



P.I.T.®

Progressive Innovational Technology

PTS200-C

Паспорт изделия  
Инструкция пользователя **RU**

# Пила стационарная электрическая



ПРОГРЕССИВНЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

НЬЕ ИННОВАЦИОННЫЕ  
ИОВАЦИОННЫЕ





# ПРОГРЕССИВНЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



P.I.T.<sup>®</sup>

Progressive Innovational Technology

Общие меры безопасности.....	1
Расшифровка торговой марки Р.И.Т.....	2
Назначение.....	2
Технические характеристики.....	2
Функциональные возможности и особенности.....	3
Устройство стационарной пилы.....	3–4
Техническое обслуживание.....	4
Правила эксплуатации .....	5
Условия гарантийного обслуживания.....	6
Гарантийное свидетельство.....	7
Гарантийный талон.....	8–9
Схема.....	10



## ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

### Перед началом работы:

- при транспортировке или хранении пилы в условиях воздействия отрицательных температур необходимо перед началом эксплуатации выдержать пилу в помещении при комнатной температуре не менее 30 минут;
- учтывайте влияние окружающей среды, не используйте инструмент при высокой (более 80%) влажности окружающей среды ниже -10 и выше +35°C;
- проводите внешний осмотр инструмента на наличие видимых повреждений или деформации корпуса инструмента;
- устанавливайте пильные диски только указанных в настоящем руководстве размеров и параметров, перед началом работы проверяйте пильный диск на отсутствие повреждений и трещин;
- роверяйте работоспособность выключателя электродвигателя инструмента. Не подключая пилу к электросети, нажмите и отпустите выключатель – он без задержек должен возвратиться в исходное положение;
- перед началом работы убедитесь в надежности фиксации пильного диска;
- роверьте состояние и надежность крепления защитного кожуха. Запрещается работать пилой, защитный кожух которой неисправен или поврежден;
- перед распиловкой материала, бывшего в употреблении, убедитесь в отсутствии гвоздей и других металлических предметов в заготовке;
- после необходимых регулировок надежно зафиксируйте рукоятки установки глубины пропила, угла наклона и угла поворота. При недостаточно надежной фиксации во время пиления возможно изменение этих установок и, как следствие, возникновение заклинивания пильного диска и обратной отдачи;
- рекомендуется чистить устройство немедленно после завершения эксплуатации;
- запрещается эксплуатация инструмента неподготовленными, необученными лицами или детьми.

### Личная безопасность:

- при работе с инструментом всегда используйте подходящую спецодежду, а так же средства защиты зрения (очки) и слуха (наушники);
- будьте внимательны и следите за тем, что вы делаете – не работайте с инструментом, если вы устали, находитесь под влиянием лекарственных средств, снижающих реакцию, а так же в состоянии алкогольного или наркотического опьянение;
- не работайте электроинструментом во взрывоопасной среде или в непосредственной близости легковоспламеняющихся жидкостей и газов, т.к. электроинструмент является источником искр;
- при работе всегда выбирайте надежную опорную поверхность для пилы. Ненадежная, шатающаяся или скользкая опорная поверхность может послужить причиной потери контроля при работе пилой – это опасно для жизни и здоровья оператора;
- посторонним лицам, а так же детям и животным запрещается находиться в зоне работы пилы;
- не соприкасайтесь во время работы с вращающимися частями пилы;
- никогда не работайте пилой, защитный кожух которой принудительно зафиксирован в открытом положении;
- при выполнении углового, наклонного или комбинированного пиления дождитесь полной остановки вращения диска прежде, чем поднять вверх режущий блок. В противном случае, при поднятии режущего блока обрезки заготовки могут быть захвачены вращающимся диском и с силой отброшены в сторону оператора.

### Электробезопасность:

- не подвергайте инструмент непосредственному воздействию влаги или любой другой агрессивной среды;
- при появлении посторонних звуков, вибрации, повышенного нагрева поверхности пилы, появления дыма или постороннего запаха, характерного для горелой изоляции, следует немедленно прекратить дальнейшую эксплуатацию пилы и обратиться в сервисный центр;
- будьте осторожны в обращении с пилой – не роняйте ее, и не подвергайте тряске, не работайте и не оставляйте пилу в местах, где температура может достигать отметки выше 40°C;
- не оставляйте без надзора пилу, подключенную к электросети;
- следите за состоянием шнура электропитания и штепсельной вилки, не допускайте их повреждения или внесения самостоятельных изменений в конструкцию;
- не прилагайте различного рода усилия к шнуру электропитания: никогда не переносите инструмент за шнур, не дергайте за шнур для отключения электроинструмента от электрической розетки. Держите шнур подальше от источников тепла, влаги, масла. Не допускайте натягивания, перекручивания и нагрузки на разрыв шнура электропитания;
- убедитесь в том, что напряжение вашей электросети соответствует данным, указанным на заводской табличке корпуса пилы. После этого подключите штепсельную вилку шнура электропитания к розетке электросети;
- старайтесь не допускать блокировки вращения диска пилы. Вызванное блокировкой вращение диска избыточное поступление тока приводит к повышенной нагрузке на электродвигатель и возможной дальнейшей его поломке;
- избегайте длительной (более 15 минут) непрерывной работы пилы – это может привести к перегреву электродвигателя пилы и, как следствие, его поломке.



## РАСШИФРОВКА ТОРГОВОЙ МАРКИ Р.И.Т.

**P.I.T.**<sup>®</sup> Progressive Innovational Technology  
(Прогрессивные Инновационные Технологии)

В настоящее время под маркой Р.И.Т. выпускается механическое и электрическое оборудование 10 видов. Обозначение модели настольной пилы **PTS200-C** имеет следующее значение:

**PTS200-C**

**P** – торговая марка Р.И.Т.

**TS** – стационарная пила

**200** – диаметр пильного диска 200 мм

**C** – серия модификации



модель PTS200-C

## НАЗНАЧЕНИЕ

Электрическая настольная пила **PTS200-C** предназначена для выполнения основных операций по пилению древесины и изделий из дерева: продольный распил, поперечный распил, наклонный распил и распил. Данная пила разработана для использования с пильными дисками диаметром 200 мм и предназначена для эксплуатации в бытовых условиях при температуре окружающей среды от -5 до +35°C и относительной влажности воздуха не более 80% при отсутствии воздействия атмосферных осадков.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### PTS200-C

Номинальное напряжение	220±5% В
Частота тока	50 Гц
Размер пильного диска	200x16x2,4 мм
Число оборотов на холостом ходу	2950 об/мин
Номинальная выходная мощность	850 Вт
Max угол наклона	45°
Глубина пропила под углом 90°	45 мм
Глубина пропила под углом 45°	35 мм
Размер стола	500x335 мм
Вес	



## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ОСОБЕННОСТИ

### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

Предназначена для продольного и поперечного распила различных заготовок из древесины, ДСП и других лесоматериалов.

### Особенности:

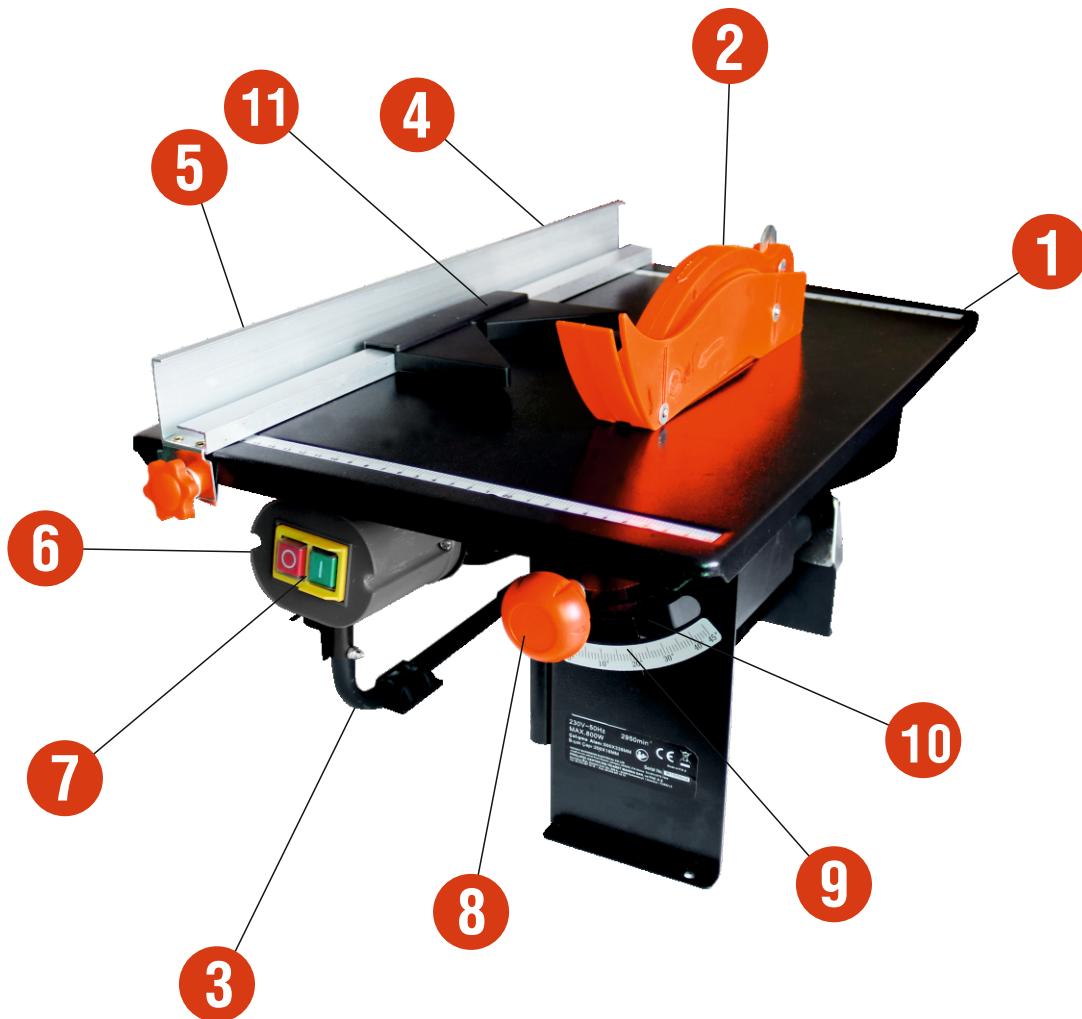
Безопасная работа

Высокая точность

Эргономичная конструкция

Простое и удобное управление

## УСТРОЙСТВО СТАЦИОНАРНОЙ ПИЛЫ



## УСТРОЙСТВО СТАЦИОНАРНОЙ ПИЛЫ

<b>1</b>	Стол пилы	<b>7</b>	Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ
<b>2</b>	Защитный кожух диска пилы	<b>8</b>	Стопорные захваты параллельного упора
<b>3</b>	Толкатель	<b>9</b>	Шкала для регулировка угла
<b>4</b>	Диск пилы	<b>10</b>	Замковый захват
<b>5</b>	Параллельный упор	<b>11</b>	45° упор/поперечный упор
<b>6</b>	Электродвигатель		

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Руководство по эксплуатации;
- Диск пилы;
- Стол пилы;
- Параллельный упор;
- Толкатель;
- Поперечный упор.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- До начала эксплуатации пила должна храниться в упаковке завода-изготовителя при температуре окружающей среды от -10 до +35° С и относительной влажности воздуха не более 80%;
- Для очистки загрязненной поверхности инструмента следует использовать сжатый воздух и мягкую салфетку, смоченную водой с мыльным раствором. Запрещено использовать растворитель или любые другие химические средства!
- Оптимальным местом для хранения неиспользуемого инструмента является сухое помещение с температурным режимом от +5 до +25° С, в недоступном для детей месте, вдали от воздействия прямых солнечных лучей и источников повышенного излучения тепла и холода;
- После каждой новой настройки рекомендуется произвести пробную резку для проверки новых настроек. Перед резкой после включения дождитесь, пока диск пилы наберет максимальную скорость.
- Перемещайте пилу, поднимая ее вместе с рабочим столом. Никогда не используйте защитные устройства, включая защитный кожух и упорные рельсы, для перемещения и транспортировки оборудования.
- Перед началом любых работ по очистке, необходимо отключать вилку из розетки питания.
- Все защитные устройства, вентиляционные отверстия и корпус должны быть по возможности очищены от грязи и пыли. Протрите оборудование чистой тканью или продуйте сжатым воздухом при низком давлении
- Электродвигатель может работать непрерывно при номинальном уровне мощности 15 минут. В случае несоблюдения временного ограничения, двигатель перегреется. При отключении двигатель снова охлаждается до пусковой температуры.

**Обслуживание инструмента должно быть выполнено только квалифицированным персоналом  
уполномоченных сервисных центров.**



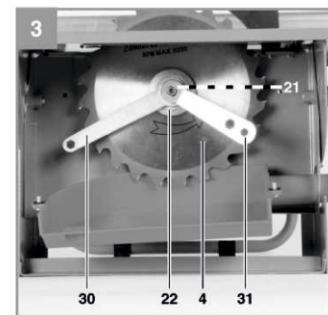
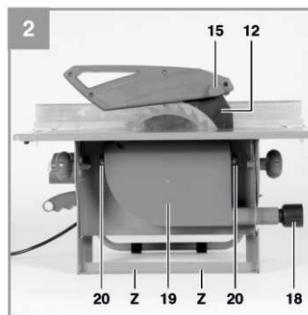
## ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

### Включение/выключение пилы

- Включение/Выключение пилы осуществляется нажатием на выключатель (7)
- Пила включается нажатием на зеленую кнопку «1» .
- Красная кнопка «0» применяется для отключения пилы.

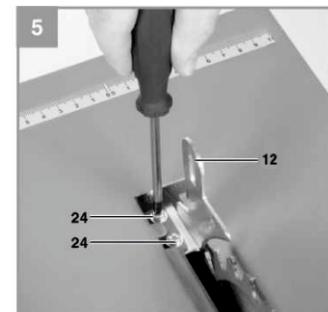
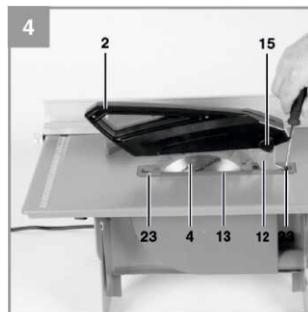
### Установка/Замена пильного диска

- Отключите силовой кабель. Открутите крепежные винты (20) и снимите крышку бака для стружки (19). Открутите гайку (21) накидным ключом (30), удерживая саму гайку и вилочным ключом (31) на валу пилы, прилагая противодавление.
- Поворачивайте гайку в сторону вращения диска пилы (4). Снимите наружный фланец (22). При первой установке диска пилы: Очистите монтажный фланец, вставьте новый диск пилы и повторно затяните фланец .
- При замене диска пилы:** Снимите старый диск пилы. Очистите монтажный фланец, вставьте новый диск пилы и повторно затяните фланец.
- Соблюдайте направление вращения! При установке необходимо, что бы стрелка направления вращения на диске соответствовала направлению, указанному на корпусе пилы;
- После установки диска проверьте, что бы в нижнем положении режущего блока диск не касался поворотного основания;
- После установки диска подключите пилу к электросети и осуществите пробный кратковременный запуск. При наличии сильной вибрации диск необходимо заменить;



### Установка защитного кожуха диска

- Установите защитный кожух диска пилы (2) на разделитель (12) и произведите центровку.
- Вставьте винт (15) через отверстие в защитном кожухе диска пилы (2) и разделителя (12) и закрепите гайкой.
- Для демонтажа проделайте операции в обратном порядке.



### Регулировка разделителя

- Снимите защитный кожух диска пилы (2) и удалите изношенную пластину для пропила (13).
- Закрепите разделитель (12) двумя винтами (24).
- Регулируйте разделитель до тех пор, пока угол между диском пилы и разделителем не будет равен 3–5 мм.
- Разделитель должен установиться в одну линию с диском пилы в продольном направлении.
- Затяните два винта. Каждый раз после замены диска пилы необходимо проверять настройки разделителя.

### Высота упора

- Используйте нижнюю высоту упора для тонких деталей и верхнюю высоту упора для толстых деталей.
  - Для смены высоты упора ослабьте стопорные захваты (8) параллельного упора (5) и снимите его со стола.
  - Поверните параллельный упор на 180 таким образом, чтобы край, ранее направленный вперед, повернулся назад.
  - Затяните стопорный захват.
- В дополнение к индикатору со шкалой измерьте ширину резки между диском пилы и параллельным упором. После каждой новой настройки рекомендуется произвести пробную резку для проверки размеров.

### Установка угла

- Открутите стопорные захваты (8).
- Переместите два стопорных захвата для регулировки желаемого угла диска пилы (4).
- Затяните стопорные захваты



## УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

1. Настоящее гарантийное свидетельство является единственным документом, подтверждающим Ваше право на бесплатное гарантийное обслуживание. Без предъявления данного свидетельства претензии не принимаются. В случае утери или порчи гарантийное свидетельство не восстанавливается.

2. Гарантийный срок на электроинструмент составляет 12 месяцев со дня продажи, в течение гарантийного срока сервисная служба бесплатно устраняет производственные дефекты и производит замену деталей, вышедших из строя по вине изготовителя. На период гарантийного ремонта эквивалентный исправный инструмент не предоставляется. Заменяемые детали переходят в собственность служб сервиса.

Компания Р.И.Т. не несет ответственности за вред, который может быть причинен при работе с электроинструментом.

3. В гарантийный ремонт инструмент принимается в чистом виде, при обязательном наличие надлежащим образом оформленных документов: настоящего гарантийного свидетельства, гарантийного талона, с полностью заполненными полями, штампом торговой организации и подписью покупателя.

4. Гарантийный ремонт не производится в следующих случаях:

- при отсутствии гарантийного свидетельства и гарантийного талона или неправильном их оформлении;
- при совместном выходе из строя якоря и статора электродвигателя, при обугливании или оплавлении первичной обмотки трансформатора сварочного аппарата, зарядного или пуско–зарядного устройства, при оплавлении внутренних деталей, прожиге электронных плат;
- если гарантийное свидетельство или талон не принадлежат данному электроинструменту или не соответствует установленному поставщиком образцу;
- по истечении срока гарантии;
- при попытках самостоятельного вскрытия или ремонта электроинструмента вне гарантийной мастерской; внесения конструктивных изменений и смазки инструмента в гарантийный период, о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей;
- при использовании электроинструмента в производственных или иных целях, связанных с получением прибыли, а также – при возникновении неисправностей связанных с нестабильностью параметров электросети, превышающих нормы, установленные ГОСТ;
- при неправильной эксплуатации (использование электроинструмента не по назначению, установки на электроинструмент не предназначенных заводом–изготовителем насадок, дополнительных приспособлений и т.п.);
- при механических повреждениях корпуса, сетевого шнура и при повреждениях, вызванных воздействиями агрессивных средств и высоких и низких температур, попадании инородных предметов в вентиляционные решетки электроинструмента, а также при повреждениях, наступивших в результате неправильного хранения(коррозия металлических частей);
- при естественном износе деталей электроинструмента, в результате длительной эксплуатации(определяется по признакам полной или частичной выработки ресурса, сильного загрязнения, ржавчины снаружи и внутри электроинструмента, отработанной смазки в редукторе);
- использование инструмента не по назначению, указанному в инструкции по эксплуатации.
- при механических повреждениях инструмента;
- при возникновении повреждений в связи с несоблюдением предусмотренных инструкцией условий эксплуатации(см. главу Указание по технике безопасности в инструкции).
- повреждение изделия вследствие несоблюдения правил хранения и транспортировки.

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

Срок службы изделия установлен производителем и составляет 2 года со дня изготовления.  
О возможных нарушениях, изложенных выше условий гарантийного обслуживания, владельцу сообщается после проведения диагностики в сервисном центре.

Владелец инструмента доверяет проведение диагностики в сервисном центре в свое отсутствие.

Запрещается эксплуатация электроинструмента при проявлении признаков повышенного нагрева, искрения, а также шума в редукторной части. Для выяснения причин неисправности покупателю следует обратиться в гарантийную мастерскую.

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

5. Гарантия не распространяется на:

- сменные принадлежности (аксессуары и оснастка), например: аккумуляторы, диски, ножи, сверла, буры, патроны, цепи, звездочки, цанговые зажимы, шины, элементы натяжения и крепления, головки триммеров, подошвы шлифовальных и ленточных машин, фильтры и т.п.
- быстроизнашающиеся детали, например: угольные щетки, приводные ремни, сальники, защитные кожухи, направляющие ролики, направляющие, резиновые уплотнения, подшипники, зубчатые ремни и колеса, стволы, ленты тормоза, храповики и тросы стартеров, поршневые кольца и т.п. Замена их в течении гарантийного срока является платной услугой.
- шнуры питания, в случае повреждения изоляции, шнуры питания подлежат обязательной замене без согласия владельца (услуга платная).
- корпуса инструмента.



## ГАРАНТИЙНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО НА ИНСТРУМЕНТ Р.И.Т.

Наименование изделия\_\_\_\_\_

Артикул изделия

Серийный номер

Дата продажи «\_\_» \_\_\_\_\_

Наименование торговой организации\_\_\_\_\_

М.П.

### Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку инструмента Р.И.Т. и надеемся, что Вы останетесь довольны своим выбором. В процессе производства инструменты Р.И.Т. проходят многоуровневый контроль качества, если тем не менее Ваше изделие будет нуждаться в обслуживании, просим Вас обращаться в авторизованные сервисные центры Р.И.Т.

### Внимание!

При покупке требуйте у продавца проверки комплектности и работоспособности инструмента, заполнение гарантийного свидетельства, гарантийного талона(графы заполняются продавцом) и простановки печати торговой организации в гарантийном свидетельстве и гарантийном талоне.

### Гарантия

На основании данного гарантийного свидетельства компания Р.И.Т. гарантирует отсутствие дефектов производственного характера.

Если в течении гарантийного срока в Вашем изделии тем не менее обнаружатся указанные дефекты, специализированные сервисные центры Р.И.Т. бесплатно отремонтируют изделие и заменят дефектные запасные части.

Гарантийный срок на электроинструменты Р.И.Т. составляет 12 месяцев со дня продажи.

**«С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). Работоспособность и комплектность изделия проверены в моем присутствии. Претензий к качеству и внешнему виду не имею».**

Подпись покупателя\_\_\_\_\_ Фамилия(разборчиво)\_\_\_\_\_

Телефон\_\_\_\_\_





P.I.T.<sup>®</sup>

Progressive Innovative Technology

ПИЛА СТАЦИОНАРНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН Р.И.Т.



Наименование \_\_\_\_\_  
Серийный номер \_\_\_\_\_ 201\_г.  
Дата продажи «\_\_» 201\_г.  
(Заполняется продавцом)

М.П,

КАРТА ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНТА \_\_\_\_\_  
Дата приема в ремонт \_\_\_\_\_ 201\_г.  
Заявка на ремонт \_\_\_\_\_  
Заказчик \_\_\_\_\_  
Телефон(адрес) \_\_\_\_\_  
Причина обращения \_\_\_\_\_  
Дата получения из ремонта \_\_\_\_\_ 201\_г.  
Инструмент проверен в моем присутствии \_\_\_\_\_  
(Заказ заполняется в сервисном центре) (подпись)

М.П.



Наименование \_\_\_\_\_  
Серийный номер \_\_\_\_\_ 201\_г.  
Дата продажи «\_\_» 201\_г.  
(Заполняется продавцом)

М.П,

КАРТА ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНТА \_\_\_\_\_  
Дата приема в ремонт \_\_\_\_\_ 201\_г.  
Заявка на ремонт \_\_\_\_\_  
Заказчик \_\_\_\_\_  
Телефон(адрес) \_\_\_\_\_  
Причина обращения \_\_\_\_\_  
Дата получения из ремонта \_\_\_\_\_ 201\_г.  
Инструмент проверен в моем присутствии \_\_\_\_\_  
(Заказ заполняется в сервисном центре) (подпись)

М.П.



Наименование \_\_\_\_\_  
Серийный номер \_\_\_\_\_ 201\_г.  
Дата продажи «\_\_» 201\_г.  
(Заполняется продавцом)

М.П,

КАРТА ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНТА \_\_\_\_\_  
Дата приема в ремонт \_\_\_\_\_ 201\_г.  
Заявка на ремонт \_\_\_\_\_  
Заказчик \_\_\_\_\_  
Телефон(адрес) \_\_\_\_\_  
Причина обращения \_\_\_\_\_  
Дата получения из ремонта \_\_\_\_\_ 201\_г.  
Инструмент проверен в моем присутствии \_\_\_\_\_  
(Заказ заполняется в сервисном центре) (подпись)

М.П.



## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН Р.И.Т.



## СХЕМА PTS200-C

