



www.aerotube.ru

+7(812) 941-19-47

**ШКАФ СУШИЛЬНЫЙ ДВУХ СЕКЦИОННЫЙ
РУБИН *серии* РШС-9-175**

С таймером и регулятором температуры.

Руководство по эксплуатации

ТУ-3468-010-61709161-2013

Уважаемые покупатели !

Вы приобрели профессиональную сушильную систему **РУБИН РШС-9-175** для одежды и обуви с таймером сушки, регулятором температуры и циркуляционной системой вентиляции. Сушильный шкаф имеет три режима работы, что позволяет регулировать не только температуру внутри шкафа, но и время просушивания содержимого. Шкаф сушильный имеет сборно-разборную конструкцию и поставляется разобранном виде. Конструкция сушильного шкафа позволяет использовать его качестве простого вентилятора (при отключении нагрева), что особенно важно в летний период.

1. Назначение

Сушильный шкаф предназначен для просушивания одежды, обуви, перчаток и другой одежды. Поток теплого воздуха создаваемый в сушильном шкафу обеспечивает эффективный процесс просушивание одежды за минимальное время. Экономия электроэнергии во время включения комбинированного режима нагрев-вентиляция обеспечивает регулятор температуры. Сушильный шкаф не сжигает кислород воздуха, безвреден для здоровья, т.к. в нем использованы экологически чистые материалы. Режим работы сушильного шкафа – продолжительный (устанавливается при помощи таймера). Сушильный шкаф по условиям эксплуатации относится к приборам, которые должны работать под надзором.

Перед началом эксплуатации данного изделия ознакомьтесь с информацией об устройстве шкафа, инструкцией по сборке, установке пульта и нагревательных блоков, правилах его эксплуатации, хранения и транспортировки.

2. Основные технические характеристики

Основные параметры	<i>РУБИН</i> серии <i>РШС-9-175</i>
Номинальное напряжение, В	~ 220В 50 Гц
Номинальная мощность, кВт	2.5
Производительность, м3 мин	6+6
Количество нагревательных блоков	2
Таймер, часов	1-12
Защита от перегрева	есть
Диаметр фланца для подключения шкафа к вытяжной системе, мм.	120
Количество полок для одежды, шт.	2
Максимальная нагрузка на полку, кг.	8
Номинальный потребляемый ток. А.	10
Габаритные размеры, мм.	1750x680x1900
Масса не более, кг	160.0

3. Применение

- на стройках;
- в спортивных учреждениях
- на производстве
- горнолыжных курортах
- в пожарных частях
- на строительстве зданий и сооружений

4. Устройство сушильного шкафа

Сушильный шкаф состоит из основания, на котором закреплены приспособления для размещения одежды, блоком управления и блоком подачи подогретого воздуха.

Металлический кожух, входная и выходная решетки надежно защищают внутренние узлы от механических воздействий. На передней панели установлен электронный блок который позволяет самостоятельно задавать время работы и изменять температуру внутри сушильного шкафа. Регулировка температуры предусмотрена только для отсека ("А"- одежда, перчатки, шапки). Внутри сушильного шкафа находятся два нагревательных блока работающие независимо друг от друга по выбору оператора. Нагревательные блоки обеспечивают подачу подогретого воздуха в отсеки.

На передней панели установлены:

- выключатель питания с надписью (**СЕТЬ**) и световым индикатором (**1**)
- таймер для установки времени от 1 до 12 часов и кнопкой (**ПУСК**) Световой
- кнопка (**ПУСК**) с индикатором (**2**) который загорается после выбора времени на таймере и последующего нажатия кнопки (**ПУСК**)
- выключатель нагрева первого отсека с надписью (**секция А**) и световым индикатором (**А**)
- выключатель нагрева второго отсека с надписью (**секция Б**) и световым индикатором (**Б**)
- регулятор температуры с индикатором нагрева, обеспечивающий возможность устанавливать температуру внутри шкафа от 1 до 60 градусов, только в секции (**А**).

Сушильный шкаф снабжен системой защиты от перегрева, что обеспечивает пожарную безопасность.

5. Комплект поставки.

Сушильный шкаф	1 шт.
Блок управления	1 шт.
Блок подачи воздуха	2 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Инструкция по сборке.	1 шт

6. Внимание! Категорически запрещается.

Проводить самостоятельно ремонт пульта управления и нагревательных блоков сушильного шкафа.
Эксплуатировать сушильный шкаф при повреждении корпуса, решеток, нагревательного элемента, вилки и шнура питания, а так же при неработающем вентиляторе.

Перекрывать выходную или входную решетку.

Подвергать включенный сушильный шкаф резким толчкам и ударам.

Устанавливать в непосредственной близости от розетки сетевого электроснабжения.

Включать сушильный шкаф в сеть постоянного тока или на напряжение, не соответствующее номинальному. Указанному в таблице или на корпусе тепловентилятора.

Включать сушильный шкаф без защитного заземления.

7. Подготовка к работе и порядок работы с сушильным шкафом .

7.1 Сушильный шкаф должен подключаться к однофазной электросети, позволяющей потреблять ток, указанный в табличке на корпусе. Электросеть должна быть защищена от перегрузок и коротких замыканий автоматическими выключателями, рассчитанными на номинальный ток сушильного шкафа .

7.2 С целью обеспечения электробезопасности сушильный шкаф необходимо осуществить заземление через шнур питания. Для этого в розетке должен быть заземлен специально предназначенный для этого контакт. Заземление осуществить в соответствии с требованиями «Правил устройства электроустановок».

7.3 Произведите внешний осмотр сушильного шкафа, обратив внимание на отсутствие повреждений корпуса, выключателей, вилки, шнура и нагревательного элемента.

7.4 Сушильный шкаф имеет три режима работы:

- Вентиляция при помощи нагнетания воздуха в секции (А).
- Режим просушивания одежды в секции (А) – с возможностью установки температуры от 0-60 градусов.
- Режим просушивания обуви и аксессуаров в секции (Б)

8. Описание работы режимов:

Режим «ПРОВЕТРИВАНИЯ ОТСЕКА (А) »:

8.1.1 Установите ручку терморегулятора на «0» градусов.

8.1.2 Переключите выключатель с надписью «СЕТЬ» в положение (I) ,загорится индикатор (1)

8.1.3 Переключатели с надписью (секция А) и (секция Б) находятся в выключенном положении.

8.1.4 Выставьте таймер « 1 - 12 часов» на необходимое для проветривания время

8.1.5 Нажмите кнопку «ПУСК» для запуска выбранного вами режима, загорится

индикатор (2)

8.1.6 По завершению работы таймера световой индикаторы (2) выключатся что означает завершение работы выбранного Вами режима.

8.1.7 Установите ручку выключателя с надписью «СЕТЬ» в положение (0) для выключения сушильного шкафа. Световой индикатор (1) потухнет.

Режим «ПРОСУШИВАНИЯ СЕКЦИИ (А)»:

8.2.1 Переключите выключатель с надписью «СЕТЬ» в положение (I) ,загорится индикатор (1)

8.2.2 Выберите положением ручкой терморегулятора, температуру от 0-60 градусов

8.2.3 Выставьте таймер « 1 - 12 часов» на выбранное вами время в зависимости от загрузки сушильного шкафа

8.2.5 Нажмите кнопку «**ПУСК**» для запуска выбранного вами режима, загорится индикатор (2)

8.2.4 Переключатели с надписью (**секция А**) установите в положение (I), загорится индикатор (А) что означает включение нагревателя в данной секции.

8.2.6 При достижении выставленной Вами температуры внутри секции (А) нагрев автоматически отключится и световой индикатор (А) потухнет, но режим вентиляции остается **принудительно работать**. При падении температуры внутри секции (А) на 2-3 градуса нагрев автоматически включится, а световой индикатор (А) оповестит о включении нагрева.

8.2.7 По завершению работы таймера световые индикаторы (2) и (А) выключатся что означает завершение работы выбранных Вами режимов, но нагревательные блоки **автоматически принудительно** включают режим продувки ТЭНов на 1-3 мин.

8.2.8 Установите ручку переключателя с надписью «**СЕТЬ**» в положение (0) для выключения сушильного шкафа. Световой индикатор (I) потухнет.

Режим «ПРОСУШИВАНИЯ СЕКЦИИ (Б)»:

8.3.1 Переключите выключатель с надписью «**СЕТЬ**» в положение (I), загорится индикатор (1)

8.3.2 Выставьте таймер « 1 - 12 часов» на выбранное вами время в зависимости от загрузки сушильного шкафа

8.3.3 Нажмите кнопку «**ПУСК**» для запуска выбранного вами режима, загорится индикатор (2)

8.2.4 Переключатели с надписью (**секция Б**) установите в положение (I), загорится индикатор (Б) что означает включение нагревателя в данной секции

8.3.5 По завершению работы таймера световые индикаторы (2) и (Б) выключатся что означает завершение работы выбранных Вами режимов, но нагревательные блоки **автоматически принудительно** включают режим продувки ТЭНов на 1-3 мин.

8.3.6 Установите ручку переключателя с надписью «**СЕТЬ**» в положение (0) для выключения сушильного шкафа. Световой индикатор (I) потухнет.

Режим «Совместный - СЕКЦИЯ (А)+СЕКЦИЯ (Б) »:

8.4.1 Переключите выключатель с надписью «**СЕТЬ**» в положение (I), загорится индикатор (1)

8.4.2 Выберите положением ручкой терморегулятора, температуру от 0-60 градусов

8.4.3 Выставьте таймер « 1 - 12 часов» на выбранное вами время в зависимости от загрузки сушильного шкафа

8.4.4 Нажмите кнопку «**ПУСК**» для запуска выбранного вами режима, загорится индикатор (2)

8.4.5 Переключатели с надписью (**секция А**) установите в положение (I), загорится индикатор (А) что означает включение нагревателя в данной секции.

8.4.6 Переключатели с надписью (**секция Б**) установите в положение (I), загорится индикатор (Б) что означает включение нагревателя в данной секции.

8.4.7 При достижении выставленной Вами температуры внутри секции (А) нагрев автоматически отключится и световой индикатор (А) потухнет, но режим вентиляции остается **принудительно работать**. При падении температуры внутри отсека (А) на 2-3 градуса нагрев автоматически включится, а световой индикатор (А) оповестит о включении нагрева. В секции (Б) нагревательный блок работает без регулятора температуры поэтому световой индикатор светит до окончания выбранного Вами времени.

8.4.8 По завершению работы таймера световые индикаторы (2),(А),(Б) выключатся что означает завершение работы выбранных Вами режимов, но нагревательные блоки **автоматически принудительно** включают режим продувки ТЭНов на 1-3 мин.

8.4.9 Установите ручку переключателя с надписью «СЕТЬ» в положение (0) для выключения сушильного шкафа. Световой индикатор (1) потухнет.

В случае отсутствия одного из вышеперечисленных признаков работы сушильного шкафа необходимо отключить его от сети и сдать один из вышедших из строя блоков в ремонт.

9. Меры предосторожности

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

9.2 Шкаф сушильный разрешается использовать при температуре окружающей среды не ниже +5 градусов

9.3 Тщательно соблюдайте указания изготовителя одежды и предметы, касающиеся сушки.

9.4 Устанавливайте сушильный шкаф только на ровной поверхности, допускающий нагрев до 60 градусов.

9.5 Запрещено использовать сушильный шкаф для сушки предметов и одежды, пропитанной бензином и другими легковоспламеняющимися и пожароопасными жидкостями.

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

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

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

9.8.1 Подсоединение к вытяжному каналу при помощи гофротрубы (в комплект поставки не входит).

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

9.9 Требования к электропитанию:

9.9.1 Сушильный шкаф подключается к однофазному электропитанию 220-230 В. 50-60 Гц. С двумя заземленными электрическими настенными розетками.

9.9.2 Электрические розетки должны быть установлены и заземлены в соответствии с действующими нормами.

9.9.3 Сушильный шкаф нельзя подключать фиксировано, только при помощи вилки с розеткой.

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

9.9.5 Сушильный шкаф должен быть подключен к магистральному проводу с заземлением по действующему стандарту и иметь собственную группу предохранителей.

9.9.6 Производитель не несет ответственности в случае неправильного подключения сушильного шкафа к электросети.

10. Правила хранения и транспортировки

Сушильный шкаф следует хранить в упаковке в защитном от дождя и снега помещении при температуре от -20 С до +40 С, не более года. Относительная влажность воздуха не более 80% при температуре +20 С, наличие в воздухе поров кислот, щелочей и прочих агрессивных примесей не допускаются.

Транспортировать сушильный шкаф допускается всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, а также в контейнерах, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на каждом виде транспорта.

11. Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует исправную работу сушильного шкафа в течении 24 месяцев со дня продажи при правильной эксплуатации согласно руководству.

Предприятие-изготовитель обязуется в течении гарантийного срока безвозмездно устранять выявленные дефекты, возникшие по вине изготовителя.

Если в свидетельстве о приемке и продаже отсутствует штамп организации с отметкой о дате продажи, то гарантийный срок исчисляется со дня выпуска сушильного шкафа предприятием-изготовителем, указанного в свидетельстве о приемке.

Предприятие-изготовитель не принимает претензий при механических повреждениях сушильного шкафа после его продажи

11. Свидетельство о приемке и продаже

Сушильный шкаф соответствует техническим условия
Сертификат № РОСС RU.0001.10АЮ77В срок действия с 14.02.2014 по 13.02.2019
Орган сертификации: "СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ИНТЕРТЕСТ"
Адрес: 111033 г. Москва, ул. Золоторожский вал, д.32, стр. 6, тел. :8 (985) 727-63-45

	Зав. № _____
М.П.	Дата выпуска _____
	Представитель ОТК _____
М.П.	Дата продажи _____
	Продавец _____

По вопросам гарантийного и послегарантийного обслуживания обращаться по адресу:
6-й Препортовый пр.д.4, /812/ 941-19-47, ООО «АЭРОТЪЮБ»

Завод-изготовитель оставляет за собой право на внесение незначительных конструктивных усовершенствований, которые могут быть не отражены в данном руководстве.