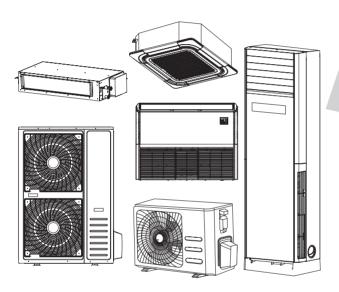
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ ON/OFF ТИПА, R410A

Руководство пользователя









руководство перед установкой или эксплуатацией нового кондиционера. Обязательно сохраните это руководство

для дальнейшего использования. Пожалуйста, ознакомьтесь с применимыми моделями, техническими данными и информацией о

производителе в

«Руководстве по эксплуатации — описание продукта». в упаковке наружного блока.

(Только продукты для Европейского Союза)



Содержание

Назначение прибора	2
Правила безопасности	3
Схема прибора и его составных частей	4
Описание дисплея внутреннего блока	8
Общие требования к установке	11
Описание пульта ДУ	43
Описание проводного пульта управления	50
Обслуживание проводного пульта управления	58
Установка проводного пульта управления	59
Уход и техническое обслуживание	68
Обслуживание канальной сплит-системы	
Обслуживание кассетной сплит-системы	68
Обслуживание напольно-потолочной сплит-системы	69
Обслуживание колонной сплит-системы	70
Устранение неполадок	71
Комплектация	73
Технические характеристики	74
Транспортировка и хранение	78
Условия и особенности эксплуатации	78
Сертификация	78
Утилизация	79

	AUK-12HR4SC1	AUK-18HR4SC1	AUK-24HR4SF1	AUK-36HR6SF1	AUK-48HR6SF1	AUK-60HR6SF1
Модели		AUR-18HX4S1	AUR-24HX4S1	AUR-36HX6S1	AUR-48HX6S1	AUR-60HX6S1
внутренних блоков			AUL-24HR4S1	AUL-36HR6S1	AUL-48HR6S1	AUL-60HR6S1
			AUG-24ER4S1		AUG-48ER6S1	AUG-60ER6S1
Модели наружных блоков	AUA-12H4SV1	AUA-18H4SL1	AUA-24H4SL1	AUA-36H6SL1	AUA-48H6SL1	AUA-60H6SL1
2			AUA-24H4SV1			

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и технические характеристики без дополнительного уведомления. В тексте и цифровых инструкциях могут быть допущены опечатки.

Назначение прибора

Канальный / кассетный / напольно-потолочный / колонный кондиционер CHERBROOKE, состоящий из вну-треннего и наружного блока (сплит-система), предназначен для поддержания требуемой температуры воздуха в общественных и коммерческих зонах. Кондиционер осуществляет охлаждение, нагрев, осу-шение и очистку воздуха в помещении.

Правила безопасности

- Перед началом эксплуатации необходимо внимательно изучить данное Руководство по эксплуатации и строго следовать всем инструкциям, которые в нем приведены.
- Монтаж кондиционера должен осуществляться только квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований, указанных в «Руководстве по монтажу полупромышленных систем
- Cherbrooke». Необходимо обеспечить свободное пространство в зоне воздухозабора и воздухораздачи внутреннего и наружного блока. Перекрытие зон воздухозабора или воздухораздачи может привести к падению производительности кондиционера, к его перегреву и выходу из строя.
- Необходимо отключать питание кондиционера перед техническим обслуживанием.
- Ремонт кондиционера должен осуществляться только квалифицированным персоналом авторизованного сервисного центра.
- Не допускается размещение рядом с блоком распылителей и горючих смесей.
- Не допускается отключение питания блока при помощи автоматического выключателя при включенном приборе. Это может привести к пожару.

Важно!

Изготовитель и предприятие изготовитель снимают с себя любую ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный данным прибором людям, животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, установки прибора, умышленных или неосторожных действий потребителя и/или третьих лиц, а также в случае ситуаций, вызванных природными и/или антропогенными форс-мажорными явлениями.

Условные обозначения, используемые в данной инструкции



Не делайте этого



Будьте внимательны в данной ситуации



Необходимо заземление



Предупреждение! Неправильное использование может стать причиной серьезных повреждений, таких как смерть или травма.

Правила безопасности



Установка кондиционера должна осуществляться только квалифицированным специалистом











Параметры электропитания должны строго соответствовать параметрам электропитания, указанным в данном руководстве в разделе Технические характеристики.

Надежно подсоедините шнур источника питания во избежание поражения электрическим током.

Не допускается отключение питания блока при помощи автоматического выключения из розетки при включенном приборе. Это может привести к пожару.









Не допускается пережимание шнура кабеля питания, т.к. это может привести к его повреждению и, как следствие, поражению электрическим током.

Не допускается попадание инородных предметов в наружный Долговременное нахождение под потоком холодного воздуха вредно для Вашего здоровья. Отрегулируйте подачу воздуха таким образом, чтобы не находиться постоянно под его воздействием.









При возникновении ошибки в процессе работы прибора отключите прибор при помощи пульта управления.

Ремонт кондиционера должен осуществляться только квалифицированным персоналом авторизованного сервисного центра. Не допускается размещение рядом с блоком распылителей и горючих смесей.





Не допускается нажатие кнопок управления влажными руками.



Не допускается размещение посторонних предметов на наружном блоке.





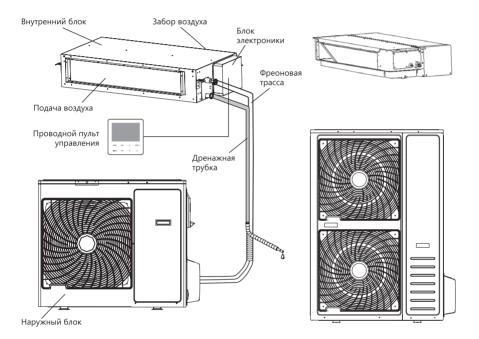
Кондиционер должен быть заземлен.

Сплит-системы канального типа

AUR-18HX4S1, AUR-24HX4S1, AUR-36HX6S1, AUR-48HX6S1, AUR-60HX6S1

Внутренний блок (типоразмер 18/24/36)

Внутренний блок (типоразмер 48, 60)



Наружный блок (типоразмер 12/18/24/36)

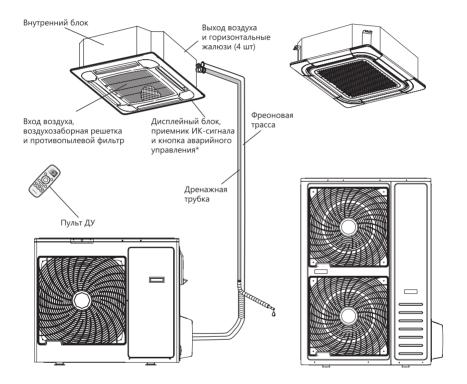
Наружный блок (типоразмер 48, 60)

Сплит-системы кассетного типа

AUK-12HR4SC1, AUK-18HR4SC1, AUK-24HR4SF1, AUK-36HR6SF1, AUK-48HR6SF1, AUK-60HR6SF1

Внутренний блок (типоразмер 12/18/24/36)

Внутренний блок (типоразмер 48/60)



Наружный блок (типоразмер 12/18/24/36)

Наружный блок (типоразмер 48/60)

^{*} Кнопка аварийного управления доступна только на моделях типоразмера 12/18

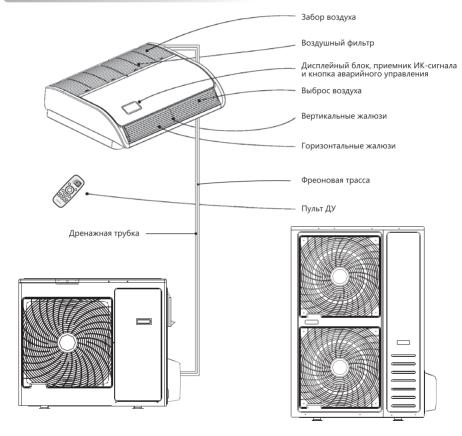


Примечание: изображение прибора на схемах может отличаться от реального.

Сплит-системы напольно-потолочного типа

AUL-24HR4S1, AUL-36HR6S1, AUL-48HR6S1, AUL-60HR6S1

Внутренний блок (типоразмеры 24/36/48/60)

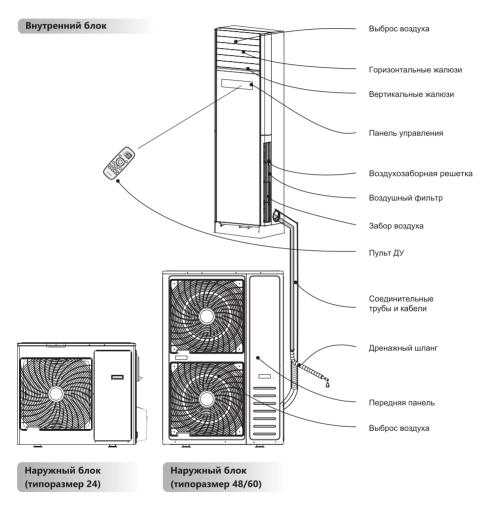


Наружный блок (типоразмер 24/36)

Наружный блок (типоразмер 48/60)

Сплит-системы колонного типа

AUG-24ER4S1, AUG-48ER6S1, AUG-60ER6S1





Примечание:

Изображение прибора на схемах может отличаться от реального. Соединительный трубопровод не входит в комплект поставки.

Описание дисплея внутреннего блока

Для кассетных сплит-систем

Модель AUK-12HR4SC1, AUK-18HR4SC1



Модели AUK-24HR4SF1, AUK-36HR6SF1, AUK-48HR6SF1, AUK-60HR6SF1



- Индикатор RUN (красный) Индикатор горит во время работы блока, выключен когда блок не работает или находится в режиме SLEEP.
- Кнопка аварийного включения/ выключения блока без пульта ДУ. Включение / выключение блока и сброс индикации загрязнения фильтра.
- Индикатор TIMER (зеленый)
 Индикатор горит при работе функции таймера. Индикатор гаснет, когда функция таймера прекращает свою работу.
- Индикатор FILTER CLEAN (желтый) Индикатор горит, когда необходимо осуществить очистку или замену противопылевого фильтра.
- Индикатор DEFROST (зеленый)
 Индикатор горит когда активируется режим разморозки наружного блока (в режиме нагрева), и гаснет, когда режим разморозки закончен.
- Динамик
 Динамик издает звук подтверждения
 получения команды.
- Окно приемника ИК-сигналов Предназначено для получения сигналов от ИК-пульта управления.

Индикатор температуры:

Отображает заданную в помещении температуру или отображает код ошибки при возникновении неисправности.

2 Значок °С:

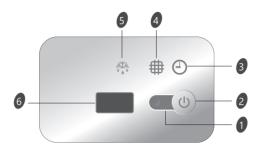
Загорается при запуске кондиционера и перестает гореть при его выключении.

Wi-Fi:

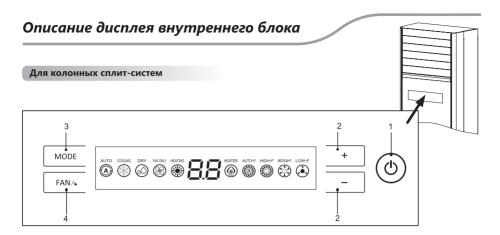
Загорается при подключении Wi-Fi. Перестает светиться при отключении Wi-Fi. Мигание значка обозначает наличие проблем с сетью Wi-Fi.

Описание дисплея внутреннего блока

Для напольно-потолочных сплит-систем



- Индикатор RUN (красный) Индикатор горит во время работы блока, выключен когда блок не работает или находится в режиме SLEEP.
- Кнопка аварийного включения/ выключения блока без пульта ДУ Включение / выключение блока и сброс индикации загрязнения фильтра.
- Индикатор TIMER (зеленый) Индикатор горит при работе функции таймера. Индикатор гаснет, когда функция таймера прекращает свою работу.
- Индикатор FILTER CLEAN (желтый) Индикатор горит, когда необходимо осуществить очистку или замену противопылевого фильтра.
- Индикатор DEFROST (зеленый) Индикатор горит когда активируется режим разморозки наружного блока (в режиме нагрева), и гаснет, когда режим разморозки закончен.
- Окно приемника ИК-сигналов Предназначено для получения сигналов от ИК-пульта управления.



Кнопка вкл/выкл

Кнопка включения/выключения блока.

Кнопка установки температуры

Используются для регулировки температуры. Каждый раз при нажатии кнопки ____ температура увеличивается на 1 °C.

Каждый раз при нажатии кнопки ___ температура уменьшается на 1 °C.

Диапазон регулировки от 18 °C до 32 °C.

3 Кнопка МОDE

Кнопка выбора режима работы. Каждый раз при нажатии кнопки «MODE», режим работы меняется в следующей последовательности:

АUTO \longrightarrow Охлаждение \longrightarrow Осушение \longrightarrow Вентиляция \longrightarrow Обогрев

Окорость работы вентилятора

Каждый раз при нажатии кнопки «FAN», скорость работы вентилятора меняется в следующей последовательности:

Также эта кнопка может использоваться для разблокировки панели управления. Панель управления автоматически блокируется в течение 1 мин. после окончания взаимодействия. Удерживайте кнопку «FAN» в течение 3 сек., для разблокировки. Пульт ДУ будет доступен для управления кондиционером при заблокированном дисплее на панели внутреннего блока.

Скорость AUTO недоступна в режиме Вентиляции.

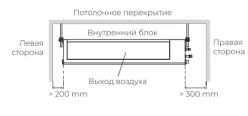
	Индикация дисплея только для блоков колонного типа
(A)	Авто
*	Охлаждение
	Осушение
S	Вентиляция
	Обогрев
8.8	Дисплей установки температуры
	Дополнительный нагрев
	Скорость: АВТО
	Скорость: HIGH
(;;)	Скорость: MED
(3)	Скорость: LOW

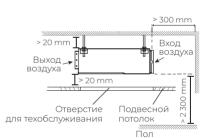
Требования по установке внутреннего блока

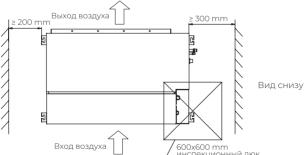
- Устанавливайте внутренний блок вдали от нагревательных приборов, источников пара или горючих газов.
- Выберите место, где ничего не будет препятствовать входящему и исходящему потокам воздуха из внутреннего блока.
- Убедитесь, что конденсат от внутреннего блока будет отводиться полностью и беспрепятственно. Также убедитесь в надёжности и герметичности всех соединений отвода конденсата. Проверьте что все трубы надёжно теплоизолированы.
- Трубопровод отвода конденсата должен быть проложен с наклоном, обеспечивающим удаление конденсата самотеком (при условии, если не используются специализированные дренажные помпы, иначе следуйте рекомендациям в инструкции к дренажной помпе).
- Убедитесь, что блок полностью выровнен. Неправильная установка может привести к обратному сливу дренажа по дренажной трубе в блок или утечке конденсата.
- Если блок наклонён против направления потоков конденсата (сторона дренажной трубы поднята),

- датчик может работать со сбоями и может появиться утечка конденсата.
- При установке блока, если дюбели были встроены заранее, убедитесь, что они не ослабли из-за усадки бетона.
- Убедитесь, что применяемые крепежные шпильки выдержат вес внутреннего блока.
- Не устанавливайте внутренний блок над входом в помещение.
- Определите и запомните место прохождения скрытой проводки, чтобы не повредить её при монтаже.
- Минимальная длина трубопровода хладагента составляет 3 или 4 метра (в зависимости от модели кондиционера). Это ограничение необходимо для снижения вибрации и шума.
- При изменении длины трубопровода свыше номинальной (стандартной), скорректируйте количество хладагента в холодильном контуре в соответствии с рекомендациями.
- При установке внутреннего блока убедитесь, что соблюдаются требования по минимальным расстояниям до препятствий (см. рисунок).

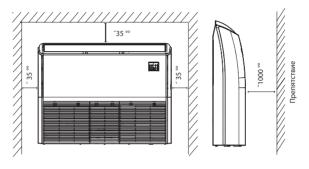
Для блоков канального типа



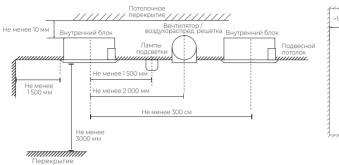


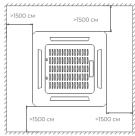






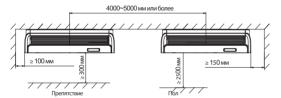
Для блоков кассетного типа



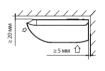


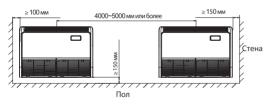
Для блоков напольно-потолочного muna

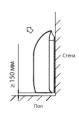
Потолочное положение



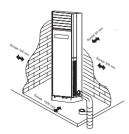








Для блоков колонного типа



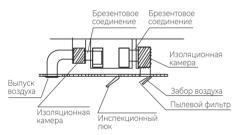
Изменение стороны забора воздуха (внутренние блоки канального типа)

При необходимости, вы можете изменить сторону забора воздуха (только для внутренних блоков канального типа) — с задней на нижнюю или наоборот.

Для этого:

- Открутите крепежные элементы фланца с текущего направления забора воздуха;
- Открутите блокирующую панель с нового направления забора воздуха;
- Поменяйте их местами. При необходимости, согните блокирующую панель по пунктирной линии (только для некоторых моделей).

Рекомендации по подключению воздуховодов:





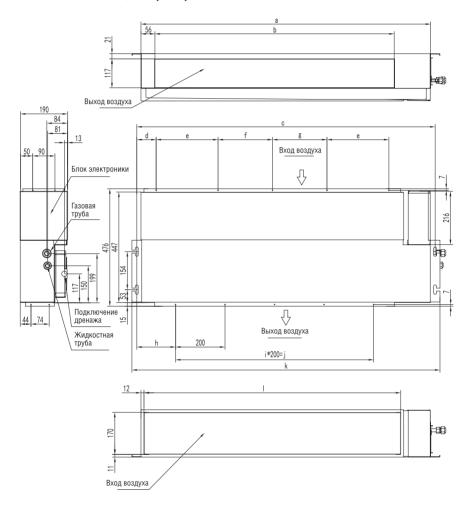
Примечание:

Данная схема приведена только для ознакомления только для блоков канального типа

Запрещается устанавливать внутренние блоки сплит-систем в следующих местах:

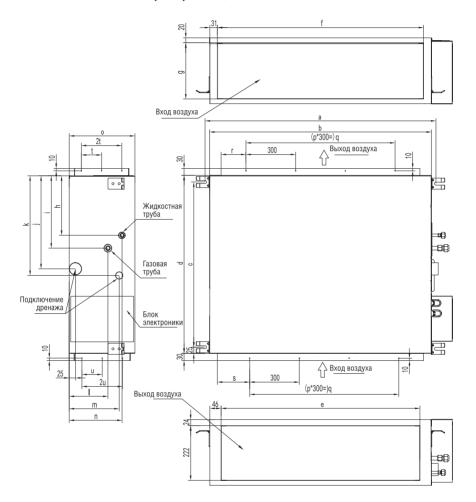
- В местах, в которых присутствуют минеральные или пищевые масла (или их пары), например, на кухнях или в технических помещениях.
- В условиях присутствия вызывающих коррозию газов, например, сернистых.
- В условиях сильных колебаний напряжения в сети (на промышленных предприятиях).
- В автомобильном транспорте или на водном транспорте.
- В местах, где присутствуют сильные электромагнитные поля.
- В местах, где имеются горючие газы или материалы.
- В местах, где имеются пары кислот и щелочей, а также в других особых условиях.
- В местах, где в окружающем воздухе присутствует большое количество взвешенных механических частиц.

Блоки канального типа, типоразмеры 12/18



Типоразмер	a	ь	с	d	e	f	g	h	i	j	k	ı
12/18	900	701	937	73	240	200	0	122	3	600	976	769

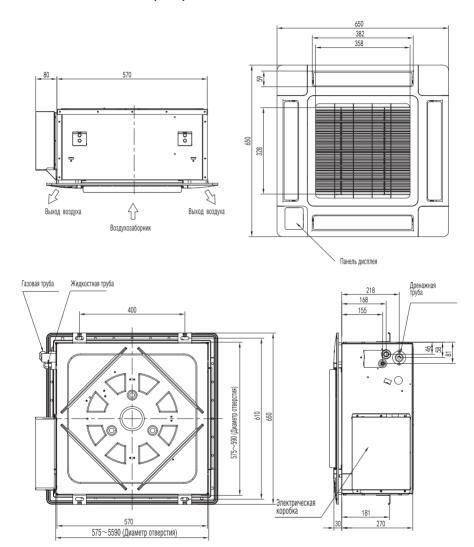
Блоки канального типа, типоразмеры 24/36/48/60



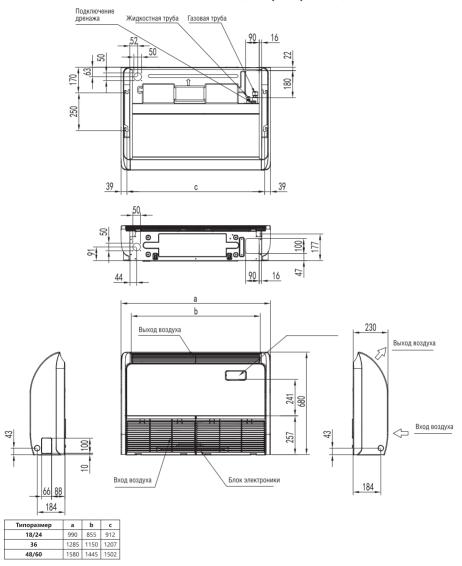
Модель	а	b	с	d	e	f	g	h	i	j	k	ı	m	n	0	р	g	r	s	t	u
24	934	900	669	720	805	835	228	242	294	378	405	156	202	214	270	2	600	102	117	82	82
36 / 48 / 60	1334	1300	756	800	1205	1235	308	237	312	375	400	204	186	242	350	3	900	153	168	90	140

Все размеры приведены в мм

Блоки кассетного типа, типоразмеры 12/18

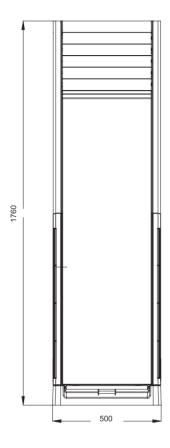


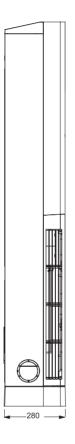
Блоки напольно-потолочного типа AUK-24HR4S1, типоразмеры 24/36/48/60

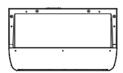


Все размеры приведены в мм

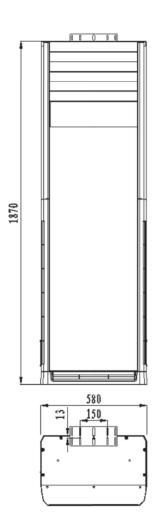
Блоки колонного типа, типоразмер 24

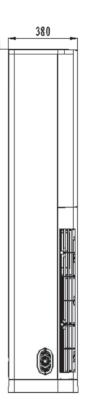






Блоки колонного типа, типоразмеры 48/60



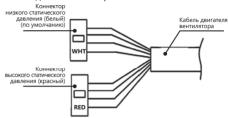


Изменение статического давления

Канальные полупромышленные блоки Cherbrooke имеют возможность изменения стандартной уставки внешнего статического напора. Для изменения уставки внешнего статического напора:

- 1. Отключите электропитание кондиционера;
- 2. Откройте блок электроники внутреннего блока кондиционера;
- Найдите на плате управления внутреннего блока разъем CN10 (разъем питания вентилятора) и проследите его до ближайшего коннектора;
- Расстыкуйте коннектор (по умолчанию используется белый коннектор, низкая уставка статического напора) и подключите двигатель вентилятора с помощью другого коннектора (красного цвета). Это будет означать переключение работы двигателя вентилятора на работу с более высокой уставкой статического давления.

5. Закройте блок электроники кондиционера и подключите электропитание.



Модель (типоразмер)	Уставка низкого статического давления	Уставка высокого статического давления
AUR-18HX4S1	10 ∏a	30 ∏a
AUR-24HX4S1	50 ∏a	80 Па
AUR-36HX6S1	50 ∏a	80 ∏a
AUR-48HX6S1	80 ∏a	120 ∏a
AUR-60HX6S1	80 ∏a	120 ∏a



Примечание

По умолчанию используется коннектор низкого статического давления (белый). При использовании высокого статического давления, уровень шума внутреннего блока может увеличиться.

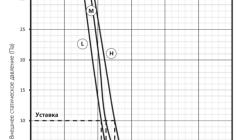
Графики расход-напор

При выборе воздуховодов, руководствуйтесь следующими графиками расход-напор:

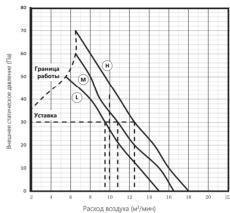
- Высокая скорость
- (м) Средняя скорость
- Низкая скорость

AUR-18HX4S1 (уставка 10 Па)



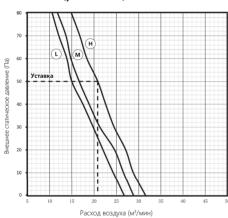


AUR-18HX4S1 (уставка 30 Па)

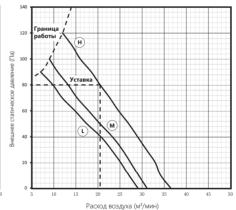


¹⁰ 15 Расход воздуха (м³/мин)

AUR-24HX4S1 (уставка 50 Па)

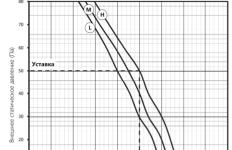


AUR-24HX4S1 (уставка 80 Па)



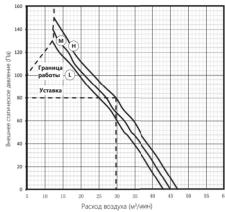
22

AUR-36HX6S1 (уставка 50 Па)

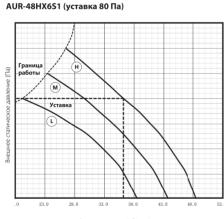


Расход воздуха (м³/мин)

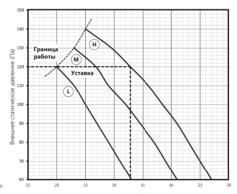
AUR-36HX4S1 (уставка 80 Па)



10



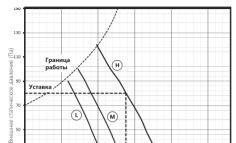
AUR-48HX4S1 (уставка 120 Па)



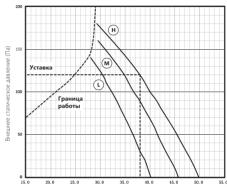
Расход воздуха (м³/мин)

Расход воздуха (м³/мин)

AUR-60HX6S1 (уставка 80 Πa)



AUR-60HX6S1 (уставка 120 Πa)



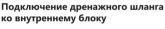
Расход воздуха (м³/мин)

Расход воздуха (м³/мин)

Рекомендации по организации системы отвода дренажа от внутренних блоков

50.0

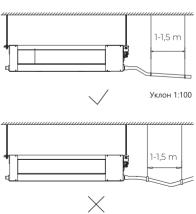
30.0





Прокладка дренажного шланга

Основная магистраль дренажного трубопровода в обязательном порядке должна быть проложена с уклоном не менее 1:100 (1 см высоты на 100 см длины).

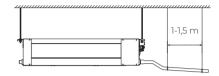


Установка блока без встроенной дренажной помпы

При прокладке дренажного трубопровода, не допускайте образования

- Подъемов и петель на основной длине трубопровода.
- Не опускайте конец дренажного трубопровода в воду.
- Выход дренажного трубопровода должен находиться как минимум в 5 см от уровня земли (для предотвращения его загрязнения и блокировки).

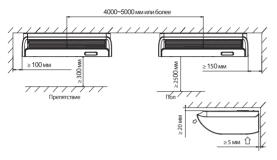
При подключении нескольких внутренних блоков к одной системе удаления дренажа, воспользуйтесь следующими рекомендациями.

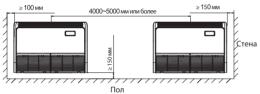




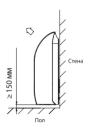
Для блоков напольно-потолочного muna

Потолочное положение

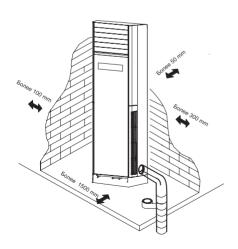


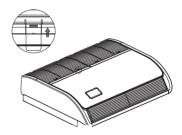


Напольное положение



Для блоков колонного типа

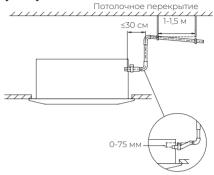




Рекомендации по организации системы отвода дренажа от внутренних блоков

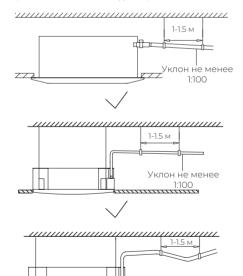
Подключение дренажного шланга ко внутреннему блоку





Прокладка дренажного шланга

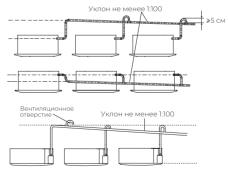
Основная магистраль дренажного трубопровода в обязательном порядке должна быть проложена с уклоном не менее 1:100 (1 см высоты на 100 см длины).



При прокладке дренажного трубопровода, не допускайте образования

- Подъемов и петель на основной длине трубопровода.
- Не опускайте конец дренажного трубопровода в воду.
- Выход дренажного трубопровода должен находиться как минимум в 5 см от уровня земли (для предотвращения его загрязнения и блокировки).

При подключении нескольких внутренних блоков к одной системе удаления дренажа, воспользуйтесьследующимирекомендациями.

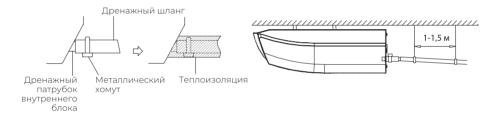


Убедитесь, что блок установлен с небольшим уклоном в сторону дренажной трубы.



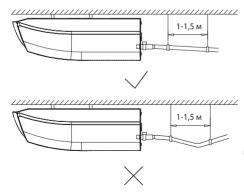
Рекомендации по организации системы отвода дренажа от внутренних блоков

Подключение дренажного шланга ко внутреннему блоку



Прокладка дренажного шланга

Основная магистраль дренажного трубопровода в обязательном порядке должна быть проложена с уклоном не менее 1:100 (1 см высоты на 100 см длины).



При прокладке дренажного трубопровода, не допускайте образования

- Подъемов и петель на основной длине трубо-провода.
- Не опускайте конец дренажного трубопровода в воду.
- Выход дренажного трубопровода должен находиться как минимум в 5 см от уровня земли (для предотвращения его загрязнения и блокировки).

При подключении нескольких внутренних блоков к одной системе удаления дренажа, воспользуйтесь следующими рекомендациями.

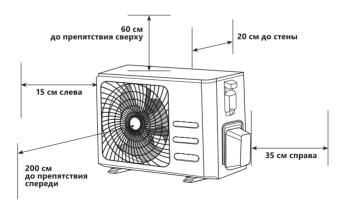


Требования по установке наружных блоков сплит-систем:

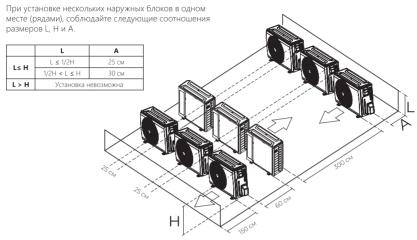
- Если над наружным блоком установлен навес, защищающий от солнца или дождя, убедитесь, что он не препятствует теплообмену конденсатора наружного блока.
- Не помещайте животных или растения под входящим или исходящим воздушным потоком от наружного блока.
- Выбирайте место установки наружного блока, учитывая его вес, а также чтобы шум и вибрация были минимальными.
- Выбирайте место установки так, чтобы тёплый воздух от кондиционера и шум его работы не мешали окружающим.
- Устанавливайте наружный блок вдали от нагревательных приборов, источников тепла, пара или горючих газов.
- Убедитесь, что после установки наружный блок будет находиться строго в вертикальном положении.
 Не допускается перекос наружного блока при его работе.

- Если наружный блок устанавливается на крышу, убедитесь, что перепад высоты между внутренним и наружным блоком не превышает максимально допустимого значения (зависит от модели кондиционера).
- Убедитесь, что длина трассы между внутренним и наружным блоком не превышает максимально допустимого значения (зависит от модели кондиционера).
- Убедитесь, что структура перекрытий/ фасада и креплений выдержит вес оборудования.
- Если наружный блок устанавливается на крышу или стену/фасад здания в труднодоступном месте, это может затруднить последующее сервисное обслуживание.
- При установке наружного блока убедитесь, что соблюдаются требования по минимальным расстояниям до препятствий (см. рисунок):

Минимальное расстояние до препятствий



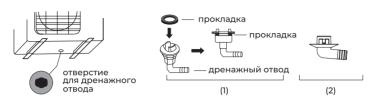
Установка нескольких наружных блоков



- В случае, если в месте установки возможны сильные порывы ветра (например, на побережье), убедитесь, что вентилятор вращается без затруднений, и блок расположен вдоль стены, или используйте заграждение от ветра (см. рисунок).
- По возможности устанавливайте наружный блок с подветренной стороны.



• Если наружный блок оснащён функцией теплового насоса, установите патрубок отвода конденсата наружного блока. По этому патрубку будет отводиться конденсат, образующийся при работе наружного блока в режиме нагрева.

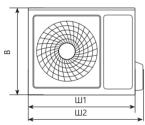


Примечание: изображение конструкции дренажного патрубка приведено для справки. Конструкция дренажного патрубка вашего кондиционера может отличаться (например, может отсутствовать резиновая прокладка).

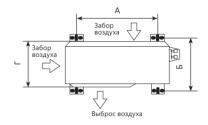
Запрещается устанавливать наружные блоки сплит-систем в следующих местах:

- В местах, в которых присутствуют минеральные масла (или их пары), например, смазочные.
- В условиях морского климата с большим содержанием солей в воздухе (в зависимости от модели и вида антикоррозийной обработки наружного блока).
- В условиях присутствия вызывающих коррозию газов, например, сернистых.
- В условиях сильных колебаний напряжения в сети (на промышленных предприятиях).
- В автомобильном транспорте или на водном транспорте.
- В местах, где присутствуют сильные электромагнитные
- В местах, где имеются горючие газы или материалы.
- В местах, где имеются пары кислот и щелочей, а также в других особых условиях.
- В местах, где в окружающем воздухе присутствует большое количество взвешенных механических частиц.
- В помещениях.

Установочные данные для наружных блоков:



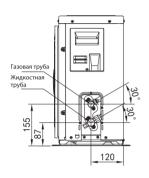


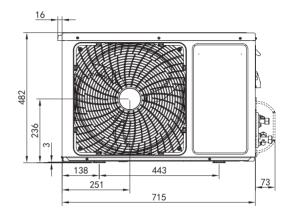


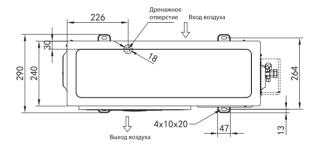
Модель	Размеры наружного блока Ш1(Ш2)×В×Г (мм)	Размер А (мм)	Размер Б (мм)
AUA-12H4SV1	715(788)×482×240	443	264
AUA-18H4SL1	810(887)×585×280	510	310
AUA-24H4SL1	860(936)×665×310	542	341
AUA-36H6SL1	885(967)×795×366	662	390
AUA-48H6SL1	950(1035)×1050×340	580	387
AUA-60H6SL1	950(1039)×1386×340	580	380

Примечание: приведенные установочные размеры являются справочными и могут быть изменены без предварительного уведомления. Габаритные размеры вашего наружного блока приведены в разделе «Технические характеристики» данной инструкции.

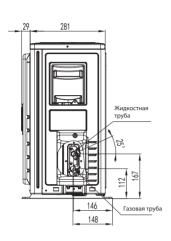
AUA-12H4SV1

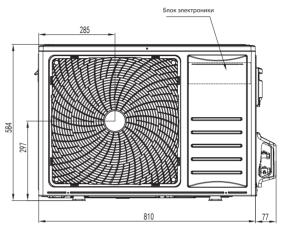


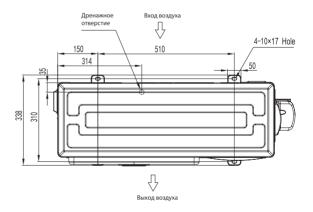




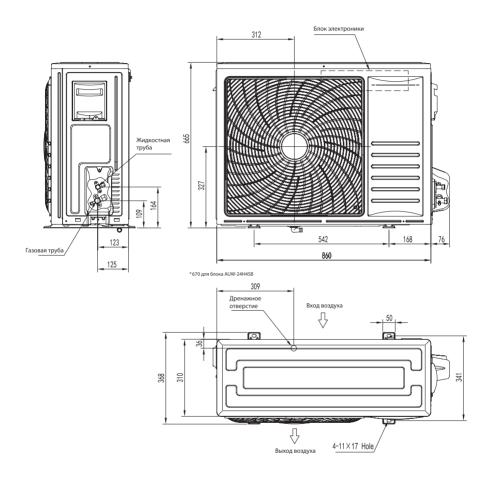
AUA-18H4SL1



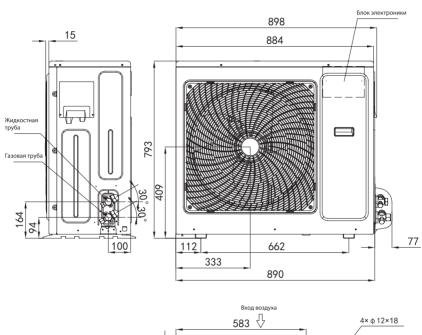


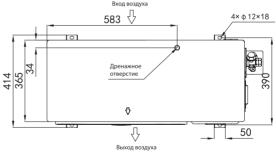


AUA-24H4SL1

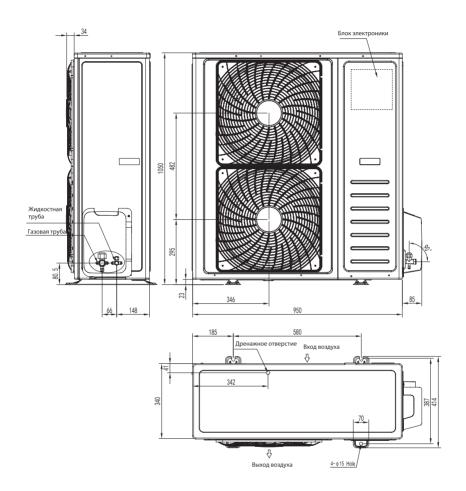


AUA-36H6SL1

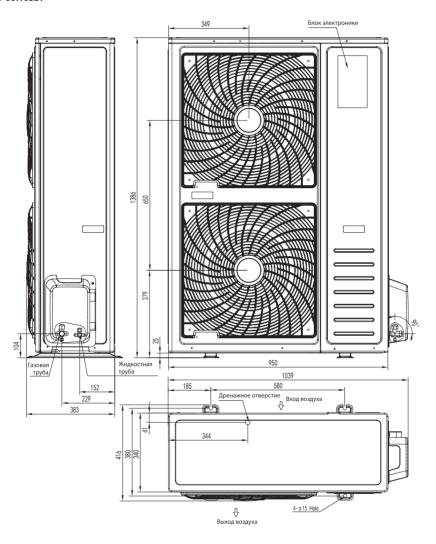




AUA-48H6SL1

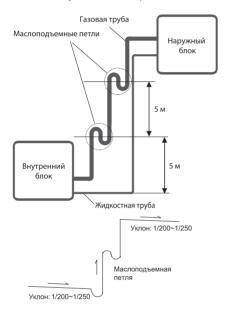


AUA-60H6SL1



Установка маслоподъемных петель

Установите маслоподъемную петлю (петли), если наружный блок находится выше внутреннего блока, и перепад высоты между внутренним и наружным блоком составляет более 5 м. Маслоподъемную петлю необходимо устанавливать через каждые 5 м.



Примечание: данные схемы приведены только для ознакомления.

При установке маслоподъемных петель, соблюдайте следующие требования:

- Маслоподъемная петля должна иметь минимально возможные размеры для сокращения объема собираемого масла;
- Горизонтальные участки труб хладагента должны быть проложены с уклоном в сторону движения хладагента, чтобы улучшить процесс возврата масла в компрессор. Уклон должен быть не менее 1/200 или 1/250.
- Маслоподъемные петли необходимо выполнять только на газовой трубе хладагента.

Таблица расчета длины трубопровода (эквивалентной) с учетом маслоподъемных петель и изгибов:

Для расчета эквивалентной длины трубопровода (с учетом эквивалента длины для изгибов и маслоподъемных петель) воспользуйтесь следующей таблицей:

Диаметр трубы (жидкость/газ), мм	Изгиб – L _и , м	Маслоподъемная петля – L _м , м
6,35	0,10	0,70
9,53	0,18	1,30
12,70	0,20	1,50
15,88	0,25	2,00
19,05	0,35	2,40
22,23	0,40	3,00

Эквивалентная общая длина трубы L =

фактическа длина трубы $L_{_{0}}$ + кол-во изгибов ($n_{_{v}}$) × экв. длину изгиба ($L_{_{v}}$) + кол-во маслоподъемных петель ($n_{_{v}}$)х экв. длину маслоподъемной петли ($L_{_{v}}$)

Пример:

Блок с индексом 36 Фактическа длина трубы $L_{\varphi}=20$ м Диаметр труб — 9,53 / 15,88 Кол-во изгибов $n_{\mu}=5$ шт Кол-во масплоподъемных петель $n_{\mu}=1$ шт

Расчетная эквивалентная общая длина трубы:

$$L_{_{9}} = L_{_{0}} + n_{_{0}} \times L_{_{0}} + n_{_{M}} \times L_{_{M}} = 20 + 5 \times 0.25 + 1 \times 2 = 23.25 \text{ M}$$

Подключение электропитания и осуществление межблочных соединений

При подключении электропитания и межблочных соединений соблюдайте следующие требования:

- Оборудование должно иметь выделенную линию электропитания и отдельный автомат токовой защиты.
- Все контакты должны быть закреплены надёжно, резьбовые соединения должны быть затянуты. Протяните все резьбовые соединения, так как они могли ослабнуть от вибрации при транспортировке. Удалите все посторонние предметы и крепления, использовавшиеся при транспортировке.
- Электропитание соответствует спецификации данного оборудования.
- Мощность линии электропитания соответствует максимальной потребляемой мощности кондиционера.
- Убедитесь, что при пуске оборудования не происходит изменения параметров электросети более чем на 10 % от номинального рабочего напряжения, указан ного в спецификации оборудования.
- Убедитесь, что сечение кабеля соответствует спецификации оборудования.

- В сырых и влажных помещениях всегда используйте УЗО.
- Убедитесь, что исключена возможность возникновения проблем с электропитанием, т.к. они могут повлечь частые срабатывая реле, что приведёт к выходу из строя контактов, а также к неправильному функционированию защиты от перегрузки.
 - Предусмотрите возможность одновременного отключения от источника питания всех питающих проводов.
- Подключение электропитания и осуществление межблочных соединений должны выполняться квалифицированным персоналом.

Схемы межблочных соединений

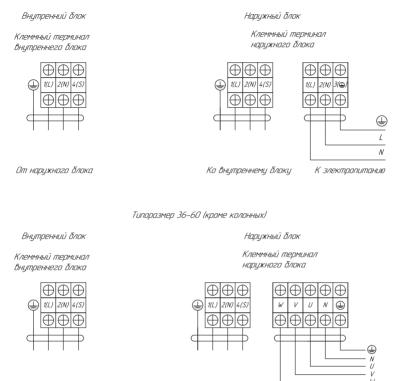
* Только для модели 18к

Типоразмеры 12/18

Внутренний блок Наружный блок Дополнительный разъем Клеммный терминал Дополнительный разъем Клеммный терминал для термодатчика* нарцжного блока для термодатчика * внутреннего блока 1(N) 11 2L 3L 1(L) \oplus \oplus Ν От внутреннего блока К наружному блоку К электропитанию

* Только для модели 18к

Типоразмер 24 (кроме колонных)

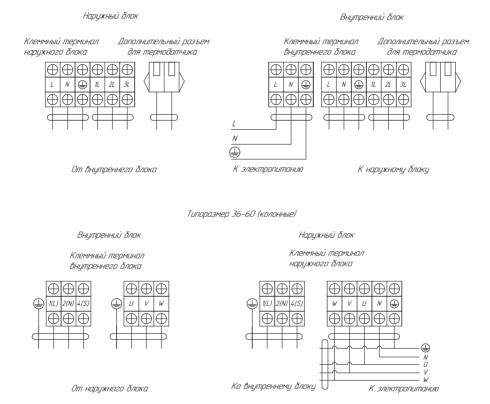


Ко внутреннему блоку

К электропитанию

От наружного блока

Типоразмер 24 (колонные)





Параметры рекомендуемых к применению межблочных и силовых кабелей вы можете посмотреть в разделе «Технические характеристики». Если на внутреннем и наружном блоке присутствуют отдельные кабели с собственными разъёмами, соедините их.



Примечание: данные схемы приведены только для справки. Если схема подключений на вашем блоке отличается, для осуществления подключения воспользуйтесь схемой электроподключений, приведенной на вашем кондиционере.

Описание пульта ДУ

Пульт дистанционного управления передает сигналы сплит-системе.

↑ KHO∏KA ON/OFF

При нажатии кнопки, прибор будет запущен, если подано питание или остановлен, если работал.

2 KHONKA MODE

Нажмите эту кнопку, чтобы выбрать режим работы.

Используется для выбора скорости вращения вентилятора в порядке: auto-higher-high-medium-low-lower.

4 5 КНОПКИ УСТАНОВКИ ТЕМПЕРАТУРЫ

Используются для регулировки температуры, также таймера и установки времени.

6 KHOΠKA SMART

Включение/выключение режима нечеткой логики.

KHOΠKA SUPER

Используется, чтобы включить/выключить режим быстрого нагрева/охлаждения. (Быстрое охлаждение: высокая скорость вентилятора 16 °C; Быстрый нагрев: скорость вентилятора «auto», 30 °C.

8 KHOΠKA SWING (≥

Используется для включения/выключения качания горизонтальных жалюзи (вверх-вниз) и выбора желаемого положения

🧿 кнопка swing 😃

(не используется в данной модификации)

10 KHOПKA SLEEP

Используется для включения/отключения режима Sleep.

KHOΠΚΑ IFEEL

Для включения/выключения режима IFEEL удерживайте кнопку IFEEL в течение 5 сек. При включенном режиме IFEEL контроль температуры осуществляется с учетом датчика температуры в пульте ДУ.

😰 🛮 КНОПКА CLOCK

Используется для установки текущего времени.

⚠ KHO∏KA TIMER ON/TIMER OFF

Используются для установки времени включения/выключения прибора по таймеру.

SMART ON THE SEPTIMENT OF THE SEPTIMENT

♠ KHO⊓KA QUIET

(не используется в данной модификации)

16 KHOΠKA DIMMER

Нажатие выключает дисплей внутреннего блока. Нажмите любую кнопку, чтобы включить его (только для моделей AUL).

KHOΠΚÀ ECONOMY

(не используется в данной модификации)

Индикация дисплея

 №
 Охлаждение
 № Скорость: АВТО
 С Индикатор Sleep1

 №
 Осушение
 № Скорость: НІGH
 С Индикатор Sleep 2

 №
 Вентиляция
 № Скорость: МЕО
 С Индикатор Sleep 3

 №
 Обогрев
 № Скорость: LOW
 Индикатор Sleep 4

Индикатор QUIET
 Индикатор SMART
 Индикатор ECONOMY
 ОП ДД. ДД

он ОБР Дисплей таймера Дисплей времени

Передача сигнала

Индикатор SUPER

((**1**)) Ifeel

Дисплей установки температуры

Описание пульта ДУ

Пульт ДУ

• Как вставлять батарейки

Снимите крышку отсека по направлению стрелки. Вставьте новые батарейки соблюдая полярность.

Закройте крышку отсека батареек.

Примечание:

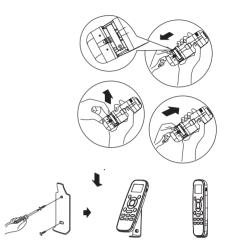
Используйте 2 LR03 AAA(1.5B) батарейки. Не используйте аккумуляторы.Замените батарейки, когда дисплей начнет мигать.

Хранение пульта ДУ и советы по использованию

Пульт может быть закреплен на стене с помощью держателя.

• Как использовать

Для управления кондиционером с помощью пульта ДУ, направьте пульт на кондиционер или на проводной пульт. Пульт ДУ будет управлять кондиционером с расстояния до 7м при отсутствии преград.



Режимы работы

Каждый раз нажатие кнопки MODE сменяет режим в следующем порядке:

➤ охлаждение → осушение → вентиляция → обогрев ¬

✓ Режим Обогрев недоступен в моделях «только холод»

Каждый раз нажатие кнопки FAN сменяет скорость вращения в следующем порядке:

► Auto → Higher → High → Medium → Low → Lower ¬

В режиме "вентиляция" доступны только скорости higher-high-medium-low-

В режиме "Осушение" скорость вентилятора устанавливается на "AUTO", кнопка "FAN" недоступна

Нажмите 1 раз, чтобы увеличить значение на 1 °C



Нажмите 1 раз, чтобы уменьшить значение на 1 °C



Диапазоны установки температуры		
Охлаждение, нагрев* 18 °С~30 °С		
Осушение**	-7 ~ 7	
Вентиляция	недоступно	

^{*}Примечание: Режим Обогрев недоступен в моделях «только холод».



Нажмите 🐧, когда прибор получит сигнал, загорится индикатор работы на внутреннем блоке



- Иногда блок не распознает смену режимов во время работы. Подождите 3 минуты.
- Во время режима «нагрев», воздушный поток не подается первое время. После 2 ~ 5 минут воздушный поток будет подан, когда прогреется теплообменник внутреннего блока.
- Подождите 3 минуты перед повторным включением прибора.



^{**}Примечание: В режиме "осушение", уменьшение или увеличение до 7°C может быть установлено с пульта ДУ, если Вам по-прежнему некомфортно.

Управление воздушным потоком

Управление воздушным потоком

Горизонтальный поток автоматически устанавливается в определенном положении в зависимости от режима работы при включении кондиционера.

Режим работы	Направление
ОХЛАЖДЕНИЕ /ОСУШЕНИЕ	Горизонтально
НАГРЕВ /ВЕНТИЛЯЦИЯ	Вниз

Направление потока также может быть изменено нажатием на пульте ДУ клавиши « • »



Управление потоком (с пульта ДУ)

Использование пульта ДУ для установки произвольного положения жалюзи.

Качание жалюзи

Нажмите « 🔥 », жалюзи начнут качаться.

Установка положения



Режим SMART

Нажмите кнопку SMART, блок перейдет в режим температураи скоростьвентилятора автоматически SMART(режим нечеткой логики) независимо от выставляются в зависимости от температуры того, включен прибор или нет. В этом режиме в помещении.

Лодели с теплові	ым насосом	
Внутренняя температура	Режим работы	Целевая температура
21 °С или ниже	Обогрев	22 °C
21 °C — 23 °C	Вентиляция	
23 °C — 26 °C	Осушение	Температура в помещении понизится на 1.5 °C за 3 минуты
Свыше 26 °C	охлаждение	26 ℃
Внутренняя	охлаждение» Режим работы	Целевая температура
Модели «только « Внутренняя температура 23°C или ниже	Режим	Целевая температура
Внутренняя температура	Режим работы	Целевая температура Температура в помещении понизится на 1.5 °C за 3 минуты



Кнопка SMART неактивна в режиме SUPER.

Примечание: в режиме SMART температура и воздушный поток контролируются автоматически. Однако, для моделей on/off, вы можете выбрать значение от -2 до 2, для инверторов от -7 до 7, если по-прежнему ощущаете дискомфорт.

Что можно делать в режиме SMART				
Ощущение Кнопка		Порядок работы		
Некомфортно из- за недостаточного воздушного потока.		Скорость вращения будет изменяться с каждым нажатием данной кнопки.		
Некомфортно из- за неправильного направления воздушного потока.	(Þ	Нажмите кнопку, жалюзи начнут качаться, повторно нажмите кнопку чтобы зафиксировать положение.		

Кнопка CLOCK

Вы можете установить текущее время нажав кнопку CLOCK,

затем нажмите и чтобы установить точное время, нажмите CLOCK чтобы установить выбранное время.





Режим таймера

Удобно установить таймер, чтобы подготовить же можно установить таймер, чтобы подготовить микроклимат в помещении в Вашему приходу. Так помещение к моменту Вашего пробуждения

КАК ВКЛЮЧИТЬ ТАЙМЕР

Кнопка TIMER ON используется для того, чтобы запрограммировать прибор на включение в нужное время.

1) Нажмите кнопку TIMER ON, "ON 12:00" загорится на дисплее, затем Вы можете нажать кнопки или Чтобы выбрать желаемое время



Нажмите или чтобы уменьшить или увеличить значение на 1 минуту.

Нажмите или в течение 1.5 секунды чтобы увеличить или уменьшить значение на 10 минут.

Нажмите более длительно. чтобы изменить значение на 1 час.

Примечание: если Вы не нажимаете кнопки после нажатия кнопки TIMER ON в течение 10 секунд, пульт автоматически выйдет из режима установки таймера.

Режим I FEEL

При использовании данного режима активируется датчик температуры в пульте управления. Это позволяет контролировать температуру удалении от внутреннего блока и обеспечивает дополнительный комфорт.

2) Когда желаемое время отобразится на дисплее, нажмите кнопку TIMER ON для подтверждения.

Будет слышен сигнал. "ON" перестанет мигать. Индикатор TIMER загорится на внутреннем блоке.

Установленное время таймера будет отображаться на пульте в течение 5 секунд, после этого будут отображаться часы и текущее установленное время.

КАК ОТКЛЮЧИТЬ ФУНКЦИЮ TIMER ON

Нажмите кнопку TIMER ON снова, будет слышен звуковой сигнал и индикатор таймера пропадет. Режим таймера отключен.

Примечание: Таким же образом устанавливается функция таймера отключения (TIMER OFF).

Режим SLEEP

Режим SLEEP доступен в режимах охлаждения, нагрева или осушения.

Эти параметры обеспечат более комфортные условия для сна. Прибор остановится после 8 часов работы.

• Скорость вентилятора автоматически устанавливается на уровень LOW.

SLEEP mode 1:

- Установленная температура поднимется на 2°С если прибор работает на охлаждение на протяжении 2 часов. Потом температура зафиксируется.
- Установленная температура снизится на 2°С если прибор работает на нагрев на протяжении 2 часов. Потом температура зафиксируется.

Примечание: В режиме охлаждения, если температура равна 26°С или выше, установленная температура меняться не будет.

Примечание: Режим нагрев недоступен для кондиционеров «только холод».



Режим SUPER

SUPER режим

- Режим SUPER используется для быстрого нагрева или охлаждения помещения.
 Быстрое охлаждение: Температура 18°С, скорость вентилятора высокая
 Быстрый нагрев: скорость вентилятора ABTO, температура 30°С.
- Режим SUPER может быть включен, когда прибор работает или подключен к электросети.
- В режиме SUPER можно установить таймер или направление потока.
 Для выхода нажмите кнопку SUPER, MODE, FAN, ON/OFF, SLEEP или измените температуру.

Примечание: Кнопка SMART недоступна в режиме SUPER.

Прибор работает в режиме SUPER в течение 15 минут, если Вы до этого не нажали кнопку.

Быстрое охлаждение



Быстрый нагрев



Маркировка проводного пульта	YXE-E02U(E)
Размер проводного пульта	86×86×15 мм
Напряжение питания	DC 12B
Максимальная длина линии связи ВБ – пульт	40 м
Условия эксплуатации	Температура от +5 до +43 °C Относительная влажность от 40 % до 90 %

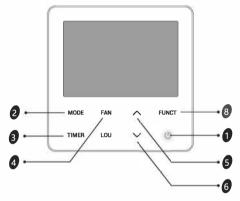
Панель управления проводного пульта

Λ ΚΗΟΠΚΑ «ON/OFF»

Нажмите эту кнопку для включения/выключения оборудования. Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд для сброса напоминания о необходимости очистки фильтра.

- КНОПКА «МОDE» Нажмите эту кнопку для изменения режима работы.
- КНОПКА «FAN»

 Нажмите эту кнопку для изменения скорости вращения вентилятора. Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд, чтобы включить/выключить звуковые сигналы внутреннего блока.
- КНОПКА «SWING» Нажмите эту кнопку чтобы настроить положение жалюзи.
- КНОПКА «Вверх»
 Нажмите эту кнопку чтобы изменить значение настраиваемого параметра в большую сторону.
- 6 КНОПКА «Вниз» Нажмите эту кнопку чтобы изменить значение настраиваемого параметра в меньшую сторону.

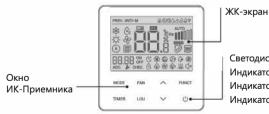


KHOΠΚΑ «TIMER»

Нажмите эту кнопку для установки таймера. Для отмены таймера, нажмите и удерживайте эту кнопку в течение 3 секунд.

κΗΟΠΚΑ «FUNCTION»

Нажмите эту кнопку для включения специальных функций (health, самоочистка, режим «Супер», экономичный режим, тихий режим, режим сна).*



Светодиод индикации работы
Индикатор работы кондиционера
Индикатор работы светится — кондиционер включен
Индикатор не светится — кондиционер выключен

^{*} Некоторые функции могут быть неактивны в вашем оборудовании

Индикация на дисплее проводного пульта ДУ



Запрет централизованного Электрический Режим разморозки Необходимо очистить фильтр нагреватель управления Внимание! Блокировка кнопок пульта Управление голосом Wi-Fi Режим осушения Режим вентиляции Режим нагрева Режим охлаждения Автоматическая скорость Сверхнизкая скорость (A) Режим авто Теплый пол AUTO вентилятора вентилятора Низкая скорость Сверхвысокая скорость II Средняя скорость Высокая скорость вентилятора attl вентилятора вентилятора вентилятора 1234 Выбор группы Автопокачивание жалюзи Автопокачивание жалюзи 厕 SET Установленная вверх-вниз температура лево-право CHEC. Индикатор RT Комнатная температура Индикатор ошибки ADD. Настройка адреса (88.8) Температура Градусы Цельсия Частота Градусы Фаренгейта Hz % Относительная (88.88) Часы ON Таймер включения Таймер выключения

Специальные функции:

впажность



OFF

Примечание:

- 1) Некоторые индикаторы могут не использоваться для вашего оборудования
- 2) Режим нагрева недоступен для моделей «только холод»
- 3) Функции «направление воздушного потока», «Напоминание об очистке фильтра», «Теплый пол»,

«Горячая вода», «Свежий воздух», «Электрический нагреватель» и др. доступны только для определенных моделей оборудования.

4) Функции «Ошибка», «Обслуживание», «Настройка адреса», «Температура в градусах Фаренгейта» должны настраиваться и использоваться только обученным персоналом.

Инструкция по эксплуатации проводного пульта ДУ

- 1. Включение / выключение кондиционера Нажмите кнопку $\roldsymbol{0}$ для включения / выключения кондиционера.
- 2. Настройка режима работы Нажмите кнопку «MODE» для настройки режима работы кондиционера.

Нажатие кнопки «MODE» изменяет режим работы кондиционера в следующей последовательности:



ПРИМЕЧАНИЕ:

Режим Авто доступен не для всех моделей кондицоинеров

Режим Нагрева недоступен для моделей «только холод».

3. Настройка желаемой температуры Нажимайте кнопки ∕ или ✓ для изменения желаемой (установленной) температуры Каждое нажатие на кнопку ∕ или ✓ изменяет желаемую температуру на 0,5 °C

Диапазон настройки желаемой температуры		
Охлаждение, Нагрев, Осушение 16 °C~ 30 °C (61°F~86°F)		
Только вентилятор Недоступно для настройки		

ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1) Режим Нагрева недоступен для моделей «только холод».
- 2) Настройка по умолчанию зависит от типа/модели внтуреннего блока.
- 3) Диапазон настройки желаемого температура может быть изменен. Для

этого обратитесь к организации, продавшей оборудование.

4) После достижении нижней или верхней границы диапазона настройки желаемой температуры, температура больше не будет меняться при нажатии кнопок.

4. Настройка скорости вентилятора Нажмите кнопку «FAN» для изменения скорости вращения вентилятора.

Нажатие кнопки «FAN» изменяет скорость вращения вентилятора в следующей последовательности:



ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1) Скорость вращения Авто недоступна в режиме Вентиляции
- 2) Скорость вращения вентилятора по умолчанию в режиме Осушения Авто, и не может быть изменена.
- 5. Изменение положения жалюзи Во время работы кондиционера, или когда кондиционер находится в режиме ожидания, но настроен таймер на включение, нажмите кнопку «LOU»

для изменения положения жалюзи (направления воздушного потока) в следующей последовательности:



ПРИМЕЧАНИЕ:

Функция изменения положения жалюзи с пульта управления доступна не для всех моделей.

6. Независимая настройка положения жалюзи Некоторые блоки оснащены функцией независимой настройки положения жалюзи на каждом выходе воздуха. Можно настроить положение каждой из 4 жалюзи в следующей последовательности:



Как использовать функцию независимой настройки положения жалюзи:

- ∧ или ∨ выберите номер жалюзи для настройки. или выбери одновременно жалюзи 1234
- 2) Дважды нажмите кнопку «LOU» и затем нажатием кнопки / или / выберите положение жалюзи по вертикали (вверх-вниз). Для выбора доступен режим автопокачивания и 6 фиксированных положений.
- 3) Трижды нажмите кнопку «LOU» и затем нажатием кнопки / или / выберите положение жалюзи по горизонтали (влево-вправо). Для выбора доступен режим автопокачивания и 6 фиксированных положений.

1) Нажмите кнопку «LOU» и затем нажатием кнопки 4) Еще раз нажмите кнопку «LOU» для настройки положения следующей группы жалюзи или всех групп жалюзи.

Как отменить настройку:

Не нажимайте кнопки пульта в течение 5 секунд для выхода из режима независимой настройки положения жалюзи

Дополнительные функции проводного пульта управления

Режим Super

Режим Super необходим для быстрого охлаждения / нагрева помещения. В этом режиме кондиционер работает с максимальной производительностью.

MODE FAN FUNCT LOU TIMER (l)

Включение режима Super:

- Нажмите кнопку «FUNCT» когда кондиционер работает.
- Нажатием кнопок 🔨 / 🤝 выберите индикатор (≅), при выборе индикатора он начнет мигать.
- 3. Нажмите кнопку еще раз для подтверждения включения режима Super. Внутренний блок перейдет к работе с наивысшей скоростью вентилятора

ПРИМЕЧАНИЕ:

Если вы включите режим Super при работе кондиционера в режиме Охлаждения или Осушения, кондиционер автоматически перейдет к работе врежиме принудительного охлаждения с наименьшей доступной установленной температурой, если кондиционер работает в режиме Нагрева – перейдет в режим принудительного нагрева с наивысшей доступной установленной температурой

Выключение режима Super:

Повторите шаги 1-3 из раздела «включение режима Super». Иконка 😩 пропадет с экрана проводного пульта.

Нажатие кнопок или активация режимов "ON/OFF". "Mode", "Sleep", "Silent" или "Energy Saving" также приведет к отключению режима Super.

При отсутствии действий в течение 5 секунд на любом из этапов включения режима Super приведет к отмене включения.

Тихий режим

Тихий режим позволяет снизить уровень шума от кондиционера благодаря изменению скорости вентилятора на наименьшую.

MODE FAN FUNCT 1,3

Включение тихого режима:

- 1. Нажмите кнопку *«FUNCT»* когда кондиционер работает в режиме охлаждения / нагрева / вентиляции.
- 2. Нажатием кнопок **/ / у** выберите индикатор, при выборе индикатора он начнет мигать.
- 3. Нажмите кнопку **«FUNCT»** еще раз для подтверждения включения тихого режима. Внутренний блок перейдет к работе с наименьшей скоростью вентилятора **▮**.

Выключение тихого режима:

Нажатие кнопок или активация режимов "ON/OFF", "Mode", "Sleep", "Super" или "Energy Saving" также приведет к отключению тихого режима.

При отсутствии действий в течение 5 секунд на любом из этапов включения тихого режима приведет к отмене включения.

Режим сна:

Режим сна повышает комфорт при использовании кондиционера в ночное время.

Включение режима сна:

- 1. Нажмите кнопку «FUNCT» когда кондиционер работает в режиме охлаждения / нагрева / вентиляции.
- 2. Нажатием кнопок \wedge / \vee выберите индикатор $\langle z \rangle$, при выборе индикатора он начнет мигать.
- 3. Нажмите кнопку *«FUNCT»* еще раз для подтверждения включения тихого режима. Внутренний блок перейдет к работе с в режиме сна.

Выключение режима сна

Повторите шаги 1-3 из раздела «включение режима сна». Иконка пропадет с экрана проводного пульта. Нажатие кнопок или активация режимов "ON/OFF", "Mode", "Скорость вентилятора", "Super", "Тихий режим" или "Energy Saving" также приведет к отключению режима сна.

При отсутствии действий в течение 5 секунд на любом из этапов включения режима сна приведет к отмене

Блокировка кнопок пульта управления

Для защиты от случайного или преднамеренного изменения настроек работы кондиционера, воспользуйтесь блокировкой кнопок пульта управления.

Включение блокировки кнопок пульта:

Синхронно нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопки \bigwedge и \bigvee для включения блокировки кнопок пульта. На экране проводного пульта отобразится иконка \bigcap

Выключение блокировки кнопок пульта:

Синхронно нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопки \wedge и \vee для выключения блокировки кнопок пульта. С экрана проводного пульта исчезнет иконка $\stackrel{\frown}{\bullet}$

Напоминание о необходимости очистки противопылевого фильтра

управления сигнализирует о необходимости очистки противопылевого фильтра. Пожалуйста, свяжитесь с обслуживающей организацией для осуществления очистки фильтра.

Появление иконки 🕀 на экране проводного пульта После выполнения очитки фильтра, нажмите и улерживайте в течение 3 секунл кнопку (1) для сбрасывания напоминания.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1) Функция напоминания о необходимости очистки противопылевого фильтра доступна не на всех
- 2) Операции с функцией напоминания должны осуществляться только сертифицированным и обученным персоналом.
- 3) Отключите кондиционер от электропитания перед выполнением очистки противопылевого фильтра.

Настройка звуковых сигналов подтверждения внутреннего блока

По умолчанию, звуковые сигналы внутреннего блока включены.

Для отключения звуковых сигналов внутреннего блока, нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку «FAN» Повторите эту операцию для повторного включения звуковых сигналов.

Подсветка экрана проводного пульта

По умолчанию, подсветка экрана включена, работает при использовании пульта.

Для отключения подсветки экрана проводного пульта, не нажимайте никакие кнопки в течение 10

секунд, и подсветка отключится автоматически. Если необходимо включить подсветку, нажмите любую

Включение режима сопряжения Wi-Fi*

Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопки «LOU» и «FUNCT» для входа в режим сопряжения Wi-Fi. После успешного входа в режим сопряжения. на экране загорится значок €. Если индикатор Wi-Fi не загорелся, это означает что настройка сети прошла неудачно, и ее нужно повторить.

Однократный таймер включения

Как запустить таймер:

- Когда кондиционер выключен, нажимайте кнопку «TIMER» до тех пор, пока не появится иконка «ON» и поле настройки времени не начнет мигать.
- 2. С помощью кнопок // Настройке желаемое время включение.

Каждое нажатие кнопок / / > значение времени будет изменяться на 0.5 часа.

Таймер может быть настроен в пределах от 0 до 24 часов, с шагом 0.5 часа.

3. Нажмите кнопку «TIMER» для подтверждения и выхода из режима настройки. После завершения настройки, иконка таймера включения «ON» будет гореть на экране, и будет отображаться оставшееся время до включения

кондиционера (с шагом 0.5 часа). Как отменить таймер включения:

Нажмите и удерживайте кнопку «TIMER» в течение 3 секунд.

^{*} Для некоторых моделей

Примечание:

- Настройки скорости воздушного потока, направления воздушного потока, режима, температуры — могут быть изменены по необходимости, после настройки таймера.
- (2) Если необходимо произвести изменение настройки таймера включения, следуйте той же инструкции, что при первичной настройке.
- (3) Настройка таймера недоступна в случае наличия ошибок / неисправностей.
- (4) Если настройки таймера были изменены с помощью опционального беспроводного пульта дистанционного управления, то на проводном пульте будет отображаться время включения, но его невозможно будет изменить.

Однократный таймер выключения

Настройка однократного таймера выключения аналогична настройке таймера включения, но осуществляется когда кондиционер включен.

Функция "Health"*

Как включить функцию "Health":

- 1. Когда кондиционер включен, нажмите кнопку *«FUNCT»*
- 2. С помощью кнопок **^ / ∨** выберите иконку **⊕**, чтобы она начала мигать
- 3. Нажмите кнопку **«FUNCT»** для активации функции "Health"

Функция "ЕСО" (экономия электроэнергии)

При работе функции "ЕСО", кондиционер будет потреблять меньше электроэнергии.

Как включить функцию "ЕСО":

- 1. Когда кондиционер включен, нажмите кнопку *«FUNCT»*
- 2. С помощью кнопок \wedge / \vee выберите иконку $\langle c_0$, чтобы она начала мигать
- 3. Нажмите кнопку *«FUNCT»* для активации функции "ECO"

Как выключить функцию "ЕСО":

Повторите те же действия, что при включении функции "ЕСО".

Включение / выключение кондиционера, изменение режима работы, скорости потока воздуха, включение режима комфортного сна, функции тишины или изменение уставки температуры также приведут к отключению функции "ЕСО".

Примечание:

Функция "ECO" не работает в режиме осушения, быстрого охлаждения/нагрева.

* Для некоторых моделей

Как выключить функцию "Health":

Повторите те же действия, что при включении функции "Health".

Включение / выключение кондиционера или изменение режима работы также приведут к отключению функции "Health".

Функция самоочистки *

При работе функции самоочистки, внутренний / наружный блок будут производить самоочистку теплообменника.

Как включить функцию самоочистки:

- 1. Когда кондиционер включен, нажмите кнопку *«FUNCT»*
- 2. С помощью кнопок **^**/ **∨** выберите иконку **(()**), чтобы она начала мигать
- 3. Нажмите кнопку *«FUNCT»* для активации функции самоочистки. На экране может отображаться различная температура (по предустановленной программе самоочистки).

Как выключить функцию самоочистки:

Повторите те же действия, что при включении функции самоочистки

Включение / выключение кондиционера или изменение режима работы, также приведут к отключению функции самоочистки.

Примечание:

Включение функции самоочистки недоступно при включенных функиях таймера / комфортного сна.

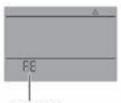
Обслуживания проводного пульта управления

- Протирайте экран или корпус пульта управления от пыли только сухой тряпкой из микрофибры.
- 2. Если грязь невозможно удалить с помощью сухой тряпки, слегка смочите тряпку неагрессивными моющими средствами или водой, и аккуратно протрите грязь. После этого протрите пульт насухо.
- 3. Не используйте для очистки пульта разбавители / растворители / кислоты.

Если при работе сплит-системы возникла неисправность, на дисплее пульта появится значок 🗥 , и, в некоторых случаях, код ошибки.

Для восстановления работы кондиционера, пожалуйста, свяжитесь с организацией, продавшей кондиционер.

Ошибки и неисправности:

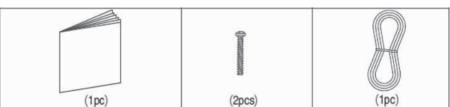


Error code – код ошибки

Комплект поставки

Перед проведением установки пульта, проверьте комплект поставки

Инструкция по установке и экплуатации Крепежный винт Соединительный кабель



Выберите место установки пульта управления.

При выборе места установки, пожалуйста, следуйте инструкциям по безопасности.

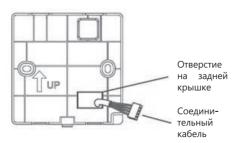
2. Снимите заднюю крышку пульта управления



Примечание:

Плата управления проводного пульта соединена с передней частью пульта. При отсоединении задней крышки, будьте аккуратны, чтобы не повредить плату управления.

3. Проденьте соединительный кабель через отверстие на задней крышке пульта управления.



- Надежно прикрутите заднюю крышку пульта управления к стене или подрозетнику с помощью 2 крепежных винтов.
- Подключите соединительный кабель к разъему пульта управления так, как показано на картинке снизу.

Подключите соединительный кабель к соответствующему разъему на плате управления внутреннего блока.

Обозначение разъема на плате управления внутреннего блока вы можете посмотреть в инструкции по установке или на электрической схеме непосредственно на внутреннем блоке сплит-системы.

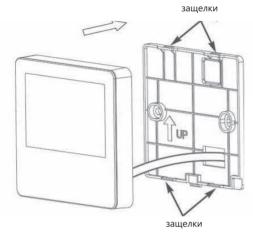


Примечание:

Соединительный кабель должен быть надежно зафиксирован после подключения. Для исключения попадания жидкости или насекомых внутрь пульта, все отверстия должны быть заизолированы с помощью специальной замазки или иных материалов.

6. Наденьте переднюю часть пульта на верхние защелки задней крышки пульта, и защелкните защелки пульта.

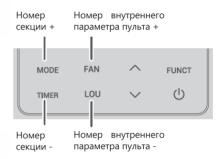
После выполнения установки, снимите защитную пленку с передней части пульта.



берите номер секции «1».

С помощью кнопок «MODE» и «TIMER», вы-

2.



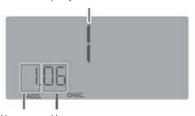
Настройка внутренних параметров пульта управления

Внутренние параметры пульта управления могут быть изменены в соответствии с необходимостью. Данные работы должен проводить квалифицированный персонал.

Как настроить внутренние параметры пульта управления:

1. Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопки "FUNCT" и "MODE" для входа в режим настройки внутренних параметров пульта. На дисплее загорятся значки "CHEC." ""ADD."

Значение внутреннего параметра пульта



Номер Номер внутреннего секции параметра пульта

- 3. С помощью кнопок "FAN" и "LOU" выберите номер настраиваемого внутреннего параметра пульта (см. таблицу номеров внутренних параметров ниже)
- 4. С помощью кнопок " " " " " выберите значение настраиваемого внутреннего параметра пульта (см. таблицу значений параметров ниже). После настройки значения внутреннего параметра, нажмите кнопку "FUNCT" для подтверждения.
- 5. Нажмите кнопку " U " для выхода из настройки внутренних параметров пульта **без сохранения настроек.**

Таблица номеров и значений внутренних параметров проводного пульта управления:

Номер	Функция	Значения внутреннего параметра	Дополнительно
внутреннего	внутреннего	пульта	
параметра	параметра пульта		
пульта			
03	Сброс на заводские	Когда мигает значение "boot", нажмите	
	настройки	кнопку "FUNCT" для сброса пульта к	
		заводским настройкам и выхода.	
06	Отображаемая	0 – Отображение заданной	Значение по
	температура (на	температуры (уставки)	умолчанию - 0
	дисплее пульта)	1 – Отображение комнатной	
		температуры	
07	Отображение	0 – Отображение температуры в	Значение по
	градусов Цельсия /	градусах Цельсия	умолчанию - 0
	Фаренгейта на	1 – Отображение температуры в	
	дисплее пульта	градусах Фаренгейта	
08	Настройка режима	0 – Режим "холод + тепло"	Значение по
	"только холод"	1 – Режим "только холод"	умолчанию - 0
10	Ограничение	0 – Ограничение не разрешено	Значение по
	диапазона заданных	1 – Ограничение разрешено	умолчанию - 0
	температур		
11	Подстройка	0 – Ограничение не разрешено	Значение по
	значений датчика	1 – Ограничение разрешено	умолчанию - 0
	температуры пульта		

Настройка параметров проводного пульта управления

Параметры проводного пульта управления могут быть изменены в соответствии с необходимостью. Перед настройкой параметров, убедитесь, что их редактирование разрешено политиков внутренних параметров пульта.

Ограничение диапазона задаваемых температур (уставки)

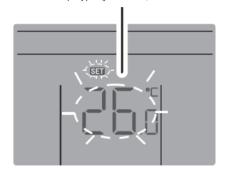
Значение диапазона доступных для выбора задаваемых температур (уставки) по умолчанию составляет от +16 до +30 оС. При необходимости, этот диапазон может быть изменен.

Например, в режиме охлаждения доступный диапазон может быть изменен на: от +23 до +30 oC, а в режиме нагрева на : от +16 до +23 oC

Настройка диапазона задаваемых температур (уставки):

1. Когда кондиционер выключен, нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопки 'FUNCT " и " У "для входа в режим настройки параметра. На экране появится иконка

Значение задаваемой температуры (установки).





- 2. С помощью кнопок "^"/" V " измените диапазон на желаемый.
- 3. Нажмите кнопку "FUNCT" для подтверждения и выхода, или подождите 5 секунд для подтверждения и выхода.

Как отменить изменения:

Нажмите кнопку " \circlearrowleft " для выхода без сохранения настроек.

Примечание:

Диапазон задаваемых температур (уставки) можно менять для режимов охлаждения и нагрева.

Подстройка значений температурного датчика пульта управления:

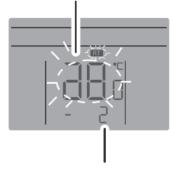
В некоторых случаях может потребоваться подстройка значений температурного датчика пульта управления. Например: настроено считывание комнатной температуры с датчика температуры в пульте управления, но из-за материала стены (например, мрамор) реальное значение комнатной температуры отличается от считанного датчиком, что требует корректировки.

Как настроить подстройку значений:

Когда кондиционер выключен, нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопки 'FUNCT" и

для входа в режим настройки параметра. На экране появится иконка

Скорректированное значение с датчика температуры в пульте управления



Значение подстройки (корректировки)



- 1. С помощью кнопок " ^ " / " ∨ " изме- 2. ните значение подстройки на желаемое в пределах от -20 до +20 оС.
- 2. Нажмите кнопку "FUNCT" для подтверждения и выхода, или подождите 5 секунд для подтверждения и выхода.

"TIMER", выберите номер секции "3".

помощью

кнопок

"MODE"



Номер Номер параметра секции - внутреннего блока -

Как отменить изменения:

Нажмите кнопку " \circlearrowleft " для выхода без сохранения настроек.

Примечание:

Подстройка температуры доступна только для режимов охлаждения или нагрева

Настройка параметров внутреннего блока

При необходимости, можно изменить параметры внутреннего блока:

 Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопки "FUNCT" и "MODE" для входа в режим настройки параметров внутреннего блока.

На дисплее загорятся значки "CHEC." и "ADD."



- 3. С помощью кнопок "FAN" и "LOU" выберите номер настраиваемого параметра внутреннего блока (см. таблицу номеров параметров внутреннего блока ниже)
- 4. С помощью кнопок " "" " выберите значение настраиваемого параметра внутреннего блока (см. таблицу значений параметров внутреннего блока ниже). После настройки значения параметра внутреннего блока, нажмите кнопку "FUNCT" для подтверждения.
- 5. Нажмите кнопку " \circlearrowleft " для выхода из настройки параметров внутреннего блока без сохранения настроек.

Таблица номеров и значений параметров внутреннего блока:

Номер	Функция параметра	Значения параметра внутреннего	Дополнительно
параметра	внутреннего блока	блока	дополительно
внутреннего	, · ·		
блока			
01	Функция	0 — Функция автоперезапуска	Значения кроме 0
	автоперезапуска при	отключена	и1
	пропадании	1 – Функция автоперезапуска	недействительны
	электропитания	включена	
02	Отображение градусов	0 – Отображение температуры в	Значение по
	Цельсия / Фаренгейта	градусах Цельсия	умолчанию – 0.
	на дисплее внутреннего	1 – Отображение температуры в	
	блока	градусах Фаренгейта	
03	Отображаемая	0 – Отображение заданной	Значение по
	температура (на	температуры (уставки)	умолчанию – 0.
	дисплее внутреннего	1 – Отображение комнатной	
	блока)	температуры	
04	Считывание	0 – Считывание температуры	Значение по
	температуры	полностью с термодатчика	умолчанию – 0.
	комнатного воздуха с	пульта управления	Значения 1-9 –
	термодатчика пульта	10 — Считывание температуры	Изменение
	или внутреннего блока	полностью с термодатчика	соотношения
	(режим охлаждения)	кондиционера	считывания с
			шагом 10%, где:
			1 – 90% с датчика
			пульта
			управления и 10%
			с датчика блока;
			9 – 90% с датчика
			блока и 10% с
			датчика пульта
			управления
05	Функция напоминания о	0 – Показывать напоминание о	Значение по
	необходимости очистки	необходимости очистки фильтра	умолчанию – 0.
	противопылевого	1 – Не показывать напоминание	-
	фильтра	о необходимости очистки	
		фильтра	
06	Функция напоминания о	Значение параметра * 1000	Значение по
	необходимости очистки	часов. Например, значение 32 =	умолчанию – 32.
	противопылевого	32000 часов.	Доступные
	фильтра		значения - от 0 до
			32.
	l	l	

07	Финина комполезния	Значения 0,1,2 = нет	Увеличение
07	Функция компенсации	компенсации	
	высоты помещения		компенсации =
		Значение 3 – средняя	увеличение
		компенсация Значения 4-10 — максимальная	скорости
		компенсация	вентилятора.
08	Значение	0: 0°C; 1:-0.5°C; 2:-1°C; 3:-1.5°C; 4:-	
	температурной	2°C; 5:-2.5°C; 6:-3.0°C; 7:-3.5°C; 8:-	
	компенсации в режиме	4°C; 9:-4.5°C; 10:-5°C	
	охлаждения		
	(корректировка		
	значения датчика		
	внутреннего блока)		
09	Значение	0: 0°C; 1:-0.5°C; 2:-1°C; 3:-1.5°C; 4:-	
	температурной	2°C; 5:-2.5°C; 6:-3.0°C; 7:-3.5°C; 8:-	
	компенсации в режиме	4°C; 9:-4.5°C; 10:-5°C	
	нагрева (корректировка		
	значения датчика		
	внутреннего блока)		
10	Значение статического	Значение параметра = значение	Значение по
	напора (ESP)	статического напора в Па. При	умолчанию –
		превышении макс. доступного	зависит от блока.
		напора, блок будет работать на	Доступные
		макс. доступном напоре.	значения – от 0 до
			240
11	Настройка мощности	Значение параметра = значение	Значение по
	внутреннего блока	мощности * 100 (Вт)	умолчанию –
			зависит от блока.
			Доступные
			значения — от 0 до 255
			255 Только для
			настенных /
			мульти-сплит
			систем
12	Считывание	0 — Считывание температуры	Значение по
	температуры	полностью с термодатчика	умолчанию – 0.
	комнатного воздуха с	пульта управления	Значения 1-9 —
	термодатчика пульта	10 — Считывание температуры	Изменение
	или внутреннего блока	полностью с термодатчика	соотношения
	(режим нагрева)	кондиционера	считывания с
			шагом 10%, где:
			1 – 90% с датчика
			пульта
			управления и 10%
			с датчика блока;

		t _	_
13	Подстройка	Значение параметра = значение	Доступные
	отображаемой	подстройки отображаемой	значения от -10 до
	температуры на	температуры на проводном	+10.
	дисплее пульта	пульте управления	
	управления в режиме		
	охлаждения		
14	Подстройка	Значение параметра = значение	Доступные
	отображаемой	подстройки отображаемой	значения от -10 до
	температуры на	температуры на проводном	+10.
	дисплее пульта	пульте управления	
	управления в режиме		
	нагрева		
15	Адрес внутреннего	Значение = адрес	Зарезервировано
	блока		
16	Адрес системы	Значение = адрес	Зарезервировано
17	Адрес группы	Значение = адрес	Зарезервировано
18	Запоминание	0 – Запоминание в режиме	
	изменений допустимых	охлаждения / нагрев отключено	
	диапазонов температур	1 – Запоминание в режиме	
		охлаждения включено, нагрева –	
		отключено	
		2 – Запоминание в режиме	
		охлаждения отключено, нагрева	
		–включено	
		3 – Запоминание в режиме	
		охлаждения и нагрева включено	
19	Минимальная	Значение параметра = значение	
	доступная задаваемая	температуры (от 16 до 30 °C)	
	температура (уставка) в		
	режиме охлаждения		
20	Минимальная	Значение параметра = значение	
	доступная задаваемая	температуры (от 16 до 30 °C)	
	температура (уставка) в		
	режиме нагрева		
21	Настройка VIP	0 – Vip–адрес отсутствует	Зарезервировано
		1 – Vip–адрес задан	
22	Групповое управление	0 — Групповое управление	Зарезервировано
	температурой	температурой отключено	
		1 — Групповое управление	
		температурой включено	
	1	. "	I .

23	Зарезервировано		
24	Зарезервировано		
25	Настройка работы с картой гостя / пожарной сигнализации / принудительного <u>вкл-</u> выкл и сигнализации неисправности	О — Работа с картой гостя, пожарной сигнализацией, принудительным вкл-выкл и сигнализацией неисправности отключена 1 — Работа с картой гостя 2 — Работа с пожарной сигнализацией 3 — Работа с картой гостя и пожарной сигнализацией 4 — Принудительный вкл-выкл и сигнализация неисправности	
28	Зарезервировано		

Уход и техническое обслуживание

ОБСЛУЖИВАНИЕ КАНАЛЬНОЙ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Перед началом технического обслуживания отключите кондиционер от сети электропитания.



1

Внимание!: При загрязненном фильтре снижается воздухопроизводительность и потребление электроэнергии увеличивается до 10%.

Не промывайте фильтр горячей водой. Не включайте кондиционер без установленного в него фильтра.

Чистка воздушного фильтра

Снимите фильтр

Прочистите воздушный фильтр. Используйте пылесос или промойте воздушный фильтр водой. Если он очень загрязнен, используйте нейтральное моющее средство и воду.



Установите воздушные фильтр

ОБСЛУЖИВАНИЕ КАССЕТНОЙ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

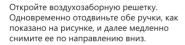
Перед началом технического обслуживания отключите кондиционер от сети электропитания.

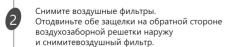




Внимание!: О необходимости чистки фильтра сигнализирует индикатор на дисплее декоративной панели. Снять индикацию можно нажатием на кнопку аварийного включения/выключения на дисплее декоративной панели.

Чистка воздушного фильтра









12, 18

Уход и техническое обслуживание



Прочистите воздушный фильтр.

Используйте пылесос или промойте возлушный фильтр водой. Если он очень загрязнен. используйте нейтральное моющее средство и воду температурой не выше 40 градусов.



Установите воздушный фильтр. Прикрепите воздушный фильтр к воздухозаборной решетке, поместив его в защищенную область над решеткой всасывания. Установите воздушный фильтр, задвинув рукоятки на обратной стороне решетки по направлению вовнутрь.



Закройте воздухозаборную решетку.



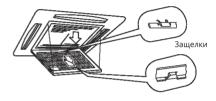
Внимание!: При загрязненном фильтре снижается воздухопроизводительность и потребление электроэнергии увеличивается до 10%.

Не промывайте фильтр горячей водой. Не включайте кондиционер без установленного в него фильтра.



Протрите панель мягкой тряпкой, слегка смоченной водой или моющим средством.





24K,36K,48K,60K

ОБСЛУЖИВАНИЕ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОЙ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

О необходимости чистки фильтра сигнализирует 🖊 индикатор на дисплее прибора. Снять индикацию можно нажатием на кнопку аварийного включения/выключения на дисплее прибора.



Внимание!: При загрязненном фильтре снижается воздухопроизводительность и потребление электроэнергии увеличивается до 10%

Не промывайте фильтр горячей водой. Не включайте кондиционер без установленного в него фильтра.

Чистка воздушного фильтра



Снимите фильтр



Прочистите воздушный фильтр. Используйте пылесос или промойте воздушный фильтр водой. Если он очень загрязнен, используйте нейтральное моющее средство и воду.



Установите воздушные фильтр

Протрите панель мягкой тряпкой, слегка смоченной водой или моющим средством.

Уход и техническое обслуживание

ОБСЛУЖИВАНИЕ КОЛОННОЙ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Обслуживание внутреннего блока

Отключите питание прибора

Перед отключением питания отключите прибор с пульта ДУ.



Протрите панель мягкой и сухой тряпкой.

Температура воды должна быть ниже 40°С



Запрещается использовать растворители, бензин и абразивные чистящие средства для чистки поверхностей прибора.



4 Никогда не брызгайте и не лейте воду непосредственно на блок

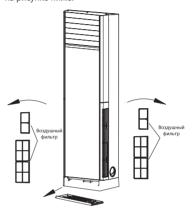


Установите на приборе режим FAN Only (Вентиляция) минимум на полдня работы для того, чтобы просушить все составляющие внутреннего блока изнутри.



Чистка и замена воздушного фильтра

Отключите прибор и снимите фильтр как на рисунке ниже.



Установка или замена воздушного фильтра должна осуществляться взрослыми людьми во избежание травм.

Очистка воздушного фильтра

Промойте фильтр в теплой воде при необходимости. Просушите фильтр в тени.

Установите воздушный фильтр обратно во внутренний блок.

Необходимо осуществлять очистку воздушного фильтра каждые 300 часов работы.

 Необходимо производить очистку воздушного фильтра каждые 2 недели в случае, если прибор установлен в загрязненном помещении.

Устранение неполадок

- 1. При подтекании конденсата из дренажного поддона остановите работу прибора и обратитесь в организацию, устанавливашую прибор или в другую организация, уполномоченную производить установку и обслуживание прибора
- При возникновении запаха дыма или появлении дыма из прибора — остановите работу прибора
- и обратитесь в организацию, устанавливашую прибор или в другую организация, уполномоченную производить установку и обслуживание прибора.
- Из выпускного отверстия выходит туман.
 Туман появляется, когда в помещении высокая влажность.

Ошибка	Возможные причины и пути устранения ошибо
Прибор не работает	 Подождите 3 минуты и включите прибор. Возможно прибор был отключен защитным устройством. Возможно разряжены аккумуляторы пульта ДУ Проверьте подключение к сети питания
Отсутствует подача теплого / холодного воздуха (в зависимости от выбранного режима)	 Проверьте степень загрязнения фильтра Проверьте, не перекрыты ли отверстия воздухозабора и воздухораздачи внутреннего воздуха Проверьте, корректно ли установлена температура воздуха на пульте ДУ Проверьте, закрыты ли окна, двери
Задержка при переключении режима работы	Смена режимов работы в ходе эксплуатации может занимать до 3-х минут
При работе слышен звук журчащей воды	 Данный звук может быть вызван движением хладагента. Это нормальный режим работы. Данный звук также характерен для прибора в режима Размораживания наружного блока при работе в режиме Отопления
Слышно потрескивание	Данный звук может возникать под влиянием изменения температуры корпуса.
Возникновение конденсата в виде тумана	• Туман может возникать при снижении температуры воздуха в помещении и высокой влажности
Индикатор компрессора горит постоянно, а внутренний вентилятор не работает	 Режим работы кондиционера был изменен с режима нагревания на режим охлаждения. Индикатор погаснет в течение 10 минут и вернется в режим нагревания.



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

Коды ошибок

Название ошибки	Код ошибки
Ошибка по датчику уровня конденсата	51
Ошибка связи между внутренним и наружным блоками	64
Ошибка перехода через 0 (внутренний блок)	71
Неисправность двигателя вентилятора внутреннего блока	72
Ошибка ЭСППЗУ (EEPROM) внутреннего блока	73
Ошибка датчика температуры внутреннего блока (воздушного)	81
Ошибка датчика температуры внутреннего блока (теплообменника)	83
Ошибка связи между платой управления внутреннего блока и проводным пультом управления	FE (254)
Ошибка связи между платой управления и платой дисплея внутреннего блока	ER



Дополнительные ошибки по наружному блоку см. на дисплее платы управления наружного блока. Расшифровка ошибок наружного блока приведена в соответствующем сервис-мануале. Коды ошибок приведены для справки и могут быть изменены без предварительного уведомления.

Комплектация

Канальные сплит-системы AUR:

- Наружный блок
- Внутренний блок
- Проводной пульт ДУ
- Руководство по эксплуатации

Кассетные сплит-системы AUK:

- Наружный блок
- Внутренний блок
- Декоративная панель
- Беспроводной ИК-пульт
- Руководство по эксплуатации

Напольно-потолочные сплит-системы AUL:

- Наружный блок
- Внутренний блок
- Беспроводной ИК-пульт
- Руководство по эксплуатации

Колонные сплит-системы AUG:

- Внешний блок
- Внутренний блок
- Беспроводной ИК-пульт
- Руководство по эксплуатации
- Гарантийный талон

Параметр/Серия	Полу	промышленны	ые сплит-систе	мы кассетного	типа МІЗТКАL	HEAVY
Модель, внутренний блок	AUK-12HR4SC1	AUK-18HR4SC1	AUK-24HR4SF1	AUK-36HR6SF1	AUK-48HR6SF1	AUK-60HR6SF1
Модель, декоративная панель	AUP-60H1	AUP-60H1	AUP-80HR1	AUP-80HR1	AUP-80HR1	AUP-80HR1
Модель, наружный блок	AUA-12H4SV1	AUA-18H4SL1	AUA-24H4SL1	AUA-36H6SL1	AUA-48H6SL1	AUA-60H6SL1
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт	3,55	5,00	7,30	11,00	14,50	16,50
Теплопроизводительность, кВт	3,81	5,80	7,90	11,50	15,00	17,50
Номинальный ток* (охлажд./нагрев), А	6,20 / 5,60	7,50 / 7,00	10,50 / 9,70	6,80 / 6,40	8,40 / 8,0	9,50 / 9,70
Номинальная мощность* (охлажд./нагрев), Вт	1100 / 1055	1720 / 1605	2275 / 2075	3425 / 3100	4515 /4155	5140 / 5450
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,23 / A	2,91 / C	3,21 / A	3,21 / A	3,21 / A	3,21 / A
Коэффициент СОР / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / A	3,61 / A	3,81 / A	3,71/ A	3,61 / A	3,21 / C
Расход воздуха внутр.блока (Низк./Ср./Выс.), м³/ч	430/510/600	600/700/800	1050/1200/1300	1100/1400/1600	1550/1850/2000	1550/1850/2000
Уровень шума внутр. блока (Низк./Ср./Выс.), дБ(А)	36/40/42	42/44/46	40/42/45	45/48/50	50/53/55	50/53/55
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	55,0	54,0	56,0	62,0	55,0	58,0
Тип хладагента			R4	10A		
Заводская заправка, кг	0,85	1,30	1,58	2,60	2,40	3,10
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	35	35	35	35
Марка компрессора	GMCC	GREE	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	650x270x570	650x270x570	840x236x840	840x272x840	840x272x840	840x272x840
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	770x310x750	770x310x750	950x320x950	950x360x950	950x360x950	950x360x950
Размеры декоративной панели (ШхВхГ), мм	650x30x650	650x30x650	950x50x950	950x50x950	950x50x950	950x50x950
Размеры декоративной панели в упаковке (ШxBxГ), мм	730x130x730	730x130x730	1020x105x1000	1020x105x1000	1020x105x1000	1020x105x1000
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	715x482x240	810x280x585	860x665x310	885x795x366	950x1050x340	950x1386x340
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	830x530x315	940x420x640	990x730x450	1050x890x500	1110x1200x460	1110x1530x460
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	19,0 / 25,0	19,5 / 24,0	23,5 / 29,0	28 / 34,5	28 / 34,5	28 / 34,5
Вес нетто / брутто декоративной панели, кг	2,4 / 5,0	2,4 / 5,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	28,0 / 30,0	42,0 / 45,0	51,0 / 56,0	67,0 / 71,0	96,0 / 103,0	106,0 / 116,0
Максимальная длина труб, м	15	25	35	40	60	60
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	15	15	20	30	30
Минимальная длина труб, м	4	4	4	4	4	4
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5	5
Диаметр дренажа (наружный), мм	21	21	32	32	32	32
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм ²⁺⁺	5×2,5	5×2,5+2×0,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм²**	3×2,5	3×2,5	3×2,5	5×2,5	5×2,5	5×4,0
Автомат защиты, А**	16	16	20	16	32	32
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,80	2,36	3,25	4,37	6,20	8,23
Максимальный потребляемый ток, А	10,0	10,5	15,5	9,1	11,8	16,6
Рабочие температурные границы, охлаждение	+15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C	-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C	-15°C ~ +43°C
Рабочие температурные границы, нагрев			-10 °C ·	~ +24 °C		
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок	IPX4 / IPX4					
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок	І класс / І класс					

^{*} Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний «наружный блок),
**Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации
с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ,
Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-истем, докупается отдельно.

Параметр/Серия Модель, внутренний блок	AUR-18HX4S1	AUR-24HX4S1	AUR-36HX6S1	AUR-48HX651	AUR-60HX6S1
Модель, наружный блок	AUA-18H4SL1	AUA-24H4SV1	AUA-36H6SL1	AUA-48H6SL1	AUA-60H6SL1
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, 8/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Колодопроизводительность, кВт	5,00	7,05	10,55	14,00	16,00
Геплопроизводительность, кВт	5,70	8,00	11,25	15,00	17,50
Номинальный ток * (охлажд./нагрев), А	7,50 / 7,30	10,20 / 9,60	6,90 / 6,60	8,80 / 8,60	10,00 / 10,30
Номинальная мощность * (охлажд. Нагрев), Вт	1720 / 1670	2340 / 2215	3505 / 3100	4651 / 4532	5694 / 5814
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	2,91 / C	3,01 / B	3,01 / B	3,01 / B	2,81 / C
Коэффициент СОР / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,41 / B	3,61/ A	3,63/ A	3,31 / C	3,01 / D
Расход воздуха внутр.блока (Низк./Ср./Выс.), м³/ч	630/670/750	900/1000/1250	1500/1650/1800	1600/1800/2000	1600/1800/2000
/ровень шума внутр. блока (Низк./Ср./Выс.), дБ(А)	35/36/38	38/40/42	37/38/40	42/44/46	42/44/46
Номинальное статическое давление (ESP), Па	10 / 30	50 / 80	50 / 80	80 / 120	80 / 120
Максимальное статическое давление (ESP), Па	30 / 70	80 / 120	80 / 150	120 / 140	120 / 180
/ровень шума наруж. блока, дБ(А)	54,0	56,0	62,0	55,0	58,0
Гип хладагента		R4	10A		
Ваводская заправка, кг	1,30	1,58	2,60	2,40	3,10
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	35	35	35	35
Марка компрессора	GREE	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Размеры внутреннего блока (Шх8хГ), мм	900x190x447	900x270x720	1386x350x800	1386x350x800	1386x350x800
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	1070x236x580	1170x340x870	1550x410x940	1550x410x940	1550x410x940
Размеры наружного блока (ШxBxГ), мм	810x280x585	860x665x310	885x795x366	950x1050x340	950x1386x340
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	940x420x640	990x730x450	1050x890x500	1110x1200x460	1110x1530x460
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	19,0 / 25,0	30,0 / 35,0	54,0 / 62,0	54,0 / 62,0	54,0 / 62,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	42,0 / 45,0	51,0 / 56,0	67,0 / 71,0	96,0 / 103,0	106,0 / 116,0
Максимальная длина труб, м	25	35	40	60	60
Максимальный перепад по высоте между	-		-		
внутренним и наружным блоками, м	15	15	20	30	30
Минимальная длина труб, м	4	4	4	4	4
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр дренажа (наружный), мм	32	32	32	32	32
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм ^{2**}	5×2,5+2×0,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм²**	3×2,5	3×2,5	5×2,5	5×2,5	5×4,0
Автомат защиты, А**	16	20	16	32	32
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,46	3,25	4,32	6,48	8,23
Максимальный потребляемый ток, A	10,2	15,5	9,0	12,1	16,6
Рабочие температурные границы, охлаждение	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C
Рабочие температурные границы, нагрев			~ +24 °C		
Степень защиты, внутренний блок /	IPX4 / IPX4				
Класс электрозащиты, внутренний блок /	I класс / I класс				

Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний +наружный блох),
 Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты, Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации сертированным электуском ими подобрать кабель на току за кабель на току за также условий по ПУЗ.
 Межблочный кабель не входит в комплект поставок стлит-систем, докупается отдельно.

Параметр/Серия	Полупромышленнь	не сплит-системы напол	тьно-потолочного типа	MISTRAL HEAVY
Модель, внутренний блок	AUL-24HR4S1	AUL-36HR6S1	AUL-48HR6S1	AUL-60HR6S1
Модель, наружный блок	AUA-24H4SL1	AUA-36H6SL1	AUA-48H6SL1	AUA-60H6SL1
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт	7,03	10,55	14,00	16,00
Теплопроизводительность, кВт	7,60	11,25	16,00	18,00
Номинальный ток * (охлажд./нагрев), A	12.0 / 10.30	7.10 / 6.40	8.80 / 8.60	10.00 / 10.30
Номинальная мощность * (охлажд./нагрев), Вт	2335 / 2370	3505 / 3200	4651 / 4532	5694 / 5814
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности		<u> </u>		+
(охлажд.)	3,01 / B	3,01 / B	3,01 / B	2,81 / C
Коэффициент СОР / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,21 / C	3,52 / B	3,53 / B	3,10 / D
Расход воздуха внутр.блока (Низк./Ср./Выс.), м³/ч	900/1100/1400	1500/1650/1700	1600/1800/2000	1600/1800/2000
Уровень шума внутр. блока (Низк./Ср./Выс.), дБ(А)	46/50/52	52/54/57	50/52/53	50/52/53
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	56,0	62,0	55,0	58,0
Тип хладагента		R410A		
Заводская заправка, кг	1,58	2,60	2,40	3,10
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	35	35	35	35
Марка компрессора	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	990x680x230	1285x680x230	1580x680x230	1580x680x230
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	1100x820x350	1400x820x350	1690x820x350	1690x820x350
Размеры наружного блока (ШхВхГ), мм	860x665x310	885x795x366	950x1050x340	950x1386x340
Размеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	990x730x450	1050x890x500	1110x1200x460	1110x1530x460
Вес нетто / брутто внутреннего блока, кг	30,0 / 36,0	40,0 / 47,0	46,0 / 54,0	46,0 / 54,0
Вес нетто / брутто наружного блока, кг	51,0 / 56,0	67,0 / 71,0	96,0 / 103,0	106,0 / 116,0
Максимальная длина труб, м	35	40	60	60
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	20	30	30
Минимальная длина труб, м	4	4	4	4
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5
Диаметр дренажа (наружный), мм	25	25	25	25
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²**	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5
Силовой кабель, мм²++	3×2,5	5×2,5	5×2,5	5×4,0
Автомат защиты, А**	20	16	32	32
Максимальная потребляемая мощность, кВт	3,26	4,27	6,48	8,23
Максимальный потребляемый ток, А	15,5	8,9	12,1	16,6
Рабочие температурные границы, охлаждение		-15 °C	~ +43 °C	
Рабочие температурные границы, нагрев		-10 °C	~ +24 °C	
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок	IPX4 / IPX4			
Класс электрозащиты, внутренний блок /наружный блок	l knacc / l knacc			

Номинальная потребляемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блок).
 Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрата кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.
 Межблочный кабель не входит в комплект поставок стили-систем, докупается отдельно.

Модель, внутренний блок	AUG-24ER4S1	AUG-48ER6S1	AUG-60ER6S1
Модель, наружный блок	AUA-24H4SV1	AUA-48H6SL1	AUA-60H6SL1
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Электропитание наружного блока, 8/Гц/Ф	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт	7.20	14.00	16.00
Геплопроизводительность, кВт	8.12 + 2.50	15.00 + 3.60	17.00 + 3.60
Номинальный ток * (охлажд./нагрев), A	10,3 / 10,10 + 11,09	8,00 / 7,60 + 6,40	9,00 / 9,50 + 6,40
Номинальная мощность * (охлажд./нагрев), Вт	2240 / 2230 + 2500	4650 / 4400 + 3600	5310 / 5640 + 3600
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,21 / A	3,01 / B	3,01 / B
Коэффициент СОР / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,64 / A	3,41 / B	3,01 / D
Расход воздуха внутр.блока (Низк./Ср./Выс.), м³/ч	1000/1050/1100	1600/1800/2000	1600/1800/2000
Уровень шума внутр. блока (Низк./Ср./Выс.), дБ(А)	42/44/46	48/50/52	48/50/52
Номинальное статическое давление(ESP) (макс), Па	57,0	55,0	58,0
/ровень шума наруж. блока, дБ(А)	55,0	55,0	58,0
ип хладагента		R410A	
Ваводская заправка, кг	2,03	2,40	3,10
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	35	35	35
Марка компрессора	GMCC	HIGHLY	HIGHLY
азмеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	500×1760×280	580x1870x380	580x1870x380
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	610×1890×410	690x2000x480	690x2000x480
азмеры наружного блока (ШхВхГ), мм	860×670×310	950x1050x340	950x1386x340
азмеры наружного блока в упаковке (ШхВхГ), мм	990×730×450	1110x1200x460	1110x1530x460
ес нетто / брутто внутреннего блока, кг	37,0 / 45,0	55,0 / 66,0	55,0 / 66,0
вес нетто / брутто наружного блока, кг	51,0 / 57,0	96,0 / 103,0	106,0 / 116,0
Максимальная длина труб, м	30	60	60
Максимальный перепад по высоте между внутренним наружным блоками, м	7	30	30
Минимальная длина труб, м	3	4	4
Номинальная длина труб, м	5	5	5
Диаметр дренажа (наружный), мм	18	17	17
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм ^{2**}	3×2,5+3×0,75+2×0,5	4×1,5x2	4×1,5x2
Силовой кабель, мм²**	3×4,0	5×4,0	5×4,0
Автомат защиты, А**	32	20	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	4,90	8,30	9,30
М аксимальный потребляемый ток, А	24,4	14,8	16,6
абочие температурные границы, охлаждение	+18 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C
Рабочие температурные границы, нагрев	-7 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C
степень защиты, внутренний блок / наружный блок		IPX4 / IPX4	
ласс электрозащиты, внутренний блок /наружный ілок		I класс/ I класс	

Номинальная потребявемая мощность и ток приведены для кондиционера в целом (внутренний-наружный блох).
 Приведены рекомендуемые сечения кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифициоранным электуском или подобраты кабель на втомат защиты для выших условий по ПУЭ.
 Межблочный кабель не входит в комплект поставок сплит-систем, докупается отдельно.

Условия эксплуатации

Устройство защиты может автоматически отключить прибор при эксплуатации при температурах, указан-

РЕЖИМ НАГРЕВА	Наружная температура от -10 до +24 °C
	Температура воздуха в помещении от 0 до +30 °C
РЕЖИМ	Наружная температура от -15* до +43 °C
ОХЛАЖДЕНИЯ/ ОСУШЕНИЯ	Температура воздуха в помещении от +16 до +32 °C

для сплит-систем AUC-12HR4SAA/AUW-12H4SV и AUD-12HX4SNL/AUW-12H4SV -- ot +15 °C



При эксплуатации кондиционера в режиме ОХЛАЖДЕ-НИЕ или ОСУШЕНИЕ в течении длительного времени при влажности воздуха выше 80 % возможно возникновение конденсата на выходе воздуха (виде тумана).

Примечание: Температурный диапазон работы в режиме охлаждения может быть расширен до -30 / -40 °C при условии применения специального низкотемпературного комплекта



- Возобновить работу кондиционера после ее прекращения в результате срабатывания защитного устройства можно через 3 минуты.
- После подключения к питаю кондиционер начинает работу не раньше чем через 20 сек.



При отключении в результате срабатывания защитного устройства для включения нажмите кнопку ON/OFF.



При отключении кондиционера от защитного устройства все настройки Таймера сбрасываются.

Особенности работы в режиме Отопления

После запуска режима НАГРЕВА кондиционер начинает подавать теплый воздух не ранее чем через 2-5 минут.

При работе в режиме НАГРЕВА периодически активируется режим размораживания наружного блока. Процесс занимает от 2-5 минут. Во время размораживания подача теплого воздуха из внутреннего блока прекращается.

Транспортировка и хранение

1. Кондиционеры должны транспортироваться и храниться в упакованном виде. Упакованные кондиционеры могут транспортироваться любым видом крытого транспорта.

2. Хранение кондиционеров должно осуществляться в сухих проветриваемых помещениях, при температуре от минус 30 °C до плюс 50 °C и влажности воздуха от 15% до 85% без конденсата.

Утилизация

По окончании срока службы кондиционер следует утилизировать. Подробную информацию по утилизации кондиционера Вы можете получить у представителя местного органа власти.

Срок службы кондиционера 5 лет.

При ежегодном проведении регламентных работ по техническому обслуживанию увеличивается до 7 лет.

Гарантийный талон



Гарантийный талон	
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №	
модель:	
Внутренний блок	
Наружный блок	
СЕРИЙНЫЙ НОМЕР (содержит дат	
Внутренний блок Наружный блок	
ТОРГУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ: Наименование, адрес, телефон	
Дата продажи, подпись продавца и печ	ать организации
СВЕДЕНИЯ О ПОКУПАТЕЛЕ (соб	бственнике):
Адрес	
Телефон	
ВНИМАНИЕ!	
	ирования Cherbrooke с устранением установленных заводских месяцев со дня продажи изделия покупателю, при соблюдении им
 В гарантийном талоне должны быть ун модели, серийные номера, дата прода данные покупателя (Ф.И.О., адрес, теле 	
стоимость изделия, не входит в перече	жу кондиционера, одного или нескольких его блоков, не включена в ень работ, выполняемых в рамках гарантийного обслуживания.
безопасности и условиями гарантийных с виду и состоянию не имею, механическия языке получил(а). Информацией по особенностям подключ	тации, подключения изделия к электрической сети, пожарной обязательств ознакомлен(а). Претензий по комплектности, внешнему е повреждения отсутствуют. Инструкцию производителя на русском ения и функционирования приобретённого оборудования, а также
совместимости его с другими устройства	ми располагаю в полном объёме.
М.П. Торгующей организации	Полпись покупателя

ВНИМАНИЕ! ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

ПОКУПАТЕЛЮ МОЖЕТ БЫТЬ ОТКАЗАНО В БЕСПЛАТНОМ ГАРАНТИЙНОМ ОБСЛУЖИВАНИИ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

- 1. Повреждения оборудования при транспортировке.
- 2. Механические повреждения изделия как внутреннего, так и внешнего характера.
- Нарушения, связанные с выполнением монтажа, эксплуатации, ошибочными действиями при использовании и обслуживании изделия.
- Подключение к электросети с недопустимыми характеристиками и параметрами для данного оборудования.
- Ремонтные работы, разборка оборудования, технические изменения, изменения конструкции, проведённые в гарантийный период не авторизованными сервисными центрами, самостоятельно или третьими лицами.
- Если в установленном порядке не согласовано размещение (подключение) данного изделия с уполномоченными организациями (когда получение письменного согласования необходимо в соответствии с требованиями локальных нормативных актов либо закона РФ).
- Механические повреждения, вызванные попаданием в/на оборудование посторонних предметов, жидкостей, птиц, насекомых, грызунов и т.д.
- 8. Использование бытовой системы кондиционирования для коммерческих целей и не по назначению.
- В случае выхода из строя изделия при попадании молнии, обгорании нулевого провода, при коротком замыкании и скачке напряжения в электрической сети, а также в случаях подачи некачественной электрической энергии.
- Гарантийные обязательства не распространяются на детали отделки, фильтры, батареи, источники постоянного питания и прочие детали, обладающие ограниченным сроком использования.
- Наличие дефектов, вызванных стихийными бедствиями и действиями третьих лиц (затоплением, пожаром, взломом, кражей).
- 12. Гарантия на оборудование не сохраняется если техническое обслуживание не проводилось своевременно, что привело к выходу из строя оборудования. Под своевременным техническим обслуживанием подразумевается очистка внутреннего и наружного блоков, фильтров, теплообменников, проверка рабочих параметров кондиционера, дозаправка хладагента (при необходимости). Техническое обслуживание должно проводиться не реже двух раз в год.
- 13. В случае неправильного подбора оборудования по производительности.

<u>Производитель рекомендует проводить техническое обслуживание в течение всего срока эксплуатации.</u> <u>Регулярное обслуживание увеличит срок эксплуатации и снизит риск появления неисправности.</u>



Прежде чем приступить к чистке и/или обслуживанию агрегата, следует отключить его от сети.



Дополнительная информация

Изготовитель: HISENSE INTERNATIONAL CO., LTD,

No. 218 Qianwangang Road, Qingdao Economic&Technological

Development Zone., P.R.China

Хайсенс Интернешнл Ко, ЛТД,

№ 218 Куанванганг Роад, Кингдао Экономик анд Технолоджикал Девелопмент

Зоун, Пи. Ар. Китай.

Сделано в Китае.

Импортёр: ООО «ВИЗОР»

Юридический адрес: 141401, городской округ Химки, г. Химки,

ул. Жуковского, д. 10, помещение 33

Фактический адрес: 125599, Москва, ул. Маршала Федоренко, д. 15

Тел.: +7(495) 967-6576 E-mail: vizor753@gmail.com

Дата изготовления изделия: смотри на упаковке

Сертификат соответствия запрашивать у продавца!

Данное оборудование соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования" и Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 020/2011

"Электромагнитная совместимость технических средств"