

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ТЕПЛОВОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПИСТОЛЕТА

ТП-1900

ТП-2000

ТП-2200

ТП-2300

ТП-2500

Ул. Каширская, 1А
г. Ростов-на-Дону,
Ростовская область,
Российская Федерация,
344091

Тел.: +7 (863) 292-99-43

Произведено в КНР



1. ОГЛАВЛЕНИЕ

1.Оглавление.....	стр.2
2.Вводная часть.....	стр.2
3.Назначение.....	стр.3
4.Комплектация.....	стр.3
5.Технические характеристики.....	стр.4
6.Общий вид.....	стр.4
7.Меры безопасности.....	стр.6
8.Рекомендация по работе.....	стр.8
9.Подготовка к работе.....	стр.9
10.Режимы работы фена.....	стр.9
11.Установка насадок.....	стр.10
12.Первое включение.....	стр.10
13.Обслуживание.....	стр.11
14.Хранение.....	стр.11
15.Защита окружающей среды и утилизация.....	стр.11
16.Гарантийные условия.....	стр.11
17.Общие положения.....	стр.13
18.Повреждение выключателя.....	стр.13
19.Определение повреждения по внешнему виду.....	стр.14
20.Приобретение запчастей и их гарантийное обслуживание.....	стр.14
21.Адреса гарантийных мастерских.....	стр.15
22.Для заметок.....	стр.16
23.Гарантийных талон.....	стр.17
24.Реклама продукции.....	стр.19

2. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

 Уважаемый покупатель! Прочитайте данную инструкцию от начала и до конца. Инструкция написана техническим языком, однако ее чтение займет совсем немного времени, дополнит Ваши знания и поможет избежать ошибок, ведущих к поломке инструмента, порче чужого имущества и, что самое главное, сохранит Ваше здоровье и здоровье окружающих Вас людей.

Мы постоянно работаем над усовершенствованием технологий и улучшением рабочих качеств нашей продукции. Поэтому купленный Вами инструмент может иметь конструктивные отличия от изображенного на иллюстрации, которые не влияют на условия монтажа и эксплуатации.

Спасибо за Ваш выбор!

 **При покупке инструмента, обязательно проверьте исправность и комплектность изделия, убедитесь, что в талоне на гарантийный ремонт поставлены: штамп магазина, дата продажи и подпись продавца, а также указана модель и заводской номер инструмента.**

Перед включением внимательно изучите настоящий паспорт. В процессе эксплуатации соблюдайте требования настоящего паспорта, чтобы обеспечить оптимальное функционирование изделия и продлить срок его службы.

Приобретенная Вами модель может иметь некоторые отличия от

настоящего руководства, связанные с изменением конструкции, не влияющие на условия её монтажа и эксплуатации.

 **Для предотвращения опасности воспламенения или поражения электрическим током не подвергайте изделие воздействию дождя или влаги. Не пытайтесь самостоятельно вскрывать его корпус. За обслуживанием или при проявлении неисправности обращайтесь только в сервисные центры.**

 **Инструмент не обладает повышенной пылезащитой. Для обеспечения пылезащиты необходимо применять дополнительные меры.**

3. НАЗНАЧЕНИЕ

Тепловой электрический пистолет (в дальнейшем – фен) генерирует струю горячего воздуха для разогревания, размягчения или плавления различных материалов, не относящихся к легко воспламеняющимся веществам.

Области применения фена

- Удаление с поверхностей слоев краски или лака без риска возгорания.
- Быстрое просушивание намокших обесточенных электроприборов.
- Подсушивание поверхностей перед ремонтом, шпаклевкой, грунтовкой или окраской.
- Прогрев размороженных труб, двигателей и т. п.
- Пайка при проведении слесарно-водопроводных или кабельных работ.
- Ремонт верхних слоев ванн и сантехнических приборов.
- Усадка труб, упаковок и т. п.
- Плавка и формовка любых синтетических материалов (например полиэтилена, акрила и т. п.).
- Прямая и фигурная резка жесткой пены (например, пенопласта).
- Перемещение (удаление) самоклеющихся этикеток.
- Отвинчивание крепко зафиксированных резьбовых соединений и разъемов.
- Ремонт и обслуживание лыж, лодок и досок для серфинга.

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

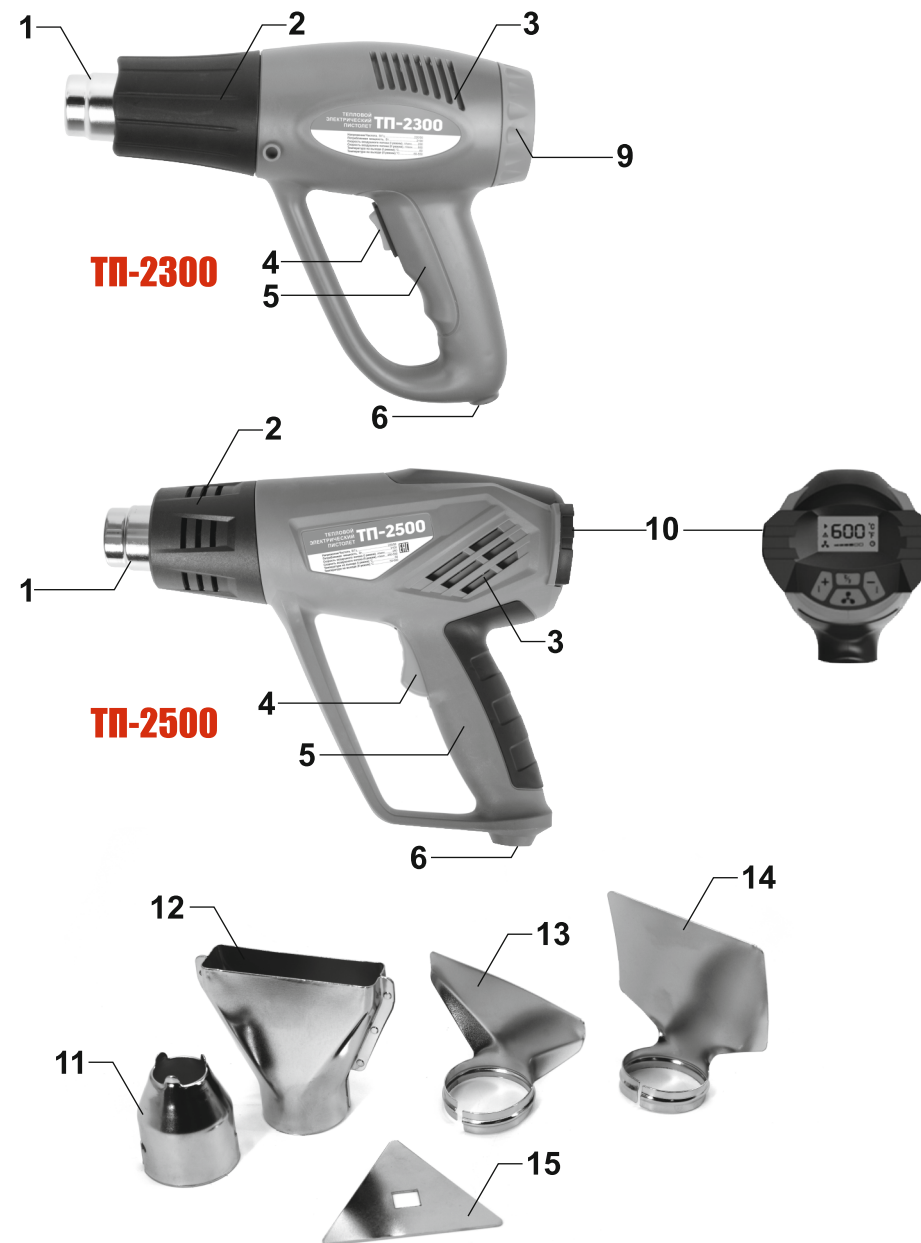
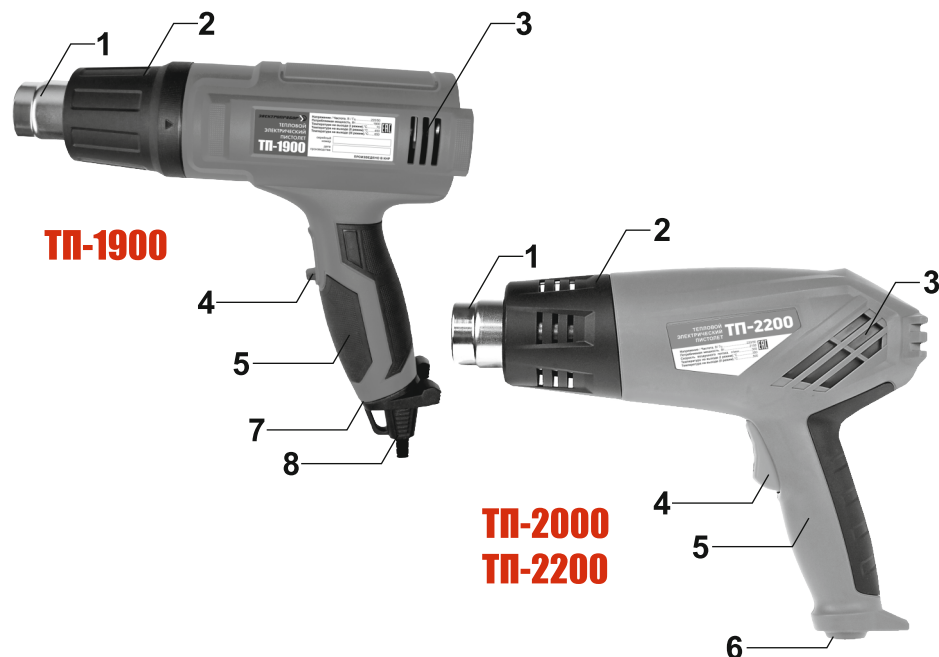
Модель	ТП-1900	ТП-2000	ТП-2200	ТП-2300	ТП-2500
Фен	■	■	■	■	■
Отражающая насадка	■		■	■	
Конусная насадка	■		■	■	
Плоская насадка	■	■	■	■	
Стеклозащитная насадка	■	■		■	
Шпатель					■
Скребок					■
Инструкция	■	■	■	■	■
Пластиковый кейс			■	■	■
Упаковка	■	■	■	■	■

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ТП-1900	ТП-2000	ТП-2200	ТП-2300	ТП-2500
Напряжение, В	220	220	220	220	220
Частота, Гц	50	50	50	50	50
Потребляемая мощность, Вт	1900	2000	2100	2100	2100
Температура на выходе, °C					
I режим	70	350	350	60	50
II режим	450	500	500	60-550	50-550
III режим	650	-	-	-	-
Скорость воздушного потока, л/мин					
I режим	250	300	300	250	250
II режим	250	300	300	550	250-550
III режим	500	-	-	-	-

❗ **Технические характеристики, дизайн изделия и комплект поставки могут быть изменены без предварительного уведомления.**

6. ОБЩИЙ ВИД



1.Сопло; 2.Кожух сопла; 3.Вентиляционные прорези корпуса; 4.Выключатель / переключатель режимов работы; 5.Рукоять; 6.Кабель электропитания; 7.Разъем для сетевого коннектора; 8.Сетевой коннектор; 9.Переключатель регулировки температуры; 10.ЖК-дисплей (для точной настройки температуры); 11.Конусная насадка; 12.Стеклозащитная насадка; 13.Плоская насадка; 14.Отражающая насадка; 15.Скребок

7. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Безопасная работа изделия возможна только после внимательного изучения потребителем настоящей инструкции перед проведением работ и при условии выполнения им изложенных в ней требований.

❗ 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 попадании внутрь изделия через сопло инородных предметов или засорения вентиляционных отверстий большим количеством отходов, таких как пыль, опилки, стружка и т.п.
4. При несоответствии характеристик электрической сети, имеющейся в месте подключения, следующим значениям: напряжение 220 В $\pm 10\%$ переменного тока с частотой 50 Гц.
5. При неисправной электропроводке или электрической розетке, а так же если их токовые параметры ниже требуемых со стороны изделия (см. раздел «Технические характеристики»).
6. При обнаружении перед работой или возникновении во время работы хотя бы одной из следующих неисправностей:
 - Повреждение электрического кабеля или штепсельной вилки;
 - Появление дыма или запаха, характерного для горящей изоляции;
 - Неисправность или нечеткая работа выключателя;
 - Появление нехарактерных звуков;
 - Поломки или трещины в сопле или деталях корпуса изделия;
 - Повреждение установленной сменной насадки.

❗ Запрещается при эксплуатации изделия:

1. Заземлять изделие.
2. Оставлять без надзора фен, подключенную к электросети.
3. Передавать машину лицам, не имеющим права пользоваться ею.
4. Работать с приставных лестниц.
5. Натягивать и перекручивать электрический кабель, подвергать его нагрузкам.
6. Превышать предельно допустимую продолжительность работы (см. раздел «Рекомендации по работе»).
7. Передавать фен 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.

❗ Для предотвращения опасности поражения электрическим током, травмы, пожара или поломки инструмента всегда нужно принимать во внимание следующее:

1. Если фен используется без должной осторожности, то возможно возгорание, поэтому:

- Не подвергайте изделие воздействию атмосферных осадков;
- Не пользуйтесь феном поблизости от легковоспламеняющихся жидкостей и газов;
- Позаботьтесь о хорошем освещении. Осторожно, тепло может быть передано горючим материалам, находящимся вне поля зрения;

❗ Температура горячего потока воздуха достигает 650 °С без видимых признаков горения (наличия пламени). Кроме опасности получения ожога открытых участков тела, есть опасность возникновения пожара от попадания струи воздуха на горючие материалы, находящиеся вблизи рабочей зоны. Поэтому не используйте фен в одном месте долгое время.

- Позаботьтесь о пожарной безопасности - удалите с места работы горючие материалы и вещества. Постоянно имейте на рабочем месте средства пожаротушения.
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. Используйте изделие и дополнительные аксессуары строго по назначению.

❗ При обработке материалов под действием высокой температуры могут интенсивно выделяться губительные для Вашего здоровья газы. Особенно это касается асбестов. Поэтому, при работах связанных с образованием пыли или газов пользуйтесь пылеуловителями, воздухоочистителями и принудительной вентиляцией, особенно в закрытых помещениях.

5. При работе в помещениях с повышенной концентрацией пыли или мелких опилок, особенно при работе с металлами, для предотвращения электрического пробоя необходимо использовать устройства токовой защиты.

6. Правильно обращайтесь с электрическим кабелем изделия:

- Не носите изделие, держась за кабель;
 - Для отключения изделия от сети беритесь за штепсельную вилку, а не за кабель;
 - Кабель должен быть защищен от случайного повреждения (острыми гранями, движущимся рабочим инструментом и т.д.);
 - Не допускайте непосредственного соприкосновения кабеля с горячими и масляными поверхностями;
 - Если кабель поврежден в процессе работы, то, не касаясь его, выньте вилку из розетки и замените электрический кабель в Сервисном центре.
7. Избегайте непреднамеренного включения:
 - Следите за тем, чтобы при подключении к сети изделие было выключено;
 - Отключайте изделие выключателем при внезапной остановке (вследствие исчезновения напряжения в сети, заклинивания движущихся деталей и т.п.);
 - Не переносите подключенное к сети изделие, держа палец на выключателе.

8. Пользуйтесь, в случае необходимости, электрическими сетевыми удлинителями промышленного производства, рассчитанными на ток, потребляемый Вашим изделием (см. раздел «Технические характеристики»).

9. Носите подходящую одежду и используйте защитные средства (защитные очки,

пылезащитная маска, наушники и т. д.).

10. Надежно закрепляйте обрабатываемую деталь:

- При необходимости пользуйтесь тисками или струбциной;
- Запрещается зажимать в тиски само изделие.

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

12. Всегда будьте внимательны:

- При всех видах работы обязательно держите фен так, чтобы не закрывать вентиляционные прорези;
- Не отвлекайтесь во время работы, выполняйте ее вдумчиво;
- Старайтесь работать в устойчивом положении, постоянно сохраняя равновесие, причем инструмент и обрабатываемая поверхность должны находиться в поле Вашего зрения;

! Берегитесь ожога! Определите направление обдува и всегда держите фен так, чтобы струя воздуха была направлена от Вас;

• По окончании работ, во время перерыва или перед заменой сменного инструмента перед выключением фена дайте поработать ему не менее минуты в режиме I. При этом установите фен на надежную горизонтальную поверхность (стол, верстак и т.п.) так, как показано на рис.1. Затем выключите фен и обязательно отключите его от электросети. Далее, по окончании работ или перед заменой сменного инструмента, для недопущения пожара или поломки изделия выдержите фен в вертикальном положении до тех пор, пока температура сопла (сменной насадки) на ощупь не станет ниже температуры воздуха;

- Не допускайте механических повреждений, ударов, падения изделия на твердые поверхности;
- Оберегайте фен от воздействия интенсивных источников тепла или химически активных веществ, а также от попадания жидкостей и посторонних твердых предметов внутрь изделия.

8. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ

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

2. Перед началом работы проверяйте функционирование фена:

- Произведите осмотр изделия на предмет отсутствия внешних механических повреждений;
- Установите требующуюся насадку и убедитесь, что она надежно и правильно закреплена;

• Убедитесь, что фен выключен, т.е. переключатель режимов находится в положении «О»;

• Проверьте работу фена, включив его на 10 сек.

3. Помните!

• Изделие рассчитано на эксплуатацию при температуре окружающей среды от +5 до +35 °С.

• Продолжительность непрерывной работы фена не должна превышать 20 минут с последующим перерывом не менее десяти минут.

• Суммарная продолжительность работы фена не должна превышать 60 часов в год, после чего требуется провести послегарантийный профилактический осмотр в Сервисном центре.

• Запрещается оказывать какие-либо механические воздействия на фен, сопло или насадки в любом режиме работы изделия (например, использовать установленную на фен насадку в качестве шпателя).

• Не препятствуйте проникновению воздуха через вентиляционные прорези в корпусе и выходу воздушного потока из сопла фена или из насадок.

4. Не допускайте попадания пыли в вентиляционные прорези фена, что приводит к его перегреву. Регулярно выключите фен для остывания и удаления пыли.

5. При образовании в процессе работы большого количества пыли пользуйтесь пылеуловителями, а при работе в ограниченном замкнутом пространстве - принудительной вентиляцией.

9. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

• Используйте изделие и аксессуары в соответствии с настоящей инструкцией и в целях, для которых они предназначены.

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

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

10. РЕЖИМЫ РАБОТЫ ФЕНА

Переключатель режимов (4) предназначен для выбора одного из следующих режимов работы фена.

Режим О. Если установить переключатель режимов в положение «О» (среднее положение), то фен выключится.

! Каждый раз перед подключением изделия к электрической сети проверяйте, что фен выключен, т.е. переключатель режимов находится в положении «О».

Если установить переключатель режимов в положение «I», «II» или «III» (только для ТП-1900) то включится вентилятор фена и нагревательный элемент, обеспечивающие воздушный поток и рабочую температуру согласно заявленным техническим характеристикам модели (см. соответствующий раздел руководства).



Регулировка в фене ТП-2500 производится кнопками, расположенными под ЖК-дисплеем в задней части корпуса.

■ Переключатель, регулирующий температуру подаваемого воздуха в диапазоне 60-550 °C, работает только в режиме II (ТП-2300).

■ ЖК-дисплей с кнопками, регулирующими температуру подаваемого воздуха в диапазоне 50-600 °C, работает только в режиме II (ТП-2500).

11. УСТАНОВКА НАСАДОК

❗ Убедитесь, что вилка электрического кабеля фена отключена от электрической розетки, а сопло или установленная на него насадка остыли.

Для получения необходимой для конкретной работы формы воздушного потока фен представляется с различными насадками, устанавливаемыми на сопло 1 (см. рис. 1, 2). Предварительно рекомендуется испытать те или иные насадки сначала на небольших деталях с целью выбора оптимального варианта.

❗ Запрещено использование установленных на фен насадок в качестве скребка или шпателя.

12. ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

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

❗ 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 80% не менее четырех часов. В случае образования конденсата на корпусе или деталях изделия его эксплуатация или дальнейшая подготовка к работе запрещена вплоть до полного высыхания конденсата.

• Убедитесь, что фен выключен, т.е. переключатель режимов находится в положении «О». Подключите фен к электросети.

Убедитесь, что в радиусе полуметра перед феном и под ним нет легко воспламеняющихся или легкоплавких материалов.

❗ При проведении следующих шагов проверки некоторое время из сопла могут вылетать достаточно горячие мелкие фракции слюды.

• Включите фен в режиме I на 1-2 минуты.

• Переключите фен в режим II и дайте ему поработать около трех минут.

• Установите фен на надежную горизонтальную поверхность (стол, верстак и т.п.) так, как показано на рис. 3 и дайте ему поработать не менее минуты в режиме I. Затем выключите фен и обязательно отключите его от электросети. Выдержите фен в вертикальном положении до тех пор, пока температура сопла (сменной насадки) на ощупь не станет ниже температуры воздуха.

• Проверьте возможность установки сменных насадок на сопло.

• Если проверки прошли успешно – можете приступить к работе.

В противном случае обратитесь за консультацией в торгующую организацию или сервисный центр.

13. ОБСЛУЖИВАНИЕ

❗ Перед проведением ниже описанных работ убедитесь, что изделие отключено от электропитания, а насадка и/или сопло остыли до температуры воздуха.

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

Во время и после работы в помещениях с повышенным содержанием пыли или мелких опилок необходимо продуть вентиляционные прорези, двигатель и сопло сжатым воздухом.

При попадании масла корпус фена, сопло и насадку необходимо протереть ветошью, слегка смоченной уайт-спиритом. После этого их необходимо вытереть насухо.

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

14. ХРАНЕНИЕ

Хранить изделие следует после проведенного в полном объеме обслуживания в помещении с относительной влажностью не выше 80% при температуре не ниже +5 °C.

15. 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!**

16. ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

❗ Актуальный список СЦ проверьте на сайте: <https://iskra-ug.ru/>

Гарантийный срок эксплуатации теплового электрического пистолета – 12 месяцев со дня продажи.

Произведено Jinhua Jinshun Tools Co., Ltd. под контролем «Электроприбор».

1. В случае выхода инструмента из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт при обязательном предъявлении оформленного гарантийного талона с полностью заполненными полями и штампом торговой организации.

2. Гарантийный случай устанавливается в уполномоченном сервисном центре.

3. Для гарантийного ремонта владельцу необходимо обратиться с приложением данного паспорта в гарантийную мастерскую. В гарантийный ремонт инструмент принимается в чистом виде; при отправке в сервисный центр необходимо упаковать изделие в жесткую транспортную упаковку, обеспечивающую его сохранность.

При гарантийном ремонте срок гарантии продлевается на время ремонта и пересылки.

Гарантийный ремонт не осуществляется:

1. Без предъявления полностью и правильно заполненного гарантийного талона.
2. Если гарантийное свидетельство или талон не принадлежат данному инструменту.
3. При отсутствии, повреждении или изменении серийного номера на инструменте или в гарантийном талоне, или при их несоответствии;
4. При предоставлении изделия в разобранном виде.
5. При несоблюдении покупателем правил инструкции и техническому обслуживанию или использованию изделия не по назначению.
6. При использовании инструмента в производственных или иных целях, связанных с получением прибыли, а также при возникновении неисправностей связанных с нестабильностью параметров электросети, установленных ГОСТ.
7. При неправильной эксплуатации (использование инструмента не по назначению, установки на инструмент не предназначенных заводом-изготовителем насадок, дополнительных приспособлений и т. п.)
8. При наличии механических повреждений (трещин, сколов, вмятин, деформаций и пр.) корпуса и сетевого шнура; при наличии повреждений, вызванных воздействием агрессивных сред, высоких и низких температур или иных внешних факторов, попадании инородных предметов в вентиляционные отверстия инструмента, а также при повреждениях, наступивших вследствие несоблюдения правил хранения и транспортировки (коррозия металлических частей).
9. При эксплуатации инструмента с признаками неисправности (повышенный шум, вибрация, неравномерное вращение, потеря мощности, снижение оборотов, сильное искрение, запах гари).
10. При наличии повреждений, вызванных сильным внутренним и внешним загрязнением; при повреждении элементов электродвигателя вследствие несоблюдения требований по пылезащите инструмента в процессе работы.
11. При поломке изделия из-за приложения чрезмерного усилия.
12. При неисправностях, возникших вследствие перегрузки, повлекшие выход из строя сопряженных или последовательных деталей, например, ротора и статора, а так же вследствие несоответствия параметров электросети напряжению, указанному для данного изделия.
13. При естественном износе деталей, в результате длительной эксплуатации (определяется по признакам полной или частичной выработки ресурса, сильного загрязнения, ржавчины снаружи и внутри, отработанной смазки в редукторе)
14. При обслуживании изделия вне гарантийной мастерской в период гарантии, очевидных попытках вскрытия и самостоятельного ремонта и смазки изделия (повреждены шлицы крепежных элементов, пломбы, защитные стикеры и пр.), а также при внесении самостоятельных изменений в конструкцию.

Гарантийный ремонт не распространяется:

1. На сменные принадлежности (аксессуары и оснастка).
2. На быстроизнашивающиеся детали, например: угольные щетки, приводные ремни, защитные кожухи, направляющие ролики, резиновые уплотнения, подшипники, приводные ремни и колеса, стволы, ленты тормоза, храповики и тросы стартеров, поршневые кольца и тп. Замена этих деталей в течение гарантийного срока является платной услугой.
3. На корпусные детали инструмента.

Профилактическое обслуживание электроинструмента (чистка, промывка, смазка, замена пыльников, поршневых и уплотнительных колец, щеток) в гарантийный и пост гарантийный период, является платной услугой.

О возможных нарушениях, изложенных выше условий гарантийного обслуживания, владельцу сообщается после проведения диагностики в сервисном центре.

Неисправности, вызванные несвоевременной заменой угольных щеток двигателя, устраняются за счет владельца инструмента.

17. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Гарантия на электроинструмент означает, что инструмент изготовлен из деталей и узлов, соответствующих чертежам и существующим стандартам, прошел проверку в ОТК завода-изготовителя. Дальнейшая его эксплуатация в течение гарантийного срока должна соответствовать паспорту, прилагаемому к электроинструменту.

Невыполнение требований паспорта по правилам работы с электроинструментом, а также по смазке и уходу за ним, приводит к преждевременной его поломке. Правила приемки электроинструмента на гарантийный ремонт и причины выхода его из строя регламентируются данной инструкцией, которая согласована с заводом-изготовителем.

18. ПОВРЕЖДЕНИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ

Выход из строя выключателей относится к гарантийным случаям за исключение случаев, приведенных ниже:

Определение (повреждение, дефект)	Замечания (возможные причины)	Гарантия (да/нет)
Выход из строя выключателя (совместно со статором, якорем, нагревательным элементом) по причине перегрузки.	Нарушение условий эксплуатации.	Нет
Определение (повреждение, дефект)	Замечания (возможные причины)	Гарантия (да/нет)
Выход из строя выключателя (отсутствие возможности регулировки оборотов из-за засорения регулировочного колесика инородными веществами.	Небрежная эксплуатация и недостаток ухода за инструментом.	Нет
Механические повреждения выключателя.	Небрежная эксплуатация.	Нет

19.ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ПО ВНЕШНЕМУ ВИДУ

Определение (повреждение, дефект)	Замечания (возможные причины)	Гарантия (да/нет)
Сгоревшие обмотки якоря и статора, нагревательного элемента, равномерное изменение цвета обмоток якоря.	Длительная работа с перегрузкой, недостаточное охлаждение из-за загрязнения электроинструмента.	Нет
Якорь сгорел, катушки статора не изменили сопротивления.	Межвитковое замыкание якоря.	Да
Сильное искрение на коллекторе якоря по причине межвиткового замыкания якоря (неравномерные цвета обмоток якоря).	Некачественное изготовление.	Да
Пробой электрической изоляции шнура питания, обмоток статора, якоря без механических повреждений.	Некачественное изготовление.	Да
Механическое нарушение изоляции якоря или статора вследствие загрязнения или попадания инородных веществ.	Небрежная эксплуатация и недостаток ухода за инструментом.	Нет
Электрический пробой статора на корпус статора без механических повреждений.	Некачественное изготовление.	Да
Разрыв обмотки якоря и нагревательного элемента по причине некачественной пропитки, без признаков перегрузки.	Некачественное изготовление.	Да
Повреждение якоря, статора, корпуса электродвигателя, связанное с выходом из строя подшипников якоря (смазка нерабочая, отсутствует или наличие посторонних механических частиц).	Недостаточный уход за электроинструментом, неправильное обслуживание.	Нет
Выход из строя ротора или статора вследствие заклинивания электроинструмента.	Неправильное закрепление, подбор инструмента или выбор режима пользователем.	Нет
Выход из строя помехоподавляющего фильтра (конденсатора, катушек) без механических повреждений.	Некачественное изготовление.	Да
Повреждение изоляции якоря и статора крупнозернистой пылью. Нарушение лаковой изоляции якоря и статора. Механическое повреждение обмоток якоря и статора.	Небрежная эксплуатация. Несоблюдение требований данного руководства.	Нет
Разрыв(повреждение) обмотки якоря/статора, нагревательного элемента в результате попадания посторонних элементов в зону вращения	Несоблюдение требований по пылзащите инструмента при работе	Нет

20.ПРИОБРЕТЕНИЕ ЗАПЧАСТЕЙ И ИХ ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Приобрести запасные части для изделий Вы можете по следующим адресам:

1.Центральный сервисный центр:

г. Ростов-на-Дону, ул. Каширская, 1А. Тел.: +7 (863) 292-99-45

2.Официальный представитель на территории России по вопросам организации гарантийного обслуживания и приобретения запасных частей:

ООО «ТАКТ», 614000, г. Пермь, ул. М. Горького, 21. Тел.: +7 (342) 211-41-81.

www.takt-perm.ru, e-mail: takt@takt-perm.ru, quality@takt-perm.ru.

21.АДРЕСА ГАРАНТИЙНЫХ МАСТЕРСКИХ

Ремонт инструментов «Электроприбор» должен осуществляться только квалифицированными специалистами в сервисных мастерских предприятий.

Азов: ИП Жуков А.И., Торговый дом «Хозяин», проезд Обьежданой, 7А. Тел.: 8 (928) 100-46-70. E-mail: msazovservice@mail.ru. www.machinestore.ru
Аксай: ИП Левадский Н.П., ул. Ленина, 40. Тел.: 8 (928) 901-86-87. E-mail: mordovkinoley@yandex.ru
Абакан: ИП Зуев А.М., СЦ «Каскад», ул. Игарская, 21. Тел.: 8 (3902) 305-755. E-mail: servisaskad@list.ru. www.kaskadtools.ru
Анапа: ИП Ковязин Д.В., ул. Чехова, 50-А, бокс 243, 2-я очередь. Тел.: 8 (908) 673-00-65. E-mail: benzotekhnika-anapa.ru
Армавир: ИП Муратов А.Ю., ул. Новороссийская, 61. Тел.: 8 (928) 664-39-65; 8 (953) 096-09-50. E-mail: umenit-armavir@yandex.ru
Армавир: ИП Усков С.Б., «ПрофРемонт», ул. Софьи Перовской, 17. Тел.: 8 (928) 236-45-01. E-mail: prof-instrument2012@mail.ru
Астрахань: ООО «АТРП», ул. Набережная реки Царева, 31. Тел.: 8 (927) 580-82-51, 8 (967) 338-44-85. E-mail: ooo.atrp@mail.ru
Астрахань: ИП Мишагина С.А., ул. Дзержинского, 6. Тел.: 8 (908) 618-77-87. E-mail: info@exfort.ru
Ахтыбинск: «СКБ Сервис», ул. Волгоградская, 8. Тел.: 8 (937) 508-00-01. E-mail: skbservice@mail.ru. www.skvb08.ru
Балаково: ИП Артемьев Д.В., ул. Менделеева, 11. Тел.: 8 (917) 989-58-74. E-mail: mastersaya.ingener.garh@gmail.com
Барнаул: ООО «Китеж», ул. Власихинская 49А, корп. Ж. Тел.: 8 (385) 231-99-12. E-mail: buch@kientrade.ru
Белгород: ИП Цыбулев И.Г., ул. Железнодорожная, 79Б. Тел.: 8 (904) 532-87-27. E-mail: risk8118@gmail.com
Белореченск: ИП Солопов О.А., ул. Первомайская, 1А. Тел.: 8 (861) 552-21-26. E-mail: anya39@rambler.ru
Брянск: ИП Тимошкин С.Н., ул. Флотская, 99А. Тел.: 8 (483) 231-12-12. E-mail: tehnmaster07@yandex.ru. www.32-tm.ru
Весёлый: ИП Евдокимов В.А., ул. Октябрьская, 137. Тел.: 8 (988) 553-44-66. E-mail: evdokimov1606@mail.ru
Владикавказ: ИП Кожемякин А.Б., СЦ «Ремонт электроинструментов», ул. Гадиева, 83. Тел.: 8 (928) 686-58-13. E-mail: statof15@mail.ru
Владимир: ИП Бибаров Д.А., «Сервис плюс», пр-кт Ленина, 42. Тел.: 8 (904) 958-86-55. E-mail: servis_plus33@mail.ru. www.servis-plusus.ru
Волгоград: ИП Ахмедова К.А., «Бензосервис», шоссе авиаторов, 11А. Тел.: 8 (8442) 26-84-05. E-mail: profcomplex34.ru
Волгоград: ИП Тараненко И.Ю., СЦ «Remilia», ул. Казачья, 25, оф. 2. Тел.: 8 (988) 037-75-36. www.rem-life.ru
Воронеж: ИП Атаева В.А., СЦ «Мастер-Сервис», ул. Менделеева, 13. Тел.: 8 (962) 326-54-24. E-mail: sc.master-servis@yandex.ru
Грозный: ООО «Алиф», СЦ «Алиф», ул. Маяковского, 17Б. Тел.: 8 (928) 001-33-03; 8 (871) 222-49-21. E-mail: alifgrozny@mail.ru. adamsaidalif@mail.ru; alifservice@mail.ru
Екатеринбург: ООО «Мастер Сервис», пер. Шершова, 11, оф. 101. Тел.: 8 (343) 286-13-69
Елань: ИП Акимов А.С., ул. Вокзальная, 81. Тел.: 8 (84452) 5-50-94. E-mail: servis-volkova@yandex.ru
Иошкар-Ола: ИП Захаров И.А., ул. Гончарова, 9. Тел.: 8 (8362) 30-45-48. E-mail: mi-ch@mail.ru
Казань: ООО «Лес Парк Сад», ул. Набережная, 31А; ул. Ямашева, 38, оф.107. Тел.: 8 (843) 296-57-71. E-mail: lesparksad@gmail.com
Казань: ООО «ТЦ «Актив Групп», ул. Алафузова, 3. Тел.: 8 (843) 555-05-81. E-mail: agroup-service@yandex.ru. www.hardtool.ru
Краснодар: ИП Бондаренко Ю.В., СЦ «Макита», ул. Уральская, 83А. Тел.: 8 (861) 292-46-26, факс 8 (861) 210-13-77, 8 (905) 495-38-83. E-mail: ytu5@rambler.ru
Краснодар: ул. Ломоносова, 20. Тел.: 8 (861) 275-86-61; 8 (918) 652-03-58; Тел.: 8 (864) 892-18-19. E-mail: sc2758661@rambler.ru
Краснодар: ИП Тлашадзе Г.Т., ул. Камольная, 8. Тел.: 8 (918) 462-09-02. E-mail: georg63@mail.ru
Краснодар: ИП Лычич С.М., маг. «Елена», ул. Северная, 263/20. Тел.: 8 (861) 253-53-14. E-mail: elena_sternaustrai@mail.ru
Крымск: ИП Жовтенко А.С., СЦ «Шмель», ул. Коммунистическая, 144А. Тел.: 8 (952) 823-36-74, 8 (952) 823-68-45, 8 (964) 916-66-89. E-mail: magaz.master@mail.ru
Камышин: ИП Райко А.В., пр-д Недетников, 6, пом. 1. Тел.: 8 (937) 716-54-69. E-mail: alexandrakyo@yandex.ru
Камышин-Шахтинский: ИП Недорубан Н.В., СЦ «220 вольт», пер. Башкевича, 92. Тел.: 8 (988) 259-86-28. E-mail: service.kam.220-volt@yandex.ru
Киров: ИП Мошонкин А.С., «Сервисный центр БМС», Транспортный пр-д, 5. Тел.: 8 (964) 256-74-86, 8 (833) 274-74-86. E-mail: bbmsservis@mail.ru
Лабинск: ИП Петров Н.С., СЦ «Мустанг», ул. Победы, 320. Тел.: 8 (918) 042-44-00. E-mail: 89180906070@mail.ru
Макачкала: ИП Имихаев И.М., СЦ «Универсал», ул. Степной поселок, 4А.Тел.: 8 (928) 059-77-76, 8 (963) 423-07-77, 8 (988) 223-07-77. E-mail: imihaev@mail.ru
Макачкала: ИП Юсупов Р.М., СЦ «Горизонт-М», пос. Семенов, пр-кт Казбекова, 192. Тел.: 8 (910) 305-07-87. E-mail: kondvikto@yandex.ru
Миллерово: ИП Кован Ю.В., ул. Российская, 684/2. Тел.: 8 (909) 423-33-74. E-mail: kovachts@mail.ru
Нальчик: ИП Ильченко В.Д., «Строймастер», ул. Горького, 72. Тел.: 8 (928) 719-56-42. E-mail: vavilon.66@mail.ru
Нальчик: ИП Макалов Н.А., ул. Ахохова, 190. Тел.: 8 (928) 083-55-53; 8 (965) 498-66-63. E-mail: maklakov.nazar@gmail.com. www.krutisverli.ru
Нальчик: ИП Рассолов С.А., ул.Кадырова, 8. Тел.: 8 (960) 422-38-81. E-mail: s_rassolov@mail.ru
Новокузнецк: ИП Ходырева Ю.В., ул. Музейная, 8. Тел.: 8 (913) 414-87-77, 8 (913) 136-59-67. E-mail: alexy.hod@gmail.com
Новороссийск: ИП Абдулова У.В., «Инструмент-Сервис», Анапское шоссе, 17А. Тел.: 8 (900) 28-99-239; 8 (8617) 67-10-10. E-mail: servis307220@yandex.ru
Новочеркасск: ИП Макаров А.А., СЦ «Инструментарий», ул. Гагарина, 33. Тел.: 8 (951) 523-34-52. E-mail: 89515233452@yandex.ru
Омск: ИП Ситников Ю.А., Космический пр-кт, 97А, кор. 2. Тел.: 8 (3812) 57-04-57, 8 (3812) 38-78-43, 8 (903) 927-78-43. E-mail: kosmos.omsk@gmail.com
Орёл: ИП Сидорова С.В., «Электроприбор», ул. Достоевского, 8. Тел.: 8 (910) 305-07-87. E-mail: kondvikto@mail.ru
Оренбург: ИП Ваниши А.В., СЦ «99», ул. Орская, 99. Тел.: 8 (3532) 21-42-88. E-mail: orenburg350@mail.ru
Оренбург: ООО «ОптТоргПоволжье», ул. Беляевская, 40. Тел.: 8 (3532) 61-16-60. E-mail: optvolga@bk.ru
Острогожск: ООО «Полос 36», «Сервисный центр», ул. Освобождения, 48. Тел.: 8 (908) 142-25-14. E-mail: khikmatullaeva78@mail.ru
Пятигорск: ИП Гринько В.А., Промзона-2, ул. Производственная, 11. Тел.: 8 (962) 404-60-90. E-mail: grinkoviktor@mail.ru
Пятигорск: ИП Родионова Л.А., ул. Адмиральского, 6А. Тел.: 8 (928) 357-36-16. E-mail: ug_service@mail.ru
Пенза: ИП Кирсанов А.С., маг. «Русь», п. Колышлей, ул.Октябрьская, 32. Тел.: 8 (904) 266-47-44. E-mail: nm1623@rambler.ru
Пермь: ИП Бурнышев А.И., СЦ «Стинко», ш. Космонавтов, 31Б-Б. Тел.: 8 (342) 254-30-40 (доб. 312,315). E-mail: foresters-service@inbox.ru
Ростов на Дону: ИП Коробов В.А., ул. Каширская, 1А. Тел.: 8 (863) 292-99-45.
Ростов на Дону: ИП Ибрагимов Э.Р., «Global Service», пр-кт 40-летия Победы, 35; пр-кт Буденновский, 19/54; ул. Добровольского, 13; пр-кт Ворошиловский, 65. Тел.: 8 (863) 297-01-01; 8 (800) 200-08-63. E-mail: 2970101@mail.ru. www.global-sc.ru
Самара: ИП Колоколов Д.В., «ProService», ул. Физкультурная, 17. Тел.: 8 (846) 990-54-46. E-mail: profservice63@yandex.ru. www.profservice63.ru
Санкт-Петербург: ООО «ЭДС», ул. Чернышова, 15. Тел.: 8 (812) 572-30-20. E-mail: eds2005@ya.ru. www.elektro-remont.ru
Симферополь: ИП Меринда В.И., ул. Аральская, 71/88. Тел.: 8 (978) 704-69-72, 8 (978) 727-86-33. E-mail: stern.simf2004@mail.ru. www.нержавей-ка.рф
Сочи: ООО «Коваль», СЦ «Мастер», п. Лазаревское, ул. Павлова, 137. Тел.: 8 (918) 401-17-79, 8 (988) 506-80-70. E-mail: mak180672@yandex.ru
Сочи: ИП Новикова А.А., ул. Дагомысая, 43. Тел.: 8 (918) 080-00-15. E-mail: service-centre@sochi.com
Ставрополь: ИП Барнаш В.Ф., Старомарьевское шоссе, 14/1. Тел.: 8 (8652) 294-66-90. E-mail: bamash2007@yandex.ru. www.kavkaztermosvar26.ru
Старый Оскол: ООО «Авантаж-Информ», мкр. Лебединец, 1А. Тел.: 8 (951) 140-13-59; 8 (4725) 24-62-27, 8 (4725) 24-73-49. E-mail: avantage_st@mail.ru
Тихорецк: ИП Иушина Л.В., маг. «Инструмент Сервис», ул. Ляпидевского, 78. Тел.: 8 (918) 022-81-30. E-mail: iushin@mail.ru
Туапсе: ИП Демьянюк Д.В., маг. «Сервис-Класс», ул. Набережная, 3Г. Тел.: 8 (918) 048-49-89; 8 (918) 605-81-65. E-mail: servis_23@mail.ru
Тула: ООО «Интер Сервис», Одревское шоссе, 78. Тел.: 8 (487) 238-23-96. E-mail: instrument-tula@mail.ru
Уфа: ООО «Уфагаз», ул. Трамвайная, 15А. Тел.: 8 (347) 298-52-22. E-mail: ingo@ufagaz.ru
Чебоксары: ИП Захаров Р.А., маг. «Мир инструментов», ул. Хевская, 5, корп. 1. Тел.: 8 (8352) 22-21-41. E-mail: mi-ch@mail.ru
Чебоксары: ИП Максимов И.Н., СЦ «Силовая Техника», Складской проезд, 8. Тел.: (8352) 38-52-06. E-mail: servis_st121@mail.ru. www.st121.ru
Чегем: ИП Здвишкова Д.М., Чегем-1, ул. Кярова, 12. Тел.: 8 (903) 493-55-02. E-mail: zdvisk@yandex.ru. www.zdvish-service.ru
Череповец: ООО «Технотрейд», ул. Белинского, 3. Тел.: 8 (8202) 24-0-510. E-mail: office@mstservice.ru
Черкесск: ИП Куцев Е.А., ТЦ «Техник», ул. Гутякулова, 13Д. Тел.: 8 (8782) 210557, 8 (988) 918-15-87. E-mail: eservice2000@mail.ru, tsctehnik@mail.ru
Черкесск: ИП Гутякулов Б.Р., ул. Октябрьская, 3.Тел.: 8 (909) 495-82-86; 8 (928) 923-04-05. E-mail: gbr04yandex.ru
Шахты: ИП Туралин А.Е., СЦ «Электроинструмент», ул. Ленина, 188. Тел.: 8 (988) 943-48-19. E-mail: oooigulya.service@mail.ru
Шахты: ИП Иванов А.Ю., «Интер-Сервис», ул. Маяковского, 222Г. Тел.: 8 (928) 216-35-94, 8 (938) 159-86-85
Элиста: «СКБ Сервис», ул. Юрия Клыкова, 81Г. Тел.: 8 (8422) 95-207. E-mail: skbservice@mail.ru. www.skvb08.ru
Энгельс: ИП МIRONENKO M.O., пр-кт Строителей, 31. Тел.: 8 (845) 374-01-67

Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектации, проверен в моем присутствии, претензий по качеству товара не имею. С условиями гарантии ознакомлен и согласен.
Подпись покупателя _____

22.ДЛЯ ЗАМЕТОК

Корешок талона №1
на гарантийный ремонт

модель: _____)
Изъят « _____ » 20 ____ г.
Исполнитель _____

Действителен при заполнении

344091, г. Ростов-на-Дону, ул.Каширская 1А
тел. +7 (863) 292-99-45

ТАЛОН №1

на гарантийный ремонт теплового
электрического пистолета
(модель: _____)

Заполняет предприятие-изготовитель

Серийный номер: _____

Дата изготовления: _____

Представитель ОТК: _____

Заполняет торговая организация (подпись, штамп)

Продан _____

Дата продажи _____ (место печати)

Продавец _____
(подпись) (Ф.И.О)

Корешок талона №2
на гарантийный ремонт

модель: _____)
Изъят « _____ » 20 ____ г.
Исполнитель _____

Действителен при заполнении

344091, г. Ростов-на-Дону, ул.Каширская 1А
тел. +7 (863) 292-99-45

ТАЛОН №2

на гарантийный ремонт теплового
электрического пистолета
(модель: _____)

Заполняет предприятие-изготовитель

Серийный номер: _____

Дата изготовления: _____

Представитель ОТК: _____

Заполняет торговая организация (подпись, штамп)

Продан _____

Дата продажи _____ (место печати)

Продавец _____
(подпись) (Ф.И.О)

НАША ПРОДУКЦИЯ

Компания «ЭЛЕКТРОПРИБОР» предлагает Вашему вниманию широкий выбор инструмента и оборудования

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

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

Владелец _____

(подпись владельца) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати

Утверждаю _____
(должность, подпись, ф.и.о. руководителя ремонтного предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

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

Владелец _____

(подпись владельца) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати

Утверждаю _____
(должность, подпись, ф.и.о. руководителя ремонтного предприятия)

