



**Руководство по эксплуатации**

**АГРЕГАТ СУШИЛЬНЫЙ**

**АТ-8**

### Уважаемые покупатели!

Вы приобрели Агрегат сушильный АТ-8 для одежды, обуви аксессуаров. Агрегат сушильный представляет собой сушильный шкаф, разделенный на две секции: секция для сушки обуви, снабжена таймером сушки и имеет два режима работы: режим нагрева и режим продува (при отключении режима нагрева), секция для сушки одежды и аксессуаров снабжена таймером сушки и имеет три режима работы: режим половинной мощности нагрева, режим полной мощности нагрева и режим продувки. Конструкция Агрегата сушильного АТ-8 позволяет выставить время сушки в диапазоне от 30 секунд до 30 часов, для каждой секции время сушки задается отдельно.

#### 1. Назначение

Агрегат сушильный предназначен для просушивания одежды, обуви, перчаток и других аксессуаров. Поток теплого воздуха создаваемый в агрегате сушильном обеспечивает эффективный процесс просушивания одежды за минимальное время. Агрегат сушильный не сжигает кислород воздуха, безвреден для здоровья, т.к. в нем использованы экологически чистые материалы. Режим работы агрегата сушильного – продолжительный (устанавливается при помощи таймера).

*Перед началом эксплуатации данного изделия ознакомьтесь с информацией об устройстве агрегата, правилах его эксплуатации, хранения и транспортировки.*

#### 2. Основные технические характеристики

Основные параметры	Агрегат сушильный АТ-8
Номинальное напряжение, В	~ 220В 50 Гц
Номинальная мощность, кВт	1.0/2.0/3.0
Производительность для каждой секции, м3/ч	80
Количество нагревательных блоков	2
Таймер секции для одежды Таймер секции для обуви	30 сек. - 30 ч. 30 сек. - 30 ч.
Защита от перегрева	есть
Диаметр фланца для подключения шкафа к вытяжной системе, мм.	100
Количество полок для одежды, шт.	1
Максимальная нагрузка на полку, кг.	8
Максимальный потребляемый ток. А.	13,5 (Секция для сушки одежды 9 А / Секция для сушки обуви 4,5 А )
Габаритные размеры, мм.	1900x1800x620
Масса не более, кг	140,0

### 3. Применение

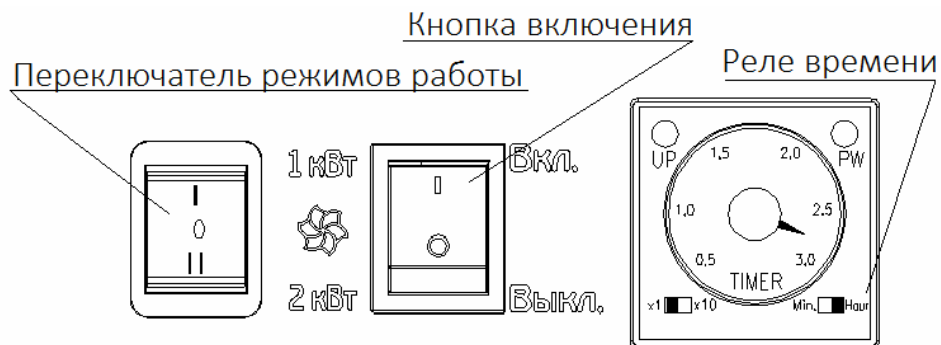
- на стройках;
- в спортивных учреждениях
- на производстве
- горнолыжных курортах
- в пожарных частях
- на строительстве зданий и сооружений

### 4. Устройство сушильного шкафа

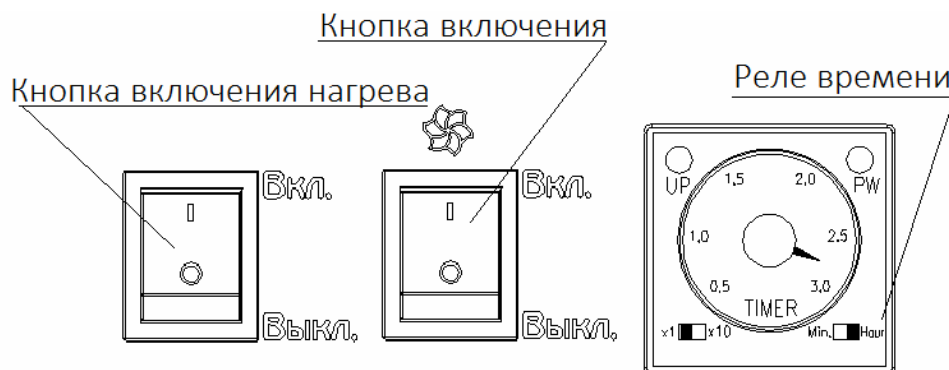
Агрегат сушильный состоит из корпуса, разделенного на две секции, в верхней части корпуса, над соответствующими секциями, расположены: нагревательные элементы и органы управления секции для сушки одежды и аксессуаров и секции для сушки обуви.

Внутри секции для сушки одежды и аксессуаров расположены: перфорированная полка для предметов одежды и штанга для навешивания одежды на плечиках. Внутри секции для сушки обуви расположены кронштейны для сушки 8ми пар обуви.



Органы управления секции для сушки одежды.



Органы управления секции для сушки обуви.



В конструкции Агрегата сушильного АТ-8 применено реле времени для задачи времени работы модуля в том или ином режиме. На лицевой панели реле времени имеются следующие органы управления:

- переключатель  $x1$    $x10$  - выбор коэффициента умножения времени срабатывания реле;
- переключатель Min.  Hour - выбора варианта временного диапазона (минуты или часы);
- поворотный селектор с циферблатом – для выбора необходимого интервала времени срабатывания реле;
- светодиодный индикатор PW - информирует о включении реле времени;
- светодиодный индикатор UP - загорается по истечении установленного интервала времени.

Агрегат сушильный снабжен системой защиты от перегрева, что обеспечивает пожарную безопасность.

## 5. Комплект поставки.

Агрегат сушильный	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

## 6. Внимание! Категорически запрещается.

Проводить самостоятельно ремонт нагревательного элемента и органов управления агрегата сушильного.

Эксплуатировать агрегат сушильный при повреждении корпуса, нагревательных элементов, вилок и шнуров питания, а так же при неработающих вентиляторах.

Перекрывать выходные или входные решетки.

Устанавливать агрегат вплотную к стене.

Подвергать включенный агрегат сушильный резким толчкам и ударам.

Устанавливать в непосредственной близости от розетки сетевого электроснабжения.

Включать агрегат сушильный в сеть постоянного тока или на напряжение, не соответствующее номинальному, указанному в таблице.

Включать агрегат сушильный без защитного заземления.

## 7. Подготовка к работе и порядок работы с агрегатом сушильным.

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

7.2 С целью обеспечения электробезопасности агрегата сушильного 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 агрегата сушильного, обратив внимание на отсутствие повреждений корпуса, выключателей, вилок, шнуров и нагревательных элементов.

7.4 Выставьте агрегат с помощью регулируемых, винтовых, ножек так, чтобы зазор между лицевой панелью и дверьми был равномерный.

7.5.1 Секция для сушки одежды имеет три режима работы:

- Продувка при помощи нагнетания воздуха.
- Режим просушивания на половину номинальной мощности – 1.0 кВт.
- Режим просушивания на полную номинальную мощность – 2.0 кВт.

7.5.2 Секция для сушки обуви имеет два режима работы:

- Продувка при помощи нагнетания воздуха.
- Режим просушивания на номинальную мощность – 1.0 кВт.

## 8. Описание работы режимов:

**ВКЛЮЧЕНИЕ.** Посредством переключателей режимов работы выберите желаемый режим работы агрегата сушильного:

### Секция для сушки одежды:





- режим продувки, когда отключен нагрев и осуществляется продувка воздухом; «1кВт» – режим половинной мощности нагрева; «2кВт» - режим полной мощности нагрева;

### Секция для сушки обуви:



- режим продувки, работает при включении секции, кнопка включения в положении «Вкл.» и выключенном нагреве, кнопка включения нагрева в положении «Выкл.» (см. п.4, рис. Органы управления секции для сушки обуви); режим нагрева, мощность 1.0 кВт, включается при включенном режиме продувки переводением кнопки включения нагрева в положение «Вкл.». **При выключенной секции режим нагрева не работает.**

С помощью переключателей  $\times 1$    $\times 10$  и Min.  Hour расположенных на лицевой панели реле времени выберите коэффициент умножения времени срабатывания реле и варианта временного диапазона (минуты или часы) соответственно.

С помощью поворотного селектора реле времени установите (на циферблате) необходимый интервал времени работы агрегата сушильного.

Включите агрегат сушильный путем нажатия кнопки включения (перевести ее в положение «Вкл.»).

По истечении установленного времени работы агрегата сушильного загорится светодиод UP и произойдет отключение модуля нагрева.

**ВНИМАНИЕ!** Следует учитывать что повторный запуск в работу сушильного шкафа (с отсчетом времени работы) возможен только после выключения «Выкл.» и повторного включения «Вкл.» кнопкой включения.

В конструкции агрегата сушильного предусмотрен ограничительный термостат с датчиком расположенным в зоне выхода подогретого воздуха. Термостат позволяет ограничить температуру воздуха подаваемого внутрь агрегата сушильного, что исключает возможность перегрева. При срабатывании ограничительного термостата происходит отключение нагревательного элемента модуля (осуществляется только продувка воздухом) до снижения температуры воздуха ниже установленной границы

**ВЫКЛЮЧЕНИЕ.** Для выключения модуля нагрева до истечения времени работы заданного на реле времени или при окончании работы модуля переведите кнопку включения в положение «Выкл.»

## 9. Меры предосторожности

- 9.1 Агрегат сушильный предназначен только к использованию и хранению в помещениях.
- 9.2 Агрегат сушильный разрешается использовать при температуре окружающей среды не ниже +5 градусов
- 9.3 Тщательно соблюдайте указания изготовителя одежды и предметов подвергающихся сушке.
- 9.4 Устанавливайте агрегат сушильный только на ровной поверхности.
- 9.5 Запрещено использовать агрегат сушильный для сушки предметов и одежды, пропитанной бензином и другими легковоспламеняющимися и пожароопасными жидкостями.
- 9.6 Запрещено использовать агрегат сушильный для сушки предметов из пенорезины и им подобных.
- 9.7 При первом включении агрегат возможно появление легкого постороннего запаха. В этом случае необходимо проветрить помещение, запах быстро исчезнет.

9.8 Вытяжка влажного воздуха при использовании агрегата сушильного 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 Агрегат сушильный подключается к однофазному электропитанию 220-230 В. 50-60 Гц.

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

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

9.9.4 Агрегат сушильный должен быть подключен к магистральному проводу с заземлением по действующему стандарту и иметь собственную группу предохранителей (электроавтоматов).

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

#### **10. Правила хранения и транспортировки**

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

Транспортировать агрегат сушильный 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 агрегата сушильного в течении 12 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 агрегата сушильного предприятием-изготовителем, указанного в свидетельстве о приемке.

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

#### **11. Свидетельство о приемке и продаже**

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

По вопросам гарантийного и послегарантийного обслуживания обращаться по адресу:  
6-й Предпортовый 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.*

### ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

**ВНИМАНИЕ!** При устранении неисправностей соблюдайте правила безопасности.

#### Перечень возможных неисправностей

Содержание неисправности, внешнее проявление и дополнительные признаки	Вероятная причина	Метод устранения
Сушильный шкаф 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 шкафа), вызывает полное отключение сушильного шкафа.	Вилку кабеля питания вынуть из розетки электросети. Проверить не перекрыты ли входные или выходные отверстия сушильного шкафа при необходимости удалить препятствия для прохождения воздуха
	Для устранения неисправностей, связанных с заменой деталей и обрывом цепи обратиться к официальному дистрибьютору.	
Воздушный поток не нагревается: в режиме «1кВт» (вентиляция с нагревом половинной мощности ); в режиме «2кВт» (вентиляция с нагревом полной мощности).	Температура воздуха в рабочей зоне нагревательного элемента выше, чем установленная ограничительным термостатом	Термостат включает нагреватель модуля после остывания воздуха до температуры ниже установленной ограничительным термостатом
	Для устранения неисправностей, связанных с заменой деталей и обрывом цепи обратиться к официальному дистрибьютору.	