

ПАЯЛЬНАЯ СТАНЦИЯ LUKEY 702
 (http://electronoff.ua/good/payalnaya-stanciya-lukey-702.php)
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
 ПАЯЛЬНОЙ СТАНЦИИ LUKEY 702**

Характеристика	Значение
Напряжение питания	220 Вольт
Потребляемая мощность	750 Ватт
Диапазон температур паяльника	200°C-480°C
Напряжение питания паяльника	24 Вольт
Мощность паяльника	50 Ватт
Диапазон температур воздуха	100°C-480°C
Напряжение питания электродвигателя фена	24 Вольт
Температура отключения фена	50°C
Объем воздушного потока (максимальный)	120 л/мин
Регулировка воздушного потока	+
Уровень шума	<40 Db
Тип насоса	Турбина
Антистатическая защита	+
Гальваническая развязка	+
Компенсация потери мощности	+
Цифровая индикация паяльника	+
Цифровая индикация воздуха	+
Регулировка скорости потока	Потенциометром
Регулировка температуры паяльника и фена	Кнопочное
Материал корпуса	Пластик
Габариты	160×190×116 мм
Вес	1,5 кг

Общее описание паяльной станции Lukey 702

Паяльная станция относится к термовоздушному типу и оснащена феном и паяльником.

Паяльная станция может использоваться для пайки различных компонентов: SOIC, PLCC, QFP, BGA и других.

Также паяльная станция может применяться для работы с пластиком, термоусадочной трубкой, для прогрева металлических поверхностей перед нанесением клея термолепким пистолетом.

Паяльная станция может быть использована в профессиональных целях сервисными центрами по ремонту мобильных телефонов, планшетов, ноутбуков и другой сложной современной электронной техники.

Паяльная станция относится к бескомпрессорному типу.

Функцию насоса-нагнетателя горячего воздуха выполняет электродвигатель, встроенный непосредственно в ручку фена.

Отсутствие компрессора обеспечивает паяльной станции:

- ✓ низкий вес – 1,5 кг;
- ✓ компактные габариты;
- ✓ пластиковый корпус.

Для размещения на поверхности стола паяльная станция требует минимум дополнительного места.

Паяльник и фен получают питание от безопасного, низковольтного, источника напряжения – 24 В.

Паяльник гальванически развязан от электрической сети 220 Вольт.

Есть антистатическая защита.

Система обратной связи на основании комплекта датчиков, и микропроцессорного управления позволяет поддерживать постоянные параметры температуры жала паяльника и горячего воздуха при изменении внешних условий.

Есть возможность как одновременной, так и раздельной работы с паяльником и феном. Температура паяльника и фена отображается на цифровых, трехразрядных дисплеях зеленого цвета.

Управление температурой паяльника и фена осуществляется кнопками (одна кнопка для увеличения, другая – для уменьшения).

Управление скоростью воздушного потока - при помощи потенциометрического регулятора.

После установки температуры кнопками, сначала на дисплее показывается установленная температура, через несколько секунд – фактическая. Это происходит за счет того, что первоначально отображается температура на датчике, а на жале температура будет достигнута позже за счет теплоемкости металла.

Регуляторы температуры могут подстроить температуру точно – с шагом в один градус при кратковременном нажатии или быстро, если нажать и удерживать соответствующую кнопку.

В комплект паяльной станции входит держатель фена и подставка под паяльник, которые можно использовать во время перерывов в работе.

Использование фена-турбины гарантирует низкий уровень шума, который начинает проявляться только на высоких оборотах.

Чтобы получить сфокусированный на определенной площади поток воздуха, используйте одну из 3-х насадок.

Фен позволяет нагнетать горячий воздух с максимальной производительностью до 120 литров в минуту.

ВЫКЛЮЧАЙТЕ ФЕН ПРИ МАКСИМАЛЬНОМ ПОТОКЕ ВОЗДУХА. Это продлит срок службы нагревательного элемента.

Функция "интеллектуального покоя"

1. Герконовый датчик, встроенный в систему "фен"-держатель подает сигнал микропроцессору паяльной станции, как только Вы положите фен на держатель.
2. Температура фена будет плавно понижаться до 50°.
3. Только после этого фен отключится. Благодаря этой опции нагревательный элемент фена работает в щадящем режиме и продлевается срок его службы.
4. Такой же алгоритм плавного отключения фена предусмотрен и в случае отключения фена паяльной станции кнопкой на передней панели.

**ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ ПАЯЛЬНОЙ
 СТАНЦИИ**

ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ

5. После получения паяльной станции освободите ее от упаковочных элементов.
6. Убедитесь в полной комплектности паяльной станции.
7. Установите паяльную станцию на ровную поверхность.
8. При помощи отвертки и двух винтов, входящих в комплект, закрепите на боковой стороне паяльной станции держатель фена.
9. Вставьте сетевую вилку в розетку.

**ПРОВЕРКА РАБОТЫ ФЕНА ПАЯЛЬНОЙ
 СТАНЦИИ**

1. Возьмите фен.
2. Нажмите кнопку HOT AIR (кнопка с фиксацией).
3. Должен включиться цифровой индикатор индикации температуры воздуха TEMP, расположенный справа от кнопки.
4. Должен появиться звук работы встроенного электродвигателя фена.
5. Плавно вращая регулятор воздушного потока AIR от положения MIN до положения MAX, изменяйте скорость воздушного потока. Тональность работы фена-турбины (уровень шума) при этом должна изменяться.
6. Установите регулятор воздушного потока AIR в среднее или максимальное положение (MAX). В минимальном положении (MIN) проверку проводить не рекомендуется, чтобы продлить срок службы нагревательного элемента фена.
7. Регулируйте температуру воздуха кнопками со значками ▲ (увеличение) и ▼ (уменьшение), расположенными справа от цифрового индикатора TEMP. Кнопки могут работать в двух режимах. При кратковременном нажатии (менее 1 секунды), температура воздушного потока изменяется в сторону увеличения (уменьшения) точно с шагом на 1 °С. При нажатии и удержании кнопки, происходит быстрое увеличение температуры. Результаты контролируйте на цифровом дисплее.

8. Положите фен на держатель. Микропроцессор паяльной станции на основе встроенного в держатель фена герконового датчика получит команду на уменьшение температуры воздуха. Как только температура уменьшится до 50 °С, фен отключится.

9. Снимите фен с подставки. Фен должен автоматически включиться.

10. Полностью выключите фен, нажав кнопку HOT AIR. Паяльная станция оборудована автоматической системой отключения фена. Микропроцессор паяльной станции контролирует температуру воздуха и отключает фен, когда температура уменьшится до 50 °.

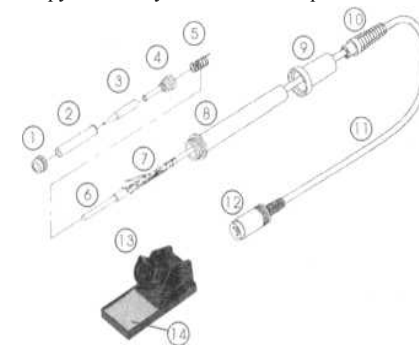
**ПРОВЕРКА РАБОТЫ ПАЯЛЬНИКА ПАЯЛЬНОЙ
 СТАНЦИИ**

1. Проверьте, чтобы металлическая гайка, фиксирующая жало паяльника, была полностью закручена.
2. **АККУРАТНО** вставьте до упора штекер паяльника в разъем на лицевой панели.
3. Нажмите кнопку SOLDER (кнопка с фиксацией).
4. Должен включиться цифровой индикатор температуры паяльника TEMP, расположенный справа от кнопки.
5. Регулируйте температуру жала кнопками со значками ▲ (увеличение) и ▼ (уменьшение), расположенными справа от цифрового индикатора TEMP. Принцип действия кнопок, такой же как и для фена.
6. Выключите паяльник, нажав кнопку SOLDER.

Замена жала паяльника

Жало для паяльника и другие аксессуары можно купить в Интернет-магазине Electronoff.

1. Отключите паяльник.
2. Вытяните провод из разъема.
3. Дождитесь, пока жало остынет.
4. Открутите блестящую крепежную гайку 1 на паяльнике против часовой стрелки.
5. Снимите колпачок 2 жала.
6. Снимите жало 3.
7. Поставьте новое жало.
8. Поставьте колпачок 2.
9. Закрутите гайку 1 по часовой стрелке.



1	Глухая гайка
2	Колпачок жала
3	Жало
4	Ниппель
5	Заземляющая пружина
6	Нагревательный элемент
7	Клеммная доска
8	Ручка
9	Задняя часть ручки
10	Часть шнура с рельефным покрытием
11	Шнур
12	Разъем
13	Держатель для паяльника
14	Чистящая губка

Сервисное обслуживание, обмен, возврат товара

Интернет-магазин Electronoff обеспечивает полное техническое сопровождение паяльной станции Lukey 702 в соответствии со сроками, предусмотренными законодательством Украины. Перед отправкой каждая паяльная станция проверяется техническими специалистами и выписывается гарантийный талон. Гарантия составляет **6 МЕСЯЦЕВ** со дня продажи.

Сроки эксплуатации паяльной станции

14 дней с момента продажи	6 месяцев с момента продажи	Более 6 месяцев с момента продажи
Обмен (возврат) товара в соответствии с Законом Украины "О защите прав потребителей"	Гарантийное обслуживание	Постгарантийное обслуживание

ВОЗВРАТ И ЗАМЕНА ПАЯЛЬНОЙ СТАНЦИИ

На протяжении 14 дней с момента покупки Вы можете вернуть паяльную станцию Lukey 702, если Вас не устраивают форма, габариты, цвет и другие характеристики или по другим причинам (п. 1 ст.9 Закона Украины "О защите прав потребителей" – далее Закон Украины). Отправка паяльной станции продавцу осуществляется за счет покупателя. После получения паяльной станции технический специалист Интернет-магазина Electronoff проводит внешний осмотр.

Обмен товара производится, если товар не использовался (не потерял товарный вид), сохранились его потребительские качества, гарантийный талон, пломба и товарный чек (п. 1 ст.9 Закона).

К **потере товарного вида** относятся внешне видимые признаки эксплуатации:

- ✓ сильно потемневший фен;
- ✓ потемневшее жало паяльника, нагар;
- ✓ механические повреждения на корпусе станции, фене и паяльнике (следы от ударов, падений, вмятины, царапины);
- ✓ другие признаки эксплуатации.

Паяльная станция может быть заменена на аналогичную, на другую паяльную станцию с пересчетом стоимости или может быть осуществлен возврат стоимости товара (п. 2 ст.9 Закона).

ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРВИС

В случае, если на протяжении 6 месяцев с момента продажи, паяльная станция выходит из строя вследствие заводского брака, Интернет-магазин Electronoff производит транспортировку,

экспертизу и ремонт паяльной станции за счет компании.

На протяжении гарантийного срока клиент должен хранить товарный чек и гарантийный талон и предъявить их в гарантийном случае в Интернет-магазин Electronoff.

В соответствии с п. 14 ст. 8 закона Украины "О защите прав потребителей" не является гарантийным случай, когда недостатки товара возникли из-за нарушения потребителем условий эксплуатации.

Также не относятся к заводскому браку и к гарантийному случаю: сгоревший нагревательный элемент фена или паяльника.

ПОСТГАРАНТИЙНЫЙ СЕРВИС

После окончания срока эксплуатации в рамках партнерского сотрудничества и поддержки клиентов, Интернет-магазин Electronoff осуществляет сервисное обслуживание, связанное с ремонтом паяльной станции за счет покупателя. Транспортировка паяльной станции осуществляется за счет покупателя.

Если в ходе экспертизы техническим специалистом Интернет-магазина Electronoff будет выявлено, что стоимость ремонта соизмерима с покупкой новой паяльной станции, эта информация доводится до покупателя для принятия решения.

РЕКОМЕНДАЦИИ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА ELECTRONOFF ПО УХОДУ ЗА ПАЯЛЬНОЙ СТАНЦИЕЙ LUKEY 702 И ПРОДЛЕНИЮ СРОКА ЕЕ СЛУЖБЫ

1. Не следует допускать длительную эксплуатацию фена при максимальной температуре и минимальных оборотах. Это приводит к сокращению срока службы нагревательного элемента фена.
2. В перерывах в работе с феном, поместите его на держатель или выключайте кнопкой подачу питания.
3. Если долгое время не пользуетесь паяльником, положите его на подставку и выключайте кнопкой подачу питания.
4. Не затачивайте жало паяльника напильником или другим инструментом, что приведет к повреждению износостойкого напыления. Регулярно очищайте жало паяльника от нагара с помощью губки.
5. Если нет необходимости, не эксплуатируйте паяльник длительное время при максимальной температуре.
6. Для каждого типа припоя, флюса и других расходных материалов, устанавливайте соответствующую температуру жала паяльника.
7. Если корпус станции покрылся пылью, можно протереть поверхность влажной, но не мокрой тканью при выключенной паяльной станции.



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ПАЯЛЬНОЙ СТАНЦИЕЙ LUKEY 702

1. Паяльная станция оснащена вилкой с заземлением. Для безопасной работы используйте подключение с заземлением.
2. Не допускайте резких изгибов и перекручивания соединительных проводов: включения в сеть, паяльника, фена.
3. Не прикасайтесь к горячему фену во время работы и сразу после отключения. Это может вызвать ожог.
4. Рядом с работающим феном и паяльником не должно быть легковоспламеняющихся и горючих предметов.
5. Проводите операции по пайке в хорошо проветриваемом помещении.
6. Если во время работы произошло отключение электричества, отключите кнопками на передней панели паяльник и фен. Вытяните вилку из розетки. Последующее включение возможно только после устранения неполадок в электрической сети.
7. Немедленно отключите станцию во время появления повышенного уровня шума, дыма, постороннего запаха.
8. Во время длительных перерывов в работе, полностью отключайте паяльную станцию от сети.
9. Не допускайте к работе со станцией детей.
10. Не пытайтесь самостоятельно разобрать паяльную станцию.
11. Во время замены жала паяльника, насадок на фене обязательно отключайте паяльную станцию от электрической сети.
12. Чтобы избежать перегрева фена, расстояние между феном и нагреваемым объектом должно составлять не менее 2 мм.
13. Не допускайте постоянную эксплуатацию паяльной станции в условиях повышенной влажности.
14. Не работайте с паяльной станцией мокрыми руками!
15. Паяльная станция имеет малый вес. Располагайте ее так, чтобы случайно не столкнуться.
16. Для приобретения аксессуаров обращайтесь в Интернет-магазин Electronoff.
17. **Комплектность паяльной станции LUKEY 702**
 1. Паяльная станция;
 2. Паяльник;
 3. Фен;
 4. Подставка под паяльник;
 5. Губка для очистки жала;
 6. Держатель фена, 3 винта;
 7. Три насадки для фена, ключ для насадок.

БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ВЫБОР ПАЯЛЬНОЙ СТАНЦИИ LUKEY 702!
С уважением, Интернет-магазин Electronoff

ТИПИЧНЫЕ ПРИЧИНЫ НЕИСПРАВНОСТЕЙ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Диагностика	Решение
Не включаются индикаторы, фен и паяльник	Проверить подключение кабелей питания, соединительных проводов	Подсоединить кабели
Не включаются индикаторы, фен и паяльник	Перегорел предохранитель. Причина: Короткое замыкание в схеме управления или паяльнике	Замена предохранителя выполняется с выбором паяльной станции техническими специалистами Electronoff
Не нагревается паяльник или нагрев прерывистый	Проверить шнур и соединение с нагревательным элементом	Заменить шнур или нагревательный элемент
Жало не покрывается припоем	Проверьте соответствие выбранной температуры типу припоя. Очистите жало губкой	Настройте регулятором температуру. Очистите жало
Пайка получается непрочная, серого цвета	Проверьте соответствие выбранной температуры типу припоя	Увеличьте регулятором температуру
Не работает фен	Выключите и еще раз включите фен кнопкой HOT AIR	Обратитесь для устранения неисправности в Electronoff