

ЕАС

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
(ПАСПОРТ)**

НА ШКАФ СУШИЛЬНЫЙ
ШС - 4 (К), ШС - 8 (Ш), (П), (СП), (А), (Ф), (У), (И), (С), (ср)

Таймеры с двойным
цифровым дисплеем
0-999



секунды
минуты
часы



г. Санкт-Петербург

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

1.1 Шкафы сушильные (далее ШС) изготавливаются по ТУ 3468-001-31023437-2014 и согласно комплекту конструкторско-технологической документации, утверждённой в установленном порядке на предприятии изготовителе.

1.2 Шкафы сушильные предназначены для просушивания одежды, обуви, перчаток и других аксессуаров подогретым воздухом, и используются в коттеджах, частных домах, а также внутри помещений во всех отраслях промышленности и сферах деятельности на стройках, в спортивных учреждениях, на производстве, на горнолыжных курортах, в пожарных частях. Разрешены к применению в детских дошкольных и школьных учреждениях. Поток теплого воздуха, создаваемый в сушильном шкафу, обеспечивает эффективный процесс просушивания одежды за минимальное время. Шкаф сушильный не сжигает кислород воздуха, безвреден для здоровья, т.к. в нем использованы экологически чистые материалы.

1.3 Изделия эксплуатируются в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69 в климатическом исполнении УХЛ3.1. Нормальные значения климатических факторов внешней среды при эксплуатации изделий:

- неагрессивная или слабоагрессивная среда, не содержащая паров и газов в концентрациях разрушающих металл, пластик и покрытие изделий; не допускается присутствие в воздухе веществ, агрессивных по отношению к углеродистым сталям (кислоты, щелочи), липких и горючих веществ, а также волокнистых материалов (смолы, технические волокна);
- предельные рабочие температуры окружающего воздуха от -10°C до +40°C;
- относительная влажность воздуха не более 95% при +20 °C.

1.4 Шкафы сушильные соответствуют всем требованиям, обеспечивающим безопасность потребителя, согласно ГОСТ Р 52161.2.30-2007, ГОСТ Р 51318.14.1-2006, ГОСТ Р 51318.14.2-2006, ГОСТ Р 51317.3.2-2006, ГОСТ Р 51317.3.3-2008.

1.5 Изделия могут транспортироваться всеми видами крытого транспорта. При хранении и транспортировании, изделия должны быть защищены от механических повреждений и загрязнений, следует исключить прямое попадание капель и брызг внутрь корпуса модуля нагрева, а также атмосферных осадков.

1.6 Условия хранения и транспортирования изделий должны соответствовать группе 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150-69 с температурой окружающего воздуха от -50° до + 50° С.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

2.1 Шкафы сушильные изготавливаются из стали. Окраска изделий производится полимерно-порошковыми материалами в стандартный цвет по каталогу RAL 7035 серый-шагрень.

2.2 Шкафы сушильные выпускаются односекционного и двухсекционного типа и различаются по комплектации. Технические характеристики ШС представлены в Таблице № 1 и № 2. Внешний вид и габаритные размеры, стандартных исполнений, представлены на Рисунках № 1, № 2, № 3

2.3 Шкафы сушильные могут изготавливаться в сборно-разборном исполнении, и поставляются потребителю в разобранном виде. Такая конструкция облегчает транспортировку изделия и установку в помещении. Все шкафы имеют напольный способ установки

2.4 Заводом-изготовителем могут быть внесены в изделие конструктивные изменения, которые не ухудшают качество, надёжность изделий и которые не отражены в настоящем руководстве (паспорте) по эксплуатации.

Таблица № 1.

Технические характеристики Шкафа Сушильного ШС – 4

Наименование параметра	Модель Шкафа сушильного															
	ШС - 4/1		ШС - 4/1 - 15		ШС – 4 ср		ШС – 4 – 8 / ШС – 4 – 8 ср		ШС – 4 – 16 / ШС – 4 – 16 ср		ШС – 4 – 76/ ШС – 4 – 76 ср)		ШС - 4 К			
	стан. испол.	доп. опции	стан. испол.	доп. опции	стан. испол.	доп. опции	стан. испол.	доп. опции	стан. испол.	доп. опции	стан. испол.	доп. опции	стан. испол.	доп. опции		
Количество секций	1				2											
Количество нагревательных элементов, шт	1				2								1			
Полка верхняя (для головных уборов), шт.	1	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	2	-		
Штанга для одежды, шт.	1	1	-	-	2	2	1	1	-	-	-	-	2	2		
Полка нижняя (перфорированная), шт.	2	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
Кронштейны для обуви, шт.	-	-	30	-	-	-	16	-	32	-	-	-	-	-		
Кронштейны для аксессуаров, шт.	16 (на двери)	-	-	-	16 (на двери)	-	8 (на двери)	-	-	-	152	-	-	-		
Откидные кронштейны для белья, шт.	-	30	-	-	-	30	-	15	-	-	-	-	-	-		
Кронштейны для полотенец, шт. (на двери)	4	-	-	-	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-		
Полка откидная, шт	-	1	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-		
Съёмные полки, шт.	-	1÷10	-	-	-	1÷20	-	1÷10	-	-	-	-	-	-		
УФ лампа ДКБ-9, Вт (в одну или обе секции)		1x9		1x9		2x9		2x9		2x9		2x9		2x9		
Габаритные размеры, ШхГхВ, мм стандартное исп./ <u>сборно-разборное исп.</u>	1200x620x1900				1200x620x1900								500x800x1900			
Масса, не более, кг.	120		140		120		130				140		90			
Уровень звука на расстоянии 5 м, не более, дБ(А)	35															
Напряжение питания, В	~220±10%															
Потребляемый ток, А	9,0				2x9,0										9,0	
Потребляемая мощность, кВт	2				2-4										2	
Расход воздуха, м3/ч	80 каждая секция															

Технические характеристики ШС - 8

Таблица № 2

Наименование параметра	Модель Шкафа сушильного							
	ШС - 8/ ШС - 8 ср		ШС – 8 Ш/ ШС – 8 Ш ср		ШС – 8 – 16/ ШС – 8 – 16 ср		ШС – 8 – 24/ ШС – 8 – 24 ср	
	стан. исполнен	<u>доп.опции (устанавливается в большой секции)</u>	стан. исполнен.	дополнител. опции	стан. исполн.	<u>доп.опции (устанавливается в маленькой секции)</u>	стан. исполнен.	дополнител. опции
Количество секций	2							
Полка верхняя (для головных уборов), шт.	1	-	2	-	1	-	-	-
Штанга для одежды, шт	1	1	2	-	1	1	-	-
Полка нижняя (перфорированная), шт.	2	-	3	-	1	-	-	-
Кронштейны для аксессуаров, шт.	16	152	24 (на двери)	-	8	76	-	-
Откидные кронштейны для белья , шт.	—	30	-	-	-	15	-	-
Кронштейны для обуви, шт.	16	-	-	-	32	-	48	-
Кронштейны для полотенец, шт.	4	-	6	-	2	-	-	-
Полка откидная, шт.	-	1	-	-	-	1	-	-
Съёмные полки, шт.	-	1÷10	-	-	-	1÷10	-	-
Масса, не более, кг.	180		170		195		210	
УФ лампа ДКБ-9, Вт (в обе секции)		2x9		2x9		2x9		2x9
Габаритные размеры, стандартное исполнение/исполнение «ср» ШХГхВ, мм	1800х620х1900							
Уровень звука на расстоянии 5 м, не более, дБ(А)	35							
Расход воздуха, м3/ч	80 каждая секция							
Потребляемый ток, А	2x9							
Напряжение питания, В	~220±10%							
Количество нагревательных элементов, шт	2							
Потребляемая мощность, кВт	2-4							

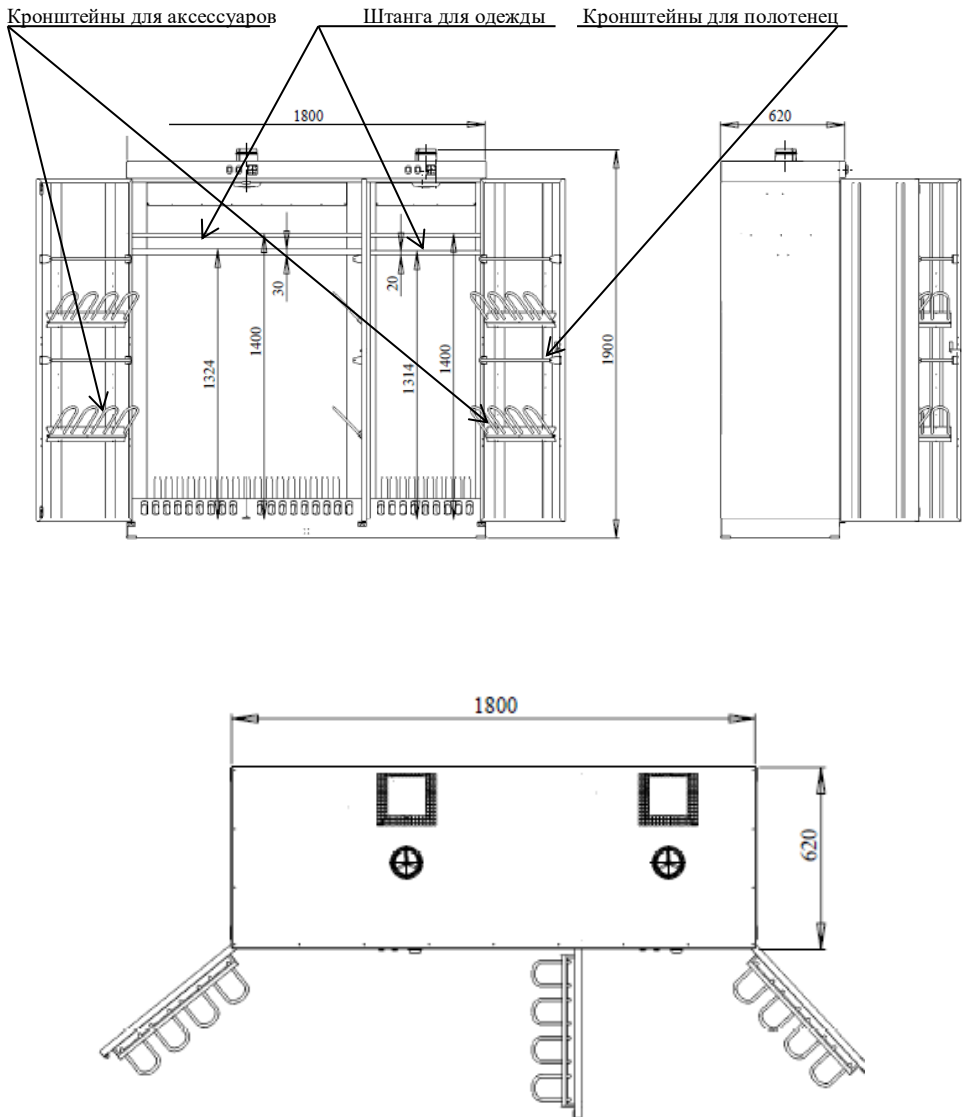


Рис.1 Внешний вид и габаритные размеры Шкафа Сушильного ШС – 8 Ш .

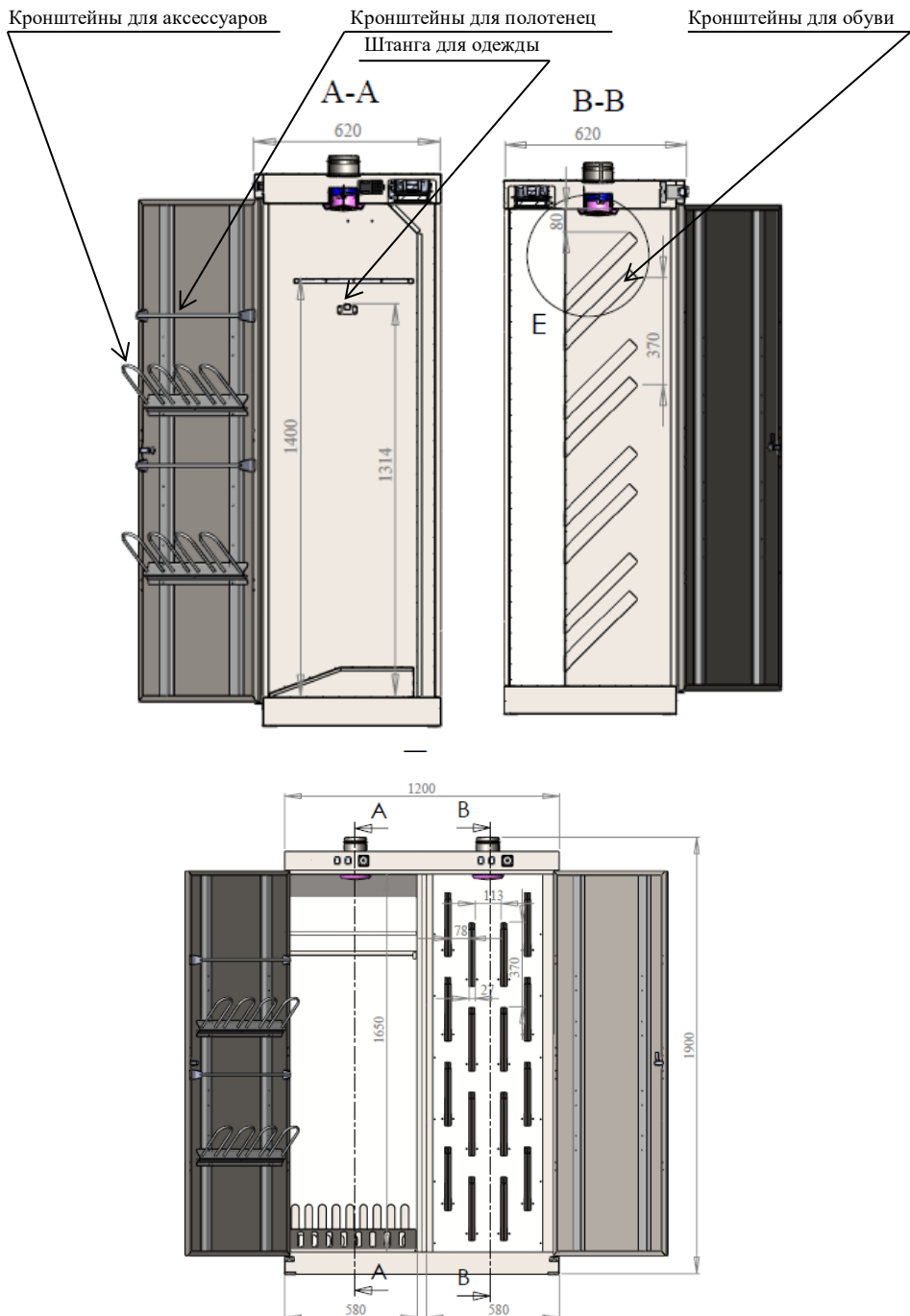


Рис.2 Внешний вид и габаритные размеры Шкафа Сушильного ШС – 4 - 8.

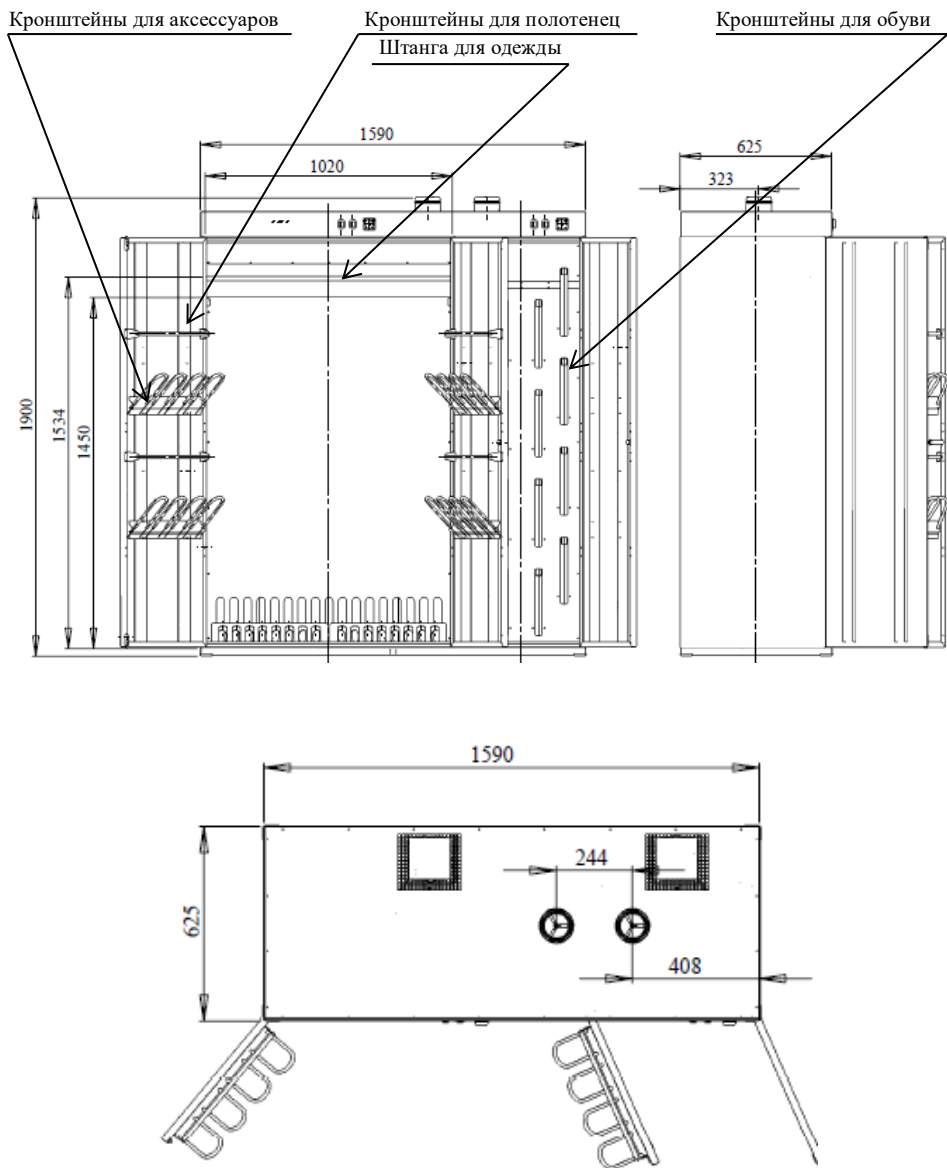


Рис.3 Внешний вид и габаритные размеры Шкафа Сушильного ШС – 8 ср.

3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ.

3.1 Конструкция ШС состоит из корпуса с расположенным в нем электрическим модулем нагрева, вентилятором, служащим для нагнетания воздуха в шкаф и органами управления.

3.2 Шкаф работает от сети переменного тока $220 \pm 10\%$ В.

3.3 Односекционные Сушильные шкафы с электрическим нагреванием оснащены одним керамическим нагревательным элементом мощностью 2кВт, двухсекционные – двумя нагревательными элементами, снабжёнными системой защиты от перегрева, что обеспечивает пожарную безопасность.

3.4 Шкаф сушильный имеет возможность установки нескольких режимов работы:

- *РЕЖИМ ПРОДУВКИ* - нагревательный элемент выключен, работает только электровентилятор;

- *ПОЛОВИННЫЙ РЕЖИМ* - нагревательный элемент включен на половинную мощность 1кВт, электровентилятор работает;

- *ПОЛНЫЙ РЕЖИМ* - нагревательный элемент включен на полную мощность 2кВт, электровентилятор работает;

3.5 Дополнительно, для оптимизации и ускорения процесса сушки, ШС могут иметь - *ФОРСИРОВАННЫЙ* режим, который позволяет сократить время высухания, в обозначении символ «Ф». Форсированный режим включается дополнительной кнопкой (см. Рис. № 7), независимо от выбранного основного режима сушки и обеспечивается за счет установленного второго вентилятора на принудительную вытяжку.

3.6 Все исполнения шкафов, в каждой секции, оснащаются таймером (реле) времени, который позволяет выставить продолжительность работы шкафа. Органы управления представлены на Рис. 4,5,6,7.

3.7 В зависимости от комплектации, внутри шкафов, расположены: верхняя полка для головных уборов, перфорированные полки для обуви и предметов одежды, штанга для навешивания одежды на плечиках, кронштейны для обуви, специальные кронштейны для аксессуаров, кронштейны для полотенец на дверях, полка откидная, съёмные полки, специальные универсальные кронштейны. Возможны исполнения шкафов, оборудованных дополнительными опциями, установленными вместо стандартного исполнения, например: исполнения только со съёмными полками, или только универсальными кронштейнами (для навешивания перчаток и т.п.), (см. Табл. №1 и №2).

3.8 Шкафы сушильные в качестве дополнительной опции могут быть оснащены модулем ультрафиолетовой обработки подаваемого воздуха, что позволяет уничтожить различные виды бактерий, появление которых возможно внутри сырой обуви, при заказе индекс «У». В этом случае в ШС, в каждой секции, установлена лампа ультрафиолетовая компактная ДКБ-9 с цоколем G23, мощностью 9 Вт с оболочкой из увиолевого стекла. Срок службы лампы составляет не менее 6000 часов.

3.9 По спец-заказу, ШС в каждой секции может быть оснащён ионизатором воздуха, который включается при включении шкафа – при заказе символ «И», а так же внутренней подсветкой, которая включается при открывании дверей – при заказе символ «С».

3.10 Вытяжка влажного воздуха при использовании шкафа сушильного может производиться двумя способами:

- Подсоединение к вытяжному каналу диаметром 100 мм, расположенному на верхней крышке шкафа в каждой секции, при помощи гофротрубы (в комплект поставки не входит).
- Без подсоединения к вытяжному каналу, при помощи вытяжной вентиляции комнаты. В этом случае будет наблюдаться повышенная влажность в комнате и необходимо дополнительное проветривание.

4. МОНТАЖ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.

ВНИМАНИЕ! Приобретая шкаф сушильный:

- убедиться в наличии штампа ОТК изготовителя в разделе 8 настоящего Руководства (паспорта);

- убедиться в наличии штампа организации-продавца на гарантийном талоне и даты продажи;

- убедиться в соответствии заводского номера на этикетке изделия, свидетельства о приемке в разделе 8 и талоне на гарантийный ремонт;

- проверить комплектность в соответствии с заказом.

ВНИМАНИЕ! После транспортирования или хранения при отрицательных температурах выдержать изделие в помещении, где предполагается его эксплуатация, без включения в электросеть не менее 2 часов.

ВНИМАНИЕ! Перед началом эксплуатации, снять транспортировочный скотч с задней стенки и крышки изделия.



4.1 Монтаж и эксплуатация Шкафов сушильных должны производиться в соответствии с требованиями рабочих чертежей и Руководства по эксплуатации (паспорта) и ГОСТ 12.4.021-75.

4.2 Изделие устанавливается на пол, регулировка производится с помощью винтовых ножек, так чтобы зазор между лицевой панелью и дверью был равномерным.

4.3 Изделия ШС – X ср поставляются в разобранном виде, сборка в единое изделие производится на месте в соответствии с прилагаемыми схемами.

4.4 Шкафы сушильные подключаются к электросети переменного тока, с помощью специального трёхжильного (3Gx1,5) кабеля с заземленной евровилкой индивидуально для каждой секции.

При этом в двухсекционных шкафах (кроме ШС-4К) каждая секция подключается к сети отдельно с помощью индивидуального кабеля.

Подключение требуется производить с соблюдением ТРЕБОВАНИЙ БЕЗОПАСНОСТИ, указанных в разделе 7 настоящего паспорта.

4.5 ВКЛЮЧЕНИЕ. Перед первым включением ШС, необходимо проверить положение кнопки включения (Рис.5), она должна находиться в положении «Выкл.».

4.6 Вилку кабеля питания шкафа подключить к розетке электросети с соблюдением всех установленных требований.

Кнопку включения ШС установить в положение «Вкл.» (Рис.5)

С помощью переключателя (Рис.6) выбрать желаемый режим работы шкафа сушильного «О» режим продувки,

«I» режим половинной мощности нагрева 1кВт

«II» - режим полной мощности нагрева 2кВт

При наличии в модели форсированного режима, его включение осуществляется дополнительной кнопкой (Рис.7)

Органы управления Шкафа сушильного с электрическим нагревательным элементом



рис.4 Реле времени



Рис. 5 Кнопка включения



Рис. 6 Переключатель режимов работы



Рис. 7 кнопка включения форс. режима ¹

¹ Для моделей с форсированным режимом (Литера «Ф» в обозначении)

4.7 Шкаф сушильный оснащен реле времени (таймером) с двойным дисплеем в двух разных цветах, чтобы пользователи могли наблюдать и изменять настройки времени работы.



Заводская настройка реле времени установлена на непрерывную работу сушильного шкафа в течение 180 минут после включения (значение установлено на красном дисплее). Единицы измерения времени – минуты. Параметры настройки: P1-1 (разовое включение без задержки). Описание настройки и другие доступные варианты см. в таблице 3 «настройка параметров работы оборудования».



Время работы 180 (минут)



P0 (выбор единиц измерения времени)
«1» - минуты;



P1
«1» (разовое включение без задержки)

Перезапустить программу можно кнопкой перезапуска “RESTART” или выключением и повторным включением шкафа.

4.8 Настройка времени работы шкафа

4.8.1 Коротко нажмите кнопку «SET» один раз, чтобы войти в режим настройки времени, красный дисплей мигает, нажмите кнопки вверх или вниз, чтобы увеличить или уменьшить время «PV»

4.8.2 После установки времени «PV» снова коротко нажмите кнопку «SET», синий дисплей мигает, и время «SV» устанавливается нажатием кнопок вверх или вниз, настройка времени SV завершена.

После настройки снова нажмите клавишу SET или подождите 6 секунд для сохранения настроек времени в памяти устройства.



4.8.3 Для входа в режим настройки параметров требуется длительное нажатие «SET»:

На красном дисплее можно выбрать один из двух вариантов – «P0» или «P1». Короткое нажатие в текущем режиме переключает между собой «P0» и «P1».

«P0» - выбор единиц измерения времени.

Кнопками вверх и вниз выберите единицу измерения:

«0» - секунды;

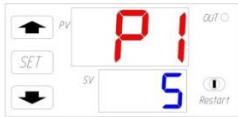
«1» - минуты;

«2» - часы.

«P1» - выбор варианта настройки работы оборудования.

Кнопками вверх и вниз выберите нужное значение.

<p>P1</p>	<p>P1-0 Разовое включение с задержкой времени, работа до отключения питания</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. При подаче питания оборудование НЕ включается установленное время задержки, значение которого установлено на красном дисплее «PV». 2. После окончания времени задержки оборудование включается в установленном режиме, и будет работать, пока подается питание.
	<p>P1-1 Разовое включение без задержки</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. При подаче питания оборудование включается на время, значение которого установлено на красном дисплее «PV». 2. После окончания времени оборудование прекращает работу.
	<p>P1-2 Задержка - Работа- Выключение</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. При подаче питания оборудование НЕ включается установленное время задержки, значение которого установлено на красном дисплее «PV». 2. После этого включается на время «SV», выставленное на синем экране. 3. По окончании времени «SV», выставленного на синем экране, оборудование прекращает работу.
	<p>P1-3 Работа- Пауза- Работа до отключения питания</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. При подаче питания оборудование включается на время, значение которого установлено на красном дисплее «PV». 2. После этого отключается на время «SV», выставленное на синем экране. 3. По окончании времени «SV», оборудование включается в установленном режиме, и будет работать, пока подается питание.
	<p>P1-4 Циклическая работа с задержкой включения</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. При подаче питания оборудование НЕ включается установленное время задержки, значение которого установлено на красном дисплее «PV». 2. После этого включается на время «SV», выставленное на синем экране. 3. Затем отключается на выставленное «время задержки» «PV» 4. После этого включается на время «SV», выставленное на синем экране. <p>Так будет бесконечно долго, пока подается питание.</p>

	<p style="text-align: center;">P1-5 Циклическая работа</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. При подаче питания оборудование включается и работает время, значение которого установлено на красном дисплее «PV». 2. После этого оборудование выключается на время «SV», выставленное на синем экране. 3. Затем снова включается на время «PV» Так будет бесконечно долго, пока подается питание.
--	--	--

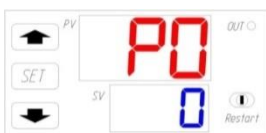
4.9 ПРИМЕР НАСТРОЙКИ

Требуется включить шкаф на 30 секунд через 15 секунд, затем повторять цикл.

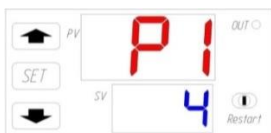
- 1) Короткое нажатие кнопки «SET» один раз. Устанавливаем на красном дисплее кнопками вверх и вниз время задержки PV - 15;
Снова короткое нажатие кнопки «SET» один раз. Устанавливаем на синем дисплее кнопками вверх и вниз время SV - 30;



- 2) Длительное нажатие «SET». Выбираем параметр P0 на красном дисплее и устанавливаем единицы измерения на синем дисплее : «0» - соответствует «Секундам».



- 3) Короткое нажатие «SET». Выбираем параметр P1 на красном дисплее и устанавливаем режим работы на синем дисплее «4» - соответствует циклической работе «Задержка на время PV - Включение на время SV - Выключение на время PV - Включение на время SV ... и т.д.»



- 4) Подождите 6 секунд для сохранения настроек в памяти устройства.
Кнопкой «RESTART» запустить режим.

ВНИМАНИЕ!

В конструкции изделия предусмотрен ограничительный термостат с датчиком, расположенным в зоне выхода подогретого воздуха. Термостат позволяет ограничить температуру воздуха, подаваемого внутрь шкафа, на уровне $45^{\circ}\text{C} \pm 10\%$. При срабатывании ограничительного термостата происходит отключение нагревательного элемента (осуществляется только продувка воздухом) до снижения температуры воздуха ниже установленной границы.

4.10 ВЫКЛЮЧЕНИЕ. Для выключения шкафа сушильного до истечения времени работы заданного на реле времени или при окончании работы шкафа, переведите кнопку включения в положение «Выкл.»

4.11 КОМПЛЕКТАЦИЯ С УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЙ ЛАМПОЙ.

Перед Установкой или заменой лампы ДКБ-9 убедиться в том, что сушильный шкаф отключён от электрической сети!!! Для установки лампы ультрафиолетовой необходимо, снять лючок с задней стенки шкафа (открутив 4 винта). Установить лампу ультрафиолетовую ДКБ-9 в патрон (цоколь) лючка, закрепить лючок с лампой к задней стенке шкафа на 4винта (Рис. 8).

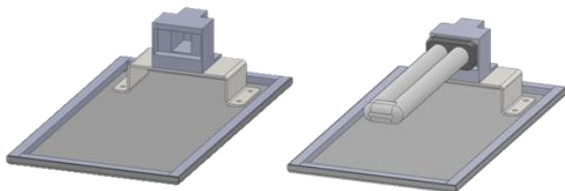
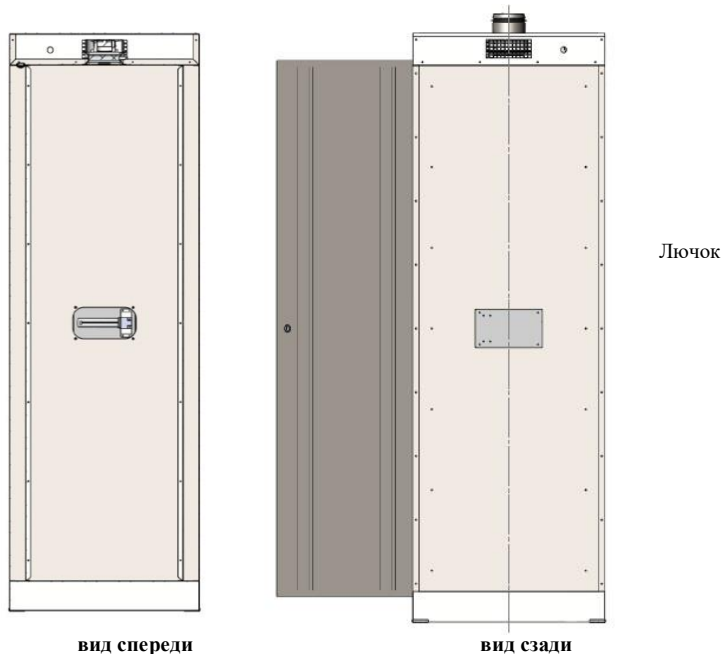


Рисунок 8. Установка лампы ультрафиолетовой в шкаф сушильный.

5. СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

5.1 В комплект поставки входит:

- Шкаф сушильный (согласно комплектации по заказу);
- Индивидуальная упаковка;
- Руководство по эксплуатации (паспорт);
- Инструкция по сборке (для сборно-разборных моделей).
- Комплект поставки (для сборно-разборных моделей).

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать изделие не по назначению, указанному в пункте 1.

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие Шкафа сушильного требованиям технических условий ТУ 3468-001-31023437-2014, требованиям конструкторско-технической документации и обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно устранять неисправности при условии соблюдения Потребителем установленных требований транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

6.2 Право на гарантийный ремонт утрачивается если:

- производился ремонт оборудования в гарантийный срок кем-либо кроме поставщика (производителя) или уполномоченного им сервисного центра;
- повреждена или отсутствует заводская или торговая маркировка;
- изделие имеет механические повреждения;
- дефекты возникли в результате несоблюдения потребителем условий указанных в руководстве (паспорте) по эксплуатации;
- изделие имеет повреждения, вызванные стихией, пожаром, бытовыми или производственными факторами;
- не выполнены условия хранения и/или транспортировки изделия (оборудования) Потребителем или уполномоченной им организацией;
- техническое обслуживание изделия (оборудования) выполнялось несвоевременно и/или неправильно;
- электропитание в сети не соответствует паспортным параметрам;
- повреждена (отсутствует) пломба с индивидуальным номером;
- нарушена или изменена электрическая схема подключения, в процессе несанкционированного проникновения к внутренним частям изделия (оборудования);
- изделие не полностью укомплектовано.

6.3 При нормальной эксплуатации изделие не требует технического обслуживания, а только чистку от пыли и контроля работоспособности. Исправность изделия определяется внешним осмотром, затем включением и проверкой нагрева потока воздуха. Возможные неисправности и методы их устранения приведены в Приложении 1. Срок службы составляет не менее 7 лет. Срок гарантии устанавливается 12 месяцев с момента реализации.

6.4 Гарантийный и послегарантийный ремонт осуществляется через организацию-продавца. Гарантийный ремонт выполняется при предъявлении гарантийного талона и Руководства по эксплуатации (паспорта).

6.5 Гарантия не распространяется на лампу ультрафиолетовую, ионизатор воздуха и подсветку.

7. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.

ВНИМАНИЕ! При сушке не допускается навешивание обуви со стекающей водой и снегом!

ВНИМАНИЕ! Не пользуйтесь изделием в непосредственной близости от ванны, душа или плавательного бассейна.

7.1 При эксплуатации Шкафов сушильных соблюдайте общие правила электробезопасности при пользовании электроприборами.

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

7.3 Тщательно соблюдайте указания изготовителя одежды и предметов, подвергающихся сушке.

7.4 Устанавливайте шкаф сушильный только на ровной поверхности.

- 7.5 Запрещено использовать шкаф сушильный для сушки предметов и одежды, пропитанной бензином и другими легковоспламеняющимися и пожароопасными жидкостями.
- 7.6 Запрещено использовать шкаф сушильный для сушки предметов из пенорезины и им подобных.
- 7.7 При первом включении шкафа возможно появление легкого постороннего запаха. В этом случае необходимо проветрить помещение, запах быстро исчезнет.
- 7.8 **ВНИМАНИЕ!** В целях обеспечения пожарной безопасности необходимо соблюдать следующие правила: перед включением изделия в электросеть проверьте отсутствие нарушения изоляции шнура питания; следите, чтобы шнур питания не был пережат тяжелыми предметами.
- 7.9 Шкафы сушильные должны соответствовать требованиям безопасности ТР ТС 010. Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0.
- 7.10 Изделия предназначена для работы в помещениях, взрывоопасность и пожаробезопасность, которых определяется согласно НПБ 105-95, ПУЭ и других нормативных документов с учетом технических характеристик, указанных в разделах настоящего Руководства.
- 7.11 Розетка электросети (220 В) для подключения изделия должна быть заземлена.**
- По типу защиты от поражения электрическим током относятся к классу I по ГОСТ Р МЭК 335-1-94. Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой – IP 20 по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89).
- 7.12 Для включения в сеть секции шкафа, имеющей индивидуальный кабель, питающая линия должна быть подключена через автоматический выключатель с током срабатывания не менее 10А.
- При подключении двух секций шкафа в одну линию необходимо убедиться, что питающая линия подключена через автоматический выключатель с током срабатывания не менее 20А.
- 7.13 Отключайте Шкаф от сети (вынимайте вилку питающего шнура из сетевой розетки):
- при уборке помещения;
 - при отключении напряжения в электросети помещения;
 - по окончании работы устройства.
- 7.14 ВНИМАНИЕ! Меры безопасности при эксплуатации изделий в комплектации с ультрафиолетовой лампой.**
- 7.14.1 Во избежание получения ожога ультрафиолетовым излучением, запрещается открывать боковую крышку с включенной ультрафиолетовой лампой. Протирка от пыли и замена лампы должна проводиться только при отключенной сети.
- 7.14.2 В случае обнаружения характерного запаха озона необходимо немедленно отключить питание от сети, удалить людей из помещения, включить общеобменную вентиляцию или открыть окна для тщательного проветривания до исчезновения запаха озона. После этого следует заменить озонирующую ультрафиолетовую лампу.
- 7.14.3 В случае нарушения целостности ультрафиолетовой лампы и попадания ртути в помещении должна быть проведена тщательная демеркуризация помещения.
- 7.14.4 Ультрафиолетовую лампу, отработавшую срок службы или вышедшую из строя, хранить запечатанной в отдельном помещении. Утилизация ультрафиолетовых ртутных ламп должна проводиться в соответствии с установленными требованиями, см. "Указания по эксплуатации установок наружного освещения городов, поселков и сельских населенных пунктов".

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Шкаф Сушильный «_____»
изготовлен в соответствии с требованиями технических условий ТУ3468-001-31023437-2014, ТР ТС 004, ТР ТС 020, ГОСТ Р 52161.2.30-2007, ГОСТ Р 51318.14.1-2006, ГОСТ Р 51318.14.2-2006, ГОСТ Р 51317.3.2-2006, ГОСТ Р 51317.3.3-2008, комплекта конструкторской документации предприятия изготовителя, принят ОТК и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Штамп ОТК _____

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

ВНИМАНИЕ! При устранении неисправностей соблюдайте правила безопасности.

Перечень возможных неисправностей

Приложение 1.

Содержание неисправности, внешнее проявление и дополнительные признаки	Вероятная причина	Метод устранения
Изделие не включается	Отсутствует напряжение в сети	*** Проверить наличие напряжения в сетевой розетке Проверить целостность шнура питания, неисправный шнур, заменить
	Срабатывание термостата защиты от перегрева (расположен внутри корпуса модуля нагрева), вызывает полное отключение изделия.	Вилку кабеля питания вынуть из розетки электросети. Проверить, не перекрыты ли входные отверстия модуля нагрева при необходимости удалить препятствия для прохождения воздуха
	Не исправен электродвигатель	*** Заменить неисправный электродвигатель
	*** Для устранения неисправностей, связанных с заменой деталей и обрывом цепи обратиться к официальному дистрибьютору.	
Воздушный поток не нагревается: в режиме в режиме «Нагрев» (вентиляция с нагревом).	Температура воздуха в рабочей зоне модуля нагрева выше, чем установленная ограничительным термостатом	Термостат включает нагреватель изделия после остывания воздуха до температуры ниже установленной ограничительным термостатом
	*** Для устранения неисправностей, связанных с заменой деталей и обрывом цепи обратиться к официальному дистрибьютору.	



Контакты компании Инмаркон
Телефон +7(351)72-994-72
Адрес: 454020 Россия г. Челябинск,
ул.Верхнеуральская, д.18, пом.2
Email: zakaz@inmarcon.ru

**Талон на гарантийный ремонт
НА ШКАФ СУШИЛЬНЫЙ
ШС – 4 (К), ШС – 8 (Ш), (П), (СП), (А), (Ф), (У), (И), (С), (ср)**

ВНИМАНИЕ! Гарантийный талон хранится у потребителя в течение гарантийного срока и предъявляется в ремонт с Руководством (паспортом) по эксплуатации на изделие.

Наименование изделия _____
Наименование, данные торговой организации _____

Дата продажи « _____ » _____ 20 ____ г.
К комплектации и внешнему виду претензий нет.
С условиями гарантии ознакомлен и согласен _____

Ремонтная организация _____

Выявлены дефекты _____

Выполнены работы по устранению
неисправностей _____

Дата « _____ » _____ 20 ____ г.
Штамп и подпись ремонтной организации _____
Претензий к выполненным работам имею/не имею _____