

## Сушильный шкаф ШСО-4В Комфорт

1900x1200x620 мм



Наименование изделия, артикул	Сушильный шкаф ШСО-4В Комфорт (1900x1200x620мм)  ШСО-4В Комфорт
Продукция изготовлена в соответствии с ТУ:	28.99.31-003-92441002-2019
Номинальные значения климатических факторов по:	ГОСТ 15150-69
Дополнительная информация:	ГОСТ 12.2.007.0-75; ГОСТ 30804.6.4-2013; ГОСТ 30804.6.2-2013;
Дата изготовления:	«__»_____20__г.
	М.П.
Гарантийный срок:	12 месяцев, с даты продажи
Дата продажи:	«__»_____20__г.
Номер партии:	
Серийный номер изделия:	

Табл. 1

Дата продажи:	«__»_____20__г.
Продавец:	
	М.П.

Табл. 2 (Заполняет торговое предприятие)

## 1. Назначение и описание изделия.

1.1 Шкаф используется для высушивания влажной одежды и обуви.

1.2 Шкаф может использоваться на стройках, в спортивных секциях, производственных помещениях, буровых станциях, детских учреждениях.

1.3 Сушильный шкаф ШСО-4В Комфорт поставляется покупателю в собранном виде, если не оговорено иначе при оформлении покупки.

1.4 Сушильный шкаф оснащен конвектором (теплообменником, радиатором) для подключения к имеющейся в помещении системе отопления с использованием в качестве теплоносителя воды.

1.5 Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию шкафа с целью улучшения его качественных характеристик.

1.6 Цвет деталей готового изделия может быть определен производителем без согласования с покупателем.

1.7 Внешний вид готового изделия может отличаться от представленных в паспорте изображений.

1.8 Перед началом эксплуатации необходимо внимательно прочитать данный паспорт.

## **2. Основные технические характеристики.**

2.1 Высота 1900 мм, ширина 1200 мм, глубина 620 мм. Высота шкафа указана без учета регулировочных опор и присоединительного фланца. Глубина шкафа указана без учета элементов управления и узла выхода провода питания.

2.2 Тип нагревательного элемента: водяной теплообменник.

2.3 Номинальный тепловой поток теплообменника: 0,689 кВт.

2.4 Параметры теплоносителя не должны превышать: 90-115°С с рабочим давлением 1,0 Мпа.

2.5 Количество теплообменников: 1 шт.

2.6 Присоединительные размеры теплообменника: резьба G3/4, 2 места.

2.7 Ручной терморегулирующий клапан типа SVR: наличие в комплекте шкафа.

2.8 Установка и прессовка терморегулирующего клапана: нет, производится по месту подключения шкафа к системе отопления в зависимости от направления потока жидкого теплоносителя.

2.9 Наличие гибкой подводки и фитингов для подключения к системе отопления: нет в комплекте.

2.10 Принудительная вентиляция: есть. Вентилятор 1300 об/мин, напряжение 220-230 В, 50-60 Гц. Управление вентиляцией - переключателем, ручное.

2.11 Температура нагрева может зависеть от внешних физических условий внутри помещения, а также иметь колебания в зависимости от загруженности шкафа и распределения просушиваемых объектов.

2.12 Вес изделия 110 кг.

2.13 Возможно подключение к вытяжной вентиляции. Фланец для подключения входит в комплектацию. Диаметр фланца 120 мм.

2.14 Бактерицидная ультрафиолетовая лампа, которая производит дезинфекцию помещения, может быть установлена дополнительно. Бактерицидная ультрафиолетовая лампа в комплект изделия не входит.

### 3. Описание изделия

3.1 Конструктивно шкаф состоит из двух блоков: верхний блок для высушивания устанавливается сверху на нагревательный блок.

3.2 Внутри нижнего блока блоке расположены теплообменник и терморегулирующий клапан.

3.3 Внутри блока для высушивания расположены:

3.3.1 полка-сетка - 1 шт.;

3.3.2 перекладина для плечиков - 1 шт.;

3.3.3 откидная полка для обуви (в открытом положении - открывает доступ к теплообменнику и клапану);

3.3.4 на дверях расположены держатели перчаток для 8 пар, перекладины на дверь - по 2 шт. на одну дверь.

3.4 Блок для высушивания закрывается двумя дверьми, на одну дверь установлен ригельный замок, вторая дверь фиксируется дверью с замком.

3.5 Шкаф установлен на опоры резьбовые регулируемые с основаниями. Диаметр основания опоры - 48 мм, диаметр штока опоры - 12 мм.

3.6 Стенки, крышки, дверь изготовлены из черного холоднокатаного металла Ст 08ПС, толщиной 0,8-1 мм. Покрытие - порошковое полимерное. Возможные цвета покраски: синий (RAL-5005), серый (RAL-7035), серебристый (RAL-9006).

3.7 Перекладина для вешалок изготовлена из стальной трубы диаметром 22 мм с толщиной стенки 1,5 мм. Покрытие - порошковое полимерное. Возможные цвета покраски: синий (RAL-5005), серый (RAL-7035), серебристый (RAL-9006).

3.8 Сетчатая полка изготовлена из сварной сетки стального прутка диаметром 3 мм. Ячейки сетки имеют габарит от 45\*45 мм до 55\*55 мм. Контур полки усилен стальными уголками. Покрытие полки - порошковое полимерное. Возможные цвета покраски: синий (RAL-5005), серый (RAL-7035), серебристый (RAL-9006).

3.9 Секция шкафа с теплообменником закрыта металлическими листами. Листы изготовлены из черного холоднокатаного металла Ст 08ПС, толщиной 1 мм, имеют порошковое полимерное покрытие. Теплообменник установлен на кронштейны. Возможные цвета покраски: синий (RAL-5005), серый (RAL-7035), серебристый (RAL-9006).

3.10 Габаритная схема шкафа представлена на рис. 1



#### 4. Комплектация и инструмент для сборки

4.1 Комплектация согласно упаковочному листу (вариант поставки в разобранном виде):

№	Наименование детали	Кол-во
1	Верхняя крышка 50x1200x620 ШСО-4В	1
2	Дверь левая 1663x555x19 ШСО-4В	1
3	Дверь правая 1663x555x19 ШСО-4В	1
4	Держатель крючков на 2 пары 135x375x110 ШСО-4В	4
5	Кронштейн полки 70x570x25 ШСО-4В	2
6	Опора резьбовая регулируемая с основанием D48 M12	4
7	Перекладина для плечиков 22x1195x22 мм (ШСО9)	1
8	Перекладина на дверь 55x360x40 ШСО-4В	4
9	Подставка шкафа 220x1200x620 в сборе ШСО-4В	1
10	Полка для обуви откидная 1170x560x19 ШСО-4В	1
11	Полка сетка 20x1185x565 (ШСО9.5)	1
12	Стенка боковая 1667x620x40 ШСО-4В	2
13	Стенка задняя 1667x560x25 ШСО-4В	2

4.2 Инструмент необходимый для сборки шкафа:

4.2.1 Заклепочный пистолет для вытяжных заклепок;

4.2.2 Плоская отвертка.

4.3 Метизы для сборки деталей поставляются вместе с соответствующими деталями согласно упаковочному листу.

## **5. Принцип работы изделия, подключение, эксплуатационные требования.**

5.1 Поток теплого воздуха, создаваемый в сушильном шкафу от водяного теплообменника, циркулирует внутри объема сушильного шкафа (естественная конвекция), тем самым обеспечивает эффективный процесс просушивания одежды и обуви за минимальное время и с минимальными энергозатратами.

5.2 Теплообменник шкафа подключается к имеющейся системе отопления. Теплообменник подключается посредством гибкой подводки с резьбовым соединением (резьба 3/4). С целью предотвращения попадания инородных предметов, а также влажности из воздуха трубки теплообменника с завода закупорены пластиковыми заглушками, которые следует снять перед подключением.

5.3 Теплообменник подключается к трубопроводам с помощью гибкой подводки с резьбовым соединением (резьба 3/4). При необходимости следует удалять воздух из радиатора.

5.4 Теплообменник может быть подключен по обычной схеме подключения отопительного прибора (конвектора), используемой в данном конкретном здании.

5.5 Квалификация специалиста, осуществляющего монтаж, должна быть подтверждена допуском к работе с гидравлическими системами водяного отопления и горячего водоснабжения.

5.6 Подключение и испытание теплообменника должно производиться лицензированной монтажной организацией в соответствии со строительными нормами и правилами, действующими в РФ.

5.7 После завершения монтажа необходимо провести гидравлические испытания теплообменника.

5.8 Не допускается резкое открытие запорной арматуры на подводках к радиатору во избежание гидравлического удара.

5.9 Вода, используемая в качестве теплоносителя, должна соответствовать требованиям. При использовании сильно загрязненного теплоносителя радиатор подлежит периодической промывке.

5.10 Для обеспечения работы принудительной вентиляции шкаф следует подключить к однофазной электросети 220В посредством кабеля с вилкой. Сборку шкафа осуществлять в крытом помещении, при температуре воздуха от +10 до +30 °С. При сборке на открытом воздухе, сборка конструкции должна осуществляться под навесом, препятствующим попаданию атмосферных осадков.

5.11 Запрещается использование шкафа не по назначению.

5.12 В случае несоблюдения условий эксплуатации шкафа, условия гарантийного обслуживания будут пересмотрены.

## **6. Меры безопасности**

6.1 Шкаф сушильный ШСО-4В Комфорт предназначен для использования только в помещениях.

6.2 При включении принудительной вентиляции, необходимо убедиться в том, что напряжение в сети соответствует напряжению, указанному в п. 2.8 данного паспорта. Шкаф подключается к однофазному электропитанию 220-230 В 50-60 Гц с заземленной настенной электрической розеткой. Электрическая розетка должна быть установлена и заземлена в соответствии с существующими нормами.

6.3 Не допускать использования шкафа маленькими детьми или недееспособными лицами.

6.4 Тщательно соблюдать указания изготовителя обуви и одежды, касающиеся сушки.

6.5 Необходимо регулярно проводить очищение нагревательного отсека, нельзя допускать скопление пыли и грязи на наружных поверхностях шкафа.

6.6 Прежде чем приступать к очистке шкафа, необходимо убедиться в том, что он полностью отключен от электросети. Корпус можно протирать слегка влажной тканью без ворса.

6.7 Устанавливать шкаф необходимо на идеально ровной поверхности, которая допускает нагрев до 80°C.

6.8 Вытяжка влажного воздуха при использовании шкафа производится при помощи вытяжной вентиляции комнаты. Может наблюдаться повышенная влажность помещения, которая устраняется путем проветриваний.

## **7. Условия транспортировки, хранения и упаковки.**

7.1 Транспортирование электронагревателей допускается всеми видами транспорта при условии защиты от влаги и механических повреждений и соблюдении «Правил перевозки грузов», которые действуют на данном виде транспорта.

7.2 Перемещение волоком не допускается.

7.3 Хранение электронагревателей должно осуществляться в отапливаемых и вентилируемых помещениях. Температура окружающего воздуха - от +5 до +40 °С. Среднее значение относительной влажности - до 65% при +20 °С.

7.4 Упаковка разобранного шкафа: детали шкафа упакованы в гофрокороб, каждая деталь либо набор деталей переложены полосами картона. Углы гофрокороба усилены картонными уголками. Внутри упаковки с деталями шкафа по списку упаковочного листа находятся также необходимый для сборки крепеж и документы на продукцию (паспорт, инструкция по сборке, упаковочный лист).

7.5 Упаковка собранного шкафа: шкаф упакован в гофрокороб, углы гофрокороба усилены картонными уголками. Внутри упаковки находятся необходимый для сборки крепеж и документы на продукцию (паспорт, инструкция по сборке, упаковочный лист).

## **8. Гарантийные условия.**

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

8.2 Гарантийный срок эксплуатации указан в таблице 1 на стр.2 данного паспорта.

8.3 Срок службы изделия - не ограничен.

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 правил данного паспорта.

8.6 Гарантийные обязательства изготовителя не распространяются на теплообменник, монтаж и эксплуатация которых производились без соблюдения требований настоящего паспорта.

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