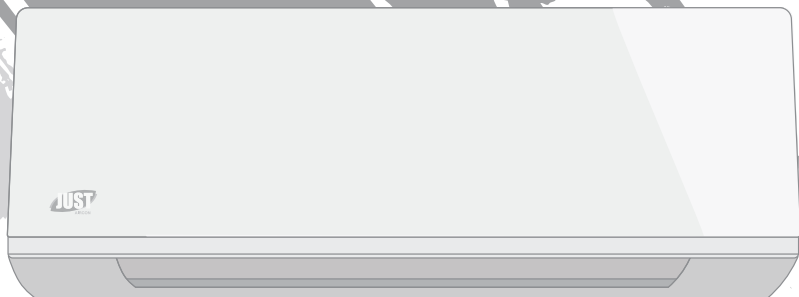


Руководство по установке и эксплуатации

## Сплит-система с внутренним блоком настенного типа



### Серия CHROMA

---

---

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:

JAC-10HPSIA/CAC

JAC-13HPSIA/CAC

JAC-18HPSIA/CAC

| 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 36G)                                   | 10       |
| Описание специальных режимов и функций                                 | 14       |
| Голосовое управление кондиционером (Voice Control)                     | 16       |
| Руководство по установке кондиционера                                  | 17       |
| Техническое обслуживание, процедура замены цветной декоративной панели | 26       |
| Технические характеристики   | 28       |
| Устранение неполадок   | 29       |
| Гарантийные обязательства  | 31       |
| Информация о дате изготовления кондиционера                            | 32       |

### 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!

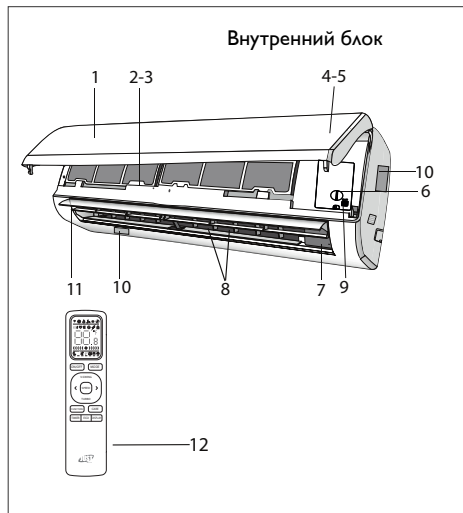
- Кондиционер должен быть установлен в соответствии с действующими нормами и правилами.
- Прокладка линий электропитания должна быть выполнена согласно электротехнических требований региона установки.
- Для включения и выключения кондиционера используйте кнопку ON/OFF (Вкл./Выкл.) на пульте управления 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 повреждена 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 несоответствующего 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.

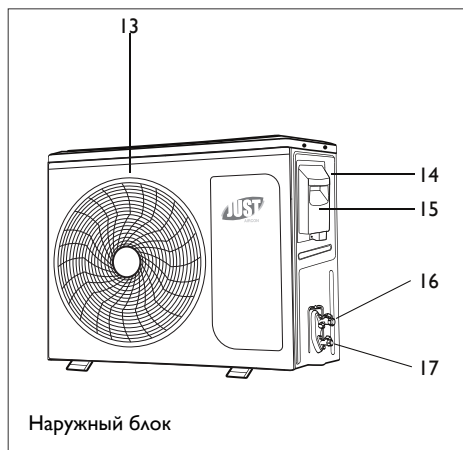
## НАЗВАНИЕ ЧАСТЕЙ КОНДИЦИОНЕРА

| Внутренний блок настенного типа |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| №                               | Наименование                        |
| 1                               | Передняя панель                     |
| 2                               | Фильтр                              |
| 3                               | Фильтр тонкой очистки (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.

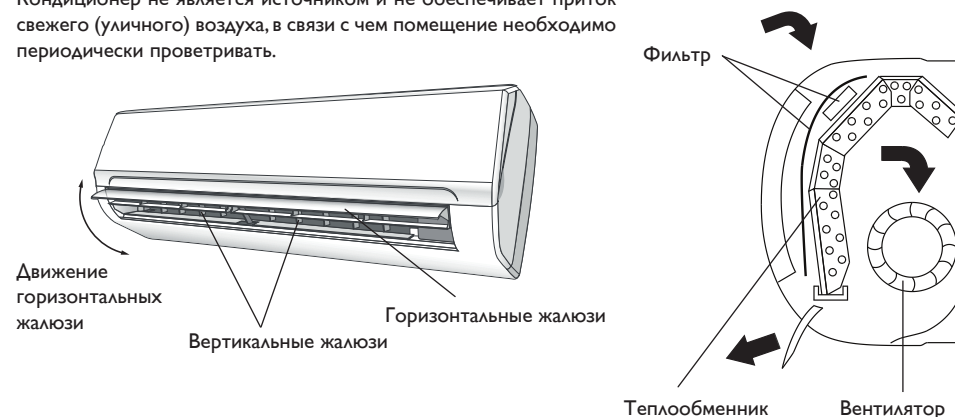
| Наружный блок |                              |
|---------------|------------------------------|
| №             | Наименование                 |
| 13            | Защитная решетка вентилятора |
| 14            | Маркировочная табличка       |
| 15            | Крышка электроподключений    |
| 16            | 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.

### Инверторные сплит-системы

| Режим работы                 | Охлаждение        | Обогрев           | Осушение          |
|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| t°C                          |                   |                   |                   |
| 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 опуститься ниже 20°C

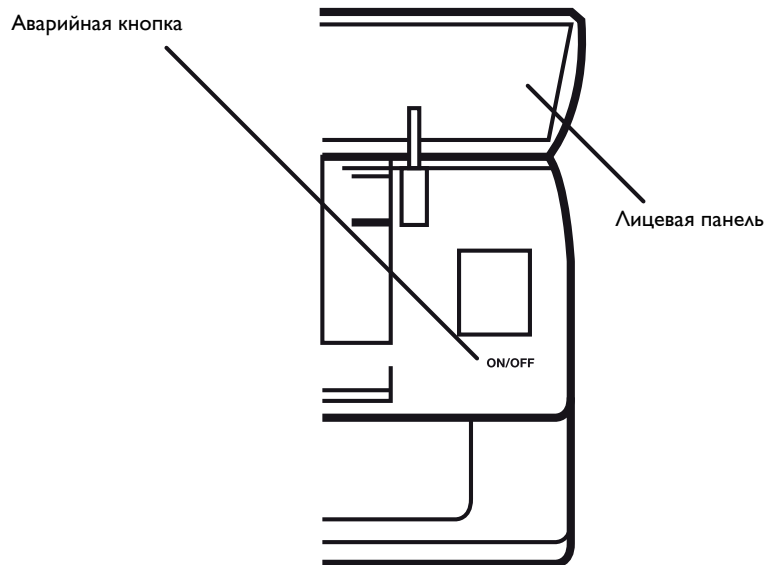
#### Инверторные кондиционеры

- 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.

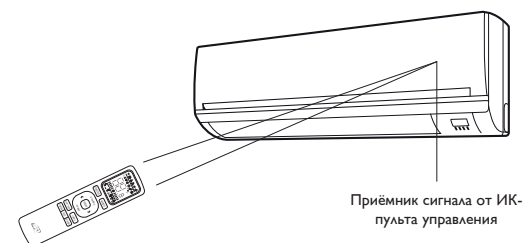


## ДИСПЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА



| № | 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 «ЕСО»      |        | Активирована функция УФ-лампы или ионизации воздуха (опционально)   |
| 5 | Индикатор статуса работы     |        | Горит - устройство включено и работает<br>Моргает - активирован режим технологической оттайки или защиты от прорыва холодного воздуха |

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



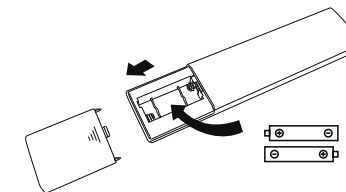
### Эксплуатация дистанционного пульта управления

- 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.

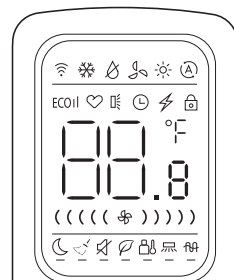
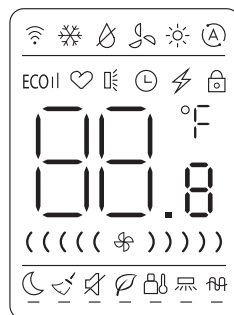


⚠ Используйте две батарейки AAA (1,5 В). Не используйте аккумуляторы. Заменяйте старые батарейки новыми не реже 1 раза в 6 месяцев. Батарейки следует утилизировать в соответствии с действующими правилами.

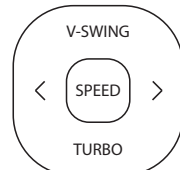
## ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

### Описание символов экрана пульта управления 36G

| №  | Символ      | Значение символа  |
|----|-------------|---|
| 1  | (A)         | Автоматический режим  |
| 2  | ❄️          | Режим охлаждения  |
| 3  | 💧           | Режим осушения  |
| 4  | 🌀           | Режим вентилятора   |
| 5  | ☀️          | Режим обогрева  |
| 6  | ECO II      | Индикатор режима «ECO» (экономичный)  |
| 7  | 🕒           | Таймер включения / выключения   |
| 8  | 00.8        | Индикация уст. температуры или времени таймера                                    |
| 9  | ((((( ⚙ ))) | Скорость вентилятора (авто / низкая / пониженная /средняя / повышенная / высокая) |
| 10 | 🔇           | Режим «MUTE» (бесшумный)  |
| 11 | ⚡           | Режим «TURBO» / Индикатор дисплея   |
| 12 | 🪟           | Установка позиции / покачивание жалюзи вверх-вниз                                 |
| 13 | 🪟           | Установка позиции / покачивание жалюзи влево-вправо (опция)                       |
| 14 | 🌙           | Режим «SLEEP» (ночной)  |
| 15 | 🌿           | Режим работы УФ-лампы или ионизатора (опции)                                      |
| 16 | 📶           | Индикатор передачи сигнала  |
| 17 | 🔒           | Индикатор блокировки кнопок ПДУ (опция)   |
| 18 | 🛀           | Функция «I FEEL» (опция)  |
| 19 | 🔥           | Функция дополнительного нагрева «AUX» (опция)                                     |
| 20 | 🔄           | Режим самоочистки   |
| 21 | ❤️          | Режим «Деликатный»  |



ON/OFF    MODE



FUNCTION    CARE

TIMER    ECO    DISPLAY



### Описание кнопок пульта управления 36G

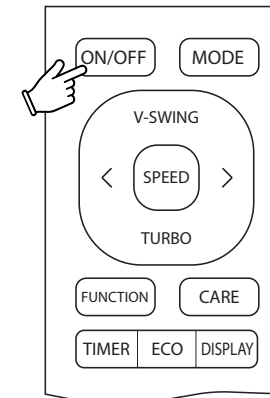
| №  | Кнопка   | Функция  |
|----|----------|--|
| 1  | ON/OFF   | Вкл. / Выкл. кондиционера  |
| 2  | < >      | Регулировка температуры или таймера  |
| 3  | MODE     | Выбор режима (авто/охлаждение/осушение/вентиляция/обогрев)   |
| 4  | ECO      | Вкл. / Выкл. режима «ECO» (экономичный)  |
| 5  | TURBO    | Вкл. / Выкл. режима «TURBO»  |
| 6  | SPEED    | Выбор скорости вентилятора внутреннего блока   |
| 7  | TIMER    | Вкл. / Выкл. режима работы по таймеру  |
| 8  | DISPLAY  | Вкл. / Выкл. дисплея внутреннего блока   |
| 9  | V-SWING  | Вкл. / Выкл. покачивания и установка позиции жалюзи вверх-вниз   |
| 10 | FUNCTION | Выбор функций для управления жалюзи, вкл./выкл. УФ-лампы, ионизатора, вспомогательного нагревателя, режимов I Feel, ночной, самоочистки и т.д. (при оснащении) |
| 11 | CARE     | Вкл. / Выкл. деликатного режима (для детских комнат)   |

## УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ (ПУЛЬТ 36G)

### Включение / выключение кондиционера

ON/OFF    Кнопка «ON/OFF»

При нажатии кнопки **ON/OFF** кондиционер включается, при повторном нажатии кнопки кондиционер выключается.



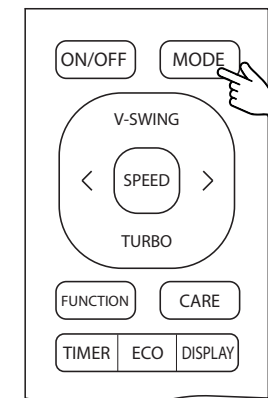
### Выбор режима работы кондиционера

MODE    Кнопка MODE

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

- ❄️ - режим охлаждения    💧 - режим осушения
- ☀️ - режим обогрева    (A) - автоматический режим
- 🌀 - режим вентиляции

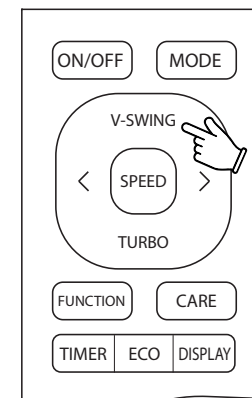
Для выбора режима, нажимайте кнопку **MODE** до появления соответствующего значка на экране пульта управления.




### Направление потока воздуха


V-SWING    Кнопка включения / выключения движения горизонтальных жалюзи

Нажатие кнопки **V-SWING** приводит к движению горизонтальных жалюзи вверх/вниз, при повторном нажатии кнопки жалюзи останутся в текущем положении.

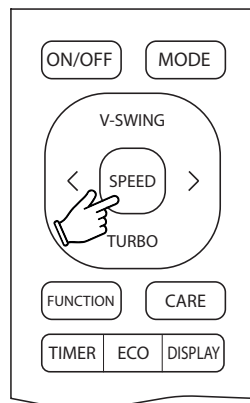


### Выбор скорости вращения вентилятора

 Кнопка выбора интенсивности воздушного потока

Нажатие кнопки  позволяет выбрать скорость работы вентилятора в следующем порядке:

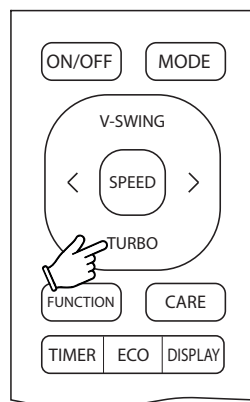
- ( ( ( ( ( ♪ ) ) ) ) ) ) высокая
- ( ( ( ( ♪ ) ) ) ) ) повышенная
- ( ( ( ♪ ) ) ) ) средняя
- ( ( ♪ ) ) ) пониженная
- ( ♪ ) ) низкая



### Режим «TURBO»

 Режим максимальной мощности

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

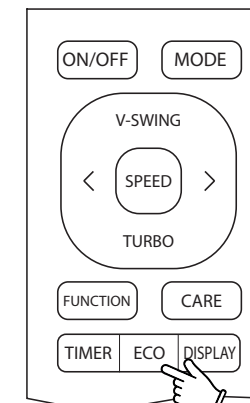


### Режим «ECO» (экономичный)

**ECO II** Режим экономии электроэнергии


Нажатие кнопки **ECO** включает и выключает данную функцию. Для инверторных кондиционеров доступно 2 энергосберегающих режима **ECO I** (после первого нажатия) - наиболее экономичный, **ECO II** (после второго нажатия) - менее экономный (сохраняется более высокая производительность), после третьего нажатия кнопки **ECO**, режим будет отключен, графический символ на дисплее погаснет. ЭКО режимы доступны, как в режиме охлаждения, так и обогрева.

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

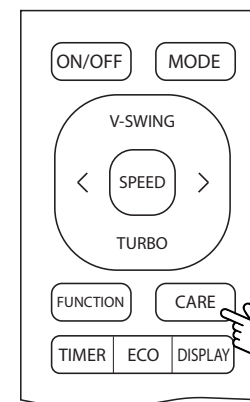


### Деликатный режим

 Кнопка включения деликатного режима

Использование деликатного режима работы возможно при работе кондиционера на охлаждение и на обогрев. Нажатие кнопки **CARE** включает и выключает данную функцию, после чего на экране пульта управления появится значок . В данном режиме кондиционер будет работать с автоматическими настройками, которые наилучшим образом подходят при нахождении в помещении детей и пожилых людей: настройка температуры 26°, преимущественно тихий воздушный поток, плавное покачивание жалюзи, чтобы избежать долговременного прямого обдува при охлаждении и продолжительной подачи воздуха к полу при обогреве. Режим реагирует на существующие температурные условия на момент его включения и лишь через некоторое время перейдет к максимально комфортной работе.

Нажмите на кнопку ещё раз, чтобы выключить режим.



## Функция «TIMER»



Таймер включения или выключения кондиционера по времени

Установка таймера выключения кондиционера:

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

Установка таймера включения кондиционера:

1. Кондиционер должен быть выключен.
2. Нажмите кнопку TIMER, на дисплее загорится значок таймера и цифры для установки времени.
3. Кнопками «<» и «>» установите необходимое время через которое кондиционер включится.
4. Нажмите кнопку TIMER 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:

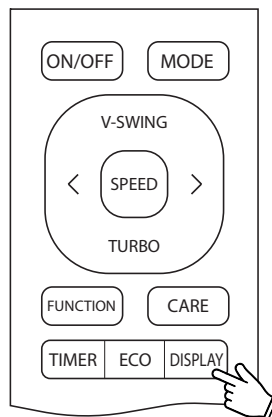
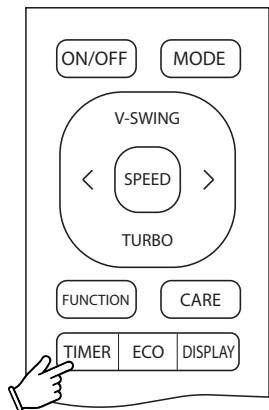
- Для отмены настроек таймера, нажмите кнопку TIMER еще раз.
- В случае включения кондиционера с пульта или отключения от сети электропитания, настройки таймера будут сброшены.

## 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.



## Выбор специальных функций



Кнопка доступа в меню включения / выключения специальных функций и режимов работы

Нажатие кнопки **FUNCTION** предоставляет доступ в меню выбора отдельных функций и режимов для их включения / выключения. Выбор необходимой функции осуществляется с помощью навигации клавиш  $\pm$ , после чего выбранная функция / режим начинает мигать в течение 10 сек. Для выбора функции нажмите снова кнопку **FUNCTION**, после чего выбранная функция будет подтверждена. Если нажать **FUNCTION** еще один раз, выбранная функция будет отменена.

Кнопка **FUNCTION** осуществляет доступ к следующим функциям кондиционера:



«SLEEP» (ночной)



Самоочистка



Вкл. / Выкл. покачивания и установка позиции жалюзи влево-вправо



MUTE (бесшумный)



Функция «Healthy» (здоровье)



I FEEL



Дополнительный нагреватель «AUX» (опция)



«SLEEP» (ночной)

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. Функция автоматически выключается через 10 часов после начала работы.

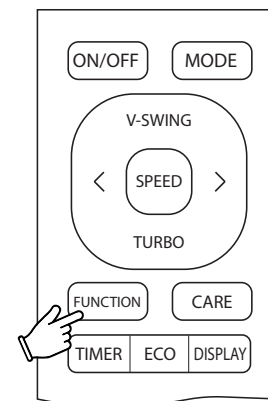


Самоочистка

Данная функция помогает содержать теплообменник внутреннего блока в чистоте, что препятствует скоплению грязи (пыли), размножению бактерий и плесени.

После запуска режима, кондиционер конденсирует влагу на испарителе, далее замораживает ее, после запускается процесс оттайки и высокотемпературной сушки.

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.



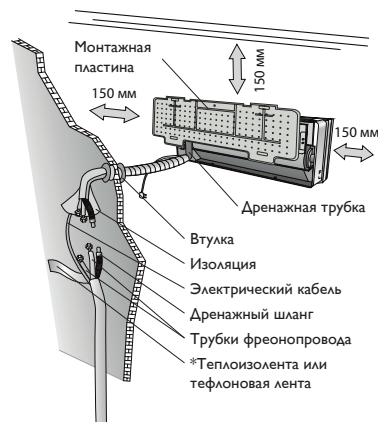




⚠ Установка кондиционера должна выполняться только квалифицированными специалистами. Перед началом работ Покупатель должен удостовериться в наличии у компании по установке или у конкретного специалиста соответствующей квалификации, опыта и необходимого инструмента.

### Внутренний блок

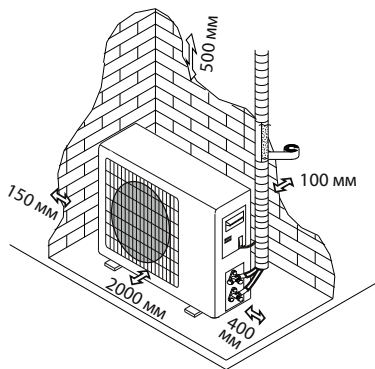
- Установите внутренний блок кондиционера на надежную стену, которая не подвергается вибрациям.
- Отверстия впуска и выпуска воздуха не должны быть чем-то перекрыты, воздух должен свободно распространяться по комнате.
- Не устанавливайте блок рядом с источником тепла, пара или воспламеняющегося газа.
- 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.



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

### Наружный блок

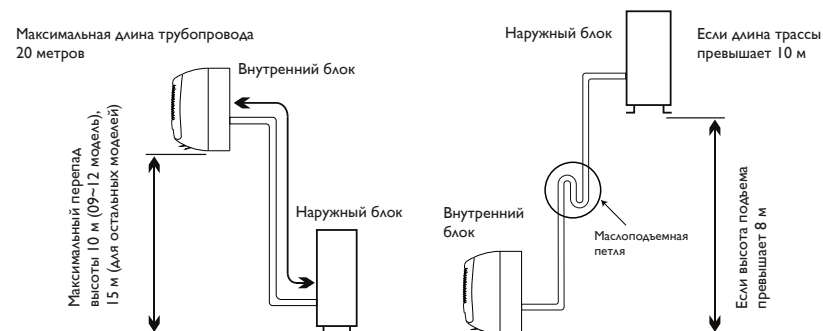
- Не устанавливайте наружный блок рядом с источником тепла, пара или воспламеняющегося газа.
- Не устанавливайте блок в слишком ветренных или пыльных местах.
- Не устанавливайте блок там, где ходят люди. Выберите место, где выход воздуха и шум не будут мешать соседям.
- Избегайте установки блока там, 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 фреонапровода 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

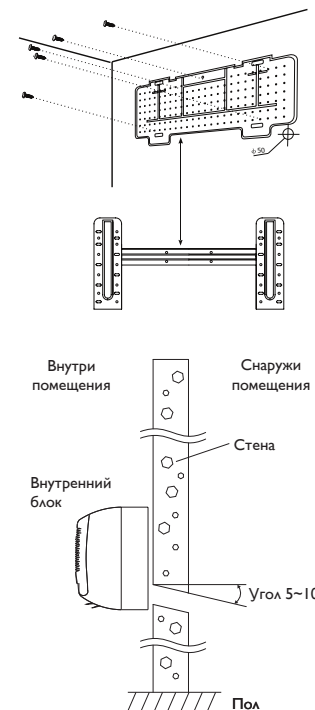
- С помощью строительного уровня обеспечьте точную ориентацию устанавливаемой монтажной пластины по горизонтали и вертикали.
- Просверлите в стене отверстие диаметром 40 мм (минимум 32 мм).
- Вставьте в отверстие пластиковые анкеры.
- С помощью саморезов закрепите монтажную пластину на стене.
- Проверьте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

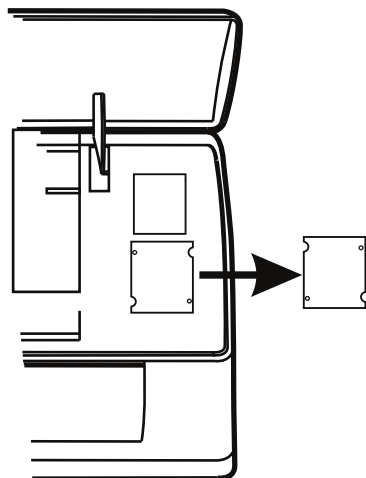
- Выберите место для пробивки отверстия в наружной стене.
- Установите фланец в отверстие для сокрытия повреждений от перфоратора.
- Отверстие должно быть выполнено под углом 5-10° в сторону улицы (это необходимо для возможности отведения конденсата самотеком).

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



## Электрические соединения

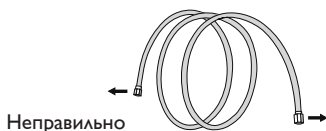
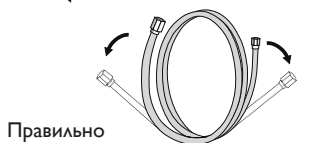
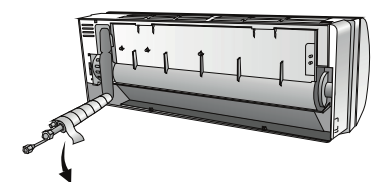
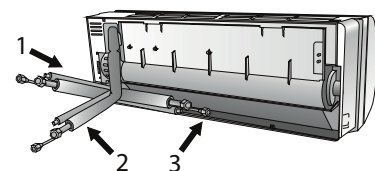
- Поднимите переднюю лицевую панель.
- Снимите крышку отсека электроподключений, как показано на рисунке (открутив винт или отщелкнув защелки).
- Схема электроподключений располагается непосредственно на крышке отсека электроподключений или с ее обратной стороны.
- Обожмите конец кабеля соответствующим 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 фреонапровода

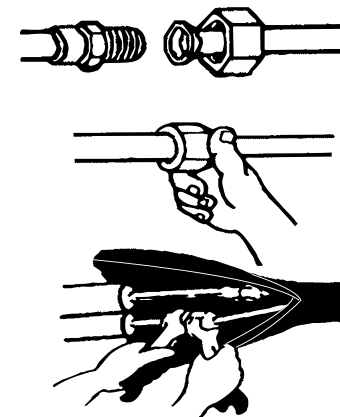
- Трубы для подключения фреонапроводов на внутреннем блоке могут быть направлены в разных направлениях (см. рисунок справа). Если трубы направлены в сторону 1, удалите пластиковую заглушку на корпусе внутреннего блока.
- Дренажный шланг должен располагаться под медными трубками.
- Не снимайте с трубок 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.



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 фреонапровода 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 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  |

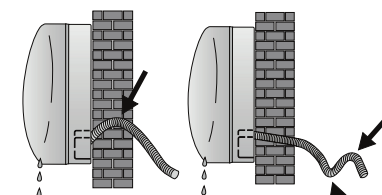
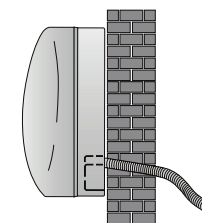
Примечание: Всегда используйте два гаечных ключа для затяжки соединений.

## 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.

Примечание: Дренажный шланг рекомендуется прокладывать вместе с фреонапроводом 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.

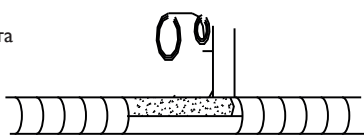


### Установка внутреннего блока

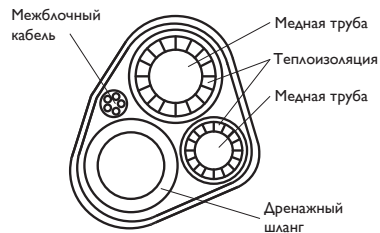
После монтажа труб, произведенного в соответствии с инструкцией, проложите межблочный кабель. Затем проложите дренажный шланг. Обмотайте трассу (медные трубы, дренажный шланг, межблочный кабель) защитной тефлоновой лентой.

- 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.
- Плотнo прижмите нижнюю часть внутреннего блока к монтажной пластине до щелчка.

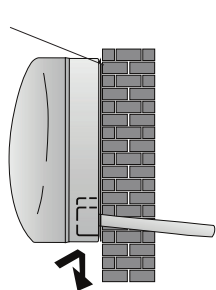
Трасса хладагента



Обернуть защитной лентой

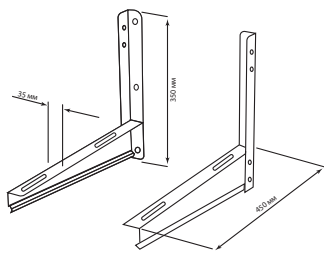
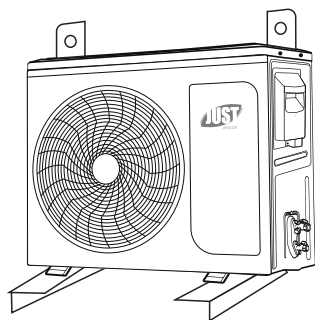


Монтажная пластина (на стене)



### 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.

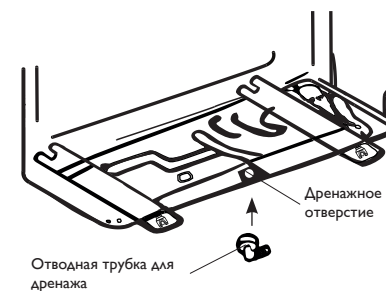


### Устройство дренажа наружного блока

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

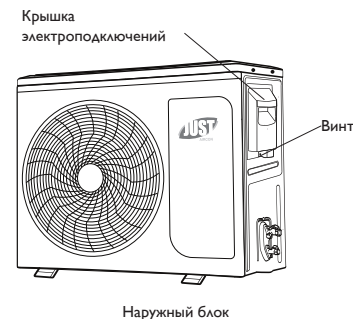
- Дренажное отверстие находится в поддоне наружного блока.
- Установите отводную трубку для дренажа в отверстие в поддоне.
- Закрепите дренажный шланг на отводную трубку. И отведите трубку в сторону.
- Убедитесь, что конденсат течет через дренажную трубку и одновременно не капает (сливается) на конструкции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



## 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  |

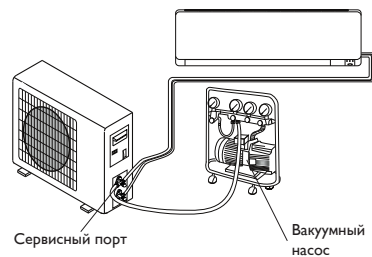
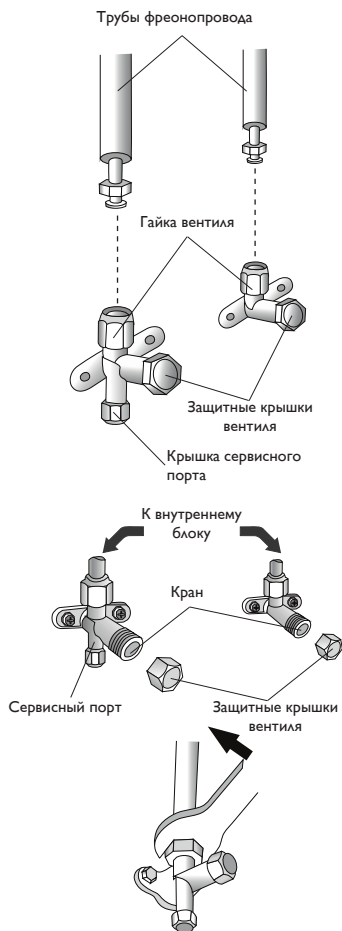
Примечание: Всегда используйте два гаечных ключа для затяжки соединений.

## 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:

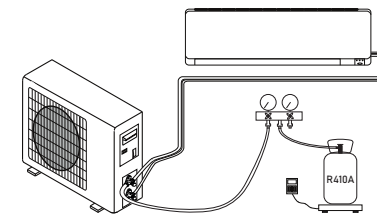
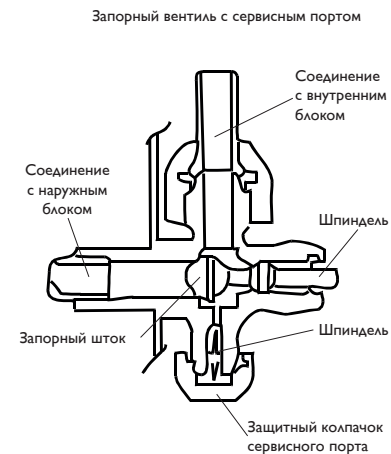
- Открутите и снимите защитные крышки с вентилей.
- Открутите и снимите защитную крышку с сервисного порта.
- Подсоедините шланг вакуумного насоса к центральному порту манометрической станции.
- Запустите вакуумный насос, и продолжайте процесс вакуумации в течение 30 минут и более, до достижения вакуума (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»?

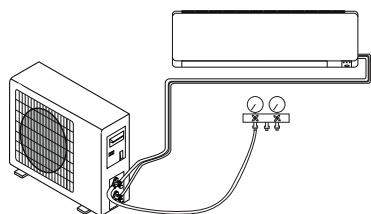
Тестирование наружного блока:

- Наружный блок работает без посторонних шумов?

Общее тестирование системы:

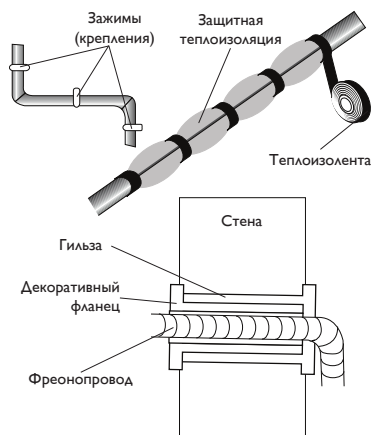
- Запустите кондиционер в режиме «ОХЛАЖДЕНИЕ»
- Замерьте давление в системе через 3 минуты после непрерывной работы компрессора кондиционера.
- Давление должно быть выше 8,0 бар
- Замерьте параметры воздуха на входе во внутренний блок и на выходе из внутреннего блока. Перепад температур на входе и выходе должен быть не менее 7°C.
- 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 кондиционера 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)

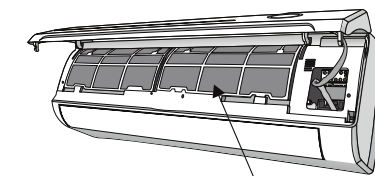
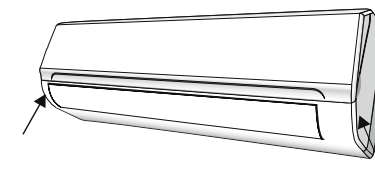


## Техническое обслуживание

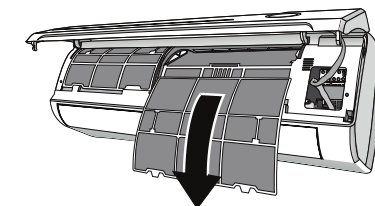
Регулярное техническое обслуживание является важным моментом в обеспечении надежной работы кондиционера. Перед осуществлением технического обслуживания выключите кондиционер с пульта управления и отключите от линии электропитания.

Внутренний блок:

- Стандартный противопылевой фильтр.
- Откройте переднюю лицевую панель в направлении указанных стрелками.
- Придерживая одной рукой переднюю панель, другой рукой вытащите воздушный фильтр (две секции).
- Промойте фильтр проточной теплой водой (температура воды не должна превышать 40°C).
- 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 направлять 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.

## Снятие и установка фронтальной панели

Для кондиционеров данной серии предусмотрена возможность замены фронтальной панели внутреннего блока на панель другого цвета. Воспользуйтесь кодом аксессуара для заказа панели другого цвета у дилера Just Aircon:

| № | Наименование                        | Цвет             | Код        |
|---|-------------------------------------|------------------|------------|
| 1 | Декоративная панель Black Brilliant | Черный глянцевый | AJC-FPA/BK |
| 2 | Декоративная панель Steel Shine     | Серебристый      | AJC-FPA/SR |
| 3 | Декоративная панель Burgundy        | Темно-красный    | AJC-FPA/RD |
| 4 | Декоративная панель Champagne       | Золотистый       | AJC-FPA/GD |

Порядок замены фронтальной панели внутреннего блока:

- Откройте лицевую панель в максимально верхнее (горизонтальное) положение (рис. 1).
- Используя крестовую отвёртку, открутите винт крепления дисплея отображения температуры и снимите дисплей с лицевой панели (рис. 2).
- Для снятия лицевой панели надавите на левую лапку-крепление не прилагая значительных усилий. Аккуратно и без рывков освободите крепление лицевой панели из проушины корпуса внутреннего блока и потяните панель на себя. Прделайте аналогичные манипуляции для крепления с другой стороны (рис. 3).
- Установка панели на внутренний блок осуществляется в обратном порядке.

Примечание: Цифровой дисплей на лицевой панели может располагаться с разных сторон в зависимости от конкретной модели кондиционера.

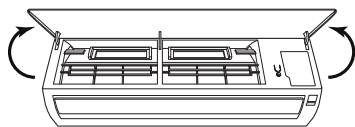


рис. 1

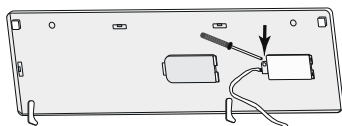


рис. 2

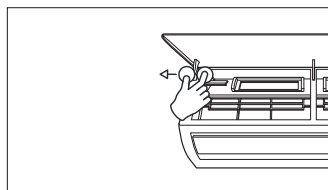
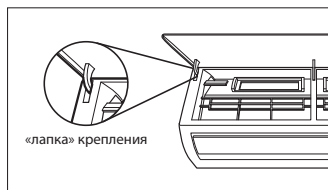


рис. 3

## СЕРИЯ CHROMA

| Характеристики                                | Модель внутреннего блока             |           | JAC-10HPSIA/CAC                     | JAC-13HPSIA/CAC                     | JAC-18HPSIA/CAC                     |
|---|--------------------------------------|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|   | Модель наружного блока               |           | JACO-10HPSIA/CAU                    | JACO-13HPSIA/CAU                    | JACO-18HPSIA/CAU                    |
| Производительность                            | Охлаждение <sup>1</sup>              | кВт       | 2,55 (0,66-2,93)                    | 3,45 (0,66-4,10)                    | 5,00 (1,51-5,50)                    |
|   | Обогрев <sup>2</sup>                 |           | 2,65 (0,66-4,10)                    | 3,60 (0,66-4,40)                    | 5,11 (1,45-6,50)                    |
| Потребляемая мощность                         | Охла. / обогрев                      | кВт/ч     | 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) |
| Макс. потребляемая мощность                   |                                      | кВт       | 1,19                                | 1,61                                | 2,32                                |
| EER (класс энергоэффективности, охлаждение)   |                                      |           | 3,21 (A)                            | 3,21 (A)                            | 3,21 (A)                            |
| COP (класс энергоэффективности, обогрев)      |                                      |           | 3,61 (A)                            | 3,61 (A)                            | 3,61 (A)                            |
| Уровень шума внутреннего блока <sup>3</sup>   | Высокая                              | дБ(A)     | 38                                  | 39                                  | 42                                  |
|   | Средняя                              |           | 33                                  | 35                                  | 39                                  |
|   | Низкая                               |           | 26                                  | 28                                  | 35                                  |
|   | Бесшумная                            |           | 22                                  | 23                                  | 31                                  |
| Уровень шума наружного блока <sup>3</sup>     |                                      | дБ(A)     | 50                                  | 52                                  | 55                                  |
| Расход воздуха внутреннего блока (охлаждение) |                                      | м3/ч      | 260-500                             | 330-550                             | 480-850                             |
| Габаритные размеры (Ш x В x Г)                | Внутренний                           | мм        | 700x270x200                         | 805x270x200                         | 908x295x220                         |
|   | Наружный                             |           | 660x530x255                         | 660x530x255                         | 780x560x275                         |
| Масса нетто                                   | Внутр. / наружный                    | кг        | 6,7 / 22,0                          | 7,0 / 23,5                          | 10,0 / 28,5                         |
|   | Жидкость                             |           | мм                                  | Ф6,35 (1/4")                        | Ф6,35 (1/4")                        |
| Трубопроводы хладагента                       | Газ                                  | мм (дюйм) | Ф9,52 (3/8")                        | Ф9,52 (3/8")                        | Ф12,7 (1/2")                        |
|   | Макс. длина                          | м         | 20                                  | 20                                  | 20                                  |
|   | Перепад высот                        | м         | 10                                  | 10                                  | 15                                  |
|   | Рабочий диапазон наружных температур | °C        | Охлаждение 18-52<br>Обогрев -15-24  |                                     |                                     |
| Электропитание                                | Тип                                  |           | 220-240В/50Гц/1ф                    |                                     |                                     |
|   | Межблочный кабель                    |           | 4 x 1,5мм2                          | 4 x 1,5мм2                          | 4 x 2,5мм2                          |
| Хладагент                                     | Подключение                          |           | Внутренний блок                     |                                     |                                     |
|   | Тип                                  |           | R410A                               |                                     |                                     |
| Базовая заправка                              | г                                    |           | 610                                 | 680                                 | 1150                                |
|   | Внутренний                           | мм        | 750x317x267                         | 864x332x265                         | 979x354x292                         |
| Габаритные размеры в упаковке (Ш x В x Г)     | Наружный                             | мм        | 768x573x326                         | 768x573x326                         | 890x620x360                         |
|   | Внутренний                           | кг        | 8,2                                 | 8,5                                 | 12,0                                |
| Масса в упаковке                              | Наружный                             | кг        | 24,0                                | 26,0                                | 31,5                                |

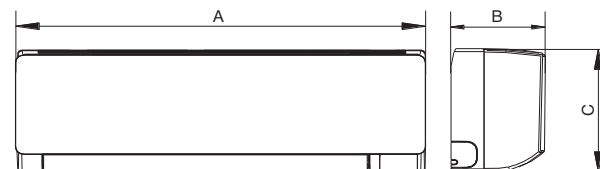
Номинальные технические характеристики кондиционеров приведены при следующих параметрах окружающей среды:

\*1. Режим охлаждения: внутренняя температура 27/19°C (сухой / влажный термометр), наружная температура 35°C

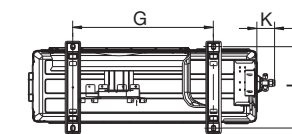
\*2. Режим обогрева: внутренняя температура 20°C (сухой термометр), наружная температура 7/6°C (сухой / влажный термометр)

\*3. Показания получены в результате испытаний в условиях безжовой камеры, в реальных условиях эксплуатации заявленные значения могут незначительно отличаться

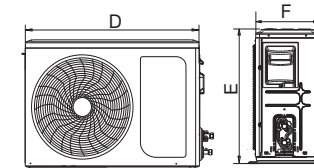
Внутренний блок



Наружный блок



| Модель          | Внутренний блок |     |     | Наружный блок |     |     |     |     |    |
|-----------------|-----------------|-----|-----|---------------|-----|-----|-----|-----|----|
|                 | A               | B   | C   | D             | E   | F   | G   | I   | K  |
| JAC-10HPSIA/CAC | 700             | 200 | 270 | 660           | 530 | 255 | 428 | 273 | 65 |
| JAC-13HPSIA/CAC | 805             | 200 | 270 | 660           | 530 | 255 | 428 | 273 | 65 |
| JAC-18HPSIA/CAC | 908             | 220 | 295 | 780           | 560 | 275 | 600 | 289 | 68 |



## УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

| Неполадка   | Вероятная причина   |
|---|---|
| Кондиционер не включается и не работает                   | Отключено электропитание / вилка не включена в розетку  |
|   | Повреждение вентилятора наружного или внутреннего блока   |
|   | Повреждение термоманитного 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 т.д.) |  |
| 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   |  |

## УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

### 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  |



## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

### 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 несет 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 деталей 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

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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



G 3 A 9 0 0 5 3 2 0 5 3 6 5 7 2 1 2 2 1 0 0 1 8

Год производства (последняя цифра года) — 16 знак (по порядку) | 19-20 знак (по порядку) | 17-18 знак (по порядку) | День производства (0-31) | Месяц производства

|          |              |               |
|----------|--------------|---------------|
| 1 - 2021 | 01 - январь  | 07 - июль     |
| 2 - 2022 | 02 - февраль | 08 - август   |
| 3 - 2023 | 03 - март    | 09 - сентябрь |
| 4 - 2024 | 04 - апрель  | 10 - октябрь  |
|          | 05 - май     | 11 - ноябрь   |
|          | 06 - июнь    | 12 - декабрь  |





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