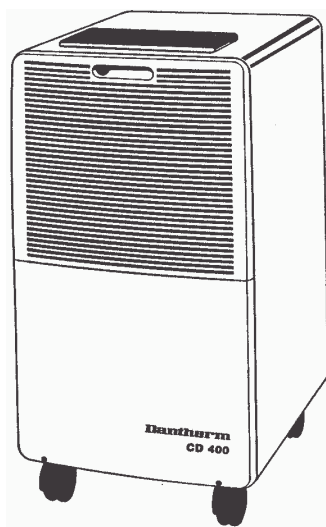


ОСУШИТЕЛИ

фирмы



CD 400



ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

июль 1998

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общее описание
2. Технические характеристики
3. Основные компоненты
4. Аксессуары
5. Монтаж
6. Электроподключение
7. Панель управления
8. Эксплуатация
9. Обслуживание
10. Выявление неисправностей

Внимательно прочитайте данную инструкцию прежде, чем приступить к монтажу и эксплуатации осушителя.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Осушитель CD 400 предназначен для удаления влаги из воздушной среды того помещения, где он установлен, и представляет собой компактную переносную установку, снабженную для упрощения перемещения транспортировочными колесами и ручками-держателями.

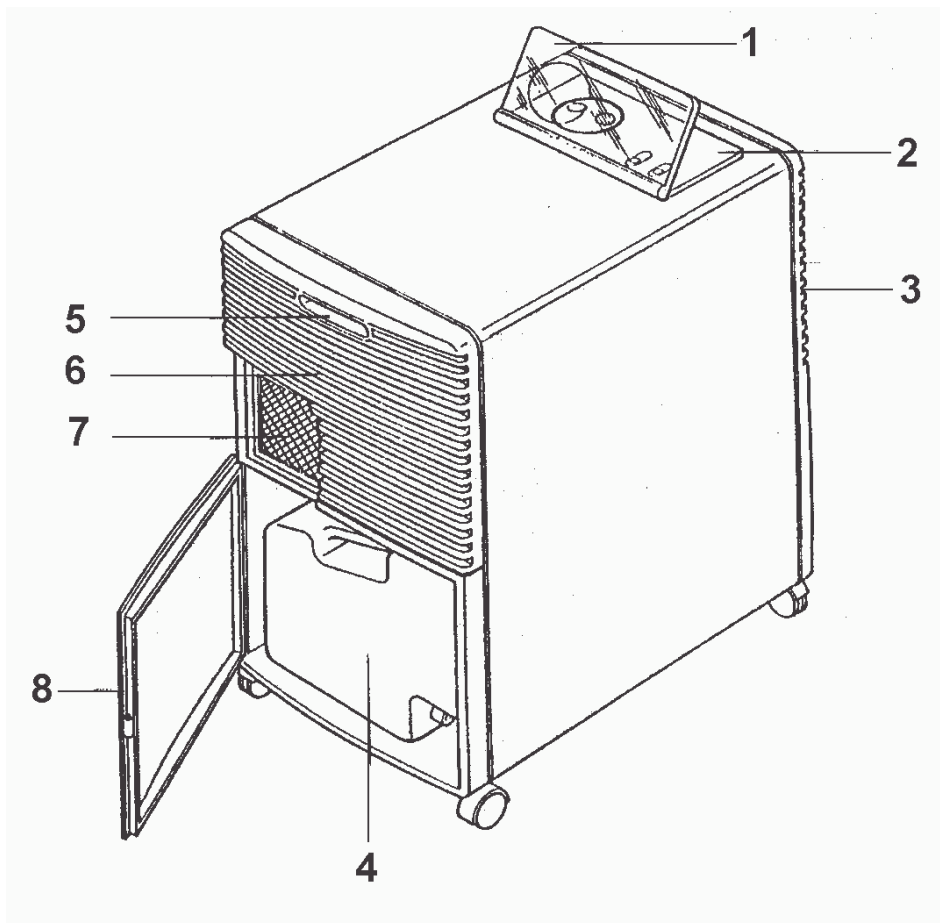
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность осушения	9.6 литров/сутки
Рабочий температурный диапазон	12 - 32 °С
Рабочий диапазон относительной влажности	30 - 95 %
Электропитание	220В/240В (50 Гц)
Потребляемая мощность	460 Вт
Рабочая сила тока	2.6 А
Тип хладагента	R22
Расход воздуха	210 м ³ /час
Размеры: Высота x Длина x Ширина	570 x 400 x 300 мм
Чистый вес	26 кг
Гигростат	Есть
Функция оттаивания	Есть
Емкость водосборника	6 литров

- Хладагент R22 отвечает нормам и правилам Европейского Сообщества по охране окружающей среды.

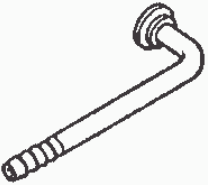



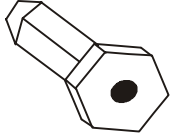
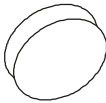
Стандартные рабочие условия: 27 °С - 60% отн.вл.

3. ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ



1. Крышка панели управления
2. Панель управления
3. Воздухораспределительная решетка
4. Водосборник
5. Ручка-держатель
6. Воздухозаборная решетка
7. Воздушный фильтр
8. Панель доступа к водосборнику

4. АКСЕССУАРЫ

	Описание	Количество
	Дренажный патрубок	1
	Соединительная гайка 3/4"	1
	Уплотнительное кольцо	1
	Пластиковая трубка для слива конденсата	1 (2) м
	Резиновый наконечник	1
	Уплотнительная заглушка	1

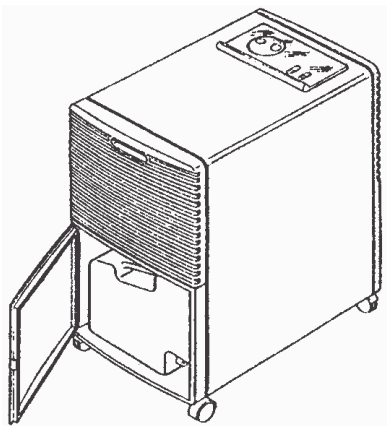
Важно!

К осушителю должен прилагаться гарантийный талон, на котором ставится печать организации-продавца. Гарантийные обязательства будут иметь силу только в том случае, если правая часть талона отправлена на фирму Dantherm.

5. МОНТАЖ

Осушитель устанавливается непосредственно в том помещении, воздух которого подлежит осушению. Расстояние от осушителя до стены должно быть не менее 50 см, что необходимо для обеспечения надлежащей циркуляции воздуха.

Отвод конденсата выполняется в соответствии с одним из двух нижеописанных способов:



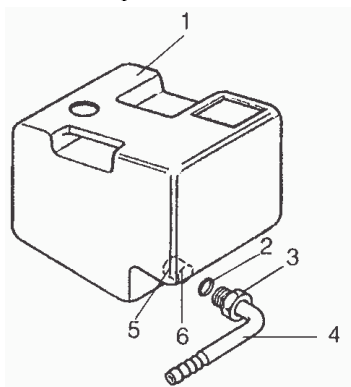
5.1. СЛИВ КОНДЕНСАТА В ВОДОСБОРНИК

Конденсат, образующийся в результате выделения из осушаемого воздуха влаги, накапливается непосредственно в водосборнике, расположенном внутри осушителя.

При предельном заполнении водосборника на панели управления начинает высвечиваться индикаторная лампочка, а специальное предохранительное устройство отключает осушитель. Водосборник легко вынимается и устанавливается на место после слива из него воды.

5.2. СЛИВ КОНДЕНСАТА В НАРУЖНУЮ ДРЕНАЖНУЮ СИСТЕМУ

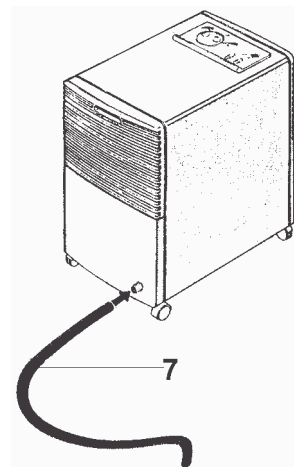
При использовании дренажного соединительного патрубка и пластикового шланга можно обеспечить постоянный отвод конденсата из водосборника в дренажную систему.



- Сделайте отверстие в водосборнике в том месте, которое обозначено, как точка соединения.
- Присоедините к отверстию водосборника, как показано на рисунке, уплотнительное кольцо, дренажный патрубок и соединительную гайку.
- Установите водосборник внутрь осушителя.
- Удалите шайбу, расположенную внизу на лицевой панели осушителя в обозначенном месте, и проденьте конденсатоотводную трубку через образовавшееся отверстие.

Примечание: Если впоследствии вновь потребуются обеспечивать слив конденсата в водосборник без отвода в дренажную систему, необходимо будет снять дренажный патрубок, установить на прежнее место заглушку и закрепить ее с помощью соединительной шайбы.

1. Водосборник
2. Уплотнительное кольцо
3. Соединительная гайка
4. Дренажный патрубок
5. Соединительная позиция
6. Уплотнительная заглушка
7. Конденсатоотводный шланг



6. ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ

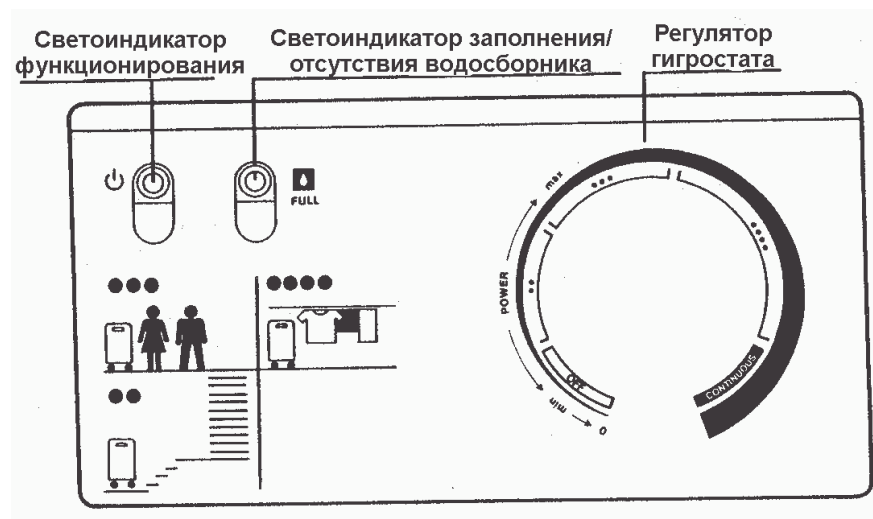
Перед подключением осушителя к источнику электропитания необходимо убедиться в следующем:

- Характеристики имеющегося источника питания должны соответствовать указанным на идентифицирующей табличке осушителя.
- Гнездо электропитания и электрическая сеть должны соответствовать напряжению электропитания осушителя.
- Гнездо электропитания должно соответствовать контактной вилке. В противном случае необходимо обратиться к квалифицированному специалисту.
- Гнездо электропитания должно быть надлежащим образом заземлено.

При несоблюдении указанных требований изготовитель не несет никакой ответственности по безопасности оборудования.

Осушитель изготовлен в полном соответствии с требованиями норм и правил Европейского Сообщества 87/309 по подавлению радиопомех.

7. ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



Обозначения на панели управления

- Осушение воздуха в нежилых помещениях, например, подвалах.
- Осушение воздуха в жилых помещениях.
- Осушение воздуха в специальных помещениях, например, прачечных.

8. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОСУШИТЕЛЯ

- Вставьте контактную вилку в гнездо электропитания. При этом должен включиться световой индикатор функционирования.
- Убедитесь в том, что индикатор заполнения/отсутствия водосборника не высвечивается.
- Установите регулятор гигростата в положение “Continuous” для выполнения непрерывного осушения.
- При необходимости отключения осушителя установите регулятор гигростата в положение “Off” (Выключено).

Величина влажности на шкале гигростата обозначена не в процентах, а в уровнях. При запуске осушителя рекомендуется устанавливать регулятор гигростата в положение “Continuous” (“Непрерывная работа”), а после того, как влажность в помещении достигнет требуемого значения, нужно медленно поворачивать регулятор против часовой стрелки до тех пор, пока осушитель не отключится. В результате агрегат будет запрограммирован на поддержание требуемого уровня влажности.

9. ОБСЛУЖИВАНИЕ

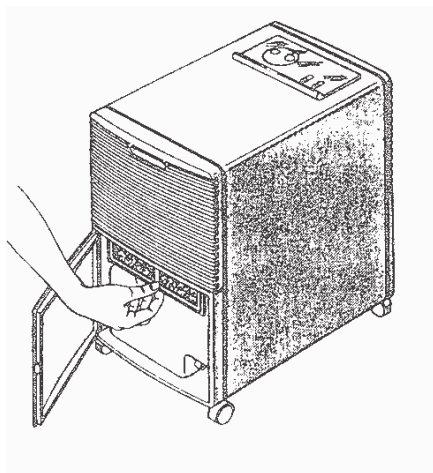
Перед проведением любых операций по обслуживанию обязательно отключите осушитель от источника электропитания, вынув контактную вилку из гнезда.

Ни в коем случае нельзя мыть осушитель струей воды.

Чистка корпуса осушителя

- Протрите корпус осушителя сначала влажной тряпкой, а затем сухой.
- Нельзя использовать для чистки корпуса бензин, метиловый спирт или другие растворители.
- Нельзя распылять на осушитель или вблизи него инсектициды и подобные по составу вещества, так как их попадание на поверхность может вызвать отслоение покрытия и потерю формы пластмассовых компонентов.

Чистка воздушного фильтра



- Фильтр следует чистить еженедельно.
- Фильтр нужно вытащить, открыв панель доступа к водосборнику и потянув фильтр вниз (См. Рис.).
- Для удаления пыли используется пылесос. При сильном загрязнении фильтра его необходимо промыть в теплой воде с температурой не выше 40 °С, а затем несколько раз прополоскать.
- Перед установкой в осушитель фильтр должен быть хорошо высушен.

Остановка осушителя на длительный период времени

- Отключите осушитель от источника электропитания, вынув контактную вилку из гнезда.
- Почистите фильтр, а затем установите его на место.
- Накройте осушитель пластиковой пленкой для защиты его от пыли.

ВАЖНО!

- Данное оборудование предназначено для осушения воздуха в бытовых помещениях, использовать его для любых других целей воспрещается.
- В целях обеспечения безопасной работы осушителя его нельзя модифицировать каким бы то ни было образом.
- При выходе осушителя из строя необходимо связаться с региональным Сервисным Центром, уполномоченным фирмой Dantherm. При замене компонентов следует использовать только оригинальные запасные части. При выполнении ремонта неквалифицированным специалистом, не уполномоченным на проведение таких работ, гарантийные обязательства теряют силу.
- Нельзя позволять детям пользоваться осушителем.
- Установка должна быть соответствующим образом заземлена, поэтому необходимо, чтобы электрическая цепь была проверена специалистом-электриком.
- Нельзя использовать удлинительные силовые кабели.
- Перед проведением любых операций по обслуживанию следует отключать осушитель от источника электропитания, вынув контактную вилку из гнезда.
- Нельзя передвигать осушитель, дергая за шнур электропитания.
- Не устанавливайте осушитель рядом с источниками тепла, а также в помещениях, воздушная среда которых может содержать горючий газ, масла или серу.
- После отключения осушителя его можно запускать заново по прошествии не менее 3 минут.
- Нельзя ставить на осушитель тяжелые или горячие предметы.
- Чистку воздушного фильтра следует выполнять еженедельно.
- При транспортировке осушитель должен располагаться на своем основании или на боковой стороне. Перед транспортировкой необходимо слить воду из водосборника. Включать осушитель можно по прошествии не менее 1 часа после транспортировки.

10. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Перед вызовом специалиста регионального Сервисного Центра, в случае возникновения неисправности, необходимо проверить следующее:

Неисправность	Причина	Устранение
Осушитель не включается	<ul style="list-style-type: none">• Контактная вилка не вставлена в розетку.• Регулятор гигростата установлен в позицию минимального уровня влажности (min).• Водосборник заполнен.• Водосборник не установлен или установлен неправильно .	<ul style="list-style-type: none">• Вставьте вилку в гнездо электропитания.• Установите регулятор гигростата на требуемое значение влажности.• Слейте конденсат из водосборника.• Правильно установите водосборник.
Осушитель не выполняет функцию осушения.	<ul style="list-style-type: none">• Фильтр загрязнен.• Температура или влажность воздуха в помещении слишком низкие.	<ul style="list-style-type: none">• Почистите фильтр.• Условия воздушной среды (влажность и температура) должны соответствовать допустимому рабочему диапазону осушителя. См. Технические характеристики.
Осушитель работает нормально, но влажность в помещении не понижается.	<ul style="list-style-type: none">• Помещение слишком большое.• Наличие в помещении значительного количества источников влажности (например, кипящей воды)	