# Описание на адиабатические увлажнители **Calypso**

серия CHW



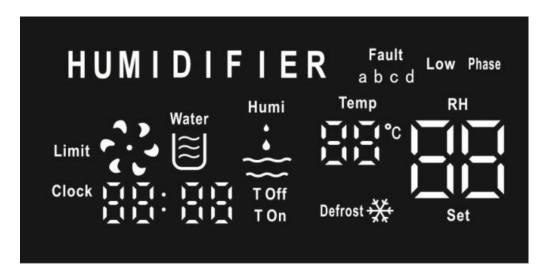


CALYPSO ELECTRICAL APPLIANCE CO., LTD

### ВНИМАНИЕ

- Убедитесь перед использованием, что в сети напряжение 220 В/50 Гц;
- Не устанавливайте вилку сетевого шнура, которая может привести к пожару или электрической опасности;
- Не ломайте и не измените сечение силового кабеля. Если кабель поврежден, замените кабель питания профессиональным электриком;
- Не вставляйте посторонние предметы в устройство; это может привести к несчастному случаю или опасности;
- Обеспечьте надежное заземление увлажнителя. Подготовьте для него выделенный кабель питания;
- Не переворачивайте устройство, это может привести к сбою
- Удерживайте свободную вентиляцию воздухозаборника и выхода, держите зазор не менее 50 см от стены;
- Не используйте какое-либо реле, удлините кабель или адаптер для подключения устройства, это может привести к аварии;
- Не размещайте устройство рядом с горелкой, нагревателем или другими нагревательными устройствами, которые могли бы вызывают перегрев внутренних проводов, это может привести к пожару;
- Не противопоставляйте устройство воздействию прямого солнечного излучения или дождя. Устройство подходит только для использования внутри помещений;
- Если есть неприятный запах горения от устройства, остановите устройство немедленно и отсоедините силовой кабель. Это может привести к пожару;
- Не используйте увлажнитель с содержанием в воздухе химических компонентов. Химические вещества, растворители в воздухе может оказывать негативное влияние на устройство;
- Отключите от электричества, если вы не используете устройство в течение длительного времени;
- Перед очисткой устройства отсоедините вилку сетевого шнура;
- Подключите фитинги к водяным портам с инструкцией по маркировке;
- Не ремонтируйте, не разбирайте и не модифицируйте устройство самостоятельно, что может привести к пожару аварии или к поражению электрическим током;
- Очистите вилку питания от пыли и влаги и надежно закрепите ее в гнездо. Если вилка не вставлен твердо, она будет накапливать пыль и может вызвать пожар;
- Установите увлажнитель на твердой ровной поверхности. Вода внутри бака для воды может протечь и вызвать утечку тока;
- Этот продукт не является взрывозащищенным. Категорически запрещается использовать увлажнитель в среде с взрывоопасными газами, пылью, химическими веществами или биологическими продуктами и другими специальными веществами.

### **ДИСПЛЕЙ**



### вкл /выкл

• Подключите источник питания и нажмите кнопку «ВКЛ/ВЫКЛ», увлажнитель будет включен. Нажмите «ВКЛ/ВЫКЛ» снова, что бы выключить увлажнитель.

### ВОДОСНАБЖЕНИЕ

• Адиабатический промышленный увлажнитель автоматически подает воду в бак. Когда уровень воды не

достигают самого высокого уровня, он автоматически подает воду - "вода" значок загорится. Увлажнитель останавливает подачу воды, когда достигает максимального уровня, и значок "вода" выкл. Во время работы, когда уровень воды опускается до самого низкого уровня, он доливает воду до самого высокого уровня.

#### ОПЕРАЦИИ

- Увлажнитель работает по умолчанию, если он не установлен при запуске. Увлажнитель запоминает настройки при внезапном отключении электроэнергии, и восстанавливает режим работы при перезапуске.
- Диапазон показаний влажности увлажнителя составляет 10% -99%, диапазон отображения температуры -1С- 45С, диапазон установки влажности 30% -90%.
- Настройка влажности: нажмите «+» и «-», чтобы перейти в режим настройки влажности, "Установить" включен. Каждое нажатие «+» и «-» увеличивает или уменьшает значение настройки на 1%. Если в течение 10 секунд не нажимать ни одной кнопки, настройка выполняется, "Установить", монитор отображает влажность в помещении.
- Если значение настройки на 5% выше влажности в помещении, увлажнитель начнет увлажнять. Если значение настройки на 5% меньше, чем влажность в помещении, адиабатический промышленный увлажнитель Calypso остановится, на мониторе отображается «Предел».

• В баке для воды установлен датчик уровня воды. Если уровень воды ниже положение датчика — загорится индикатор «Низкий уровень» и устройство сигнализирует об этом.

#### РЕЖИМ УВЛАЖНЕНИЯ

• Водяной насос работает во влажном режиме. Увлажнитель автоматически подает воду, когда датчик уровня воды обнаруживает, что в резервуаре для воды отсутствует вода. Если уровень воды все еще не достигает самого высокого уровня через 20 минут, система попадает в воду режим защиты, и машина останавливается.

#### ЧАСЫ

- Нажмите кнопку «SET», войдите в настройку времени, значок «Часы» включен. Нажмите «SET» дважды, установите значение часа часов с помощью кнопок «+» и «-», если не нажимать в течение 5 секунд, значение времени появится на дисплее; Установите значение минут с помощью «+» и кнопку «-», если в течение 5 секунд не нажимается ни одна кнопка, выполняется установка часов, Значок «Часы» выключен.
- Убедитесь, что часы, соответствуют местному времени.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	CHW-03	CHW-06	CHW-09	CHW-12
Тип	Мобильный	Мобильный	Мобильный	Мобильный
Площадь увлажнения, м <sup>2</sup>	70-150	100-200	200-400	400-650
Мощность увлажнения, кг/час	3	6	9	12
Напряжение, В/Гц/Ф	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1
Потребляемая мощность, Вт	130	200	270	450
Контроль уровня влажности, %	10-90	10-90	10-90	10-90
Количество скоростей вентилятора	2	2	2	2
Габариты, мм	530x450x1800	530x450x1800	605x510x1970	610x510x1970
Вес без воды, кг	65	70	73	100
Температура эксплуатации, С	145	145	145	145

<sup>\*</sup>технические параметры оборудования могут быть изменены заводом-изготовителем без предварительного уведомления

### ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

#### ТАЙМЕР ВЫКЛЮЧЕНИЯ

• Нажмите «SET» три раза, индикатор «Часы» будет выключен, загорится индикатор «Т Off». Задайте значение часа таймера кнопкой «+» или «-», если в течение 5 секунд не нажимается ни одна кнопка, замигает значение минуты;

### ТАЙМЕР ВКЛЮЧЕН

- ТАЙМЕР ВКЛ. МОЖЕТ БЫТЬ УСТАНОВЛЕН ТОЛЬКО КОГДА ТАЙМЕР ВЫКЛ УСТАНОВЛЕН.
- Нажмите «SET» четыре раза, «T Off» выключен, загорится индикатор «T On». Установите значение таймера по часам с помощью «+» и кнопку «-», если в течение 5 секунд не нажимается ни одна кнопка, замигает значение минут; Установить таймер на минутном значении с кнопками «+» и «-», если в течение 5 секунд не нажимается ни одна кнопка, загорится индикатор «T On».

### ПОДДЕРЖАНИЕ

- ПЕРЕД ЛЮБЫМ ТЕХНИЧЕСКИМ ОБСЛУЖИВАНИЕМ ОТКЛЮЧИТЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ.
- Включите "слив воды", слейте остатки воды из резервуара.
- Очистите внешний кожух увлажнителя влажной тканью или внутренним жидким моющим средством;

Снимите панель ввода воздуха увлажнителя, откройте крышку резервуара для воды и очистите резервуар для воды.

• Очистите испарительный материал: очистите накопленную грязь чистой водой.

### ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ

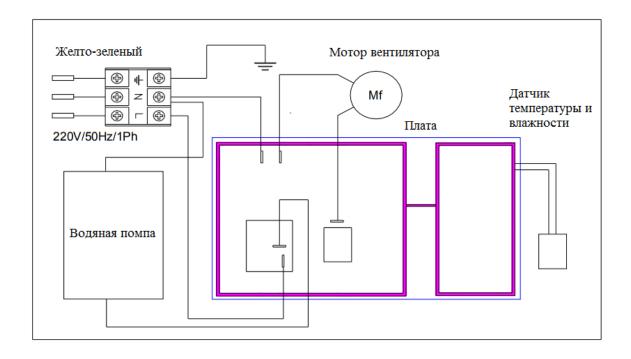
Неисправность	Возможные проблемы	Решение
Монитор выключен	1. Отсутствие питания 2. Неисправен предохранитель 3. Выключатель питания выключен	1. Проверьте источник питания 2. Замените предохранитель 3. Включите выключатель питания
Нет водоснабжения	1. В водопроводе нет воды 2. Сбой материнской платы 3. Недостаточное давление с системе водоснабжения	1. Проверьте водопровод 2. Замените материнскую плату 3. Обеспечьте давление воды не менее 1,5 кг/см2
Нет увлажнения при включении	Входное напряжение менее 5% от номинальный мощности	Проверьте напряжение питания и подготовьте стабилизатор напряжения
Низкая производительность	1. Накопилась грязь	1. Удалите лишнюю грязь

### Описание на адиабатические увлажнители Calypso серии CHW

2. Низкое напряжение	2. Стабилизируйте
питания	напряжение
3. Нет воды в баке	3. Подайте воду в резервуар

- Код ошибки «E2»: отказ датчика температуры, заменить на новый.
- Код ошибки «E3»: сбой датчика влажности, замените на новый.
- Свяжитесь с нами по телефону: 8(499)900-50-92 или по электронной почте: sale@ruclimat.ru, если вы не можете устранить проблему самостоятельно.

### ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА



### УСТРОЙСТВО



\*Один из вариантов компоновки увлажнителя

## 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**