



Поставки электронных  
компонентов

Санкт-Петербург  
тел. (812) 716-90-19  
Тел./факс (812) 412-53-16  
e-mail: [info@aly.ru](mailto:info@aly.ru)  
[www.aly.ru](http://www.aly.ru)

## ПАЯЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### LF-855D – Микропроцессорная цифровая ремонтная двухканальная паяльная станция с индукционным паяльником и термофеном



#### Свойства:

- Превосходное решение для пайки по бессвинцовой технологии (LEAD FREE).
- Быстрый разогрев наконечника (жала) паяльника токами высокой частоты (400 кГц).
- Компактный экранированный корпус
- Полностью цифровое управление
- Блокировка доступа паролем
- Дежурный режим
- Автоотключение от сети питания при длительном простое
- Цифровая калибровка температуры
- Набор пинцетов в комплекте.
- Набор насадок в комплекте
- Антистатическое (ESD) исполнение.
- Широкий ассортимент наконечников.

Новая ремонтная паяльная станция модели LF-855D разработана специально для удовлетворения

требований монтажа/демонтажа компонентов, смонтированных как по классической, так и по бессвинцовой технологии пайки. Угол наклона рабочей панели станции разработан для обеспечения максимального комфорта оператору. Лицевая панель станции условно разделена на 2 блока управления: блок управления паяльником и блок управления стандартным термофеном. Каждый блок снабжён 7-сегментными индикаторами температуры с большими символами для удобства восприятия информации, а блок управления термофеном дополнительно снабжён индикатором потока воздуха. Управление температурой и потоком воздуха осуществляется с помощью кнопок, нажатие на них происходит легко и удобно. Микропроцессорное управление работой станции позволяет реализовать в станции такие функции как блокировка паролем доступа к станции и переход станции в дежурный режим (режим «засыпания»), который заключается в следующем – при «простое» паяльника на протяжении 20 мин, температура наконечника понизится до 150°C, а при дальнейшем «простое» на протяжении 40 мин, станция будет отключена от сети электропитания. В станции предусмотрена функция калибровки температуры наконечника паяльника.

Включение и отключение требуемого термоинструмента осуществляется кнопками, которые также расположены на лицевой стороне паяльной станции.

Паяльник HF-90 имеет малый вес и габариты и при этом обладает мощностью 90 Вт, требуемой для качественного монтажа бессвинцовых компонентов. Нихромовый нагревательный элемент паяльника обладает повышенным сроком эксплуатации, встроенный РТС термистор позволяет контролировать температуру с точностью  $\pm 3$  °C. Рукоятка паяльника остаётся холодной на протяжении всей рабочей смены. Шнур питания паяльника изготовлен из силикона, стойкого к высоким температурам.

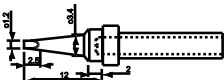
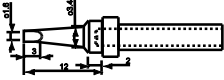
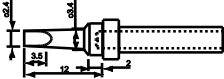
Очиститель жала паяльника, поставляемый в комплекте со станцией, не требует применения воды, таким образом, предотвращая чрезмерное падение температуры при очистке наконечника паяльника.

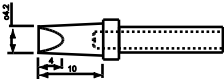
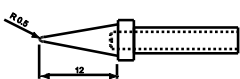
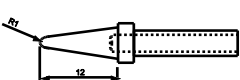
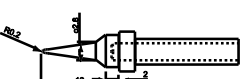
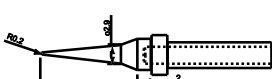
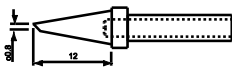
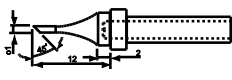
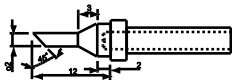
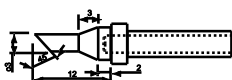
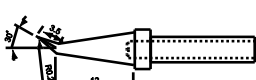
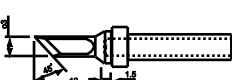
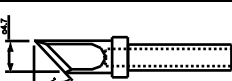
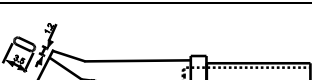
Ремонтная паяльная система LF-855D снабжена высокопроизводительным бесшумным компрессором, обеспечивающим непрерывный и равномерный поток воздуха при работе со стандартным термофеном. Наличие высокопроизводительного компрессора и микропроцессорного управления обеспечивают качественный монтаж/демонтаж SMD компонентов в больших корпусах, таких как PLCC, QFP, BGA и др.

#### Параметры микропроцессорной цифровой ремонтной паяльной станции LF-855D

| Параметр                |                                                   | Значение           |
|-------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|
| Паяльник HF-90          | Мощность, Вт                                      | 90                 |
|                         | Диапазон температур, °C                           | 150 – 480          |
|                         | Температура в энергосберегающем режиме, °C        | 150                |
|                         | Диапазон корректировки температуры, °C            | - 99 ... + 99      |
| Термовоздушный паяльник | Мощность, Вт                                      | 600                |
|                         | Диапазон температур, °C                           | 100 – 480          |
|                         | Воздушный поток, л/мин                            | 1,5 – 40           |
|                         | Диапазон индикации величины потока воздуха, л/мин | 0 – 99             |
| Сеть питания            |                                                   | 220 – 240 В, 50 Гц |
| Вес, кг                 |                                                   | 12                 |

#### Сменные наконечники для паяльника HF-90

| Изображение                                                                         | Каталожный номер | Описание                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------|
|  | <b>200-1.2D</b>  | Наконечник клиновидный 1,2 мм                       |
|                                                                                     | <b>200J-1.2D</b> | Наконечник повышенной прочности, клиновидный 1,2 мм |
|  | <b>200-1.6D</b>  | Наконечник клиновидный 1,6 мм                       |
|                                                                                     | <b>200J-1.6D</b> | Наконечник повышенной прочности, клиновидный 1,6 мм |
|  | <b>200-2.4D</b>  | Наконечник клиновидный 2,4 мм                       |
|                                                                                     | <b>200J-2.4D</b> | Наконечник повышенной прочности, клиновидный 2,4 мм |
|  | <b>200-3.2D</b>  | Наконечник клиновидный 3,2 мм                       |

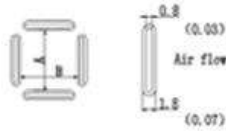
|                                                                                     |                  |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | <b>200J-3.2D</b> | Наконечник повышенной прочности, клиновидный 3,2 мм                |
|    | <b>200-4.2D</b>  | Наконечник клиновидный 4,2 мм                                      |
|                                                                                     | <b>200J-4.2D</b> | Наконечник повышенной прочности, клиновидный 4,2 мм                |
|    | <b>200-B</b>     | Наконечник конический 0,5 мм                                       |
|                                                                                     | <b>200J-B</b>    | Наконечник повышенной прочности, конический 0,5 мм                 |
|    | <b>200-2B</b>    | Наконечник конический 1,0 мм                                       |
|                                                                                     | <b>200J-2B</b>   | Наконечник повышенной прочности, конический 1,0 мм                 |
|    | <b>200-I</b>     | Наконечник конический 0,2 мм                                       |
|                                                                                     | <b>200J-I</b>    | Наконечник повышенной прочности, конический 0,2 мм                 |
|    | <b>200-LI</b>    | Наконечник конический, удлинённый 0,2 мм                           |
|                                                                                     | <b>200J-LI</b>   | Наконечник повышенной прочности, конический, удлинённый 0,2 мм     |
|    | <b>200-0.8C</b>  | Наконечник односторонний срез 0,8 мм                               |
|                                                                                     | <b>200J-0.8C</b> | Наконечник повышенной прочности, односторонний срез 0,8 мм         |
|    | <b>200-1C</b>    | Наконечник односторонний срез 1,0 мм                               |
|                                                                                     | <b>200J-1C</b>   | Наконечник повышенной прочности, односторонний срез 1,0 мм         |
|   | <b>200-2C</b>    | Наконечник односторонний срез 2,0 мм                               |
|                                                                                     | <b>200J-2C</b>   | Наконечник повышенной прочности, односторонний срез 2,0 мм         |
|  | <b>200-3C</b>    | Наконечник односторонний срез 3,0 мм                               |
|                                                                                     | <b>200J-3C</b>   | Наконечник повышенной прочности, односторонний срез 3,0 мм         |
|  | <b>200-4C</b>    | Наконечник односторонний срез 4,0 мм                               |
|                                                                                     | <b>200J-4C</b>   | Наконечник повышенной прочности, односторонний срез 4,0 мм         |
|  | <b>200-J</b>     | Наконечник конический, изогнутый 0,2 мм/30°                        |
|                                                                                     | <b>200J-J</b>    | Наконечник повышенной прочности, конический, изогнутый 0,2 мм/30°  |
|  | <b>200-SK</b>    | Наконечник ножевидный 3 мм                                         |
|                                                                                     | <b>200J-SK</b>   | Наконечник повышенной прочности, ножевидный 3 мм                   |
|  | <b>200-K</b>     | Наконечник ножевидный 4,7 мм                                       |
|                                                                                     | <b>200J-K</b>    | Наконечник повышенной прочности, ножевидный 4,7 мм                 |
|   | <b>200-H</b>     | Наконечник клиновидный, изогнутый 3,5 мм/25°                       |
|                                                                                     | <b>200J-H</b>    | Наконечник повышенной прочности, клиновидный, изогнутый 3,5 мм/25° |

## Сменные насадки для термовоздушного паяльника

### NOZZLES

#### NOTE

The size in Name/Specification indicates the size of IC package



|                                                     |                                                     |                                                        |                                                         |                                                       |                                                         |                                                     |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>A1125 QFP 10×10</b><br>(0.39×0.39)               | <b>A1126 QFP 14×14</b><br>(0.55×0.55)               | <b>A1127 QFP 17.5×17.5</b><br>(0.68×0.68)              | <b>A1128 QFP 14×20</b><br>(0.55×0.78)                   | <b>A1129 QFP 28×28</b><br>(1.1×1.1)                   | <b>A1135 PLOC 17.5×17.5</b><br>(0.68×0.68)<br>(44 Pins) | <b>A1136 PLOC 20×20</b><br>(0.78×0.78)<br>(52 Pins) |
|                                                     |                                                     |                                                        |                                                         |                                                       |                                                         |                                                     |
| <b>A1137 PLOC 25×25</b><br>(0.98×0.98)<br>(68 Pins) | <b>A1138 PLOC 30×30</b><br>(1.18×1.18)<br>(84 Pins) | <b>A1139 PLOC 12.5×7.3</b><br>(0.49×0.29)<br>(84 Pins) | <b>A1140 PLOC 11.5×11.5</b><br>(0.45×0.45)<br>(28 Pins) | <b>A1141 PLOC 11.5×14</b><br>(0.45×0.55)<br>(32 Pins) | <b>A1180 BQFP 17×17</b><br>(0.67×0.67)                  | <b>A1181 BQFP 19×19</b><br>(0.75×0.75)              |
|                                                     |                                                     |                                                        |                                                         |                                                       |                                                         |                                                     |
| <b>A1182 BQFP 24×24</b><br>(0.94×0.94)              | <b>A1184 SOJ 18×8</b><br>(0.71×0.31)                | <b>A1185 TSQJ 13×10</b><br>(0.51×0.39)                 | <b>A1186 TSQJ 18×10</b><br>(0.71×0.39)                  | <b>A1187 SOP 18.5×8</b><br>(0.73×0.31)                | <b>A1188 PLOC 9×9</b><br>(0.35×0.35)<br>(20 Pins)       | <b>A1214 SOJ 10×26</b><br>(0.39×1.02)               |
|                                                     |                                                     |                                                        |                                                         |                                                       |                                                         |                                                     |
| <b>A1257 SOP 11×21</b><br>(0.43×0.83)               | <b>A1258 SOP 7.6×12.7</b><br>(0.3×0.5)              | <b>A1259 SOP 13×28</b><br>(0.51×1.1)                   | <b>A1260 SOP 8.6×18</b><br>(0.34×0.71)                  | <b>A1261 QFP 20×20</b><br>(0.78×0.78)                 | <b>A1262 QFP 12×12</b><br>(0.47×0.47)                   | <b>A1183 SOJ 15×8</b><br>(0.59×0.31)                |
|                                                     |                                                     |                                                        |                                                         |                                                       |                                                         |                                                     |
| <b>A1264 QFP 40×40</b><br>(1.57×1.57)               | <b>A1265 QFP 32×32</b><br>(1.26×1.26)               | <b>A1263 QFP 28×40</b><br>(1.1×1.57)                   | <b>A1131 SOP 4.4×10</b><br>(0.17×0.39)                  | <b>A1132 SOP 5.6×13</b><br>(0.22×0.51)                | <b>A1133 SOP 7.5×15</b><br>(0.3×0.59)                   | <b>A1134 SOP 7.5×18</b><br>(0.3×0.7)                |
|                                                     |                                                     |                                                        |                                                         |                                                       |                                                         |                                                     |
| <b>A1189 PLOC 34×34</b><br>(1.34×1.34)(100 Pins)    | <b>A1203 QFP 35×35</b><br>(1.38×1.38)               | <b>A1215 QFP 42.5×42.5</b><br>(1.67×1.67)              | <b>A1191 SIP 25L</b><br>(0.98)                          | <b>A1192 SIP 50L</b><br>(1.97)                        | <b>A1121 Single ø6.4</b><br>(0.25)                      | <b>A1300 Single ø6.4</b><br>(0.33)                  |
|                                                     |                                                     |                                                        |                                                         |                                                       |                                                         |                                                     |
| <b>A1280 BGA4×24</b><br>(0.94×0.94)                 | <b>A1281 BGA26×26</b><br>(1.02×1.02)                | <b>A1282 BGA31×31</b><br>(1.22×1.22)                   | <b>A1283 BGA38×38</b><br>(1.5×1.5)                      | <b>A1284 BGA41×41</b><br>(1.6×1.6)                    | <b>A1285 BGA44×44</b><br>(1.7×1.7)                      | <b>A1286 BGA15×15</b><br>(0.6×0.6)                  |
|                                                     |                                                     |                                                        |                                                         |                                                       |                                                         |                                                     |