

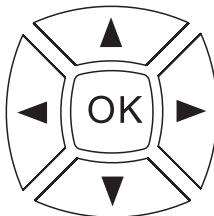
ON OFF

- +

FAN

MODE

VENTILATION



TIME SET

CLEAR

ALL/UNITS

COMFORT

PROGRAM

СПАСИБО ЗА ТО, ЧТО ВЫ КУПИЛИ ЭТОТ КОНТРОЛЛЕР.  
ПЕРЕД ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ ВАШЕГО КОНДИЦИОНЕРА ВОЗДУХА ВНЕМАТЕЛЬНО ПРОЧИТИЕ  
ДАННОЕ РУКОВОДСТВО.  
ПОСЛЕ ПРОЧТЕНИЯ ХРАНИТЕ ЭТУ БРОШЮРУ В НАДЕЖНОМ МЕСТЕ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Ничего не вешайте на этот контроллер.
- Не допускается попадание воды или других жидкостей на это контроллер.
- Ничего не вставляйте в решетку сенсора чувствительности.
- Ничем не надавливайте на жидкокристаллический дисплей.
- Убедитесь в том, что Ваш дилер снабдил Вас всей информацией, касающейся Вашего прибора.

#### Содержание

1 ВВЕДЕНИЕ .....	1
1.1 Описание .....	1
1.2 Основные функции.....	1
2 ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИСПЛЕЙ.....	1
3 СПИСОК ОПЕРАТИВНЫХ КНОПОК .....	2
3.1 Оперативные кнопки при закрытых дверях.....	2
3.2 Основные оперативные кнопки при открытых дверях .....	2
4 УСТАНОВКИ ОСНОВНЫХ ПРОЦЕССОВ .....	3
4.1 Выбор группы .....	3
4.2 Установка ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ).....	4
4.3 Установка режимов .....	4
4.4 Установка точечной температуры (SPT) .....	4
4.5 Установка скорости вентилятора.....	5
4.6 Установка характеристик «комфорта» .....	5
4.7 Режим HRV (вентиляция для восстановления тепла) и контроль скорости вентилятора. ....	6
4.8 Проветривание .....	6
4.9 Недельный таймер.....	6
4.10 Таймер реального времени.....	9
4.11 Очистка и перенастройка фильтра .....	10
4.12 Дисплей и все функции настроек на Control ALL.....	10
5 Обслуживание.....	11
6 Профилактика, поиск и устранение неполадок.....	11

# 1 ВВЕДЕНИЕ

## 1.1 Описание

- Новый локальный дистанционный контроллер с проводом (LWC) предназначен для управления и контроля за системными и температурными операциями как для одной, так и для нескольких внутренних блоков. Обеспечивается эффективное управление от 1 до 16 блоков.
- Пользователь может настроить все параметры для обеспечения комфорта.
- LWC может осуществлять контроль над всеми типами систем VRF и HRV внутреннего блока. Он является двунаправленной неполярной системой, источником питания которой служит внутренний блок.
- На одном проводе R/C может работать 2 дистанционных контроллера – один главный, а второй второстепенный. Эту функцию можно осуществлять с помощью одного скрытого выключателя, расположенного на обратной стороне LWC, который устанавливает техник во время установки кондиционера.

## 1.2 Основные функции

- ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ)
- Изменение операционного режима
- Настройка температуры
- Настройка объема потока воздуха
- Отпуск<sup>2</sup>
- Функция чувствительности
- Настройка программ «комфорта» (направления потока воздуха, фактор окружающей среды, ION и неактивный режим).
- Недельная и дневная программы с 5 программируемыми настройками таймера в день.

### Примечание:

1. Группа: От 1 до 16 внутренних блоков могут соединяться одновременно с проводом R/C, от 1 до 16 групп могут соединяться с одним проводом R/C, и все внутренние блоки в одной и той же группе совместно используют тот же самый адрес пользователя и его настройки.
2. Отпуск: Нажмите на эту кнопку, если Вы уезжаете, и блок будет установлен на OFF, таким образом, Вам не надо беспокоиться об установках ON/OFF таймера, настроенных до этого.
3. ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ: После настройки данной функции кондиционер будет управляться контроллером температуры окружающей среды, эту функцию настраивает техник во время установки кондиционера. 4. Не подсоединяйте контроллер к контрольной системе сами. Если это необходимо, пожалуйста, свяжитесь с дилером.

## 2 ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИСПЛЕЙ

LWC устроен таким образом, чтобы обеспечить простую работу с ним благодаря синей фоновой подсветке, значкам черного цвета и дружественному пульту для общих настроек. Детальный чертеж изображен на рис. 1.



- ① Неисправная работа
- ② Ошибочная индикация
- ③ Малая скорость вентилятора – Средняя скорость вентилятора – Высокая скорость вентилятора – Автоматическое регулирование скорости вентилятора
- ④ Максимальное число пользователей для одного адреса - 16, если выбираются ВСЕ (ALL), то высвечивается ALL.
- ⑤ Установка точечной температуры пользователем.
- ⑥ Дисплей вентиляции
- ⑦ Режим охлаждения – Режим нагрева – Режим вентиляции – Режим сушки – Автоматический режим
- ⑧ Дисплей настроек программы «комфорт»: Вертикальные жалюзи – горизонтальные жалюзи – Функция неактивного режима – ION - ESF
- ⑨ Значок защиты – Фильтр – Внешний контроль - Отпуск
- ⑩ Четыре программы таймера
- ⑪ Выбор дня недели
- ⑫ Программа таймера: До 5 действий в день.
- ⑬ Реальное время

- 14 Варианты запуска таймера
- 15 Время на таймере, которое было активизировано ранее.
- 16 Номер группы

### 3 СПИСОК ОПЕРАТИВНЫХ КНОПОК

#### 3.1 Оперативные кнопки при закрытых дверях.



- При закрытых дверях выбраны все группы (ALL). Операции ON/OFF/HOLIDAY доступны для всех блоков.
- Нажмите на кнопку ON/OFF/HOLIDAY, тогда LWC будет работать по следующей схеме:

Наименование кнопки	Функция	ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИСПЛЕЙ
ON	Включает все группы	Полоса под номером группы загорается одна за другой.
OFF	Выключает все группы	Полоса под номером группы гаснет одна за другой.
HOLIDAY	Устанавливает или отменяет установку «Отпуск» для всех групп.	 Светится, если настроен «отпуск»  Стирается, если «отпуск» отменен

#### 3.2 Основные оперативные кнопки при открытых дверях

- При открытых дверях может быть выбрана одна группа или ALL.
- Нажатием на кнопки LWC приводятся в действие следующие функции:

Наименование кнопки	Функция	Описание дисплея
ON	Подключение выбранной группы	Высвечивается линия под номером группы.
OFF	Выключение выбранной группы	Исчезает линия под номером группы.
MODE	При длительном нажатии на эту кнопку происходит «прокрутка» функций Cool/Heat-Fan-Dry-Auto2 (Охлаждение – Нагрев – Вентилятор – Сушка – Автомат)	
FAN		
temp+	Настройка SPT3 на +1 градус	SPT меняется с 16 градусов на 30 градусов:16-17-.....-30-Hi
temp-	Настройка SPT3 на -1 градус	SPT меняется с 30 на 16: 30-29-28-.....-16-Lo
ALL/UNITS	Быстрый выбор ALL	Номер выбранной группы или ALL мигает.
PROGRAM <sup>4</sup>	- Используется для включения экрана для недельного программирования таймера. - Нажмите еще раз для выхода из режима PROGRAM	Программа, заданная по умолчанию (P1) мигает. - Выход на обычный рабочий экран.
HOLIDAY	Установить или отменить режим «Отпуск»	-  Светится, если настроен «отпуск» -  Стирается, если «отпуск» отменен
COMFORT <sup>5</sup>	- Нажмите для того, чтобы вызвать экран установок вертикального жалюзи/ горизонтального жалюзи/ неактивного режима/ ION/ ESF. - Нажмите еще раз для выхода из настройки на CORMFORT	 Выход на обычный рабочий экран.

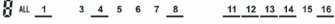
Наименование кнопки	Функция	Описание дисплея
VENTILATION <sup>®</sup>	Нажмите для входа и выхода из режима настроек на HRV/ Проветривание: Сильное проветривание – ВЫКЛ – Автоматическое слабое – Автоматическое сильное Слабый теплообмен – Сильный теплообмен – Слабое проветривание	HRV:  – OFF –  Проветривание:  –> OFF
> and <	- Переход между группами. - COMFORT «>» используется для включения/выключения выбранного параметра. PROGRAMS – перемещение между секторами программирования.	- Мигает номер группы - Линия под выбранным параметром высвечивается/гаснет. - Выбранные пункты мигают во всех секторах.
Λ and V	- COMFORT: Переход от одного параметра к другому. - PROGRAMS: Переход между пунктами одного сектора. - Одновременное нажатие на обе эти кнопки убирает значок очистки фильтра.	- Значок выбранного параметра мигает - Значок выбранного пункта мигает - Значок очистки фильтра включен.
OK	Подтверждение операции	
TIMESET	Вход в/ выход из режима установки реального времени	
CLEAR	Удаляет программу или часть программы	



#### Примечание:

- HEAT (НАГРЕВ): Нагрев может быть включен только через систему теплового насоса, этот режим недоступен в системе охлаждения, в системе охлаждения появляется значок "нет нагрева".
- AUTO (Автомат): Автоматический режим доступен только в системе восстановления тепла. В противном случае, появляется значок по Auto (нет автомата).
- SPT: Установка точечной температуры, которая может быть изменена нажатием на кнопку + /-.
- PROGRAM (ПРОГРАММА): Это кнопка функционирует по-разному, в зависимости от того, осуществляется долгое или быстрое ее нажатие. Подробно см. Недельный таймер. Такие кнопки, как ON/ OFF/ MODE/ FAN VENTILATION могут быть задействованы только после выхода из PROGRAM.
- COMFORT(КОМФОРТ): Такие кнопки, как ON/ OFF/ MODE/ FAN VENTILATION могут быть задействованы только после выхода из COMFORT. Если не показаны все пять функциональных значка, тогда см. Настройки параметров «Комфорт».
- VENTILATION (ВЕНТИЛЯЦИЯ): Кнопка выполняет две контрольные функции: одна – режим восстановления тепла, другая – проветривание, но невозможно задействовать обе функции одновременно. Режим восстановления тепла или проветривание настраивается во время установки LWC, и если есть какая-либо проблема, пожалуйста, обращайтесь к Дилеру.

## 4 УСТАНОВКИ ОСНОВНЫХ ПРОЦЕССОВ

### 4.1 Выбор группы

Этап	Действие	Описание	Дисплей
1	Open the door	Введите выбранную группу	Мигает номер группы по умолчанию, а наверху показывается соответствующий адрес пользователя. Например: Группа по умолчанию – 8 при открытых дверях.  Выбранная группа

Этап	Действие	Описание	Дисплей
2	Кнопка ">" нажата1	Прикручивается ALL-1-2-3 -15-16	Мигает номер выбранной группы, а наверху показывается соответствующий адрес пользователя. Например: Нажатием на кнопку «<» была выбрана группа 11. 
3	Кнопка "<" нажата1	16-15-14-13.....1-ALL is scrolled	Выбранная группа # мигает, при этом выбранная группа показана, как адрес пользователя. 

#### Примечание:

1. При длительном (более 5-ти сек.) нажатии на кнопки «<» или «>», быстро прокручивается ALL-1-2 .....-16.
2. Когда произошел выбор группы, то номер группы будет мигать до 10 сек.
3. Адрес пользователя от 1 до 16 показан на дисплее только тогда, когда имеется 16 групп на проводе R/C. Если имеется только 3 группы, то на LWC показан номер только трех групп.
4. Техник во время установки может изменить адрес пользователя. По любому возникшему по этому поводу вопросу обращайтесь к дилеру.

#### 4.2 Установка ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ)

При закрытых дверях нажмите на кнопку ON/OFF, все группы перейдут в режим (ON/OFF).

При открытых дверях сначала выберите группу или ALL, затем нажмите на кнопку ON/OFF, и сигнал ON/OFF посылается к тому объекту, который Вы выбрали.

ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИСПЛЕЙ: подчеркивание соответствующей группы включается или гаснет.

Например: Включение группы 8



Высвечивается линия внизу

Например: Выключение группы 8




Линия внизу гаснет

#### 4.3 Установка режимов

- При открытых дверях сначала выберите группу или ALL, затем нажмите на кнопку MODE, и сигнал изменения режима посылается к тому объекту, который Вы выбрали.
- ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИСПЛЕЙ: Нажмите на кнопку MODE, тогда появятся следующие значки.



#### Примечание:

1. MODE можно установить только при положении ON, если выбрано ALL, можно установить MODE только тогда, когда все группы находятся в положении ON.
2. Значок нагрева (Heat) не появляется только в режиме обогрева.
3. Значок Auto  появляется только в режиме системы восстановления тепла.
4. Если выбран режим ALL, и не все группы работают в одном и том же режиме, то вначале не появляется значок рабочего режима. При нажатии на кнопку режимов, установится режим охлаждения для всех групп, и тогда появится значок охлаждения.

#### 4.4 Установка точечной температуры (SPT)



- При открытых дверях сначала выберите группу или ALL, затем нажмите на кнопку “+” или “-”, и сигнал изменения температуры посылается к тому объекту, который Вы выбрали.
- При длительном ( более 5 сек.) нажатии на кнопку “+” или “-”, вы можете быстро установить SPT.
- ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИСПЛЕЙ: При нажатии на кнопку “+” или “-”, будет показано следующее число:

#### Примечание:


1. SPT можно установить только при положении ON, если выбрано ALL, можно установить SPT только тогда, когда все группы находятся в положении ON.
2. Нормальный диапазон SPT - [16,30], если пользователь устанавливает температуру, выходящую за данный диапазон, то на дисплее загорается “Lo” или “Hi”, горит в течении 3 сек., а затем показано 16 или 30.
3. При выборе ALL, если группы не установлены на единую SPT, то вначале значок SPT не появится. После первого нажатия на кнопку Temp+ или Temp-, для всех групп будет установлено и показано 24. Однако, если SPT ограничено (с центрального контроллера) и 24°C находится вне ограниченного диапазона, наивысшая ограниченная температура будет показана на дисплее.

#### 4.5 Установка скорости вентилятора

1. При открытых дверях сначала выберите группу или ALL, затем нажмите на кнопку FAN, и сигнал изменения режима посылается к тому объекту, который Вы выбрали.
2. ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИСПЛЕЙ: Нажмите на кнопку FAN, тогда появятся следующие значки. Кнопка FAN не работает при режиме DRY, при этом она всегда в режиме Low.










#### Примечание:

1. Скорость вентилятора можно установить только при положении ON, если выбрано ALL, только когда все группы находятся в положении ON, кнопка FAN работает.
2. При выборе ALL, если группы не установлены на единую скорость вентилятора, то вначале значок скорости не появится. После первого нажатия на кнопку FAN  будет выполнена настройка для всех групп и на дисплее появится значок.

#### 4.6 Установка характеристик «комфорта».

- Параметры «Комфорт» можно установить только при положении ON, если выбрано ALL, можно установить параметры «Комфорт» только тогда, когда вся группа находится в положении ON.
- При настройках «Комфорт» все кнопки (кроме COMFORT,>, A и V) не работают.
- ПОДРОБНО О ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКОМ ДИСПЛЕЕ:

Этап	Действие	Описание	Дисплей
1.	Кнопка “COMFORT” нажата	Введите настройки параметров	Все значки «комфорта» включены. Панель включается если параметр уже включен. Значок выбранного параметра (по умолчанию выбраны вертикальные жалюзи) мигает. 
2	“Λ” или “V” нажаты	Вертикальные жалюзи – горизонтальные жалюзи – Функция неактивного режима – ION - ESF	Значок выбранного параметра мигает. 
3	Кнопка “>” нажата.	Установите статус выбранного параметра	Вертикальные жалюзи:  --OFF--> --> --> --> --> --> --> } --> Горизонтальные жалюзи:  --OFF ION:  --OFF Неактивный режим:  --OFF ESF:  --OFF

Этап	Действие	Описание	Дисплей
4	Снова нажмите COMFORT либо через 30 сек. Операция отменится.	Выход и сохранение установок параметров.	Значки действия соответствующих параметров включены (ON) Панели и недействующие значки выключены (OFF).

#### Примечание:

- Для одиночной группы
- (1) Если все блоки группы настроены на эту функцию, при вводе настроек «комфорт» значок соответствующей функции будет включен (ON), а если не все блоки будут настроены на эту функцию, то значок с соответствующей функцией будет выключен (OFF).
- (2) При вводе настроек «комфорт» на LWC статус текущего параметра будет подчеркнут, если подчеркивание включено (ON), то данная функция в настоящее время используется, в противном случае функция выключена (OFF).
- Для Control ALL.
- (1) Если все группы настроены на эту функцию, при вводе настроек «комфорт» будет значок соответствующей функции, будет включен (ON), а если не все группы будут настроены на эту функцию, то значок с соответствующей функцией будет выключен (OFF).
- (2) Для Control ALL, если все группы настроены на эту функцию и функция в положении ON, то подчеркивание будет в положении ON под соответствующим значком функции, если все группы настроены на эту функцию, но не все группы включены на ON, подчеркивающая линия будет мигать под соответствующим значком функции. Однако, для вертикальных жалюзи, если не все группы настроены на один и тот же угол при настройке режима «комфорт», то будет мигать линия под значком Auto.

#### 4.7 Режим HRV (вентиляция для восстановления тепла) и контроль скорости вентилятора.

- При открытых дверях сначала выберите группу или ALL, затем нажмите на кнопку VENTILATION, и сигнал HRV посылается к тому объекту, который Вы выбрали.
- ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИСПЛЕЙ: Нажмите на кнопку VENTILATION, тогда появятся следующие значки.



#### Примечание:

1. HRV можно установить только при положении ON, если выбрано ALL, только когда все группы находятся в положении ON, кнопка VENTILATION работает.
2. При выборе ALL, если группы не установлены на единый режим HRV, то вначале значок не появится. После нажатия на кнопку VENTILATION, появится значок

#### 4.8 Проветривание

- При открытых дверях сначала выберите группу или ALL, затем нажмите на кнопку VENTILATION, и сигнал проветривания посылается к тому объекту, который Вы выбрали.
- ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИСПЛЕЙ: После нажатия на кнопку VENTILATION, появится значок

#### Примечание:

1. Проветривание можно установить только при положении ON, если выбрано ALL, только когда все группы находятся в положении ON, кнопка VENTILATION работает.
2. При выборе ALL, если группы не установлены на единый режим проветривания, то вначале значок не появится. После нажатия на кнопку VENTILATION, появится значок

#### 4.9 Недельный таймер

Имеется 2 способа настройки недельного таймера.

1. Настроить программу таймера по Вашему желанию. Данный контроллер позволяет настройку до 4 программ, максимально - P1, P2, P3 и P4. Нажмите на кнопку «PROGRAM» для того, чтобы выйти в экран программы настройки графика.
2. Скопировать настройку программы на тот внутренний блок, который Вы выбрали. Нажмите на кнопку «PROGRAM» для того,

чтобы выйти в экран копирования программ.



Реальное время

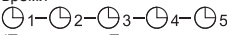


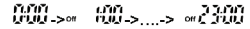
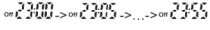

Колонка вариантов таймера

Колонка действий таймера  
Колонка «день»

Колонка программы

#### 4.9.1 Как настроить Ваш таймер?

Приведение в действие	Описание	LCD – жидкокристаллический дисплей
Нажато на «Program»	Запустите настройку еженедельной программы	Значок P1 мигает. Если данная программа уже существует, то выбранная программа Pn (n=2,3,4) включается. - Иначе только значок P1 мигает. Мигающая верхняя строчка выбранных Вами групп, занесенных в программу P1, которая в данный момент мигает, загорается.
Нажато на «Л» или «V»	{0>Scroll programs:<}0{> «Прокрутите» следующие программы: {0>P1->P2->P3->P4<}0{>P1->P3->P4<0}	Выбранная Вами программа Pn мигает. - Дни, которые будут выбраны в данной Pn программе с помощью таймера, запустятся ON (ВКЛ). Мигающая верхняя строчка выбранного Вами режима, занесенная в программу Pn, загорается.
Нажато на «>» или «Ok»	Переместитесь в колонку «День».	Дни, которые были выбраны посредством таймера для данной программы, будут высвечиваться.
Нажато на «Л» или «V»	«Прокрутите» вниз или «прокрутите» вверх, для того, чтобы выбрать нужный Вам день. Примечание: Когда будут выбраны дни недели, то значки с Mon по Fr (с Пн до Пт(либо с Sun по Thu (с Вс по Чт) замигают одновременно. Когда будут выбрана неделя, то значки с Mon по Sun (с Пн по Вс) будут мигать одновременно.	- Выбранная иконка соответствующего дня мигает. На дисплее высвечиваются выбранные Вами дни уже существующих программ действий ☀ <sub>n</sub> (n=1, 2, 3, 4, 5) Действующая на данный момент программа Pn мигает.
Нажато на «>» или «Ok»	Переместитесь в колонку «Запуск таймера»	Значок § мигает. - Другие существующие на таймере события выбранного Вами дня высвечиваются на дисплее. - Значок «Текущий День» мигает, и значок ☀ <sub>n</sub> также мигает.

Приведение в действие	Описание	LCD – жидкокристаллический дисплей
Нажато на «Λ» или «V»	«Прокрутите» вниз или «прокрутите» вверх, для того, чтобы выбрать удобное для Вас время  (Примечание: Пользователь не может нарушить последовательность выбора временного интервала. Если установлено время T1, то следующий интервал должен быть T2. Пользователь не может пропустить T2 для того, чтобы установить время T3).	Выбранный Вами  мигает. - Значок «Текущий День» мигает, и значок выбранной Вами программы Pn также мигает. - Линия над группой, скопированной с выбранной Вами программой Pn, запускается: ON (ВКЛ). ( Примечание: Если точка отсчета времени была уже установлена в первом действии, то в другом действии этот же самый день уже не может быть установлен для того же самого LWC.)
Нажато на «>» или «OK»	Переместитесь в колонку «Варианты таймера»	Выбранный Вами вариант таймера мигает. - Значок настоящего  и значок «Текущий День» , а также значок выбранной Вами программы Pn мигают.
Нажато на «Λ» или «V»	«Прокрутите» вниз или «прокрутите» вверх, для того, чтобы выбрать удобное для Вас время: ON->Off (ВКЛ -> ВЫКЛ)	On->Off
Нажато на «>» или «OK»	Переместитесь в колонку «Час» таймера.	Цифры, обозначающие час мигают
Нажато на «Λ» или «V»	«Прокрутите» вниз или «прокрутите» вверх, для того, чтобы выбрать нужный Вам час времени, например: 00-01-02-...-22-23	
Нажато на «>» или «OK»	Переместитесь в колонку «Минуты» таймера.	Цифры, обозначающие минуты мигают
Нажато на «Λ» или «V»	«Прокрутите» вниз или «прокрутите» вверх, для того, чтобы выбрать нужное Вам количество минут, например: 00-05-10...-50-55	
Нажмите OK для подтверждения выбора таймера	Установка таймера будет подтверждена, и произойдет возврат к колонке «Запуск таймера».	Выбранный Вами  действия таймера мигает. - Регламент настоящего действия таймера в режиме ON в колонке «Варианты Таймера»
«<» был нажат во время выбора параметра ( в «День» в колонке « Запуск таймера», в колонке «Варианты таймера», в колонке «Час» таймера, в колонке «Минуты» таймера)	Вернитесь обратно к первоначальной колонке подтверждения настроек.	Выбранная Вами колонка мигает.
«<<» был нажат во время выбора параметра ( в колонке выбора программ)	Выйти из графика заданной программы	Программа Pn и активированное Вами действие показано на дисплее, если программа была скопирована для отобранной группы.
Нажато на «Очистить» ("Clear") ( «День» в колонке « Запуск таймера», в колонке «Варианты таймера», в колонке «Час» таймера, в колонке «Минуты» таймера)	Отменить настройки таймера Например: Если в колонке «День» и «очистить» кнопка уже нажата, то действие таймера на этот день будет отменено.	Выбранная Вами колонка мигает.

Приведение в действие	Описание	LCD – жидкокристаллический дисплей
«Очистить» было нажато во время выбора параметра ( в колонке выбора программ)	Отменить Pn	Существующие дни исчезают
«PROGRAM» было нажато снова во время какого-либо этапа, или не было совершено никакой операции в течение 30 сек.	Выйти из настроек программ и сохранить Pn. После выхода из программирования действия таймера будут автоматически установлены согласно хронологическому состоянию часов на данное время суток.	Программа Pn и активированное Вами действие показано на дисплее, если программа была скопирована для отобранной группы.

#### 4.9.2. Как скопировать программу для группы

Действие	Описание	Дисплей
«PROGRAM» нажимается в течение 5 сек.	Начало запуска программы копирования	Все из существующих программ Pn запускаются (ON) ВКЛ Примечание: Пользователь не может запустить настройку копирования программы, если нет настроек действия программы.
Нажато на «>» или «OK»	Все – 01- 02- 03- ... -15- 16 прокручиваются	Число выбранных пользователем адресов будет мигать, примерно, в течение 10 сек.
Нажато на «Λ» или «V»	Программы P1- P2- P3- P4 прокручиваются	Выбранная Вами программа мигает. Подчеркивающая линия соответствующей группы загорается (ON) , когда выбранная Вами программа Pn была скопирована в группу.
Нажато на «Очистить»	- Если какая-либо программа уже была скопирована для отобранной группы, то она будет отменена для нее; - Если же какая-либо программа не была скопирована для отобранной группы, то она будет скопирована для этой группы .	Если программа скопирована в группу, то верхняя линия, отмечающая адрес выбранного пользователя включается (ON), значок заданной программы мигает; если же программа отменяется для данной группы, то верхняя линия, отмечающая адрес выбранного пользователя, выключается (Off), значок программы мигает.
«PROGRAM» было нажато в течение 5 сек., или не было совершено никакой операции в течение 30 сек.	Сохранение и Выход из программы копирования.	Возврат к обычному виду дисплея.

#### 4.9.3 Как начать копирование?

Коротким нажатием на кнопку «PROGRAM» выбирают объект программирования, линия над группами, для которых должны быть скопированы программы, засветится.

#### Примечание:

Прежде, чем сменить график программы, Вы должны запросить первоначальный статус объектов программы, которую нужно копировать, потому что изменения будут влиять на другие единицы, скопированные вместе с программой.

#### 4.10 Таймер реального времени

Настройка таймера реального времени и дня недели.

Этап	Действие	Описание	Дисплей
1	Нажато на "TIME SET" (Установить время)	Ввести настройку RTC	Иконка «День недели» мигает


Этап	Действие	Описание	Дисплей
2	Нажато на «>»или «<»	Выбрать столбец настройки RTC:День недели Час Минут	Выбранная Вами колонка мигает.
3	Нажато на «Λ» или «V»		1. День недели Mon->Tue->Wed->Thu->Fri->Sat->Sun 2. Час 0:00->1:00->...->23:00 3. Минута 1:00->1:01->...->1:59
4	Нажато на «Установить время» или не производится никаких операций в течение 30 сек.	Сохраните и Выйдите из RTC настройки.	Мигание прекращается, и дисплей режима возвращается в нормальное состояние.

#### Примечание:

Долгое нажатие на «A» или «V » должно будет быстро листать Минуты. Заданное производителем реального времени – это Monday (Понедельник) и 0:00.

#### 4.11 Очистка и перенастройка фильтра

Когда иконка  загорается (ON), это означает, что фильтр нуждается в чистке.

После того, как фильтр будет очищен, нажмите на «Λ» и «V » одновременно, и тогда иконка  выключится (OFF).

#### 4.12 Дисплей и все функции настроек на Control ALL

Когда выбираются «ALL/UNITS» либо кнопка «<» или «>» для выбора «ALL», то нажатием на любую из этих кнопок устанавливается для всех групп одно и то же время.

##### 4.12.1 ON (ВКЛ)


Кнопка ON (ВКЛ) будет позволять включить все группы.

##### 4.12.2 OFF (ВЫКЛ)

<}78{>Кнопка OFF (ВЫКЛ)<0} будет позволять выключать все группы. <0}

##### 4.12.3 FAN

Кнопка FAN (Вентилятор) будет позволять во всей группе запустить все вентиляторы на заданную скорость.

- Если все группы получат одну и ту же заданную скорость вентиляторов на стадии инициализации, то значок скорости вентиляторов будет высвечиваться на дисплее. Нажатие на FAN (Вентилятор) запустит данную скорость вентилятора. ^
- Если не во всей группе была выбрана одинаковая скорость вентилятора, то на дисплее Control All не появится значок скорости вентилятора. Нажатием FAN запустится вентилятор с иконкой .
- Если какая-либо группа устанавливает режим «Dry mode» (Сухой), то только низкая скорость вентилятора может обеспечить данный режим в Control All.

##### 4.12.4 «+» или «-»

Кнопка «+» или «-» будет позволять во всей группе запустить одну и ту же точку отсчета температуры.


- Если все группы получат одну и ту же заданную точку температуры SPT на стадии инициализации, то SPT для группы будет высвечиваться на соответствующей иконке на дисплее, нажмите «+» или «-» для того, чтобы запустить с данного дисплея точку температур
- SPT. Если не во всей группе была выбрана одинаковая SPT , то на иконке дисплея Control All не появится обозначение одинаковой для всей группы SPT . Нажмите «+» или «-» для запуска заданной температуры , начиная с 24°C.

##### 4.12.5 РЕЖИМ

Кнопка MODE (Режим) будет позволять во всей группе запустить все вентиляторы на заданный режим.



- Если все группы получат один и тот же режим на стадии инициализации, то общий режим будет высвечиваться на

соответствующей иконке на дисплее.

- Нажмите MODE (Режим) для запуска с данным режимом на дисплее. Если не во всех группах был выбран одинаковый режим, то на иконке дисплея Control All не появится обозначение единого заданного режима, в этом случае нажмите MODE (Режим) для того, чтобы запустить его с иконкой 

#### 4.12.6 Режим «Комфорт»

Режим «Комфорт» включает в себя Горизонтальные жалюзи , Вертикальные жалюзи , Неактивный режим , режим Ионизации  и режим ESF 

- Если все группы выполняют одни и те же параметры режимов, то нижняя линия под соответствующим изображением режима будет освещена, в этом случае нажмите кнопку «>» для того, чтобы запустить регулирование текущего состояния.
- Если не все группы выбрали одни и те же условия режимов, то нижняя линия под соответствующим изображением режима будет мигать. Если на группах выбраны различные углы действия Горизонтальных жалюзи то линия под иконкой с  будет мигать, и высветится надпись на LWC. Тогда нажатие на кнопку «>» даст возможность задать всем группам одни и те же настройки для запуска с Авторомежимом  для Горизонтальных жалюзи, ON (ВКЛ) Вертикальных жалюзи, ON (ВКЛ) Неактивного режима, ON (ВКЛ) Режима Ионизации, а также ON (ВКЛ) для ESF.

#### 4.12.7 ВЕНТИЛЯЦИЯ

Кнопка ВЕНТИЛЯЦИЯ будет позволять всем запустить HRV или Проветривание по заданной настройке.

- Если все группы получат одну и ту же настройку на стадии инициализации, то на иконке Control ALL будет высвечиваться соответствующей надписью на дисплее, нажмите VENTILATION (Вентиляция).
- Кнопка ВЕНТИЛЯЦИЯ будет позволять всем запустить HRV или Проветривание по заданной настройке с соответствующей иконкой на дисплее. Если не во всех группах были выбраны одинаковые настройки, то на дисплее не появится ни HRV, ни Fresh Air (Проветривание), тогда нажмите VENTILATION (Вентиляция) для того, чтобы запустить все с HRV, или Fresh Air (Проветривание) с одинаковой настройкой и запустить все с высоким уровнем проветривания.

#### 4.12.8 ПРОГРАММА

- Если группы не настроены на одну и ту же программу, значок программы не появится на Control ALL, и в группе будет выполняться своя программа.
- Копирование программы на Control ALL позволит всем группам выполнять одну и ту же недельную программу, а значок соответствующей программы появится на дисплее.

#### 4.12.9 HOLIDAY (ОТПУСК)

- HOLIDAY позволяет всем группам выполнять программу в режиме «отпуск».
- Только в том случае, если все группы будут в положении «отпуск», значок отпуска появится на Control ALL.

#### Примечание:

Установка параметров на Control All действует в том случае, если все группы в положении ON.

## 5 Обслуживание

Дистанционный LWC не требует специального ухода, для удаления пыли используйте мягкую сухую салфетку. Не мойте LWC водой.

## 6 Профилактика, поиск и устранение неполадок

Внимательно прочтите вышеприведенное руководство и точно следуйте его указаниям. Нижеследующие рекомендации могут быть Вам полезны при возникновении проблем. Если Вы не можете решить проблему, проконсультируйтесь с дилером.

1) Дисплей LWC ничего не показывает.  
Проверьте, подсоединен ли LWC к электричеству.

2) Мигает только "in".  
Это означает, что LWC только что подключен к источнику тока, пожалуйста, подождите, пока "in" погаснет.


Если «in» после мигания не гаснет, это означает, что имеет место системная проблема. Пожалуйста, проконсультируйтесь с

установщиком.

3) Настроенный график таймера не работает.

Если настроенный график таймера не работает или запрограммированные действия не выполняются в соответствии с вашими настройками, пожалуйста, проверьте, скопировали ли Вы в группу правильную программу.

4) Кнопки не работают.

Пожалуйста, проверьте, показан ли на LWC значок , который означает, что система управляется с более высокого уровня управления, и пользователь не может управлять ни одной из кнопок LWC.

При вводе настроек COMFORT или PROGRAM параметры настроек не действительны.

Пожалуйста, выйдите из этих режимов для того, чтобы использовать эти кнопки.

5) Работа системы защиты

- Если нет потока воздуха с внутреннего блока, под часами LWC появляются коды "bb" "db" "FD" "FC", а LED индикаторы внутреннего блока и LWC мигают, то работает нормальная защитная функция системы, через несколько минут система восстановится сама. Если система сама не восстановится примерно через полчаса, пожалуйста, свяжитесь с дилером.
- Если Вы обнаружили, что нет потока воздуха из внутреннего блока, а под часами LWC появился код «A1», и LED индикаторы внутреннего блока и LWC мигают, а также линия над соответствующей группой мигает, это означает, что произошел конфликт режимов и данная группа не может выполнять настроенный режим. Пожалуйста, измените режим настройки.
- При сбое или защите внешнего либо внутреннего блока на LWC появится индикация кода последнего сбоя во времени таймера. Индикатор LED и черта под соответствующей группой будут мигать одновременно для указания о том, что произошел сбой. В этом случае пользователь или техник должен принять меры к устранению сбоя. Для этого необходимо ознакомиться с соответствующими материалами, касающимися внешнего и внутреннего блока.

 **Примечание:**

Последний сбой: Если последний сбой устранен, а индикатор LED и черта под соответствующей группой все еще мигает, это означает, что есть еще сбои в системе, тогда техник должен войти в TM для поиска текущего сбоя.









Номер по каталогу.: 468100397/01

*Airwell*  
[www.airwell.com](http://www.airwell.com)