

г. **Караганда**, ул. Алиханова 37, офис 108
г. **Алматы**, ул. Байтурсынова 85, блок Г,
офис 11
г. **Астана**, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 17660 Цена в прайсе: 54891 тг.

Электрический миниатюрный паяльник TS101 с жалом TS-K



Лёгкий, компактный, надёжный, быстрый и энергоэффективный - подтверждённые многолетней практикой оценки ключевых достоинств недорогого паяльника TS100, ставшего "примерным" предшественником для обновлённой модели TS101. TS101 максимально выгодно выделяется среди аналогов необычным дизайном, совсем небольшим размером чуть большим письменной ручки, и безусловным удобством в эксплуатации.

В обновлённом внешнем виде паяльника TS101 легко узнаются очертания многим любимейшей модели TS100. Интуитивно понятные кнопочные элементы управления и интерфейсы подключения питания ручного инструмента расположены на прежних местах. Монохромный OLED-экран с увеличенной диагональю и разрешением 128 x 32 защищён закалённым стеклом, содержит массу актуальных технических данных, и во многом более информативен оригинала. Цифровой паяльник TS101 построен на мощном микроконтроллере STM32 и имеет широкий перечень регулируемых параметров, схожих с управлением полноценной профессиональной паяльной станцией. Гибкость настройки параметров обеспечивает ручному паяльнику возможность функционирования в любом диапазоне температур от 50°C до 400°C, применяемом при пайке компонентов в сочетании с различными флюсами или припоями. TS101 поддерживает несколько режимов, в том числе экономичное энергопотребление в состояниях ожидания или сна. Интеллектуальными алгоритмами ПО предусмотрено автоматическое снижение нагрева паяльного жала до 200°C (по умолчанию) или полное отключение в моменты простоя с целью продления срока его службы. Бездействие в обращении с паяльником определяется встроенным в схему прибора гироскопом - датчиком перемещения в пространстве. Впервые реализована опция Boost, одним нажатием осуществляющая форсированный разогрев жала до заданной температуры.

Внимание!

Для обновления ПО данного паяльника перейдите по данной [ссылке](#) на официальный сайт, чтобы иметь доступ к свежим обновлениям.

Достоинства TS101:

- Простой в использовании цифровой интерфейс.
- Сменные наконечники для пайки.
- Большой температурный диапазон.
- Два варианта питания.

Спецификация:

- Модель: Miniware E-Design TS101
- Питание: 9 - 24В DC, до 3А
- Мощность: 9 - 65 Вт
- Интерфейс питания
- USB Type-C: до 45Вт (Power Delivery PD 45W), обновление ПО
- DC5525: до 65Вт
- Режимы: рабочее состояние, ожидание, сон, подогрев одним нажатием (Boost)
- Температурный диапазон, шкала °C/°F: 50 - 400°C / 122-752 °F с шагом 1-25
- Быстрая настройка: 3 программируемые ячейки памяти с параметром температуры
- Время нагрева до 300°C: 9 - 95 секунд
- Температурная стабильность: ±3%
- Экран: OLED 128 x 32 точки
- Подсветка: 10 значений яркости
- Ориентация отображения информации: правая рука, левая рука
- Совместимость с жалами TS100 (105мм x 5.5мм): TS-B2, TS-BC2, TS-C1, TS-C4, TS-D24, TS-I, TS-ILS, TS-K, TS-KU и др.
- Сопротивление жала: менее 2 Ом
- Встроенные датчики: гироскоп (выход из режима ожидания/сна)
- Цвет корпуса: тёмно серый
- Вес: 33гр (20гр без жала)