Инструкция по эксплуатации паяльника для бессвинцовой пайки СТ-726, СТ-727, СТ-737, СТ-738 с контролем температуры.

Сферы применения

Данный паяльник может использоваться при производстве электронного оборудования, для паяльных работ на производственных линиях, для ремонта электронного оборудования, а также для проведения экспериментов и т.д.

Описание паяльника

- Автоматический контроль постоянной температуры, сохранение стабильной температуры.
- Паяльник имеет керамический нагреватель, благодаря чему обеспечивается скорость нагрева, а также безопасность и надежность эксплуатации.
- Ручка паяльника изготовлена из прозрачного термостойкого материала, в процессе работы немного нагревается.
- Чувствительный температурный сенсор, благодаря чему обеспечивается скорость достижения заданной температуры.
- Диапазон температур от 200ºС до 450ºС, паяльник прост в эксплуатации.
- Данный паяльник эффективен в работе и экономичен.

Эксплуатация паяльника

- При подключении паяльника к источнику питания загорается специальный индикатор, после чего паяльник начинает нагреваться, для настройки температуры поворачивайте ручку.
- Приблизительно через одну минуту индикатор начинает мигать, это означает стабилизацию температуры и возможность начала работы с паяльником.

Правила безопасной эксплуатации паяльника

1. Не ударяйте паяльник, а также не разбирайте его т.к. это может серьезно сказаться на работе или стать причиной повреждений.
2. Не обрабатывайте наконечник напильником и не ударяйте его, т.к. он имеет специальное покрытие.
3. При первом включении паяльника может появиться специфический запах, который пропадет через десять минут.
4. Во избежание получения ожогов или пожара в процессе работы устанавливайте паяльник на специальную подставку, также после работы устанавливайте его на подставку для охлаждения.
5. После включения паяльника на жале всегда должен быть припой, в случае если Вы не собираетесь длительное время использовать паяльник, то его необходимо отключать от источника питания.
6. В том случае, если припой не держится на жале паяльника, его необходимо обработать наждачной бумагой, а затем нанести паяльный флюс для покрытия. Рекомендуемая температура для получения покрытия от 250ºС до 300ºС.

Технические характеристики паяльника

Модель	Рабочее напряжение	Мощность	Температурный диапазон	Колебание температуры	Электрическая прочность	Электрический ток
СТ-726	220 В (50 Гц)	50 Вт	200ºС - 450ºС	±5ºС	1500 В	<1 мА
СТ-727	110 В (60 Гц)	80 Вт				
СТ-737	220 В (50 Гц)	50 Вт	200ºС - 450ºС	±5ºС	1500 В	<1 мА
СТ-738	110 В (60 Гц)	80 Вт				