

10. Свидетельство о приемке.

Паяльная станция МАГИСТР Ц20-Т-8.0 заводской № \_\_\_\_\_ соответствует **ТУ 27.90.31-001-34181869-2020** и признана годной к эксплуатации.

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

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

Паяльная станция имеет декларацию о соответствии **EAЭС N RU Д-РУ.МН06.В.06408/20**

# МАГИСТР Ц20-Т-8.0

паяльная станция

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)

## 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.

## 2. Технические характеристики.

Потребляемая мощность, не более	2800 Вт
Напряжение питания	220 В, 50 Гц
Габариты рабочей поверхности термостол	300x450 мм
Диапазон температур	50÷350 °
Погрешность контроля температуры	+/- 5 °С
Наработка на отказ	2400 ч.
Предохранитель	20 А
Масса, не более	12 кг.

## 3. Комплектность.

В комплект поставки входит:

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

## 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.

### 1. Введение.

Паяльная станция МАГИСТР Ц20-Т-8.0, в дальнейшем станция, предназначена для проведения паяльно-ремонтных работ в производстве электронной техники и является технологическим оборудованием. Блок управления предназначен для поддержания заданной температуры термостолы. Станция выпускается в металлическом корпусе, имеет клемму заземления. Индикатор на станции показывает заданную температуру установки.

### 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 220 В.
- 5.3. Включите станцию, используя выключатель на лицевой панели, на дисплее появится текущая температура.
- 5.4. Кнопками +, - установите требуемое значение температуры.

## 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.

- 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 термостолы предусмотрен режим введения температурной поправки. При необходимости потребитель может самостоятельно ввести температурную поправку.

### 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.