

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Пульт управления



МОДЕЛИ: CH-HRV3.5K
CH-HRV5K
CH-HRV8K
CH-HRV10K
CH-HRV15M
CH-HRV20M

Пожалуйста, внимательно изучите данное руководство перед началом работы

Designed by Cooper&Hunter International Corporation, Oregon, USA
www.cooperandhunter.com

1 Управление

1.1 Инструкция по эксплуатации

⚠ ВНИМАНИЕ

- Не устанавливайте блок управления во влажной зоне.
- Не поддавайте блок управления ударам, толчкам и чрезмерно частому включению/выключению.

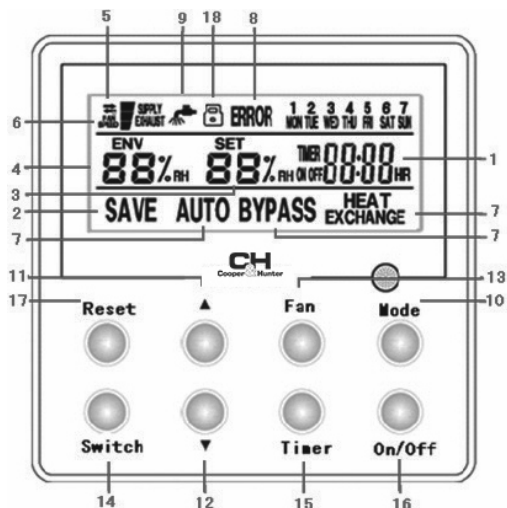


Рисунок 2 Передняя панель блока управления

1	Время	10	Клавиша переключения режимов
2	Статус энергосбережения	11	Клавиша увеличения влажности
3	Влажность	12	Клавиша уменьшения влажности
4	Температура окружающей среды	13	Клавиша скорости вентилятора
5	Статус воздушных настроек (свежий воздух, вытяжка воздуха, подача воздуха)	14	Переключатель
6	Скорость вращения вентилятора (высокая/средняя/низкая)	15	Клавиша установки времени
7	Режим (Авто, Проветривание, Теплообмен)	16	Клавиша включения
8	Ошибка	17	Клавиша перезагрузки
9	Очистка фильтра	18	Иконка режима защиты от детей

⚠ ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

- Модели CH-HRV15M и CH-HRV20M не оборудованы функциями вытяжки и подачи воздуха (к №.5), а скорость вентилятора не подлежит установке (к №.6).

1.1.1 Включение/выключение



Рисунок 3

- (1) Вы можете запустить блок управления, нажав клавишу включения/выключения.
- (2) Когда блок управления выключен, нажатие клавиши "Mode" на протяжении 5 секунд может активировать функцию памяти после сбоя электросети. В этом случае, если на месте индикатора температуры отображается значение «01» – функция памяти была активирована. Когда отображается значение «02» – функция памяти была отключена. Из меню этой настройки можно выйти, нажав клавишу включения/выключения. Если на протяжении 20 секунд вы больше не будете вводить никакие другие настройки, блок управления вернется в выключенное состояние. По умолчанию функция памяти отключена.

1.1.2 Управление скоростью вентилятора

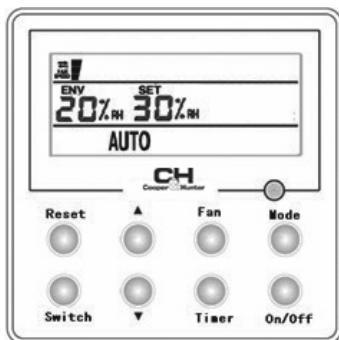


Рисунок 4

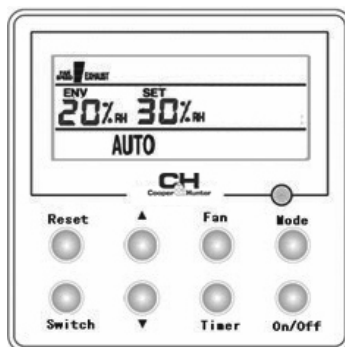


Рисунок 5

- (1) Как показано на Рисунке 4, нажатие клавиши «Fan» в режиме «Свежий воздух» будет менять скорость вращения вентилятора с низкой на среднюю, со средней на высокую, и, соответственно, с высокой на низкую. Эта функция недоступна для моделей CH-HRV15M и CH-HRV20M.
- (2) Как показано на Рисунке 5, нажатие клавиши «Fan» в режимах вытяжки или подачи воздуха, скорость вращения вентилятора будет меняться между высокой и низкой. Для моделей CH-HRV15M и CH-HRV20M эта функция также недоступна.

1.1.3 Управление влажностью

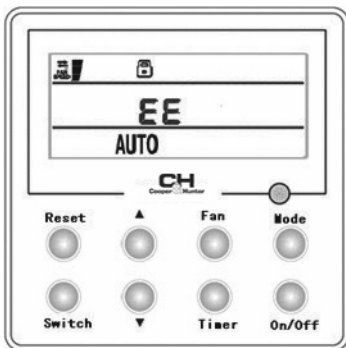


Рисунок 6

- (1) Для устройств с функцией увлажнения, нажатие клавиши увеличения влажности ▲ изменит значение настройки увлажнения на более высокое; нажатие клавиши уменьшения влажности ▼ изменит значение настройки влажности на более низкое. Каждое нажатие будет изменять значение настройки на 5%.
- (2) Если одновременно нажать клавиш увеличения ▲ и уменьшения ▼ влажности и удерживать на протяжении 5 секунд, появятся иконки «Энергосбережение» и «Защита от детей». В этом случае, все операции клавишами будут отключены. Чтобы отключить функцию «защиты от детей», снова одновременно нажмите клавиши увеличения ▲ и уменьшения ▼ влажности и удерживайте их на протяжении 5 секунд.
- (3) Когда, с помощью пульта дистанционного управления или центрального блока управления, управление отключено, на всех индикаторах клавиш будет отображаться «СС», а дистанционное управление будет недоступно.
- (4) Диапазон влажности составляет от 30% до 70% (относительной влажности).

1.1.4 Переключение/Перезагрузка

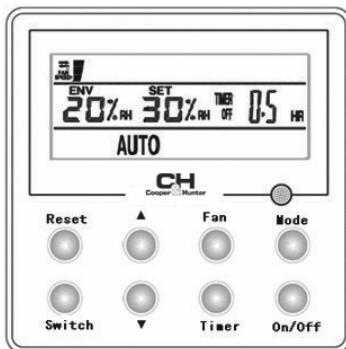


Рисунок 7

- (1) При необходимости чистки устройства будет подан звуковой сигнал, на протяжении 30 секунд. В этом случае, нажатие клавиши "Reset" на протяжении 5 секунд установит отсчет времени для чистки на ноль, звуковой сигнал прекратится, и значок необходимости чистки пропадет.
- (2) Когда устройство включено, нажатие клавиши "Timer", а затем быстрое нажатие клавиши "Switch", вызовет таймер для установки времени выключения устройства, установки времени включения режима энергосбережения, установки времени для отключения режима энергосбережения и установки регулярного сигнала о необходимости чистки.

1.1.5 Рабочий режим

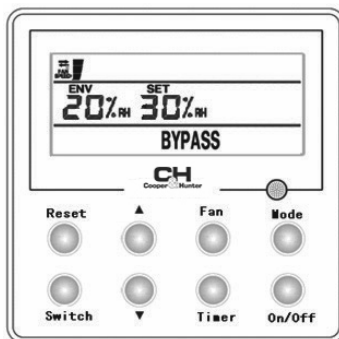


Рисунок 8

- (1) Нажатие клавиши «Mode» будет менять режим с автоматического на проветривание, с проветривания на теплообмен, и, соответственно, с теплообмена в автоматический.
- (2) При работе в автоматическом режиме будет отображаться индикатор «AUTO», и система будет обрабатывать данные о базовой температуре, температуре на улице, а также разнице температур.
- (3) При работе в режиме Проветривание будет отображаться индикатор «BYPASS». При открытой заслонке вентилятор будет работать в соответствии с установленными воздушными настройками и с установленной скоростью. Этот режим в основном подходит для переходных сезонов и продляет время работы ядра теплообмена.
- (4) При работе в режиме Теплообмен будет отображаться индикатор «HEAT EXCHANGE». При закрытой заслонке вентилятор будет работать в соответствии с установленными воздушными настройками и с установленной скоростью. В этом режиме устройство может реализовать теплообмен при свежем воздухе, экономит энергию и оберегает ваше здоровье.

1.1.6 Таймер

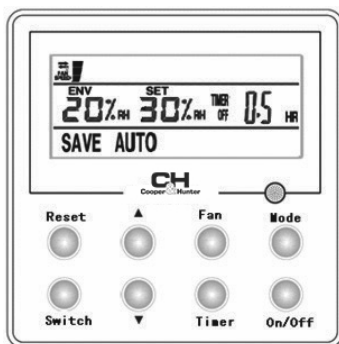


Рисунок 9

- (1) Когда устройство выключено, нажатие клавиши «Timer» даст вам возможность установить время включения устройства. Когда устройство включено, нажатие клавиши «Timer» даст вам возможность установить время выключения устройства; включение функции энергосбережения и периодичность чистки устанавливается отдельно. В режиме настройки «TIMER», «HR» и значения настроек будут мигать. Нажатие клавиш ▲ / ▼ в данном меню будет увеличивать или уменьшать значение настройки на полчаса за одно нажатие. Настройки будут установлены после повторного нажатия клавиши «Timer». При установленных настройках таймера, его можно отключить, нажав клавишу «Timer» еще раз.
- (2) Диапазон времени для таймера составляет от получаса до 24 часов.
- (3) Диапазон времени для таймера включения функции энергосбережения составляет от 2 до 5 часов.

- (4) Диапазон времени для таймера выключения функции энергосбережения составляет от 1 до 4 часов. Значение настройки по умолчанию составляет 1 час.
- (5) Диапазон времени для таймера необходимости чистки составляет 1250 часов, 2500 часов и другие устанавливаемые значения. Значение настройки по умолчанию составляет 1250 часов.
- (6) Когда таймер включен, значение настройки будет уменьшаться в соответствии с тем, сколько времени прошло.

1.1.7 Влажность окружающей среды

В основном, значение отображает влажность среды внутри помещения.

▲ ПРИМЕЧАНИЕ

- Для устройств с функцией увлажнения, значение влажности будет отображаться только если эта функция включена.

1.1.8 Включение/выключение увлажнения

- (1) Одновременное нажатие клавиши «Mode» и клавиши уменьшения значения "▼" и удержание на протяжении пяти секунд включит (или, соответственно, выключит) функцию увлажнения.
- (2) Для устройств с функцией увлажнения, при включении данной функции будет отображаться значение как влажности в помещении, так и установленное значение желаемой влажности. По умолчанию эта функция отключена. Рекомендуется активировать данную функцию в более сухие сезоны.

1.1.9 Воздушные настройки

Одновременное нажатие клавиши «Mode» и клавиши ▲ и удержания их на протяжении пяти секунд вызовет переключение режимов: «свежий воздух» будет переключаться на режим вытяжки, режим вытяжки – на подачу воздуха, а подача воздуха, соответственно, на режим «свежий воздух». Для более детальной информации см. Рисунок 2. Пользователь сам выбирает желаемый режим. Если в помещении необходимо достичь давления выше атмосферного, стоит выбрать режим подачи воздуха. Если в помещении необходимо создать давление ниже атмосферного, стоит выбрать режим вытяжки. В основном удовлетворительным является режим «свежий воздух».

1.1.10 Энергосбережение

Одновременное нажатие клавиши «Fan» и клавиши ▲ и удержание их на протяжении пяти секунд включит (или, соответственно, выключит) функцию энергосбережения. При активации данной функции на дисплее будет отображаться индикатор «SAVE». Если вам не нужно, чтобы устройство работало на протяжении длительного времени, эта функция не только обеспечит свежий воздух в помещении, но также улучшит качество воздуха.

1.1.11 Индикатор ошибки

Когда возникают какие-либо ошибки, на дисплее будет отображаться индикатор «ERROR» и код ошибки.

Код ошибки	Описание ошибки
E6	Ошибка коммуникации
F0	Ошибка сенсора температуры внутри помещения
L1	Ошибка сенсора влажности
F3	Ошибка сенсора температуры на улице
L0	Ошибка заслонки

1.1.12 Умный запуск/остановка

Другое название – центральное управление заслонками, которые могут использоваться в нескольких комнатах, но контролироваться будут одним блоком управления. Всего под контролем может быть до восьми заслонок. Необходима панель соединения.

1.1.13 Настройка адреса

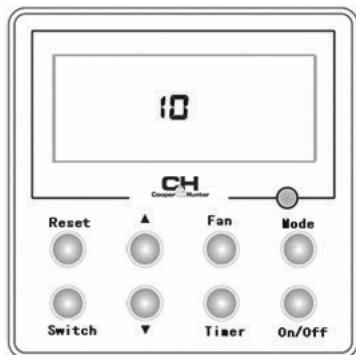


Рисунок 9

Когда устройство выключено, одновременное нажатие клавиш «Mode» и клавиши "▲" и удержание их на протяжении пяти секунд даст вам возможность установить адрес управления (1-16). При настройке значение адреса можно увеличивать или уменьшать нажатием клавиш "▲" и "▼". Адрес необходим для того, чтобы различать заслонки. Значение адреса по умолчанию равно 16. Чтобы выйти из меню настройки адреса, нажмите клавишу включения/выключения. Если на протяжении 20 секунд вы больше не будете вводить никакие другие настройки, меню настройки закроется, а значения настроек будут считаться установленными.

4. РАЗМЕРЫ

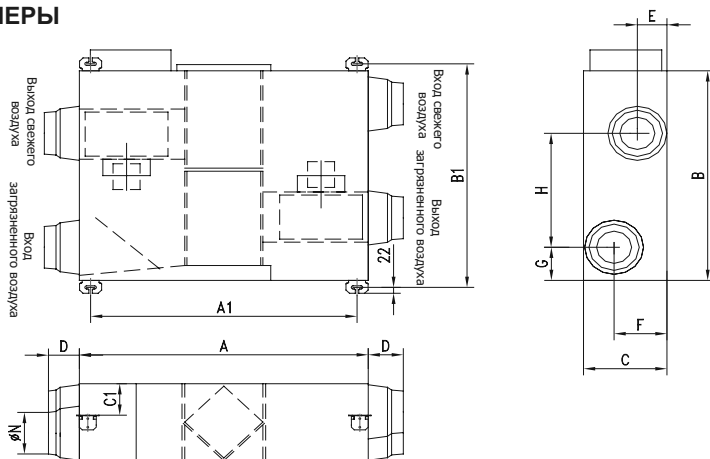


Рисунок 10 Размеры

Модель	A	A1	B	B1	C	C1	D	E	F	G	H	N
CH-HRV3.5K	879	823	800	852	306	125	90	125	175	136	416	197
CH-HRV5K	879	823	800	852	306	125	90	125	175	136	416	197
CH-HRV8K	1016	960	832	884	380	165	90	150	230	155	372	246
CH-HRV10K	1016	960	832	884	380	165	90	150	230	155	372	246
CH-HRV15M	1215	1159	1210	1262	452	200	100	190	277	178	737	297
CH-HRV20M	1215	1159	1210	1262	452	200	100	190	277	178	737	297

Designed by Cooper&Hunter International Corporation, Oregon, USA
www.cooperandhunter.com
E-mail: info@cooperandhunter.com

*** Cooper&Hunter постоянно работает над улучшением своей продукции, поэтому информация приведенная в данном руководстве, может быть изменена без предварительного уведомления потребителей.**