

# Паяльная станция T12-D



## Технические характеристики:

- Мощность 72W
- Разогрев до 300°C за 20 секунд
- Возможность тонкой настройки работы контроллера
- Режимы "сна" и "пробуждения": автоматический и ручной
- Настройка скорости нагрева
- Настройка шага изменения температуры вплоть до 1°C
- Функция запоминания установленного режима
- Алюминиевый корпус
- Малый размер корпуса 138 x 88 x 40 mm
- Встроенный OLED-экран

Паяльные станции, оснащенные сменными картриджами (жалами) T12, прекрасно справляются с пайкой массивов с большой теплоемкостью, т.к. термопара встроена в нагреватель и нет зазора между нагревателем и металлом наконечника. Рассматриваемая станция моментально реагирует на падение температуры наконечника и добавляет энергию, необходимую для удержания выставленной температуры.

## Комплектация паяльной станции:

1. Блок управления и питания
2. Паяльник под съёмные жала типа T12
3. Сменный картридж T12-K (жало ножевидное)

4. Стальная подставка под паяльник
5. Губка для очистки жала
6. Сетевой кабель питания

### Подготовка к работе:

1. Вставьте картридж (жало) в паяльник и зафиксируйте его
2. Подсоедините кабель паяльника к блоку управления и питания
3. Установите паяльник в подставку
4. Подключите сетевой кабель питания к разъему на задней стороне блока питания и управления
5. Переключите тумблер питания на задней стороне блока питания и управления

### Настройка:

Для перехода в меню настройки нужно нажать на энкодер (регулятор температур) на лицевой части блока питания и управления паяльной станции, и несколько секунд удерживать его.

### Основные режимы в меню настройки:

1. **Temp Adj** - калибровка температуры для получения более точных показаний.
2. **Wake Set** - выход станции из режима ожидания, когда паяльник берется в руки.
3. **Standby** - количество минут, через которое станция, если не трогать паяльник, перейдет в режим ожидания. Возможно задать от 0 до 30 минут. 0 означает, что функция выключена.
4. **Sleep** - количество минут, через которое станция из режима ожидания перейдет в режим сна, когда для её пробуждения придётся нажимать на энкодер. Доступен выбор от 0 до 60 минут. Если режим ожидания выключен - таймер работает аналогично режиму ожидания. Ноль означает, что функция выключена.
5. **Boost Temp** - температура, на которую дополнительно нагреется паяльник при включении форсированного режима двойным кликом энкодера. Возможны значения от 0 до 100. Ноль значит, что форсированный режим включится, температура не изменится.
6. **Boost Time** - время в секундах, через которое форсированный режим автоматически выключится, переведя станцию в обычный режим работы. Возможны значения от 0 до 255. Ноль означает, что режим можно будет выключить только вручную, двойным кликом по энкодеру (или его удержанием / поворотом).
7. **Buzzer** - включение / выключение звукового сопровождения.
8. **Init** - сброс станции к заводским настройкам.



