

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Электрошкаф сушильный ШС-40/5,0 предназначен для сушки и нагрева различных материалов в воздушной среде при максимальной температуре 500 °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	50
Максимальная рабочая температура, °С	500
Температура аварийного отключения, °С	520
Максимальное отклонение температуры от задания в точке измерения в установившемся режиме, °С	4
Диапазон задания температуры выдержки, °С	50 – 500 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	640
высота, мм, не более	590
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 коврике.

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.

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Ореа (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: msu@nt-rt.ru || www.mius.nt-rt.ru



ЭЛЕКТРОШКАФ СУШИЛЬНЫЙ ШС-40/5,0

Электрощкаф ШС-40/5,0 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