает бесплатную замену неисправных деталей или узлов, (кроме расходных материалов) и, связанную с этим, работу в двадцатидневный срок. На замененные узлы и детали предоставляется гарантия 3 месяца, если этот срок частично или полностью не поглощается гарантией на изделие.

7.2 В Сервисный центр изделие должно сдаваться укомплектованным и в чистом виде. При отсутствии штатной упаковочной коробки (кейса) Сервисный центр не несет ответственность за сохранность внешнего вида изделия. Бесплатный срок хранения отремонтированного изделия в Сервисном центре составляет 20 дней.

8. Причины отказа в гарантийном обслуживании:

8.1 Неисправности изделия, возникшие в результате стихийного бедствия или нижеследующего.

8.1.1 Несоблюдение потребителем предписаний Инструкции по эксплуатации.

8.1.2 Механическое повреждение, вызванное внешними или любыми иными воздействиями.

8.1.3Использование изделия не по назначению.

8.1.4Неблагоприятные атмосферные и иные внешние воздействия на изделие, такие как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды.

8.1.5Несоответствие параметров электропитания требованиям Инструкции по эксплуатации.

8.1.6Использование аксессуаров, расходных материалов и запчастей, не рекомендованных или не одобренных изготовителем.

8.1.7Попадание внутрь изделия или засорение вентиляционных прорезей большим количеством пыли, опилок, стружки и т. п. отходов или посторонних предметов.

8.2 Изделия, подвергшиеся вскрытию или ремонту неуполномоченными лицами.

8.3 Принадлежности и расходные материалы, вышедшие из строя вследствие естественного износа. К ним относятся любой сменный инструмент и аксессуары из комплекта поставки, угольные щетки, пыльники, ремни, насадки, фрезы рубанков, пылесборники, аккумуляторные и обычные батареи и т. п.

8.4 Следующие неисправности, возникшие вследствие ненадлежащего обращения или хранения изделия.

8.4.1Наличие ржавчины на металлических элементах изделия.

8.4.2Наличие окислов на поверхности коллектора.

8.4.3Механические повреждения кабеля электропитания и деформация вилки кабеля из-за низкого качества электрической розетки или проводки.

8.4.4Сколы, царапины, сильные потертости корпуса.

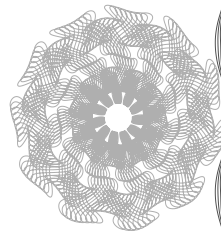
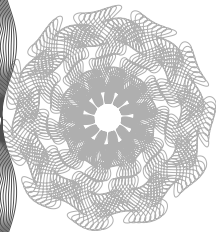
8.4.5Неисправности, возникшие в результате перегрузки изделия, чрезмерной суммарной продолжительности работы или неправильной установки расходных материалов и сменного инструмента, что привело к выходу из строя электродвигателя или других узлов и деталей.

ПРИЗНАКИ БЕЗУСЛОВНОЙ ПЕРЕГРУЗКИ

1. Деформация или оплавление пластмассовых деталей и узлов изделия.
2. Появление окалины на коллекторе и угольных щетках.
3. Одновременный выход из строя ротора и статора электродвигателя.
4. Деформация или обугливание изоляции проводов.

**С условиями гарантии
ознакомлен и согласен:**

Подпись: _____



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Гарантийный талон АА №

Заводской номер

Наименование товара

Дата покупки

Тип, модель

Печать магазина, подпись

Список региональных сервисных центров

Абакан, Хаканов, ИП Голубицкий Г.Ю., (3902) 22-79-44, ул. Ветллина, д.16А
Алтай, Хаканов, ИП Колотов А.В., 8493-01-33-04, 8413-44-00-44, пр. Дружбы Народов, д.29
Амур, Хабаровский край, ИП Беляева В. А., 8414-14-84-24, (424)2 256-43, пр. Мира, д.9
Ангарск, Иркутская область, ИП Черны В. С. (СЦ) «СЦ» (3955) 56-74-03, ул. Чайковского, д.40
Армавир, Краснодарский край, ИП Шакин Н. А. 839-29-39-45-01, ул. Собор Паровой, д.17
Архангельск, ИП Бирюков, (8182) 20-22-22 доб. 1157, 8492-1495-95-27, пр. Обводный канал, д.10
Астрахань, ИП Керемзина Е. В., 8489-91-04-11, ул. 5-я Пятилетки, д.30
Астрахань, ООО «Тонус», (8512) 45-04-66, ул. 3-я Зеленовская, д.58/А, 1
Астрахань, ООО «СКС-Эксперт», (8482) 181-24-10, доб. 222, 8408-919-05-06, ул. Савушкина, д.51А
Ачинск, Красноярский край, ИП Костенов А.Д. (39151) 77-39-99, 77-00-00, микрорайон 7, п.11
Балашов, ИП Керемзина И. Н. (8453) 46-42-41, (8453) 46-99-47, пр. Пролетарская, д.68
Барнаул, Саратовская обл., ИП Рычанинских Н. С., 8471-2413-17-78, ул. Лучинского, д.102
Батайск, Краснодарский край, ИП Чирков П. В., 8419-34-07-94-01, ул. Советская, д.133
Бернгард, ООО «Отпалынский сервис», 8431-12-12-020, 8403-420-01-13, ул. Погова, д.25Е
Бийск, ИП Савина А. А., (4722) 41-75-75, 38-7-33, 35-7-10, ул. Струковская, д.28
Благовещенск, ИП Волости А. А., ТЦ «СНАМПУЮ», 841623-2374-022, ул. Тельштейна, д.49
Брянск, ИП Абрамович Н. П. (8432) 33-75-31, 8403-835-18-47, 8420-841-74-77, ул. Пятилетки, д.9
Брянск, ИП Титов А. А. 84-832-62-62-78, ул. Красноармейская 13А, магазин, БС/СН
Брянск, ИП Тимошенко Г. Н. (8432) 31-12-12, доб.106, ул. Красноармейская, д.103, ул. Полевая, д.59А
Брянск, ИП Савен А. И. (852) 5841-03, ул. Эко Инженерная д.2, «Ремонт электротехники»
Великие Луки, ИП Гаврилов Ю.Г., 841153-317-20, доб.109, ул. Мухоморова, д.16, СЦ мак. «Парма-Велес»
Великие Луки, ИП Панинских С. П., СЦ «Армавир» 8421-296-38-36, 8416-369-36-36, 8-664-396-36-35, ул. Ломоносова д.27
Верхоянский, ИП Комков А. А., 8421-129-03-23, в Верхоянск, ул. Петухова, д.2
Владивосток, ООО «Мастер-Сервис» (423) 34-19-73, 33-14-02, 4242-00-01, ул. Б. Невитского, д.23, пом.1
Владимир, ИП Павлова И. К., 8420-002-19-27, 8430-745-54-45, ул. Горького, д.50А
Волгоград, ИП Ахметова К. А., (8442) 26-46-05, 8490-498-40-42, ул. Советская, д.11
Волгоград, ООО «СКС-Эксперт», (8442) 36-45-03, (8442) 36-45-04, ул. Ренская, д.3А
Волгоград, ООО «СКС-Эксперт», 8-861-087-42-02, ул. Икштинская, д.10А
Волгодонск, ИП Марченко Ю. А. (8633) 8418-54-65-01, ул. Спасская, д.19
Волосинск, Волгоградская область, ООО «СКС-Эксперт» 8400-391-02-51, пр. Ленина, д.30/В
Волск, ИП Керюцкий А. С. (8172) 841-83-92, ул. Советская, д.30
Воронеж, ИП Платов А. В., 8 (863) 240-36-36, 3990, 8490-244-74-71, с. Балабаново, ул. Советская, д.2/3
Восток, Павловский край, ИП Бугин Ю. А., 8420-117-11-04, 8420-119-50-04, ул. Урицкого, д.32
Дмитровград, ИП Шубин В. В., (8425) 98-10, (8425) 98-10, ул. Топова, д.28
Дзержинск, ИП Павлова И. К., (8420) 002-19-27, 8430-745-54-45, ул. Горького, д.50А
Екатеринбург, ИП Стрелов А. А. (343) 279-74-10, 8405-227-78-28, ул. Ермакова, д.13
Екатеринбург, ООО «МПТ «Стрелка», 8455-338-66-66, ул. Куликовской, д.12, кв.60
Елец, ООО «Пилот», 8491-084-04-10, 8485-084-04-10, ул. Советская, д.18
Екатеринбург, ООО «ПЕПЕСИСТ», 8 (4152) 44-34-36, 8 (4153) 41-64-44, 8-624-683-14-63, ул. Мухоморова, здание 1А
Ессентуки, ИП Ахметова Е.В., 905-759-32-48, 938-300-88-87, пр. Боготомовского, с.п. д.19
Иваново, ООО «Мастерская на ул. Завеню», (4932) 3247-44, ул. Завеню, д.19
Иваново, ООО «Мастер Пилот», (4163) 42-00-80, 8490-875-16-38, ул. Карла Маркса, д.23
Иваново/Одесса, ИП Тимченко А. И., (8382) 31-02-43, 8417-174-52-02, ул. Машиностроительная, д.87, к. 411
Ижевск/Одесса, ИП Ефремов А. А., 8 (832) 32-12-57, 8490-244-74-71, ул. Советская, д.101
Иркутск, ООО «РТОСР», (3952) 778-85-87, 8427-42-00-13, ул. Советская, д.88, кв. 101
Иркутск, ИП Кондратьев А. И., 8437-778-56-83, 8437-742-80-12, пр. В. Купчина, д.5
Казань, RS-сервис, ИП Муштакович Н. С. 8 (843) 250-02-84, 8 (843) 250-02-84, Пискаревская, д.3, корп. 8
Казань, ООО «ЮАМТ», (843) 522-41-02, ул. Волостная, д.8
Казань, ООО «Синдарт», (843) 554-93-32, ул. Клары Цеткин, д.26F
Калининград, ИП Сыченко В. А., (9011) 47-28-51, ул. Горького, д.10
Калуга, ИП Аягулов М. И., (4842) 78-05-38, (4842) 54-10-46, ул. Молодежная, д.10
Камбарка/Рязань, ИП Завина А. В., 8404-167-50-37, 8467-856-70-06, ул. Рыбная, д.1
Камбарка/Рязань, ИП Шабаров В. А., (8434) 304-04-68, 8434-75-15, (8434) 32-07-07, ул. Князевых д.11, м.п. «Строитель»
Канск, Чувашская реги., ООО «Сирени», 8490-388-41-00, ул. К. Маркса, д.4
Кеморово, ООО «Сирени» (Центр КСЗ), (8423) 35-54-30, 35-4-19, пр. Октябрьский, д.201
Кеморово, ООО «Сирени», 8492-168-43-49, ул. Шаурская, д.1
Киров, ИП Чирков С. А., 84-833-49-64-68, 84-833-49-64-68, ул. Паша Корганки, д.84
Киров, ООО ТЦ «Олимп», (8332) 38-46-20, (8332) 64-45-74, ул. Лениня, 20
Киселевск, Кировская обл., ИП Пачегинцев В. Н., (3844) 23-32-30, 8423-403-15-15, ул. Бонина, д.102
Кисловодск/Самара/Иркутск, ИП Караванская Н.В., 8400-892-34-12, 8477-815-15-15, 8495-307-37-12, ул. Юбилейная, д.103
Кострома, ИП Мосолова В. П., (4442) 302-10-07, 63-07-23, ул. Коммунаров, д.5
Кострома, ИП Ржаницина И.И., (4442) 302-10-08, 8415-927-37-03, 8403-895-0373, ул. Ю.Смирнова, д.28, корп.3
Краснояр, ИП Лысина И.А., (391) 229-05-52, 8403-453-33-23, пр. Григорьевский, д.6
Красноярск, ИП Кондрать В.В., (391) 298-30-96, пкт. 8419-163-84-48, ул. Бадаева, 1504
Красноярск/Иркутск, ИП Рощин Н. В., 84-439-99-27-68, 8490-244-74-71, ул. Сибиряк, д.37
Красноярск, ИП Алексеев А.В., СЦ Алевт, 843911 289-33-48, пр. А.В. Байлова, д.3, корп. 107
Красноярск, ИП Васильев В. А., СЦ «Электроника», (391) 293-54-33, (843) 593-40-33, ул. Спасская, д.1, корп. 1-02
Красноярск, ООО «Мастер» (8391) 277-74-75, пр. А.В. Байлова, д.3, 1. Стр. 10, м.п. «Выпуск Кирова»
Красноярск/Иркутск, ИП Караванская Н.В., 8400-892-34-12, 8477-815-15-15, 8495-307-37-12, ул. Юбилейная, д.103
Курск, ИП Кустова К.В., (3519) 34-04-46, 8414-60-44, ул. Пятилетки, д.13 Б-2
Курск, ООО «Пилотер», 8 (826) 04-07-48, КМ/СР, д.14/А
Липецк, ИП Соболев Г. В., (4742) 45-14-72, 8492-691-06-24, ул. Мухоморова, д.36
Магнитогорск, ООО «МетМаг», 8 (3519) 34-04-46, ул. Ельцина, д.18, кв. 1-7
Магнитогорск, ИП Никольский, 8 (3519) 34-04-46, 8492-74-75, 8492-74-75, Спасская д.1
Магнитогорск, ИП Сайкина Л. П., (3519) 34-04-46, (3519) 31-16-50, ул. Свердловка, д.4
Маусс, Челябинский обл., ИП Макаров В. В., 8404-305-83-79, 8400-0774-06, ул. Павлова, д.85
Минеральные Воды, ИП Макаровская Г. В., 8403-307-04-07, ул. Бурчкова, д.36
Минусинск, ИП Голубицкий Ю. Ю., (39132) 207-1-03, ул. Свердловская, д.6
Москва, ИП Иванов А.В., (495) 464-34-34, 8492-74-75, 8492-74-75, ул. Спасская, д.1
Москва ИП Куз Г.В., 8 (495) 285-38-84, 8 (915) 013-04-00, Варшавское ш. д.170 г
Москва ООО «Электроникс», (495) 464-34-34, 1-й Амальский проезд, д.1 корп.1
Москва/Париж/Иркутск/СЦ ООО «ЮБ» (7829) 893-04-19, м.п. «Инструменты ул. Ярославская, д.21; 8 (916) 225-65-47, ул. Профсоюзная, д.17; 8 (825) 183-81-83, Дмитровское ш. д.50, корп.1; (8495) 448-86-01, ул. Дубинская, д.10
Москва СЦ ИП Никольский Д. И., 8445-150-31-38, Ижмыская обл., д.80А стр.3

Москва Прямейный п. СЦ ИП Никольский Д. И., 8495-150-31-38, Панфилова, д.7, стр.8-495-150-31-38, Народног ополчения, д.3, стр.3, 8495-150-31-38, ул. Молодцова, д.146, 8495-104-13-38, ул.Варшавское шоссе, д.170Б, стр.2
Московская обл., Митинский эк. пос. Вешки, СЦ ООО «ЮБ» 8495861458-87, ул. Заводская, д.24
Московская обл., Волоколамск, ИП Баев Г. А., СЦ Крючий Холм 9225-372615, ул. Холмогоры д.7а стр.1
Московская обл., Дзюльготинский, ИП Шалгеткин А. Ю., «Торский сервис-центр», (495) 144-12-23, ул. Октябрьская, д.22 стр. 4
Московская обл., Кашира ООО «Пилотер», 8 (903) 687-77-55, ул. Стрелецкая д.10
Московская обл., Можайск, ИП Туркина И. А., 8414-637-54-01, 8492-693-84-05, ул. Рыбная, д.42
Московская обл., Рузский р-н, д. Нестеров, ИП Руня, 8426-586-22-22, ул. Союзная 22
Московская обл., Шатурское ООО «Юбский сервис», (49506) 652-37, 8426-225-14-15, ул. Савраская, д.3
Набережные Челны, ИП Талипов Р. Р., (8552) 38-71-40, 8490-701-74-52, пр. Московский, д.336 (530) мак. «Юль-Мастер»
Набережные Челны ООО «Транс», 8480-700-07-70, 8497-425-02-77, ул. Ахлова, д.19А
Назояда, ИП Болдуров Е. П., СЦ «РОТОР», 8491-647-26-43, ул. Нахикомская, д.140, кв. 112
Назояда, ИП Ильяева Е. П., СЦ «Электрон 21 век», (4236) 62-06-70, 68-36-10, ул. Молодцова, д.9
Ненецкая, реп. Татари, ИП Турбина З. А., (8553) 39-68-58, (8553) 41-69-26, ул. Кюстиа, д.14
Нижний Новгород, ИП Загорский И. П., СЦ «Санта», 8410-1324-44-99, 8493-4110-44-65, ул. Мухоморова, д.33
Нижний Новгород, ООО «Трон-Сервис», СЦ «Ремонт быт. техники», (831) 413-82-81, (831) 220-84-04, ул. Марата, д.51
Новосибирск, Тупская обл., ООО «Пилотер», 8 (903) 932-95-63, ул.Мамонского, д. 16Б
Новосибирск, ООО «РОТОР», АСЦ «РОТОР», (8381) 70-06-58, п. Целинная, ул. Ленинская, д.206
Новосибирск, ООО «ЮБ» центр, 8413-641-64-26, ул. Станционная, д.28/3
Одесский, ИП Исакова Ю. П., СЦ «Мастер-Пилотер», 8427 3492849, ул. Северная, д.33
Омск, ИП Баталов Ю. Е., (3812) 24-92-91, 24-74-55, ул. Угрюмов, д.3
Омск, ИП Чирков Э. Ю., (3812) 81-04-04, 8473-456-97-05, ул. Северная, д.91
Орск, ИП Пердольский А. И., (4832) 72-41-16, ул. Коммунистическая, д.231
Оренбург, ООО «Юбсервис», СЦ «Супер Пилотер», 8430-320-00-00, ул. Мам, д.1
Орск, ИП Баталов Ю. П., СЦ «АМС-Сервис» (3537) 42-10-99, ул. Новосибирская, 90 пер. Смики, д.9
Орск, ИП Чирков Э. Ш. (3537) 41-04-04, ул. Сталинская, д.52Б
Орск, ИП Чирков Э. Ш., (3537) 41-04-04, ул. Кузнецкая, д.74
Пермь, ИП Филановский М. П., (342) 204-26-26, 20-24-75, ул. В. Васильева, д.7, база «Специальный» Петропавловский, ООО «АВТОМАТ», 8417-74-74-65, 8417-74-74-65, (8152) 103-04-70, 30-07-31, ул. Ак. Космонавта, д.68
Пермь, Павловский край, ИП Ситникова О. С., (81314) 23-24-25, ул. Курдюкова, д.45
Приморский, ООО «Сервис», 8490-346-68-57, 8490-060-46-34, ул. Народная, д.28А
Рославль, ИП Прудинов, 8419-044-01-77, 8416-103-43-40, ул. Советская, 74
Ростов на Дону, ООО «Сервис», 8491-000-24-64, 298-78-06, ул. Чичева, д.4
Рыбинск, ИП Мелев Т.П., 8403-752-65-68, 8415-582-43-22, (4855) 55-56-21, ул. Лучинский, д.55А
Рязань, ООО «Транс-Сервис», 8490-346-68-57, 8490-060-46-34, ул. Народная, д.28А
Рязань, ООО «Мирма», (4911) 76-84-91, 8491-7241-33-02, ул. Ленинского Коммуниста, д.5, кв.1
Рязань, ИП СОП/МАМА, ЦП Пилотер 8492-178-16-26, 8493-422-4-53, ул. Республики, д.13А
Самара ООО «СКС-Эксперт», 8-848-622-02-83, 8490-244-74-71, ул. Советская, д.35А
Самара ООО «ЮБ» Алевт, 8 (848) 932-06-11, 8492-74-00-80, Заводское шоссе, д.9
Саратов, ИП Белев А.А., (812) 320-02-86, 8490-265-72-15, мак. Обводного канала, д.74, э.п. «Юбилейный»
Саранск, ООО «Пилотер-М», (8342) 24-74-77, 8427-644-04-07, ул.Рыбная, д.103
Саранск, ИП Рудков С. В. (8342) 222-86-62, (8342) 23-24-76, ул. Рыбная, д.4
Саранск, ООО «ЮБ», (8342) 22-35-23, 23-10-67, ул. Топова, д.4
Саратов, ООО «Горюха» СЦ, (8452) 25-32-54, (8452) 49-45-57, пр. Энтузиастов, д.57
Саратов, ООО «ЮБ/СКС», (8452) 256-21-10, 8452-47-26-29, ул.Танкостов, д.55
Сата, ИП Колотов О. Н., 8490-4601-48-21, ул. 100 лет п.п. «Мамангити» д.8, СЦ «Данная техника»
Семеновская, ИП Горюха М. А., 8479-059-99-69, ул. Рыбная, д.17 (СЦ СЕЗ/СР) СР/СР
Серов, ИП Куликов А. В., (34385) 435-09-89, 8493-435-33-43, ул. Завеню, д.10
Сибай, ИП Сивков В. А., 8427-334-73-23, (34770) 54-68-48, ул. Октябрьская, д.3
Симферополь, ИП Мерина В. И. 8 (978) 72-01-36, (3652) 49-02-34, ул. Армянская д.118Б
Смоленск, СОО «ПТ-Сирени», (4812) 62-29-79, 65-40-80, 8491-645-66-33, ул. 25 Сентября, д.128
Смоленск, ИП Шумкина А. И. (4812) 32-14-73, 32-14-52, 3-ой Красносельный пер., д.4
Ставрополь, ООО «ЮБсервис», (8652) 74-04-11, ул. 50 лет ВЛКСМ, д.81
Старый Оскол, СЗАО «Авантаж-Индомор», (4725) 24-62-27, (4725) 24-73-49, пер. Лебединя, д.1А
Старотатарск, с. Карла-Маркса, ИП Аягулов Р. П., (34781) 47-99-89, (34781) 24-94-99, ул. Урицкого, д.128
Старотатарск, ИП Кондратьев П. П., СЦ «СКС-Эксперт», ул. Волжская, д.94
Татарстан, ИП Урашова Л. В., (86186) 54-66-22, 74-02-52, 8491-635-19-36, ул. Ленинского, д.78
Томск, ИП Урашова И. Н., (8462) 66-46-44, 63-51-74, ул. Даринского, д.4, м.п. «Пилот»
Томск, ИП Трофимов А. И., (3822) 04-06-92, 8491-913-14-56, 8493-407-06-42, (3822) 26-53-39, ул. Маршала, д.16
Томск, ООО ТЦ «Юнион», (3822) 26-44-02, ул. Герцена, д.76
Тула, ИП Битюков С. П., (44782) 24-04-04, (44782) 23-04-02, ул. Советская, д.13
Тула, ИП Шабаров А. С., (4872) 35-55-03, 35-47-43, ул. Николья Рязанская, д.12
Тула, ООО «Инструмент», (4872) 39-29-36, Орловское шоссе, д.68, оп.1
Тула, ИП Кавалова Д. Ю., 84920-270-16-02, ул. Рязань, д.28А, кв.81
Тула, ООО «Пилотер», 8 (903) 959-89-29, Новосибирского шоссе, д. 54
Тула, ООО «Армавир», (8522) 47-6-2868, (8450) 66-40-40, ул. Ленинградского, д.41
Ульяновск, ИП Титовых В.В., 8402-357-40-09, (8422) 68-16-04, (8422) 63-51-46, ул. Камышинская, д.40
Ульяновск/Самара/Иркутск, ИП Голубицкий А. И., 8490-346-68-57, ул. Лениня, д.55, стр.204
Ульяновск, ИП Орлов В. А., (83938) 65-24-24, пр. Мира, д.2, кв.2
Уфа, Республика Башкортостан, ИП Карпова А. С., 8417-742-13-01, ул. Советская, д.1, кв.68
Уфа, ИП Никольский, 8 (8552) 22-25-24, (8553) 41-69-26, ул. Кюстиа, д.14
Чебоксары, ИП Захаров И. А., (8532) 63-04-07, (8532) 63-04-50, (8532) 22-41-41, ул. Леваскина, д.5А
Чебоксары, ИП Карпова А. Н., 8492-268-34-77, ул. П. Павлова, д.10, кв.2, место 39
Челябинск, ООО «Юбсервис», (353) 22-37-38, ул. Завеню, д.29
Челябинск, ИП Карченко Е. И., (351) 73-66-43, 8492-231-28-89, ул. Рязанская, д.2, корп. 2
Челябинск, ООО «Тонуссервис», (8509) 42-04-04, ул. Советская, д.10
Чита, ИП Болотин А.А., «СТ-Сервис», 8 (3022) 72-83-23, 8491-641-64-80, ул. Коммунистическая, д.81
Чирковский, Курганская обл., ИП Маршалов Е. В., Центр инжиниринга «АВРОРАТ», (3525)3-86-25, (3525)3-86-25, ул. Октябрьская, д.18
Энгельс, ИП Миронович М. Ю., (8433) 74-07-47, 8403-381-45-28, пр. Спортивный, д.33
Энгельс/Самара/Иркутск/СЦ ООО «ЮБ» (7829) 893-04-19, м.п. «Инструменты ул. Ярославская, д.21; 8 (916) 225-65-47, ул. Профсоюзная, д.17; 8 (825) 183-81-83, Дмитровское ш. д.50, корп.1; (8495) 448-86-01, ул. Дубинская, д.10
Энгельс, ИП Топова В. Ю. СЦ «Юбсервис», 8490-265-72-15, мак. Обводного канала, д.74, э.п. «Юбилейный»

Краткое описание дефекта:

Краткое описание дефекта:

MAX PRO

Гарантия - 12 месяцев

1-ый ремонт

Краткое описание дефекта:

подпись м.п.

2-ой ремонт

Краткое описание дефекта:

подпись м.п.

справочный телефон по сервисным центрам

8-800-222-24-31

ежедневно с 9:30 до 18:00 (московское время)

бесплатный звонок на территории РФ

