

11. Свидетельство о приемке.

Паяльная станция МАГИСТР Ц20-ТМ заводской № _____ соответствует действующей конструкторской документации и признана годной к эксплуатации.

Дата выпуска «_____» _____ 2016г.

Представитель ОТК _____

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

МАГИСТР Ц20-ТМ

паяльная станция

Инструкция по эксплуатации
и паспорт

6. Техническое обслуживание.

- 6.1. Не допускайте загрязнения поверхности термостола.
- 6.2. Перегрев термостола сокращает его срок службы, используйте оптимальную температуру.
- 6.3. Не прилагайте чрезмерных усилий к рабочей поверхности термостола.

7. Регламентные работы и введение температурной поправки.

Проверить омметром сопротивление нагревательного элемента (между выводами 1 и 5 разъема должно быть 15÷17Ом) и термодатчика (между выводами 4 и 2 не более 10 Ом). Используя аттестованный прибор измерения температуры, провести измерения температуры поверхности термостола в расплавленной капле припоя. При необходимости ввести температурную поправку.

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.

1. Введение.

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

Станция выпускается в металлическом корпусе, имеет полную гальваническую развязку от питающей сети и клемму заземления. Индикатор на станции показывает заданную температуру установки.

2. Технические характеристики.

Потребляемая мощность, не более	90 Вт
Напряжение питания	220В, 50 Гц
Вторичное напряжение	36 В, 50 Гц
Мощность термостола	80Вт
Диапазон температур для термостола	50÷450 °
Габариты рабочей поверхности	40x50 мм
Погрешность контроля температуры	+/- 5 °С
Предохранитель	3А
Наработка на отказ	2400 ч.
Масса, не более	3 кг.

Содержание.

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

3. Комплектность.

В комплект поставки входит:

- | | |
|---|-------|
| 1. Блок управления | 1 шт. |
| 2. Термостол | 1 шт. |
| 3. Инструкция по эксплуатации и паспорт | 1 шт. |
| 4. Упаковочная коробка | 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.

8. 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 %.

9. Возможные неисправности и методы их устранения.

Если станция не включается, следует проверить:

- ⇒ наличие питающего напряжения;
- ⇒ исправность сетевого предохранителя;
- ⇒ правильность подключения термостола.

10. Гарантии изготовителя.

- 10.1. Изготовитель гарантирует соответствие паяльной станции техническим условиям при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения.
- 10.2. Общий срок гарантии составляет 1 год со дня продажи.
- 10.3. Гарантия предусматривает бесплатный ремонт или замену запчастей и комплектующих в течение всего указанного гарантийного срока, при выполнении настоящей инструкции.
- 10.4. 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.);

5. Подготовка к работе.

Внимательно и полностью прочитайте инструкцию по эксплуатации.

- 5.1. Подключите заземление к клемме станции.
- 5.2. Подсоедините термостол к станции.
- 5.3. Подключите шнур питания к сети переменного тока 220В (36В).
- 5.4. Включите станцию, используя выключатель на лицевой панели, на дисплее появится текущая температура.
- 5.5. Кнопками + , - установите требуемое значение температуры.
- 5.6. 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. В станции предусмотрен режим введения температурной поправки. При необходимости потребитель может самостоятельно ввести температурную поправку.