

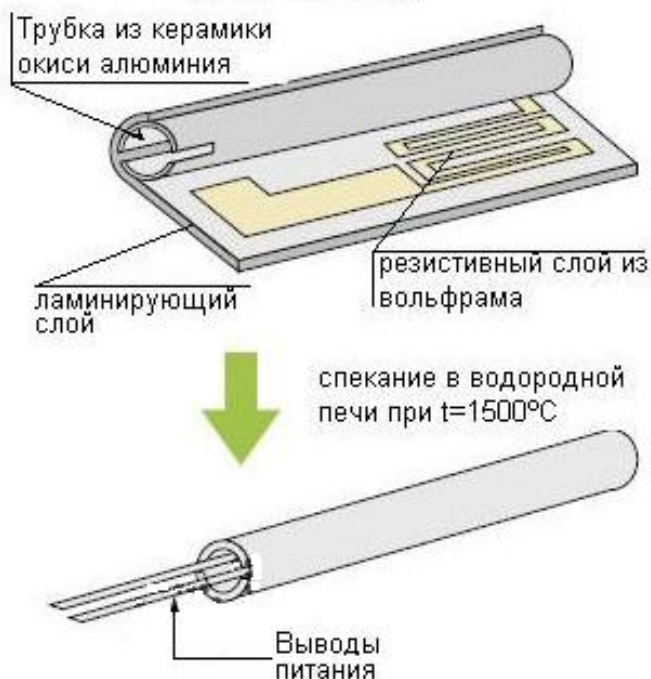
Паяльник Goot CXR-100 220В 38Вт



Описание

Профессиональный электрический паяльник GOOT CXR-100 с высокоэффективным, керамическим, трубчатым, нагревательным элементом предназначен для проведения любых паяльных работ по ремонту и производству электронной аппаратуры. Модель спроектирована для продолжительной работы. Имеет самые массивные и теплоёмкие жала с толстым хромовым покрытием (серии CXR-100RT d=11 мм). Несмотря на малую мощность, паяльник с легкостью

ТРУБЧАТЫЙ КЕРАМИЧЕСКИЙ НАГРЕВАТЕЛЬ goot - Япония



прогревает массивные детали: кабельные наконечники, мощные реле, клеммы, терминалы, толстые медные провода, корпуса радиоаппаратуры.

Паяльники торговой марки Goot серии CXR предназначены для продолжительной работы. Высокоэффективный керамический нагреватель. Накладная гайка для простой замены жала. Антифрикционная накладка из вспененной резины на ручке, делает работу особенно комфортной.

Керамический нагреватель goot выполнен печатью тонкодисперсным вольфрамовым порошком на керамической подложке. Затем подложка оборачивается вокруг керамического стержня из оксида алюминия и спекается в пламени водородной печи при $t=1500^{\circ}\text{C}$. Образуется прочный, долговечный, термостойкий элемент с высоким сопротивлением изоляции - более 100 МΩ. Который может развивать температуру до 700°C .

Цилиндрический керамический нагревательных элемент, электрическое сопротивление которого увеличивается с ростом температуры (PTC = Positive Temperature Coefficient). Свойство PTC керамических нагревателей «goot» используется дважды. Во-первых, форсированная передача мощности на стадии нагрева приводит инструмент в рабочее состояние гораздо быстрее, чем при использовании нихромовых нагревателей. Во-вторых, становится возможной пайка массивных

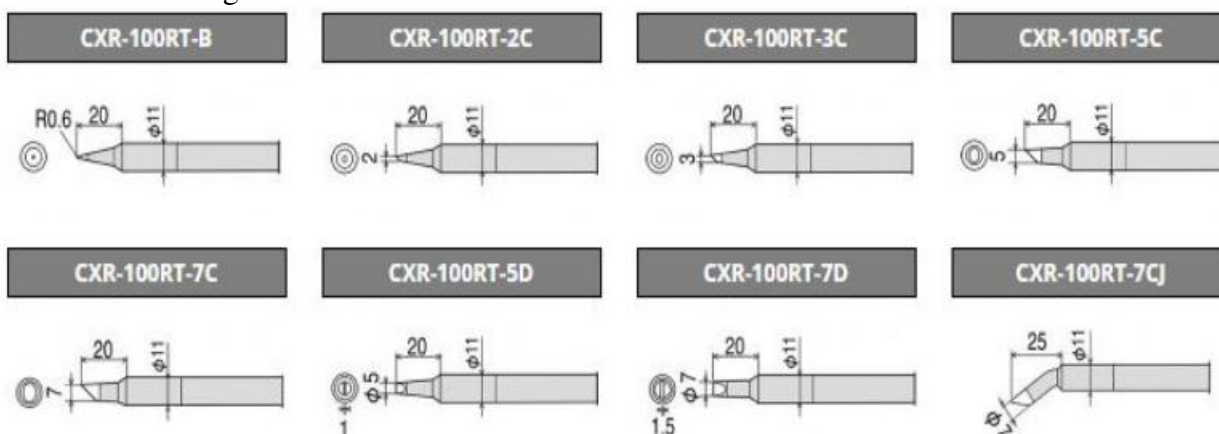
соединений и многослойных плат на невысоких температурах, что является условием обеспечения надежности.

Характеристики

- Напряжение: 220 В АС 50 Гц
- Потребляемая мощность: 38 Вт (при 520°C)
- Мощность фазы нагрева: 100 Вт
- Максимальная температура (со штатным жалом): 520°C
- Сопротивление изоляции: > 100 МΩ (500 В)
- Керамический нагревательный элемент d=4 мм.
- Длина: 268 мм (без сетевого шнура)
- Вес: 88 г (без сетевого шнура)
- Упаковка: блистер

Сменные части (приобретаются отдельно)

- Сменные жала гоот CXR-100RT



КОНСТРУКЦИЯ ПАЯЛЬНИКОВ "goot" С КЕРАМИЧЕСКИМ НАГРЕВАТЕЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ

