

11. Свидетельство о приемке.

Паяльная станция МАГИСТР Ц20-Т1.5-ОС 50х50
заводской № _____
соответствует ТУ 27.90.31-001-34181869-2020
и признана годной к эксплуатации.

Дата выпуска «_____» _____

Представитель ОТК _____

Паяльная станция имеет декларацию о соответствии
ЕАЭС N RU Д-RU.MH06.B.06408/20

МАГИСТР Ц20-Т1.5-ОС 50х50

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
www.magistr.su

7. 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.

8. Правила хранения.

Хранение 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 %.

2. Технические характеристики.

Потребляемая мощность, не более	250 Вт
Напряжение питания станции	220В, 50 Гц
Мощность термостола	200Вт
Напряжение питания термостола	24В, 50 Гц
Рабочий диапазон температур	50÷300 °С
Погрешность контроля температуры	+/- 3 °С
Скорость нагрева, до	3,0 °С/сек
Габариты рабочей поверхности	50х50 мм
Размер закрепляемой детали	10...50 мм
Регулировка высоты термостола	57...78 мм
Масса термостола	1.2 кг
Масса установки	7.5 кг

3. Комплектность.

В комплект поставки входит:

1. Станция (блок управления)	1 шт.
2. Термостол	1 шт.
3. Инструкция по эксплуатации и паспорт	1 шт.
4. Упаковочный ящик	1 шт.

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.

1. Введение.

Паяльная станция МАГИСТР Ц20-Т1.5-ОС 50х50 (в дальнейшем - станция) предназначена для проведения паяльно-ремонтных работ в производстве электронной техники и является технологическим оборудованием. Станция состоит из блока управления и термостола, соединенных электрическим кабелем. Для фиксации деталей термостол оснащен быстроразжимным устройством.

Станция имеет полную гальваническую развязку от питающей сети. На металлическом корпусе блока управления имеется клемма заземления. Индикатор на блоке управления показывает температуру термостола.

4. Указание мер безопасности.

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

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 заземляющему болту станции.
- 5.2. Подключите шнур питания к сети переменного тока 220В.
- 5.3. Включите станцию, автоматическим выключателем «230 В» — на дисплее появится текущая температура.
- 5.4. Кнопками +, -, установите требуемое значение температуры. Через 5 секунд после окончания изменений вспыхивают точки во всех разрядах индикатора. Станция запоминает новое значение заданной температуры и переходит в режим индикации текущей температуры.
- 5.5. Закрепите деталь на термостоле. Для открытия фиксирующего устройства необходимо нажать и удерживать кнопку на боковой поверхности термостола.

9. Возможные неисправности и методы их устранения.

Если станция не включается, следует проверить наличие питающего напряжения. При отсутствии нагрева термостола проверьте положение автоматического выключателя «24 В».

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.);
- г) наличия признаков постороннего вмешательства, нарушения заводского монтажа

5.6 Для работы с микроскопом имеется возможность менять высоту термостола, для чего необходимо ослабить стопорный винт на боковой поверхности термостола, выдвинуть на требуемую высоту опору термостола и вновь зафиксировать стопорный винт.

5.7. Для корректировки температуры термостола в станции предусмотрен режим введения температурной поправки. При необходимости потребитель может самостоятельно ввести температурную поправку (см. раздел 7).

5.8 Автоматическим выключателем «24 В» можно в любое время отключить нагрев термостола.

6. Техническое обслуживание.

- 6.1. Всегда очищайте поверхность термостола.
- 6.2. Перегрев термостола может сократить срок его службы, используйте оптимальную температуру.
- 6.3. Не прилагайте чрезмерных усилий к термостолу.