

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Электрошкаф сушильный ШС-40/3,5 предназначен для сушки и нагрева различных материалов в воздушной среде при максимальной температуре 350 °С.

Электрошкаф сертифицирован и соответствует ТУ 3442.012.24662585-06 (декларация о соответствии № МЕ71.16 от 06.03.2006).

Электрошкаф работает при температуре окружающего воздуха от 10 до 35 °С и относительной влажности до 80 % при 25 °С.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания от сети переменного тока, В	220
Частота переменного тока, Гц	50
Число фаз	1
Потребляемая мощность, Вт, не более	2500
Минимальная рабочая температура, °С	30
Максимальная рабочая температура, °С	350
Температура аварийного отключения, °С	370
Максимальное отклонение температуры от задания в точке измерения в установившемся режиме, °С	4
Диапазон задания температуры выдержки, °С	30 – 350 с шагом 1
Диапазон задания времени выдержки, мин	∞ / 0 – 998 с шагом 1
Диапазон задания скорости нагрева, °С/мин	0.1 – 20.0 с шагом 0.1
Количество хранимых в памяти программ	9
Количество ступеней в одной программе	16
Размеры рабочего пространства:	
ширина, мм, не менее	390
глубина, мм, не менее	360
высота, мм, не менее	390
Габариты электрошкафа:	
ширина, мм, не более	600
глубина, мм, не более	630
высота, мм, не более	580
Масса электрошкафа, кг, не более	67

При задании температуры выдержки ниже 50 °С не желательно устанавливать скорость нагрева выше 1 °С/мин.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят:

- сушильный шкаф 1 шт.
- блок управления 1 шт.
- паспорт на электрошкаф 1 шт.

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Сушильный шкаф представляет собой прямоугольный корпус из тонколистовой стали, в котором размещена камера нагрева. Камера нагрева выполнена из нержавеющей тонколистовой стали, имеет патрубок отвода газов и гнездо для ввода регулирующей термопары. Внутри камеры размещены съемные полки. Пространство между корпусом и камерой нагрева заполнено теплоизоляционным материалом. На задней стенке электрошкафа расположен автоматический выключатель. Микропроцессорный блок управления служит для автоматического поддержания заданной температуры с точностью, указанной в технических характеристиках. Электрошкаф должен устанавливаться в месте, не подвергаемом толчкам и вибрации, на резиновом коврик.

В связи с совершенствованием конструкции отдельные элементы изделия могут отличаться от представленных в паспорте.

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Для обеспечения безопасной работы категорически запрещается:

- допускать к работе с электрошкафом лиц, не изучивших настоящий паспорт и не прошедших инструктаж по технике безопасности;
- включать электрошкаф в сеть без заземления;
- оставлять включенный электрошкаф без присмотра;
- проводить работы при неисправном сетевом кабеле;
- снимать во время работы кожухи, крышки и другие детали, защищающие находящиеся под напряжением части электрошкафа от прикосновения.

6. ПОРЯДОК РАБОТЫ

Включение электрошкафа производится выключателем «СЕТЬ», расположенным на задней стенке блока управления. Запуск и корректировка программы работы электрошкафа производятся при помощи пульта блока управления (см. приложение «инструкция по эксплуатации блока управления»).

Перед работой необходимо просушить электрошкаф в течение 5 часов при температуре 300 °С.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Электрошкаф в процессе эксплуатации должен храниться в сухом и чистом помещении при температуре окружающего воздуха от 5 до 40 °С и относительной влажности до 80 % при 25 °С. В окружающей среде не должно быть примесей, вызывающих коррозию.

Электрошкаф в упаковке изготовителя допускается хранить в закрытом помещении с естественной вентиляцией без искусственного регулирования климатических условий с колебанием температуры от -50 до +40 °С и относительной влажностью воздуха до 98 % при температуре 25 °С.

Транспортирование электрошкафа допускается производить крытым транспортом всех видов при тряске с ускорением не более 30 м/с². Транспортирование печей осуществляется в упаковке при температуре окружающего воздуха от -50 до +50 °С и относительной влажности до 100 % при температуре 25 °С.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты продажи. Настоящая гарантия действительна только в том случае, если паспорт на изделие правильно заполнен (имеются четко проставленные печати и дата продажи).

Гарантия распространяется на любые производственные дефекты и дефекты материала. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные коррозией элементов конструкции изделия независимо от обжигаемых материалов.

Гарантия теряет силу при следующих обстоятельствах:

- при механическом повреждении изделия;
- при непредусмотренном инструкцией по эксплуатации использовании;
- при разборке или любом другом вмешательстве в конструкцию.

Настоящая гарантия ни при каких обстоятельствах не дает права на возмещение убытков.

Адрес предприятия-изготовителя:

**ЗАО «МИУС», Россия, 300005, г. Тула, ул. Васина, 34-б
тел./факс: (4872) 390-322, 390-233, 222-440
для корреспонденции: 300005, г. Тула-5, а/я 1997
http://www.zaomius.ru e-mail: info@zaomius.ru**



**ЭЛЕКТРОШКАФ
СУШИЛЬНЫЙ
ШС-40/3,5**

Электрошкаф ШС-40/3,5 заводской № _____ соответствует конструкторской документации на него и признан годным для эксплуатации.

Аттестат первичный № _____
Периодичность аттестации – 1 год.

Дата изготовления: _____ 20 __ г.

Дата аттестации: _____ 20 __ г.

Подпись ОТК: _____

Дата продажи: _____ 20 __ г.

Подпись продавца: _____

М.П.

ПАСПОРТ

**ЗАО «МИУС»
Россия, Тула**