**ШКАФ СУШИЛЬНЫЙ ШГС-С**

**(разборный)**

**Паспорт и инструкция по эксплуатации**

**Екатеринбург 2018 г.**

**НАЗНАЧЕНИЕ**

1.1. Шкаф сушильный ШГС-С (далее по тексту шкаф) предназначен для сушки как влажной, так и мокрой одежды и обуви, спортивной формы и инвентаря.

1.2. Шкаф сушильный может использоваться на стройках, буровых станциях, производственных помещениях, ледовых дворцах, катках, лыжных базах, фитнес-центрах, детских учреждениях.

1.3. Шкаф сушильный имеет сборную конструкцию и поставляется в разобранном виде. Порядок сборки описан в инструкции по сборке

1.4. Шкаф металлический серии ШГС-С может эксплуатироваться в закрытых отапливаемых и вентилируемых помещениях при температуре окружающего воздуха + 1 °С до + 40 °С с относительной влажностью до 80 % при + 25 °С.

1.5. Перед началом эксплуатации данного изделия внимательно прочитайте данный паспорт, в котором содержится информация об устройстве шкафа, правилах его эксплуатации, хранения и транспортирования.

**2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

2.1. Основные технические данные и характеристики представлены в таблице 1

Таблица 1

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование параметра | Значение параметра |
| Габаритные размеры в собранном виде ВхШхГ | 1850х(600)800х500 Р |
| Кол-во полок для одежды | На 300 (400) мм – 5шт  На 600 (800) мм -1шт |
| Напряжение питания | 220В/50Гц |
| Потребляемая мощность, Вт:  – электродвигатель вентилятора  – нагревательный элемент | 60  2000 |
| Защита от перегрева | Есть |
| Режимы сушки | – до 40˚  – до 60˚  – проветривание |
| Таймер | – Автоматическое отключение  через 4 часа  – Ручное отключение |
| Производительность вентилятора м3/час | 360 |
| Уровень шума, Дб не более | 55 |
| Масса, кг | 60 |

**3. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ**

3.1. Шкаф сушильный состоит из металлического корпуса, разделенного по ширине на две секции, закрывающиеся двумя дверьми: левой и правой, на которой установлен замок.

3.2. В нижней части корпуса встроен блок нагрева воздуха с приточным вентилятором, нагревательным элементом и органами управления.

3.3. Внутри шкафа установлены съемные полки, которые могут размещаться на разных уровнях в пределах каждой секции шкафа. В правой секции имеются 4 крючка для одежды и перекладина для плечиков.

3.4. Наличие трех температурных режимов (проветривание, нагрев до 40˚, нагрев до 60˚) позволяет высушить одежду из различных тканей, в том числе и чувствительную к нагреву.

3.5. Шкаф имеет встроенный таймер отключения на 4 часа, что обычно достаточно для полного высыхания одежды. В случае необходимости имеется режим «бесконечной работы» с отключением вручную.

**4. КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Комплектность шкафа представлена в таблице 2

Таблица 2

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование | Кол-во, шт |
| Блок нагрева воздуха | 1 |
| Стенка боковая | 2 |
| Стенка задняя | 2 |
| Двери | 2 |
| Крыша | 1 |
| Стенка средняя | 1 |
| Планка средней стенки | 1 |
| Полка 400 | 6 |
| Полка 800 | 1 |
| Кронштейн с крючками | 2 |
| Перекладина | 1 |
| Замок врезной | 1 |
| Втулка пластиковая | 4 |
| Петля | 4 |
| Заклепка 4х8 | 52 |

**5. Работа изделия**

С левой стороны блока нагревателя воздуха расположена красная кнопка «Сеть»

в положении «I» шкаф подключен к сети в положении «O» сеть выключена.

С правой стороны блока нагревателя воздуха расположены кнопки управления

температурой и режимом сушки.

****

На рисунке представлены кнопки управления шкафом с переключателями режимов работы и световыми индикаторами.

5.1. Переключатель **«Температура»** управляет режимами нагрева и имеет 3 положения:

* режим вентиляции без нагрева **«Вент.»**
* слабый нагрев, около 40 градусов **«40»**
* полный нагрев, около 60 град **«60»**

5.2. Переключатель **«Режим»** устанавливает ручной либо автоматический режим работы шкафа, а также включает и выключает шкаф.

* выключено **«Выкл.»**
* автоматический режим **«Автом.»**, автоматическое выключение шкафа через 4 часа.
* Ручной режим **«Ручн.»**, ручной режим выключения шкафа.

5.3. *Световая индикация*

5.3.1. Световой индикатор **«Температура»**

* постоянно светится при включенном нагревательном элементе.
* Не светиться в режиме охлаждения нагревательного элемента.
* мигает, с периодом 0,5 сек при выключенном нагревательном элементе.
* мигает синхронно с индикатором **«Режим»** в режиме ожидания.
* мигает поочередно с индикатором **«Режим»** в аварийном режиме.

5.3.2. Световой индикатор **«Режим»**

* Постоянно светится при включении автоматического **«Автом.»** или ручного **«Ручн.»** режимов работы.
* мигает синхронно с индикатором **«Режим»** в режиме ожидания.
* мигает поочередно с индикатором **«Режим»** в аварийном режиме.

5.4. *Управление*

5.4.1. Пуск шкафа:

5.4.1.1.Разместите мокрую одежду внутри шкафа и закройте двери.

5.4.1.2. Включите кнопку «Сеть»

5.4.1.2.Переключателем **«Температура»** установите желаемый температурный режим.

5.4.1.3.Переключателем **«Режим»** включите шкаф в автоматический или ручной режим работы. При включении шкафа в автоматический **«Автом.»** режим, выполняется процедура индикации таймера; световой индикатор **«Температура»** гаснет, а световой индикатор **«Режим»** сначала гаснет на 2 секунды, затем световыми вспышками показывает время работы таймера по заводским установкам (4 раза, если установлен 4 часа), затем гаснет на 2 секунды и после этого шкаф включается в автоматический режим. При включении шкафа в ручной режим, шкаф включается сразу.

5.4.2. Выключение шкафа

5.4.2.1.Переключатель **«Режим»** установите в положение **«Выкл.»,** при этом включается режим охлаждения нагревательного элемента (если он был включен во время работы). Вентилятор отрабатывает 3 минуты, и затем переходит в режим ожидания. После перехода в режим ожидания можно отключить «СЕТЬ».

5.4.3. Режим ожидания

5.4.3.1. Если шкаф подключен к электропитанию, то при положении **«Выкл.»** переключателя **«Режим»** включается режим ожидания, при этом оба световых индикатора синхронно мигают.

5.4.4. Изменение температурного режима во время работы

5.4.4.1.Во время работы шкафа по желанию можно изменять температурный режим с переключателем **«Температура»** в любое из трех положений.

5.4.5. Перезапуск шкафа после паузы

5.4.5.1.**Внимание!** При переключении в автоматический режим из положения **«Выкл.»** (после паузы), отсчет времени начинается с нуля.

5.4.6. Режим **«аварийный останов»**

5.4.6.1 В этом режиме любая сушка отключается и начинают попеременно мигать светодиоды. Всего предусмотрено несколько причин перехода в режим АВАРИИ:

- не работает датчик температуры;

- слишком малый ток нагревателя. Например, когда сработал установленный термостат на нагревателе защищающий от перегрева;

- наличии тока нагревателя при отключенном нагревателе.

5.4.6.2. Выход из режима АВАРИИ возможен при устранении причины, вызвавшей ошибку и при положении переключателя РЕЖИМ в положении **«Выкл.»**.

**6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

6.1. Шкаф сушильный предназначен к использованию и хранению только в помещениях.

6.2. Шкаф сушильный разрешается использовать при температуре окружающей среды не ниже +1С.

6.3. Убедитесь в том, что напряжение сети соответствует указанному в паспорте изделия.

6.4. Не допускайте использования шкафа маленькими детьми и недееспособными лицами.

6.5. Тщательно соблюдайте указания изготовителя одежды и предметов, касающиеся сушки.

6.6. Регулярно очищайте шкаф изнутри, не допускайте скопления пыли и грязи на верхней крышке шкафа.

6.7. Прежде чем приступить к очистке шкафа, убедитесь в том, что он отключен от электросети и полностью остыл. Корпус можно протирать слегка увлажненной безворсовой тканью.

6.8. Перед очисткой шкафа, а также в случае его выключения на продолжительный срок, отключите его от сети.

6.9. Устанавливайте шкаф только на надежной и ровной поверхности, допускающей нагрев до 80˚С.

6.10. Запрещено использовать шкаф для сушки предметов и одежды пропитанной бензином и другими легковоспламеняющимися и пожароопасными жидкостями.

6.11. Запрещено использовать шкаф для сушки предметов из пенорезины и им подобных.

6.12. При первом включении шкафа возможно появление легкого постороннего запаха. В этом случае необходимо проветрить помещение, запах быстро исчезнет.

6.13. Вытяжка влажного воздуха при использовании шкафа может производиться двумя способами:

6.13.1. подсоединение к вытяжному каналу при помощи гофротрубы (в комплект поставки не входит).

6.13.2. без подсоединения к вытяжному каналу при помощи вытяжной вентиляции комнаты. В этом случае будет наблюдаться повышенная влажность в комнате и необходимо дополнительное проветривание.

6.14. Требования к электропитанию

6.14.1. Шкаф подключается к однофазному электропитанию 220÷230В 50÷60 Гц с заземленной настенной электрической розеткой.

6.14.2. Электрическая розетка должна быть установлена и заземлена в соответствии действующими нормами.

6.14.3. Шкаф нельзя подключать фиксировано, только при помощи вилки с розеткой.

6.14.4. Электрическая розетка должна располагаться таким образом, чтобы можно было быстро вытащить вилку из розетки.

6.14.5. Шкаф должен быть подключен к магистральному проводу с заземлением по действующему стандарту и иметь собственную группу предохранителей.

6.14.6. Производитель не несет ответственности в случае не правильного подключения сушильного шкафа к электросети.

6.15. Защита от перегрева

6.15.1. Данный шкаф оснащен защитой от перегрева. Она автоматически отключает нагревательный элемент шкафа в случае перегрева.

6.15.2. Если это произошло, выключите шкаф, отключите шкаф от электросети, подождите около 30 минут, чтобы дать ему остыть. После этого включите шкаф в желаемом режиме, устройство должно заработать нормально.

6.15.3. ВНИМАНИЕ! Категорически запрещается размещать какие-либо предметы на верхней крышке шкафа. Это может привести к ограничению подачи воздуха в шкаф, что приведет к перегреву, порче одежды и вещей, находящихся в шкафу и его поломке.

**7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

7.1. Изделие должно транспортироваться всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, а также в контейнерах, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на каждом виде транспорта.

7.2. Изделие хранить в упакованном виде. в закрытых отапливаемых и вентилируемых помещениях при температуре окружающего воздуха + 1 °С до + 40 °С с относительной влажностью до 80 % при + 25 °С.

**8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

8.1. Изготовитель гарантирует соответствие шкафов требованиям технических условий при соблюдении условий их транспортирования, хранения, сборки и эксплуатации.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи.

8.3. Срок службы изделия – 7 лет.

8.4. В течение гарантийного срока эксплуатации потребитель имеет право на бесплатный ремонт шкафа или его замену в случае невозможности его ремонта

8.5. Изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя или торгующей организации, при нарушении правил транспортирования и хранения, некомплектности изделия, отсутствие паспорта изделия с отметкой о продаже и несоблюдении требований настоящего паспорта.

8.6. Гарантийные обязательства распространяются на шкафы, приобретенные у предприятия-изготовителя или у его официальных представителей.

8.7. Изготовитель: ООО «КОМПАНИЯ СОТНЯ, 620027, Россия, г. Екатеринбург, пер. Красный, 4, www.safecenter.ru

1. **Свидетельство о приемке.**

Упаковщик \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Контролер ОТК\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Свидетельство о продаже**

Продавец \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата продажи\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_