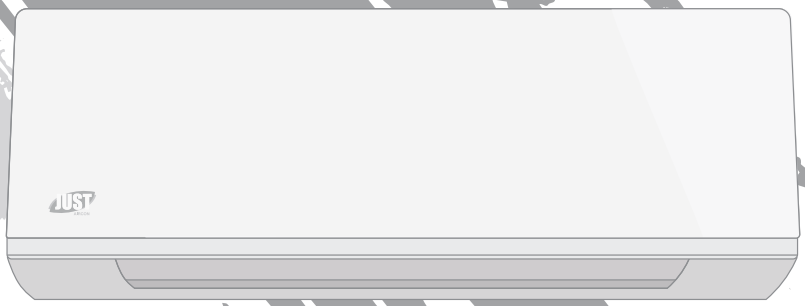
Руководство по установке и эксплуатации

Сплит-система с внутренним блоком настенного типа



Серия BLANCHE

Благодарим Вас за покупку кондиционера бренда Just Aircon. Наши кондиционеры выпускаются лидерами отрасли на наиболее надежных и современных производственных платформах, поэтому высокое качество и долговечность изделия гарантируется при соблюдении правил установки и эксплуатации.

Данное руководство содержит важные рекомендации по установке и эксплуатации кондиционера, а также правила гарантийного обслуживания, сохраните его для дальнейшего использования.

Наименование моделей:

JAE-07HPSA/MB	JAE-07HPSIA/MB
JAE-09HPSA/MB	JAE-09HPSIA/MB
JAE-12HPSA/MB	JAE-12HPSIA/MB
JAE-18HPSA/MB	JAE-18HPSIA/MB
JAE-24HPSA/MB	JAE-24HPSIA/MB

20B0C23-CL

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел	Страница
Содержание	2
Меры предосторожности и рекомендации по установке	3
Название частей кондиционера	5
Описание кондиционера	6
Автоматический перезапуск и запуск аварийной кнопкой	7
Дисплей внутреннего блока	8
Эксплуатация пульта дистанционного управления	9
Управление кондиционером (пульт 31G)	10
Руководство по установке кондиционера	15
Техническое обслуживание	24
Технические характеристики	25
Устранение неполадок	27
Гарантийные обязательства	29
Информация о дате изготовления кондиционера	30

ВНИМАНИЕ!

Требования, несоблюдение которых может привести к серьезной травме или смерти.

ОСТОРОЖНО!

Требования, несоблюдение которых может привести к поражению электрическим током или серьезному повреждению оборудования.

ВНИМАНИЕ!

- Внимательно прочитайте данную инструкцию перед установкой и эксплуатацией кондиционера, если у вас возникнут вопросы обращайтесь к официальному дилеру Just Aircon.
- Кондиционер должен быть установлен в соответствии с действующими нормами и правилами.
- Монтаж кондиционера должен осуществляться квалифицированными специалистами, обладающими необходимыми навыками.
- Пользуйтесь кондиционером строго в соответствии с данной инструкцией. В данном руководстве не рассматривается возникновение всех возможных внештатных ситуаций при различных условиях эксплуатации, как и в случаях обращения с другими бытовыми электроприборами, руководствуйтесь здравым смыслом и будьте осторожны при использовании и техническом обслуживании кондиционера.
- Кондиционер не осуществляет приток свежего воздуха в помещение в котором он установлен. Чаще проветривайте помещение, особенно если в помещении работают приборы на жидком топливе, которые снижают количество кислорода в воздухе.
- Не храните бензин, спирт и другие летучие и легковоспламеняющиеся жидкости вблизи кондиционера.
- Не оставляйте рядом с кондиционером баллоны, находящиеся под давлением (аэрозоли, лаки для волос и т.п.).
- Не допускайте детей в рабочую зону во время установки внутреннего и наружного блоков кондиционера.
- Данное устройство может использоваться детьми в возрасте от 8 лет и старше, а также людьми с ограниченными физическими и умственными способностями, строго при условии, что эксплуатация устройства осуществляется под присмотром ответственных лиц, ознакомившихся со всеми мерами технической безопасности.
- Не устанавливайте кондиционер вблизи источников тепла.
- Не допускается установка кондиционера в местах с повышенной влажностью (ванные комнаты, зимние сады).
- Чтобы избежать сильной коррозии кондиционера, не устанавливайте наружный блок в местах возможного попадания на него соленой морской воды.
- Кондиционер должен быть установлен с использованием надежных удерживающих кронштейнов.
- Удостоверьтесь, что основание наружного блока надежно закреплено.
- Удостоверьтесь, что воздух не попадает внутрь контура заполненного хладагентом, нет ли утечки хладагента после манипуляций с кондиционером.
- После установки кондиционера запустите пробный рабочий цикл и зафиксируйте операционные показатели.
- Не позволяйте детям играть с устройством.
- Не позволяйте детям самостоятельно производить очистку и обслуживание устройства.
- Не засовывайте посторонние предметы в воздухозаборные и раздающие решетки кондиционера. Это опасно, т.к. вентилятор вращается с высокой скоростью.
- Не охлаждайте и не нагревайте воздух очень сильно в помещении где находятся дети или инвалиды.
- Упаковочный материал может быть использован для повторной переработки. Отработавший свой срок службы кондиционер, следует доставить в центр по утилизации отходов.

ОСТОРОЖНО!

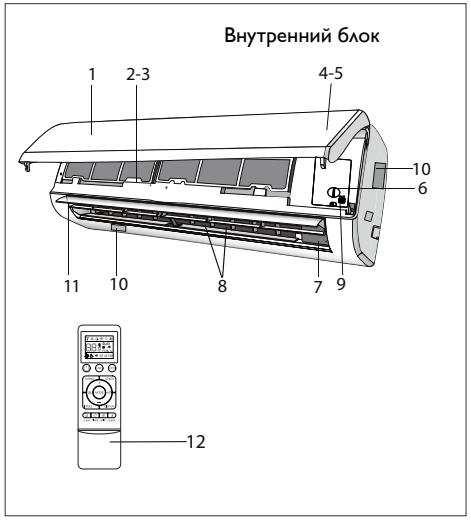
- Кондиционер должен быть установлен в соответствии с действующими нормами и правилами.
- Прокладка линий электропитания должна быть выполнена согласно электротехнических требований региона установки.
- Для включения и выключения кондиционера используйте кнопку ON/OFF (Вкл./Выкл.) на пульте управления или кнопку расположенную на внутреннем блоке.
- Убедитесь, что кондиционер находится в выключенном состоянии прежде чем отключить его от электропитания.
- Убедитесь, что напряжение в электросети соответствует рабочему напряжению оборудования, заявленному в инструкции к кондиционеру или указанному на табличке технических данных.
- Все кабели, розетки и защитные автоматы должны соответствовать техническим характеристикам прибора и электрической сети.
- Выключатель и разъем электропитания должны содержаться в чистоте.
- Вставляйте вилку в розетку правильно и до конца, чтобы избежать риска поражения электрическим током или возгорания из-за плохого контакта.
- Если поврежден кабель питания, он должен быть заменен производителем, авторизованной сервисной службой или квалифицированным специалистом, самостоятельный ремонт может привести к поражению электрическим током и пожару.
- Удостоверьтесь, что вилка подходит к розетке, если не подходит - замените розетку или вилку для соответствия национальным стандартам.
- При установке кондиционера необходимо предусмотреть на линии электропитания устройство автоматического отключения по высокому току и по току короткого замыкания (автоматический выключатель) соответствующего номинала, согласно действующим национальным нормам и правилам, а также устройством защитного отключения по току утечки.
- Кондиционер должен быть надежно заземлен.
- При осуществлении ремонтных работ кондиционер следует отключить от электросети.
- Мощность плавкого предохранителя, установленного на плате кондиционера составляет 3,15А / 250В.
- Не допускается использование кондиционера с установленным предохранителем несоответсвующего номинала или перемычкой.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

- Кондиционер сплит-система прослужит вам долгое время, если он правильно установлен. Не пытайтесь установить кондиционер самостоятельно, если не обладаете необходимыми навыками и оснасткой. Неправильная установка может вызвать такие проблемы, как утечка воды или хладагента, поражение электрическим током или возгорание.
- Если кабель питания к устройству отсоединен, сгорел, растрескался или отсоединился от клеммы, для устранения неполадок обратитесь в ближайший сервисный центр или выполните ремонт людьми, имеющими должную квалификацию и опыт, чтобы избежать опасности поражения электрическим током.

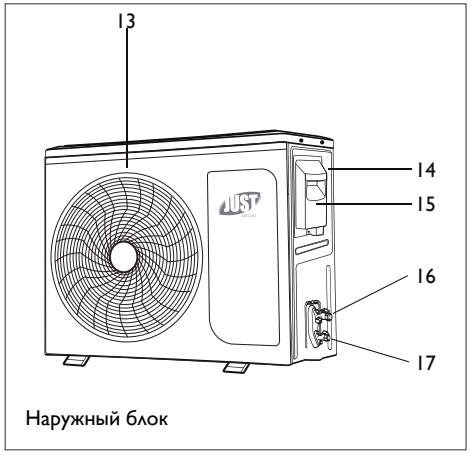
НАЗВАНИЕ ЧАСТЕЙ КОНДИЦИОНЕРА

Внутренний блок настенного типа	
№	Наименование
1	Передняя панель
2	Фильтр
3	Фильтр тонкой очисти (опционально)
4	Дисплей
5	Приемник ИК-сигнала
6	Крышка бокса электроподключений
7	Ионизатор (опционально)
8	Вертикальные жалюзи
9	Аварийная кнопка
10	Маркировочная табличка
11	Горизонтальные жалюзи
12	ИК-пульт управления



⚠ Примечание: представленное изображение лишь в общих чертах отображает строение внутреннего блока. Реальное расположение компонентов может отличаться от представленного на изображении выше.

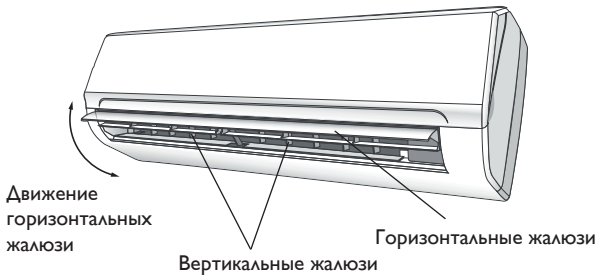
Наружный блок	
№	Наименование
13	Защитная решетка вентилятора
14	Маркировочная табличка
15	Крышка электроподключений
16	Подключение жидкостной линии
17	Подключение газовой линии

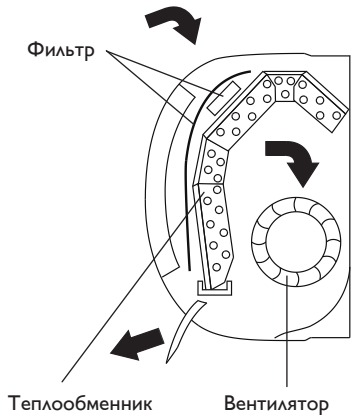


⚠ Примечание: представленное изображение лишь в общих чертах отображает строение наружного блока. Реальное расположение компонентов может отличаться от представленного на изображении выше.

ОПИСАНИЕ КОНДИЦИОНЕРА

Система кондиционирования предназначена для создания комфортных климатических условий в помещении. Она может охлаждать и осушать, а также нагревать воздух в автоматическом режиме. Воздух, всасываемый вентилятором внутреннего блока, проходит через решетку на передней панели и пылевой фильтр. Затем воздух проходит через теплообменник, где он охлаждается и осушается или нагревается. Далее вентилятор выбрасывает обработанный воздух в помещение. Направление выхода воздуха регулируется воздушными жалюзи, движущимися автоматически вверх и вниз и, при наличии опции вертикальных автоматических жалюзи, влево и вправо. Тепло, удаленное из помещения, рассеивается снаружи. В процессе работы кондиционер (внутренний блок) обрабатывает воздух внутри помещения.
Кондиционер не является источником и не обеспечивает приток свежего (уличного) воздуха, в связи с чем помещение необходимо периодически проветривать.





❗ Во избежание травм и повреждения блока не касайтесь воздухозаборных и воздуховыпускных решеток при работе направляющих жалюзи.

❗ Не просовывайте пальцы и посторонние предметы через воздухозаборную и воздуховыпускную решетки, это может привести к травме от вращающегося вентилятора.

Диапазон рабочих температур

Используйте кондиционер только в указанном температурном диапазоне.
В случае использования кондиционера при температурах выходящих за границы разрешенной эксплуатации, кондиционер может перейти в защитный режим и временно прекратить работу.
Многократные попытки запуска кондиционера вне допустимого температурного диапазона могут привести к существенному сокращению общего ресурса (срока службы) кондиционера или появлению серьезных неисправностей.

Сплит-системы ON/OFF

Режим работы / t°C	Охлаждение	Обогрев	Осушение
Температура внутри помещения	от +16°C до +32°C	от 0°C до +32°C	от +16°C до +32°C
Наружная температура	от +18°C до +43°C	от -7°C до +24°C	от +18°C до +43°C

Инверторные сплит-системы

Режим работы / t°C	Охлаждение	Обогрев	Осушение
Температура внутри помещения	от +16°C до +32°C	от 0°C до +32°C	от +16°C до +32°C
Наружная температура	от +18°C до +52°C	от -15°C до +24°C	от +18°C до +52°C

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК И ЗАПУСК АВАРИЙНОЙ КНОПКОЙ

Функция автоматического перезапуска

В устройстве имеется функция автоматического перезапуска, с помощью которой после пропадания электропитания могут сохраняться выбранные настройки.

Работа в режиме запуска аварийной кнопкой

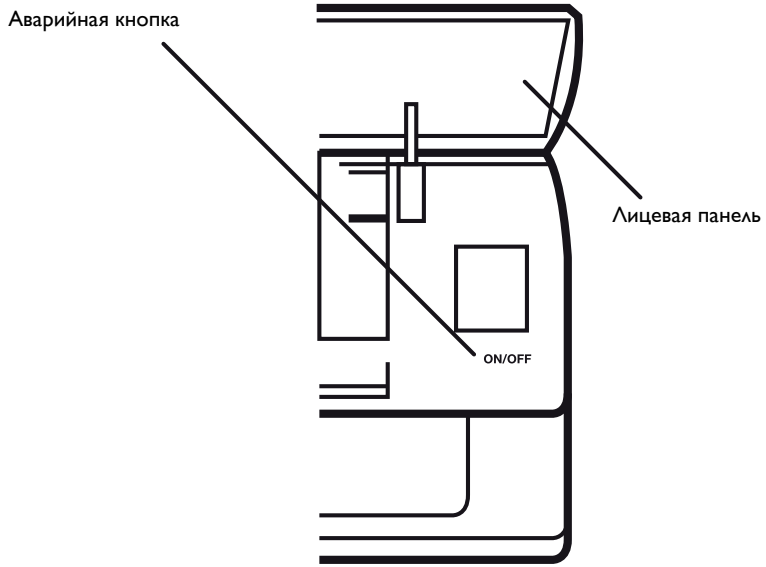
Если пульт дистанционного управления потерялся, неисправен или отсутствуют элементы питания, существует возможность включения кондиционера через аварийную кнопку.
Для доступа к аварийной кнопке поднимите лицевую панель и найдите кнопку ON/OFF на панели рядом с боксом электроподключений.
1. При однократном нажатии данной кнопки (сопровождается сигналом) устройство будет работать в автоматическом режиме SMART, выбирая между режимом охлаждения или обогрева исходя из существующих параметров наружного и внутреннего воздуха:

Кондиционеры ON-OFF
- при выборе режима охлаждения, в помещении будет поддерживаться температура около 24°C
- при выборе режима обогрева, устройство будет поддерживать температуру в пределах от 21 до 23°C, не позволяя воздуху в помещении опускаться ниже 20°C

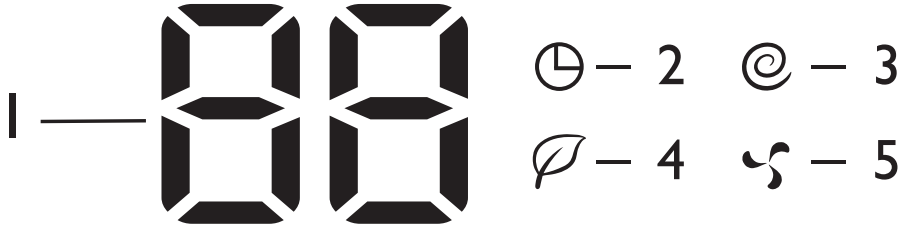
Инверторные кондиционеры
- выбор режима работы кондиционера (охлаждение или обогрев) и температуры воздуха в помещении происходит исходя из значения температурной уставки существовавшей до момента последнего выключения кондиционера.
- режим охлаждения будет задействован в случае если температура воздуха в помещении выше данной уставки, режим обогрева, если температура воздуха опустится ниже. Выбор режима работы также происходит с учетом параметров температуры наружного воздуха.

2. При повторном нажатии аварийной кнопки устройство будет выключено.

⚠ Примечание: для разных моделей внешний вид и расположение аварийной кнопки может отличаться, но её назначение и использование одинаково.



ДИСПЛЕЙ ВНУТРЕННОГО БЛОКА



№	Индикатор	Символ	Описание
1	Цифровой дисплей		Показывает установленную температуру или сервисный код
2	Индикатор таймера		Активирована работа кондиционера по таймеру
3	Индикатор работы компрессора		Горит во время работы компрессора кондиционера
4	Индикатор функций «ECO»		Активирована функция УФ-лампы или ионизации воздуха (опционально)
5	Индикатор статуса работы		Горит - устройство включено и работает Моргает - активирован режим технологической оттайки или защиты от прорыва холодного воздуха

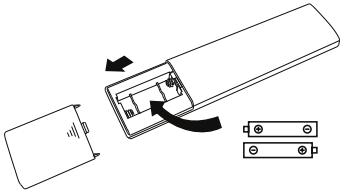
Примечание: внешний вид и расположение индикаторов у разных моделей может отличаться.

Эксплуатация дистанционного пульта управления

- Направляйте пульт на внутренний блок.
- Между пультом и приемником внутреннего блока не должно быть штор, дверей и других предметов.
- Не оставляйте пульт под прямыми солнечными лучами.
- Храните пульт на расстоянии минимум 1 м от телевизоров и других электроприборов.

Установка и замена элементов питания в пульте управления

Снимите крышку отсека батареек, сдвинув её по стрелке.
- Вставьте новые батарейки, проверив полярность (+ и –).
- Задвиньте крышку на место.

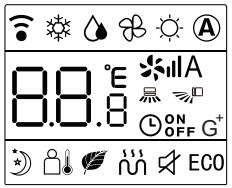


Используйте две батарейки AAA (1,5 В). Не используйте аккумуляторы. Заменяйте старые батарейки новыми не реже 1 раза в 6 месяцев.
Батарейки следует утилизировать в соответствии с действующими правилами.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

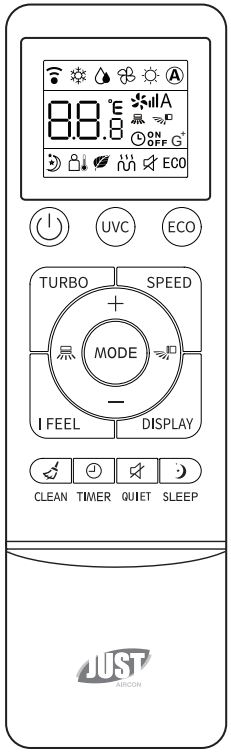
Описание символов экрана пульта управления 31G

№	Символ	Значение символа
1	A	Автоматический режим
2		Режим охлаждения
3		Режим осушения
4		Режим вентилятора
5		Режим обогрева
6	ECO	Режим «ECO» (экономичный)
7	ON OFF	Таймер Включения / Выключения
8	88.8	Индикация уст. температуры или времени таймера
9	A – – –	Скорость вентилятора (авто, высокая, средняя, низкая)
10		Режим «MUTE» (бесшумный)
11		Установка позиции / покачивание жалюзи вверх-вниз
12		Установка позиции / покачивание жалюзи влево-вправо (опция)
13		Режим «SLEEP» (ночной)
14		Режим работы УФ-лампы или ионизатора (опция)
15		Индикатор передачи сигнала
16		Функция «I FEEL» (опция)
17		Функция дополнительного нагрева «AUH» (опция)
18	G+	Режим работы от генератора



Описание кнопок пульта управления 31G

№	Кнопка	Функция
1		Вкл. / Выкл. кондиционера
2	UVC	Вкл. / Выкл. работы УФ-лапмы (опция)
3	ECO	Вкл. / Выкл. режима «ECO»
4	MODE	Выбор режима работы кондиционера
5	TURBO	Вкл. / Выкл. режима «TURBO»
6	SPEED	Выбор скорости вентилятора внутреннего блока
7	+ / –	Увеличивает / понижает заданную температуру; время включения / выключения по таймеру
9		Выбор позиции жалюзи влево / вправо или покачивание
10		Выбор позиции жалюзи вверх / вниз или покачивание
11	I FEEL	Вкл. / Выкл. функции «I FEEL» (опция)
12	DISPLAY	Вкл. / выкл. дисплея внутреннего блока
13		Вкл. / Выкл. режима самоочистки
14		Вкл. / Выкл. режима работы по таймеру
15		Вкл. / Выкл. режима «MUTE» (бесшумный)
16		Вкл. / Выкл. режима «SLEEP» (ночной)

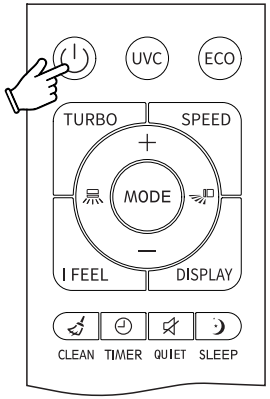


УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ (ПУЛЬТ 31G)

Включение / выключение кондиционера

Кнопка «ON/OFF»

При нажатии кнопки кондиционер включается, при повторном нажатии кнопки кондиционер выключается.



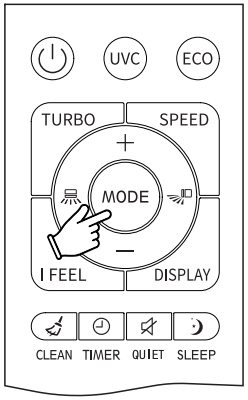
Выбор режима работы кондиционера

Кнопка MODE

Нажатие кнопки MODE позволяет выбрать один из 5 режимов работы кондиционера.

- режим охлаждения
- режим осушения
- режим обогрева
- автоматический режим
- режим вентилятора

Для выбора режима, нажимайте кнопку MODE до появления соответствующего значка на экране пульта управления.



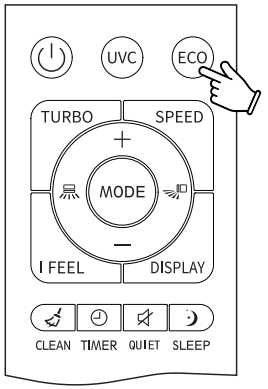
Режим «ECO» (экономичный)

ECO Режим экономии электроэнергии

Нажатие кнопки ECO, включает и выключает данную функцию.

Нажмите кнопку ECO, на экране появится значок ECO, что будет означать, что устройство работатет в эко-режиме. Нажмите на кнопку ещё раз, чтобы выключить режим.

Примечание: ЭКО режим доступен как в режиме охлаждения, так и в режиме обогрева.

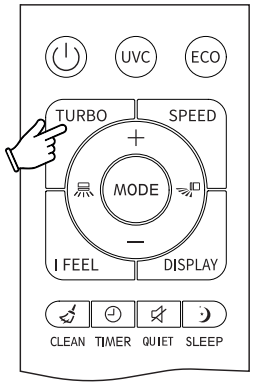


Режим «ТУРБО»

TURBO Режим максимальной мощности

Нажатие кнопки TURBO включает и выключает режим максимальной мощности, уставка температуры становится минимальной (охлаждение) или максимальной (обогрев), компрессор и вентилятор начинают работать с максимальной производительностью.

Функция автоматически отключается через 30 минут.



Выбор скорости вращения вентилятора

A Интенсивность воздушного потока

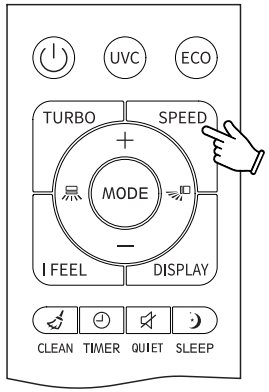
Нажатие кнопки SPEED позволяет выбрать скорость работы вентилятора кондиционера, где:

A - авто-режим

- средняя скорость

- высокая скорость

- низкая скорость



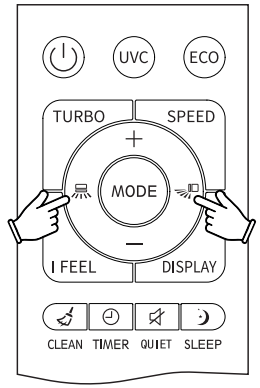
Выбор направления потока воздуха

Кнопки включения / выключения движения вертикальных и горизонтальных жалюзи

Нажатие кнопки приводит к движению горизонтальных жалюзи вверх/вниз, при повторном нажатии кнопки , жалюзи остановятся в выбранном положении. В случае нескольких нажатий жалюзи перейдут в режим покачивания с переменной индикацией на дисплее.

Нажатие кнопки приводит к движению вертикальных жалюзи влево/вправо, при повторном нажатии кнопки , жалюзи остановятся в выбранном положении. В случае нескольких нажатий жалюзи перейдут в режим покачивания с переменной индикацией на дисплее. Для более интенсивного обогрева сориентируйте горизонтальную заслонку вертикально вниз по направлению к полу (* в режиме обогрева).

Примечание: вертикальные автоматические жалюзи являются опцией и могут отсутствовать в вашем устройстве.

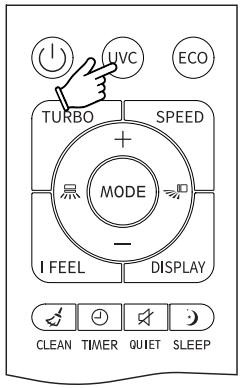


УФ-лампа

Кнопка выбора режима стерилизации с помощью УФ-лампы

Нажатие кнопки UVC позволяет включить стерилизацию.

Примечание: функция является опцией и может быть недоступна в вашем устройстве

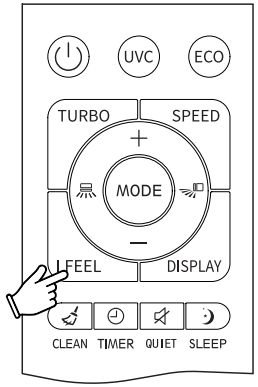


Функция «I FEEL»

Кнопка «I FEEL»

Нажатие кнопки I FEEL включает и выключает данную функцию. При включении функции происходит отправка значения температуры измеренной датчиком расположенным в пульте управления в кондиционер, далее устройство вносит поправку в измерения полученные с собственного датчика находящегося на входе воздуха во внутренний блок. Функция автоматически выключается через 2 часа.

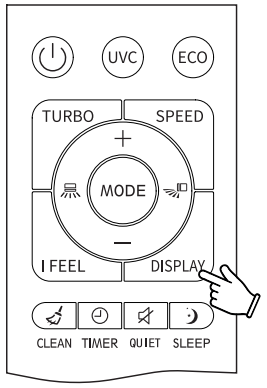
Примечание: функция является опцией и может быть недоступна в вашем устройстве



Вкл. / Выкл. LED дисплея

Включение/отключение подсветки дисплея

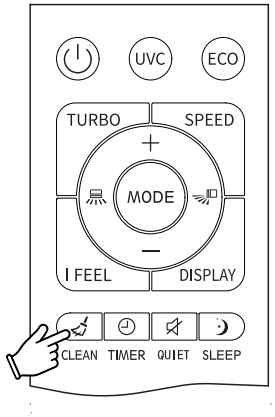
В ночное время LED дисплей может быть отключен, нажмите кнопку DISPLAY для выключения подсветки дисплея на внутреннем блоке кондиционера. Повторное нажатие кнопки приведет к включению дисплея.



Функция «Самоочистка»

Функция самоочистки кондиционера

Нажмите кнопку для начала работы самоочистки и стерилизации внутреннего блока. Данная функция помогает содержать теплообменник внутреннего блока в чистоте, что препятствует скоплению грязи (пыли), размножению бактерий и плесени. Длительность процедуры самоочистки составляет до 30 минут, во время процедуры на дисплее внутреннего блока будет выведен код CL (cleaning), по завершении процедуры индикация пропадет и кондиционер будет выключен.
Во время процедуры возможны щелчки, потрескивания и другие звуки появляющиеся из-за термического расширения пластика.



Функция «TIMER»

Таймер включения или выключения кондиционера по времени

Установка таймера выключения кондиционера:

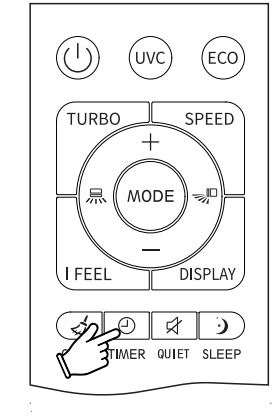
1. Кондиционер должен быть включен и работать.
2. Нажмите кнопку , на дисплее загорится значок таймера и цифры для установки времени.
3. Кнопками «+» и «-» установите необходимое время через которое кондиционер отключится.
4. Нажмите кнопку для подтверждения установленного времени и выхода из режима настройки таймера.

Установка таймера включения кондиционера:

1. Кондиционер должен быть выключен.
2. Нажмите кнопку , на дисплее загорится значок таймера и цифры для установки времени.
3. Кнопками «+» и «-» установите необходимое время через которое кондиционер включится.
4. Нажмите кнопку для подтверждения установленного времени и выхода из режима настройки таймера.
5. После настройки времени включения кондиционера вы можете установить в каком режиме, с какой скоростью вентилятора и с какой уставкой температуры будет запущен кондиционер по таймеру.

Примечание:

- Для отмены настроек таймера, нажмите кнопку еще раз.
- В случае включения кондиционера с пульта или отключения от сети электропитания, настройки таймера будут сброшены.

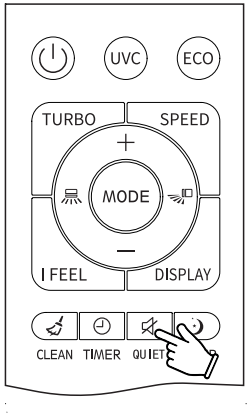


Режим «MUTE» (бесшумный)

Включение / выключение режима «MUTE»

Нажатие кнопки позволяет включить / выключить данную функцию.

В режиме «MUTE» устанавливается минимальна возможная скорость вентилятора внутреннего блока.

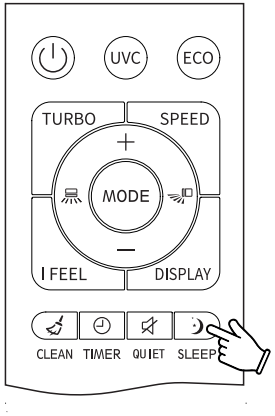


Функция «SLEEP» (ночной режим)

Включение / выключение режима сна

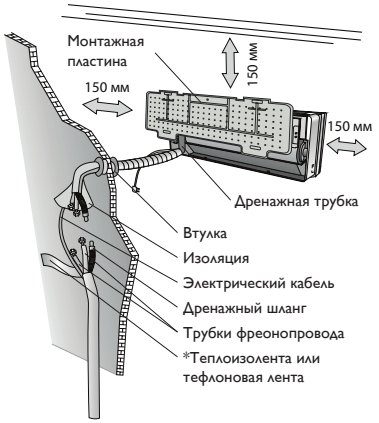
Нажатие кнопки включает и выключает данную функцию. В режиме «SLEEP» кондиционер устанавливает и автоматически регулирует температуру для поддержания комфортной атмосферы ночью во время сна.

Кондиционер автоматически поднимет (при охлаждении) или понизит (при обогреве) заданную уставку температуры на 1°C (градус) в каждый последующий час, достигая увеличения или снижения температуры в помещении до 2°C в течении 2-х часов. Функция автоматически выключается через 10 часов после начала работы.



(!) Установка кондиционера должна выполняться только квалифицированными специалистами. Перед началом работ Покупатель должен удостовериться в наличии у компании по установке или у конкретного специалиста соответствующей квалификации, опыта и необходимого инструмента.

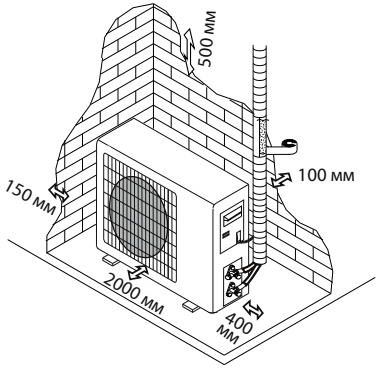
Внутренний блок



*Не используйте для обматывания трассы сантех ленту (ТПЛ ленту).

- Установите внутренний блок кондиционера на надежную стену, которая не подвергается вибрациям.
- Отверстия впуска и выпуска воздуха не должны быть чем-то перекрыты, воздух должен свободно распространяться по комнате.
- Не устанавливайте блок рядом с источником тепла, пара или воспламеняющегося газа.
- Устанавливайте прибор рядом с электрической розеткой или отдельной электрической линией.
- Не устанавливайте кондиционер в месте, где он будет подвержен воздействию прямых солнечных лучей.
- Устанавливайте кондиционер таким образом, чтобы расстояние между внутренним и наружным блоком было минимальным.
- Устанавливайте кондиционер так, чтобы трубка для слива дренажа не имела перегибов и вода из дренажного поддона могла стекать самотеком.
- Регулярно проверяйте корректную работу кондиционера.
- Обязательно выдержите минимальные отступы от стен и потолка, указанные на рисунке справа, для возможности обслуживания и ремонта кондиционера.
- Установите внутренний блок так, чтобы лицевая панель могла легко и полностью открываться, это необходимо для доступа к фильтру и блоку электроподключений.

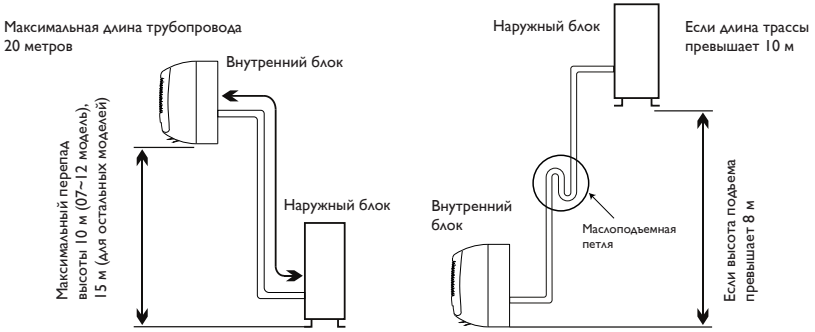
Наружный блок



- Не устанавливайте наружный блок рядом с источником тепла, пара или воспламеняющегося газа.
- Не устанавливайте блок в слишком ветренных или пыльных местах.
- Не устанавливайте блок там, где ходят люди. Выберите место, где выход воздуха и шум не будут мешать соседям.
- Избегайте установки блока там, где он будет подвержен воздействию прямых солнечных лучей (в противном случае используйте дополнительную защиту, которая в свою очередь, не препятствует свободному поступлению и выходу воздуха).
- Для обеспечения доступа и свободной циркуляции воздуха, выдерживайте рабочие зазоры между наружным блоком кондиционера и ограждениями не менее отраженных на рисунке.
- Подберите для наружного блока устойчивое и безопасное место.
- Если наружный блок вибрирует во время работы, установите виброопоры или резиновые проставки.

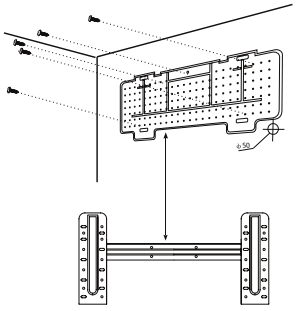
Перед началом установки решите, где будут располагаться внутренний и наружный блоки, учитывая также расстояния, которые следует оставить между кондиционером и стеной, потолком и любыми другими препятствиями и предметами.
Если место установки наружного блока предполагается выше внутреннего блока и протяженность фреонопровода более 10 метров, необходимо предусмотреть маслоподъемную петлю при перепаде высот более 8 метров.

Стандартные ограничения (в случае превышения, проконсультируйтесь с официальным дилером):



(!) Внутренний блок устанавливается непосредственно в выбранном месте жилой комнаты. Избегайте установки внутреннего блока в коридорах и проходных помещениях

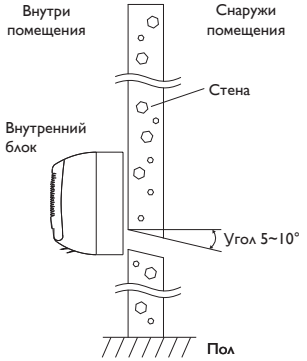
Крепление монтажной пластины



- С помощью строительного уровня обеспечьте точную ориентацию устанавливаемой монтажной пластины по горизонтали и вертикали.
- Просверлите в стене отверстие диаметром 40мм (минимум 32мм).
- Вставьте в отверстие пластиковые анкеры.
- С помощью саморезов закрепите монтажную пластину на стене.
- Проверьте надежность крепления монтажной пластины.

Примечание: Форма монтажной пластины может отличаться от представленной на рисунке, но на способ монтажа это не влияет.

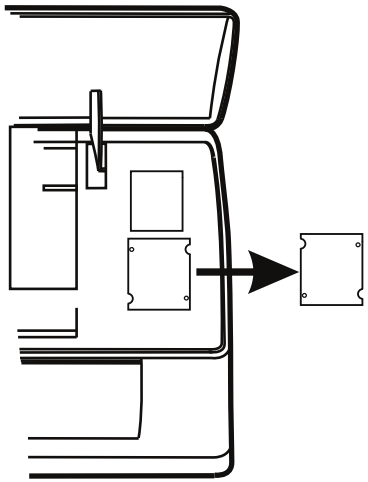
Отверстия в стене для коммуникаций



- Выберите место для пробивки отверстия в наружной стене.
- Установите фланец в отверстие для сокрытия повреждений от перфоратора.
- Отверстие должно быть выполнено под углом 5~10° в сторону улицы (это необходимо для возможности отведения конденсата самотеком).

Примечание: Дренажная трубка должна быть проложена в стене под углом в сторону улицы

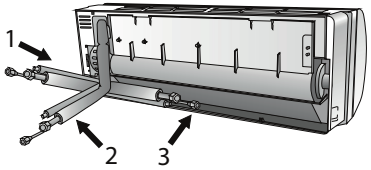
Электрические соединения

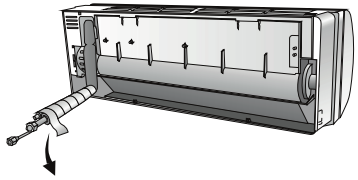


- Поднимите переднюю лицевую панель.
- Снимите крышку отсека электроподключений, как показано на рисунке (открутив винт или отщелкнув защелки).
- Схема электроподключений располагается непосредственно на крышке отсека электроподключений или с ее обратной стороны.
- Обожмите конец кабеля соответствующим наконечником (кольцевым или вилочного типа).
- Заведите кабель в отсек электроподключений внутреннего блока и при помощи винта затяните наконечник в колодке.
- Кабель, соединяющий внутренний и наружный блоки должен быть необходимого сечения и предназначен для наружного использования.
- Если при подключении внутреннего блока к сети электропитания используется заводской провод с вилкой на конце, розетка должна быть на видном месте и в легком доступе, чтобы при необходимости кондиционер можно было быстро отключить от сети.
- Следует обеспечить надежное заземление.

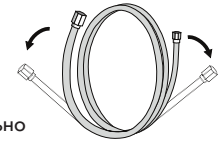
Примечание: При наличии заводского кабеля питания, он подключается к главной печатной плате внутреннего блока на заводе-изготовителе.

Прокладка трасс фреонопровода

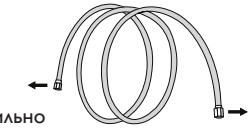




- Трубы для подключения фреонопроводов на внутреннем блоке могут быть направлены в разных направлениях (см. рисунок справа). Если трубы направлены в сторону 1, удалите пластиковую заглушку на корпусе внутреннего блока.
- Дренажный шланг должен располагаться под медными трубками.
- Не снимайте с трубок пластиковые колпачки вплоть до момента монтажа труб.
- При сгибании труб, следите чтобы они не заламывались.
- Не следует сгибать трубку в одном месте более трех раз, она утратит прочность.
- Разворачивайте бухтованную трубу осторожно и равномерно, как показано на рисунке справа.
- Наденьте гайку на трубу и развальцуйте трубу.
- Используйте для развальцовки труб строго эксцентриковую развальцовку.



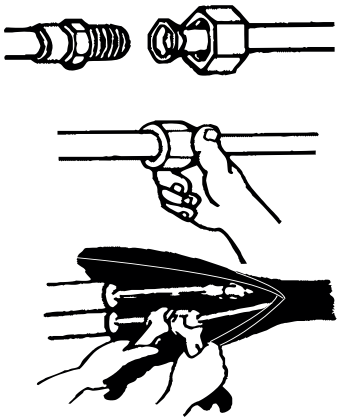
Правильно



Неправильно

Примечание: Не допускается чтобы гайки соединения медных трубопроводов, соединения дренажного шланга и электрические соединения находились в полостях стен или в местах с сильно ограниченным доступом.

Подключение фреонопровода к внутр. блоку



- Удалите колпачок с трубы внутреннего блока (проверьте чтобы внутрь не попала влага и грязь).
- Соедините конусную гайку и конец развальцованной трубы так, чтобы они были направлены строго друг на друга под одним углом.
- Начинайте накручивать гайку от руки. Гайка должна свободно накручиваться от руки вплоть до соприкосновения с медной трубой в месте развальцовки.
- Затяните соединение используя два гаечных ключа соотвтествующих размеров.
- Финальную затяжку соединения произвести с использованием динамометрического ключа следующим моментом:

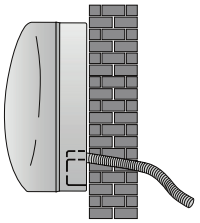
Труба (соединение)	Момент затяжки (Н·м)	Примерное усилие (при использовании гаечного ключа 20см)
1/4 (ф6,35)	15-20	~ усилие запястья
3/8 (ф9,52)	32-40	~ усилие руки
1/2 (ф12,7)	45-55	~ усилие руки
5/8 (ф15,88)	60-75	~ усилие руки

Примечание: Всегда используйте два гаечных ключа для затяжки соединений.

Подключение дренажной трубки вн. блока

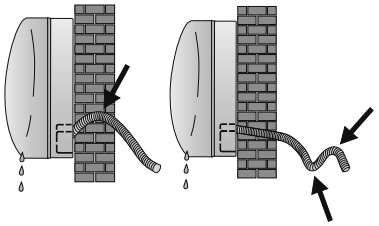
Монтаж дренажного шланга необходим для удаления (отвода) конденсата из внутреннего блока при работе кондиционера в режиме «Охлаждение»

- Проложите дренажный шланг так чтобы не было перегибов, волн, петель и других элементов создающих свойства сифона.
- Дренажный шланг должен быть проложен под уклоном.
- Не сгибайте дренажный шланг, не оставляйте его висеть, не сворачивайте и не опускайте его конец в воду.
- Если дренажный шланг был удлинен, место соединения должно быть герметичным и теплоизолировано.



Правильно

Примечание: Дренажный шланг рекомендуется прокладывать вместе с фреонопроводом до наружного блока и закреплять к кронштейну (под ножкой) с вылетом 5 см от края кронштейна. Это позволит избежать падения капель дренажа на подоконники окон этажей ниже.

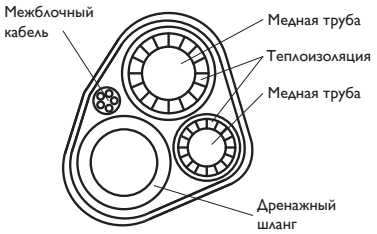


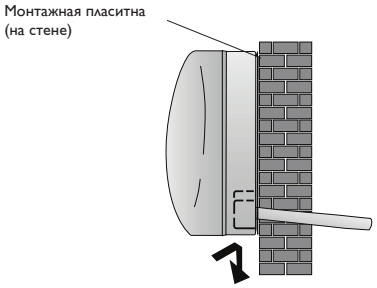
Неправильно

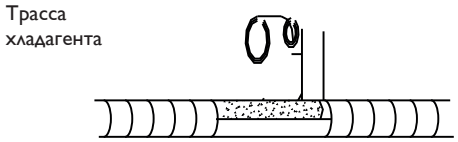
Установка внутреннего блока

После монтажа труб, произведенного в соответствии с инструкцией, проложите межблочный кабель. Затем проложите дренажный шланг. Обмотайте трассу (медные трубы, дренажный шланг, межблочный кабель) защитной тефлоновой лентой.

- Подготовьте трубы хладагента, межблочный кабель и дренажный шланг.
- Обмотайте соединительные части труб теплоизоляцией.
- Протяните трассу через отверстие, проложите вдоль стены и надежно закрепите внутренний блок на верхней части монтажной пластины.
- Плотно прижмите нижнюю часть внутреннего блока к монтажной пластине до щелчка.



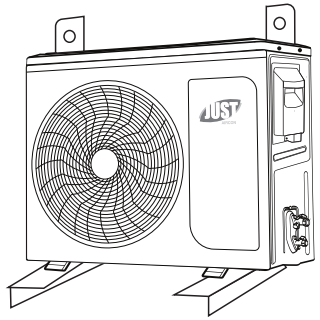


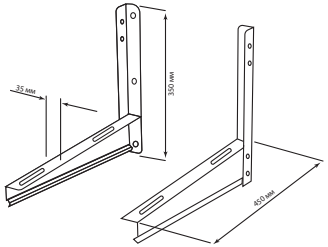


Обернуть защитной лентой

Установка наружного блока

- Наружный блок должен быть установлен на крепкую и надежную стену и хорошо закреплен.
- В большинстве случаев установка наружного блока происходит на металлические Г-образные кронштейны (см. рис.). Подберите кронштейны необходимого размера и несущей способности превышающей вес наружного блока не менее чем на 10%.
- Если стена не обладает достаточной прочностью, устанавливайте наружный блок на землю на подставке.
- Перед подключением фреонопровода и межблочного кабеля необходимо убедиться, что вокруг блока есть необходимое пространство для работы и для обслуживания наружного блока.
- Прикрутите кронштейн к стене при помощи анкеров. Выбор анкеров выполняется в зависимости от материала, толщины стены и веса наружного блока.
- Используйте все отверстия в кронштейнах для крепления его к стене.
- При установке блока убедитесь, что выбранное место и способ установки не нарушают местные нормы и правила.





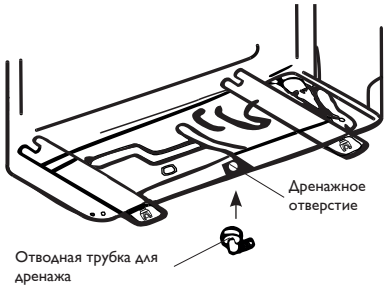
РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ КОНДИЦИОНЕРА

Устройство дренажа наружного блока

Во время работы кондиционера в режиме «ОБОГРЕВ» на наружном блоке образуется конденсат. Для отвода конденсата на дне наружного блока предусмотрено отверстие.

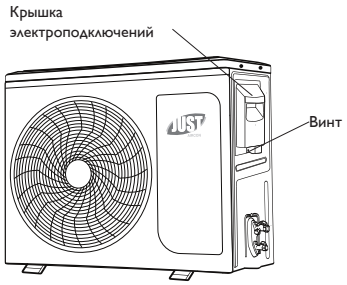
- Дренажное отверстие находится в поддоне наружного блока.
- Установите отводную трубку для дренажа в отверстие в поддоне.
- Закрепите дренажный шланг на отводную трубку. И отведите трубку в сторону.
- Убедитесь, что конденсат течет через дренажную трубку и одновременно не капает (сливается) на конструкции здания или на дорогу, где могут находиться люди.

Примечание: Во время работы наружного блока в режиме «ОБОГРЕВ», теплообменник наружного блока может покрываться инеем и обмерзать. Кондиционер периодически будет запускать режим разморозки, что будет приводить к оттаиванию теплообменника наружного блока и обильному сбросу влаги.



Электрические соединения

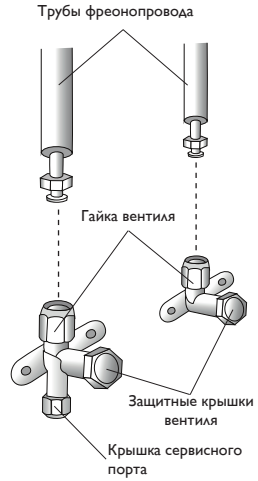
- Снимите крышку отсека электроподключений наружного блока.
- Схема электроподключений находится с обратной стороны крышки отсека электроподключений.
- Обожмите концы кабеля соответствующим наконечником (кольцевым или вилочного типа)
- Заведите кабель в отсек электроподключений наружного блока и при помощи винта затяните наконечник в колодке.
- Кабель, соединяющий внутренний и наружный блоки должен быть необходимого сечения и предназначен для наружного использования.
- Наружный блок должен быть надежно заземлен.
- Закройте крышку.



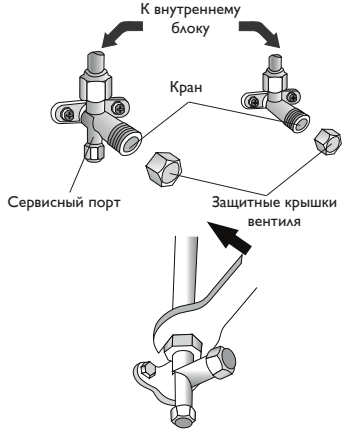
Наружный блок

Подключение фреонопровода к наруж. блоку

- Очистите концы медных труб от загрязнений и пыли.
- Открутите гайки с запорных вентилей газовой и жидкостной линий подключения фреонопровода (медных труб) к наружному блоку.
- Наденьте гайки на трубы фреонопровода соответствующего диаметра.
- Развальцуйте концы медных труб.
- Соедините руками медные трубы с посадочными местами на вентилях.
- Придерживая рукой трубу, начинайте закручивать гайки.
- Гайки должны свободно закручиваться от руки.
- Затяните соединения используя два гаечных ключа соответствующих размеров.
- Финальную затяжку соединения произвести с использованием динамометрического ключа следующим моментом:



Труба (соединение)	Момент затяжки (Н·м)	Примерное усилие (при использовании гаечного ключа 20см)
1/4 (ф6,35)	15-20	~ усилие запястья
3/8 (ф9,52)	32-40	~ усилие руки
1/2 (ф12,7)	45-55	~ усилие руки
5/8 (ф15,88)	60-75	~ усилие руки
Гайка сервисного порта	7-9	~ усилие пальцев
Защитная крышка вентиля	25-30	~ усилие руки

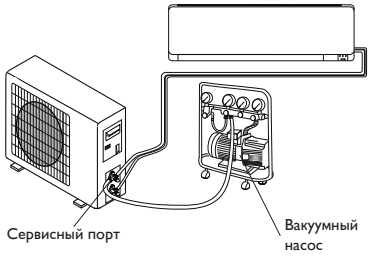


Примечание: Всегда используйте два гаечных ключа для затяжки соединений.

Вакуумирование системы

После подключения фреонопровода к внутреннему и наружному блокам, необходимо удалить воздух и влагу из контура при помощи вакуумного насоса.

- Наличие воздуха и влаги в контуре охлаждения приводит к окислению масла и поломке компрессора.
- Количество времени которое требуется для вакуумирования системы зависит от ее объема, температуры и влажности воздуха.



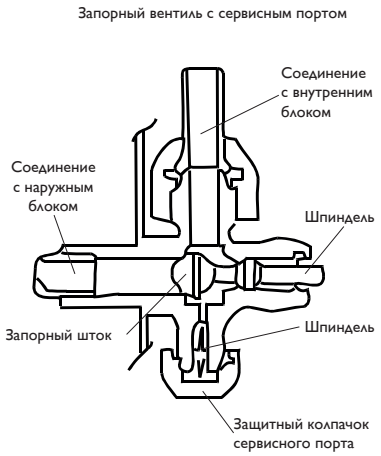
- Минимальное время вакуумирования составляет 30 минут при температуре наружного воздуха выше +15°C.

Примечание: Проведение процедуры вакуумирования при температуре наружного воздуха ниже 0°C не допускается, если монтаж проводился в два этапа.

Порядок вакуумирования системы

Порядок действий по удалению воздуха и влаги из холодильного контура:

- Открутите и снимите защитные крышки с вентилей.
- Открутите и снимите защитную крышку с сервисного порта.
- Подсоедините шланг вакуумного насоса к центральному порту манометрической станции.
- Запустите вакуумный насос, и продолжайте процесс вакуумации в течение 30 минут и более, до достижения вакуума (остаточного давления) 4,0 мбар (0,004 бар).
- Не отключая и не останавливая вакуумный насос, закройте кран низкого давления на манометрической станции.
- Остановите вакуумный насос.
- Через 10 минут после остановки вакуумного насоса убедитесь, что давление не начало расти.
- Если давление не растет, открутите на 1/4 оборота кран двухходового вентиля до достижения давления в системе 10 бар (при условии, что температура наружного воздуха выше +15°C), затем закройте кран.
- Проверьте все соединения на предмет утечек при помощи пены (мыла и воды) или при помощи течеискателя.
- Если утечек не обнаружено, откройте кран запорного вентиля жидкостной линии, затем кран вентиля газовой линии.
- Закрутите защитные крышки вентилей требуемым моментом.

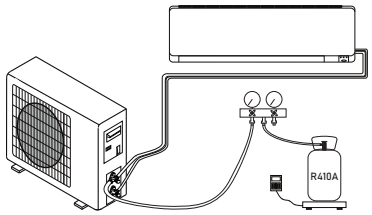


Дозаправка системы фреоном

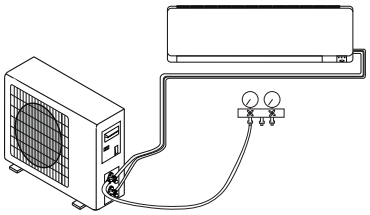
- Кондиционер в заводской комплектации заправлен фреоном на длину трассы не более 5 метров.
- Если длина трассы фреонопроводов превышает 5 метров необходимо произвести дозаправку системы фреоном.
- Расчет дозаправки производится по длине жидкостной трубы (трубы меньшего диаметра).

Труба	Кол-во фреона, гр/метр (на каждый метр жидкостной трассы более 5 метров)
1/4 (ф6,35)	20
3/8 (ф9,52)	50

- Дозаправка производится исключительно по весу, с использованием специальных высокоточных весов.
- Категорически не допускается дозаправка системы по давлению, звуку, опыту и т.д.



Первый запуск и проверка параметров



- Перед запуском кондиционера проверьте, что давление фреона в системе соответствует расчетному давлению кипения фреона для температуры при которой происходит измерение (запуск).
- После запуска кондиционера необходимо проверить базовые параметры кондиционера.

Тестирование кондиционера:
- Происходит ли включение/выключение кондиционера?
- Работает ли таймер, сохраняются ли настройки?
- Горят ли лампы-индикаторы (дисплей внутреннего блока)?
- Сливается ли конденсат при работе в режиме «ОХЛАЖДЕНИЕ»?

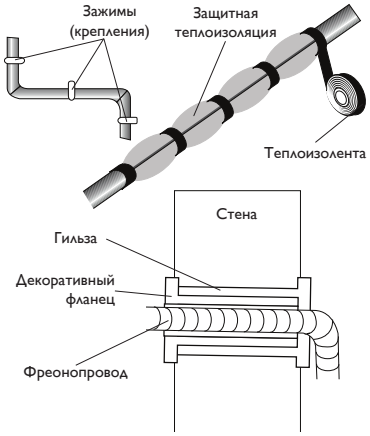
Тестирование наружного блока:
- Наружный блок работает без посторонних шумов?

Общее тестирование системы:
- Запустите кондиционер в режиме «ОХЛАЖДЕНИЕ»
- Замерьте давление в системе через 3 минуты после непрерывной работы компрессора кондиционера.
- Давление должно быть выше 8,0 бар
- Замерьте параметры воздуха на входе во внутренний блок и на выходе из внутреннего блока. Перепад температур на входе и выходе должен быть не менее 7°С.
- Отключите манометрическую станцию.
- Закрутите крышку сервисного порта необходимым моментом.

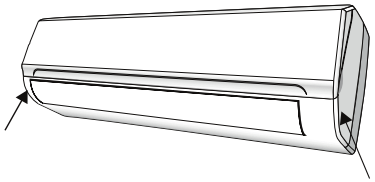
Примечание: Система защиты кондиционера не позволит запуститься компрессору в течении 3 минут после первичной подачи электропитания и включении кондиционионера с пульта управления.

Заключительные моменты

- Зафиксируйте трубы на стене (предварительно обмотав их защитной тефлоновой лентой) с помощью зажимов или иных креплений.
- Загерметизируйте отверстие в стене через которое проходят трубы хладагента, чтобы исключить проникновение влаги и воздуха.
- Установите декоративный фланец (опционально)

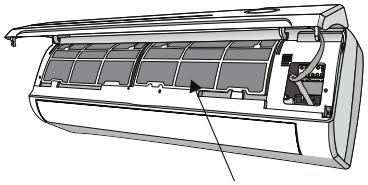


Техническое обслуживание

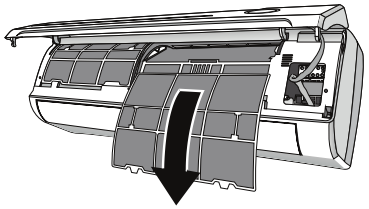


Регулярное техническое обслуживание является важным моментом в обеспечении надежной работы кондиционера.
Перед осуществлением технического обслуживания выключите кондиционер с пульта управления и отключите от линии электропитания.

Внутренний блок:
- Стандартный противопылевой фильтр.
- Откройте переднюю лицевую панель в направлении указанном стрелками.
- Придерживая одной рукой переднюю панель, другой рукой вытащите воздушный фильтр (две секции).
- Промойте фильтр проточной теплой водой (температура воды не должна превышать 40°С).
- Просушите фильтр в прохладном и сухом месте.
- Придерживая одной рукой переднюю панель, вставьте фильтр другой рукой.
- Закройте панель.



Воздушный фильтр



Кондиционер может комплектоваться дополнительными фильтрами тонкой очистки. Фильтры тонкой очистки не подлежат обслуживанию, не моются, не чистятся.

Фильтры тонкой очистки рекомендуется менять каждые 6 месяцев.

Чистка теплообменника
- Откройте переднюю панель блока, приподнимите ее, потяните на себя и снимите ее с креплений чтобы облегчить процесс чистки.
- Протрите внутренний блок тряпкой смоченной в воде с мылом (с нейтральным pH).
- Не используйте для чистки растворители и агрессивные моющие средства.
- Наружный блок необходимо очистить от листьев, пуха и т.д.
- Теплообменник наружного блока необходимо промыть мойкой высокого давления. Струю необходимо напрявлять перпендикулярно ламелям теплообменника чтобы исключить их залом.

Техническое обслуживание в конце сезона
- Отключите прибор от сети.
- Почистите и замените фильтры.
- Если у кондиционера есть режим самоочистки, запустите режим самоочистки.
- В теплый и сухой день включите кондиционер в режиме «ВЕНТИЛЯТОР» на несколько часов чтобы блок полностью просох.

Замените элементы питания (батарейки тип: AAA, 2шт), если:
- Внутренний блок не реагирует на команды с пульта управления
- Не включается подсветка дисплея
- На дисплее не отображаются символы

Как:
- Снимите крышку сзади, установите батарейки соблюдая полярность (+ и -).

Примечание: Используйте только новые батарейки, при длительном периоде неиспользования кондиционера вынимайте батарейки из пульта управления.

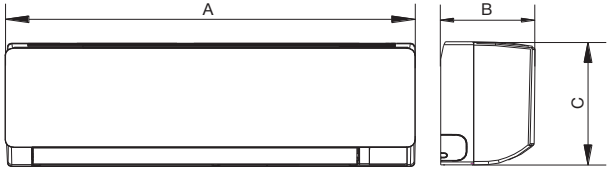
СЕРИЯ BLANCHE

Характеристики	Модель внутреннего блока		JAE-07HPSA/MB	JAE-09HPSA/MB	JAE-12HPSA/MB	JAE-18HPSA/MB	JAE-24HPSA/MB
	Модель наружного блока		JAEO-07HPSA/MB	JAEO-09HPSA/MB	JAEO-12HPSA/MB	JAEO-18HPSA/MB	JAEO-24HPSA/MB
Производительность	Охлаждение[1]	кВт	2,05	2,64	3,52	5,28	7,03
	Обогрев[2]		2,11	2,69	3,57	5,33	7,09
Потребляемая мощность	Охл. / обогрев	кВт	0,64 / 0,58	0,82 / 0,74	1,09 / 0,97	1,64 / 1,48	2,19 / 1,96
Макс. потребляемая мощность		кВт	0,83	1,06	1,42	2,13	2,85
EER (класс энергоэффективности, охлаждение)			3,21 (A)	3,22 (A)	3,22 (A)	3,22 (A)	3,21 (A)
COP (класс энергоэффективности, обогрев)			3,61 (A)	3,62 (A)	3,63 (A)	3,61 (A)	3,62 (A)
Уровень шума внутреннего блока[3]	Высокая	дБ(А)	37	37	38	42	44
	Средняя		34	34	36	39	40
	Низкая		30	30	32	36	37
	Бесшумная		28	28	29	32	33
Уровень шума наружного блока[3]		дБ(А)	49	50	52	55	56
Расход воздуха внутреннего блока (охлаждение)		м3/ч	310~450	310~450	400~550	500~820	520~850
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Внутренний	мм	700x270x198	700x270x198	805x270x197	908x295x220	908x295x220
	Наружный		660x421x250	660x421x250	660x530x250	780x560x270	820×635×310
Масса нетто	Внутр. / наружный	кг	6,5 / 20	6,5 / 20,5	7,2 / 23,5	10,0 / 32,0	10,5 / 36,5
Трубопроводы хладагента	Жидкость	мм (дюйм)	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")
	Газ		Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф12,7 (1/2")	Ф12,7 (1/2")
	Макс. длина	м	20	20	20	20	20
	Перепад высот	м	10	10	10	15	15
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	18~43				
	Обогрев		-7~24				
Электропитание	Тип		220-240В/50Гц/1ф				
	Межблочный кабель		5 x 1,5мм2	5 x 1,5мм2	5 x 1,5мм2	5 x 2,5мм2	5 x 2,5мм2
	Подключение		Внутренний блок				
Хладагент	Тип		R410A				
	Базовая заправка	гр	400	430	530	1000	1200
Габаритные размеры в упаковке (Ш x В x Г)	Внутренний	мм	750x317×267	750x317×267	864x332x265	979x354x292	979x354x292
	Наружный	мм	765×473×326	765×473×326	768×575×338	889×612×359	969×680×402
Масса в упаковке	Внутренний	кг	7,5	7,5	8,8	12,0	12,5
	Наружный	кг	21,5	21,5	26,0	34,0	39,5

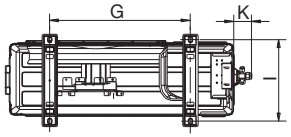
Номинальные технические характеристики кондиционеров приведены при следующих параметрах окружающей среды:

*1. Режим охлаждения: внутренняя температура 27/19°C (сухой / влажный термометр), наружная температура 35°C
*2 Режим обогрева: внутренняя температура 20°C (сухой термометр), наружная температура 7/6°C (сухой / влажный термометр)
*3 Показания получены в результате испытаний в условиях безэховой камеры, в реальных условиях эксплуатации заявленные значения могут незначительно отличаться

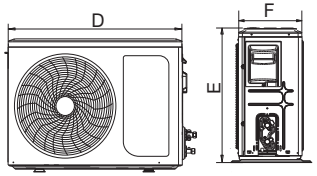
Внутренний блок



Наружный блок



Модель	Внутренний блок			Наружный блок					
	A	B	C	D	E	F	G	I	K
JAE-07HPSA/MB	700	198	270	660	421	250	428	273	65
JAE-09HPSA/MB	700	198	270	660	421	250	428	273	65
JAE-12HPSA/MB	805	197	270	660	530	250	428	273	65
JAE-18HPSA/MB	908	220	295	780	560	270	600	289	68
JAE-24HPSA/MB	908	220	295	820	635	310	565	335	78



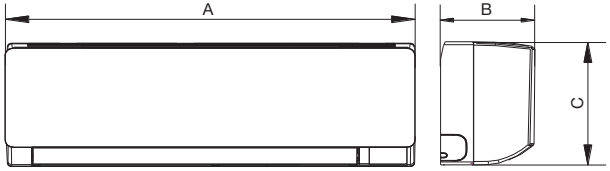
СЕРИЯ BLANCHE Inverter

Характеристики	Модель внутреннего блока		JAE-07HPSIA/MB	JAE-09HPSIA/MB	JAE-12HPSIA/MB	JAE-18HPSIA/MB	JAE-24HPSIA/MB
	Модель наружного блока		JAEO-07HPSIA/MB	JAEO-09HPSIA/MB	JAEO-12HPSIA/MB	JAEO-18HPSIA/MB	JAEO-24HPSIA/MB
Производительность	Охлаждение[1]	кВт	2,10 (0,62~2,78)	2,55 (0,66~2,93)	3,45 (0,66~4,10)	5,00 (1,51~5,50)	6,85 (1,11~7,91)
	Обогрев[2]		2,20 (0,62~3,50)	2,65 (0,66~4,10)	3,60 (0,66~4,40)	5,11 (1,45~6,50)	7,00 (1,38~8,20)
Потребляемая мощность	Охл. / обогрев	кВт/ч	0,65 (0,23~1,25) / 0,61 (0,23~1,35)	0,80 (0,25~1,30) / 0,73 (0,25~1,45)	1,08 (0,25~1,45) / 1,00 (0,25~1,65)	1,56 (0,35~2,05) / 1,42 (0,35~2,15)	2,13 (0,45~3,00) / 1,94 (0,45~3,05)
Макс. потребляемая мощность		кВт	0,98	1,19	1,61	2,32	3,19
EER (класс энергоэффективности, охлаждение)			3,22 (A)	3,21 (A)	3,21 (A)	3,21 (A)	3,22 (A)
COP (класс энергоэффективности, обогрев)			3,63 (A)	3,61 (A)	3,61 (A)	3,61 (A)	3,61 (A)
Уровень шума внутреннего блока[3]	Высокая	дБ(А)	36	38	39	42	46
	Средняя		33	34	36	39	43
	Низкая		28	28	30	35	40
	Бесшумная		24	24	25	31	35
Уровень шума наружного блока[3]		дБ(А)	50	50	52	55	57
Расход воздуха внутреннего блока (охлаждение)		м3/ч	280~450	280~500	350~550	480~850	720~1200
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Внутренний	мм	700x270x198	700x270x198	805x270x197	908x295x220	1025x319x223
	Наружный		660x530x250	660x530x250	660x530x250	780x560x270	780x560x270
Масса нетто	Внутр. / наружный	кг	6,5 / 21,5	6,7 / 21,5	7,0 / 23,0	10,0 / 28,0	12,5 / 34,5
Трубопроводы хладагента	Жидкость	мм (дюйм)	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")
	Газ		Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф12,7 (1/2")	Ф12,7 (1/2")
	Макс. длина	м	20	20	20	20	20
	Перепад высот	м	10	10	10	15	15
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	18~52				
	Обогрев		-15~24				
Электропитание	Тип		220-240В/50Гц/1ф				
	Межблочный кабель		4 x 1,5мм2	4 x 1,5мм2	4 x 1,5мм2	4 x 2,5мм2	4 x 2,5мм2
	Подключение		Внутренний блок				
Хладагент	Тип		R410A				
	Базовая заправка	гр	510	610	680	1150	1350
Габаритные размеры в упаковке (Ш x В x Г)	Внутренний	мм	750×317×267	750×317×267	864×332×265	979×354×292	1102×395×305
	Наружный	мм	768×573×326	768×573×326	768×573×326	890×620×360	890×620×360
Масса в упаковке	Внутренний	кг	8,0	8,2	8,5	12,0	14,5
	Наружный	кг	23,5	23,5	25,5	31,0	37,5

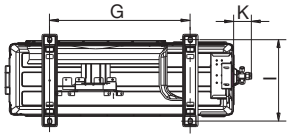
Номинальные технические характеристики кондиционеров приведены при следующих параметрах окружающей среды:

*1. Режим охлаждения: внутренняя температура 27/19°C (сухой / влажный термометр), наружная температура 35°C
*2 Режим обогрева: внутренняя температура 20°C (сухой термометр), наружная температура 7/6°C (сухой / влажный термометр)
*3 Показания получены в результате испытаний в условиях безэховой камеры, в реальных условиях эксплуатации заявленные значения могут незначительно отличаться

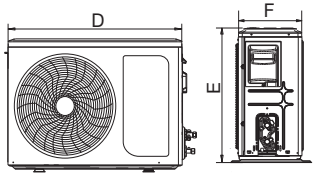
Внутренний блок



Наружный блок



Модель	Внутренний блок			Наружный блок					
	A	B	C	D	E	F	G	I	K
JAE-07HPSIA/MB	700	198	270	660	530	250	428	273	65
JAE-09HPSIA/MB	700	198	270	660	530	250	428	273	65
JAE-12HPSIA/MB	805	197	270	660	530	250	428	273	65
JAE-18HPSIA/MB	908	220	295	780	560	270	600	289	68
JAE-24HPSIA/MB	1025	223	319	780	560	270	600	289	68



Неполадка	Вероятная причина
Кондиционер не включается и не работает	Отключено электропитание / вилка не включена в розетку
	Повреждение вентилятора наружного или внутреннего блока
	Повреждение термомагнитного прерывателя цепи компрессора
	Поврежден плавкий предохранитель
	Повреждены контакты
	Кондиционер находится в защитном режиме
	Напряжение в сети ниже или выше допустимого для прибора
	Активна функция включения таймера
	Повреждения в блоке электроподключений
Специфичный запах	Загрязненный фильтр
Шум текущей воды	Звук хладагента в трубах не свидетельствует от наличии проблемы
Образование тумана в месте выхода воздуха из кондиционера	Это происходит, если воздух в комнате становится очень холодным, например в режиме «Охлаждение» и при высокой влажности воздуха
Странный звук, щелчки	Звук возникает из-за расширения и сжатия лицевой панели от изменения температуры и не свидетельствует о наличии проблемы
Недостаточный поток теплого или холодного воздуха	Неподходящая настройка температуры
	Отверстия входа или выхода воздуха заслонены чем-либо
	Грязный воздушный фильтр
	Вентилятор настроен на минимальную скорость
	Другие источники тепла в помещении
	Нет или недостаточно хладагента
Кондиционер не реагирует на команды с пульта управления	ПДУ находится на слишком большом расстоянии от внутреннего блока
	Батарейки ПДУ разрядились
	Между ПДУ и внутренним блоком находятся препятствия
Дисплей выключен	Возможно дисплей выключен с пульта кнопкой «DISPLAY»
	Отключено электропитание кондиционера

Немедленно выключите кондиционер и отсоедините шнур от сети, если:
Работающий кондиционер издает странные звуки (хруст, писк, громкий гул, треск и тд.)
Повреждена защитная крышка электронного блока управления
Повреждены плавкие предохранители или выключатели
В прибор попала вода или какие-либо предметы
Кабели или розетка перегрелись
От прибора исходит сильный запах и/или дым
Сообщения об ошибках на дисплее

Считывание ошибок при неисправности кондиционера

Во время работы кондиционера микропроцессор постоянно считывает и анализирует показания и данные поступающие с разных датчиков системы. Если показания с датчиков выходят за рамки допустимых значений, на дисплее внутреннего блока кондиционера загорается код неисправности или сервисный код.

Описание кодов неисправности / сервисных кодов (сплит-системы ON/OFF)	
№	Описание состояния ошибки или сервисного сообщения
E0	Ошибок нет
P3	Режим защиты от обмерзания
F4	Ошибка двигателя вентилятора внутреннего блока
F1	Ошибка датчика температуры воздуха внутреннего блока
F2	Ошибка датчика температуры теплообменника внутреннего блока
F3	Ошибка датчика температуры теплообменника наружного блока (при наличии)
Описание кодов неисправности / сервисных кодов (сплит-системы INVERTER)	
№	Описание состояния ошибки или сервисного сообщения
F0	Неисправность двигателя вентилятора внутреннего блока
F1	Ошибка датчика температуры воздуха внутреннего блока
F2	Ошибка датчика температуры воздуха наружного блока
F3	Ошибка датчика температуры теплообменника внутреннего блока
F4	Ошибка датчика температуры теплообменника наружного блока
F5	Ошибка датчика температуры нагнетания
F6	Сбой передачи данных внутри системы
F8	Ошибка связи между платой управления и наружным блоком
F9	Защита силового модуля инвертора
FD	Ошибка EEPROM платы внутреннего блока
FE	Ошибка EEPROM платы наружного блока
E0	Защита компрессора от перегрузки
E2	Защита модуля инвертора по превышению силы тока
E3	Ошибка датчика тока на плате управления
E6	Сбой настроек платы управления
E7	Ошибка скорости вращения компрессора (+ 18 морганий красного светодиода на плате н.б.)
E7	Компрессор заблокирован (+ 15 морганий красного светодиода на плате н.б.)
E7	Рассинхронизация работы компрессора (+ 17 морганий красного светодиода на плате н.б.)
E8	Компрессор не работает
E9	Перегрев платы управления
P1	Режим защиты компрессора по высокой температуре нагнетания
P3	Режим разморозки
P4	Перегрузка при работе в режиме обогрева
P5	Режим защиты от обмерзания
P6	Перегрузка при работе в режиме охлаждения

Условия гарантии и гарантийный талон

Внимательно ознакомьтесь с инструкцией и гарантийным талоном. Проследите, чтобы гарантийный талон был правильно заполнен и имел печать или штамп продавца. При отсутствии штампа и даты продажи (либо кассового чека с датой продажи) гарантийный срок изделия исчисляется со дня его изготовления. Тщательно проверьте внешний вид изделия и его комплектацию.
Все претензии по внешнему виду и комплектности предъявляйте продавцу при покупке изделия.
Гарантийное обслуживание купленного Вами прибора осуществляется через Продавца, специализированные сервисные центры или монтажную организацию, проводившую установку прибора (если изделие нуждается в специальной установке, подключении или сборке). По всем вопросам, связанным с техобслуживанием изделия, обращайтесь в специализированные сервисные центры.

Условия гарантии:
Гарантийный срок на изделие составляет 24 (двадцать четыре) месяца с момента продажи.

1. Настоящим документом покупателю гарантируется, что в случае обнаружения в течение гарантийного срока в проданном оборудовании дефектов, обусловленных неправильным производством этого оборудования или браком его компонентов, при соблюдении покупателем указанных в документе условий эксплуатации, будет произведен бесплатный ремонт оборудования. Документ не ограничивает определенные законом права покупателей, но дополняет и уточняет оговоренные законом положения.
2. Для установки (подключения) изделия необходимо обращаться в специализированные организации. Продавец, изготовитель, уполномоченная изготовителем организация, импортер, не несут ответственности за недостатки изделия, возникшие из-за его неправильной установки (подключения).
3. В конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия могут быть внесены изменения с целью улучшения его характеристик. Такие изменения вносятся в изделие без предварительного уведомления покупателя и не влекут обязательств по изменению (улучшению) ранее выпущенных изделий.
4. Запрещается вносить в гарантийный талон какие-либо изменения, а также стирать или переписывать указанные в нем данные. Настоящая гарантия имеет силу, если документ заполнен полностью и правильно.
5. Для выполнения гарантийного ремонта обращайтесь в специализированные организации, указанные продавцом.

Настоящая гарантия не распространяется:

- на периодическое и сервисное обслуживание оборудования (чистку и т. п.);
- в случае внесения изменений в изделие, в том числе с целью усовершенствования и расширения области его применения;
- на детали отделки корпуса, фильтры, лампы, предохранители и прочие детали, обладающие ограниченным сроком использования.

Выполнение уполномоченным сервисным центром ремонтных работ и замена дефектных де- талей изделия производятся в сервисном центре или на объекте установки (по усмотрению сервисного центра). Гарантийный ремонт изделия выполняется в срок не более 45 дней, если иной срок не предусматривается действующим законодательством. Указанный выше гарантийный срок ремонта распространяется только на изделия, которые используются в личных, семейных или домашних целях, не связанных с предпринимательской деятельностью. В случае использования изделия в предпринимательской деятельности, срок ремонта оговаривается договором.

Настоящая гарантия не предоставляется в случаях:

- если отсутствует, был изменен или невозможно прочитать серийный номер изделия;
- использования изделия не по прямому назначению, не в соответствии с руководством по эксплуатации, в том числе эксплуатации изделия с перегрузкой или совместно со вспомогательным оборудованием, не рекомендованным продавцом, изготовителем, импортером, уполномоченной изготовителем организацией;
- серийный номер проданного оборудования, указанный в настоящем гарантийном талоне, не

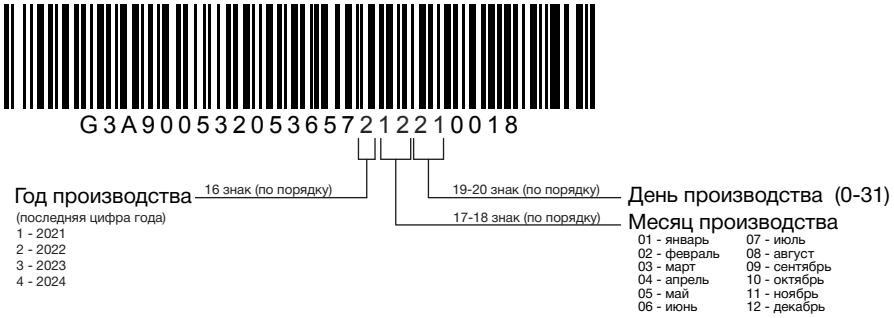
соответствует номеру, указанному на предоставляемом в ремонт оборудовании; нарушена целостность пломб, установленных на корпусе оборудования;

- наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин и т. п.), воздействия на изделие чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности или запыленности, концентрированных паров и т. п., если это стало причиной неисправности изделия;
- покупателем или третьими лицами были нарушены требования правил транспортировки, хранения, монтажа и пуско-наладки оборудования;
- ремонта, наладки, установки, адаптации или пуска изделия в эксплуатацию не уполномоченными на то организациями или лицами;
- стихийных бедствий (пожар, наводнение и т. п.) и других причин, находящихся вне контроля продавца, изготовителя, импортера, уполномоченной изготовителем организации;
- неправильного выполнения электрических и прочих соединений, а также неисправностей (несоответствия рабочих параметров указанных в руководстве) внешних сетей;
- дефектов, возникших вследствие воздействия на изделие посторонних предметов, жидкостей, насекомых и продуктов их жизнедеятельности и т. д.;
- неправильного хранения изделия;
- дефектов системы, в которой изделие использовалось как элемент этой системы;
- дефектов, возникших вследствие невыполнения покупателем руководства по эксплуатации оборудования;
- истек срок действия гарантии, установленный в настоящем гарантийном талоне;
- соединения и коммутации оборудования Just Aircon с оборудованием других производителей.

Особые условия эксплуатации оборудования для кондиционирования и вентиляции:
Настоящая гарантия не предоставляется, когда по желанию покупателя в нарушение действующих требований, стандартов и иной нормативно-правовой документации:

- было неправильно подобрано и куплено оборудование для кондиционирования и вентиляции воздуха для конкретного помещения;
- были неправильно смонтированы элементы купленного оборудования.

Информация о дате производства кондиционера

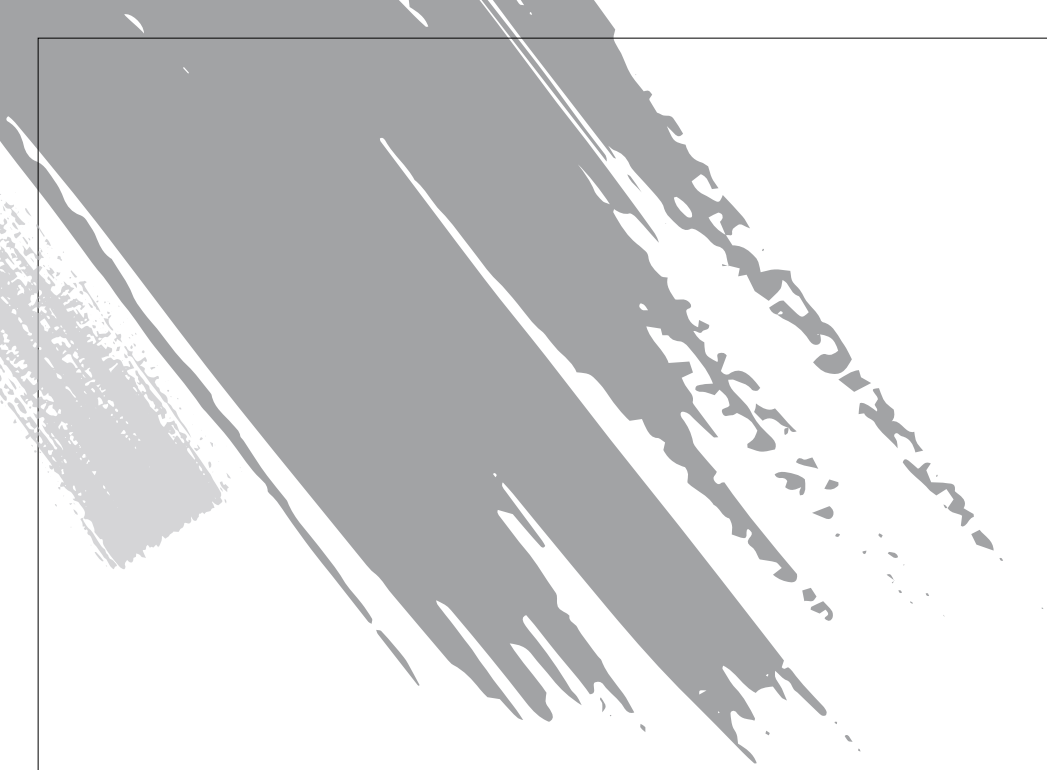


ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

JUST AIRCON



JUST AIRCON

Импортер (поставщик) на территории Российской Федерации:
ООО «БИОТРЕЙД ДИСТРИБЬЮШН»
109428, Москва, Рязанский проспект, д.8А, стр. 1, ком. 30, пом. IV, эт. 2.
Тел.: +7(495)937-72-28

Производитель:
Zhongshan Changhong Electric Co., Ltd.
Nantou Road Middle, Nantou, Zhongshan, Guangdong, 528427, China