



PIONEER

Универсальные внутренние блоки мульти-сплит кондиционеров свободной комплектации

KFMS 09-24 A

Руководство по монтажу и эксплуатации

Благодарим Вас за покупку нашего кондиционера. Пожалуйста, обратите внимание:

- Установка кондиционера должна выполняться специалистами.
- Для того, чтобы использовать кондиционер безопасно, правильно и эффективно, внимательно изучите инструкции и руководства и сохраните их для использования в будущем.
- Убедитесь в наличии заземляющего соединения кондиционера.
- Внимательно прочтите данное руководство перед эксплуатацией устройства.



! Перед монтажом и эксплуатацией оборудования внимательно изучите данное руководство.

Примечания для пользователей

- В работающей системе значение общей производительности подключенных внутренних блоков не должно превышать 150% от производительности наружного блока а тепловая нагрузка одновременно включенных внутренних блоков не более 100-110%. В противном случае результатом станет недостаточная холодо/теплопроизводительность системы.
- Каждый внутренний блок должен быть оснащен выключателем (или предохранителем), мощность которого должна соответствовать электрическим параметрам внутреннего блока; все внутренние блоки должны быть подключены к сети с общим прерывателем, который прекращает подачу электропитания в случае чрезвычайной ситуации (повышенного энергопотребления или короткого замыкания). Выключатель (или предохранитель) каждого внутреннего блока имеет функцию предотвращения короткого замыкания и перегрузок. Общий выключатель управляет подачей питания на все внутренние блоки. Перед проведением чистки или техобслуживания внутренних блоков необходимо отключить общий выключатель подачи питания.
- Рекомендуется включить главный выключатель подачи электропитания на систему кондиционирования не менее чем за 8 часов до начала эксплуатации.
- После получения сигнала выключения каждый внутренний блок может продолжать работать в течение 20-70 сек с целью использования оставшегося холодного или теплого воздуха в теплообменнике при подготовке к следующему циклу эксплуатации - данная ситуация является нормальной.
- Если выбранный режим работы внутреннего блока входит в конфликт с режимом работы наружного блока, на дисплее внутреннего блока или пульта ДУ в течение 5 сек будет мигать символ неисправности, обозначающий конфликт режимов, затем внутренний блок будет остановлен. В это время для возврата в нормальный режим эксплуатации необходимо изменить режим работы внутреннего блока на тот, который не вступает в конфликт с режимом работы наружного блока. Режим охлаждения не вступает в конфликт с режимом осушения, а режим вентиляции не вступает в конфликт с любым другим режимом.
- Не следует устанавливать внутренние блоки в помещениях с повышенной влажностью.
- Полюсной выключатель с расстоянием между контактами не менее 3 мм на полюсах должен быть подключен к стационарной проводке.
- Диапазоном работы системы кондиционирования в режиме охлаждения является температура окружающей среды от -5 до + 48°C по сухому термометру, диапазоном работы в режиме нагрева для системы кондиционирования (только для исполнения с функцией теплового насоса) является температура окружающей среды -15 ~ +27 ° C по влажному термометру.



Данное оборудование нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Оно должно быть утилизировано в месте переработки электрических и электронных приборов.

Благодарим за Ваш выбор кондиционера Pioneer. Вам необходимо изучить данное руководство и выполнять все рекомендации для правильной эксплуатации оборудования, что обеспечит его длительную и безаварийную работу.

Содержание

I Информация по технике безопасности	4
II Выбор места монтажа и меры безопасности при монтаже.....	5
1 Выбор места монтажа кондиционера	5
2 Нерекондуемые места монтажа.....	5
III Монтаж напольно-потолочного внутреннего блока.....	6
1 Сервисные расстояния.....	6
2 Важные примечания.....	6
3 Способы монтажа.....	7
4 Электроподключения.....	9
5 Монтаж дренажного трубопровода.....	10
6 Монтаж соединительных трубопроводов.....	11
IV Компоненты напольно-потолочного внутреннего блока.....	11
V Диапазон рабочих температур.....	12
VI Техническое обслуживание.....	13
1 Очистка воздушных фильтров.....	13
2 Очистка корпуса блока.....	13
3 Проверка перед сезонным использованием.....	13
4 Техобслуживание после сезонного использования.....	13
VII Рекомендации по эксплуатации	14
VIII Поиск и устранение неисправностей.....	16
1 Сервис.....	17
2 Послепродажное обслуживание.....	17
IX Беспроводной пульт дистанционного управления.....	18



Знак запрещения! Пренебрежение предупреждением может привести к аварии или получению тяжелых травм.



Знак необходимости выполнения правил. Пренебрежение предупреждением может привести к травмам или повреждению имущества.

Фактический вид оборудования может отличаться от изображений в данном руководстве. При наличии различий фактический продукт имеет приоритет.

Оборудование не предназначено для использования лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями или с недостаточным опытом и знаниями, а также для использования детьми, если только они не находятся под надзором лиц, ответственных за их безопасность.



Данное оборудование нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Оно должно быть утилизировано в месте переработки электрических и электронных приборов

Комплект поставки оборудования:

1. - 1 шт.
2. Беспроводной пульт управления - 1 шт.
3. Элементы питания беспроводного пульта (AAA) - 2 шт.
4. Монтажная лента - 1 шт.
5. - 1 шт.
6. - 1 шт.
7. Руководство.

I Информация по технике безопасности

Необходимо изучить данное руководство и выполнять все рекомендации для правильного применения оборудования.

Обратите внимание на значение двух символов:

 **Предупреждение!** Данный знак означает, что несоблюдение рекомендаций может привести к аварии или причинению вреда здоровью людей.

 **Внимание!** Данный знак означает, что несоблюдение рекомендаций может привести к аварии или нанесению ущерба имуществу.

-  **Предупреждение!**
- Оборудование должно быть заземлено для предотвращения поражения электрическим током. Нельзя подключать линию заземления к газовым и водопроводным трубам, дренажному трубопроводу и прочим небезопасным местам.
 - Для электропитания кондиционера должны использоваться отдельные цепи питания и выключатели для защиты от утечки, в цепи должны быть установлены воздушные выключатели достаточной мощности.
 - Убедитесь в надежном и безопасном подключении кабеля электропитания во избежание поражения электрическим током и возгорания.
 - Не следует отключать питание в процессе функционирования оборудования с целью его выключения, в противном случае возможно сокращение срока службы оборудования.
 - Не следует деформировать кабели и использовать не рекомендованные к применению кабели во избежание поражения электрическим током и возгорания.
 - Не прикасайтесь к блокам мокрыми руками.
 - Не вставляйте пальцы, палки и другие предметы в вентиляционные отверстия во избежание повреждения оборудования.
 - При возникновении неисправности немедленно выключите главный выключатель подачи питания (например, при появлении запаха гари и т.д.). После этого обратитесь в специализированный центр обслуживания. В противном случае есть вероятность поражения электрическим током и (или) появления возгорания.
 - Не осуществляйте ремонт кондиционера. Обратитесь в сервисный центр или к квалифицированным специалистам для ремонта или перемещения кондиционера.
 - Не используйте предохранитель неподходящей мощности, не используйте железную проволоку вместо предохранителя, в противном случае возможно возникновение неисправности или возгорание.
 - Выключите главный выключатель, если кондиционер не будет использоваться в течение длительного периода времени.
 - Отключите подачу питания перед чисткой кондиционера, в противном случае возможно возникновение поражения электрическим током или причинение вреда здоровью.
 - Использование распыляющих веществ допускается на расстоянии не менее 1 м от оборудования, в противном случае возможно возгорание или взрыв.
 - Убедитесь в отсутствии препятствий у входных и выходных вентиляционных отверстий кондиционера во избежание снижения производительности оборудования или его остановки.

II Выбор места монтажа и меры безопасности при монтаже

1 Выбор места монтажа блока

Монтаж кондиционера должен осуществляться в соответствии с национальными и местными нормами безопасности. Качество монтажа напрямую влияет на нормальное использование оборудования, поэтому пользователю запрещается осуществлять монтаж самостоятельно. Установка и отладка оборудования должна осуществляться квалифицированными специалистами. Подача питания на блок осуществляется только после завершения монтажа.

2 Выбор места монтажа

- * Место, в котором гарантируется эффективное распределение охлажденного воздуха по помещению.
- * Место, в котором дренажный трубопровод может быть легко выведен наружу.
- * Место, которое может выдержать вес внутреннего блока.
- * Место, которое имеет легкий доступ для проведения техобслуживания.
- * Место, в котором легко осуществить подключение к наружному блоку.
- * Место, находящееся на расстоянии 1 м или более от других электрических приборов, таких как телевизоры, аудиоустройства и т.д.
- * Избегайте мест, где есть источник тепла, мест с высоким уровнем влажности или наличием горючих газов.
- * Не используйте устройство в непосредственной близости от прачечной, ванной, душа или бассейна.
- * Убедитесь, что монтаж осуществляется в соответствии со схемой монтажа.

3 Не рекомендуются следующие места для монтажа

- * Места с высоким содержанием масла в воздухе.
- * Места с высоким уровнем кислотности в воздухе.
- * Места с перебоями подачи электропитания.
- * Места со значительно повышенным уровнем влажности (прачечные и т.п.).

III Монтаж внутреннего блока

1 Сервисные расстояния

При монтаже необходимо оставить вокруг агрегата сервисные расстояния, требуемые для осуществления нормальной вентиляции (см. Рис. 1).

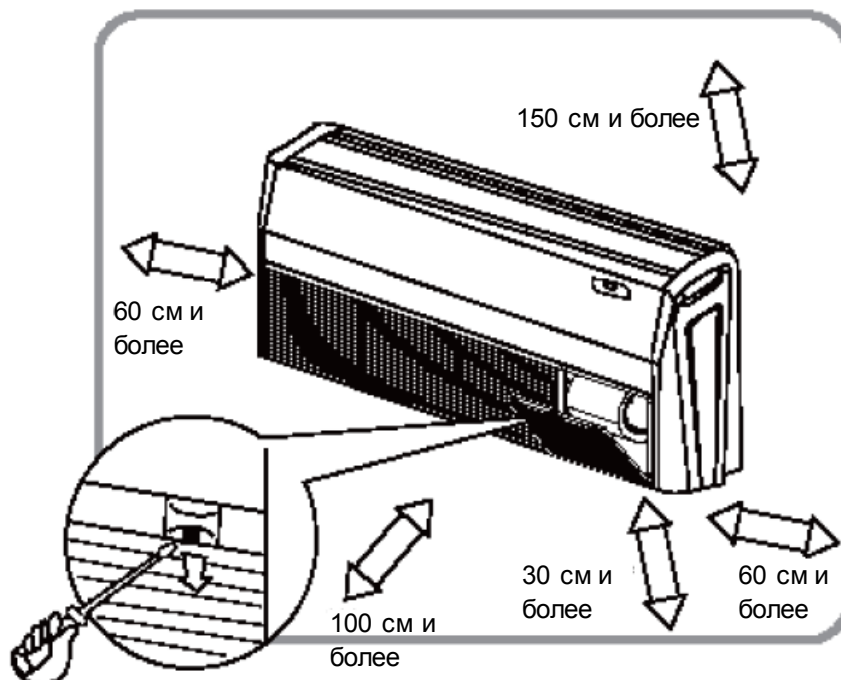


Рис. 1

2 Важное примечание

- а. Блок должен быть установлен квалифицированным персоналом в соответствии с рекомендациями данного руководства.
- б. Перемещение агрегата должно осуществляться квалифицированным персоналом.

3 Для данного оборудования возможны 2 способа монтажа

- * Потолочный монтаж
- * Напольный монтаж

Необходимые действия (одинаковые для обоих способов):

- а. Определите монтажную позицию на потолке или стене, используя бумажный шаблон для обозначения места монтажа рамы (кронштейна) блока. Сделайте отметки на шаблоне и уберите его (см. Рис.2).
- б. Снимите решетку возвратного воздуха, боковую панель и подвесной кронштейн с внутреннего блока, как описано ниже.
 - * Нажмите на фиксирующую ручку воздухозаборной решетки, решетка приоткроется шире, после чего потяните за решетку и вытащите ее из внутреннего блока.
 - * Снимите фиксирующий винт боковой панели и потяните панель вперед (по направлению стрелки), чтобы снять ее с блока (см. Рис. 3).
 - * Ослабьте два установочных болта подвесного кронштейна (M8) с каждой стороны менее чем на 10 мм. Снимите два крепежных болта подвесного кронштейна (M6) на тыльной стороне. Снимите кронштейн, потянув его назад (см. Рис.5).

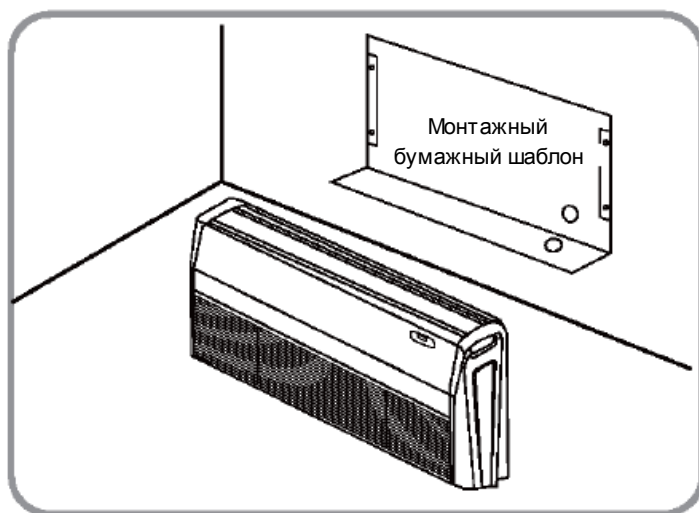


Рис. 2



Рис. 3

с. Установите подвесной болт (используйте подвесные болты размера W3/8 или M10).

* Заранее отрегулируйте расстояние от агрегата до потолочной плиты (см. Рис. 4).

d. Зафиксируйте подвесной кронштейн подвесным болтом.



Предупреждение!

* Убедитесь в том, что подвесной болт находится в пределах зоны, указанной стрелкой. В случае если кронштейн вышел за указанные пределы, необходимо заново отрегулировать его расположение (см. Рис. 6).

* Подвесной болт должен оставаться внутри области корпуса агрегата.

e. Приподнимите агрегат и продвиньте вперед в углубление (см. Рис. 7).

f. Плотно затяните оба установочных болта кронштейна (M8) (см. Рис. 5).

g. Плотно затяните оба фиксирующих винта кронштейна (M6) для предотвращения перемещения внутреннего блока (см. Рис. 5).

h. Отрегулируйте высоту таким образом, чтобы тыльная сторона дренажного трубопровода была слегка под наклоном для улучшения дренажа.



Внимание!

* Отрегулируйте высоту, поворачивая гайку с помощью ключа.

* Вставьте ключ в отверстие подвесного кронштейна (см. Рис. 8).

В случае подпотолочного монтажа:

Возможен монтаж блока с использованием обращенных вовнутрь подвесных кронштейнов, без снятия кронштейнов с внутреннего блока (см. Рис. 9).

Обязательно использовать только указанные аксессуары и запчасти при проведении монтажа.

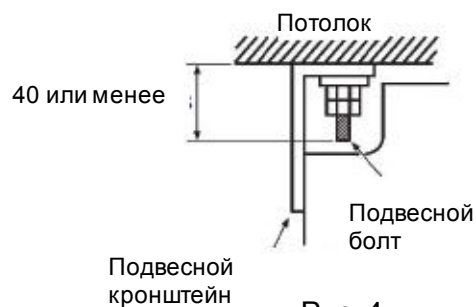


Рис. 4



Рис. 5

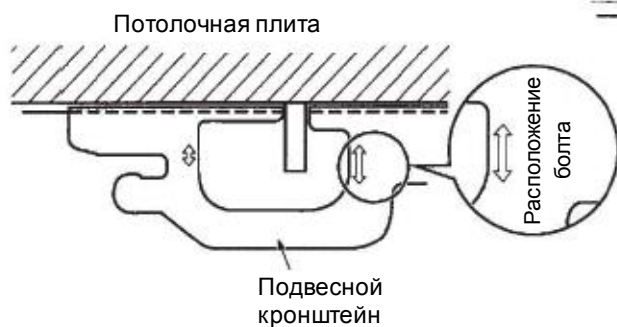


Рис. 6

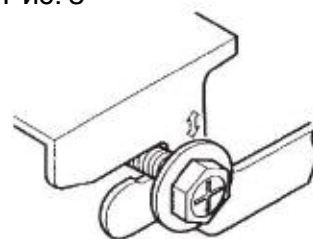


Рис. 7

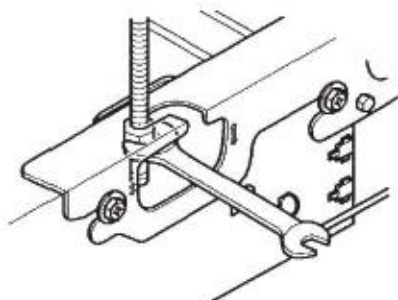


Рис. 8

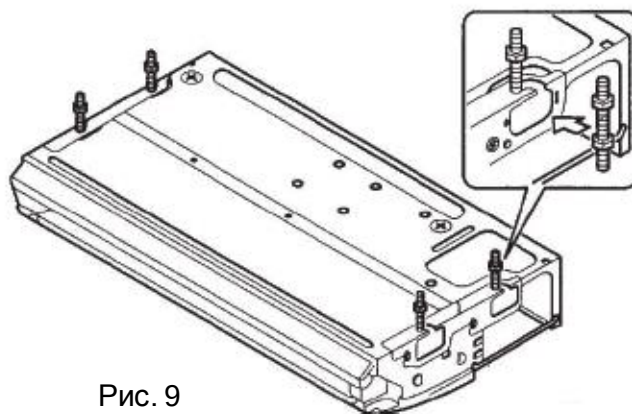


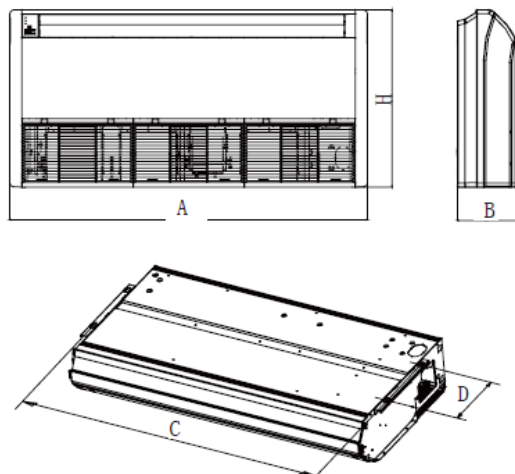
Рис. 9

При монтаже внутреннего блока можно использовать бумажный шаблон, чтобы убедиться, что дренажная сторона как минимум на 10 мм ниже противоположной стороны для обеспечения свободного выхода конденсата.

Единица измерения: мм

Модель	A	B	H	C	D
KFMS09A	1220	225	700	1158	280
KFMS12A					
KFMS18A					
KFMS24A					

780 (расстояние между стержнями монт. винтов)



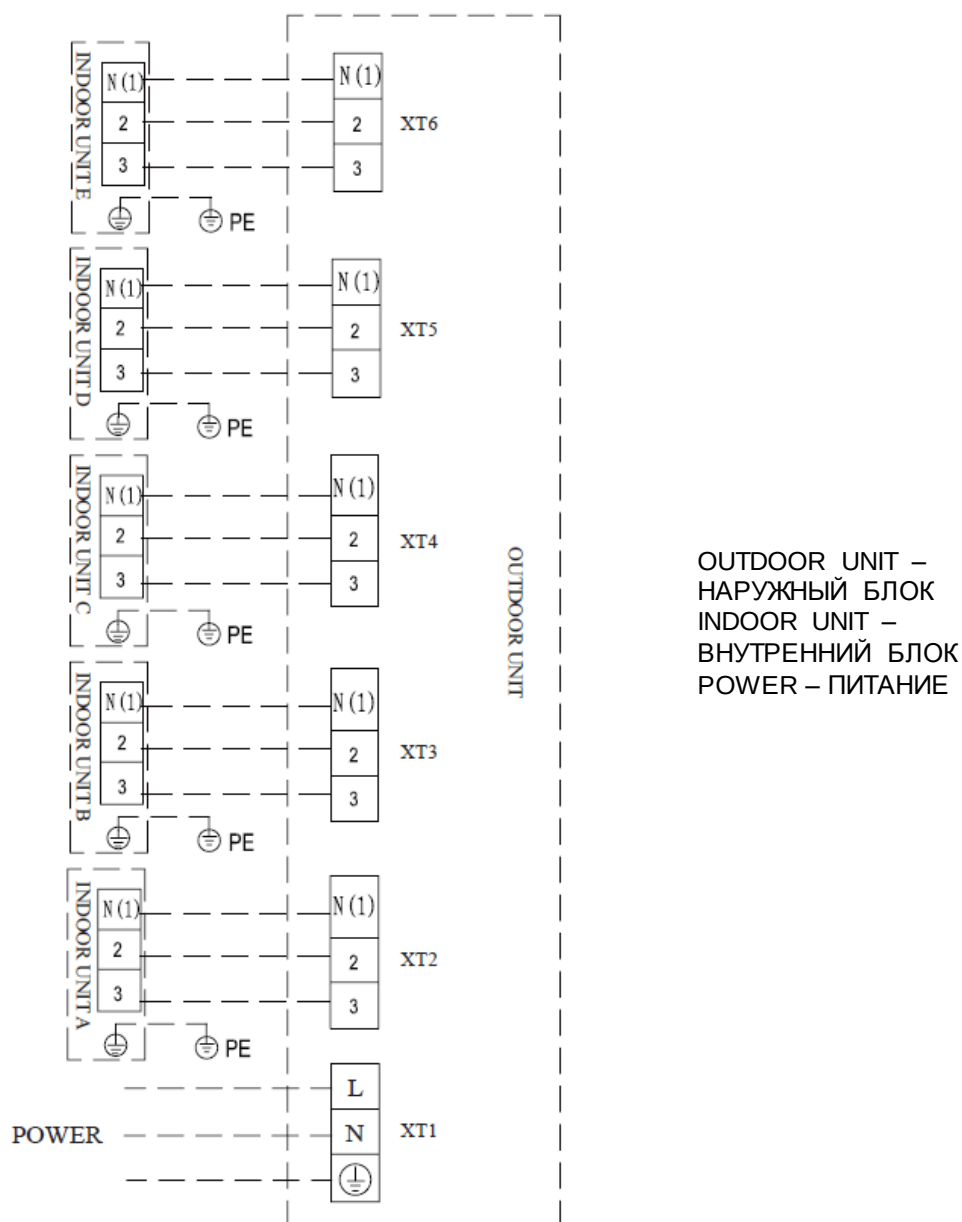
4 Электроподключения



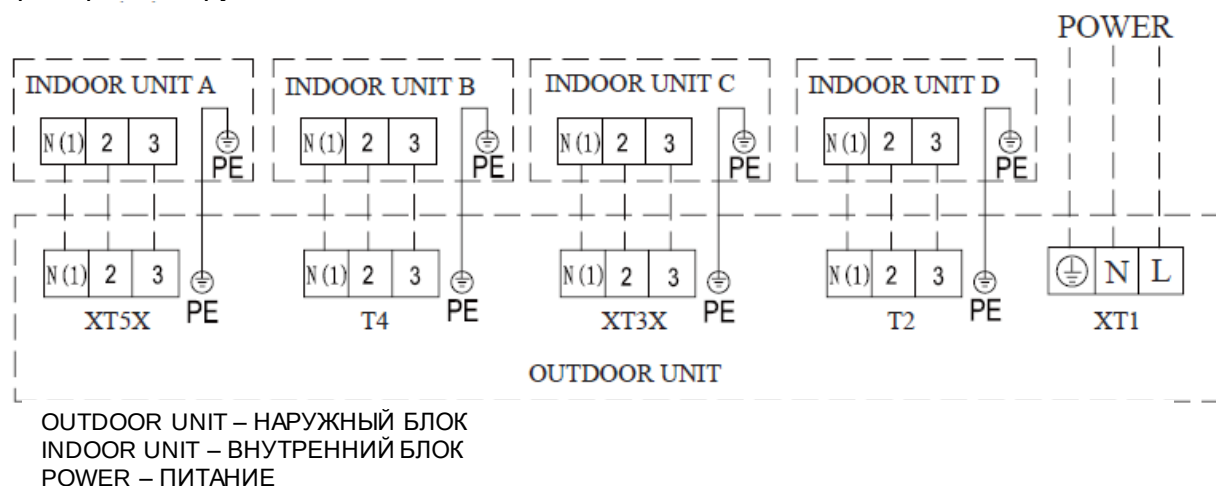
Внимание: электропитание каждого внутреннего блока должно подключаться к наружному блоку.

- Откройте панель.
- Снимите крышку блока контроллера и электроподключений.
- Вытяните шнур питания через тыльную сторону внутреннего блока, протяните его вперед через кабельное отверстие вверху.
- Протяните кабель через подготовленное отверстие для трубопроводов в основании или нижней части агрегата, затем подключите коричневый провод к клеммной колодке "3", черный провод (провод связи) к клеммной колодке "2", синий провод к клеммной колодке "N (1)", и подключите провод заземления к винтовой клемме панели подключений. Зафиксируйте их соответствующим кабельным зажимом.
- Установите на место крышку.
- Закройте панель.
- В связи с высокой температурой контура хладагент рекомендуется располагать соединительный кабель на некотором расстоянии от трубопроводов.

Пример для наружного блока 5MSHD42A



Пример для наружного блока 4MSHD36A



⚠ Внимание!

- 1) Результатом неправильного подключения может быть выход из строя электрических компонентов контроллеров кондиционера.
- 2) Убедитесь, что провод между концом подключения и концевым зажимом имеет некоторое требуемое пространство после фиксации провода.
- 3) Оборудование должно быть установлено в соответствии с национальными правилами выполнения электрических подключений.

5 Монтаж дренажного трубопровода

Убедитесь в правильности осуществления дренажа.

а. Дренажный трубопровод.

* Направление выхода дренажного трубопровода может быть выбрано: справа сзади или справа сбоку.

* Диаметр дренажного трубопровода должен быть равен или больше диаметра соединительного трубопровода.

* Дренажный трубопровод должен быть коротким, с уклоном вниз под углом как минимум 1/100 во избежание возникновения воздушных пробок (см. Рис. 10).

* Используйте прилагаемый дренажный шланг (4) и зажим (5).

* Полностью вставьте дренажный шланг в дренажное гнездо. Затяните зажим в пределах серой ленты до того момента, пока головка винта не будет выступать менее чем на 4 мм от шланга (см. Рис. 11,12).

* Оберните прилагаемый уплотнитель (11) вокруг зажима и дренажного насоса для осуществления изоляции (см. Рис. 12).

* Дренажный шланг не должен сгибаться внутри блока (см. Рис. 13).

б. Убедитесь, что после монтажа трубопровода дренаж осуществляется правильно.

Залейте 600 см³ воды в дренажный поддон из выходного отверстия для проверки дренажа (см. Рис. 14).

(когда дренажный шланг подключен)

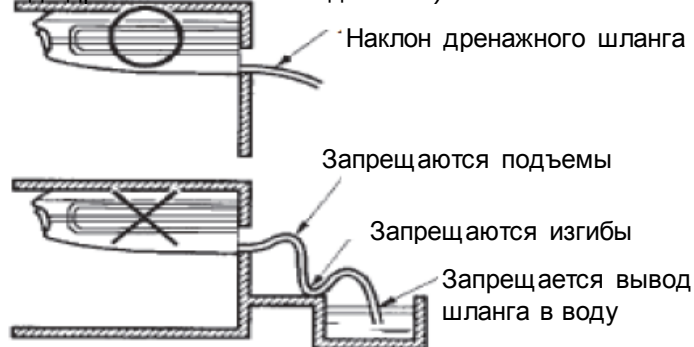


Рис. 10

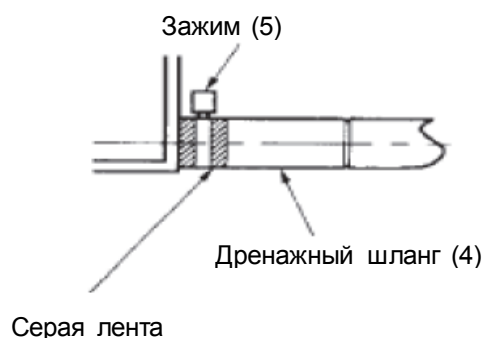


Рис. 11

Зажим (5) (аксессуар)

Уплотнитель (11)
(аксессуар)

4 мм или меньше

Рис. 12

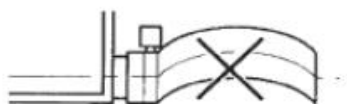


Рис. 13



Рис. 14

6 Монтаж соединительных трубопроводов

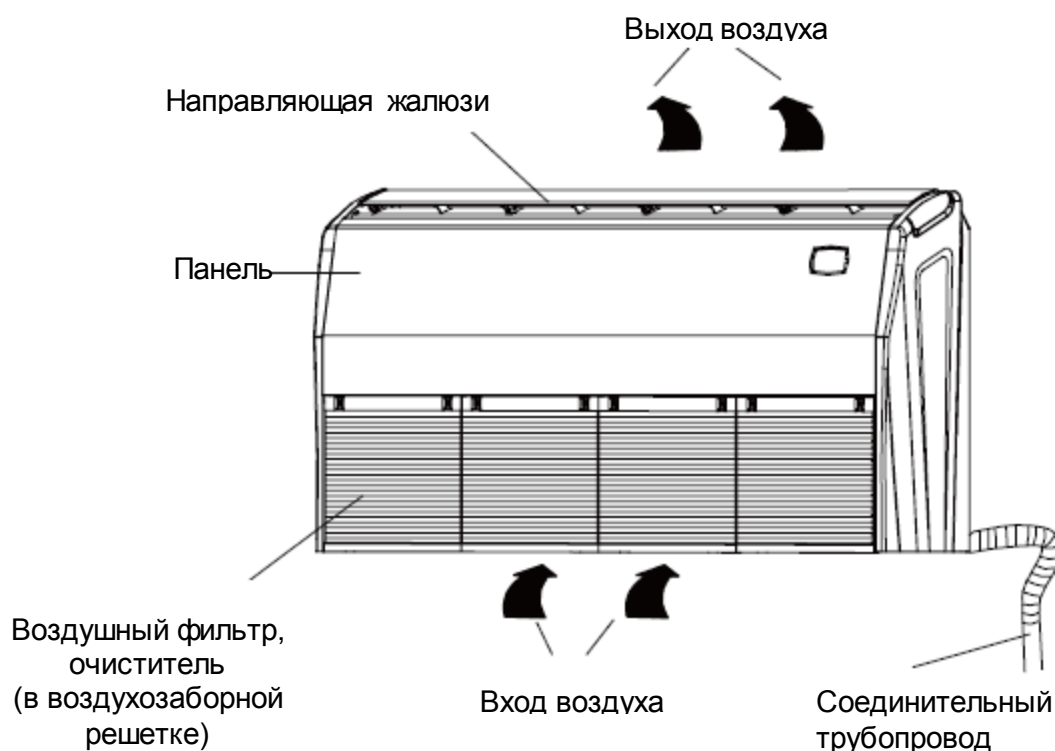
Подсоедините соединительный трубопровод к двум соответствующим трубопроводам, плотно закрутите гайку в месте соединения.



Внимание!

- * Будьте осторожны при изгибе соединительных трубопроводов во избежание их повреждения.
- * Если крутящий момент при затягивании конусной гайки слишком велик, произойдет утечка.
- * В связи с высокой температурой контура хладагент рекомендуется располагать соединительный кабель на расстоянии от медной трубы.

IV Компоненты напольно-потолочного внутреннего блока



Модели: KFMS09A, KFMS12A, KFMS18A, KFMS24A

Примечание: внешний вид у разных моделей универсальных внутренних блоков кондиционера одинаковый.

V Диапазон рабочих температур

	Внутренняя сторона		Наружная сторона	
	Темп. по сухому термометру °C	Темп. по влажному термометру °C	Темп. по сухому термометру °C	Темп. по влажному термометру °C
Номинальная (расчётная) температура охлаждения	27	19	35	24
Максимальная температура охлаждения	32	23	48	26
Минимальная температура охлаждения	21	15	18	—
Номинальная (расчётная) температура нагрева	20	15	7	6
Максимальная температура нагрева	27	—	24	18
Минимальная температура нагрева	20	15	-15	-16

VI Техническое обслуживание

Предупреждение!

- 1) Выключите кондиционер и отключите его электропитание перед осуществлением чистки, в противном случае возможно поражение электрическим током.
- 2) Не допускайте попадания воды на агрегат, в противном случае возможно поражение электрическим током.
- 3) Летучие жидкости, такие, как растворитель или бензин, могут повредить поверхность агрегата. Для очистки поверхности панели кондиционера может быть использована только мягкая сухая ткань и влажная ткань, смоченная нейтральным чистящим средством.

1 Очистка воздушного фильтра

Предупреждение!

Очистку воздушных фильтров рекомендуется поручить выполнить квалифицированным специалистам для обеспечения соблюдения требуемых мер безопасности.

Если воздушный фильтр загрязнен, это вызовет сокращение воздушного потока. Агрегат перегружен и потребляет на 6 -10% больше электроэнергии. Поэтому необходимо выполнять регулярную очистку и промывку сетчатого фильтра.



2 Чистка блока

Осуществите очистку кондиционера и пульта дистанционного управления сухой тканью или пылесосом. Если используется влажная ткань, удалите влагу с помощью сухой тряпки.

- 1) Не используйте для очистки бензин, растворители и полирующие средства.
- 2) Не используйте горячую воду (темп. выше 40°). Некоторые части агрегата могут из-за этого деформироваться.



3 Проверка перед сезонным использованием (сезонная подготовка перед пуском)

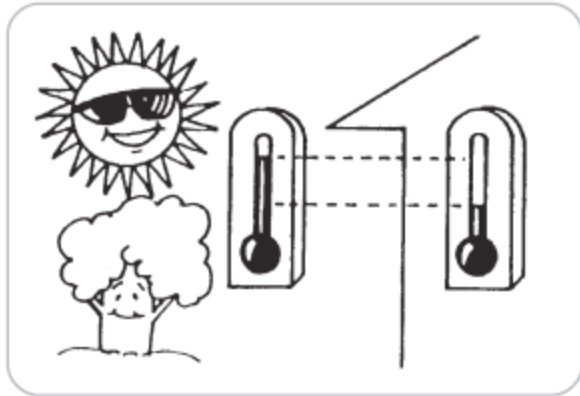
- Проверьте, не засорены ли входные/выходные отверстия кондиционера.
- Проверьте кабель заземления.
- Проверьте батарейки в пульте ДУ.
- Проверьте правильность установки воздушного фильтра.
- После длительного периода отключения включите подачу питания агрегата за 8 часов до начала запуска устройства.
- Примечание: все вышеуказанные действия должны выполняться квалифицированным персоналом.

4 Техническое обслуживание после сезонного использования (перед отключением на длительный период)

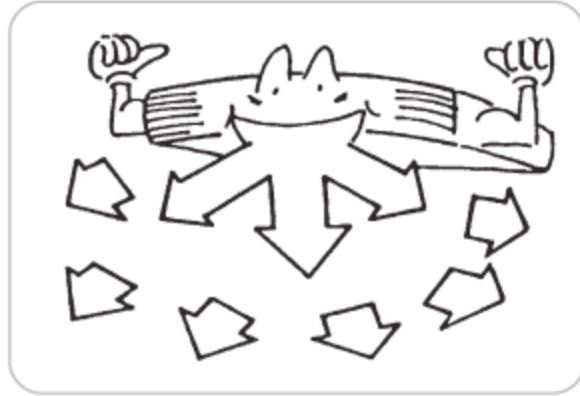
- Отключите основной источник питания агрегата.
- Очистите фильтры и корпус кондиционера.
- Оставьте вентилятор работать на 2-3 часа для просушки внутренних поверхностей блока.
- Примечание: все вышеуказанные действия должны выполняться квалифицированным персоналом.

VI Рекомендации по эксплуатации

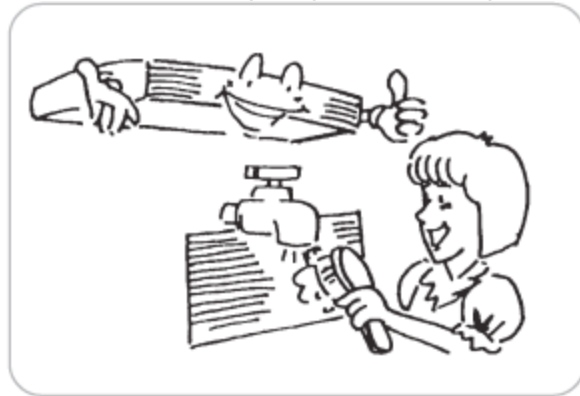
Наружная температура не должна опускаться ниже допустимых значений. Это может привести к увеличению потребления энергии и снижению производительности и ресурса оборудования.



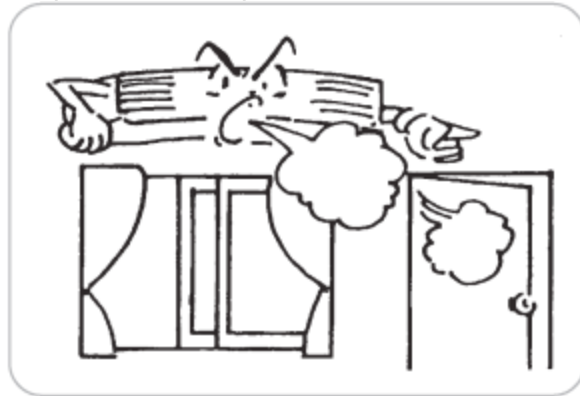
Для распределения холодного воздуха по всему помещению необходимо отрегулировать направление воздушного потока, как показано стрелками (см. рисунок).



Производите очистку фильтра каждую неделю для повышения производительности (очистку должен выполнять квалифицированный персонал).



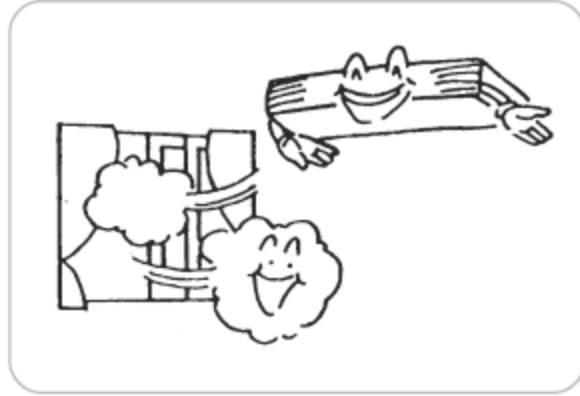
Закрывайте окна и двери во время работы кондиционера для предотвращения утечки охлажденного воздуха и снижения потребления энергии.



Задержите шторы или занавесьте окна при работе кондиционера в режиме охлаждения, чтобы уменьшить действие тепловой нагрузки от солнечного света, которое может привести к увеличению потребления электроэнергии.



В случае неэффективной вентиляции, можно открывать окна для проветривания помещения, но только на короткий период, иначе охлажденный воздух будет удаляться из помещения, что приведёт к увеличению потребления электроэнергии.



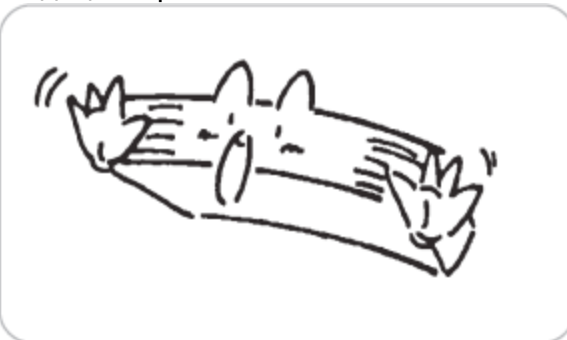
Проверьте характеристики электропитающего напряжения (напряжение и частоту). Характеристики должны соответствовать паспортным. Не используйте «жучки» вместо плавких предохранителей.



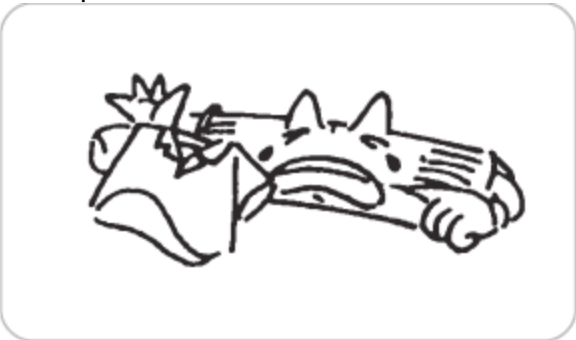
Если во время работы кондиционера возникают электропомехи, необходимо выключить кондиционер. Если кондиционер не используется в течение длительного времени, отключите подачу электропитания.



Не вставляйте посторонние предметы в воздушные отверстия во время работы кондиционера, так как это может привести к повреждению или травме. Особое внимание обратите на поведение детей рядом с кондиционером.



Не блокируйте воздухозаборные и воздуховыпускные отверстия внутреннего и наружного блоков кондиционера. Это приведёт к снижению его производительности и возникновению неисправностей.



Не следует направлять поток воздуха непосредственно на людей, особенно младенцев, пожилых или больных людей.



Не располагайте нагреватели или любой другой источник тепла рядом с агрегатом. Выделяемое тепло может привести к деформации пластиковых деталей кондиционера.



VII Поиск и устранение неисправностей



Предупреждение!

Не ремонтируйте кондиционер самостоятельно. Неправильно выполненный ремонт может вызвать поражение электрическим током или возгорание, поэтому свяжитесь с авторизованным сервисным центром для осуществления профессионального ремонта.

Перед обращением в сервисный центр осуществите проверку следующих пунктов:

Признак	Причина
Кондиционер не запускается сразу после перезапуска.	Защита от перегрузки разрешает запуск агрегата после 3-минутной задержки.
Агрегат издает запах во время функционирования.	Запах из помещения, поглощенный агрегатом, выпускается наружу.
Во время функционирования агрегата слышен звук льющейся воды.	Звук движения хладагента в агрегате.
При функционировании в режиме охлаждения из агрегата выходит туман.	Быстрое охлаждение воздуха помещения.
Потрескивание во время или после функционирования агрегата.	Звук вызван расширением пластиковых частей агрегата вследствие изменения температуры.
Кондиционер не работает.	Не отключена ли подача питания? В порядке ли проводка? Не выключен ли выключатель защиты от утечки? Значение напряжение выше или ниже требуемого значения? Не активизирован ли таймер включения? - Примечание: все вышеуказанные действия должны выполняться квалифицированным персоналом.
Недостаточные значения холодо- и теплопроизводительности.	Проверьте значение уставки температуры. Не заблокированы ли воздушные отверстия? Не загрязнились ли воздушные фильтры? Закрыты ли двери и окна? Не выставлена ли уставка низкой скорости вентилятора внутреннего блока? Нет ли дополнительного источника нагрева в помещении?
Не работает беспроводной пульт управления.	* Иногда после замены в пульте батареек он перестает выполнять функцию управления агрегатом. Снимите заднюю крышку пульта и нажмите кнопку "ACL" кнопку для возвращения пульта в рабочее состояние. * В кондиционере слишком часто происходит изменение функций, и сигналы с беспроводного пульта дистанционного управления перестают обрабатываться контроллером кондиционера. Осуществите отключение и повторную подачу питания для возвращения оборудования в рабочее состояние. Находится ли пульт в зоне действия сигнала? Нет ли препятствий на пути сигнала? Замените батарейки в пульте.

1 Обращения в сервисный центр

Немедленно отключите агрегат и обратитесь в сервисный центр в следующих ситуациях:

- * Во время эксплуатации раздаются резкие звуки.
- * Воздушный выключатель или выключатель защиты часто срабатывает.
- * В блок попала вода или другая жидкость.
- * Утечка воды в помещении
- * Кабель питания и вилка сильно нагреваются.
- * Во время эксплуатации чувствуется резкий неприятный запах.

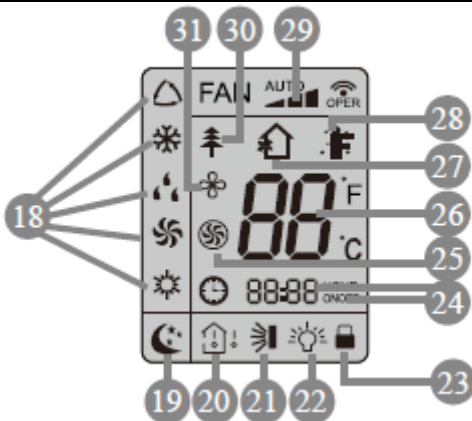
2 Послепродажное обслуживание

В случае возникновения проблем или вопросов по качеству приобретенного кондиционера свяжитесь с местным отделом гарантийного и послепродажного обслуживания кондиционеров Pioneer.

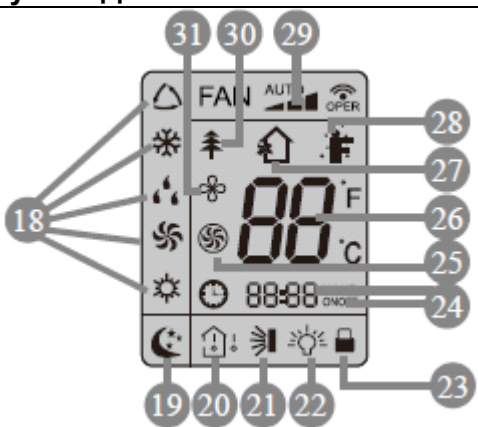
Беспроводной пульт ДУ

	1 ON/OFF - Кнопка включения/выключения кондиционера. 2 - : Кнопка уменьшения уставки температуры. 3 + : Кнопка увеличения уставки температуры. 4 FAN - Кнопка управления скоростью вентилятора. 5 MODE - Кнопка выбора рабочего режима. Последовательно, AUTO/COOL/DRY/FAN/HEAT – авто/охлаждение/осушение/ вентиляция/нагрев. 6 I FEEL - Кнопка активации функции I FEEL (функция доступна не для всех моделей, стр. 8) 7 - Кнопка для уставки функции HEALTH (функция доступна не для всех моделей). 8 - Кнопка активации функции AIR (функция доступна не для всех моделей). 9 CLOCK - Кнопка для активации режима настройки времени часов. 10 TIMER ON - Кнопка для активации режима настройки таймера включения.
Примечание: Убедитесь в отсутствии препятствий между приемником и пультом дистанционного управления, не роняйте и не бросайте пульт дистанционного управления; Не допускайте попадания жидкости в пульт дистанционного управления, не кладите пульт дистанционного управления в места прямого попадания солнечных лучей и в любые другие места с повышенной температурой. Примечание: Приведён общий вид пульта дистанционного управления; Некоторые кнопки, не используемые в конкретном кондиционере, могут отсутствовать.	11 Кнопка для выставления угла распределения воздуха. 12 X-FAN - активация функции просушки вентилятора (доступна не для всех моделей, Стр. 9). Прим.: функция X-FAN аналог функции BLOW. 13 TEMP - смена отображаемого на дисплее значения температуры (стр. 9) 14 TIMER OFF - Кнопка активации режима настройки таймера выключения. 15 TURBO - Активация режима “Турбо” (стр. 9) 16 SLEEP - Активация режима “Сон” (стр. 10) 17 LIGHT - Управление подсветкой дисплея.

Дисплей беспроводного пульта ДУ

	
18 символ MODE (РЕЖИМ): При нажатии кнопки MODE на дисплее пульта отображается символ текущего рабочего режима (АВТО), (ОХЛАЖДЕНИЕ), (ОСУШЕНИЕ), (ВЕНТИЛЯЦИЯ) или (НАГРЕВ – только для исполнений с функцией нагрева (с тепловым насосом)).	23 символ LOCK (БЛОКИРОВКА): При одновременном нажатии кнопок "+" и "-" на дисплее отображается символ . Для удаления иконки повторно нажмите кнопки "+" и "-".
19 символ SLEEP (РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ): При нажатии кнопки SLEEP на дисплее пульта отображается символ . Для удаления иконки повторно нажмите кнопку SLEEP.	24 отображение УСТАВКИ ВРЕМЕНИ: После нажатия кнопки TIMER будет мигать ON или OFF. В этой области отображается значение уставки времени.
20 символ TEMP (ТЕМПЕРАТУРА): При нажатии кнопки TEMP на дисплее последовательно отображаются иконки: (уставка температуры), (темпер. окр. воздуха внутр. блока), (темпер. окр. воздуха нар. блока) и пустое место.	25 символ TURBO (ТУРБО): При нажатии кнопки TURBO на дисплее отображается символ . Для удаления иконки повторно нажмите кнопку TURBO.
21 символ Up & down swing (СВИНГ): При нажатии кнопки свинга на дисплее отображается символ . Для удаления иконки повторно нажмите кнопку свинга.	26 отображение ЗНАЧЕНИЯ: В данной области отображается уставка температуры. В режиме SAVE в данной области отображается символ "SE". В режиме оттайки в данной области отображается символ "H1".
22 символ LIGHT (ПОДСВЕТКА): При нажатии кнопки LIGHT на дисплее отображается символ . Для удаления иконки повторно нажмите кнопку LIGHT.	

Дисплей беспроводного пульта ДУ

	
27 символ AIR: При нажатии кнопки AIR на дисплее отображается символ . Для удаления иконки повторно нажмите кнопку AIR.	30 символ HEALTH (Здоровье): При нажатии кнопки HEALTH на дисплее отображается символ . Для удаления иконки повторно нажмите кнопку HEALTH.
28 символ I FEEL (активация датчика температуры в пульте управления – при наличии): При нажатии кнопки I FEEL на дисплее отображается символ . Для удаления иконки повторно нажмите кнопку I FEEL.	31 символ X-FAN: При нажатии кнопки X-FAN на дисплее отображается символ . Для удаления иконки повторно нажмите кнопку X-FAN.
29 отображение СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА: Нажмите кнопку FAN для выбора требуемой уставки скорости вентилятора (АВТО-Низк-Сред-Выс). Выбранное значение отобразится на дисплее, кроме значения AUTO (АВТО).	

Описание управления кондиционером с беспроводного пульта ДУ

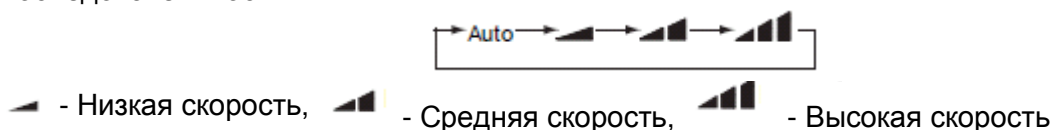
1 **ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ)**: Нажмите кнопку для включения агрегата. Еще раз нажмите кнопку для выключения агрегата.

2 **-** : Нажмите кнопку для уменьшения значения температуры уставки. Для ускорения пролистывания значений удерживайте кнопку в течение 2 секунд. В рабочем режиме AUTO (ABTO) функция настройки уставки температуры недоступна.

3 **+** : Нажмите кнопку для увеличения значения температуры уставки. Для ускорения пролистывания значений удерживайте кнопку в течение 2 секунд. В рабочем режиме AUTO (ABTO) функция настройки уставки температуры недоступна.

4 **FAN (ВЕНТИЛЯТОР)**:

Данная кнопка используется для уставки скорости вентилятора в следующей последовательности:



5 **MODE (РЕЖИМ)**:

При нажатии этой кнопки происходит выбор рабочего режима в следующей последовательности:



AUTO – АВТО, COOL – ОХЛАЖДЕНИЕ, DRY – ОСУШЕНИЕ, FAN – ВЕНТИЛЯЦИЯ, HEAT – НАГРЕВ

* Только для исполнения тепловой насос.

После подачи питания агрегат по умолчанию начинает работать в режиме АВТО. В режиме АВТО на дисплее не отображается уставка температуры, и агрегат автоматически выбирает подходящий рабочий режим в соответствии со значением комнатной температуры для достижения комфортного климата в помещении.

6 **I FEEL** (может отсутствовать в конкретной модели):

Нажмите эту кнопку для включения функции I FEEL. Агрегат автоматически осуществит настройку температуры в соответствии с температурой измеренной в месте нахождения пульта. Нажмите эту кнопку повторно, для отмены функции I FEEL.

7 Нажмите кнопку для включения или выключения функции HEALTH (может отсутствовать в конкретной модели). При запуске агрегата функция HEALTH включается по умолчанию.

8 Нажмите кнопку для включения или выключения функции подачи свежего воздуха AIR (возможно только в ряде специальных исполнений внутренних блоков).

9 **CLOCK (ЧАСЫ)**:

При нажатии кнопки CLOCK на дисплее будет мигать значок . В течение 5 сек нажмите кнопку + или – для настройки текущего времени. Для ускорения пролистывания значений удерживайте кнопку в течение 2 секунд – 1 минута в 0,5 сек, затем 10 минут в 0,5 сек. После задания значения времени снова нажмите кнопку CLOCK для подтверждения введенной уставки.

10 TIMER ON

Нажмите эту кнопку для активизации автоматического таймера включения. Для отмены программы таймера снова нажмите на эту кнопку.

После нажатия этой кнопки значок  исчезает, и мигает "ON". Появляется значение 00:00 для выставления уставки времени включения. Нажмите кнопку + или – для настройки значения времени. Каждое нажатие кнопки изменяет значение уставки на 1 минуту. Для ускорения пролистывания значений удерживайте кнопку. После выставления значения уставки нажмите кнопку TIMER ON для подтверждения.

11 : Нажимайте кнопку для выбора уставки угла свинга (поворота воздухораспределительных жалюзи), который осуществляется в следующей последовательности:



Данная команда управления является универсальной. При отправке любой из команд

(,  или ) агрегат будет выполнять команду как 

 отображает положение направляющей заслонки жалюзи:

 (жалюзи автоматически поворачивается вверх и вниз в пределах всех 5 положений).

12 **X-FAN:** При нажатии кнопки X -FAN в режиме охлаждения (COOL) или осушения (DRY)

на дисплее пульта отобразится символ , и вентилятор внутреннего блока продолжит функционирование в течение 10 минут с целью осушения внутреннего блока даже после выключения агрегата.

После подачи питания функция X-FAN по умолчанию выключена. Функция X-FAN недоступна в режимах АВТО (AUTO), вентиляция (FAN) и нагрев (HEAT).

13 TEMP:

При нажатии на эту кнопку можно выбрать, какое значение температуры будет отображаться на дисплее - значение уставки температуры в помещении или значение температуры окружающего воздуха внутреннего блока. При первой подаче питания на агрегат на дисплее отобразится уставка температуры, если статус отображаемой температуры изменится с другого статуса на , для отображения температуры окружающего воздуха, через 5 сек пульт получит другой сигнал для возврата к отображению температуры уставки. Если пользователь не выбрал значение отображаемой температуры, на дисплее будет отображаться уставка температуры.

14 TIMER OFF:

Нажмите эту кнопку для активизации автоматического таймера выключения. Для отмены программы таймера снова нажмите на эту кнопку. Выставление уставки TIMER OFF осуществляется аналогично выставлению уставки TIMER ON.

15 TURBO:

Нажмите эту кнопку для активизации/выключения функции Турбо, которая позволяет агрегату достичь заданной температуры в кратчайший срок. В режиме охлаждения (COOL) агрегат будет осуществлять выпуск холодного воздушного потока при высокой скорости вентилятора. В режиме нагрева (HEAT) агрегат будет осуществлять выпуск теплого воздушного потока при высокой скорости вентилятора (эта функция доступна для некоторых моделей).

16 SLEEP:

Нажмите эту кнопку для перехода в режим ожидания (SLEEP). Для выхода из режима ожидания снова нажмите эту кнопку. Данная функция доступна в режимах охлаждения, нагрева (только для исполнения тепловой насос) и осушения для поддержания наиболее комфортной температуры в помещении.

17 LIGHT:

Нажмите кнопку LIGHT для включения подсветки дисплея, для отключения подсветки снова нажмите эту кнопку. Когда подсветка включена, на дисплее отображается символ



, когда подсветка выключена, символ  исчезает.

18 Комбинация кнопок "+" и "-": - функция “Блокировка”

Одновременно нажмите кнопки "+" и "-" для включения или снятия блокировки клавиатуры пульта. Когда блокировка включена, на дисплее отображается символ , в данном случае при нажатии любой кнопки пульта символ  на дисплее мигает трижды.

19 Комбинация кнопок "MODE" и "-": - Переключение систем Фаренгейта и Цельсия.

Когда агрегат отключен, одновременно нажмите кнопки "MODE" и "-" для переключения между отображением значения температуры в °C или в °F.

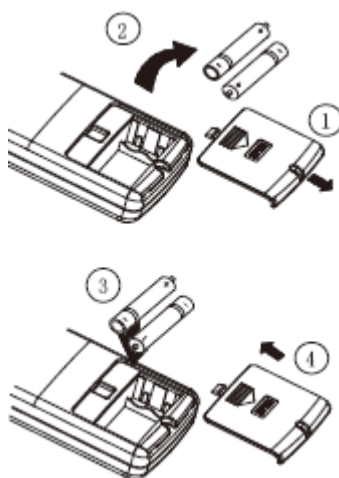
Замена батареек

1. Снимите крышку батарейного отсека на тыльной части пульта управления (как показано на рисунке).
2. Извлеките старые батарейки.
3. Вставьте две новые батарейки размера AAA (1.5V), соблюдая полярность.
4. Установите на место крышку батарейного отсека.

Примечания:

- При замене батареек не используйте старые батарейки или батарейки различных типов, в противном случае возможно нарушение работы пульта.
- Если пульт ДУ не будет использоваться в течение длительного периода времени, извлеките батарейки для предотвращения протечки.
- Пульт должен использоваться в пределах зоны приема сигнала.
- Пульт должен располагаться на расстоянии 1 м от телевизоров и стереосистем.
- В случае нарушений работы пульта ДУ необходимо вытащить батарейки и через 30 сек вставить их снова. В случае сохранения нарушений работы пульта ДУ необходимо заменить батарейки.

Схема замены батареек пульта:



Производитель: GREE ELECTRIC APPLIANCES INC. of ZHUHAI

Адрес производства: West. Jinji Road, Qianshan, Zhuhai, 519070 Guangdong, P.R.C. (К.Н.Р.)

Информация о дате производства указана на шильде изделия в графе «Дата производства / Manufacturing date» в формате дд/мм/гг.

При обнаружении неисправностей изделия необходимо обратиться в сервисный центр.

Контактная информация указана в гарантийном талоне, прилагаемом к кондиционеру



Уполномоченное лицо изготовителя: ЗАО «Холдинговая компания "Юнайтед Элементс Групп"»

ОГРН 1097847130050, ИНН/КПП 7813443770/781301001

Юридический адрес: Россия, 197110, Санкт-Петербург, ул. Пионерская, 53, лит. Л

Фактический адрес: Россия, 197110, Санкт-Петербург, ул. Б.Разночинная, 32

Телефон +7(812)718-55-11, факс +7(812)718-55-14

e-mail: ifo@uelements.com