

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" d=30 h=10, 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
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 | 150 Вт |
| Напряжение питания | 220 В, 50 Гц |
| Размеры тигля | d=30мм, h=10мм |
| Рабочая масса припоя | 60 гр. |
| Диапазон температур непрерывный | 50÷450 °С |
| Погрешность контроля температуры | +/- 3 °С |
| Предохранитель | 3 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. |

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.

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.