

# МАГИСТР Ц20-Т3

## паяльная станция

### 10. Свидетельство о приемке.

Паяльная станция МАГИСТР Ц20-Т3 заводской № \_\_\_\_\_ соответствует действующей конструкторской документации и признана годной к эксплуатации.

Дата выпуска « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

Паяльная станция имеет декларацию о соответствии *TC N RU Д-РУ.АГ73.В.37370*

## Инструкция по эксплуатации и паспорт

ООО НТЦ «Магистр-С»  
410033, г.Саратов, ул.Панфилова, 1  
Тел./факс: (8452) 47-37-27

E-mail: [magistrsar@mail.ru](mailto:magistrsar@mail.ru)  
[www.magistr.su](http://www.magistr.su)

### 6. Регламентные работы и введение температурной поправки.

Для перевода станции в режим ввода температурной поправки необходимо включить станцию, удерживая в нажатом состоянии кнопку «+». На дисплее отобразится текущее значение поправки. Нажатием на кнопки «+», «-» его можно изменить от -30 до +30 °С (знак «+» на дисплее не отображается). После выключения, при последующем включении станция перейдет в рабочий режим.

### 7. Правила хранения.

Хранение паяльной станции производится в упакованном виде, в складском помещении при отсутствии прямых солнечных лучей, при температуре окружающего воздуха от 5 до 40 °С, относительной влажности воздуха до 60 %.

### 8. Возможные неисправности и методы их устранения.

Если станция не включается, следует проверить:

- ⇒ наличие питающего напряжения;
- ⇒ исправность сетевого предохранителя.

### 1. Введение.

Паяльная станция МАГИСТР Ц20-Т3, в дальнейшем станция, предназначена для проведения паяльно-ремонтных работ в производстве электронной техники и является технологическим оборудованием. Блок управления предназначен для поддержания заданной температуры термостола.

Станция выпускается в металлическом корпусе, имеет клемму заземления.

### 2. Технические характеристики.

|   |             |
|---|-------------|
| Потребляемая мощность, не более         | 350 Вт      |
| Напряжение питания                      | 36 В, 50 Гц |
| Габариты рабочей поверхности термостола | 170x210 мм  |
| Диапазон температур                     | 50÷200 °    |
| Погрешность контроля температуры        | +/- 5 °С    |
| Наработка на отказ                      | 2400 ч.     |
| Предохранитель                          | 10 А        |
| Масса, не более                         | 4 кг.       |

## Содержание.

1. Введение.
2. Технические характеристики.
3. Комплектность.
4. Указание мер безопасности.
5. Подготовка к работе.
6. Регламентные работы.
7. Правила хранения.
8. Возможные неисправности и методы их устранения.
9. Гарантии изготовителя.
10. Свидетельство о приемке.

## 9. Гарантии изготовителя.

- 9.1. Изготовитель гарантирует соответствие паяльной станции техническим условиям при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения.
- 9.2. Общий срок гарантии составляет 1 год со дня продажи.
- 9.3. Гарантия предусматривает бесплатный ремонт или замену запчастей и комплектующих в течение всего указанного гарантийного срока, при выполнении настоящей инструкции.
- 9.4. Гарантийный ремонт не производится в случае:
  - а) истечения указанного выше гарантийного срока;
  - б) нарушения потребителем правил эксплуатации;
  - в) наличия механических повреждений (трещин, сколов и т.п.);
  - г) наличия признаков постороннего вмешательства, нарушения заводского монтажа.

## 3. Комплектность.

В комплект поставки входит:

1. Блок управления с термостолом 1 шт.
2. Инструкция по эксплуатации и паспорт 1 шт.

## 4. Указание мер безопасности.

При эксплуатации необходимо соблюдать общие правила техники безопасности, относящиеся к работам, связанным с электрическим током.

Замена предохранителя осуществляется только после отключения станции от сети переменного тока.

Перед использованием станции необходимо проверить ее комплектность и работоспособность.

## 5. Подготовка к работе.

Внимательно и полностью прочитайте инструкцию по эксплуатации.

- 5.1. Подключите заземление к клемме станции.
- 5.2. Подключите шнур питания к сети переменного тока 36 В.
- 5.3. Включите станцию, используя выключатель на лицевой панели, на дисплее появится текущая температура.
- 5.4. Кнопками + , - установите требуемое значение температуры.
- 5.5. Через 5 секунд после окончания установки вспыхивают точки во всех разрядах индикатора. Станция запоминает новое значение заданной температуры и переходит в режим индикации текущей температуры.

Первичную настройку паяльной станции проводит предприятие изготовитель. Для корректировки температуры термостола предусмотрен режим введения температурной поправки. При необходимости потребитель может самостоятельно ввести температурную поправку.