

A grayscale photograph of an industrial workshop or laboratory. In the foreground, there's a large piece of machinery with a circular component. In the background, there are shelves filled with various items and a person working at a desk. A single tulip flower is visible on the left side of the frame.

ОСУШИТЕЛИ  
ВОЗДУХА

Руководство  
Пользователя

CF0.5E CF0.8E

## Содержание

- В целях обеспечения правильной и безопасной эксплуатации Вашего изделия перед использованием осушителя, пожалуйста, внимательно изучите настоящее руководство пользователя. После прочтения данного руководства поместите его в безопасное место для последующего обращения к нему по мере необходимости.

	Характеристики	1
	Технические данные	2
	Принцип работы осушителя	3
	Конструкция осушителя	4
	Последовательность работы	6
	Рабочая панель	7
	Водный дренаж	9
	Уход за осушителем	12
	Хранение осушителя	12
	Указания по безопасной эксплуатации	13
	Устранение неисправностей	14
	Схема электрических соединений	18

## Конструкция и принцип действия

### ● Характеристики

Функция мощного влагопоглощения	Превосходная функция сушки белья
Пользуясь преимуществом искусственного охлаждения, осушитель мощно удаляет из воздуха часть влаги, способствуя уменьшению влажности воздуха в помещении и созданию внутри помещения сухого и комфортного воздуха.	Осушитель производит быструю сушку белья. Данная функция позволяет защищать белье и мебель от сырости и образования плесени.
Тихая работа	Дренажный бак большой вместимости
Осушитель характеризуется малошумной работой в режиме QUIET (ТИХИЙ), что способствует созданию тишины и покоя в помещении.	Емкость дренажного бака достигает 6 литров, что уменьшает частоту слива воды.
Использование хладагента с точки зрения защиты окружающей среды	Энергосбережение
С целью защиты окружающей среды и уменьшения ее загрязнения в осушителе не используется хладагент на основе гидрохлорфторуглеродов.	Малая потребляемая мощность.

## Конструкция и принцип действия

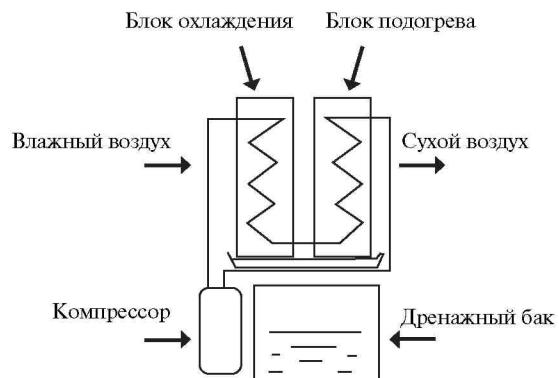
### ● Технические данные

Модель	CF0.5E	CF0.8E
Электропитание	220 ~ 230 В, 50 Гц	
Осушительная способность (литр/день)	12	20
Потребляемая мощность	220 Вт	400 Вт
Емкость дренажного бака	6,0 литров (автоматический останов на отметке 5,5 литра)	
Вес	12,5 кг	14 кг
Габариты (высота x ширина x глубина)	545 мм x 380 мм x 261,5 мм	

- Осушительная способность представляет собой значение, полученное после непрерывной работы осушителя при температуре воздуха в помещении 30° С и относительной влажности 80 %.
- Величина влагопоглощения определяется из расчета за день (24 часа).
- В случае изменения технических характеристик (без предварительного уведомления) в целях дальнейшего совершенствования продукции, новые значения характеристик будут указаны в табличке паспортных данных.
- Диапазон рабочих температур – от 2° С до 38° С. В случае выхода температуры воздуха внутри помещения за указанные пределы может наблюдаться нарушение нормальной работы изделия.

## Конструкция и принцип действия

### ● Принцип работы осушителя



- (1) Осушитель втягивает воздух, охлаждает его с помощью блока охлаждения и изменяет влажность, создавая водный конденсат.
- (2) Капли воды спадают в дренажный бак.
- (3) Осушенный воздух подогревается с помощью нагревательного блока и выпускается.

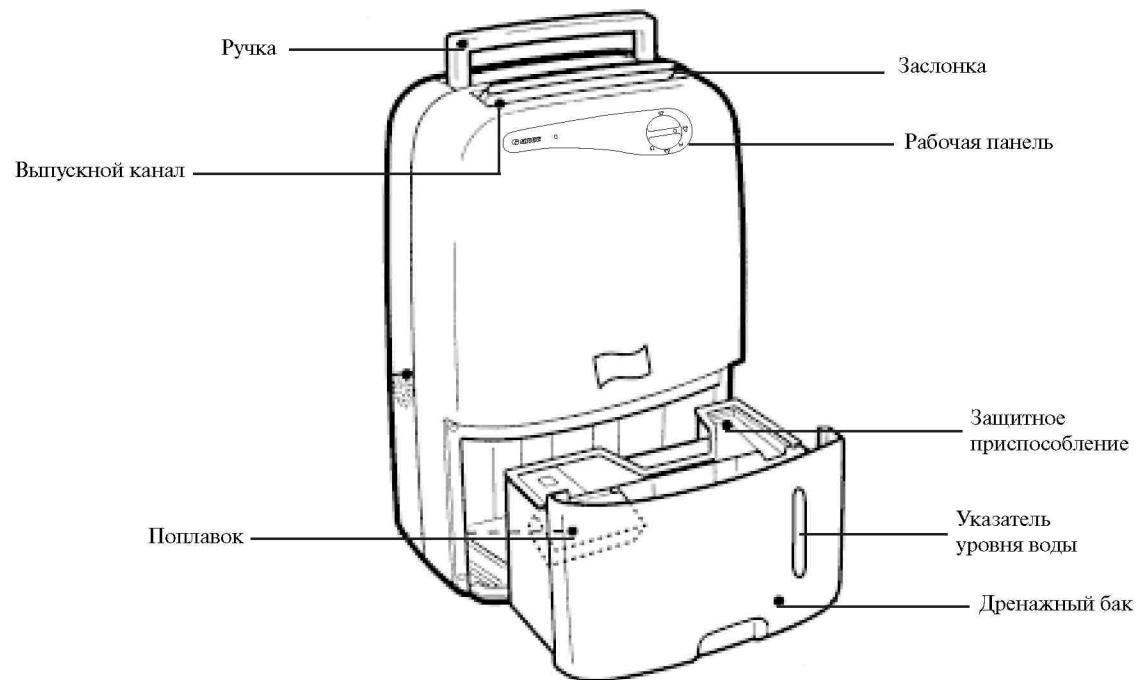
Шаги (1), (2) и (3) повторяются до устранения сырости в помещении.

- После прохождения воздуха через блок подогрева его температура слегка повышается, так что температура воздуха в помещении заметно возрастает. Это нормальное явление.

## Конструкция и принцип действия

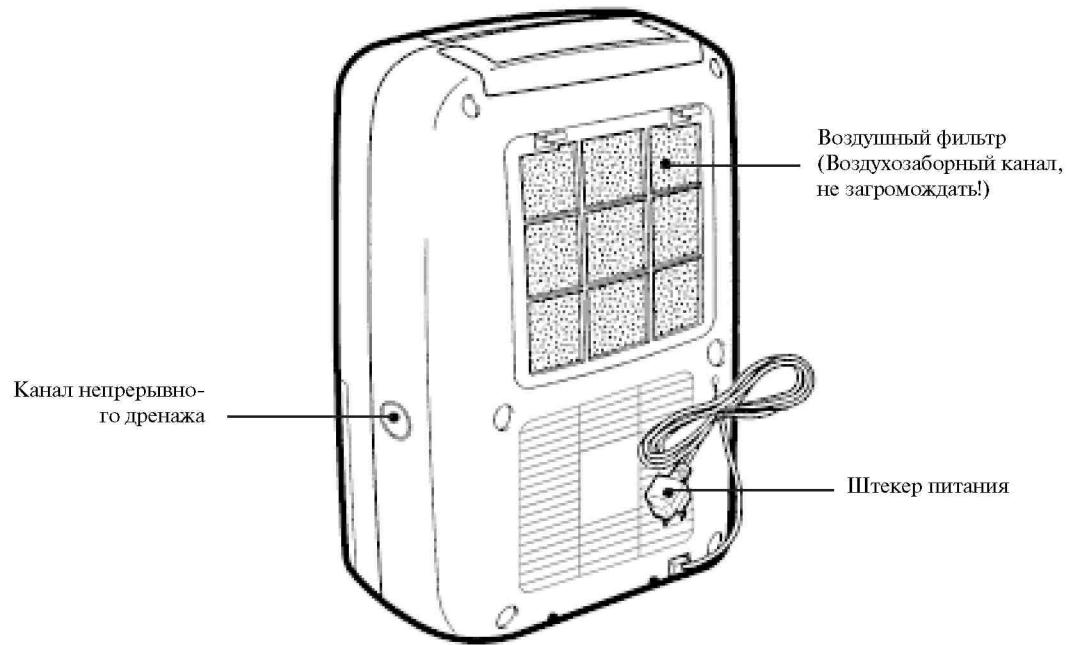
---

### ● Конструкция осушителя



## Конструкция и принцип действия

---



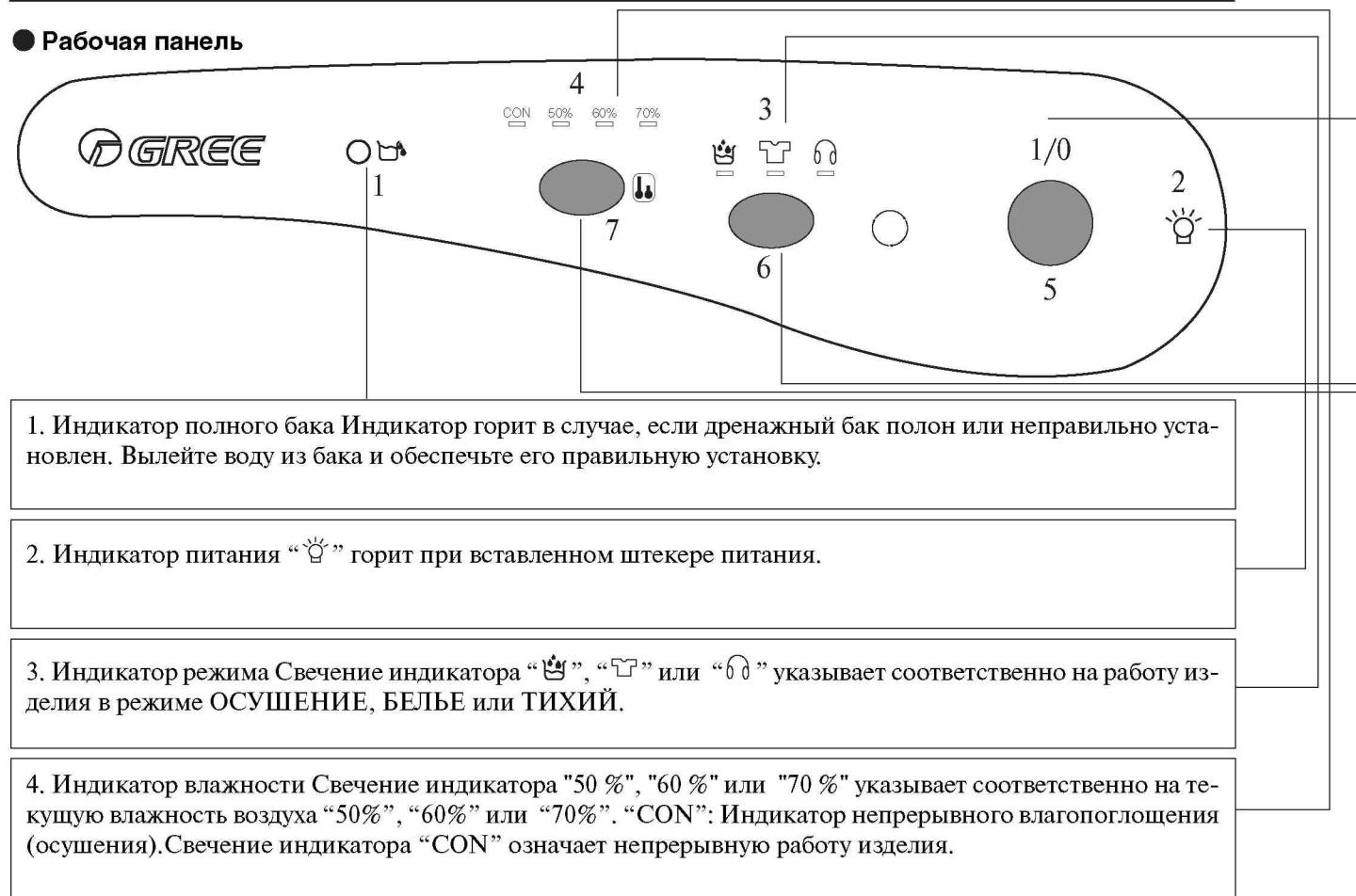
## **Порядок работы**

---

### **Последовательность работы:**

1. Вставьте штекер питания в штепсельную розетку.
2. Откройте заслонку рукой.
3. Нажмите выключатель питания.
4. Выберите режим работы или дайте изделию поработать в режиме, устанавливаемого по умолчанию.
5. Для прекращения работы повторно нажмите выключатель питания.

## Порядок работы



## Порядок работы

---

### ● Функции переключателей

#### Индикаторная лампа

5. Переключатель “1/0” Для начала работы однократно нажмите переключатель. Для остановки работы изделия нажмите данный переключатель повторно.

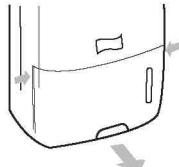
6. Переключатель “○” (установка режима)При каждом нажатии данного переключателя режим работы изменяется в порядке: “ВЛАГОПОГЛОЩЕНИЕ”, “БЕЛЬЕ” и “ТИХИЙ”. Со сменой режимов поочередно включаются и выключаются соответствующие индикаторы. Режим, устанавливаемый по умолчанию – “ВЛАГОПОГЛОЩЕНИЕ”. Если температура воздуха внутри помещения ниже 15° С или выше 35° С, срабатывает устройство защиты, в результате чего изделие может работать только в режиме БЕЛЬЕ, и нажатие переключателя режима становится неэффективным.

7. Переключатель “” (влажность)Нажмите переключатель для установки влажности, которая может принимать значения “50%”, “60%”, “70%” и “CON”. По умолчанию устанавливается значение “CON”.Как только относительная влажность воздуха в помещении становится ниже установленного Вами значения, работа автоматически прекращается.

## Порядок работы

### ● Водный дренаж

В случае заполнения дренажного бака (примерно 5,5 литра) начинает гореть индикатор “”, сигнализирующий пользователю о данном факте. Работа автоматически прекращается. Вылейте воду из дренажного бака.

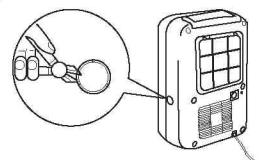
Последовательность дренажа	Замечания по дренажу
<p>1. Вытащите дренажный бак Слегка на- жав обеими руками на бак с боков, осторожно отделите его.</p>  <p>Возьмитесь за ручку и извлеките бак, вылейте воду.</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Во избежание водной утечки из водяного бака и пролития воды на предметы обстановки не снимайте блистерную упаковку с поплавка изделия. Это может привести к поражению электрическим током и/или короткому замыканию.</li><li>• В случае загрязнения дренажного бака промойте его холодной или слегка теплой водой. Не пользуйтесь моющими средствами, чистящими губками, химически обработанной ветошью, бензином, растворителями и аналогичными средствами для очистки бака, поскольку это может привести к образованию царапин и повреждению бака, что станет причиной утечки воды.</li><li>• При обратной установке дренажного бака надавите на бак обеими руками, надежно вставляя его на место. В случае неправильного размещения бака срабатывает датчик "Полный бак", осушитель работать не будет. Убедитесь в надежном закреплении на баке защитных приспособлений. В противном случае извлечение дренажного бака будет затруднено.</li><li>• Во избежание капания воды, оставшейся в блоке охлаждения, на основную поверхность подождите не менее 30 минут, прежде чем приступать к снятию дренажного бака.</li></ul>

## Порядок работы

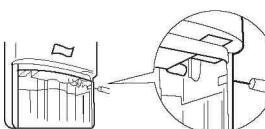
### ● Водный дренаж

#### Индикаторная лампа

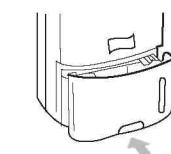
В изделии предусмотрен канал непрерывного дренажа. С помощью хозяйственного шланга (с внутренним диаметром 15 мм) можно обеспечить постоянный слив воды из дренажного бака через канал непрерывного дренажирования изделия. При установке оборудования для непрерывного дренажа обязательно, в первую очередь, останавливайте работу изделия и вытаскивайте штекер из розетки питания.



1. Отсоедините дренажный бак и откройте канал непрерывного дренажа. Воспользуйтесь кусачками или аналогичным инструментом для вскрытия канала непрерывного дренажа на боковой стороне основного блока.



2. Вставьте шланг в канал непрерывного дренажа. Пропустите хозяйственный шланг (с внутренним диаметром 15 мм) через канал непрерывного дренажа и надежно насадите его на дренажный канал в основном блоке. Убедитесь в отсутствии утечек воды. Высота уровня дренажного трубопровода никогда не должна превышать уровень дренажного канала. Кроме того, не допускайте закупоривания сливного трубопровода, обеспечивая успешный дренаж водного конденсата.

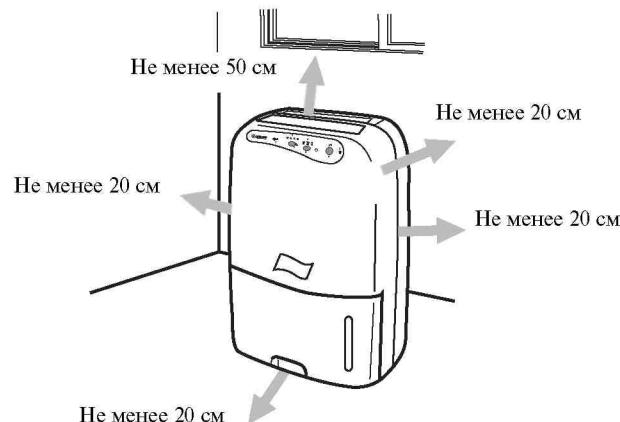


3. Возвратите дренажный бак на исходное место. Периодически проверяйте шланг, убеждаясь в том, что он подсоединен и ничем не загражден.

## Порядок работы

---

**Обеспечьте необходимое свободное пространство вокруг изделия при его эксплуатации**



### Примечание:

Пожалуйста, прежде чем перемещать осушитель, остановите работу изделия и слейте воду. Наклон производите в пределах 30 градусов.

## **Техническое обслуживание**

---

### **● Уход за осушителем**

#### **Очистка воздушного фильтра**

Воздушный фильтр должен очищаться примерно раз в две недели. В первую очередь, снимите воздушный фильтр, затем слегка обработайте поверхность воздушного фильтра пылесосом для устранения пыли. В случае сильного загрязнения воздушного фильтра промойте его теплой водой и нейтральным моющим средством, тщательно высушите фильтр и установите его на место.

### **● Хранение осушителя**

#### **Если изделие не используется в течение длительного периода времени**

1. Скрутите (сложите) кабель питания и прикрепите его к держателю.
2. Вылейте всю воду, оставшуюся в дренажном баке, и насухо протрите бак тряпкой.
3. Очистите воздушный фильтр.
4. Хранение изделия Упакуйте изделие, защищая его от пыли, и храните его вертикально в прохладном сухом месте.

## **Техническое обслуживание**

---

### **● Указания по безопасной эксплуатации**

**При использовании изделия, пожалуйста, соблюдайте следующие правила безопасности:**

1. При работе изделия в режиме БЕЛЬЕ располагайте осушитель на соответствующем расстоянии от одежды и предотвратите возможность попадания на одежду капель воды.
2. Перед очисткой изделия, а также в случае, если изделие не используется в течение длительного срока, выдерните штекер из розетки питания.
3. Не промывайте изделие водой, не располагайте его рядом с водой, взрывчатыми и горючими материалами.
4. Не устанавливайте изделие вблизи теплогенерирующих устройств, легковоспламеняющихся и потенциально опасных предметов.
5. Никогда не вставляйте пальцы и другие предметы в воздухозаборный и воздуховыпускной канал.
6. Не сидите и не стойте на изделии.
7. Своевременно сливайте воду, собирающуюся в баке.
8. Не допускайте работы осушителя в замкнутом пространстве (стенных шкафах, уборных и т.п.), поскольку это может привести к пожару.
9. Не используйте осушитель в специальных целях, например, для хранения продуктов питания, предметов искусства или научных материалов.
10. Устанавливайте сливной трубопровод с уклоном вниз для обеспечения непрерывного дренажа водного конденсата.
11. Во избежание несчастных случаев при повреждении кабеля питания последний должен быть заменен производителем, его представителем по обслуживанию или аналогичным квалифицированным специалистом.

## Техническое обслуживание

---

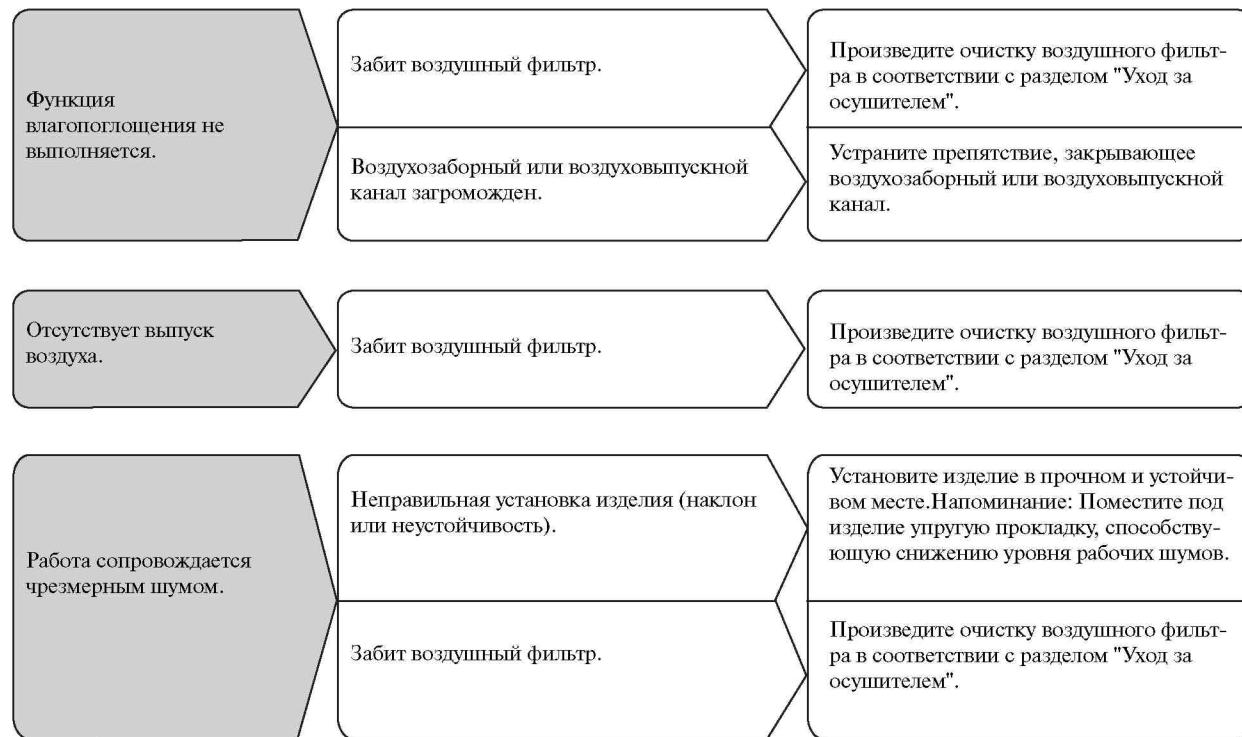
### ● Указания по безопасной эксплуатации

При обнаружении перечисленных ниже условий, пожалуйста, в целях экономии Вашего времени и денег произведите следующие проверки.



## Техническое обслуживание

---



- Если после проверки наличия приведенных выше условий и принятия соответствующих мер неисправность не исчезла, пожалуйста, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

## Техническое обслуживание

---

### Указания по безопасной эксплуатации

#### Симптом

#### Возможная причина

Во время эксплуатации изделия наблюдается неожиданное возрастание уровня рабочих шумов.

Рабочий шум возрастает при включении компрессора.

Влажность не падает.

Не слишком ли велики размеры помещения для работы изделия? Не часто ли открываются окна или двери? Нет ли в помещении устройств, выпускающих пар (например, керосинок)?

Наблюдается очень слабое влагопоглощение или отсутствие осушения.

Это наблюдается при низкой температуре и/или влажности воздуха в помещении.

При первом использовании изделия выпускаемый воздух пахнет плесенью.

Поскольку температура теплообменника резко повышается, в определенные моменты может ощущаться необычный или плесневый запах.

## Техническое обслуживание

---

**Слышно эхо от изделия.**

Если изделие используется в помещении с деревянными полами или в маленькой комнате, возможно образование эха.

В начале работы изделия или при смене режима работы слышен необычный шум от основного блока.

До тех пор пока циркуляция не стабилизируется, хладагент в контуре может издавать некоторые звуки.

В дренажном баке присутствует некоторое количество ржавчины.

Это от воды, оставшейся при тестировании осушителя на заводе-изготовителе, и проблемой не является.

Изделие может работать только в режиме БЕЛЬЕ, и нажатие переключателя режима становится неэффективным.

Если температура воздуха внутри помещения выше 35° С или ниже 15° С, срабатывает устройство защиты, в результате чего изделие может работать только в режиме БЕЛЬЕ (высокая скорость работы вентилятора).

Вентилятор работает, а компрессор не работает.

Если изделие включено в течение 3 минут после останова, срабатывает устройство защиты, компрессор включается автоматически после 3-минутной задержки; или активирована операция автоматического размораживания и компрессор остановился.

## Приложение

### ● Схема электрических соединений

