

Инструкция по эксплуатации на настенные осушители воздуха Calypso серии DH



CALYPSO ELECTRICAL APPLIANCE CO., LTD

Инструкция по эксплуатации на настенные осушители воздуха Calypso серии DH

Пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство перед использованием осушителя. Если необходимой информации недостаточно, обратитесь к местному дилеру.

Содержание

Введение и безопасность
Описание компонентов
Электрические схемы
Установка
Эксплуатация
Дисплей
Обслуживание осушителя воздуха
Технические параметры
Гарантийный талон

Инструкция по эксплуатации на настенные осушители воздуха Calypso серии DH

ВВЕДЕНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Настенные осушители воздуха Calypso DH-60, DH-100, DH-145, DH-200, DH-250, DH-370 предназначены для регулировки влажности воздуха(RH) в диапазоне от 10% до 90% в помещении бассейна, погреба, склада, архива, гаража и склада. Они предназначены для работы при температуре окружающей среды в диапазоне от 10°C до 40°C. Комфортный диапазон влажности находится в диапазоне от 40% до 60%(RH).

Внимательно прочитайте данную инструкцию до эксплуатации. Пренебрежительное отношение к мерам предосторожности может привести к повреждению прибора или несчастным случаям.

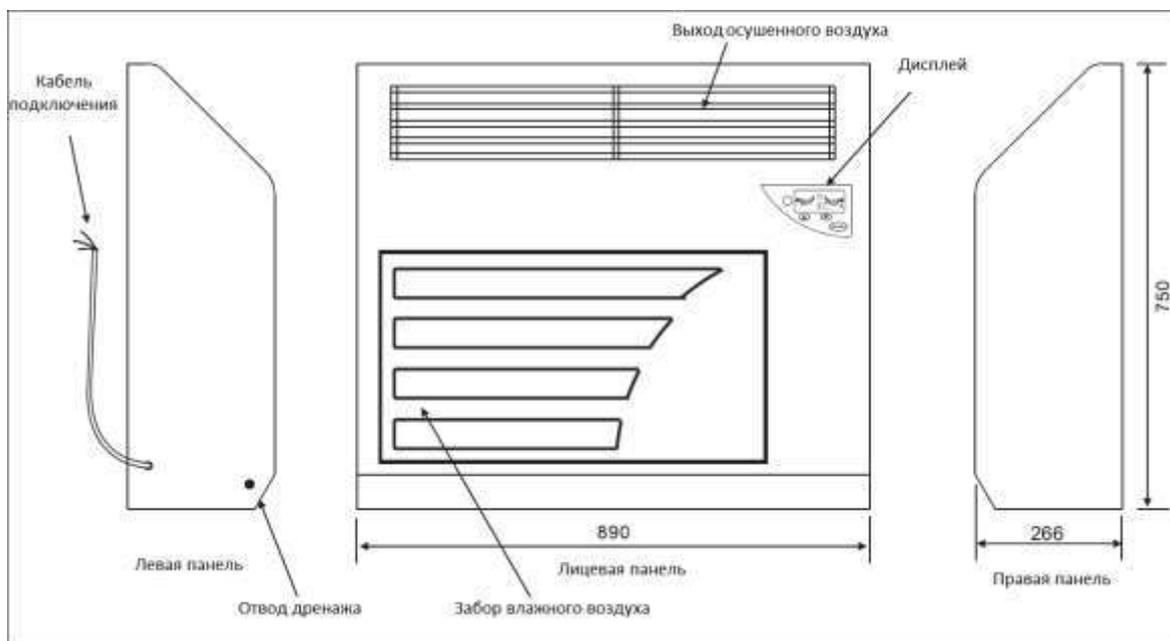
ВНИМАНИЕ

- Для безопасной эксплуатации осушитель необходимо заземлить.
- Если при эксплуатации устройства возникают посторонние шумы, сильная вибрация, что может стать причиной пожара или поломки, выключите осушитель и обратитесь к вашему дилеру.
- Категорически запрещено подключать заземляющий провод к газовой трубе, водопроводу, громоотводу, это может привести к поражению электрическим током.
- Не используйте электрический кабель с повреждениями.
- Запрещено тянуть за шнур электропитания для выключения прибора.
- Не закрывайте решетки для забора и подачи воздуха, это может стать причиной выхода из строя осушителя.
- Установку, обслуживание и ремонт осушителя воздуха должны производить специализированные организации.
- Для безопасной эксплуатации осушителя необходимо установить УЗО и дифавтомат.
- Запрещено осушитель мыть водой, это может привести к поломке и поражению электрическим током.
- Если устройство не будет использоваться долгое время, отключите его от электросети.
- Не устанавливайте устройство там, где присутствует легковоспламеняющийся газ.
- Не включайте и не выключайте осушитель воздуха мокрыми руками -это может привести к поражению электрическим током.
- Осушитель должен быть установлен на ровную поверхность при напольном монтаже, и на прочную(капитальную) стенку при настенном монтаже - это может причинить травму и поражение электрическим током и т. д. в результате падения вниз.

При нарушении указанных требований и требований по электробезопасности во время эксплуатации, фирма-производитель не может гарантировать долгий срок службы осушителя и защиту от поражения электрическим током.

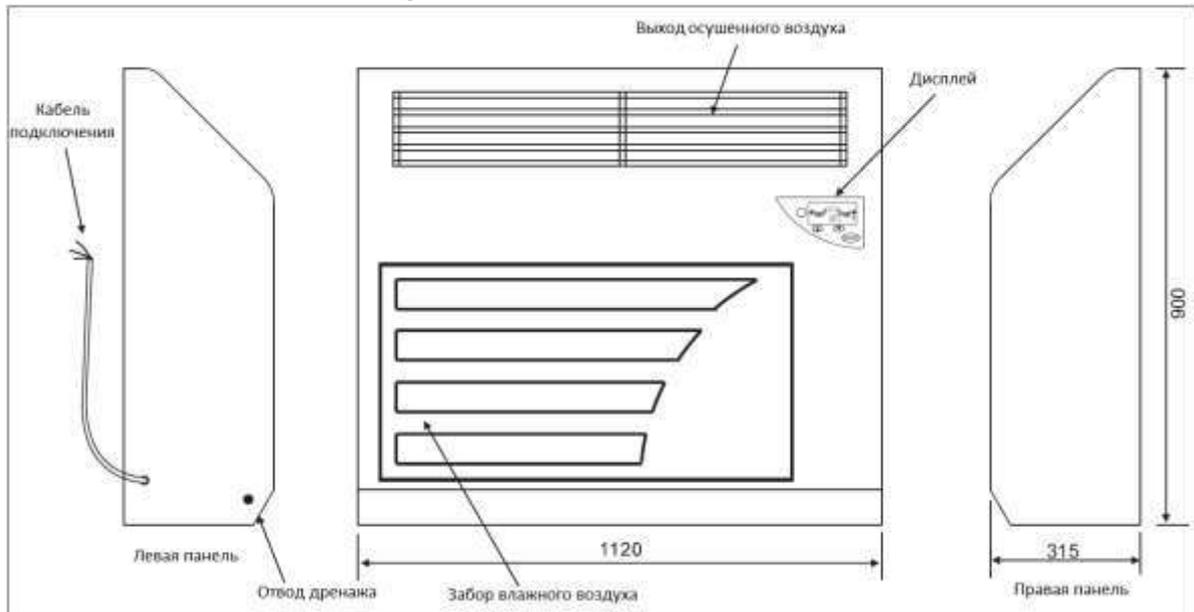
ОПИСАНИЕ КОМПОНЕНТОВ

Осушители DH-60 и DH-100



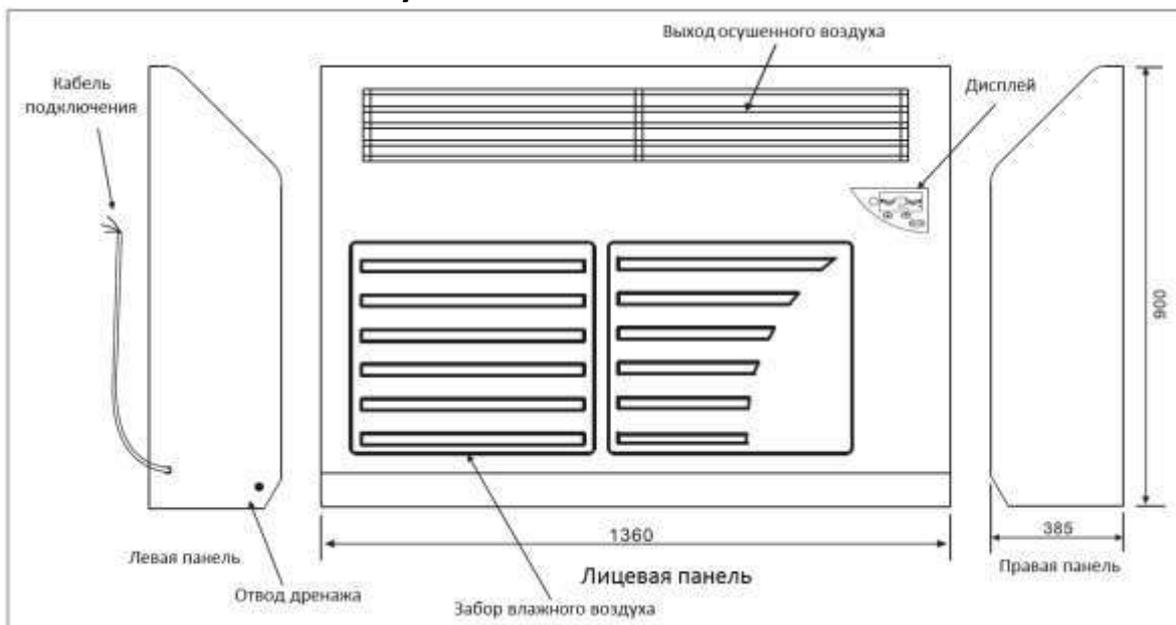
Инструкция по эксплуатации на настенные осушители воздуха Calypso серии DH

Осушители DH-145 и DH-200



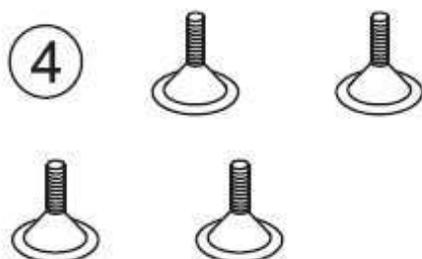
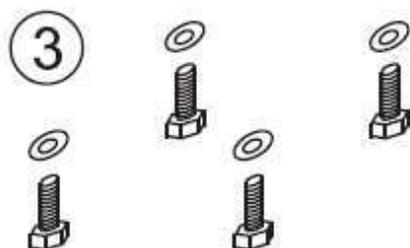
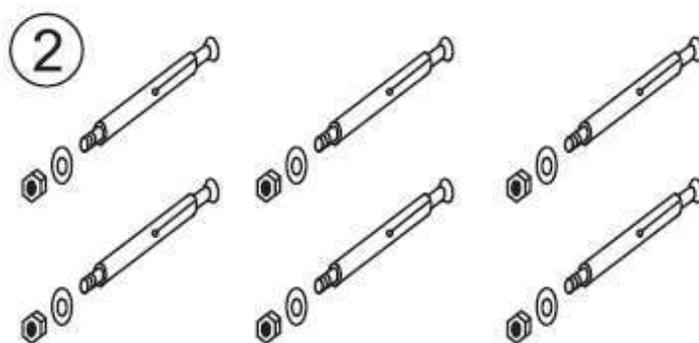
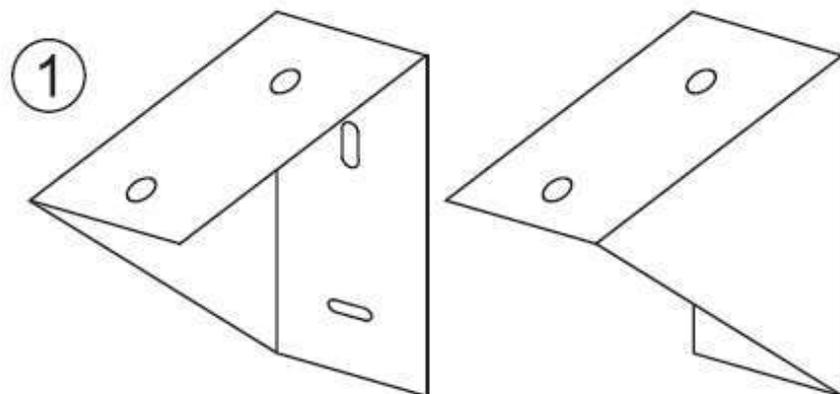
Инструкция по эксплуатации на настенные осушители воздуха Calypso серии DH

Осушители DH-250 и DH-370

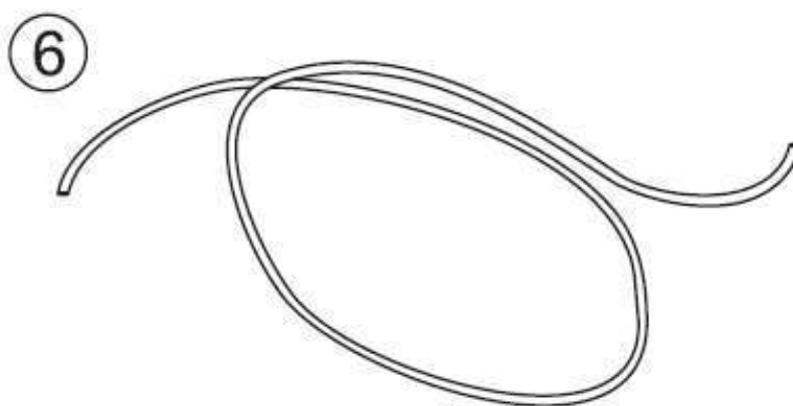
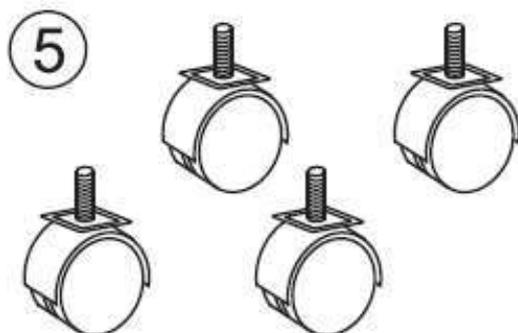


Инструкция по эксплуатации на настенные осушители воздуха Calypso серии DH

Комплектация осушителя для монтажа на пол и стенку.



Инструкция по эксплуатации на настенные осушители воздуха Calypso серии DH

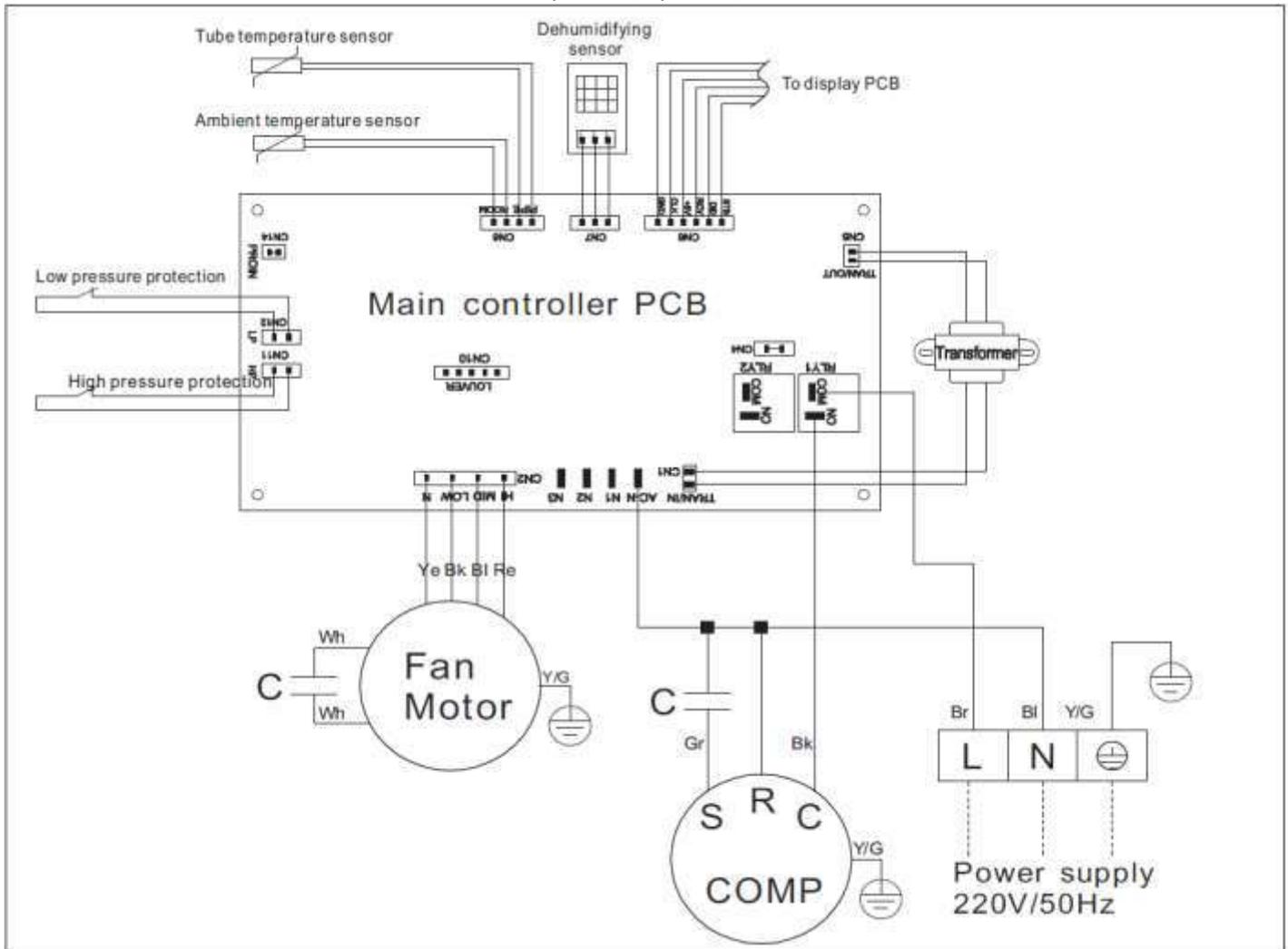


1. Крепление для монтажа на стену – 2 штуки;
2. Анкеры для крепежа к стене – 4 штук;
3. Болты для крепления осушителя – 4 штуки;
4. Опоры для установки на пол – 4 штуки;
5. Колеса для перемещения – 4 штуки;
6. Дренаж – 0,7 метра.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ

DH-60, DH-100, DH-145

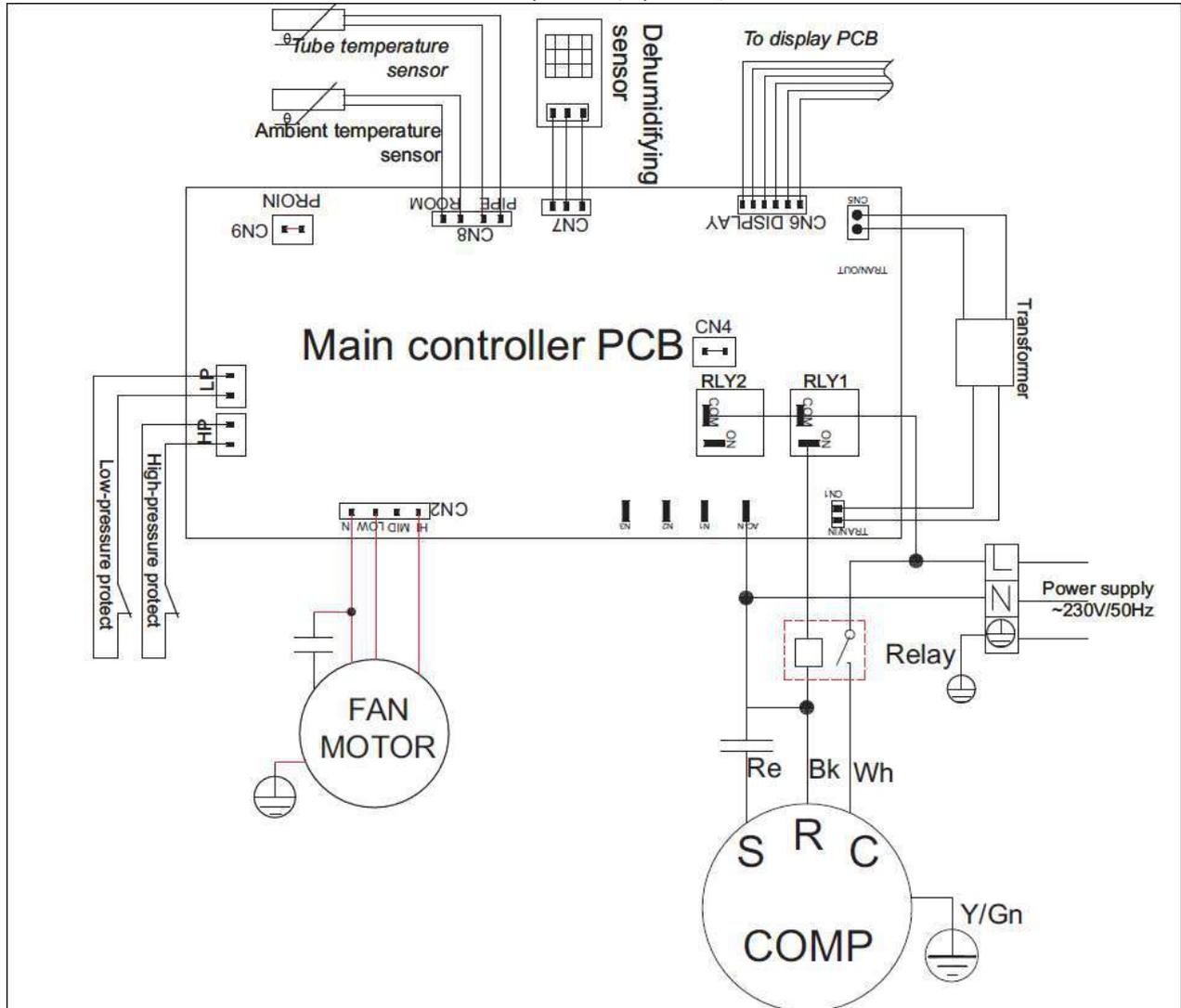
Однофазные(1ф/50Гц)



Инструкция по эксплуатации на настенные осушители воздуха Calypso серии DH

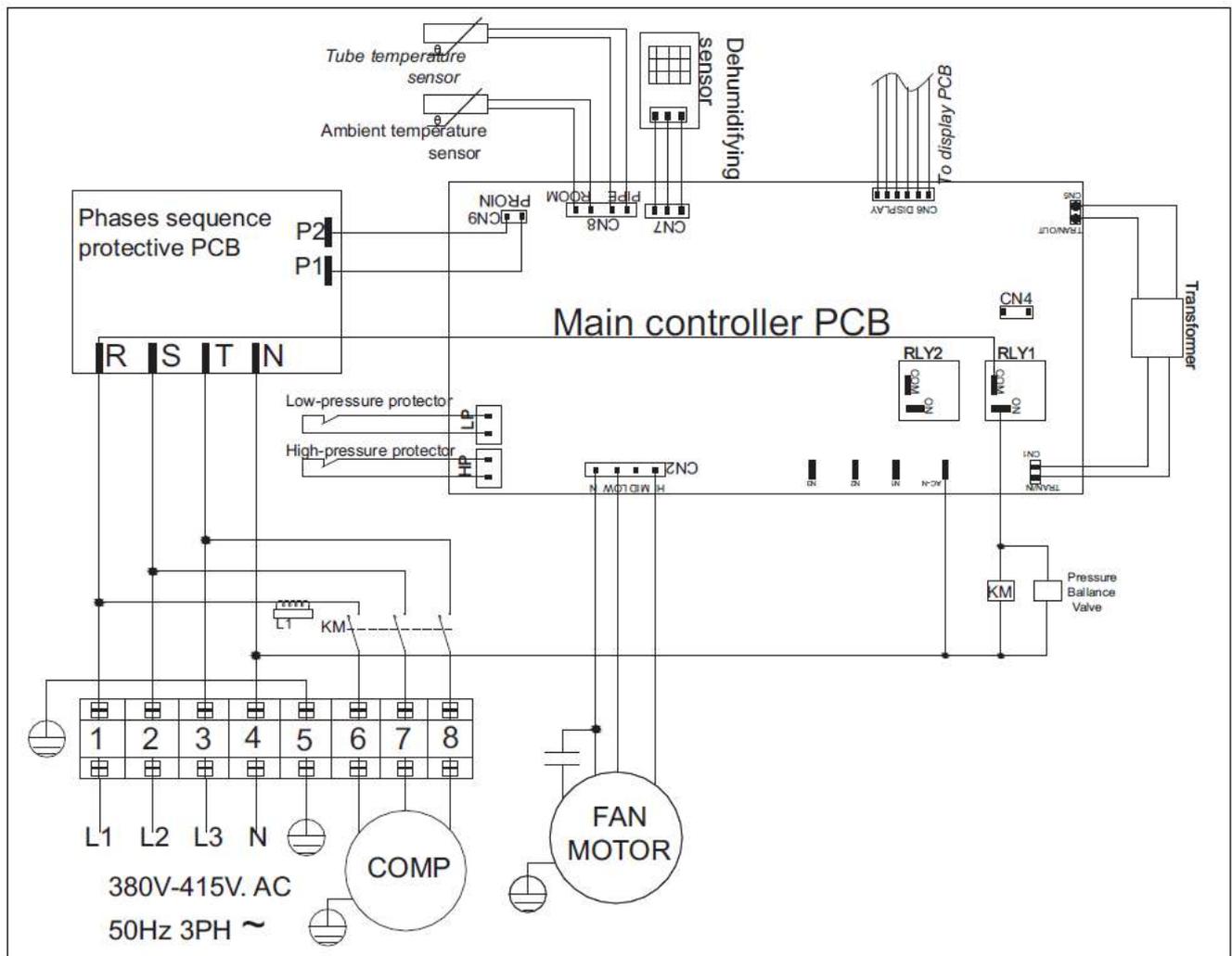
DH-200, DH-250

Однофазные(1ф/50Гц)



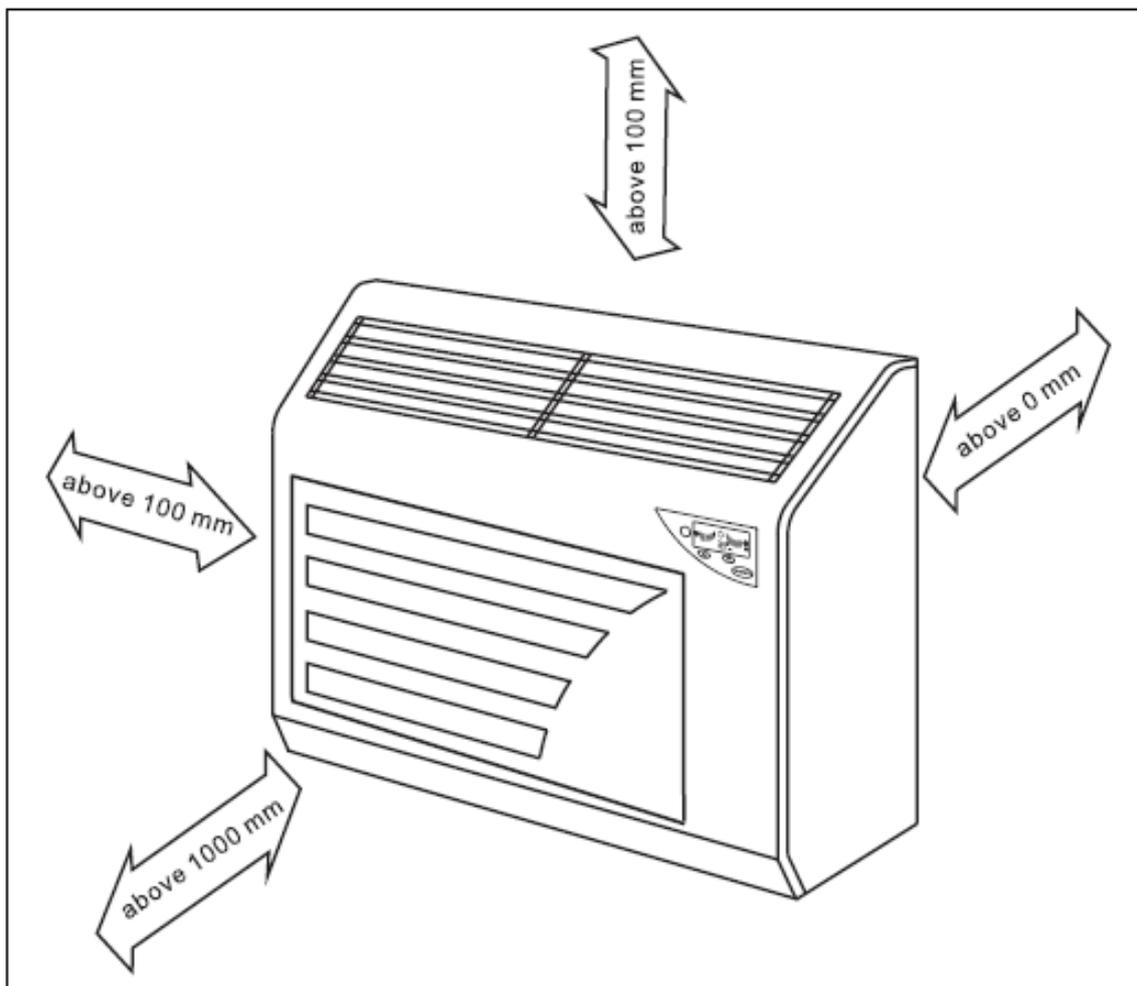
Инструкция по эксплуатации на настенные осушители воздуха Calypso серии DH

DH-250, DH-370 ТРЕХФАЗНЫЕ(3Ф/ 50Гц)



УСТАНОВКА

Необходимое свободное пространство для обеспечения потока воздуха при эксплуатации осушителя.

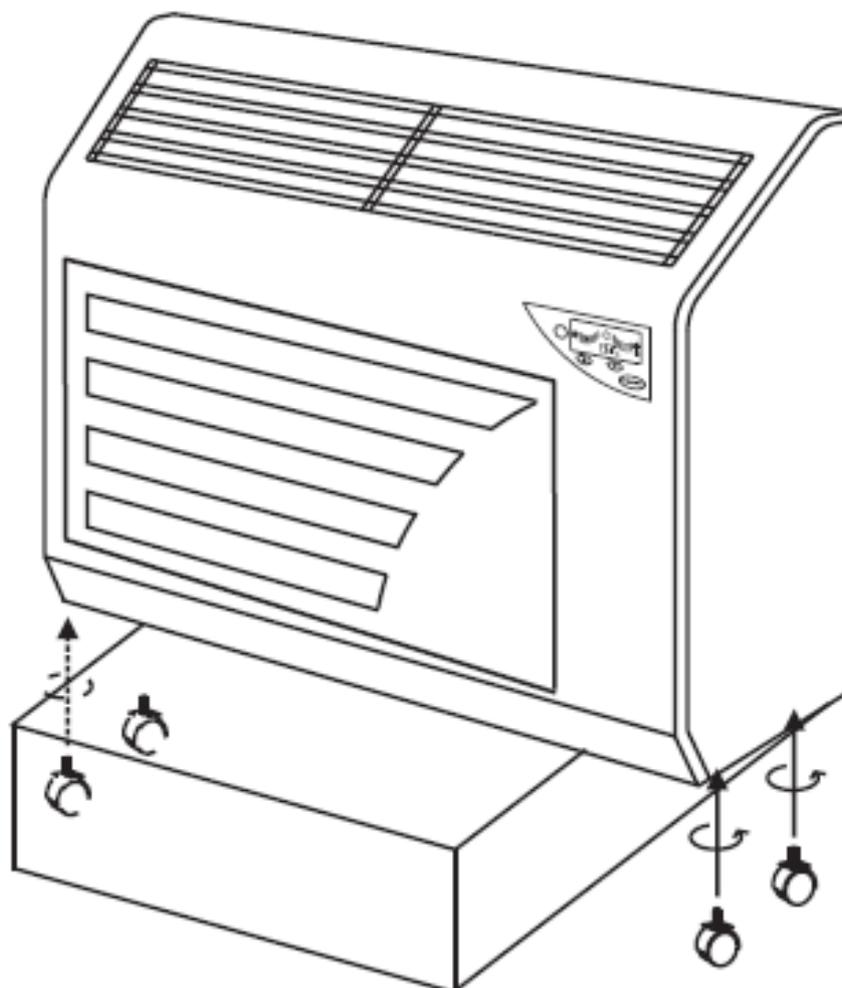


Для эффективной работы и комфортного обслуживания оборудования необходимо обеспечить свободное пространство от осушителя до препятствия. Лицевая панель в зоне забора влажного воздуха до препятствия не менее 1000 мм. Верхняя часть в зоне подачи осушенного воздуха не менее 100 мм. Место подключения дренажа и силового кабеля не менее 100 мм до препятствия.

Перед эксплуатацией необходимо выдержать осушитель в вертикальном положении не менее 24 часов. (В противном случае это может привести к повреждению осушителя и аннулированию гарантии).

Инструкция по эксплуатации на настенные осушители воздуха Calypso серии DH

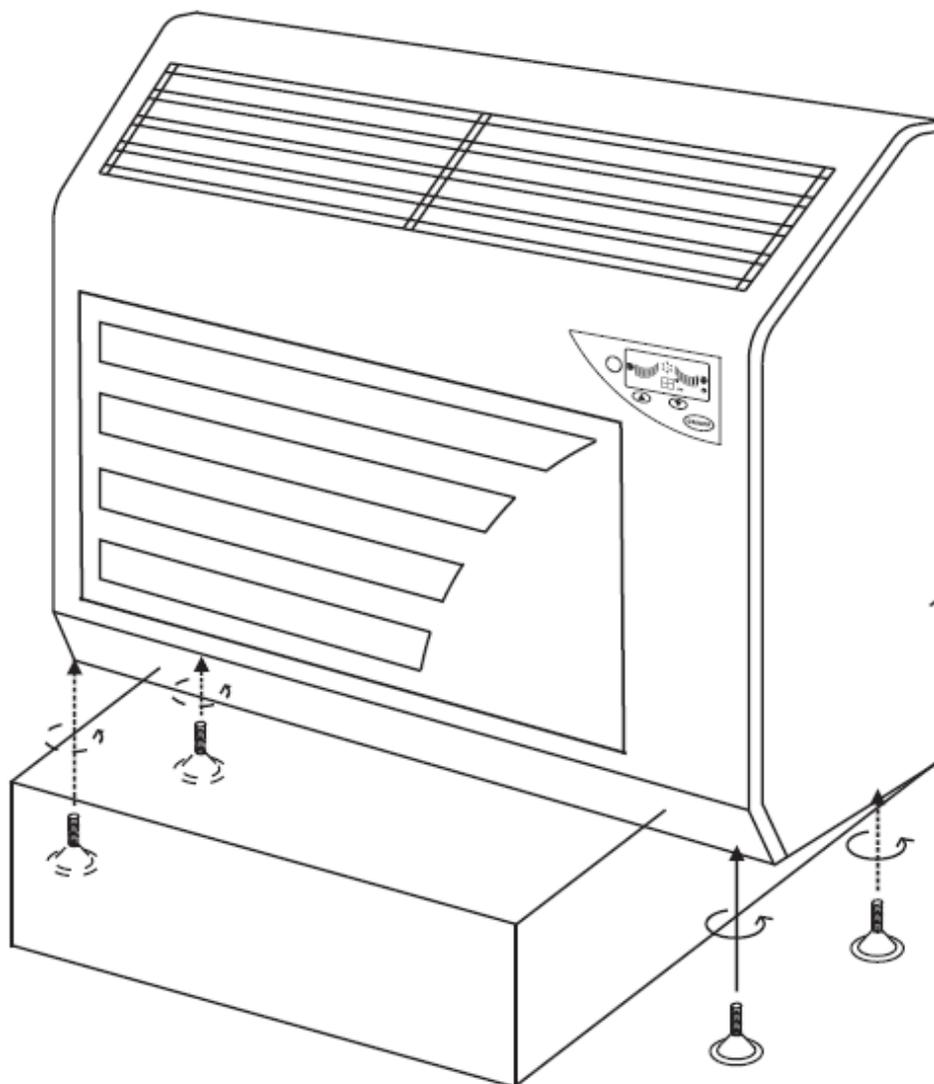
Установка осушителя на колеса



1. Установите осушитель воздуха на основу, как указано на рисунке выше.
2. Возьмите колеса для перемещения(артикул 5)
3. Вкрутите колеса в основание осушителя.
4. Отрегулируйте с помощью винтов высоту осушителя.
5. Подключите дренаж.
6. Проверьте на наличие вибраций и шума. При необходимости отрегулируйте уровень.

Инструкция по эксплуатации на настенные осушители воздуха Calypso серии DH

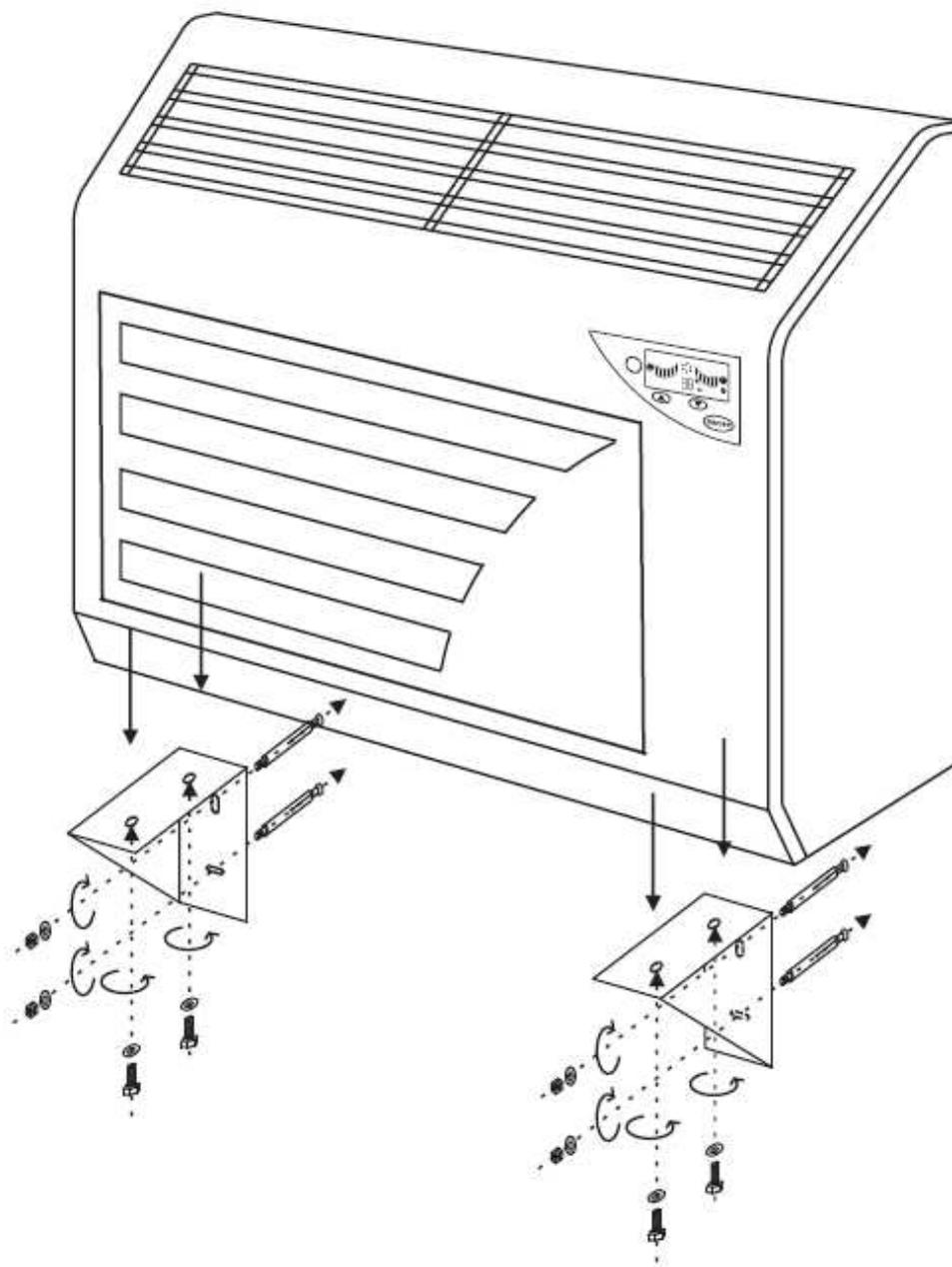
Установка на неподвижные опоры



1. Установите осушитель воздуха на основу, как указано на рисунке выше.
2. Возьмите опоры для установки на пол(артикул 4).
3. Вкрутите опоры в основание осушителя.
4. Отрегулируйте с помощью винтов высоту осушителя.
5. Подключите дренаж.
6. Проверьте на наличие вибраций и шума. При необходимости отрегулируйте уровень.

Инструкция по эксплуатации на настенные осушители воздуха Calypso серии DH

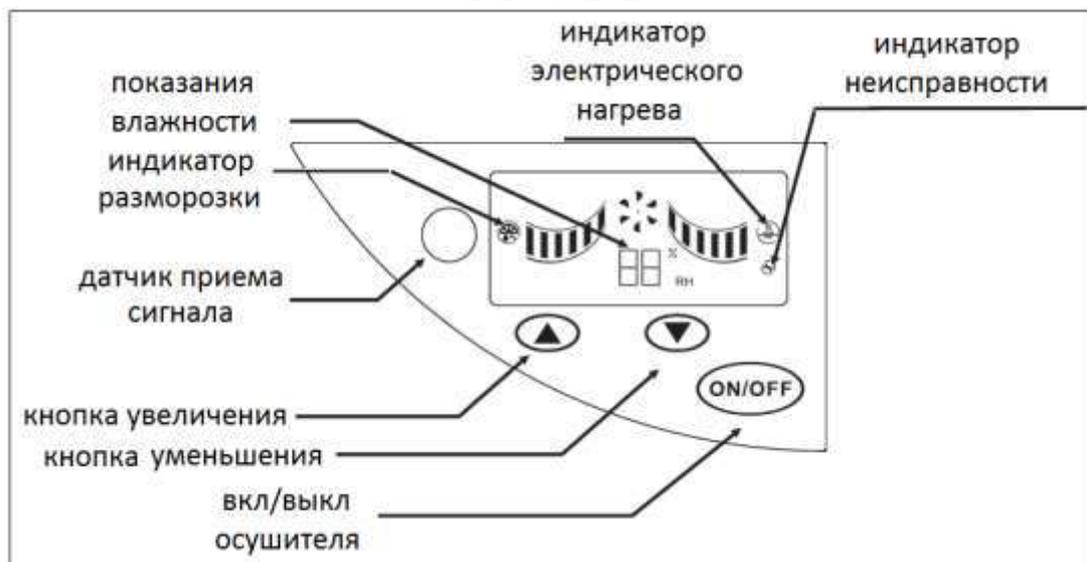
Установка на стенку



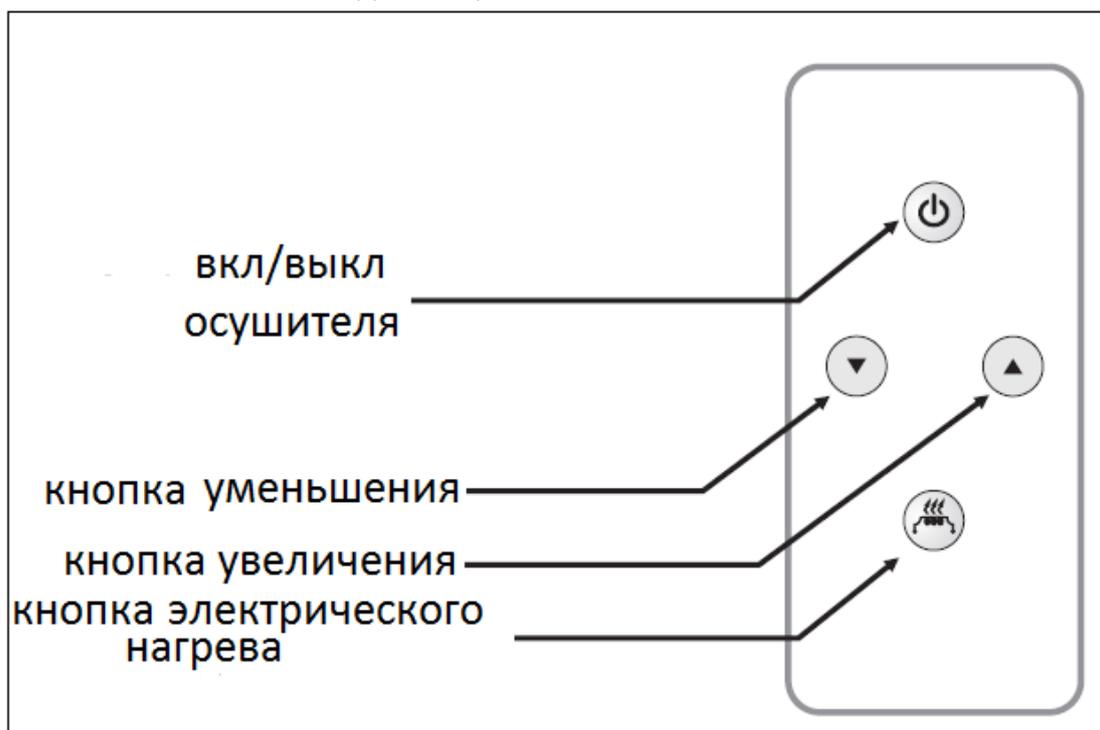
1. Выберите ровную и прочную поверхность стены для надежного крепления осушителя.
2. Положение крепления(кронштейнов) на стене должно быть горизонтальным. Проверьте с помощью строительного уровня.
3. Буром диаметром 8 мм просверлите 4 отверстия в стене глубиной не менее 50 мм.
4. Анкера вбить в отверстие до начала резьбы.
5. Установите кронштейны к стене (см. рисунок)используя шайбы и гайки.
6. Закрепите осушитель к кронштейну с помощью шайб и гаек.
7. Отрегулируйте с помощью шайб горизонтальное положение осушителя.
8. Подключите дренаж.
9. Проверьте на наличие вибраций и шума. При необходимости отрегулируйте уровень.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

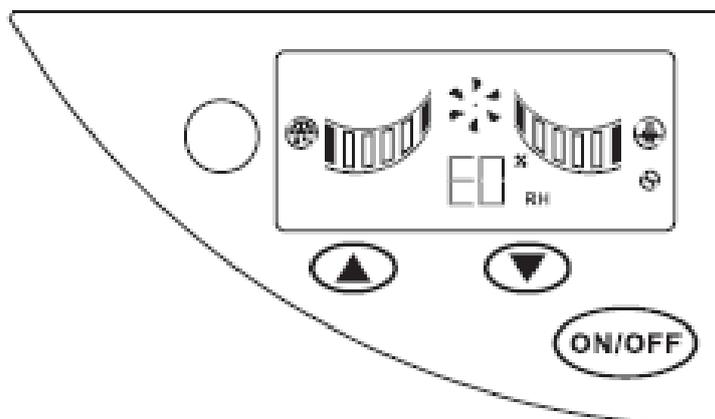


ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ



Инструкция по эксплуатации на настенные осушители воздуха Calypso серии DH

КОДЫ ОШИБОК НА ОСУШИТЕЛЬ Calypso



Если осушитель воздуха прекратил работать, на дисплее отобразятся коды ошибок.

- E0: Разморозивание работает неправильно. Обратитесь к своему дилеру.
- E1: датчик осушения работает неправильно. Обратитесь к своему дилеру.
- E2: датчик температуры окружающей среды не работает правильно. Обратитесь к своему дилеру.
- E3: температура окружающей среды выше регламентируемой(допустимой) температуры. Температура окружающей среды выше 42 °С или ниже 7°С. Обратитесь к своему дилеру.
- E4: датчик температуры размораживания не работает корректно. Обратитесь к своему дилеру.
- E5: Ошибка подключения фазы. Обратитесь к своему дилеру.
- E5: Перегрузка или отсутствие фазы. Обратитесь к своему дилеру.
- E6: Низкое давление фреона. Обратитесь к своему дилеру.
- E7: Высокое давление фреона. Обратитесь к своему дилеру.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

	DH60	DH100	DH145	DH200	DH250	DH370
Влагоудаление, л/час,(30°C, 80%RH)	2,5	4,2	6	8,3	10,4	15,5
Влагоудаление, л/сут.,(30°C, 80% RH)	60	100	145	200	250	372
Температурный диапазон, °С	10-40	10-40	10-40	10-40	10-40	10-40
Воздухообмен, м ³ /час	450	500	750	900	1250	1550
Мощность нагрева, кВт	1,5	2,2	3,0	4,5	5,5	7,2
Контролируемый диапазон влажности, %RH	10-90	10-90	10-90	10-90	10-90	10-90
Потребляемая мощность, кВт	0,9	1,3	1,7	2,2	2,7	3,3
Напряжение, В/Гц/Ф	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	380/50/3	380/50/3
Уровень шума, дБ	46	48	52	56	60	62
Диаметр дренажа, мм	16	16	16	16	16	16
Вес, кг	48	52	82	86	120	128

* Влагосъём указан при условии: температура – 30°C, относительная влажность – 80%. Уровень шума – на расстоянии 1,5 м от прибора.

Инструкция по эксплуатации на настенные осушители воздуха Calypso серии DH

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Благодарим Вас за покупку нашего продукта.

Пожалуйста, для предоставления гарантии, заполните данные о продавце и оборудовании.

Номер модели
Серийный номер
Дата покупки
Название дилера
Адрес дилера
Телефон дилера

Сохраните данное руководство для дальнейшего использования.

**Официальный представитель Calypso на территории России и стран СНГ
ООО "Современные системы"**

тел. уполномоченного сервисного центра и гарантийного обслуживания: 8(495)645-83-97

email: info@calypso.ru



CALYPSO ELECTRICAL APPLIANCE CO., LTD