



# INTERTOOL

## Інструкція з експлуатації Инструкция по эксплуатации

### ПАЯЛЬНИК ЕЛЕКТРИЧНИЙ ІМПУЛЬСНИЙ ПАЯЛЬНИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ИМПУЛЬСНЫЙ RT-2001 / 2002



Будь ласка, прочитайте і ознайомтеся з посібником з експлуатації перед використанням і дотримуйтесь його правил безпеки і інструкцій по застосуванню. Недотримання інструкції може призвести до травм або поломки інструменту.

Пожалуйста, прочитайте и ознакомьтесь с пособием по эксплуатации перед использованием и следуйте всем его правилам безопасности и инструкциям по применению. Несоблюдение инструкции может привести к травмам или поломке.

**Дякуємо за те, що вибрали продукт торгової марки INTERTOOL  
Спасибо за то, что выбрали продукт торговой марки INTERTOOL**

## Призначення

Пістолет паяльний призначений для пайки, лудіння, випалювання, і інших робіт, де потрібно робити посадки на місяць точкової дії високою температурою. Виконання приладу - переносне, умови експлуатації - робота під наглядом, режим роботи - повторно - короткочасний.

### **УВАГА!**

**Інструмент не призначений для професійного використання**

## Технічні характеристики

Артикул	RT - 2001	RT - 2002
Напруга мережі живлення, В.	220	220
Частота мережі живлення, Гц.	50	50
Максимальна потужність, Вт.	100	175

## Загальні правила безпеки

- Прочитайте, будь ласка, уважно правила безпеки і наслідуйте викладені в них вказівки. Не дотримання приведених нижче за правила може привести до серйозних травм, отриманих в результаті механічної дії інструменту, поразки електричним струмом або пожежам.
- В цілях безпеки діти молодше 18 років, також люди, що не ознайомилися з цими правилами, не повинні користуватися інструментом.
- Використовуйте інструмент тільки по його прямому призначенню, вказаному в посібнику користувача.
- Якщо Ви не маєте навичок в роботі з інструментом, настійно рекомендується заздалегідь проконсультуватися у фахівця або досвідченого користувача.
- Інструмент не призначений для використання особами (включаючи дітей) зі зниженими фізичними, чуттєвими або розумовими здібностями, або за відсутності у них досвіду або знань, якщо вони не знаходяться під контролем або проінструктовані про використання приладу особою, відповідальною за їх безпеку.
- Діти повинні знаходитися під контролем для недопущення гри з інструментом.

### **Робоче місце**

- Пам'ятаєте! Ви несете відповідальність за безпеку на робочому місці!
- Тримаєте робоче місце в чистоті і порядку. Безлад на робочому місці може стати причиною отримання травми.
- Ознайомтеся з навколишнім оточенням навколо робочого місця. Перевірте наявність можливих небезпек, які можуть бути не чутні із-за шуму механізмів інструменту.
- Не використовуйте інструмент у вологих місцях, в середовищі водяних випарів, поблизу місць зберігання горючих рідин і газів.
- Стежте, щоб поблизу не було неінформованих про вашу роботу людей (особливо дітей) і тварин.
- Працюйте тільки в умовах хорошої видимості, або забезпечте робоче місце достатньою освітленістю.

- Дотримуйте тишу в загальноприйнятій час для відпочинку.

### **Візуальний контроль**

- Перед кожним запуском робите перевірку стану основних вузлів. Переконаєтеся, що усі елементи ушкодження якого-небудь вузла подальша експлуатація інструменту недопустима!
- При виявленні ушкоджень звертайтеся в сервісний центр.

### **УВАГА!**

***Забороняється користуватися інструментом, якщо його пристрої управління, захисні і блокувальні пристрої пошкоджені, зношені або видалені.***

- Забороняється використовувати сурогатне блокування, наприклад, прив'язавши пускову клавішу (кнопку) ізоляційною стрічкою!
- Поверхня руків'я управління інструменту має бути чистою, сухою і не жирною.

### **Техніка безпеки**

#### **УВАГА!**

***Дотримуйте усі правила техніки безпеки!***

При експлуатації паяльного пістолета дотримуйте загальні правила безпеки використання електроприладів.

#### **УВАГА!**

***Паяльна насадка сильно нагрівається під час роботи! Остерігайтеся опіків!***

***Не направляйте паяльний наконечник на людей, тваринних, займисті матеріали і так далі***

### **Електробезпека**

#### **УВАГА!**

***Під час перерви в роботі і після її припинення, перед обслуговуванням, ремонтом і зберіганням інструменту виймайте вилку мережевого шнура з штепсельної розетки!***

Рекомендується підключати інструмент через автомат захисного відключення (FI вимикач, аварійний переривник ланцюга). При необхідності проконсультуйтеся у фахівця-електрика.

- Стежте за напругою електричної мережі. Параметри електромережі повинні відповідати інструменту.

#### **УВАГА!**

***Напруга електричної мережі нижче 220 В може стати причиною виходу з ладу інструменту!***

- Регулярно обстежуйте мережевий шнур на наявність ушкоджень і зносу. Інструмент може використовуватися тільки при бездоганному стані мережевого шнура. Мережевий шнур може бути замінений тільки в сервісному центрі.

## **УВАГА!**

**При ушкодженні або розриві мережевого шнура німів ленний вийміть його вилку з штепсельної розетки!**

- Не використовуйте мережевий шнур для витягування його вилки з штепсельної розетки. Не наступайте на мережевий шнур. Видаляйте мережевий шнур від зони різального інструменту. Захищайте мережевий шнур від дії високої температури, нафтопродуктів і гострих кромок.
- Штепсельна розетка електромережі повинна повністю відповідати вилці мережевого шнура інструменту. Настійно рекомендується не використовувати різні адаптери (перехідники), а встановити необхідну штепсельну розетку.
- Використовуйте тільки стандартні подовжувачі промислового виготовлення. Поперечне світіння подовжувальних кабелів не має бути, менше чому мережевого шнура інструменту. При довжині до 20м використовуйте подовжувач з мінімальним перерізом 1.5мм<sup>2</sup> і більше, при використанні від 20 до 50м використовуйте подовжувач перерізом 2.5алм<sup>2</sup>.
- При використанні подовжувального кабелю, намотаного на барабан, витягайте кабель на усю довжину. При необхідності проконсультуйтеся у фахівця-електрика.

## **Подвійна ізоляція**

- Інструмент має подвійну ізоляцію. Це означає, що усі зовнішні метали-ческие частини електрично ізолювані від токоведущих частин. Це виконано за рахунок розміщення додаткової ізоляції між електричними і механічними частинами.

## **УВАГА!**

**Подвійна ізоляція не замінює звичайних заходів обережності, необхідних при роботі з цим інструментом. Ця ізоляційна система служить додатковим захистом від травм, що виникають в результаті можливого ушкодження електричної ізоляції усередині інструменту.**

## **Заходи безпеки при експлуатації**

- Стежте, щоб при включенні інструменту в нім (на нім) не залишалися настроювальні і закріплюючі інструменти, ключі і так далі
- Під час роботи вибирайте зручне, стійке, постійно контрольоване Вами положення.
- Не перевантажуйте інструмент, він працює надійно і безпечно тільки при дотриманні параметрів, вказаних в його технічних характеристиках. Працюйте з перервами, щоб не допустити перегрівання.
- Стежте, щоб вентиляційні отвори (прорізи) в корпусі завжди були відкритими і чистими.
- При раптовому відключенні електромережі негайно приведіть пускову клавшу у вимкнене положення, це виключить непередбачені дії інструменту при відновленні електроживлення.
- При кожній перерві в роботі вимикайте інструмент і виймайте вилку мережевого шнура з штепсельної розетки.

## **УВАГА!**

**Оберегайте інструмент від попадання на нього бризок води і інших атмосферних опадів.**

## **Додаткові заходи по безпечній експлуатації паяльного пістолета**

- Працюйте в добре провітрюваних приміщеннях.
- Рекомендується використовувати засоби захисту органів дихання (респіратори) від

можливого токсичного випару матеріалів.

- Під годину роботи не носите вільний одяг, прикрась і так далі, укрийте довгі волосся, обов'язково використовуйте захисні окуляри (звичайні окуляри не є захисними) або захисну маску.
- Для захисту рук від дії високих температур, обов'язково використовуйте спеціальні захисні рукавички!
- Остерігайтеся напряду гарячого паяльного наконечника на шкіру. Це може викликати сильні опіки!

### **УВАГА!**

***Перед будь-якими видами обслуговування і ремонту, також перед зберіганням інструменту виймайте вилку мережевого шнура з штепсельної розетки!***

- При обслуговуванні інструменту використовуйте тільки рекомендовані виробником допоміжні матеріали.
- Перевірку і ремонт інструменту робите тільки в сервісному центрі.
- Якщо інструмент довго знаходився на холоді, перед використанням в помещенні дайте йому нагрітись до кімнатної температури.
- При роботі з дрібними виробами, використовуйте затиски, струбцини, лещата або інший спосіб їх надійного кріплення.
- Не залишайте пістолет включеним без нагляду.
- Тепло від пістолета може передатися і на матеріали. Завжди пам'ятаєте про пожежну безпеку, тримаєте поблизу вогнегасник, в якості запобіжної міри у разі займання матеріалу.
- Ретельно прибирайте робочу зону по закінченню роботи.

### **УВАГА!**

***Не доторкайтеся до сопла, оскільки воно дуже сильно нагрівається під час роботи і залишається гарячим впродовж 30 хвилин після її закінчення.***

- Дайте інструменту повністю охолотитися перед зберіганням.
- Необхідно завжди відключати інструмент і давати йому час для охолодження перед зміною насадок!

### **Заходи безпеки при обслуговуванні, ремонті, зберіганні.**

- Перевірку і ремонт робите тільки в сервісному центрі.
- Зберігаєте інструмент в чистому, сухому і недоступному для дітей місці.

## **Експлуатація**

- Зробіть зовнішній огляд інструменту на предмет ушкоджень. При ушкодженні якого-небудь вузла подальша експлуатація інструменту недопустима!
- Підключите мережевий шнур до розетки змінного струму 220В, 50Гц.
- Для включення паяльного пістолета, натисніть пускову кнопку.
- Наконечник паяльника розігрівається тільки тоді, коли натиснутий пусковий курок.
- При натиснутому пусковому курку, також спалахує підсвічування робочої зони.

### **УВАГА!**

***Перед використанням, дозвольте наконечнику натреться до робочої температури.***

- Пістолет має бути поміщений на стійку поверхню, далеко від предметів /поверхонь, які можуть бути пошкоджені розігрітим наконечником пістолета.

### **УВАГА!**

**Режим роботи паяльного пістолета : 12 секунд нагрів, 48 секунд остигає!**

- Притулите наконечник паяльного пістолета до прутка припою з каніфоллю. Після піднесіть пістолет до місця пайки. Після пайки, приберіть припій і паяльний пістолет.

### **УВАГА!**

**Будьте обережні, виконуючи пайку при сильному нагріві паяльника, щоб не пошкодити компоненти, що спаюються.**

- Не охолоджуйте паяльний наконечник водою щоб уникнути ушкодження нагріву. Вийнявши вилку з розетки, дайте паяльному пістолету остигнути природним чином. Не використовуйте напилки і наждачний папір для очищення наконечника, щоб уникнути ушкодження. Не допускайте ударних навантажень на паяльний пістолет.
- Падіння або ударне навантаження можуть привести до ушкодження наконечника або нагрівального елемента.

### **Після використання**

- Після пайки рекомендується очистити наконечник. Для цього опустите наконечник в чистий розплавлений припій. Вийміть наконечник і витріть його вологою губкою. Це видаляє каніфоль і залишає наконечник покритим тонким шаром чистого припою.

### **Заміна паяльного наконечника**

#### **УВАГА!**

**Перш ніж зробити заміну паяльною наконечника, убедитесь, що паяльний пістолет відключений від живлячої мережі, встановлений наконечник не нагрітий.**

- Для заміни паяльної насадки необхідно:

1. Відвернути дві гайки.
2. Замінити паяльну насадку на необхідну.
3. Загорнути дві гайки, зафіксувавши, тим самим паяльну насадку на паяльному пістолеті.

## **Періодичне обслуговування**

При нормальній експлуатації інструмент не вимагає особливого технічного обслуговування, а тільки чищення від пилу корпусу і контролю працездатності. Справність визначається зовнішнім оглядом, потім включенням і перевіркою нагріву. При дотриманні умов експлуатації, зберігання і своєчасному усуненні несправностей, інструмент може експлуатуватися продовжителное час.

### **Правила транспортування і зберігання**

- Інструмент в упаковці виготівника можна транспортувати усіма видами критого транспорту при температурі повітря від-10 до +40°З і відносній вологості до 80%( при температурі

+25°C).

- При транспортуванні мають бути виключені будь-які можливі удари і переміщення упаковки з приладом усередині транспортного засобу.
- Інструмент повинний зберігатися в упаковці виробника, в опалювальному, вентиляваному приміщенні, в недоступному для дітей місці, виключаючи попадання прямих сонячних променів, при температурі від 0 до +40°C, і відносній вологості 65% (при температурі +25°C).
- При закінченні терміну служби, прилад має утилізувати у відповідності з нормами, правилами і способами, діючими в місці утилізації побутових приладів.

## **Гарантійне обслуговування**

З умовами надання гарантійного обслуговування ознайомтеся в Гарантійному талоні. На паяльник надається гарантія 12 міс. Контакти сервісного центру ви можете знайти на сайті: [www.intertool.ua](http://www.intertool.ua).

## Назначение

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

### **ВНИМАНИЕ!**

**Инструмент не предназначен для профессионального использования**

## Технические характеристики

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

## Общие правила безопасности

- Прочитайте, пожалуйста, внимательно правила безопасности и следуйте изложенным 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, также 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 сечение удлинительных кабелей не должно быть, меньше чему сетевого шнура инструмента. При длине до 20м используйте удлинитель с минимальным сечением 1.5мм<sup>2</sup> и более, при использовании от 20 до 50м используйте удлинитель сечением 2.5мм<sup>2</sup>.
- 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 механическими 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 передаваться и на материалы. Всегда помните о пожарной безопасности, держите поблизости огнетушитель, в качестве предохранительной меры в случае воспламенения материала.
- Тщательно убирайте рабочую зону по окончании 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 нагреться до рабочей температуры.***

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

### **ВНИМАНИЕ!**

***Режим работы 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, чтобы не повредить спаиваемые 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 избежание 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 вытрите его влажной губкой. Это удаляет канифоль и оставляет наконечник покрытым тонким слоем чистого припоя.

### **Замена паяльного наконечника**

#### **ВНИМАНИЕ!**

***Перед тем как произвести замену паяльной наконечника, убедитесь, что паяльный пистолет отключен от питающей сети, установленный наконечник не нагреет.***

- 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°C и относительной влажности до 80% (при температуре +25°C).
- При транспортировке должны быть исключены любые возможные удары и перемещения упаковки с прибором внутри транспортного средства.
- Инструмент должен храниться в упаковке изготовителя, в отапливаемом, вентилируемом помещении, в недоступном для детей месте, исключая попадания прямых солнечных лучей, при температуре от 0 до +40°C, и относительной влажности 65% (при температуре +25°C).
- При истечении 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. На паяльник предоставляется гарантия 12 мес. Контакты сервисного центра вы можете найти на сайте [www.intertool.ua](http://www.intertool.ua)





