



# ОСУШИТЕЛЬ



**DT 850**

## ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Р.С.А. май 2001 г.

P.S.A. Boulevard de la Romanerie. BP 90023 49180 SAINT BARTHÉLÉMY D'ANJOU cedex FRANCE ++33 2 41 21 17 34

### КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

<b>1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....</b>	<b>3</b>
1.1 Общие условия поставки.....	3
1.2 Напряжение.....	3
1.3 Стандарты .....	3
<b>2. ОПИСАНИЕ.....</b>	<b>3</b>
2.1 Демонстрация.....	3
2.2 Размеры.....	4
<b>3. УСТАНОВКА.....</b>	<b>4</b>
<b>4. СОЕДИНЕНИЯ.....</b>	<b>4</b>
4.1 Электрические соединения .....	4
4.2 Дренаж.....	5
<b>5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ.....</b>	<b>5</b>
<b>6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....</b>	<b>6</b>
<b>7 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ.....</b>	<b>6</b>
<b>8 ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА.....</b>	<b>6</b>

#### 1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

##### 1.1 Общие условия поставки

Ответственность за транспортировку любого оборудования, даже с оплаченной ПЕРЕВОЗКОЙ И УПАКОВКОЙ несёт получатель. Он обязан делать письменные пометки на накладной перевозчика на доставку при обнаружении повреждений, полученных во время транспортировки (подтверждение подлежит отправке в течение 48 часов заказной почтой и уведомлением о получении).

### **1.2 Напряжение**

Перед началом эксплуатации, убедитесь в том, что номерной знак на устройстве соответствовал указанному напряжению сети.

### **1.3 Стандарты**

При установке осушителя необходимо соблюдать действующие местные электрические стандарты.

## **2. ОПИСАНИЕ**

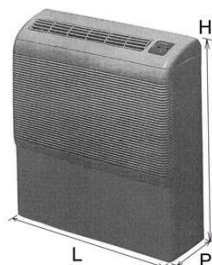
### **2.1 Демонстрация**

#### **Общие правила безопасности**

Внимательно прочтите данное руководство перед началом эксплуатации в целях соблюдения безопасности. Лица, не ознакомленные с руководством, не должны допускаться к эксплуатации осушителя. Мы настоятельно рекомендуем хранить руководство в надёжном месте для получения необходимой справки в дальнейшем.

- Fan - Вентилятор
- Dry air – Сухой воздух
- Moist air – Влажный воздух
- Cooling elements – Охлаждающие элементы
- Drain – Система дренажа
- Compressor - Компрессор
- 1. Power indicator light – Индикатор включения питания
- 2. Fan speed control – Регулировка скорости вентилятора
- 3. Humidistat control – Регулировка влажности воздуха
- 4. Filter - Фильтр

### **2.2 Габариты**



**L : Ширина 660 мм Н : Высота 720 мм Р : Глубина 295 мм**

## **3. УСТАНОВКА**

Устройство можно установить на пол или вмонтировать в стену.

### **Установка на пол:**

Устройство оснащено 4 пластиковыми ножками. Убедитесь в том, что все ножки устойчиво стоят на полу и не соприкасаются со стеной во избежание возникновения вибраций.

## **Монтирование в стену:**

Устройство крепится на два винта в стене. В прилагаемом пакете, вы найдёте 2 винта и 2 пластиковые вставки для стены, сделанные под эти винты.

Оба винта должны располагаться горизонтально на стене на расстоянии 450 мм между собой. На задней металлической панели устройства есть две прорези в форме груши, в которых необходимо вставить головки винтов.

С целью устранения вибраций и шума, возьмите из прилагаемого пакета два резиновых крепления и зафиксируйте их в нижнем углу задней панели устройства. Снимите защитный слой самоклеющейся ленты, прикреплённой к резиновому креплению, и приклейте крепления к задней панели.

**Предупреждение:** При установке осушителя на место, убедитесь в ровности поверхности.

Осушитель необходимо устанавливать не менее чем в 60 см от потолка.

**\* Важно: установка осушителя должна проводиться в соответствии с действующими электрическими стандартами в стране.**

## **4. СОЕДИНЕНИЯ**

### **4.1 Электрические соединения**

- Осушитель DT 850 должен подсоединяться к сетевому питанию и заземляться в соответствии с действующими электрическими стандартами.
- Минимальное сечение кабеля: 3 x 1.5 мм<sup>2</sup>
- Электрическая защита: Прерыватель дифференциальной сети 30 мА (не поставляется)

### ***Предупреждения:***

- Перед включением убедитесь в том, что напряжение и мощность на выходе соответствуют данным технического паспорта.
- Несмотря на гарантированную безопасность осушителя DT 850, используйте его, как и все электрические приборы, с осторожностью.
- Храните в недоступном для детей месте.
- Не проводите чистку с помощью пульверизации или погружения в воду.
- Перед чисткой деталей или комплектующих отключите от сети.
- Не используйте удлинитель при подключении к электрической розетке. В отсутствие розетки обратитесь к квалифицированному электрику для её монтажа.
- Любой вид обслуживания, кроме систематической чистки или замены фильтра, должен проводиться сертифицированным представителем. Неисполнение данного условия может привести к потере гарантии.
- Никогда не пользуйтесь этим устройством при повреждении шнура или вилки. При повреждении шнура питания, его должен заменить сертифицированный представитель или квалифицированный специалист во избежание возникновения каких-либо факторов риска.

### **4.2 Дренаж**

В дренажной системе есть четыре патрубка. Для замены патрубка, необходимо снять заднюю панель.

При повторной установке задней панели, убедитесь в том, что все винты и шайбы были установлены на исходное место.

### **Подсоединение постоянной выходной трубы, диаметром Ø13**

- Подсоедините трубу к выходному патрубку необходимого диаметра.
- Протолкните противоположный конец трубы в дренажную систему, убедившись в том, что трубы не согнуть и не свернуть.
- Труба должна быть слегка наклонена по всей длине.
- Убедитесь в том, что отверстие дренажной трубы находится не ниже уровня воды дренажной системы.

### ***Примечание:***

- При очень холодных погодных условиях, необходимо принимать меры предосторожности для предотвращения дренажной трубы от замерзания.
- Дренажная труба не должна соприкасаться с компрессором.

## **5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

**\* Технические данные:**

- Электрическая сеть 230 В – 50 Гц
- Скорость потока воздуха - 500 м<sup>3</sup>/ч
- Хладагент - R407C (710 гр.)
- Потребляемая мощность - 850 Вт\*
- \* при 30°C и относительной влажности 70%
- Утилизация тепла - 2100 Вт\*.
- Ток - 4.5 А (пусковой ток - 18 А).
- Вес нетто - 45 кг.

**Важно: Сушитель DT 850 не должен использоваться при температурах ниже 7°C и выше 35°C**

УДАЛЕНИЕ ВЛАГИ ПРИ РАЗЛИЧНОЙ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ & относительная влажность % (кг воды/24 ч)								
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ %								
50	55	60	65	70	75	80	85	Комн. темп. °C
41	43	45	49	54	60	68	76	35
35	37	39	43	49	54	61	69	32
30	33	36	40	45	50	57	63	30
28	31	34	38	43	48	54	61	29
26	29	33	37	41	46	52	58	28
23	27	31	35	40	44	50	56	27
21	25	29	33	38	42	48	53	26
19	23	27	32	36	40	45	51	25
17	21	26	30	34	38	43	48	24
15	16	18	24	27	30	34	38	20
8	10	14	15	19	22	24	27	15

**Автоматический контроль влажности**

Данный осушитель оснащён настраиваемым регулятором влажности (рис. 4 №3). При первом запуске, поверните регулятор влажности по часовой стрелке до упора.

При данной установке, регулятор влажности будет работать непрерывно в независимости от уровня влажности.

Необходимо, чтобы устройство проработало в данном режиме до получения комфортного уровня влажности.

После этого медленно поверните регулятор влажности против часовой стрелки до выключения устройства.

С этого момента осушитель будет автоматически поддерживать влажность на этом уровне.

Другой переключатель позволяет регулировать скорость вентилятора (Рис. 4 - №2)

**Важная информация:**

**При каждом запросе осушителя, включаются компрессор и вентилятор после окончания 3 минут.**

**Индикатор питания включен, когда вентилятор находится в рабочем режиме**

**Управление процессом оттаивания**

Этот осушитель имеет автоматический противообледенительный режим для разморозки охлаждающей спирали при низкотемпературном режиме. Компрессор выключается при рабочем вентиляторе. Данный цикл противообледенения контролируется электронным модулем Alfa 14/1, который проверяет датчик ИСПАРИТЕЛЯ (S.IN) каждые 20 минут (компрессор прекращает работу максимум на 8 минут, если температура спирали опускается ниже -1°C) и датчиком КОНДЕНСОРА, останавливающего компрессор, если температура конденсора превысит 65°C.

**Управление скоростью вентилятора**

Осушитель имеет двухскоростной вентилятор (Высокая скорость: режим для крупногабаритного вентилятора, низкая скорость: режим для небольшого вентилятора). Используйте режим низких оборотов ночью, когда бассейн укрывается.

**6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

### **Очистка воздушного фильтра**

Когда фильтр загрязнён, циркуляция воздуха затрудняется и эффективность функций осушки и очистки воздуха ухудшаются.

Поэтому, рекомендуется чистить фильтр регулярно. Периодичность чистки зависит от состояния помещения и времени работы, но чистка фильтра должна проводиться, по крайней мере, один раз в месяц.

- 1- Снимите фильтр, сместив его, как показано на Рис. 2.
- 2- Очистите фильтр или вымойте его под водопроводной водой.
- 3- Высушите, перед тем как поместить его обратно.

### **Техобслуживание**

Раз в год проверяйте все соединения на герметичность.

**\* Важно:** Перед проведением каких-либо операций, отсоедините устройство от сетевого питания

## **7. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ**

### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

**Перед проведением каких-либо операций, отсоедините устройство от сетевого питания.  
Любая операция должна проводиться квалифицированными специалистами**

## **8. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА**

To evaporator – К испарителю

To condenser – К конденсору

Blue - Синий цвет

Black – Чёрный цвет

Red – Красный цвет

White – Белый цвет

Violet – Фиолетовый цвет

Brown – Коричневый цвет

Green/Yellow – Зелёный/Жёлтый цвет

Capacitor - Конденсатор

Fan - Вентилятор

Motor - Электродвигатель

Humidistat – Регулятор влажности

Male - Вилка

Female - Розетка

Quick connectors – Быстрые соединители

Defrost timer Alfa-14/1 – Реле времени оттаивания Alfa-14/1

### **ВАЖНО!**

**УДАЛЕНИЕ ИЛИ ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ ПОДСОЕДИНЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
БЕЗОПАСНОСТИ И ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ АВТОМАТИЧЕСКИ АННУЛИРУЕТ  
ГАРАНТИЮ**