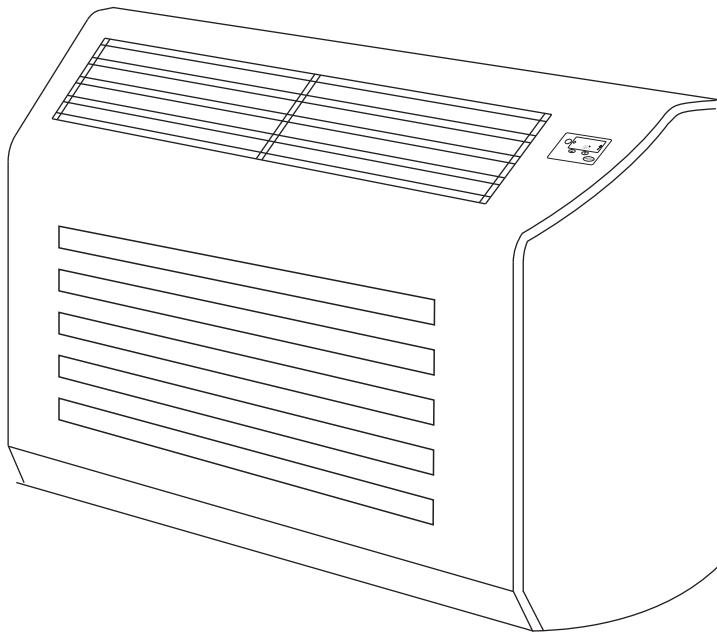


Телефон: +7 (495) 545-45-23
E-mail: info@moscowclimate.ru
moscowclimate.ru

Осушитель воздуха

Инструкция по эксплуатации



Пожалуйста, внимательно прочтите эту инструкцию перед использованием осушителя и сохраните ее. Если у Вас есть вопросы об использовании осушителя, обратитесь к Вашему дилеру.

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---------------------------------|----|
| ВВЕДЕНИЕ----- | 1 |
| МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ----- | 2 |
| ОПИСАНИЕ ОСУШИТЕЛЯ----- | 4 |
| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ----- | 8 |
| ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ----- | 11 |
| ЗАПУСК И ЭКСПЛУАТАЦИЯ----- | 14 |
| СООБЩЕНИЯ ОБ ОШИБКАХ----- | 15 |
| ОБСЛУЖИВАНИЕ ОСУШИТЕЛЯ----- | 17 |
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ----- | 18 |

МОДЕЛИ DEH-600wp, DEH-1000wp, DEH-1700wp, DEH-2000wp, DEH-2500wp, DEH-4000wp

Все осушители, описанные в данном руководстве, предназначены для поддержания относительной влажности воздуха в помещении на уровне от 40% до 99%, при температуре воздуха от +10°C до +32°C.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Внимательно прочтите эту инструкцию по безопасности, прежде чем приступить к эксплуатации осушителя.

Ниже приведены значения символов, используемых в данной инструкции.

| | |
|--|---|
| | Ни в коем случае не делайте этого |
| | Обязательно следуйте инструкции |
| | Обязательно заземлите |
| | Отключите шнур питания от сети |
| | Никогда ничего не кладите на устройство |
| | Опасность поражения электрическим током, будьте осторожны |
| | Никогда не вставляйте пальцы или какие-либо предметы |

Не отключайте / не подключайте электропитание во время работы устройства

Если во время эксплуатации происходит что-то необычное (запах гари и т.д.), выключите устройство и отключите его от сети

- В случае некорректной работы устройства обратитесь к Вашему дилеру.

Используйте заземление

- Избегайте контакта заземляющего провода с газовыми и водопроводными трубами, громоотводом или телефонным кабелем. Если заземление осуществлено некорректно, это может привести к поражению электрическим током.



ВНИМАНИЕ

Не должно быть никаких разрывов в шнуре питания или его искусственных удлинений

Удалите грязь с вилки шнура питания

- Если грязь прилипнет к вилке шнура питания или соединение вилки с розеткой будет неплотным, это может привести к пожару или к поражению электрическим током.



Не царапайте и не перегибайте шнур питания

- Не кладите тяжелые предметы на шнур питания, не нагревайте его, и не подвергайте прочим воздействиям. Кабель может быть поврежден, что может привести к пожару или к поражению электрическим током.

Проконсультируйтесь у Вашего дилера по установке устройства

Не вставляйте пальцы или какие-либо предметы в воздухозаборник / выходное отверстие

Не осуществляйте самостоятельный ремонт или переустановку устройства

- Если это будет сделано некорректно, то может привести к пожару, поражению электрическим током, протечке воды и т.д.
- Обратитесь к Вашему дилеру.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



ВНИМАНИЕ

Не тяните за сетевой шнур

- Это может вызвать короткое замыкание, что может привести к поражению электрическим током или пожару.

Перед очисткой устройства выключите его и отсоедините кабель питания от сети

- Так как вентилятор вращается с высокой скоростью, очистка работающего устройства может привести к травмам.

Если устройство расположено на влажном месте, обеспечьте его изоляцию от попадания влаги

- Если не обеспечить изоляцию устройства от попадания влаги, это может привести к поражению электрическим током.



Не пытайтесь самостоятельно установить устройство

- Если это будет сделано некорректно, то может привести к пожару, поражению электрическим током, протечке воды и т.д.
- Обратитесь к Вашему дилеру или специалисту.

Не применяйте средство от насекомых или воспламеняющийся спрей

- Это может привести к пожару или деформации корпуса.

Не производите чистку устройства с водой

- Это может привести к поражению электрическим током.

Если Вы не собираетесь использовать устройство в течение длительного времени, отключите его от сети

- Если Вы этого не сделаете, в устройстве может скопиться грязь и вызвать пожар

Не производите установку устройства там, где его функционирование небезопасно

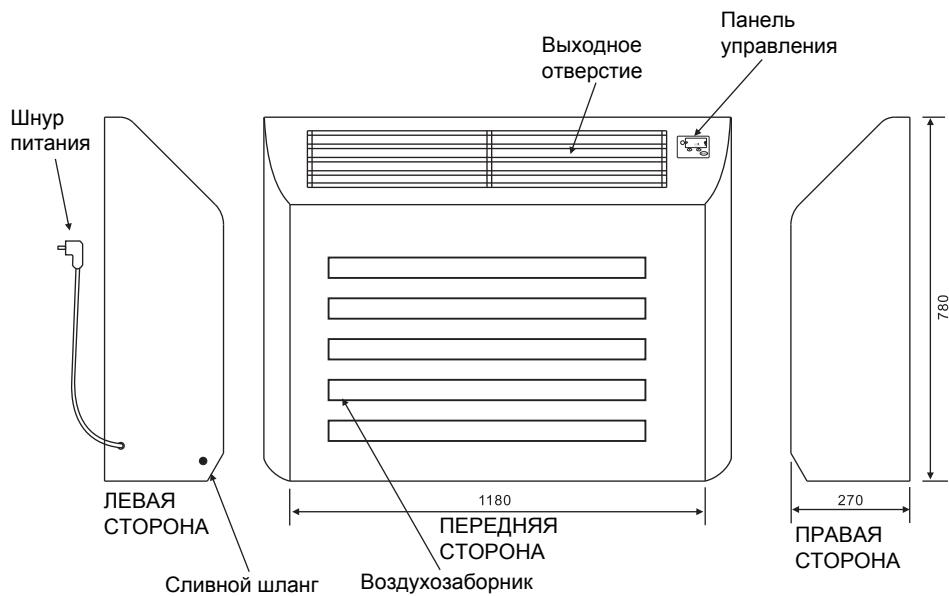
- Не производите установку устройства в месте, где есть горючий газ

Не нажимайте переключатели мокрыми руками

- Это может привести к поражению электрическим током

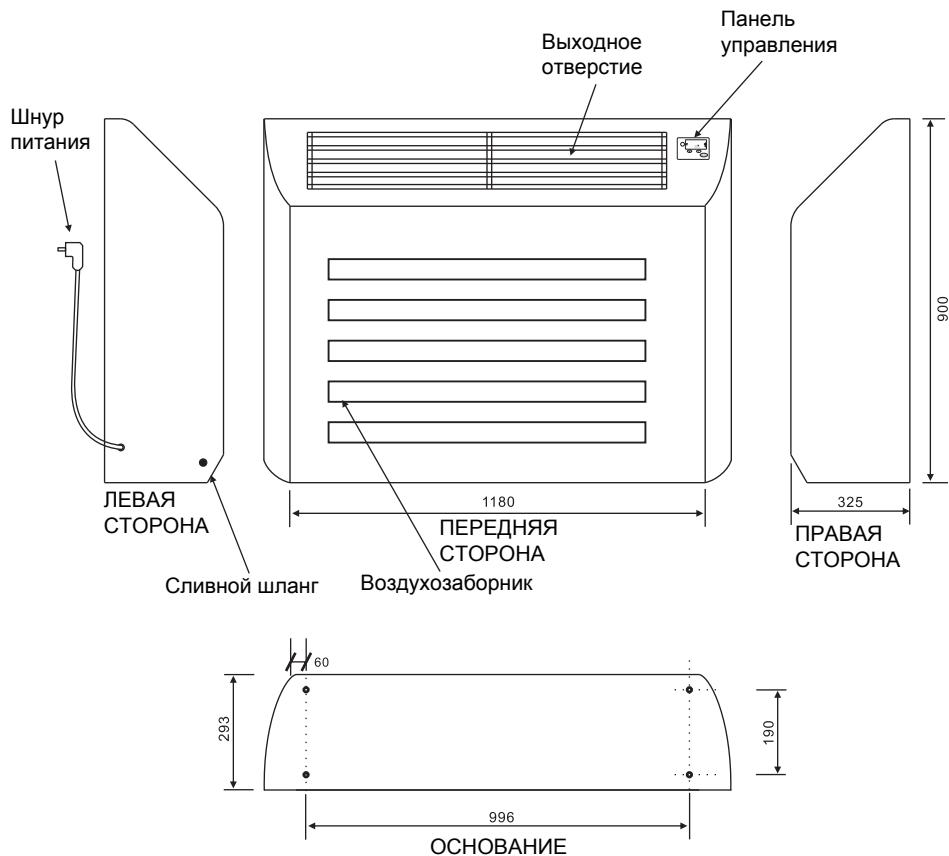
ОПИСАНИЕ ОСУШИТЕЛЯ

- Осушители воздуха: DEH-600wp и DEH-1000wp



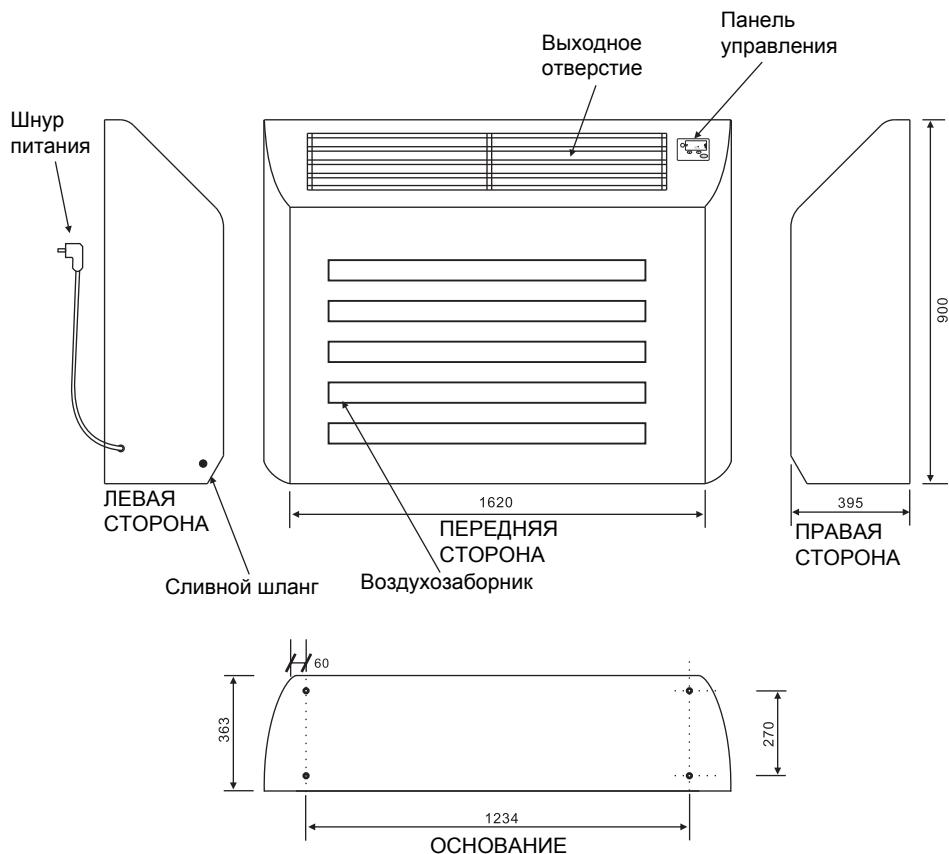
ОПИСАНИЕ ОСУШИТЕЛЯ

- Осушители воздуха: DEH-1700wp и DEH-2000wp



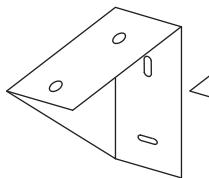
ОПИСАНИЕ ОСУШИТЕЛЯ

- Осушители воздуха: DEH-2500wp и DEH-4000wp

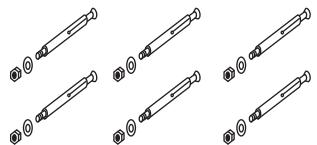


ОПИСАНИЕ ОСУШИТЕЛЯ

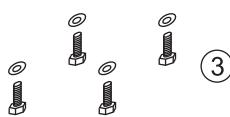
● Осушитель воздуха:



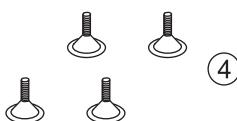
①



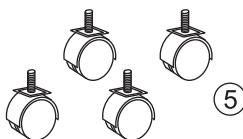
②



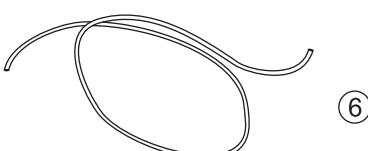
③



④



⑤



⑥

① -- Кронштейн для крепления на стену, 2 шт. в комплекте с осушителем.

② -- Анкерный болт, 6 шт. в комплекте с осушителем, используются для монтажа устройства на стене.

③ -- Крепежный винт, 4 шт. в комплекте с осушителем, используются для монтажа устройства на стене.

④ -- Ножка для пола, 4 шт. в комплекте с осушителем, используются при установке устройства на полу.

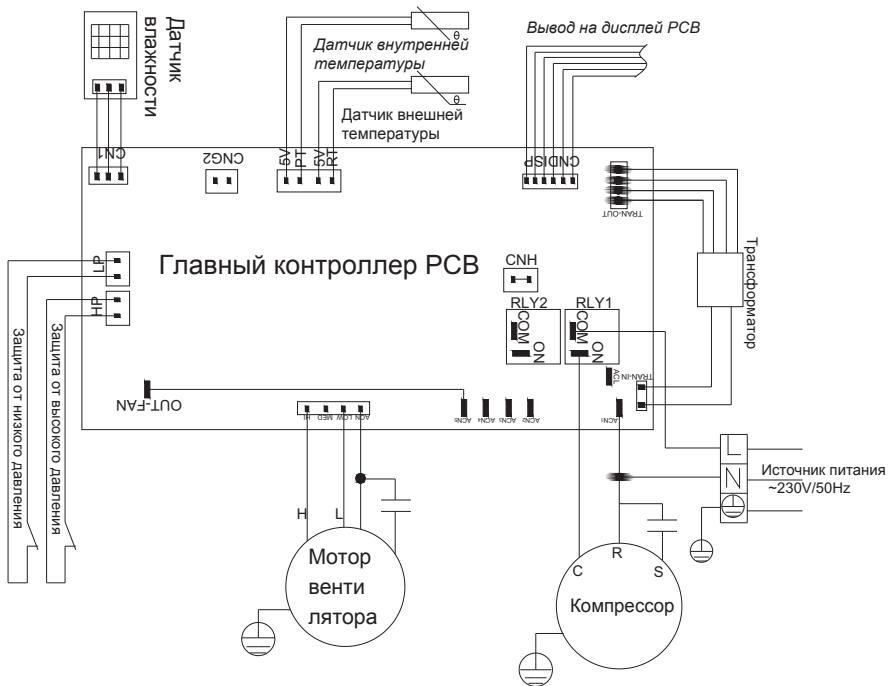
⑤ -- Колесо, 4 шт. в комплекте с осушителем, используются для мобильной установки устройства.

⑥ -- Сливной шланг, 1 шт. в комплекте с осушителем.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ

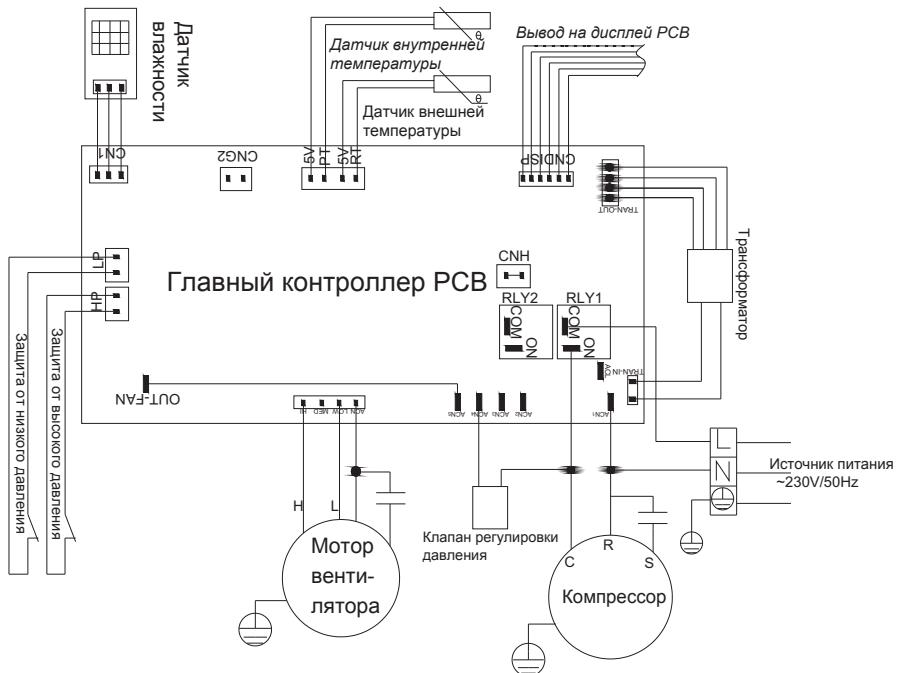
DEH-600wp, DEH-1000wp

ОДНОФАЗНЫЙ (1PH/50Hz)



DEH-1700wp, DEH-2000wp

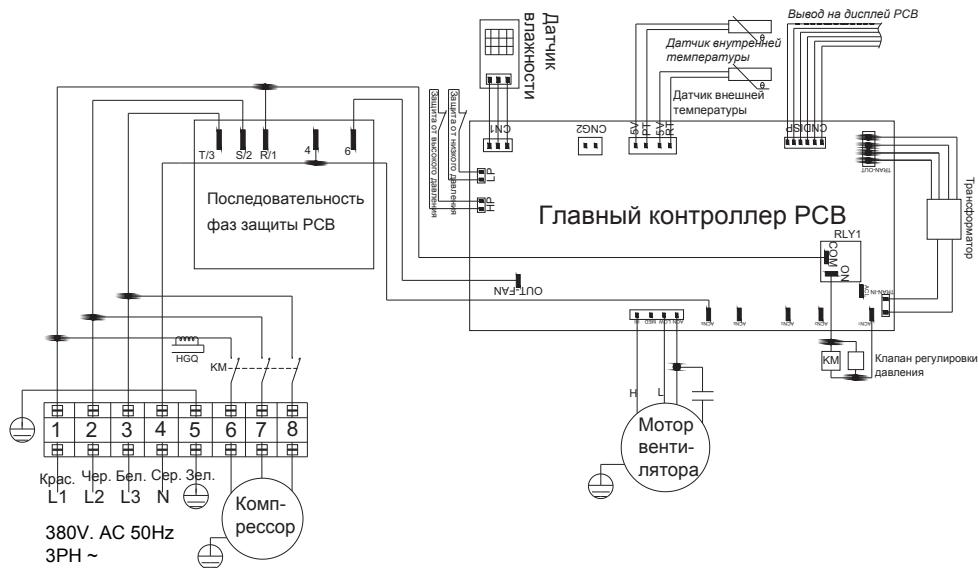
ОДНОФАЗНЫЙ (1РН/50Hz)



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ

DEH-2500wp, DEH-4000wp

ТРЕХФАЗНЫЙ (3PH/50Hz)

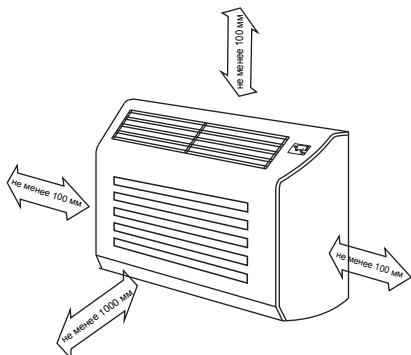


ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ

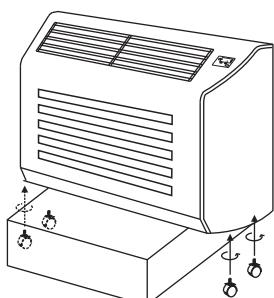
СХЕМА УСТАНОВКИ

При установке устройства в закрытом помещении или в местах, где требуется пропускать воздух через стены, необходимо наличие свободного пространства для обслуживания.

Помещение, в котором производится установка, должно быть проветриваемым.



ВНИМАНИЕ
Обратитесь в Ваш местный отдел сервиса. Они произведут установку в соответствии с Вашиими требованиями. Не производите установку самостоятельно или при помощи третьих лиц.



УСТАНОВКА КОЛЕС

УСТАНОВКА И РАЗМЕЩЕНИЕ

Перед установкой осушителя:

До отгрузки с завода все осушители проходят тестирование. Распакуйте коробку и проверьте, нет ли повреждений на поверхности устройства, а также комплектность деталей в соответствии со списком, указанным в инструкции. Если Вы обнаружите какие-либо повреждения, не пытайтесь установить осушитель и обратитесь сразу же к поставщику.

**ЕСЛИ ВО ВРЕМЯ ПЕРЕВОЗКИ ОСУШИТЕЛЬ ЛЕЖАЛ НА БОКОВОЙ СТОРОНЕ, ОН ДОЛЖЕН БЫТЬ ОСТАВЛЕН В ВЕРТИКАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ НЕ МЕНЕЕ ЧЕМ НА 24 ЧАСА ДО НАЧАЛА ЕГО РАБОТЫ
(Невыполнение этого условия может привести к повреждению осушителя и аннулированию гарантии)**

1. Как установить осушитель на колесах

Шаг 1: Установите осушитель на платформе, как показано на рисунке. В основании есть 4 отверстия.

Шаг 2: Возьмите колеса из пакета с деталями и закрепите их в отверстиях основания.

Шаг 3: Установите осушитель на ровной поверхности.

Шаг 4: Отрегулируйте высоту колес в зависимости от состояния поверхности.

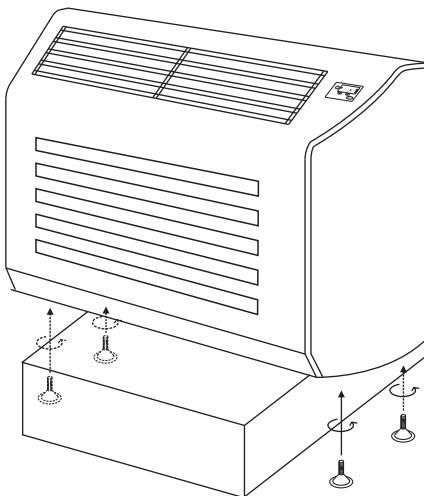
Шаг 5: Подсоедините к осушителю сливной шланг. Включите осушитель для пробной эксплуатации. Проверьте устройство на наличие неестественных вибраций и шума.

Шаг 6: Установка завершена и осушитель готов к использованию.

Телефон: +7 (495) 545-45-23

E-mail: info@moscowclimate.ru
moscowclimate.ru

ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ



УСТАНОВКА НА ПОЛУ

2. Как установить осушитель на полу

Шаг 1: Установите осушитель на платформе, как показано на рисунке. В основании есть 4 отверстия.

Шаг 2: Установите ножки для пола в отверстиях основания.

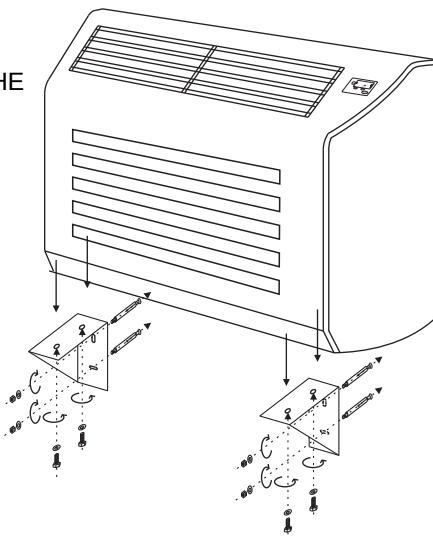
Шаг 3: Переместите осушитель в нужное место.

Шаг 4: Приведите высоту ножек в нужное соответствие.

Шаг 5: Подсоедините к осушителю сливной шланг. Включите осушитель для пробной эксплуатации. Проверьте устройство на наличие неестественных вибраций и шума.

Шаг 6: Установка завершена и осушитель готов к использованию.

УСТАНОВКА НА СТЕНЕ



3. Как установить осушитель на стене

Шаг 1: Выберите правильное положение для крепления на стене в зависимости от размера устанавливаемых отверстий и положения отверстий настенного кронштейна. Место установки должно гарантировать горизонтальное положение осушителя. Разметьте места сверления.

Шаг 2: Используйте ударные дрели, чтобы просверлить отверстия глубиной $8 \pm 0,5$ см. Затем возьмите гайки и прокладки от анкерных болтов и установите их в отверстия при помощи молотка.

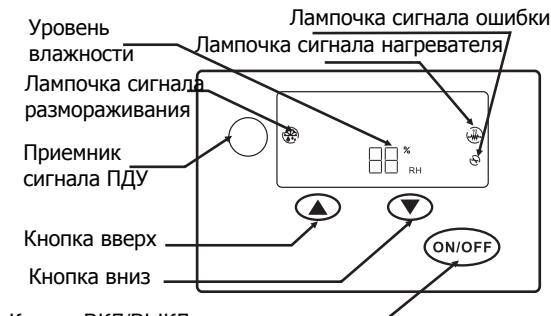
Шаг 3: Установите настенный кронштейн при помощи анкерных болтов в правильном положении. Пожалуйста, позаботьтесь о том, чтобы хорошо закрепить кронштейн с помощью гаек и прокладок. И не забывайте держать кронштейн в правильном направлении во время его установки.

Шаг 4: Установите осушитель на настенный кронштейн и расположите его так, чтобы отверстия в основании осушителя совпали с отверстиями кронштейна. Закрепите осушитель на кронштейне при помощи крепежных винтов и прокладок.

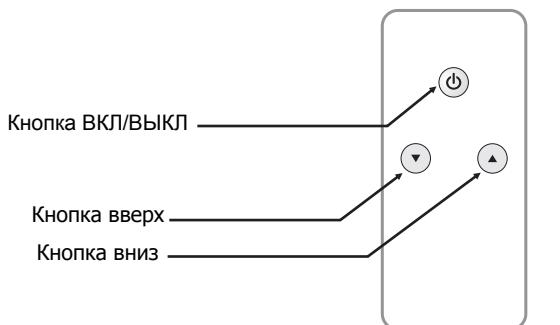
Шаг 5: Подсоедините к осушителю сливной шланг. Включите осушитель для пробной эксплуатации. Проверьте устройство на наличие неестественных вибраций и шума.

Шаг 6: Установка завершена и осушитель готов к использованию.

ЗАПУСК И ЭКСПЛУАТАЦИЯ



ФУНКЦИИ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ И ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

1. Когда питание подключено, на дисплее будет отображаться уровень текущей влажности окружающей среды.

60 \%RH = влажность воздуха внутри помещения 60%.

2. Кнопки **ON/OFF** и **>Main Power** включают и выключают осушитель

3. Кнопки **▲** и **▼** используются для установки нужного уровня влажности. При каждом нажатии на эти кнопки уровень влажности изменяется на 5%. Диапазон регулировки составляет от 25% до 80% относительной влажности. Если Вы нажмете кнопку **▼**, когда на дисплее указано 25 \%RH , то отобразится $--\text{ -- \%RH}$, что означает беспрерывное осушение воздуха.

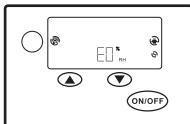
4. Кнопка **Heater** используется для включения и выключения электрического нагревателя (опция).

ВНИМАНИЕ!

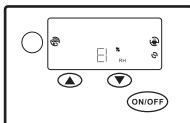
Пожалуйста, внимательно изучите функции управления и произведите необходимые настройки перед использованием осушителя.

СООБЩЕНИЯ ОБ ОШИБКАХ

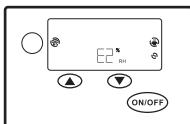
ЕСЛИ ОСУШИТЕЛЬ ПЕРЕСТАЕТ РАБОТАТЬ, НА ДИСПЛЕЕ ПОЯВИТСЯ СООБЩЕНИЕ ОБ ОШИБКЕ



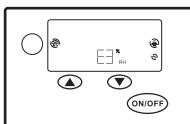
E0: Система размораживания работает некорректно.
Пожалуйста, обратитесь к Вашему дилеру.



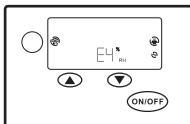
E1: Датчик осушения работает некорректно.
Пожалуйста, обратитесь к Вашему дилеру.



E2: Датчик внешней температуры работает некорректно.
Пожалуйста, обратитесь к Вашему дилеру.

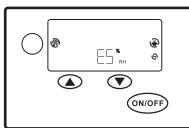


E3: Температура окружающего воздуха превышает рабочую температуру. Также если температура окружающего воздуха выше 32°C или ниже 10°C, то тоже будет отображена ошибка E3.
Пожалуйста, обратитесь к Вашему дилеру.



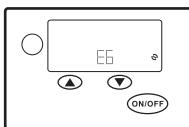
E4: Датчик температуры размораживания работает некорректно.
Пожалуйста, обратитесь к Вашему дилеру.

СООБЩЕНИЯ ОБ ОШИБКАХ

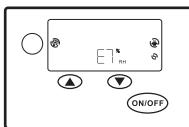


E5①: Отображается, когда устройство впервые подключено к питанию и обнаружена ошибка фазы. Пожалуйста, обратитесь к Вашему дилеру.

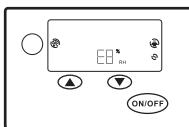
②: Отображается во время рабочего процесса и указывает, что превышен ток или отсутствует фаза. Произведите очистку испарителя и конденсатора. Пожалуйста, обратитесь к Вашему дилеру.



E6: Указывает на низкий уровень давления. Пожалуйста, обратитесь к Вашему дилеру.



E7: Указывает на высокий уровень давления. Пожалуйста, обратитесь к Вашему дилеру.

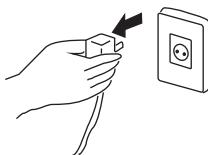


E8: Недостаточный уровень охлаждающего вещества. Пожалуйста, обратитесь к Вашему дилеру.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ОСУШИТЕЛЯ

Когда Вы не собираетесь пользоваться осушителем в течение длительного времени

- 1 Запустите процесс осушения воздуха на 3-4 часа, установив уровень влажности 80%, чтобы высушить осушитель изнутри.
- 2 Выключите осушитель, затем выньте вилку из розетки.



⚠ ВНИМАНИЕ

Выключите осушитель или выньте вилку из розетки, если не собираетесь им пользоваться в течение длительного времени.

Грязь может скопиться и стать причиной пожара.

Когда Вы вновь желаете воспользоваться осушителем

- 1 Убедитесь, что воздухозаборник и выходное отверстие не заблокированы.
- 2 Убедитесь, что заземляющий провод подключен правильно.

⚠ ВНИМАНИЕ Используйте заземление.

Избегайте контакта заземляющего провода с газовыми и водопроводными трубами, громоотводом или телефонным кабелем. Если заземление осуществлено некорректно, это может привести к поражению электрическим током.

- 3 Выньте батарейки из пульта дистанционного управления.

Телефон: +7 (495) 545-45-23

E-mail: info@moscowclimate.ru
moscowclimate.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | DEH-600wp | DEH-1000wp | DEH-1700wp | DEH-2000wp | DEH-2500wp | DEH-4000wp |
|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Электропитание | 230В/1~/50Гц | | | | 380В/3~/50Гц | |
| Максимальное осушение (л/сутки) | 60 | 100 | 144 | 204 | 252 | 372 |
| Потребляемая мощность (Вт) | 900 | 1260 | 1690 | 2200 | 2680 | 3300 |
| Номинальный ток (А) | 4.3 | 6.0 | 7.8 | 10.2 | 6.3 | 8.2 |
| Выход воздуха (м3/ч) | 450 | 500 | 750 | 900 | 1250 | 1550 |
| Количество хладагента (г, R407C) | 500 | 550 | 1200 | 1300 | 1800 | 1700 |
| Уровень производимого шума (дБа) | 46 | 48 | 52 | 56 | 60 | 62 |
| Вес нетто (кг) | 50 | 55 | 95 | 98 | 105 | 115 |
| Габариты ВхДхШ (мм) | 670x915x280 | 780x1180x270 | 780x1360x270 | 900x1360x325 | 900x1620x270 | 900x1620x395 |

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Номинальное значение шума зафиксировано в лаборатории.
2. В случае наличия разницы между характеристиками, указанными в таблице выше, и характеристиками, указанными непосредственно на марке изготовителя, нужно ориентироваться на характеристики марки изготовителя.
3. Тестовые данные: температура воздуха 30°C, влажность воздуха 80%.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ:

1. За квалифицированным монтажом и ремонтом обращайтесь в специальный отдел обслуживания.
- 2 Если гибкий кабель поврежден, обратитесь в специальный отдел обслуживания, чтобы заменить его оригинальным кабелем.