# ОСУШИТЕЛЬ ВОХДУХА CELSIUS MDH-60 ИНСТРУКЦИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ



Храните данное руководство для дальнейшего использования!

# Дорогие клиенты,

Благодарим Вас за выбор нашего осушителя воздуха (далее – устройства) для своего дома и семьи. Данное руководство покажет Вам как правильно использовать и хранить данное устройство. Пожалуйста, уделите несколько минут прочтению этого руководства, чтобы ознакомиться с принципом работы устройства и его характеристиками.

Устройство удаляет лишнюю влагу из воздуха, создавая комфортные условия в доме и офисе. Компактные размеры устройства позволяют устанавливать его в любом помещении.

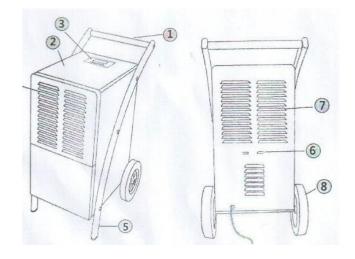
#### Информация по технике безопасности

- 1. Внимательно прочтите инструкцию по эксплуатации и обратите внимание на следующие меры предосторожности.
- 2. Храните данную схему подключения прибора для дальнейшего использования.
- 3. Убедитесь, что напряжение, указанное на приборе, соответствует напряжению сети.
- 4. Не тяните вилку из розетки, при отключении прибора от питания.
- 5. Розетка должна быть заземленной и соответствующим образом зафиксирована.
- 6. Категорически запрещается накрывать устройство при использовании, а также класть на него вещи или иные объекты. Используйте устройство только на ровной и твердой поверхности.
- 7. Ремонт должен проводиться квалифицированными специалистами, обладающими соответствующими знаниями о приборе.
- 8. Не используйте адаптер, дополнительные соединители или штепсельные вилки, чтобы подключить устройство к электроснабжению.
- 9. Не устанавливайте устройство вблизи источников тепла, таких как батареи, обогреватели и т.д.
- 10.Не подвергайте устройство попаданию прямого солнечного света или действию таких погодных явлений как сильный ветер, шторм и дождь.
- 11. Не используйте прибор вблизи химикатов и кислот. Они могут повредить контейнер для сбора или даже весь прибор.
- 12.Отсоедините устройство от электроснабжения, если оно не используется длительный период или Вы хотите произвести его очистку.
- 13. Если Вы хотите использовать дренажную трубку для постоянного отвода конденсата, убедитесь, что шланг не согнут и вода может беспрепятственно течь через него. Не рекомендуется использовать ее при низкой температуре, когда вода может замерзнуть.
- 14. При перемещении устройства будьте осторожны, чтобы не повредить кабель или не переехать его прибором.
- 15. Избегайте попадания воды на устройство.
- 16.Отсоедините устройство, если при его использовании возникнет запах гари.
- 17.Используйте исключительно стандартную заземленную розетку напряжением в 220-240V AC соединением.
- 18. Убедитесь, что осушитель, а также вилка с розеткой не покрыты пылью.

- 19. Это устройство предназначено для использования подготовленными пользователями в магазинах, в легкой промышленности, на фермах, а также в коммерческих целях.
- 20. Уровень шума по шкале A на рабочей станции не превышает 70dB, максимальное мгновенное значение звукового давления по шкале C на рабочей станции не превышает 63Pa.
- 21. Устройство устанавливается задней стороной к стене на расстоянии минимум 30 см от нее или боковой стороной на расстоянии минимум 50 см.
- 22. Данное устройство не предназначено для использования людьми ( включая детей ) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также людьми не обладающими достаточным опытом и знаниями, за исключением того, если они во время использования устройства находятся под наблюдением человека, несущего ответственность за их безопасность или были соответствующим образом проинструктированы.
- 23. Дети должны находиться под наблюдением, чтобы убедиться, что они не играют с устройством.
- 24. Если шнур питания поврежден, он должен быть заменен производителем, его сервисным агентом или иным квалифицированным специалистом во избежание несчастного случая.
- 25. Если влажность производственной среды меньше 30%, использование осущителя не рекомендуется.

# Детали устройства

- 1. Ручка
- 2. Крышка
- 3. Контрольная панель
- 4. Воздухозаборная решетка
- 5. Несущий каркас
- 6. Крепление для кабеля
- 7. Выходная решетка
- 8. Колеса

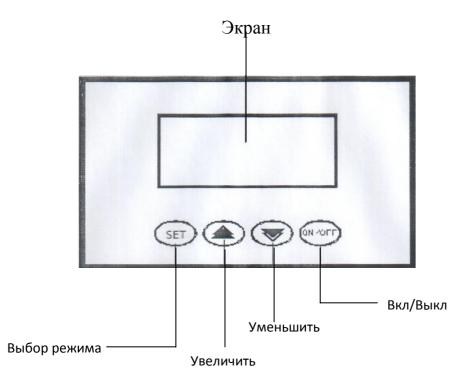


### КНОПКИ И СИМВОЛЫ КОНТРОЛЬНОЙ ПАНЕЛИ



## Инструкция к контрольной панели:

- 1. Режим осушения если значок светится, то это означает, что устройство работает, если мигает приостановлена работа компрессора.
- 2. Полная емкость если емкость полная, то устройство перестает работать.
- 3. Вентилятор рабочее состояние вентилятор.
- 4. Авторазморозка происходит авторазморозка устройства.
- 5. Температура показывает температуру в помещении.
- 6. Влажность показывает текущую влажность в помещении, свечение означает, что влажность устанавливается.
- 7. Таймер показывает время начала работы устройства и время завершения работы устройства.



#### Функции кнопок:

- 1) Вкл/Выкл
  - Чтобы включить устройство нажмите эту кнопку и оно начнет работу. Нажмите ее еще раз, и устройство закончит работу.
- 2) «Выбор режима», «Увеличить», «Уменьшить»
- а. При нажатии кнопки Вкл/Выкл один раз, устройство начнет работу, после этого нажмите кнопку « Выбор режима » один раз и загорится значок « Влажность », затем нажмите кнопку « Увеличить » или « Уменьшить », чтобы установить необходимое значение влажности.
- b. При нажатии кнопки « Выбор режима » во второй раз, загорится таймер, после этого нажмите кнопку « Увеличить » или « Уменьшить », чтобы установить время работы устройства. ( Если Вам необходимо установить время для автоматической работы устройства, пожалуйста делайте это после нажатия кнопки ON ). Если Вы устанавливаете автоматическое выключение и включение, то устройство будем самостоятельно начинать и завершать работу ).
- с. При нажатии кнопки « Выбор режима » в третий раз, загорится значок « Вентилятор », чтобы настроить скорость фена нажмите кнопку « Увеличить » или « Уменьшить ». ( 2 черточки означают высокую скорость фена, 1 низкую ).
- d. При нажатии кнопки « Выбор режима », LCD экран возвращается в начало.

#### ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- а. Подключите устройство к питанию. Прибор подтвердит это звуковым сигналом. Теперь прибор показывает уровень влажности помещения.
- b. Уровень увлажнения может быть установлен от 10%(мин.) до 90%(макс.). Во время процесса установки светится кнопка режима осущения.
- с. После того как вы установили необходимый уровень, подождите 5 секунд, чтобы устройство его сохранило. После этого кнопка режима осушения перестает светиться, и устройство начинает работу. Экран для уровня влажности окружающей среды показывает другое.
- d. Перед работой, установить устройство на горизонтальной, устойчивой поверхности.
- е. Устройство должно быть установлено в соответствии с национальными правилами электромонатажа.
- f. Устройство подсоединяется шнуром H05VV-F 3G 1.5мм<sup>2</sup> с вилкой.

#### Контейнер для сбора конденсата

Если контейнер для сбора конденсата полностью заполнен, значок «Индикатор уровня заполненности » покажет это. Кроме этого, вы услышите звуковой сигнал и прибор завершит осущение.

## Технические характеристики

Название	Осушитель помещений
Модель	MDH-60
Мин./Макс.Температура	5°C-35°C
Производительность	В среднем 60 л. в день
Напряжение	AC220-230V~50HZ
Мощность	1000W
Хладагент	R410a/400g
Циркуляция воздуха	$650 \ m^3/h$
Давление размораживания	2.5 MPa
Давление пара	1.0 MPa
Bec	53kgs
Предохранитель	T3.15A

#### Функция авторазморозки

При низкой температуре устройство самостоятельно начинает авторазморозку. В этой фазе вентилятор работает должным образом, но встроенный компрессор автоматически выключается. Значок « Авторазморозка » и кнопка « Вентилятор » загораются.

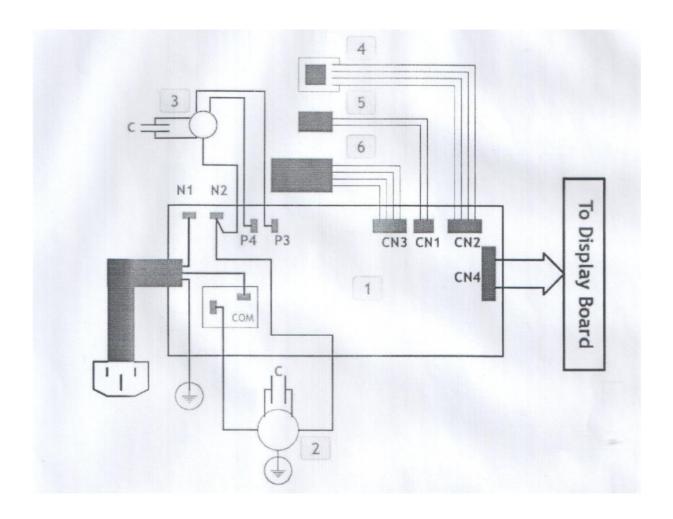
#### Важные указания

- Компрессор автоматически включается по прошествии 3 минут после включения устройства.
- Идеальная температура для работы устройства находится в диапазоне от +5°C до +32°C.
- Во время авторазморозки вентилятор работает должным образом, но встроенный компрессор автоматически выключается.
- Рекомендуется чистить фильтр раз в месяц. Тщательно промывайте его чистой теплой водой.
- Убедитесь, что воздухозаборная и выходная решетки находятся на безопасном расстоянии от стены.
- Отсоедините устройство от питания и закрепите вилку на устройстве, ели оно не используется долгий период.
- Данное устройство не предназначено для использования людьми (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также людьми не обладающими достаточным опытом и знаниями, за исключением того, если они во время использования устройства находятся под наблюдением человека, несущего ответственность за их безопасность или были соответствующим образом проинструктированы.
- Дети должны находиться под наблюдением, чтобы убедиться, что они не играют с устройством.
- Если шнур питания поврежден, он должен быть заменен производителем, его сервисным агентом или иным квалифицированным специалистом во избежание несчастного случая.

#### Утилизация

- **1.** Запрещается выбрасывать электроприбор вместе с бытовыми отходами.
- **2.** Пожалуйста, сдайте его на переработку на соответствующее предприятие.
- **3.** Узнайте в местных органах власти о наличии отходоперерабатывающих предприятий.

# Электросхема



- 1. Главная панель
- 2. Компрессор
- 3. Двигатель вентилятора
- 4. Датчик влажности
- 5. Фотоэлектрический датчик

Примечание 1: Не наклоняйте устройство более чем на 45°C ни во время его перемещения, ни во время его работы.

Примечание2: Если устройство было случайно опрокинуто, не используйте его в течении 12 часов.

# Уведомления о неисправностях

Неисправность	Причина	Устранение
E1	Неисправен компрессор	Устройство должно быть осмотрено или отремонтировано специалистом
E2	Неисправен датчик влажности	Замените датчик влажности
E3	Неисправен датчик температуры	Замените датчик температуры
E4	Неисправна система теплообменников, нестабильное питание сети	Устройство должно быть осмотрено или отремонтировано специалистом
E5	Температура помещения слишком высокая	Снизьте температуру в помещении, и устройство перезагрузится автоматически

<sup>\*</sup> Если возникнет неисправность, на экране высветится соответствующий код

# Анализ погрешностей

Погрешность	Ошибка	Устранение
Устройство не работает	<ul> <li>Отсутствует питание</li> <li>Вилка плохо закреплена в розетке</li> <li>На экране высвечивается код Е4</li> </ul>	<ul> <li>Подключите устройство к питанию</li> <li>Хорошо закрепите вилку</li> </ul>
Низкая производительность	<ul> <li>Фильтр засорен</li> <li>Воздухозаборное и выходное отверстие накрыты</li> <li>Помещение не закрыто. Низкая влажность и температура</li> </ul>	<ul> <li>Почистите фильтр</li> <li>Раскройте воздухозаборное и выходное отверстия</li> <li>Закройте окна и двери</li> <li>Чем ниже температура в помещении, тем ниже производительность осущителя</li> </ul>
Высокий уровень шума от осушителя		<ul> <li>Установите устройство на ровной поверхности</li> <li>Раскройте воздухозаборное и выходное отверстия</li> </ul>

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель	
Серийный номер	
Дата продажи	
Название фирмы продавца	
Адрес фирмы продавца	
Телефон фирмы продавца	
Подпись продавца	
Печать фирмы продавца	

osushiteli.in.ua