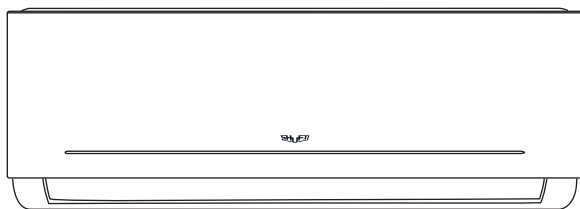




Руководство по эксплуатации Гарантийный талон



Кондиционер воздуха, сплит-система бытовая серия Berg

SFTO/in-07HN1_V3
SFTO/in-09HN1_V3
SFTO/in-12HN1_V3
SFTO/in-18HN1_V3
SFTO/in-24HN1_V3
SFTO/in-36HN1_V3

SFTO/out-07HN1_V3
SFTO/out-09HN1_V3
SFTO/out-12HN1_V3
SFTO/out-18HN1_V3
SFTO/out-24HN1_V3
SFTO/out-36HN1_V3



Перед началом эксплуатации прибора
внимательно изучите данное руководство
и храните его в доступном месте.

Code-128



Оглавление

Используемые обозначения	3
Условия безопасной эксплуатации	3
Назначение кондиционера	5
Устройство кондиционера	5
Управление кондиционером	6
Панель индикации пульта	6
Порядок управления	9
Управление кондиционером без пульта ДУ	10
Замена батареек в пульте управления	10
Уход и обслуживание	10
Советы по использованию	11
Уход и техническое обслуживание	11
Wi-Fi Ready	12
Управление прибором с помощью мобильного приложения	13
Устранение неполадок	15
Комплектация	15
Транспортировка и хранение	16
Срок эксплуатации	16
Утилизация прибора	16
Дата изготовления	16
Гарантия	16
Сертификация	17
Технические характеристики	18
Протокол о приемке оборудования после проведения пусконаладочных работ	19
Протокол тестового запуска	20
Гарантийный талон	21

Используемые обозначения

ВНИМАНИЕ

Требования, несоблюдение которых может привести к тяжелой травме или серьезному повреждению оборудования.

ОСТОРОЖНО!

Требования, несоблюдение которых может привести к серьезной травме или летальному исходу.

Примечание:

1. Если поврежден кабель питания, он должен быть заменен производителем/авторизованной сервисной службой или другим квалифицированным специалистом во избежание серьезных травм.
2. Кондиционер должен быть установлен с соблюдением существующих местных норм и правил эксплуатации электрических сетей.
3. После установки кондиционера электрическая вилка должна находиться в доступном месте.
4. Неисправные батарейки пульта должны быть заменены.
5. Кондиционер должен быть установлен на достаточно надежных кронштейнах.
6. Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.
7. В тексте и цифровых обозначениях инструкции могут быть допущены опечатки.
8. Если после прочтения инструкции у вас останутся вопросы по эксплуатации прибора, обратитесь к продавцу или в специализированный сервисный центр для получения разъяснений.
9. На изделии присутствует этикетка, на которой указаны технические характеристики и другая полезная информация о приборе.

Условия безопасной эксплуатации

- Используйте правильное напряжение питания в соответствии с требованиями в заводском паспорте. В противном случае могут произойти серьезные сбои, возникнуть опасность жизни или произойти пожар.
- Не допускайте попадания грязи в вилку или розетку. Надежно подсоедините шнур источника питания во избежание получения удара электрическим током или пожара.
- Не отключайте автоматический выключатель источника питания и не выдергивайте шнур из розетки в процессе работы устройства. Это может привести к пожару.



- Ни в коем случае не разрезайте и не пережимайте шнур источника питания, поскольку вследствие этого шнур питания может быть поврежден. В случае повреждения шнура питания можно получить удар электрическим током или может вспыхнуть пожар.
- Никогда не наращивайте кабель питания. Это может привести к перегреву и явиться причиной пожара.
- Не применяйте удлинители силовых линий и не используйте розетку для одновременного питания другой электрической аппаратуры. Это может привести к поражению электрическим током и возникновению пожара.
- Не вытаскивайте штепсель питания из розетки, держась за кабель питания. Это может привести к пожару и поражению электрическим током.
- Обязательно вынимайте штепсель из розетки питания в случае длительного простоя кондиционера воздуха.
- Не загораживайте воздухозаборное и воздуховыпускное отверстия наружного и внутреннего блоков. Это может вызвать падение мощности кондиционера и привести к нарушению его работы.
- Ни в коем случае не вставляйте палки или аналогичные предметы во внешний блок прибора. Так как вентилятор вращается при высокой скорости, такое действие может стать причиной получения телесного повреждения.
- Для Вашего здоровья вредно, если охлажденный воздух попадает на Вас в течение длительного времени. Рекомендуется отклонить направление воздушного потока таким образом, чтобы проветривалась вся комната.
- Отключите прибор с помощью пульта дистанционного управления в случае, если произошел сбой в работе.
- Не проводите ремонт прибора самостоятельно. Если ремонт будет выполнен неквалифицированным специалистом, то это может стать причиной поломки кондиционера, а также удара электрическим током или пожара.
- Не размещайте нагревательные приборы рядом с кондиционером воздуха. Поток воздуха от кондиционера может привести к недостаточной производительности нагревательного прибора и наоборот.
- При проведении чистки необходимо прекратить работу кондиционера и отключить подачу питания. В противном случае возможно поражение электрическим током.
- Не допускайте размещения рядом с блоками горючих смесей и распылителей. Существует опасность воспламенения.
- Не допускайте, попадания воздушного потока на газовую горелку и электрическую плиту.
- Не касайтесь функциональных кнопок влажными руками.
- Убедитесь в том, что стена для установки блока достаточно прочна. В противном случае возможно падение блока, сопровождающееся нанесением травм и т. п.
- Не допускайте попадания каких-либо предметов на внешний блок кондиционера.
- Кондиционер должен быть заземлен.

Кондиционер воздуха, сплит-система бытовая серия Berg

- При появлении признаков горения или дыма, пожалуйста, отключите электропитание и свяжитесь с центром обслуживания, если возгорание или задымление не прекратилось после отключения, примите необходимые меры после возгорания, немедленно обратитесь в местную пожарную службу.
- Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с прибором.

Примечание:

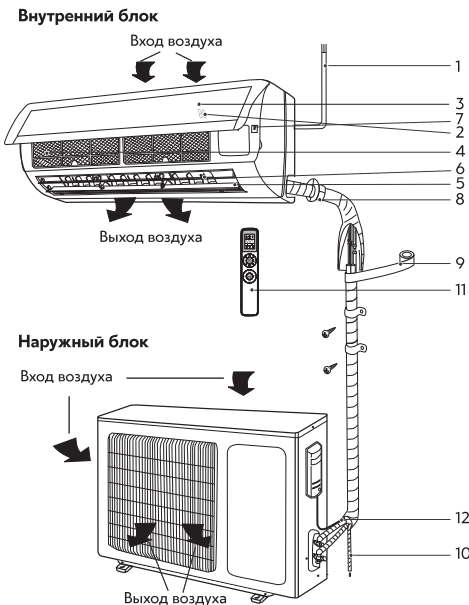
Не оставляйте без присмотра включенный в электрическую сеть кондиционер.

Назначение кондиционера

Кондиционер бытовой с наружным и внутренним блоком (сплит-система) предназначен для создания оптимальной температуры воздуха при обеспечении санитарно-гигиенических норм в жилых, общественных и административно-бытовых помещениях.

Кондиционер осуществляет охлаждение, осушение, нагрев и вентиляцию воздуха.

Устройство кондиционера



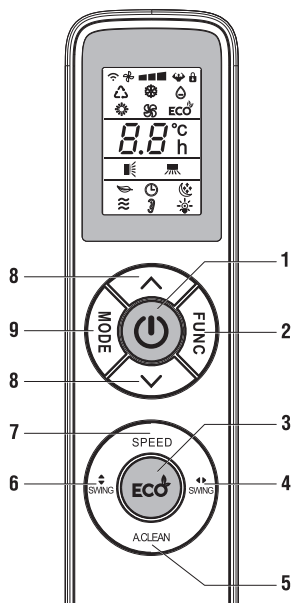
* Внешний вид блоков Вашего кондиционера может отличаться от схематичных изображений в инструкции.

** Данные позиции не поставляются в штатной комплектации кондиционера.

Управление кондиционером

- Для управления кондиционера применяется беспроводной инфракрасный дистанционный пульт.
- При управлении расстояние между пультом и приемником сигнала на внутреннем блоке должно быть не более 8 м. Между пультом и блоком не должно быть предметов, мешающих прохождению сигнала.
- Пульт управления должен находиться на расстоянии не менее 1 м от телевизионной и радио аппаратуры.
- Не роняйте и не ударяйте пульт, а также не оставляйте его под прямыми солнечными лучами.
- Опционально возможно управление прибором через беспроводную WI-FI сеть (стр.12).

Пульт дистанционного управления



1. Кнопка включения/выключения
2. Кнопка меню функций
3. Режим ECO. Нажатие данной кнопки вкл/выкл экономичный режим работы
4. Кнопка управления направлением воздушного потока по горизонтали*
5. Функция самоочистки. Применяется только, когда прибор выключен
6. Кнопка управления направлением воздушного потока по вертикали
7. Кнопка установки скорости вращения вентилятора
8. Кнопки регулировки температуры в помещении и установки таймера
9. Кнопка Mode – выбор режима работы: Автоматический – Охлаждение – Сушение – Обогрев – Вентиляция

* В данной серии не используется.

1. Кнопка  ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ ON/OFF.
Нажмите эту кнопку, чтобы включить/выключить кондиционер.
Нажмите кнопку, чтобы сбросить существующие настройки таймера и режима сна.
2. Кнопка **FUNC** функции.
Для того, чтобы активировать ту или иную функцию, кнопку **FUNC** необходимо использовать в комбинации с другими кнопками:

Функция TURBO.

Активация интенсивного режима работы.

Чтобы активировать Turbo режим нажмите кнопку **FUNC**, далее нажимайте кнопку вверх или вниз, пока на дисплее пульта ДУ не загорится значок . Еще раз нажмите кнопку **FUNC**. В режимах Автоматический – Осушение – Вентиляция активация режима невозможна. Для переключения скорости обдува или активации спящего режима отключите функцию Turbo.

Функция Таймер.

Активация таймера на включение/отключение работы кондиционера.

Таймер можно настроить, когда кондиционер выключен. Нажмите **FUNC**, с помощью кнопок   найдите значок таймера на дисплее, он начнет мигать, снова нажмите кнопку **FUNC**, на дисплее появится индикатор времени. Каждое нажатие стрелки увеличивает или уменьшает время на 1 час. Для завершения настройки нажмите кнопку **FUNC**.

Функция SLEEP.

Режим сна используется для поддержания комфортных условий и экономии электроэнергии в ночное время. Для выбора режима сна нажмите кнопку **FUNC**, с помощью кнопок   выберите на дисплее ДУ значок , нажмите кнопку **FUNC**. После активации режима, установится минимальная скорость обдува, экран пульта погаснет. Для отключения режима сна повторите вышеуказанное.

Функция QUIET.

Для запуска режима работы с минимальным уровнем шума (только для режима охлаждения) нажмите кнопку **FUNC**, с помощью кнопок   выберите на дисплее ДУ значок , снова нажмите **FUNC**.

Отключение дисплея кондиционера.

Для отключения/включения дисплея нажмите кнопку **FUNC**, с помощью кнопок   выберите на дисплее ДУ значок , нажмите кнопку **FUNC**.

3. Кнопка .

Нажмите кнопку для запуска экономичного режима потребления электроэнергии в режиме охлаждения. Система автоматически снизит скорость потока воздуха на внутреннем блоке. В режиме ECO можно управлять температурой системы, но скорость вращения вентилятора не регулируется. Для выключения режима ECO нажмите еще раз на кнопку  на пульте управления, система автоматически вернется к последнему режиму работы.

4 и 6. Кнопки управления направлением воздушного потока.



Нажмите кнопку , чтобы выбрать положение жалюзи по горизонтали.*
Нажмите кнопку , чтобы выбрать положение жалюзи по вертикали.
Нажмите кнопку еще раз, чтобы зафиксировать положение.

5. Кнопка **ACLEAN** автоматической очистки
В выключенном состоянии прибора, нажмите кнопку для запуска режима самоочистки. На дисплее пульта загорится знак «CL», еще раз нажмите кнопку. Данная функция позволяет запустить программу самоочистки внутреннего блока кондиционера. Программа самоочистки помогает поддерживать теплообменник внутреннего блока в чистоте, удаляя накопившуюся пыль и грязь, и состоит из последовательной работы в трех режимах (охлаждение, обогрев и вентиляция) для достижения эффекта автоматической очистки за счет охлаждения и замораживания, нагрева и удаления инея, вентиляции и сушки.
7. Кнопка **SPEED** выбора скорости вентилятора
Нажмите кнопку **SPEED** для выбора скорости вращения вентилятора «Низкая-Средняя-Высокая-Турбо- Автоматическая»
8. Кнопки   управления температурой и настройки таймера.
Нажмите кнопку вверх , чтобы прибавить температуру на 1 °С, нажмите кнопку вниз , чтобы понизить температуру на 1 °С. Возможна установка температуры в диапазоне +16 °С ~ +32 °С.

Примечание.

Управление температурой невозможно в режимах Осушение – Вентиляция.

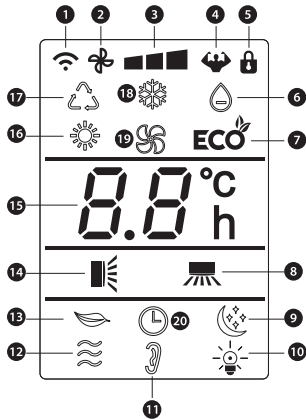
9. Кнопка **MODE**
Нажмите эту кнопку, чтобы выбрать режим работы: Автоматический – Охлаждение – Осушение – Обогрев – Вентиляция.

Примечание.

После выбора режима AUTO кондиционер перейдет в автоматический режим работы с установленной по умолчанию температурой 25°C. После перехода в автоматический режим внутренний вентилятор работает в медленном режиме в течение 20 секунд, а затем система определяет режим работы в соответствии с температурой в помещении. Если температура в помещении ниже 21°C, то включится режим обогрева, если температура в помещении выше 26°C, то включится режим охлаждения. Если температура в помещении в диапазоне от 21°C до 25°C, то включится режим вентиляции. После определения режима работы кондиционер больше не будет изменять режим в зависимости от температуры в помещении. Для изменения режима необходимо с помощью пульта дистанционного управления выбрать нужный режим и температуру.

* В данной серии не используется.

Панель индикации пульта



1. Передатчик сигнала.
2. Индикатор работы вентилятора.
3. Индикатор скорости вентилятора.
4. Индикатор режима Turbo.
5. Индикатор блокировки экрана.
6. Индикатор режима осушения.
7. Индикатор режима ECO.
8. Индикатор работы горизонтальных* жалюзи.
9. Индикатор режим Sleep.
10. Индикаторы подсветки дисплея кондиционера.
11. Индикатор режима QUIET.
12. Индикатор режима вентиляции.
13. Индикатор режима Health*.
14. Индикатор работы вертикальных жалюзи.
15. Цифровой индикатор установленной температуры/времени.
16. Индикатор режима обогрева.
17. Индикатор автоматического режима.
18. Индикатор режима охлаждения.
19. Индикатор работы вентилятора.
20. Индикатор работы таймера.

* В данной серии не используется.

Дополнительно.

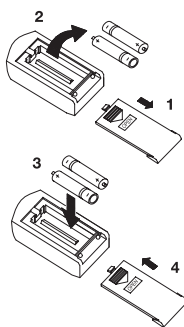
- Нажмите одновременно и удерживайте кнопки **▲ ▼** чтобы заблокировать пульт ДУ
- Удерживайте нажатой кнопку **ECO** для того, чтобы отключить подсветку пульта ДУ.

Порядок управления

1. После подключения кондиционера к сети электропитания нажмите кнопку **ON/OFF** для включения кондиционера.
2. Кнопкой **MODE** выберите режим охлаждения COOL или нагрева HEAT.
3. Кнопками **▲ ▼** установите значение заданной температуры в диапазоне от 16 до 32 °C.
4. В режиме **AUTO** значение температуры устанавливается автоматически и с пульта не задается.

5. Кнопкой **SPEED** установите требуемый режим вращения вентилятора: «Низкая-Средняя-Высокая-Турбо-Автоматическая».
6. Кнопкой **SWING** установите режим качания жалюзи. Для включения функций SLEEP, TIMER, TURBO нажмите соответствующие кнопки.

Замена батареек в пульте управления



- В пульте управления кондиционера применяются две батарейки 1,5 В типа AAA.
- Для извлечения батареек, при замене, необходимо сдвинуть крышку пульта управления в направлении стрелки (см. рисунок) извлечь батарейки и установить новые.
- Установите крышку пульта на место.
- Не допускается использовать одновременно батарейку выработавшую ресурс и новую, а также батарейки разных типов. Срок службы батареек не более 1 года.
- Если предполагается, что пульт не будет использоваться длительное время необходимо извлечь батарейки.

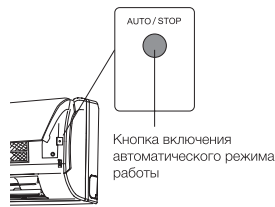
Управление кондиционером без пульта ДУ

Если вы потеряли пульт ДУ или он неисправен, выполните следующие шаги:

Если кондиционер не работает.

Если вы хотите запустить кондиционер, нажмите кнопку автоматического включения на внутреннем блоке (перед этим аккуратно приподнимите переднюю панель).

При нажатии кнопки переключателя кондиционер включится в автоматический режим. В зависимости от температуры в помещении кондиционер будет охлаждать, нагревать или работать в режиме вентиляции. Если кондиционер работает, то при нажатии кнопки остановится.



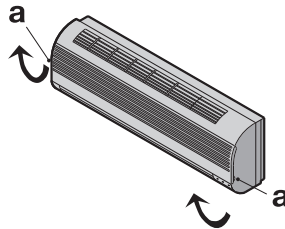
Советы по использованию

Для управления комнатным кондиционером пульт дистанционного управления следует направить на приемник сигнала. Пульт дистанционного управления включает кондиционер на расстоянии до 8 м, если его направлять на приемник сигнала внутреннего блока.

Уход и техническое обслуживание

Чистка передней панели

- Отключите устройство от источника питания до того, как вынете шнур питания из розетки.
- Чтобы снять переднюю панель кондиционера, зафиксируйте ее в верхней позиции и тяните на себя.



- Используйте сухую и мягкую тряпку для очистки панели. Используйте теплую воду (ниже 40 °C) для промывки панели, если устройство очень грязное.
- Ни в коем случае не используйте бензин, растворители и абразивные средства для очистки передней панели кондиционера.
- Не допускайте попадания воды на внутренний блок. Велика опасность получить удар электрическим током. Установите и закройте переднюю панель путем нажатия позиции «b» по направлению вниз.

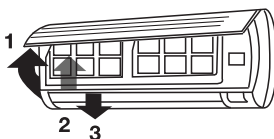


Очистка воздушного фильтра

Необходимо прочищать воздушный фильтр после его эксплуатации в течение 100 часов.

Процесс очистки выглядит следующим образом:

Отключите кондиционер и снимите воздушный фильтр.



1. Откройте переднюю панель
2. Аккуратно потяните рычаг фильтра на себя.
3. Извлеките фильтр.

Очистка и повторная установка воздушного фильтра

Если загрязнение уже есть, то промойте фильтр моющим раствором в теплой воде. После очистки хорошо просушите фильтр в тени. Установите фильтр на место. Снова закройте переднюю панель.

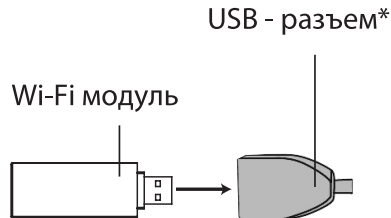
Примечание:

Промывайте воздушный фильтр каждые две недели, если кондиционер работает в очень загрязненном помещении.

Wi-Fi Ready

(Wi-Fi модуль приобретается отдельно)

Перед установкой Wi-Fi модуля необходимо отключить прибор от сети электропитания. Аккуратно поднимите панель, и подключите Wi-Fi модуль в USB разъем, показанный на рисунке. Закройте панель и подключите прибор к сети электропитания. Далее обратитесь к инструкции по настройке Wi-Fi модуля, которую можно скачать с официального сайта <https://hommyn.app>.



Управление прибором с помощью мобильного приложения

Управлять прибором можно с помощью мобильного приложения HOMMYN, предоставляемого ООО «Р-Климат».

Узнать подробнее о мобильном приложении HOMMYN вы можете по ссылке www.hotmup.app.

Для корректной работы устройства в сети Wi-Fi необходимо использовать съемный модуль Хотмуп, кроме тех случаев, когда устройство поставляется с уже встроенным модулем управления.

Чтобы выяснить наличие предварительно установленного модуля управления на устройстве, см. «Руководство по эксплуатации».



* Разъем для подключения Wi-Fi модуля



Условия эксплуатации

Устройство защиты может автоматически выключить кондиционер в следующих случаях:

Режим	Причина
ОБОГРЕВ	Если температура воздуха вне помещения выше 24 °C
	Если температура воздуха вне помещения ниже –7 °C
	Если температура в комнате выше 27 °C
ОХЛАЖДЕНИЕ	Если температура воздуха вне помещения выше 43 °C
	Если температура воздуха вне помещения ниже 18 °C
ОСУШЕНИЕ	Если температура в комнате ниже 18 °C

Примечание:

Не регулируйте вручную вертикальные жалюзи, в противном случае может произойти их поломка.

Чтобы предотвратить образование конденсата не допускайте длительного направления воздушного потока вниз в режиме ОХЛАЖДЕНИЕ или ОСУШЕНИЕ.

Чрезмерный шум

- Устанавливайте кондиционер в месте, способном выдержать его вес, чтобы он работал с наименьшим шумом.
- Устанавливайте наружную часть кондиционера в месте, где выброс воздуха и шум от работы кондиционера не мешают соседям.
- Не устанавливайте какие-либо ограждения перед наружной частью кондиционера, т. к. это увеличивает шум.

Особенности устройства защиты

- При переключения режима либо после того, как кондиционер был выключен и затем вновь включен, компрессор кондиционера запустится только через 3 минуты.
- После включения в течение первых 20 секунд кондиционер производит самодиагностику и только после этого начинает работать.

Особенности режима ОБОГРЕВ

Предварительный нагрев. После начала работы кондиционера в режиме ОБОГРЕВ, теплый воздух начинает поступать только через 2-5 минут.

Размораживание наружного блока. В процессе обогрева кондиционер будет автоматически размораживаться для увеличения своей производительности. Обычно это занимает от 2 до 10 минут. Во время размораживания вентиляторы не работают. После того, как размораживание завершено, режим обогрева включается автоматически.

Устранение неполадок

Следующие случаи не всегда являются признаками неполадок, пожалуйста, убедитесь в этом, прежде чем обращаться в сервисную службу.

1. Прибор не работает:
 - подождите 3 минуты и попытайтесь снова включить кондиционер. Возможно, защитное устройство блокирует работу кондиционера;
 - сели батарейки в пульте дистанционного управления;
 - вилка не до конца вставлена в розетку.
2. Отсутствует поток охлажденного или нагретого воздуха (в зависимости от необходимого режима):
 - возможно, загрязнен воздушный фильтр.
 - проверьте, не заблокированы ли впускные и выпускные воздушные отверстия.
 - возможно, неправильно установлена температура.
3. Прибор не включается сразу же:
 - при изменении режима в процессе работы происходит задержка срабатывания на 3 минуты.
4. Специфический запах:
 - этот запах может исходить от другого источника, например, мебели, сигарет и т.д., который поглощается устройством и выпускается вместе с воздухом.
5. Звук журчащей воды:
 - шум возникает при движении хладагента по трубам;
 - размораживание наружного блока в режиме нагревания.
6. Слышится потрескивание:
 - звук может возникать под влиянием изменения температуры корпуса.

Если после всех попыток устранения неполадок проблема не решена, обратитесь в авторизованный сервисный центр в вашем регионе либо к торговому представителю.

Комплектация

- Блок кондиционера внутренний
- Блок кондиционера внешний
- Крепления для монтажа на стену (только для внутреннего блока)
- Пульт ДУ
- Инструкция (руководство пользователя)
- Гарантийный талон (в инструкции)

Опционально:

- Соединительные межблочные провода.



Транспортировка и хранение

Прибор должен храниться в упаковке изготовителя в закрытом помещении при температуре от +4 до +40 °С и относительной влажности до 85% при температуре 25 °С. Транспортирование и хранение прибора должно соответствовать указаниям манипуляционных знаков на упаковке.

Срок эксплуатации

Срок эксплуатации прибора составляет 10 лет при условии соблюдения соответствующих правил по установке и эксплуатации.

Утилизация прибора

По истечении срока службы прибор должен подвергаться утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации.

Не выбрасывайте прибор вместе с бытовыми отходами.

По истечении срока службы прибора, сдавайте его в пункт сбора для утилизации, если это предусмотрено нормами и правилами вашего региона. Это поможет избежать возможных последствий на окружающую среду и здоровье человека, а также будет способствовать повторному использованию компонентов изделия.

Информацию о том, где и как можно утилизировать прибор можно получить от местных органов власти.

Дата изготовления

Дата изготовления указана на стикере на корпусе прибора, а также зашифрована в Code-128. Дата изготовления определяется следующим образом:

SN XXXXXXXX|XXXX|XXXXXX|XXXXX
а

а – месяц и год производства.

Гарантия

Гарантийный срок составляет 3 года.

Гарантийное обслуживание производится в соответствии с гарантийными обязательствами, перечисленными в гарантийном талоне.

Сертификация

Товар сертифицирован на территории Таможенного союза.

Товар соответствует требованиям:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

Изготовитель:

«УХУ МЕЙБО ИМПОРТ ЭНД ЭКСПОРТ КО., ЛТД»,

МБО Груп (Уху) Смарт Индастриал Зон, Но., 1, Вансян Род, Шенсян Таун, Цзюцзян
Дистрикт, Уху Сити, Анхой Провинс, Китай.

Manufacturer:

«WUHU MEIBO IMPORT AND EXPORT CO., LTD»,

MBO Group (Wuhu) Smart Industrial Zone, No., 1, Wanxiang Road, Shenxiang Town, Jiujiang
District, Wuhu City, Anhui Province, China.

В тексте и цифровых обозначениях инструкции могут быть допущены технические ошибки и опечатки. Изменения технических характеристик и ассортимента могут быть произведены без предварительного уведомления.

Сделано в Китае.





Технические характеристики

Блок внутренний		SFTO/ in-07HN1_V3	SFTO/ in-09HN1_V3	SFTO/ in-12HN1_V3	SFTO/ in-18HN1_V3	SFTO/ in-24HN1_V3	SFTO/ in-36HN1_V3
Блок наружный		SFTO/ out-07HN1_V3	SFTO/ out-09HN1_V3	SFTO/ out-12HN1_V3	SFTO/ out-18HN1_V3	SFTO/ out-24HN1_V3	SFTO/ out-36HN1_V3
Холодопроизводительность, Btu		7500	9400	12300	18100	24200	35800
Теплопроизводительность, Btu		7700	9600	12500	18900	25200	34800
Потребляемая мощность, охлаждение, Вт		685	856	1121	1655	2210	3488
Потребляемая мощность, обогрев, Вт		623	776	1011	1530	2044	3177
Напряжение питания, В-Гц		220-240-50	220-240-50	220-240-50	220-240-50	220-240-50	220-240-50
Максимальное энергопотребление, Вт		925	1156	1513	2234	2984	4200
Максимальный рабочий ток, А		4,29	5,36	7,02	10,36	13,84	19,48
Номинальный ток, охлаждение, А		3,2	3,9	5,0	7,5	10,1	12,7
Номинальный ток, обогрев, А		3,0	3,7	4,8	7,2	9,7	13,5
Максимальное давление, МПа		4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Избыточное рабочее давление (нагнетание), Мпа		1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Избыточное рабочее давление (всасывание), Мпа		4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Расход воздуха, м ³ /ч	Внутренний блок	300/330/380/450/500	300/330/380/450/500	350/410/500/560/600	400/430/520/600/850	600/730/850/950/990	800/920/1100/1200/1250
	Наружный блок	1300	1500	1800	2100	4200	5600
Уровень шума, дБ(А)	Внутренний блок	20/24/27/31/33	20/24/27/31/33	22/26/31/33/36	24/28/33/37/39	26/32/35/39/41	28/32/38/42/50
	Наружный блок	50	50	51	53	54	60
Хладагент/вес, кг		R410A/0,4	R410A/0,47	R410A/0,48	R410A/0,96	R410A/0,83	R410A/1,84
Степень защиты внутр/наруж		IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4
Класс электрозащиты		I/I	I/I	I/I	I/I	I/I	I/I
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)		A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	B/C
Размеры прибора (Ш×В×Г), мм	Внутренний блок	700×250×190	700×250×190	810×290×190	910×320×230	910×320×230	1100×320×230
	Наружный блок	688×462×246	688×462×246	688×462×246	838×600×305	853×655×322	939×705×342
Вес нетто, кг	Внутренний блок	6,0	6,0	8,0	11,0	11,0	14,0
	Наружный блок	21,0	22,0	25,0	32,0	42,0	58,0
Размеры упаковки (Ш×В×Г), мм	Внутренний блок	775×320×285	775×320×285	875×375×285	985×375×315	985×375×315	1165×395×315
	Наружный блок	775×515×315	775×515×315	775×515×315	915×670×390	933×715×422	1030×780×435
Вес брутто, кг	Внутренний блок	8,0	8,0	10,0	13,0	13,0	17,0
	Наружный блок	23,0	24,0	27,0	35,0	45,0	61,0
Диаметр труб (жидкость)		Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")
Диаметр труб (газ)		Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")	Ø12,7 (1/2")	Ø15,9 (5/8")
Максимальная длина магистрали, м		20	20	20	25	25	25
Минимальная длина магистрали, м		3	3	3	3	3	3
Максимальный перепад высот, м		8	8	9	12	12	15