

## Инструкция по эксплуатации паяльника СТ-2092.

### Описание

1. Быстрый нагрев, паяльник достигает заданную температуру в течение 2 минут.
2. Простая регулировка температуры при помощи желтой ручки.
3. Температура стабилизируется через несколько минут после подключения питания.
4. Высокая эффективность нагрева благодаря структуре внутреннего нагревателя.
5. Паяльник активирует функцию экономии энергии, когда он находится не в рабочем состоянии.
6. Оптимальная изоляция внутреннего керамического нагревателя, благодаря чему исключается возможность повреждения элементов или травм в случае утечки электричества.

### Использование паяльника СТ-2092

1. Настройте температуру при помощи желтой ручки.  
Температурный диапазон: L (100°C) – H (400°C).  
L -минимальный  
H –максимальный
2. Подключите электропитание 220 В.
3. Температура установится через три минуты, после чего паяльник будет готов к работе.

### Замена нагревательного элемента паяльника СТ-2092

1. Открутите накидную гайку крепления, выньте корпус и Вы увидите керамический нагреватель.
2. Вскройте корпус ручки и выньте нагревательный элемент.
3. Проверка на наличие повреждений нагревательного элемента: измерьте с помощью мультиметра напряжение между двумя белыми проводами (красный и черный провода являются выводами термодатчика). Если сопротивление около 12 кОм, то нагревательный элемент в порядке. Если сопротивление превышает 12 кОм, то нагревательный элемент поврежден.
4. Если нагревательный элемент поврежден, то необходимо заменить его в соответствии с вышеуказанными действиями.

### Правила безопасного использования паяльника СТ-2092

1. Будьте осторожны при работе с паяльником, т.к. высокая температура может стать причиной ожогов.
2. Не обрабатывайте наконечник напильником, т.к. он имеет специальное покрытие. При настройке температуры используйте соответствующую отвертку для настройки желтой ручки.
3. Не ударяйте паяльник, т.к. это может повредить внутренние элементы и нагреватель.
4. При замене нагревательного элемента используйте только оригинальный нагревательный элемент для данного паяльника. (см. раздел «Замена нагревательного элемента»)
5. Не включайте паяльник и не дотрагивайтесь до его внутренних элементов, когда корпус ручки паяльника открыт.

### Технические характеристики паяльника СТ-2092

| Модель  | Рабочее напряжение | Мощность | Температурный диапазон |
|---------|--------------------|----------|------------------------|
| СТ-2092 | 220 В              | 60 Вт    | 100°C - 450°C          |
| СТ-2093 | 50, 60 Гц          | 80 Вт    |                        |