

**Устройство контактного нагрева
МАГИСТР УМК-04.1**

**Инструкция по эксплуатации
и паспорт**

**ООО НТЦ “Магистр-С”
410033, г. Саратов, ул. Панфилова, 1
Тел./факс: (845-2) 45-95-44**

**E-mail: magistrsar@mail.ru
www.magistr.su**

Оглавление

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

1. Введение.

Настоящее руководство по эксплуатации (РЭ) предназначено для ознакомления обслуживающего персонала с устройством, принципом функционирования, конструкцией, технологическими параметрами, а также для изучения правил эксплуатации, технического обслуживания, транспортирования и хранения устройства контактного нагрева МАГИСТР УМК-04.1 (в дальнейшем по тексту именуемое – устройство).

Устройство предназначено для контактного нагрева термоусадочных колец.

С помощью ручки управления, расположенной на лицевой панели прибора задается мощность импульса нагрева. Длительность импульса определяется продолжительностью нажатия на педаль.

Процесс термоусадки управляется нажатием на педаль.

Устройство выпускается в металлическом корпусе, имеет гальваническую развязку от питающей сети.

Предприятие-изготовитель сохраняет за собой право на внесение изменений в конструкцию устройства, не влияющих на его характеристики.

2. Функционирование.

Для осуществления нагрева необходимо установить параметры импульса. Импульс нагрева характеризуется двумя параметрами: длительностью и мощностью.

Управление мощностью импульса осуществляется с помощью ручки на лицевой панели прибора. Длительность нагрева определяется продолжительностью нажатия на педаль. При подборе режима нагрева рекомендуется начинать с коротких импульсов малой мощности.

3. Технические характеристики.

| Наименование параметра, характеристики | Значение |
|---|-------------|
| Напряжение питания переменного тока частотой (50±1) Гц, В | 200-250 |
| Потребляемая мощность в режиме ожидания, ВА, не более | 2 |
| Максимальная мощность импульса нагрева, кВт | 3 |
| Диапазон регулирования мощность импульса нагрева, % | 20-100 |
| Габаритные размеры (без учета подставки), мм | 190x145x130 |
| Масса, не более, кг | 6 |

4. Комплектность.

| Наименование | Кол-во |
|--|--------|
| 1. Устройство контактного нагрева МАГИСТР УМК-04.1 | 1 шт. |
| 2. Педаль | 1 шт. |
| 3. Инструкция по эксплуатации и паспорт | 1 шт. |
| 4. Упаковочная коробка | 1 шт. |

5. Указание мер безопасности.

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

Замена предохранителя осуществляется только после отключения устройства от сети переменного тока.

Перед использованием устройства необходимо проверить его комплектность и работоспособность.

6. Подготовка к работе.

Внимательно и полностью прочитайте инструкцию по эксплуатации.

6.1. Подключите шнур питания к сети переменного тока 220В.

6.2. Включите устройство, используя выключатель на лицевой панели.

Вид устройства показан на рисунке.



Внешний вид устройства

7. Техническое обслуживание.

7.1 Проверка работоспособности. Установите максимальную мощность импульса. Нажмите на педаль запуска. Если аппарат исправен, то светодиодный индикатор во время импульса должен погаснуть и должен раздаться характерный низкочастотный звук.

8. Правила хранения.

Хранение устройства 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 устройство не включается, следует проверить:

- наличие питающего напряжения;
- исправность сетевого предохранителя;

10. Гарантии изготовителя.

10.1 Изготовитель гарантирует соответствие устройства 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.

11. Свидетельство о приемке.

Устройство контактного нагрева МАГИСТР УМК-04.1 заводской

№ _____

соответствует техническим действующей конструкторской документации и признано годным для эксплуатации.

Дата выпуска « ____ » _____ 20__ г.

Представитель ОТК _____