

## 10. Свидетельство о приемке.

Паяльная станция МАГИСТР Ц20-В заводской № \_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям **ТУ 27.90.31-001-34181869-2020** и признана годной для эксплуатации.

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

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

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

# МАГИСТР Ц20-В

Паяльная станция  
"Магистр Ц20-В" 300x200x120, 220В

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.

**6.1. Периодически необходимо очищать тигель от грязи, окислов, донных отложений.**

6.2. 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.

## 2. Технические характеристики.

Потребляемая мощность, не более	2,4кВт
Напряжение питания	220 В, 50 Гц
Размеры тигля	300x200x120мм
Рабочая масса припоя	60 кг
Диапазон температур непрерывный	50÷350 °С
Погрешность контроля температуры	+/- 10 °С
Предохранитель	15 А
Наработка на отказ	2400 ч.

## 3. Комплектность.

В комплект поставки входит:

1. Блок управления с ванной	1 шт.
2. Инструкция по эксплуатации и паспорт	1 шт.
3. Коробка упаковочная	1 шт.
4. Крышка	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-В, в дальнейшем станция, предназначена для проведения паяльно-лудильных работ в производстве электронной техники и является технологическим оборудованием. Блок управления предназначен для поддержания заданной температуры припоя в ванне.

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 50Гц.

5.3. Засыпьте в ванну необходимое количество гранулированного припоя. **Уровень заполнения ванны припоем не должен быть менее 3/4 глубины тигля. Первое расплавление припоя производить на минимальной температуре, с паузами во времени для перераспределения тепла.**

5.4. Включите станцию, используя выключатель на лицевой панели, на дисплее появится текущая температура.

## 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. Кнопками + , - установите требуемое значение температуры. 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. Реальная температура припоя в ванне зависит от интенсивности теплоотвода и может отличаться от заданной температуры. Для корректировки температуры припоя в ванне, у станции предусмотрен режим введения температурной поправки. При необходимости потребитель может самостоятельно ввести температурную поправку, см. раздел. 6.

**5.6. Эксплуатация паяльной ванны допускается с уровнем припоя не менее 1/2 глубины тигля.**