

Фанкойлы напольно-потолочные

Модели:

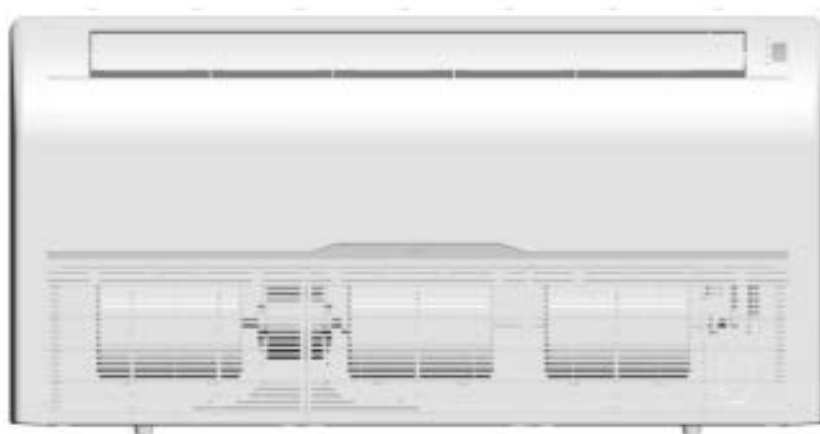
IWF-X400F23

IWF-X500F23

IWF-X600F23

IWF-X800F23

IWF-X1000F23



Инструкция по установке и эксплуатации (паспорт изделия)

www.igc-aircon.com

Благодарим Вас за покупку нашего оборудования.
Внимательно изучите данное руководство и храните
его в доступном месте.



Продукция сертифицирована

СОДЕРЖАНИЕ

Технические сведения	1
Уведомление.....	3
Меры предосторожности.....	5
Компоненты передней панели и их функции.....	7
Техническое обслуживание.....	8
Установка.....	11
Электрические соединения.....	15

Технические данные

Сводная информация о технических характеристиках продукта

Тип		680	850	1020
Номинальная холодопроизводительность	Ватт	3600	4514	5406
Номинальная мощность нагрева	Ватт	5418	6767	8115
Источник питания		220-240В ~/50 Гц / 203-280В ~/60 Гц		
Объем воздуха	м ³ /ч	680/510/340	850/638/425	1020/765/510
Мощность двигателя	Ватт	78	93	117
Шум	дБ(А)	≤42	≤45	≤48
Объем потока воды	кг/ч	620	800	980
Размеры (ДХШХВ)	мм	929Х660Х205		1280Х660Х205
Вес	кг	24	25	30

Примечания:

1. Условия испытаний на охлаждение: температура воздуха на входе: 27°C DB / 19,5°C WB, температура воды на входе / выходе: 7 ° C / 12 ° C.
2. Условия испытания тепловой мощности: температура воздуха на входе: 21 ° C DB, температура воды на входе: 60 ° C.
3. Мощность двигателя и шум указаны для высокоскоростных параметров.
4. Параметры производительности могут быть изменены без предварительного уведомления.

Сводная информация о технических характеристиках продукта

Тип		1360	1700
Номинальная холодопроизводительность	Ватт	7210	9000
Номинальная мощность нагрева	Ватт	10807	13512
Источник питания		220-240В ~/50 Гц / 203-280В ~/60 Гц	
Объем воздуха	м ³ /ч	1360/1020/680	1700/1275/850
Мощность двигателя	Ватт	190	230
Шум	дБ(А)	≤48	≤50
Объем потока воды	кг/ч	1250	1580
Размеры (ДХШХВ)	мм	1280X660X205	1631X660X205
Вес	кг	33	44

Примечания:

1. Условия испытаний на охлаждение: температура воздуха на входе: 27°C DB / 19,5°C WB, температура воды на входе / выходе: 7 ° C / 12 ° C.
2. Условия испытания тепловой мощности: температура воздуха на входе: 21 ° C DB, температура воды на входе: 60 ° C.
3. Мощность двигателя и шум указаны для высокоскоростных параметров.
4. Параметры производительности могут быть изменены без предварительного уведомления.

Уведомление

Неправильная эксплуатация в результате игнорирования инструкции может привести к возникновению опасностей или ущербу. Серьезность классифицируется по следующим показаниям:

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Этот символ указывает на возможность смерти или серьезной травмы.

ВНИМАНИЕ:

Этот символ указывает на возможность получения травмы или повреждения имущества.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

1. Данное устройство может использоваться детьми в возрасте от 8 лет и старше, а также лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, отсутствием опыта и знаний, если только им было предоставлено право контроля или инструкции по использованию устройства безопасным способом и, если они понимают возможные опасности. Дети не должны играть с данным устройством. Чистка и обслуживание не должны производиться детьми без присмотра (только для кондиционеров с маркировкой CE).

2. Данное устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или отсутствием опыта и знаний, если только им не было предоставлено право контроля или инструкции относительно использования прибора лицом, ответственным за безопасность



Дети не должны играть с данным устройством (за исключением кондиционеров с маркировкой CE).

3. Кондиционер должен быть заземлен. Неполное заземление может привести к удару электрическим током. Не подключайте провод заземления к газопроводу, водопроводу, громоотводу или телефонной проводке заземления.



4. Не вынимать вилку питания во время работы или влажными руками. Это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.

5. Устройство должно быть установлено в соответствии с национальными правилами электропроводки.



6. Не вытягивайте шнур питания, когда вытаскиваете вилку сетевого шнура. Повреждение шнура питания может привести к серьезному удару электрическим током.



7. Штепсель должен быть плотно вставлен

В противном случае это может привести к удару электрическим током или перегреву, даже к пожару.

8. Регулярно очищайте пыль на штепселе



В противном случае пыль и влажность могут привести к повреждению изоляции даже при пожаре.

9. Для предотвращения возможных ударов электрическим током необходимо установить



выключатель утечки на землю с номинальной мощностью

10. Если устройство не используется длительное время, необходимо отключать главный выключатель питания. В противном случае это может привести к сбою в работе устройства



или возгоранию

11. Необходимо прекращать работу и отключать питание в шторм или ураган. Работа с



открытыми окнами может привести к удару электрическим током

12. Не устанавливайте кондиционер в месте, где есть горючий газ или жидкость. Расстояние



между ними должно быть более 1 м. Это может привести к пожару

13. Не вставляйте палец, стержень или другой предмет в воздуховыпускное отверстие или



впускное отверстие

Вращение вентилятора с высокой скоростью может привести к травме.

14. Не прикасайтесь к вращающимся частям вентилятора.

Вы можете получить травму пальцев и повредить приводные части вращающихся компонентов.

15. Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать кондиционер.

Вы можете получить травму или могут возникнуть дополнительные неполадки.

16. Следите за тем, чтобы пульт дистанционного управления и внутренний блок не полировались или не были слишком влажными; это может привести к короткому замыканию или даже к пожару

17. Не используйте жидкий или коррозионный очищающий агент; кондиционер необходимо протирать тканью и сбрызгивать водой или другой жидкостью. В противном случае, корпус



будет поврежден от удара электрическим током

18. Если шнур питания поврежден, изготовитель, сервисный агент или аналогичный






квалифицированный персонал должны заменить его

Меры предосторожности



Перед запуском кондиционера необходимо внимательно прочитать все меры предосторожности, чтобы обеспечить нормальную работу системы.







Меры предосторожности состоят из предупреждений и предостережений. Предупреждение дает информацию о неправильных действиях, которые могут привести к смерти, серьезным травмам или серьезным несчастным случаям. Но даже действия, перечисленные в предостережениях, также могут иногда приводить к серьезным сбоям. Поэтому, предупреждения и предостережения являются важными мерами предосторожности и должны строго соблюдаться.

	Запрещается		Следовать инструкциям		Установить заземление
---	-------------	---	-----------------------	---	-----------------------




- После прочтения этого руководства, сохраните его в надлежащем состоянии, чтобы консультироваться с ним в любое время. Если устройство передается другим лицам, данное руководство должно быть передано вместе с ним.

❖ Меры предосторожности при установке

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	
<p>Эта система предназначена для использования в офисах, гостиницах, жилых домах и других подобных местах.</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>Если она используется в мастерских или в других тяжелых условиях, возможно, возникнут неисправности оборудования и серьезные травмы или смерть.</p>	<p>Установка этой системы должна выполняться уполномоченными или квалифицированными специалистами.</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>Установка клиентами не рекомендуется, так как неправильная установка может привести к утечке воды, удару электрическим током и пожарам.</p>

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ		
<p>Необходимо установить выключатель тока утечки в области установки.</p> <p style="text-align: center;"> </p> <p>В ином случае, может возникнуть удар электрическим током.</p>	<p>Сливная труба должна быть правильно установлена, чтобы правильно сливать воду.</p> <p style="text-align: center;"> </p> <p>Если трубопровод устроен неправильно, утечка воды может привести к повреждению мебели или других подобных объектов.</p>	<p>Убедитесь, что система заземлена правильно.</p> <p style="text-align: center;"> </p> <p>Не подключайте заземляющие провода к газопроводу, водопроводу, громоотводу или телефонной линии. Неправильная установка заземляющего провода может привести к поражению электрическим током.</p>

❖ Меры предосторожности при эксплуатации

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	
<p>Не позволяйте холодному воздуху дуть прямо на ваше тело в течение длительного времени.</p> <p style="text-align: center;"> </p> <p>это может вызвать дискомфорт или нанести ущерб вашему здоровью.</p>	<p>Если присутствуют какие-либо аномальные условия (например, горячая дверь), немедленно прекратите работу машины и отключите питание, а затем обратитесь к дилеру.</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>Непрерывная работа после возникновения аномальных условий может привести к поломке, поражению электрическим током или пожару.</p>

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

Не используйте выключатели влажными руками,



что может привести к удару электрическим током.

Не мыть кондиционер водой,



это может привести к удару электрическим током.

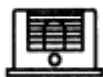


Не распылять на кондиционер. Распыление не должно осуществляться непосредственно в воздух, что может вызвать пожар.



⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

Не размещайте какие-либо горелки в область, из которой может попасть ветер от кондиционера, что может привести к неполному сгоранию горелок.



Обязательно используйте предохранитель с правильным значением. Использование металлической проволоки или медной проволоки может привести к поломкам или пожарам.



Не использовать выключатель питания для управления запуском или остановкой кондиционера, что может привести к остановке утечки тока.



Перед очисткой необходимо остановить кондиционер и выключить выключатель питания.



Не очищать кондиционер, пока внутренний вентилятор вращается с высокой скоростью.

Не использовать водонагреватель рядом с внутренним блоком и контроллером кондиционера С.



Когда кондиционер работает вместе с горелками, внутренний воздух следует часто обновлять.



Если какие-либо устройства, генерирующие пар, используются вблизи кондиционера, утечка воды, утечка тока или короткое замыкание могут быть вызваны во время охлаждения.

Недостаточный свежий воздух может вызвать опасность нехватки кислорода в помещении.

❖ **Меры предосторожности при перемещении и ремонте**

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

Не допускается переоборудование кондиционера. Обратитесь к вашему дилеру для проведения ремонта.



Неправильный ремонт может привести к утечке воды, утечке тока и пожару.

Если кондиционер необходимо переместить в другое положение, обратитесь к вашему дилеру или квалифицированным специалистам по установке.



Неправильное перемещение может привести к утечке воды, удару электрическим током и пожару.

Компоненты передней панели и их функции

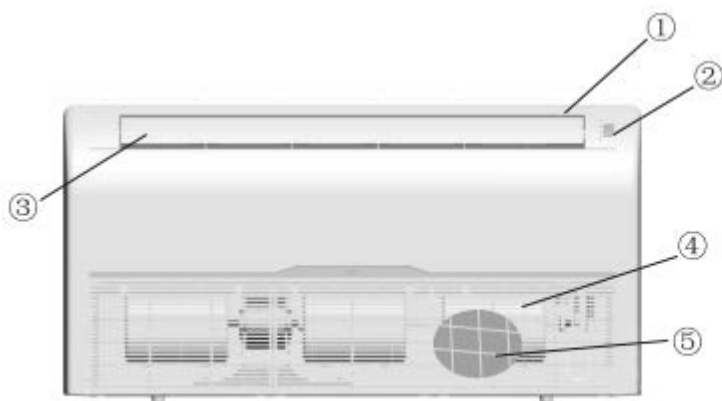
Предостережения

Для правильного использования данного устройства, необходимо соблюдать «условие использования кондиционера» в этой инструкции. В другом случае это может привести к появлениям капель воды, кроме того, это может повлиять на использование кондиционера. Правильно отрегулируйте температуру в помещении, особенно, если в помещении присутствуют, дети, пожилые или простуженные люди .

Некоторые другие источники излучения электромагнетизма могут повлиять на работу этого устройства; вытащите вилку основного источника питания и снова подключите его, а затем перезапустите устройство.

Не блокируйте и не закрывайте внутреннее входное/выходное отверстия блока.

★ Компоненты передней панели



1: Угловая крышка

2: Панель дисплея

3: Направляющая втулка

4: Воздухозаборная решетка

5: Фильтр

Техническое обслуживание

★ Проверьте перед использованием следующее:

1. Правильность подключения или наличия повреждений провода заземления.
2. Правильность установки воздушного фильтра.
3. Отсутствие блокировки воздухозаборников и выходов внутреннего и наружного блоков.
4. Если кондиционер не используется в течение длительного времени, обязательно очистите фильтр перед использованием кондиционера. См. раздел «Техническое обслуживание».

★ Оптимальная эксплуатация

1. Обратите внимание на следующие пункты, чтобы обеспечить оптимальную работу системы. Пожалуйста, обратитесь к соответствующим разделам для информации о методах работы.
2. Во время работы в режиме охлаждения необходимо избегать попадания солнечного света или других источников тепла из прямого излучения в помещения.
3. Закрывайте двери и окна, с небольшими отверстиями. Широкое открытие дверей и окон в течение длительного времени вызовет воздушную конвекцию между помещениями и на открытом воздухе, что повлияет на охлаждение или нагрев.
4. Никогда не помещайте какие-либо предметы, которые могут препятствовать циркуляции воздуха в воздухозаборниках и выходах внутреннего блока и наружного блока. Или иначе эффективность работы кондиционера будет уменьшена.
5. Регулярно очищайте воздушный фильтр. Если он заблокирован загрязнением, это повлияет на эффект охлаждения или нагревания.
6. Помещения необходимо сохранять в чистоте, насколько это возможно. Пыль и дверь в помещениях загрязнят ваш воздушный фильтр или приведут к потоку воздуха кондиционера, у которого есть дверь.
7. Комфортная температура для людей - около 27 ° C. Не делайте температуру кондиционера слишком низкой или слишком высокой, иначе для людей это будет некомфортно, а также будут иметь место затраты электроэнергии.

Диапазон давления рабочей воды агрегата: 0,05 МПа ~ 1,6 МПа.

ПРИМЕЧАНИЕ: рабочие условия кондиционера

Темп. / режим	Размораживание	Нагрев	Просушивание
Темп. внутри помещения	17°C~32°C	0°C~30°C	17°C~32°C

Примечания:

1. Если кондиционер используется в применениях, отличных от вышеуказанных рабочих условий, функция защиты кондиционера, возможно, обеспечит защиту и, возможно, вызовет неисправности кондиционера.
2. Если операции «Охлаждение» или «Просушивание» выполняются во влажных условиях (с относительной влажностью выше 80%), просачивание воды может быть вызвано в результате увлажнения поверхности панели внутреннего блока (особенно вблизи направляющих стержней ветрового упора). В этом случае должен быть включен сильный ветер, чтобы в какой-то степени были смягчены явления увлажнения.

★ Техническое обслуживание



Предупреждение

В целях безопасности убедитесь, что вы отключили кондиционер и отключили подачу питания перед очисткой.

★ Очистка воздушного фильтра

Если воздушный фильтр засорен из-за пыли или посторонних веществ, это повлияет на охлаждающий или нагревательный эффект, и существует большая вероятность потока воздуха. Поэтому фильтр следует регулярно очищать.

а: Сначала снимите корпус на воздухозаборной решетке, затем сетку фильтра.

б: Очистите грязь в сетке фильтра с помощью воды.

с: Установите сетку фильтра обратно на решетку воздухозаборника, закрепите ее, и установите корпус.

★ Техническое обслуживание

1. Если кондиционер не используется в течение некоторого времени, необходимо проверить воздухозаборники и выходы внутреннего блока и наружного блока и убедиться, что они не заблокированы. Если они заблокированы, немедленно очистите их.

2. Если кондиционер не используется в течение длительного времени, выполните следующие действия:

а: Выберите операцию в режиме «Сильный воздушный поток» и дайте кондиционеру поработать некоторое время с целью просушивания;

б: Отключите питание, выключите автоматический выключатель и выньте батарейки из пульта дистанционного управления.

Обратитесь в местный центр обслуживания клиентов или авторизованные отделы технического обслуживания.

★ Сервисное обслуживание

Неисправность:

Если кондиционер выходит из строя, на панели контроллера начинают гореть световые индикаторы, которые связаны с различными отказами и соответствуют конкретному ответу на код неисправности:

Неисправность	Тип дисплея 1 (индикатор)	Тип дисплея 2 (линейный контроллер)	Уровень приоритета	Признак
Ошибка связи	/	E5	1	Остановка устройства
Сбой системы слива	Индикаторы времени мигают 4 - 8 секунд	E4	2	Остановка устройства
Внутренний датчик неисправен	Индикаторы времени мигают 1 - 8 секунд	E1	3	Остановка устройства

Примечание: если контрольная панель или линейный контроллер две минуты подряд не получают необходимые сигналы, необходимо отключить и посмотреть соответствующий код неисправности. После восстановления, связь автоматически возобновится.

В случае возникновения одного из следующих условий, немедленно остановите кондиционер, отключите источник питания и обратитесь к вашему дилеру или в местные центры обслуживания клиентов

Признаки	При наличии признака неисправности, указанного в таблице выше, такая же неисправность сохраняется после отключения внутреннего источника питания и последующего включения
	Провод предохранителя часто продувается или часто срабатывает автоматический выключатель
	Внутренний блок (или наружный блок) выдает высокие аномальные шумы
	Вибрация внутреннего блока и другие признаки, указывающие на то, что блок не установлен устойчиво и надежно
	Серьезная утечка воды во внутреннем блоке
	Бывают и другие аномальные состояния

В случае возникновения одного из следующих условий проверьте кондиционер, как показано ниже. Если проблемы не устранены, обратитесь к вашему дилеру или в местные центры обслуживания клиентов и сообщите им о типе продукта и деталях неисправностей.

Неисправность	Возможная причина	Решения
Кондиционер не запускается	Питание не подается.	Дождитесь возобновления питания
	Выключатель питания не включен	Включите выключатель питания
	Провод предохранителя силового выключателя расплавлен	Заменить плавкий предохранитель
	В батареях на пульте дистанционного управления нет напряжения	Заменить батареи
	Время включения, установленное для кондиционера, не истекает	Подождите окончания срока включения или отмените его
Поток воздуха, но, при этом, существует недостаточный эффект охлаждения (нагрева)	Неправильная настройка температуры	Правильно установите температуру и настройте ее на более высокое или низкое значение. См. «Способ использования кондиционера» для информации о данном методе.
	Воздушный фильтр блокируется пылью или грязью	Очистить фильтр.
	Вход или выход воздуха внутреннего блока или наружного блока заблокирован	Удалить блокировку
	Двери и / или окна открыты	Закрывать двери и окна
	Слишком высокая тепловая (охлаждающая) нагрузка в помещениях	Закройте источники тепла (охлаждения)
Поток воздуха без замораживания или без нагрева	Для компрессора предусмотрена трехминутная защита	Подождать
	Неправильная настройка температуры	Переустановить температуру
	Неправильная настройка режима	Установить правильный режим



Предупреждение

Никогда не ремонтируйте кондиционер самостоятельно!

Установка

Перед установкой оборудования, ознакомьтесь с «Мерами предосторожности».

Следуйте этому руководству в процессе установки.

Перед установкой внимательно прочитайте этикетки на этом устройстве.



Предупреждение

Данное устройство не должно устанавливаться пользователями и должно быть установлено дилером или авторизованным специалистом.

Любое изменение структуры здания, необходимое для установки, должно соответствовать требованиям местных архитектурных стандартов.

Этот блок должен быть установлен на потолке, который может поддерживать его вес.

Необходимо использовать обозначенные кабели или кабели, соответствующие требованиям к соединениям.

В соответствии с местными правилами и инструкциями, приведенными в этом руководстве, все электрические операции должны выполняться квалифицированными специалистами.

Во время установки убедитесь в личной безопасности.

Не включайте блок питания до момента завершения установки.



Предостережения

После соответствующей установки кондиционера техническими специалистами, они должны предоставить пользователям инструкции по правильному использованию и обслуживанию данного устройства в соответствии с руководством пользователя и внимательно прочитать это руководство и сохранить его для дальнейшего использования.

Данное устройство не должно устанавливаться в местах с высоким содержанием летучих масел (включая машинное масло) или тумана из серной кислоты. Или в противном случае его характеристики будут серьезно ухудшаться или внутренние компоненты устройства будут повреждены.

Необходимо использовать провод предохранителя определенной мощности или более высокой емкости.

Необходимо обеспечить установку одного разъединителя тока утечки на землю.

Убедитесь, что установлено одно заземление.

Если данный кондиционер установлен на металлической части здания, должна быть обеспечена достаточная электрическая изоляция, которая должна соответствовать соответствующим техническим стандартам для электрооборудования.

★ Подготовка к установке

Выберите позицию установки

1. Выберите место, которое представляет собой достаточное пространство для установки и обслуживания.
2. Выберите место, где впуск и выпуск воздуха не заблокированы, и сильный поток воздуха отсутствует.
3. Выберите сухое место с достаточной вентиляцией.
4. Выберите место, которое позволяет горизонтально устанавливать наружный блок, поддерживает вес наружного блока и не будет увеличивать шум.
5. Выберите место, где рабочие шумы и излучаемый воздух кондиционера не повлияют на соседний блок.
6. Выберите место, где не будет утечки горючего газа.
7. Выберите место, в котором будет обеспечена простота установки.

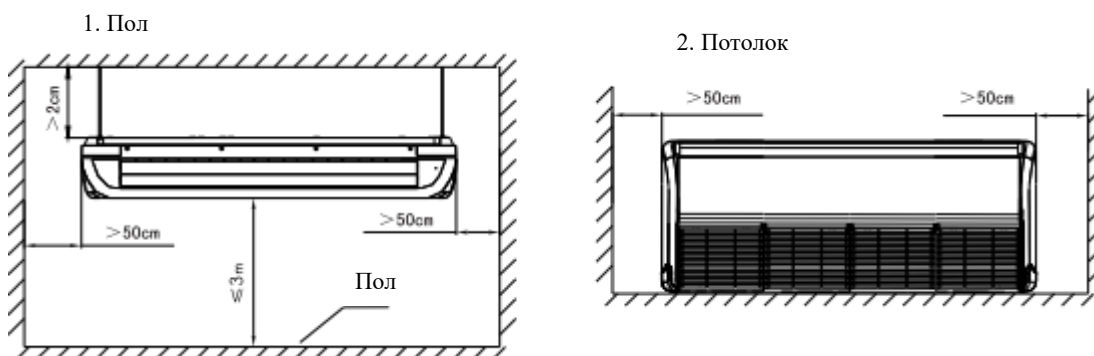


Предостережение

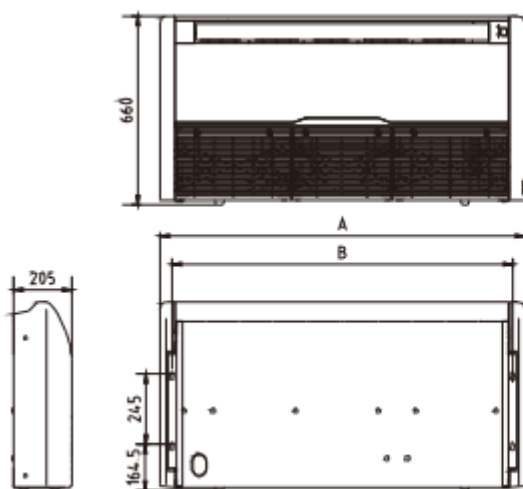
Установка в следующих местах может привести к неисправности кондиционера. Если такая установка неизбежна, обратитесь в местные специализированные отделы обслуживания.

1. В месте, где используется смазочно-охлаждающая жидкость или другие минеральные масла.
2. В море или в других местах, где в воздухе содержится много соли.
3. В область горячих источников или других местах, где есть коррозионный газ, такой как газ серы.
4. В зоне горячих источников или в других местах, где есть коррозионный газ, такой как газ серы.
5. В автомобилях или каютах или в других местах, где присутствуют серьезные вибрации.
6. В местах, где присутствуют сильные электромагнитные волны.
7. На кухнях или в других местах, где присутствует газ и масло.
8. В местах, где испаряются кислые или щелочные газы.
9. В других специальных средах.

★ Установка внутреннего блока



★ Размеры внутренних блоков



Тип	A	B
680	929	841
850		
1020	1280	1192
1360		
1700	1631	1548

Электрические соединения

Предупреждения

Убедитесь, что спецификация источника питания соответствует требованиям к использованию, а напряжение питания стабильно.

Источник питания должен быть подключен из специального контура.

Электропроводка должна устанавливаться квалифицированными специалистами, а проводка должна соответствовать применимым национальным стандартам.

Проводка внутреннего блока и силовых проводов должна быть правильно установлена и между такими проводками не должно быть контакта за пределами устройств.

Подключите провода в соответствии с электрической схемой и соблюдайте соответствующие предупреждения и надписи на внутреннем блоке и наружном блоке.

Установите дополнительные цепи питания и выключатель защиты от утечки тока в цепях.

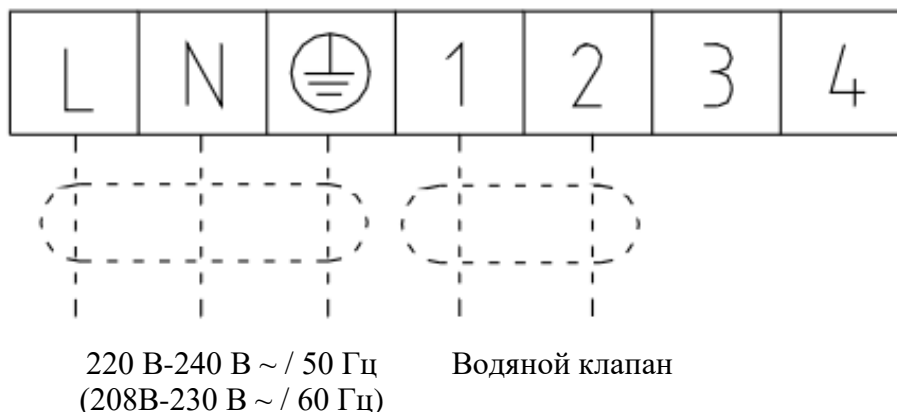
Необходимо использовать силовые кабели, входящие в комплект поставки устройства. Если кабели действительно не соответствуют реальным требованиям, убедитесь, что используемые силовые кабели соответствуют соответствующим национальным стандартам.

Установите выключатель короткого замыкания и переключатель защиты от утечки. Переключатель короткого замыкания должен находиться на расстоянии не менее 3,0 мм. Номинальный ток протектора не должен превышать 30 мА.

Переключатель должен обеспечить полное отсоединение и должен быть доступен после установки прибора.

Тип предохранителя для стеклянной трубки - Ø5X20 TSD5A / 250B.

★ Электромонтажный чертёж

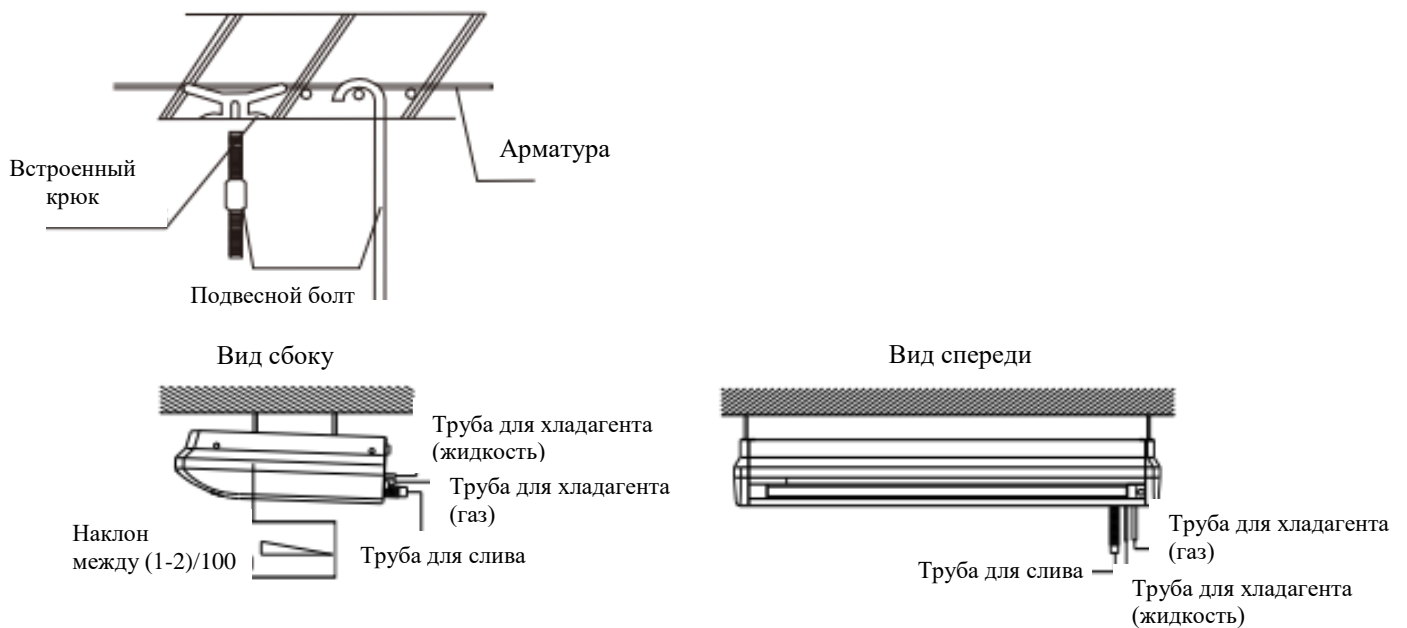


★ Установка

Существует два способа установки внутреннего блока: потолочная и настенная установка.

■ Потолочная установка

1. Выберите место установки. Место крепления должно быть прочным и надежным, чтобы выдерживать вес более 200 кг и выдерживать вибрацию в течение длительного времени.
2. Подвеска внутреннего блока внутреннего блока должна быть выполнена, как показано ниже:
 - (1) Отрегулируйте относительные положения крюков подвески.
 - (2) Затяните гайки и убедитесь, что крючки плотно соединены с гайками и прокладками.
 - (3) После установки устройства убедитесь, что оно надежно закреплено, не вибрирует и не покачивается.

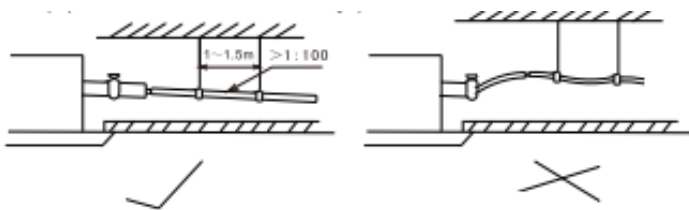


Предостережение

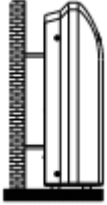
1. Чтобы обеспечить успешный слив воды, устройство должно быть наклонено к нижней части блока при завершении установки.
2. Убедитесь, что передняя сторона выше, иначе это может привести к выходу дренажа из выпускного отверстия для воздуха.

4. Установка дренажной трубы

- (1) Дренажная труба должна быть правильно изолирована, чтобы предотвратить образование конденсата.
- (2) Трубы должны быть установлены с нисходящим градиентом (1/100 ~ 150), чтобы вода могла стекать.
- (3) Труба не должна быть поднята в какой-либо точке.



■ Установка на стене



Предостережение

При завершении установки, устройство должно находиться в горизонтальном положении, либо должно быть наклонено для слива.

Технические характеристики кабеля

Примечания:

1. Желтый кабель и зеленый провод должны быть подключены к контакту, обозначенному “⊕”
2. Проверьте номер на клеммной колодке наружного и внутреннего блоков, подключив кабель внутреннего блока к наружному блоку. Клеммы, которые имеют одинаковый номер, должны быть подключены кабелем.
3. Некоторое электрооборудование может работать неправильно, если есть неправильное подключение кабеля.
4. Подключение кабеля питания осуществляется как Y; если кабель питания поврежден, его должны заменить квалифицированные специалисты.
5. Спецификация силового кабеля - кабель H05VV-F, кабели питания внутреннего блока и наружного блока - H05RN-F.

Тип	Источник питания	Кабель питания	Контрольный провод водяного клапана
680	220В-240В ~/50 Гц (208В-280В —/60 Гц)	3X1 мм ²	2X1 мм ²
850			
1020			
1360			
1700			

Примечание:

1. Силовой кабель - это кабель питания от выключателя в электрощите к внутреннему блоку;
2. Вышеупомянутые спецификации электропитания относятся к силовым кабелям и подключениям к сети.
3. Площадь поперечного сечения кабеля силового кабеля минимальная и, если силовой кабель длинный, площадь поперечного сечения силового кабеля должна быть увеличена на один размер, чтобы избежать падения напряжения.
4. Силовой кабель, подключаемый к внутреннему блоку, представляет собой кабель H05VV-F; силовой кабель, подключаемый к наружному блоку, и соединительные кабели для внутреннего блока и наружного блока - это многожильный провод H05RN-F. В случае однослойного провода, выберите площадь поперечного сечения провода большего размера на один размер и используйте специальный электрический рукав.

● Тестирование системы и утечка

Система кондиционирования воздуха проходит тестирование с целью составления плана гидравлических испытаний, выбора подходящего режима, проверки насоса давления и установки давления воды. В процессе тестирования система проверяется на наличие сбоев.

Гарантийный талон

Дорогой покупатель!

Компания IGC выражает Вам огромную признательность за Ваш выбор. Мы сделали все возможное, чтобы данное изделие удовлетворило Вашим запросам, а качество соответствовало лучшим мировым стандартам.

Компания IGC устанавливает официальный срок службы на кондиционеры и тепловую технику-7 лет при условии соблюдения правил эксплуатации. Учитывая высокое качество, надежность и степень безопасности продукции IGC, фактический срок эксплуатации может значительно превышать официальный.

Во избежание недоразумений убедительно просим Вас внимательно изучить Инструкцию по эксплуатации изделия, условия гарантийных обязательств, проверить правильность заполнения гарантийного талона. Гарантийный талон действителен только при наличии правильно и четко указанных: модели, серийного номера изделия, даты продажи, четких печатей фирмы-продавца, подписи покупателя. Серийный номер и модель изделия должны соответствовать указанным в гарантийном талоне. При нарушении этих условий, а также в случае, когда данные, указанные в гарантийном талоне изменены, стерты или переписаны, талон признается недействительным.

Данным гарантийным талоном IGC подтверждает принятие на себя обязательств по удовлетворению требований потребителей, установленных действующим законодательством о защите прав потребителей, в случае обнаружения недостатков изделия.

Однако, IGC оставляет за собой право отказать в гарантийном обслуживании изделия в случае несоблюдения изложенных ниже условий. Все условия гарантийных обязательств действуют в рамках законодательства о защите прав потребителей и регулируются законодательством страны, на территории которой они предоставлены.

Условия Гарантийных Обязательств

1. «Изготовитель» несет гарантийные обязательства в течение 12 месяцев с даты продажи. Покупатель может получить расширенную гарантию сроком 36 месяцев при условии прохождения своевременного сервисного обслуживания.
2. Гарантийные обязательства не распространяются на перечисленные ниже принадлежности изделия:
 - а) на пульты дистанционного управления, аккумуляторные батареи, элементы питания (батарейки), внешние блоки питания и зарядные устройства;
 - б) соединительные кабели, антенны, и переходники для них;
 - в) чехлы, ремни, шнуры для переноски, монтажные приспособления, инструмент, документацию, прилагаемую к изделию;
 - г) фильтры.
3. Изготовитель не несет гарантийные обязательства в следующих случаях:
 - а) Если изделие, предназначенное для личных (бытовых, семейных) нужд, использовалось для осуществления предпринимательской деятельности, а также в иных целях, не соответствующих его прямому назначению;
 - б) В случае нарушения правил и условий эксплуатации, установки изделия, изложенных в Инструкции по эксплуатации;
 - в) Если изделие имеет следы попыток неквалифицированного ремонта;
 - г) Если дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, не предусмотренными «Изготовителем»;
 - д) Если дефект вызван действием непреодолимых сил, несчастными случаями, умышленными или неосторожными действиями потребителя или третьих лиц;
 - е) Если обнаружены повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых;
4. Гарантийные обязательства не распространяются на следующие недостатки изделия:
 - а) Механические повреждения, возникшие после передачи товара потребителю;
 - б) Повреждения, вызванные несоответствием стандартам параметров питающих, телекоммуникационных, кабельных сетей и других подобных внешних факторов;
 - в) Повреждения, вызванные использованием нестандартных и (или) некачественных расходных материалов, принадлежностей, запасных частей, элементов питания.
5. Настройка и установка (сборка, подключение и т.п.) изделия, описанные в документации, прилагаемой к нему, могут быть выполнены специалистами большинства УСЦ соответствующего профиля и фирм-продавцов (на платной основе). Также Вы можете воспользоваться услугами других специалистов, имеющих сертификат соответствия на проведение подобных работ. При этом лицо (организация), установившее изделие, несет ответственность за правильность и качество установки. Просим Вас обратить внимание на значимость правильной установки изделия как для его надежной работы, так и для получения гарантийного обслуживания. Требуется от специалиста по установке внести все необходимые сведения об установке Вашего изделия в гарантийный талон.
6. IGC снимает с себя ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный продукцией IGC людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, установки изделия; умышленных или неосторожных действий потребителя или третьих лиц.

Заполняется продавцом

IGC

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

сохраняется у клиента

Модель _____

Серийный номер _____

Дата продажи _____

Название продавца _____

Адрес продавца _____

Телефон продавца _____

Подпись продавца _____

Печать продавца

Изымается мастером при обслуживании

IGC

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОТРЫВНОЙ ТАЛОН

гарантийное обслуживание

Модель _____

Серийный номер _____

Дата приема в ремонт _____

№ заказа-наряда _____

Проявление дефекта _____

Ф.И.О. клиента _____

Адрес клиента _____

Телефон клиента _____

Дата ремонта _____

Подпись мастера _____

Заполняется установщиком

IGC

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

сохраняется у клиента

Модель _____

Серийный номер _____

Дата продажи _____

Название установщика _____

Адрес установщика _____

Телефон установщика _____

Подпись установщика _____

Печать установщика

Изымается мастером при обслуживании

IGC

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОТРЫВНОЙ ТАЛОН

гарантийное обслуживание

Модель _____

Серийный номер _____

Дата приема в ремонт _____

№ заказа-наряда _____

Проявление дефекта _____

Ф.И.О. клиента _____

Адрес клиента _____

Телефон клиента _____

Дата ремонта _____

Подпись мастера _____

IGC
Air Conditioning Systems

В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции конструкция, внешний вид, а также технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Информация о производителе содержится в сертификате соответствия.

www.igc-aircon.com