INTERTOOL
www.intertool.ua

Паяльник электрический импульсный

RT-2001 RT-2002

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Основные параметры

• Технические характеристики

Артикул	RT-2001	RT-2002
Напряжение сети питания, В.	220	220
Частота сети питания, Гц.	50	50
Максимальна мощность, Вт.	100	175

• Область применения

Пистолет паяльный предназначен для пайки, лужения, выжигания, и других работ, где требуется применение точечного воздействия высокой температурой. Исполнение прибора - переносное, условия эксплуатации - работа под надзором, режим работы - повторно - кратковременный.

ВНИМАНИЕ! *Инструмент не предназначен для проффесионального использования!*

Общие правила безопасности

• Прочитайте, пожалуйста, внимательно правила безопасности и следуйте изложеным в них указаниям. Не соблюдение приведенных ниже правил может привести к серьезным травмам, полученным в результате механического воздействия инструмента, поражения электрическим током или пожарам.
• В целях безопасности дети моложе 18 лет, так же люди, не ознакомившиеся с данными правилами, не должны пользоваться инструментом.
• Используйте инструмент только по его прямому назначению, указанному в руководстве пользователя.
• Если Вы не имеете навыков в работе с инструментом, настоятельно рекомендуется предварительно проконсультироваться у специалиста или опытного пользователя.
• Инструмент не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность.
• Дети должны находится под контролем для недопущения игры с инструментом.

• Рабочее место

• Помните! Вы несете ответственность за безопасность на рабочем месте!
• Содержите рабочее место в чистоте и порядке. Беспорядок на рабочем месте может стать причиной получения травмы.
• Ознакомьтесь с окружающей обстановкой вокруг рабочего места. Проверьте наличие возможных опасностей, которые могут быть не слышимы из-за шума механизмов инструмента.
• Не используйте инструмент в сырых местах, в среде водяных испарений, вблизи мест хранения горючих жидкостей и газов.
• Следите, чтобы поблизости не было неосведомленных о вашей работе людей (особенно детей) и животных.
• Работайте только в условиях хорошей видимости, или обеспечьте рабочее место достаточной освещенностью.
• Соблюдайте тишину в общепринятое время для отдыха.

• Визуальный контроль

• Перед каждым запуском производите проверку состояния основных узлов. Убедитесь, что все элементы повреждения какого-либо узла дальнейшая эксплуатация инструмента недопустима!
• При обнаружении повреждений обращайтесь в сервисный центр.

ВНИМАНИЕ! *Запрещается пользоваться инструментом, если его устройства управления, защитные и блокировочные устройства повреждены, изношены или удалены!*

• Запрещается использовать суррогатную блокировку, например, привязав пусковую клавишу (кнопку) изоляционной лентой!
• Поверхность рукоятки управления инструмента должна быть чистой, сухой и не жирной.

• Техника безопасности

ВНИМАНИЕ! *Соблюдайте все правила техники безопасности!*

При эксплуатации паяльного пистолета соблюдайте общие правила безопасности использования электроприборов.

ВНИМАНИЕ! *Паяльная насадка сильно нагревается во время работы! Остерегайтесь ожогов! Не направляйте паяльный наконечник на людей, животных, воспламеняющиеся материалы и т.д.*

• Электробезопасность

ВНИМАНИЕ! *Во время перерыва в работе и после ее прекращения, перед обслуживанием, ремонтом и хранением инструмента вынимайте вилку сетевого шнура из штепсельной розетки!*

• Рекомендуется подключать инструмент через автомат защитного отключения (FI выключатель, аварийный прерыватель цепи). При необходимости проконсультируйтесь у специалиста-электрика.
• Следите за напряжением электрической сети. Параметры электросети должны соответствовать инструмента.

ВНИМАНИЕ! *Напряжение электрической сети ниже 220 В может стать причиной выхода из строя инструмента!*

• Регулярно обследуйте сетевой шнур на наличие повреждений и износа. Инструмент может использоваться только при безупречном состоянии сетевого шнура. Сетевой шнур может быть заменен только в сервисном центре.

ВНИМАНИЕ! *При повреждении или разрыве сетевого шнура немедленно выньте его вилку из штепсельной розетки!*

• Не используйте сетевой шнур для вытягивания его вилки из штепсельной розетки. Не наступайте на сетевой шнур. Удаляйте сетевой шнур от зоны действия режущего инструмента. Защищайте сетевой шнур от воздействия высокой температуры, нефтепродуктов и острых кромок.
• Штепсельная розетка электросети должна полностью соответствовать вилке сетевого шнура инструмента. Настоятельно рекомендуется не использовать различные адаптеры (переходники), а установить необходимую штепсельную розетку.
• Используйте только стандартные удлинители промышленного изготовления. Поперечное свечение удлинительных кабелей не должно быть, меньше чем у сетевого шнура инструмента. При длине до 20м используйте удлинитель с минимальным сечением 1.5мм^2 и более, при использовании от 20 до 50м используйте удлинитель сечением 2.5мм^2.
• При использовании удлинительного кабеля, намотанного на барабан, вытягивайте кабель на всю длину. При необходимости проконсультируйтесь у специалиста-электрика.

• Двойная изоляция

• Инструмент имеет двойную изоляцию. Это означает, что все внешние металлические части электрически изолированы от токоведущих частей. Это выполнено за счет размещения дополнительной изоляции между электрическими и механи-

ческими частями.

⚠ **ВНИМАНИЕ!** *Двойная изоляция не заменяет обычных мер предосторожности, необходимых при работе с этим инструментом. Эта изоляционная система служит дополнительной защитой от травм, возникающих в результате возможного повреждения электрической изоляции внутри инструмента.*

• Меры безопасности при эксплуатации

• Следите, чтобы при включении инструмента в нем (на нем) не оставались настроечные и закрепляющие инструменты, ключи и т.д.
• Во время работы выбирайте удобное, устойчивое, постоянно контролируемое Вами положение.
• Не перегружайте инструмент, он работает надежно и безопасно только при соблюдении параметров, указанных в его технических характеристиках. Работайте с перерывами, чтобы не допустить перегрева.
• Следите, чтобы вентиляционные отверстия (прорези) в корпусе всегда были открытыми и чистыми.
• При внезапном отключении электросети немедленно приведите пусковую клавишу в выключенное положение, это исключит непредвиденные действия инструмента при восстановлении электропитания.
• При каждом перерыве в работе выключайте инструмент и вынимайте вилку сетевого шнура из штепсельной розетки.

⚠ **ВНИМАНИЕ!** *Оберегайте инструмент от попадания на него брызг воды и иных атмосферных осадков.*

Дополнительные меры по безопасной эксплуатации паяльного пистолета

• Работайте в хорошо проветриваемых помещениях.

• Рекомендуется использовать средства защиты органов дыхания (респираторы) от возможного токсичного испарения материалов.
• Во время работы не носите свободную одежду, украшения и т.д., укройте длинные волосы, обязательно используйте защитные очки (обычные очки не являются защитными) или защитную маску.
• Для защиты рук от воздействия высоких температур, обязательно используйте специальные защитные перчатки!
• Остерегайтесь направления горячего паяльного наконечника на кожу. Это может вызвать сильные ожоги!

⚠ **ВНИМАНИЕ!** *Перед любыми видами обслуживания и ремонта, также перед хранением инструмента вынимайте вилку сетевого шнура из штепсельной розетки!*

• При обслуживании инструмента используйте только рекомендованные изготовителем вспомогательные материалы.
• Проверку и ремонт инструмента производите только в сервисном центре.
• Если инструмент долго находился на холоде, перед использованием в помещении дайте ему нагреться до комнатной температуры.
• При работе с мелкими изделиями, используйте зажимы, струбцины, тиски или другой способ их надежного крепления.
• Не оставляйте пистолет включенным без надзора.
• Тепло от пистолета может передаться и на материалы. Всегда помните о пожарной безопасности, держите поблизости огнетушитель, в качестве предохранительной меры в случае воспламенения материала.
• Тщательно убирайте рабочую зону по окончанию работы.

⚠ **ВНИМАНИЕ!** *Не дотрагивайтесь до сопла, так как оно очень сильно нагревается во время работы и остается горячим в течение 30 минут после ее окончания.*

• Дайте инструменту полностью охладиться перед хранением.
• Необходимо всегда отключать инструмент и давать ему время для охлаждения перед сменой насадок!

• Меры безопасности при обслуживании, ремонте, хранении

• Проверку и ремонт производите только в сервисном центре.
• Храните инструмент в чистом, сухом и недоступном для детей месте.

Эксплуатация

• Произведите наружный осмотр инструмента на предмет повреждений. При повреждении какого-либо узла дальнейшая эксплуатация инструмента недопустима!
• Подключите сетевой шнур к розетке переменного тока 220В, 50Гц.
• Для включения паяльного пистолета, нажмите пусковую клавишу.
• Наконечник паяльника разогревается только тогда когда нажат пусковой курок.
• При нажатом пусковом курке, также загорается подсветка рабочей зоны.

⚠ **ВНИМАНИЕ!** *Перед использованием, позвольте наконечнику нагрется до рабочей температуры.*

• Пистолет должен быть помещен на устойчивую поверхность, вдали от предметов/поверхностей, которые могут быть повреждены разогретым наконечником пистолета.

⚠ **ВНИМАНИЕ!** *Режим роботы паяльного пистолета: 12 секунд нагрев, 48 секунд остывает!*

• Прислоните наконечник паяльного пистолета к прутку припоя с канифолью. После поднесите пистолет к месту пайки. После пайки, уберите припой и паяльный пистолет.

⚠ **ВНИМАНИЕ!** *Будьте осторожны, выполняя пайку при сильном нагреве паяльника, что бы не повредить спиваемые компоненты.*

• Не охлаждайте паяльный наконечник водой во избежание повреждения нагрева. Вынув вилку из розетки, дайте паяльному пистолету остыть естественным образом. Не используйте напильник и наждачную бумагу для очистки наконечника, во избежании повреждения. Не допускайте ударных нагрузок на паяльный пистолет.
• Падение или ударная нагрузка могут привести к повреждению наконечника или нагревательного элемента.

• После использования

• После пайки рекомендуется очистить наконечник. Для этого опустите наконечник в чистый расплавленный припой. Выньте наконечник и выитрите его влажной губкой. Это удаляет канифоль и оставляет наконечник покрытым тонким слоем чистого припоя.

• Замена паяльного наконечника

⚠ **ВНИМАНИЕ!** *Перед тем как произвести замену паяльного наконечника, убедитесь, что паяльный пистолет отключен от питающей сети, установленный наконечник не нагрет.*

• Для замены паяльной насадки необходимо:
1. Отвернуть две гайки.
2. Заменить паяльную насадку на необходимую.
3. Завернуть две гайки, зафиксировав, тем самым паяльную насадку на паяльном пистолете.

Периодическое обслуживание

При нормальной эксплуатации инструмент не требует особого технического обслуживания, а только чистку от пыли корпуса и контроля работоспособности. Исправность определяется внешним осмотром, затем включением и проверкой нагрева. При соблюдении условий эксплуатации, хранения и своевременном устранении неисправностей, инструмент может эксплуатироваться продолжительное время.

• Правила транспортировки и хранения

• Инструмент в упаковке изготовителя можно транспортировать всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от -10 до +40°С и относительной влажности до 80%(при температуре +25°С).
• При транспортировке должны быть исключены любые возможные удары и перемещения упаковки с прибором в нутри транспортного средства.
• Инструмент должен хранится в упаковке изготовителя, в отапливаемом, вентилируемом помещении, в недоступном для детей месте, исключая попадания прямых солнечных лучей, при температуре от 0 до +40°С, и относительной влажности 65% (при температуре +25°С).
• При истечению срока службы, прибор должен быть утилизирован в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации бытовых приборов.

Гарантийное обслуживание

С условиями предоставления гарантийного обслуживания ознакомьтесь в Гарантийном талоне.

Получить всю подробную информацию о компании «INTERTOOL», а также ознакомиться с полным ассортиментом и техническими характеристиками предлагаемого оборудования Вы можете, посетив официальный сайт.

www.intertool.ua