

ОСУШИТЕЛЬ

DT 850



ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

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 H : Высота 720 мм P : 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 мм²
- 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 м³/ч
 - Хладагент - R407C (710 гр.)
 - Потребляемая мощность - 850 Вт*
 - Утилизация тепла - 2100 Вт*.
 - Ток - 4.5 А (пусковой ток - 18 А).
 - Вес нетто - 45 кг.
- * при 30°C и относительной влажности 70%

Важно:осушитель 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

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93