

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Фанкойл канального типа средненапорный

Модели:

MKT2-V200(-S)(-SR)(-R)	MKT3-V200(-S)(-SR)(-R)
MKT2-V300(-S)(-SR)(-R)	MKT3-V300(-S)(-SR)(-R)
MKT2-V400(-S)(-SR)(-R)	MKT3-V400(-S)(-SR)(-R)
MKT2-V500(-S)(-SR)(-R)	MKT3-V500(-S)(-SR)(-R)
MKT2-V600(-S)(-SR)(-R)	MKT3-V600(-S)(-SR)(-R)
MKT2-V800(-S)(-SR)(-R)	MKT3-V800(-S)(-SR)(-R)
MKT2-V1000(-S)(-SR)(-R)	MKT3-V1000(-S)(-SR)(-R)
MKT2-V1200(-S)(-SR)(-R)	MKT3-V1200(-S)(-SR)(-R)

MKT4-V200(-S)(-SR)(-R)	MKT3-V200F(-S)(-SR)(-R)
MKT4-V300(-S)(-SR)(-R)	MKT3-V300F(-S)(-SR)(-R)
MKT4-V400(-S)(-SR)(-R)	MKT3-V400F(-S)(-SR)(-R)
MKT4-V500(-S)(-SR)(-R)	MKT3-V500F(-S)(-SR)(-R)
MKT4-V600(-S)(-SR)(-R)	MKT3-V600F(-S)(-SR)(-R)
MKT4-V800(-S)(-SR)(-R)	MKT3-V800F(-S)(-SR)(-R)
MKT4-V1000(-S)(-SR)(-R)	MKT3-V1000F(-S)(-SR)(-R)
MKT4-V1200(-S)(-SR)(-R)	MKT3-V1200F(-S)(-SR)(-R)

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	1
ИНФОРМАЦИЯ ПО МОНТАЖУ	2
ФУНКЦИИ И ОСОБЕННОСТИ	2
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	2
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР	2
КОМПОНЕНТЫ УСТРОЙСТВА	3
МОНТАЖ	3
МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ	6
МОНТАЖ ДРЕНАЖНОЙ ТРУБЫ	6
ЭЛЕКТРОПРОВОДКА	7
СПЕЦИФИКАЦИЯ	18

1. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Обязательно соблюдайте действующие местные, национальные и международные нормы и законы.
- Перед установкой внимательно прочитайте раздел «Меры предосторожности».
- Приведенные ниже меры предосторожности содержат важные указания по обеспечению безопасности. Прочтите и всегда выполняйте их требования.
- Сохраняйте данную инструкцию для последующего обращения за справочной информацией.
- Перед отправкой с завода-изготовителя ФАНКОЙЛ (ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ ДОВОДЧИК) прошел испытания на избыточное давление, статическую и динамическую балансировку, испытания на уровень шума, испытания на объем (холодного) воздуха, испытания электрических характеристик, общий контроль качества.

Перечисленные в настоящем документе меры предосторожности подразделяются на две категории. Каждая из категорий содержит важные сведения по безопасности, представленные в виде списка, с которыми необходимо внимательно ознакомиться.



ОСТОРОЖНО

Несоблюдение данного указания может привести к летальному исходу.



ВНИМАНИЕ

Несоблюдение данного указания может привести к получению травм или повреждению оборудования.

По завершении монтажа убедитесь в корректном функционировании системы. Проинструктируйте заказчика по вопросам управления и обслуживания устройства.



ОСТОРОЖНО

Монтировать, ремонтировать и проводить техническое обслуживание устройства должны только прошедшие профессиональное обучение квалифицированные специалисты по техническому обслуживанию.

Неправильный монтаж, ремонт и техническое обслуживание могут стать причиной поражения электрическим током, короткого замыкания, течей, воспламенения или иного повреждения оборудования.

Выполняйте монтаж в полном соответствии с данными инструкциями.

Неправильный монтаж может привести к течи воды, поражению электрическим током или воспламенению.

При установке устройства в небольшом помещении примите меры, исключающие концентрацию хладагента свыше допустимых уровней в случае его утечки. Дополнительную информацию можно получить по месту покупки. Чрезмерное количество хладагента в закрытом помещении может привести к недостатку кислорода.

Для монтажа используйте прилагаемое дополнительное оборудование и рекомендованные детали.

В противном случае возможно падение блока, течь воды, поражение электрическим током или воспламенение.

Устройство следует устанавливать на высоте 2,3 м от пола.

Устройство не следует устанавливать в прачечных.

Прежде чем открыть доступ к клеммам, отключите все цепи электропитания.

Устройство следует располагать так, чтобы обеспечить удобный доступ к разъему электропитания.

На корпус агрегата следует нанести надписи или символы, указывающие направление потока жидкости.

Электропроводку выполняйте в соответствии с государственными правилами и нормами устройства электроустановок. Для подключения устройства следует использовать отдельный контур с одним разъемом электропитания.

Недостаточная мощность источника электропитания или неправильное выполнение электропроводки может стать причиной поражения электрическим током или воспламенения.

Используйте рекомендованный тип кабеля. Туго затяните клеммы и закрепите кабель хомутом, чтобы внешние силы не воздействовали на клеммы.

Некачественное соединение или крепление приведет к нагреву соединения, что может стать причиной воспламенения.

Прокладка кабелей должна быть выполнена аккуратно, чтобы можно было надлежащим образом зафиксировать крышку панели управления.

Если крышка панели управления не зафиксирована должным образом, это может привести к нагреву соединительных клемм, воспламенению или поражению электрическим током.

Во избежание несчастного случая замена поврежденного кабеля электропитания должна выполняться производителем оборудования, уполномоченным представителем производителя или другим специалистом сопоставимого уровня.

В цепь электропитания необходимо установить размыкатель, отключающий все фазы электропитания, с расстоянием между разомкнутыми контактами не менее 3 мм.

При выполнении соединений трубопроводов соблюдайте осторожность, не допускайте проникновения находящихся в воздухе веществ в контур хладагента.

Это может привести к снижению производительности, повышению давления в контуре хладагента.

Не изменяйте длину кабеля электропитания, не используйте удлинительный кабель и не подключайте к одному и тому же разъему электропитания другие электроприборы.

Это может привести к воспламенению или поражению электрическим током.

Если в процессе монтажа обнаружилась течь воды, незамедлительно провентилируйте помещение.

По завершении монтажа убедитесь в отсутствии течи воды.

Температура холодной воды в устройстве не ниже 3 °С, температура горячей воды — не выше 80 °С. Вода в устройстве должна быть чистой, качество воздуха должно соответствовать PH = 6,5–7,5.



ВНИМАНИЕ

Перед установкой фанкойла убедитесь в том, что кабель заземления присоединен.

Запрещается устанавливать блок до тех пор, пока не будет присоединен кабель заземления.

Заземлите фанкойл.

Не подключайте кабель заземления к трубам газопровода, водопровода, молниеотводу или кабелю заземления устройств связи. Неправильное заземление может привести к поражению электрическим током.

Установите устройство защитного отключения (УЗО).

Отсутствие устройства защитного отключения может привести к поражению электрическим током или возгоранию.

Подключите кабели наружного блока, затем кабели внутреннего блока.

Запрещается подключать устройство к сети электропитания, пока не выполнены монтаж трубопроводов и электропроводки.

Следуя указаниям инструкции по монтажу, смонтируйте дренажный трубопровод и теплоизолируйте трубопроводы, чтобы предотвратить конденсацию.

Неправильный монтаж дренажного трубопровода может привести к течи конденсата и повреждению имущества.

Во избежание помех при приеме теле- и радиопередач разместите внутренний и наружный блоки, проводку электропитания и соединительные кабели на расстоянии не менее одного метра от телевизоров и радиоприемников.

В зависимости от условий прохождения радиоволн расстояние в один метр может оказаться недостаточным для устранения помех.

Дети (не младше 8 лет), а также лица с ограниченными физическими и умственными возможностями или не обладающие необходимым опытом и знаниями, могут пользоваться устройством только под надзором и контролем родителей или дееспособных лиц, несущих за них ответственность. Не позволяйте детям играть с устройством. Не разрешается допускать детей к очистке и обслуживанию устройства без присмотра.



УТИЛИЗАЦИЯ: Не утилизируйте данное изделие вместе с несортированными бытовыми отходами. Такие изделия следует сдавать в специальные пункты приема для последующей переработки.

Не утилизируйте электробытовые приборы как несортированные бытовые отходы, а сдавайте их в специальные пункты сбора.

Обратитесь в местный орган власти для получения информации об имеющихся пунктах сбора.

В случае утилизации бытовых электроприборов на мусорных свалках в грунтовые воды могут проникнуть вредные вещества, способные при последующем попадании в продукты питания отрицательно сказаться на здоровье и самочувствии.

Отключайте электропитание перед проведением очистки или выполнением технического обслуживания. Для очистки устройства используйте сухую ткань.

Не устанавливайте фанкойл в местах, с перечисленными ниже условиями:

- В помещениях, где присутствуют нефтепродукты.
- В местах с высоким содержанием солей в воздухе (например, вблизи побережья).
- В местах с содержанием едких газов (например, сернистого газа) в воздухе (вблизи горячих источников).
- В условиях сильных колебаний напряжения сети (на промышленных предприятиях).
- В автобусах и каютах.
- На кухнях, заполненных масляным туманом.
- При наличии сильных электромагнитных полей.
- При наличии горючих материалов или газов.
- При наличии паров кислот или щелочей.
- В местах с другими специфическими условиями.

2. ИНФОРМАЦИЯ ПО МОНТАЖУ

- Чтобы правильно установить устройство, изучите данную «Инструкцию по монтажу и эксплуатации».
- Монтажные работы должны выполняться высококвалифицированными техническими специалистами.
- При монтаже внутреннего блока и трубопроводов неукоснительно выполняйте требования, изложенные в настоящей инструкции.
- Если кондиционер устанавливается на металлические конструкции здания, необходимо обеспечить его заземление в соответствии с действующими правилами монтажа электроустановок.
- По окончании монтажных работ включайте электропитание только после выполнения тщательной проверки.
- Производитель оставляет за собой право внесения в настоящую инструкцию изменений, обусловленных совершенствованием конструкции изделия.

3. ФУНКЦИИ И ОСОБЕННОСТИ

- Устанавливается в фальшпотолок и экономит пространство.
- Высокая холодо- и теплопроизводительность, эффективность и энергосбережение.
- Быстрая и равномерная регулировка температуры в помещении.
- Низкий уровень шума при работе.
- Воздуховыпускное отверстие оборудуется в желаемом месте.

4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Таблица 4-1

Наименование принадлежности	Кол-во	Внешний вид	Назначение
Инструкция по монтажу и эксплуатации	1	Настоящая инструкция	—
Дополнительный пластмассовый поддон для воды (без камеры возврата воздуха)	1		—

5. ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ ДИАПАЗОН

Для обеспечения безопасной и эффективной работы системы соблюдайте указанные ниже температурные диапазоны.

Таблица 5-1

Режим \ Температура	Температура наружного воздуха	Температура в помещении	Температура воды на входе
Работа в режиме охлаждения	0°C~43°C	17°C~32°C	3°C~20°C
Работа в режиме нагрева (кроме блоков, поддерживающих только функцию охлаждения)	-15°C~24°C	0°C~30°C	30°C~80°C



ПРИМЕЧАНИЕ

- 1 Несоблюдение вышеуказанных температурных диапазонов при эксплуатации кондиционера может привести к нарушению его нормальной работы.
- 2 Конденсация влаги на поверхности кондиционера при высокой относительной влажности в помещении является нормальным явлением. Следите за тем, чтобы двери и окна во время работы кондиционера были закрыты.
- 3 Оптимальные характеристики кондиционера достигаются при соблюдении указанных диапазонов температур.
- 4 Рабочее давление в гидравлической системе: макс. 1,6 МПа, мин. 0,15 МПа.

6. КОМПОНЕНТЫ УСТРОЙСТВА

Значения приведены только в качестве примера, и могут отличаться от действительных значений приобретенного вами устройства.

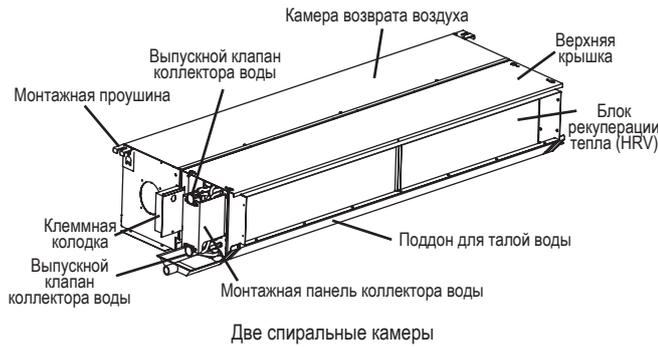


Рисунок 6-1

7. МОНТАЖ

7.1 Место установки

- Выбор места для установки должен обеспечивать возможность монтажа и обслуживания.
- Потолок в месте установки должен быть горизонтальным и выдерживать вес внутреннего блока.
- Входящие и выходящие потоки воздуха не должны иметь препятствий, а также подвергаться воздействию со стороны потоков наружного воздуха.
- Выходящий из блока поток воздуха должен равномерно распределяться по помещению.
- Должно быть обеспечен беспрепятственный вывод трубопроводов хладагента и дренажной трубы.
- Ничто не должно препятствовать свободному выходу потока нагретого воздуха.



ВНИМАНИЕ

- Не устанавливайте оборудование в перечисленных ниже условиях, так как это может привести к неисправности. При необходимости проконсультируйтесь с поставщиком.
 - В помещении имеются минеральные масла, например, смазочные.
 - В условиях морского климата с большим содержанием солей в воздухе.
 - При наличии в атмосфере газов (например, сернистых), вызывающих коррозию.
 - В условиях сильных колебаний напряжения сети (на промышленных предприятиях).
 - В автомобильном транспорте или в каютах.
 - На кухнях, заполненных масляным туманом.
 - В помещениях, где присутствуют сильные электромагнитные поля.
 - В местах, где хранятся или используются горючие газы или материалы.
 - В помещениях, где присутствуют пары кислот или щелочей.
 - Другие места со специфическими условиями.

■ Меры предосторожности перед установкой

- Выбирайте оптимальный способ проведения транспортно-погрузочных работ.
- Транспортировка оборудования должна производиться в заводской упаковке.
- При необходимости монтажа кондиционера на металлических конструкциях здания (и при контакте с ними), необходимо выполнить изоляцию в соответствии с правилами и техническими стандартами установки электрических устройств.

- Для предотвращения аварий вследствие повреждений перед монтажом блока уточните с пользователем, имеются ли в стене или в земле на месте установки кабели, водопроводные трубы, воздушные трубы и т. д.

7.2 Монтаж фанкойлов

Убедитесь, что размеры наружного блока соответствуют значениям, указанным на чертеже далее.

Установите монтажные болты Ø10 (4 шт.)

- Расстояние между болтами показано на Рисунке ниже.
- Используйте монтажные болты Ø10.
- Особенности крепления к потолку зависят от конструкции здания. Для уточнения необходимых размеров обращайтесь к компании, выполнявшей строительные и отделочные работы.
- Частичный демонтаж потолка. Потолок должен оставаться горизонтальным. Укрепление верхних балок и перекладин поможет устранить вибрацию потолка.
- Отрежьте балки и перекрытия там, где это необходимо.
- Укрепите балки и перекрытия потолка.
- После закрепления корпуса фанкойла, переходите к монтажу труб и кабелей в потолке. Выбрав место для установки, решите, в каком направлении вы будете прокладывать выводные трубы. Прежде, чем подвешивать устройство к потолку, подсоедините трубы гидравлической системы и дренажные трубы, электропроводку от наружного блока и от панели управления.

7.2.1 Порядок установки монтажных болтов

- Исходя из конструкции блока, выберите высоту хода винта в соответствии с размерами, указанными на следующих рисунках.
- Деревянная конструкция
Закрепите на балках поперечные брусья и установите в них монтажные болты.

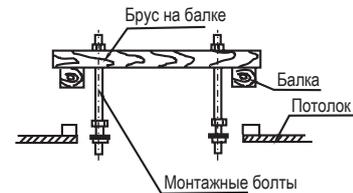


Рисунок 7-1

- Потолок из бетонных плит
Используйте болты с дюбелями.

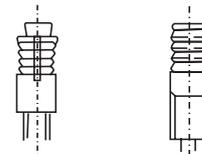


Рисунок 7-2

- Стальная конструкция
Установите опору из стального уголка.

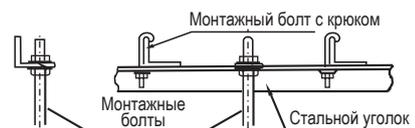


Рисунок 7-3



Рисунок 7-4

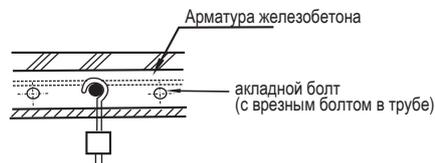


Рисунок 7-6

- Бетонный потолок в строящемся здании
Используйте закладные детали или встроенные болты.

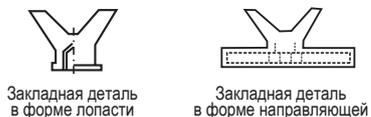


Рисунок 7-5

- Навеска внутреннего блока
 - Чтобы поднять внутренний блок к монтажному болту, воспользуйтесь шкивом.
 - Для выравнивания внутреннего блока по горизонтали используйте уровень. Нарушение горизонтальности может стать причиной течи воды.
- Подсоедините воздуховод
 - Длина воздуховода определяется в зависимости от внешнего статического давления.
- Установите проводной пульт управления.
 - См. руководство по установке проводного пульта управления.

7.2.2 Требования по размещению

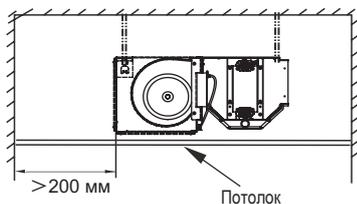


Рисунок 7-7

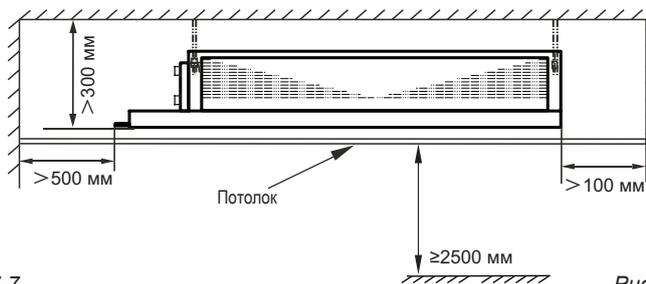


Рисунок 7-8

7.2.3 Размеры и характеристики устройства

Двухрядный и четырехрядный канального типа двухтрубный (ед. изм.: мм)

Количества вентиляторов и двигателей приведены только в качестве справочной информации, приоритет имеют фактические значения.

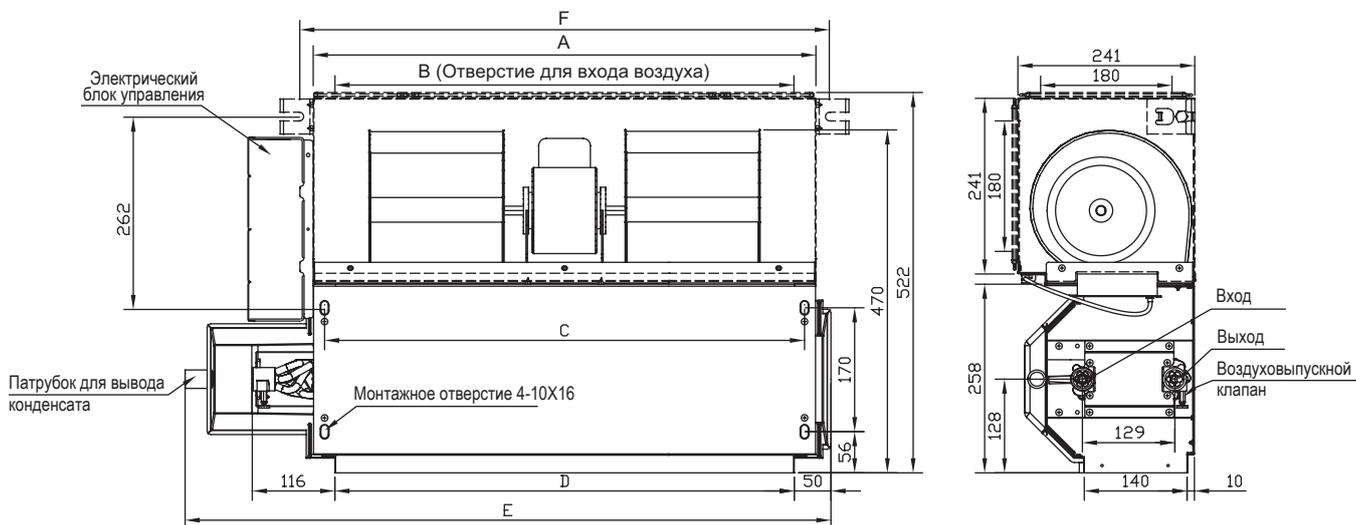


Рисунок 7-9.1

Трехрядный канального типа двухтрубный (ед. изм.: мм)

Количества вентиляторов и двигателей приведены только в качестве справочной информации, приоритет имеют фактические значения.

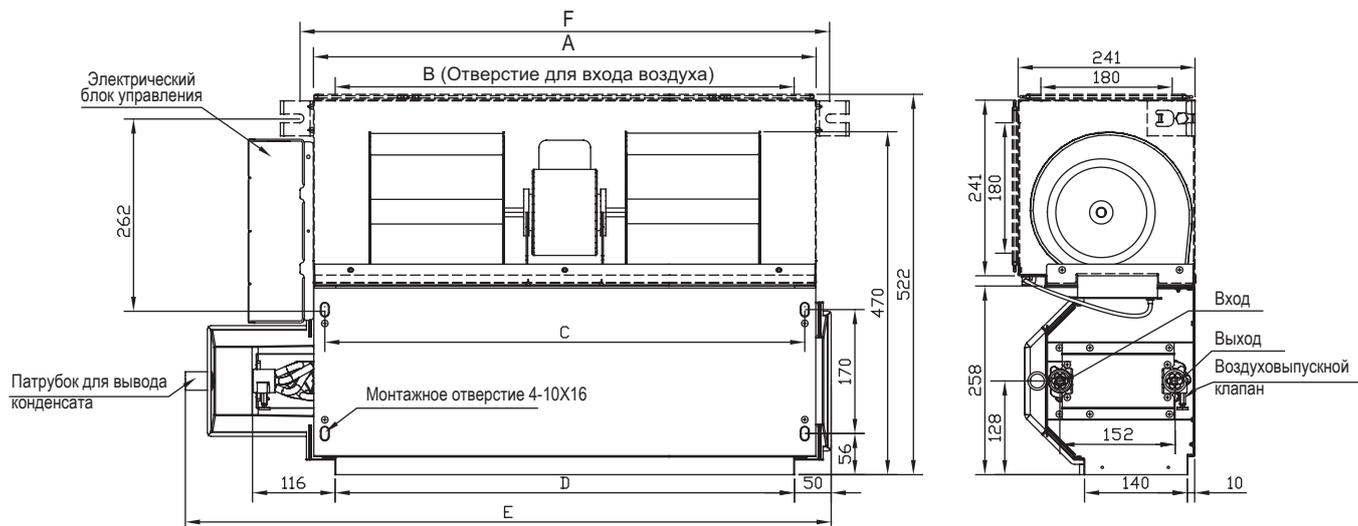


Рисунок 7-9.2

Четырехтрубный (ед. изм.: мм)

Количества вентиляторов и двигателей приведены только в качестве справочной информации, приоритет имеют фактические значения.

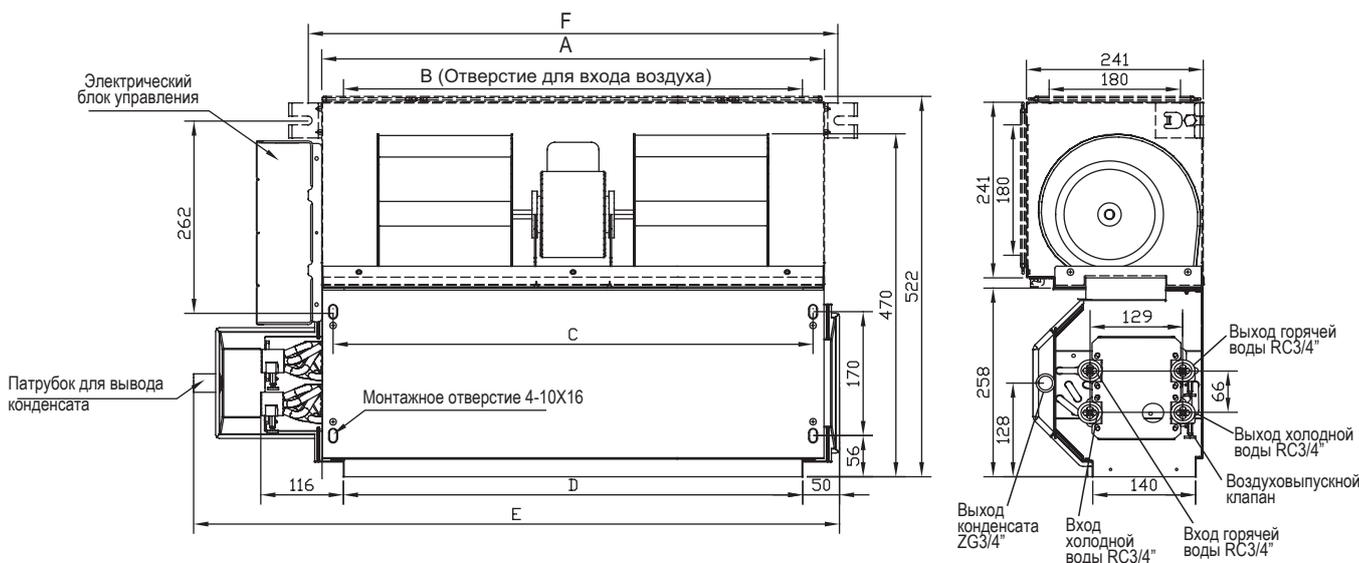


Рисунок 7-10

Таблица 7-1

Размер	Модель	Модель 200	Модель 300	Модель 400 Модель 500	Модель 600	Модель 800	Модель 1000	Модель 1200	Модель 1400
	A		545	645	745	965	1265	1370	1660
B		485	585	685	905	1205	1310	1600	1766
C		513	613	713	933	1233	1338	1628	1794
D		485	585	685	905	1205	1310	1600	1766
E		741	841	941	1161	1461	1566	1856	2022
F		583	683	783	1003	1303	1408	1698	1864



ПРИМЕЧАНИЕ

- Значения приведены только в качестве примера, и могут отличаться от действительных значений приобретенного вами устройства.
- Пунктирными линиями на приведенных выше рисунках обозначены размеры камеры возврата воздуха. (Нижней камеры возврата воздуха и задней камеры возврата воздуха).
- При необходимости заказать камеру возврата воздуха у нашей Компании укажите необходимый тип камеры.

7.3 Подсоединение дополнительного пластмассового поддона для воды (без камеры возврата воздуха)

- Канавки дополнительного пластмассового поддона для воды можно зафиксировать у краев основного поддона для воды.

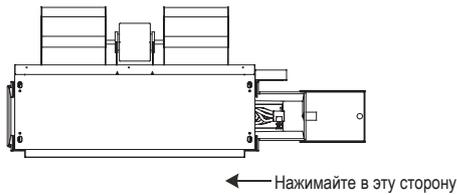


Рисунок 7-11



Рисунок 7-12

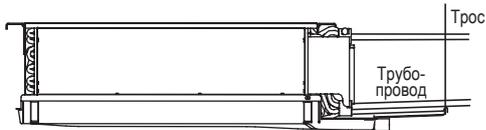


Рисунок 7-13

- Подвесьте дополнительный пластмассовый поддон для воды к потолку или трубам с помощью троса.

8. СОЕДИНЕНИЕ ТРУБ

- В системе используется воздуховыпускной клапан и водозаборная труба.
- При подсоединении водосборника настройте динамометрический ключ на 6180–7540 Н·см (630–770 кгс·см) и используйте его для затяжки вместе с гаечным ключом, как показано на рисунке.
- Диаметр соединения водозаборных и воздуховыпускных труб составляет RC3/4 с внутренней резьбой.
- Диаметр трубы вывода конденсата составляет ZG3/4 с наружной резьбой.

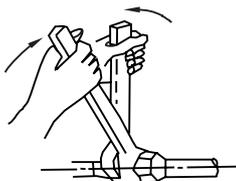


Рисунок 8-1

9. МОНТАЖ ДРЕНАЖНОГО ТРУБОПРОВОДА

■ Подключение дренажной трубы

Резьба на соединителе трубы должна соответствовать резьбе на патрубке.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Обязательно изолируйте дренажную трубу внутреннего блока. В противном случае возможна конденсация влаги. Обмотайте изоляционной лентой место соединения трубы внутреннего блока.
- Соединения труб необходимо закрывать жестким кожухом из ПВХ. Убедитесь в отсутствии утечек.
- Так же, как и соединения труб внутреннего блока. Будьте осторожны, не прилагайте излишних усилий к трубам внутреннего блока.
- Дренажная труба должна иметь наклон не менее 1/100 без прогибов в середине.
- Общая длина дренажной трубы не должна превышать 20 м. Если ее длина больше, во избежание прогибов потребуется установка кронштейна.
- Дренажный трубопровод с подводами должен быть организован, как показано на Рисунке ниже.

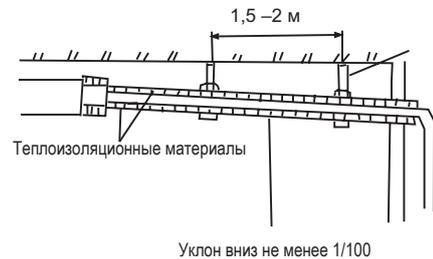


Рисунок 9-1

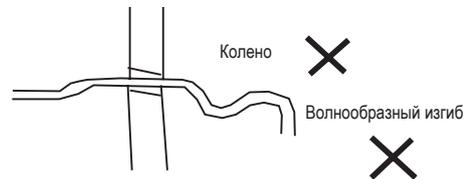


Рисунок 9-2



Рисунок 9-3

■ Испытания дренажной системы

- Перед проверкой убедитесь, что дренажные трубы ровные, а соединения герметичны.
- В новостройках проверка дренажной системы должна проводиться до навешивания потолка.

10. СХЕМА ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ



ВНИМАНИЕ

- Для кондиционера необходимо использовать независимую линию электропитания номинального напряжения.
- Внешний блок электропитания должен иметь заземление, соединенное с заземляющими проводниками наружного и внутреннего блоков.
- Разводка электропроводки должна выполняться квалифицированным персоналом в соответствии с электрической схемой.
- В цепь электропитания необходимо установить размыкатель, отключающий все фазы электропитания, с расстоянием между разомкнутыми контактами не менее 3 мм.
- Монтаж кондиционера должен выполняться с соблюдением государственных правил монтажа электропроводки.
- Во избежание появления помех силовые и сигнальные кабели следует прокладывать отдельно.
- Не включайте электропитание, пока тщательно не проверите систему после монтажа проводки.
- При работе контур хладагента нагревается до высокой температуры. Не допускайте соприкосновения соединительного кабеля и медных трубопроводов.

Таблица 10-1

Расход воздуха (куб. фут/мин)		200~1400
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	КОЛ-ВО ФАЗ	1 фаза
	НАПРЯЖЕНИЕ И ЧАСТОТА	220-240 В, 50 Гц
СЕТЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ/ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ (А)		15/15
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ	ДО 20 М	Витая пара: 2,5
ЭЛЕКТРОПРОВОДКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА (мм ²)	ДО 50 М	Витая пара: 6
КАБЕЛЬ ЗАЗЕМЛЕНИЯ (мм ²)		2,5

Силовой кабель должен быть марки H05RN-R/H07RN-F или лучше.

10.1 Электрическая схема



10.2 При отправке с завода у модели фанкойла постоянного тока по умолчанию установлено статическое давление 12 Па

Заказчик может установить микропереключатели в соответствующее положение, чтобы выбрать модель и статическое давление согласно паспортной табличке и фактическим требованиям к статическому давлению по таблице выбора моделей и статического давления.

Таблица выбора моделей и статического давления

РЕЖИМ РАБОТЫ	СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ		
	12 Па	30 Па	50 Па
200 куб. фут/мин (34 В·А) ОДИН ДВИГАТЕЛЬ			
300 куб. фут/мин (51 В·А) ОДИН ДВИГАТЕЛЬ			
400 куб. фут/мин (68 В·А) ОДИН ДВИГАТЕЛЬ			
500 куб. фут/мин (85 В·А) ОДИН ДВИГАТЕЛЬ			
600 куб. фут/мин (102 В·А) ОДИН ДВИГАТЕЛЬ			
800 куб. фут/мин (136 В·А) ДВА ДВИГАТЕЛЯ			
1000 куб. фут/мин (170 В·А) ДВА ДВИГАТЕЛЯ			
1200 куб. фут/мин (204 В·А) ДВА ДВИГАТЕЛЯ			

10.3 Неисправности и защита

При возникновении неисправности устройства мигает соответствующий светодиод 4 на главной плате.

Таблица кодов неисправностей и защиты

№	Название неисправности	Режим мигания светодиода 4 на главной плате
1	Неисправность вентилятора	Светодиод 4 мигает 4 раза (с частотой 2 Гц), выключается на 2 секунды, затем цикл повторяется
2	Не выбрана модель	Светодиод 4 мигает (с частотой 2 Гц)

Эквивалентный уровень (взвешенное значение по кривой А) звукового давления не превышает 70 дБ.

10.4 Таблицы

Модель: MKT2-V200(-S)(-SR)(-R)			
Информация для идентификации модели (моделей), к которой относится информация:			
Параметр	Условное обозначение	Значение	Ед. изм.
Холодопроизводительность (явная)	Rном, охл.	1,68	кВт
Холодопроизводительность (латентная)	Rном, охл.	0,34	кВт
Теплопроизводительность	Rном, нагр.	2,57	кВт
Общая потребляемая мощность	Rэлектр.	0,018	кВт
Уровень звуковой мощности (для каждой настройки скорости, если применимо)	LWA	52/42/33	дБ
Контактная информация			

Модель: MKT2-V300(-S)(-SR)(-R)			
Информация для идентификации модели (моделей), к которой относится информация:			
Параметр	Условное обозначение	Значение	Ед. изм.
Холодопроизводительность (явная)	Rном, охл.	2,35	кВт
Холодопроизводительность (латентная)	Rном, охл.	0,47	кВт
Теплопроизводительность	Rном, нагр.	3,56	кВт
Общая потребляемая мощность	Rэлектр.	0,021	кВт
Уровень звуковой мощности (для каждой настройки скорости, если применимо)	LWA	51/44/35	дБ
Контактная информация			

Модель: MKT2-V400(-S)(-SR)(-R)			
Информация для идентификации модели (моделей), к которой относится информация:			
Параметр	Условное обозначение	Значение	Ед. изм.
Холодопроизводительность (явная)	Rном, охл.	2,82	кВт
Холодопроизводительность (латентная)	Rном, охл.	0,49	кВт
Теплопроизводительность	Rном, нагр.	4,19	кВт
Общая потребляемая мощность	Rэлектр.	0,029	кВт
Уровень звуковой мощности (для каждой настройки скорости, если применимо)	LWA	53/47/39	дБ
Контактная информация			

Модель: MKT2-V500(-S)(-SR)(-R)			
Информация для идентификации модели (моделей), к которой относится информация:			
Параметр	Условное обозначение	Значение	Ед. изм.
Холодопроизводительность (явная)	Rном, охл.	3,29	кВт
Холодопроизводительность (латентная)	Rном, охл.	0,54	кВт
Теплопроизводительность	Rном, нагр.	4,84	кВт
Общая потребляемая мощность	Rэлектр.	0,042	кВт
Уровень звуковой мощности (для каждой настройки скорости, если применимо)	LWA	56/49/42	дБ
Контактная информация			

Модель: MKT2-V600(-S)(-SR)(-R)			
Информация для идентификации модели (моделей), к которой относится информация:			
Параметр	Условное обозначение	Значение	Ед. изм.
Холодопроизводительность (явная)	Рном, охл.	4,07	кВт
Холодопроизводительность (латентная)	Рном, охл.	0,71	кВт
Теплопроизводительность	Рном, нагр.	6,25	кВт
Общая потребляемая мощность	Рэлектр.	0,053	кВт
Уровень звуковой мощности (для каждой настройки скорости, если применимо)	LWA	58/51/42	дБ
Контактная информация			

Модель: MKT2-V800(-S)(-SR)(-R)			
Информация для идентификации модели (моделей), к которой относится информация:			
Параметр	Условное обозначение	Значение	Ед. изм.
Холодопроизводительность (явная)	Рном, охл.	5,66	кВт
Холодопроизводительность (латентная)	Рном, охл.	1,04	кВт
Теплопроизводительность	Рном, нагр.	8,39	кВт
Общая потребляемая мощность	Рэлектр.	0,062	кВт
Уровень звуковой мощности (для каждой настройки скорости, если применимо)	LWA	59/51/43	дБ
Контактная информация			

Модель: MKT2-V1000(-S)(-SR)(-R)			
Информация для идентификации модели (моделей), к которой относится информация:			
Параметр	Условное обозначение	Значение	Ед. изм.
Холодопроизводительность (явная)	Рном, охл.	6,67	кВт
Холодопроизводительность (латентная)	Рном, охл.	1,25	кВт
Теплопроизводительность	Рном, нагр.	9,92	кВт
Общая потребляемая мощность	Рэлектр.	0,093	кВт
Уровень звуковой мощности (для каждой настройки скорости, если применимо)	LWA	62/55/45	дБ
Контактная информация			

Модель: MKT2-V1200(-S)(-SR)(-R)			
Информация для идентификации модели (моделей), к которой относится информация:			
Параметр	Условное обозначение	Значение	Ед. изм.
Холодопроизводительность (явная)	Рном, охл.	8,6	кВт
Холодопроизводительность (латентная)	Рном, охл.	1,23	кВт
Теплопроизводительность	Рном, нагр.	12,58	кВт
Общая потребляемая мощность	Рэлектр.	0,111	кВт
Уровень звуковой мощности (для каждой настройки скорости, если применимо)	LWA	63/56/47	дБ
Контактная информация			

Модель: MKT3-V200(-S)(-SR)(-R)			
Информация для идентификации модели (моделей), к которой относится информация:			
Параметр	Условное обозначение	Значение	Ед. изм.
Холодопроизводительность (явная)	Рном, охл.	1,75	кВт
Холодопроизводительность (латентная)	Рном, охл.	0,6	кВт
Теплопроизводительность	Рном, нагр.	2,68	кВт
Общая потребляемая мощность	Рэлектр.	0,017	кВт
Уровень звуковой мощности (для каждой настройки скорости, если применимо)	LWA	50/40/33	дБ
Контактная информация			

Модель: MKT3-V300(-S)(-SR)(-R)			
Информация для идентификации модели (моделей), к которой относится информация:			
Параметр	Условное обозначение	Значение	Ед. изм.
Холодопроизводительность (явная)	Рном, охл.	2,53	кВт
Холодопроизводительность (латентная)	Рном, охл.	0,59	кВт
Теплопроизводительность	Рном, нагр.	3,82	кВт
Общая потребляемая мощность	Рэлектр.	0,02	кВт
Уровень звуковой мощности (для каждой настройки скорости, если применимо)	LWA	50/44/37	дБ
Контактная информация			

Модель: MKT3-V400(-S)(-SR)(-R)			
Информация для идентификации модели (моделей), к которой относится информация:			
Параметр	Условное обозначение	Значение	Ед. изм.
Холодопроизводительность (явная)	Рном, охл.	3,1	кВт
Холодопроизводительность (латентная)	Рном, охл.	0,89	кВт
Теплопроизводительность	Рном, нагр.	4,7	кВт
Общая потребляемая мощность	Рэлектр.	0,026	кВт
Уровень звуковой мощности (для каждой настройки скорости, если применимо)	LWA	52/45/38	дБ
Контактная информация			

Модель: MKT3-V500(-S)(-SR)(-R)			
Информация для идентификации модели (моделей), к которой относится информация:			
Параметр	Условное обозначение	Значение	Ед. изм.
Холодопроизводительность (явная)	Рном, охл.	3,5	кВт
Холодопроизводительность (латентная)	Рном, охл.	0,96	кВт
Теплопроизводительность	Рном, нагр.	5,27	кВт
Общая потребляемая мощность	Рэлектр.	0,39	кВт
Уровень звуковой мощности (для каждой настройки скорости, если применимо)	LWA	56/48/41	дБ
Контактная информация			

Модель: MKT3-V600(-S)(-SR)(-R)			
Информация для идентификации модели (моделей), к которой относится информация:			
Параметр	Условное обозначение	Значение	Ед. изм.
Холодопроизводительность (явная)	Рном, охл.	4,49	кВт
Холодопроизводительность (латентная)	Рном, охл.	1,36	кВт
Теплопроизводительность	Рном, нагр.	6,62	кВт
Общая потребляемая мощность	Рэлектр.	0,049	кВт
Уровень звуковой мощности (для каждой настройки скорости, если применимо)	LWA	57/49/42	дБ
Контактная информация			

Модель: MKT3-V800(-S)(-SR)(-R)			
Информация для идентификации модели (моделей), к которой относится информация:			
Параметр	Условное обозначение	Значение	Ед. изм.
Холодопроизводительность (явная)	Рном, охл.	6,19	кВт
Холодопроизводительность (латентная)	Рном, охл.	1,83	кВт
Теплопроизводительность	Рном, нагр.	9,15	кВт
Общая потребляемая мощность	Рэлектр.	0,06	кВт
Уровень звуковой мощности (для каждой настройки скорости, если применимо)	LWA	58/49/42	дБ
Контактная информация			

Модель: MKT3-V1000(-S)(-SR)(-R)			
Информация для идентификации модели (моделей), к которой относится информация:			
Параметр	Условное обозначение	Значение	Ед. изм.
Холодопроизводительность (явная)	Рном, охл.	7,33	кВт
Холодопроизводительность (латентная)	Рном, охл.	1,63	кВт
Теплопроизводительность	Рном, нагр.	10,74	кВт
Общая потребляемая мощность	Рэлектр.	0,096	кВт
Уровень звуковой мощности (для каждой настройки скорости, если применимо)	LWA	62/54/45	дБ
Контактная информация			

Модель: MKT3-V1200(-S)(-SR)(-R)			
Информация для идентификации модели (моделей), к которой относится информация:			
Параметр	Условное обозначение	Значение	Ед. изм.
Холодопроизводительность (явная)	Рном, охл.	8,84	кВт
Холодопроизводительность (латентная)	Рном, охл.	1,95	кВт
Теплопроизводительность	Рном, нагр.	12,62	кВт
Общая потребляемая мощность	Рэлектр.	0,106	кВт
Уровень звуковой мощности (для каждой настройки скорости, если применимо)	LWA	62/54/45	дБ
Контактная информация			

Модель: MKT4-V200(-S)(-SR)(-R)			
Информация для идентификации модели (моделей), к которой относится информация:			
Параметр	Условное обозначение	Значение	Ед. изм.
Холодопроизводительность (явная)	Rном, охл.	1,71	кВт
Холодопроизводительность (латентная)	Rном, охл.	0,51	кВт
Теплопроизводительность	Rном, нагр.	2,81	кВт
Общая потребляемая мощность	Rэлектр.	0,017	кВт
Уровень звуковой мощности (для каждой настройки скорости, если применимо)	LWA	50/41/33	дБ
Контактная информация			

Модель: MKT4-V300(-S)(-SR)(-R)			
Информация для идентификации модели (моделей), к которой относится информация:			
Параметр	Условное обозначение	Значение	Ед. изм.
Холодопроизводительность (явная)	Rном, охл.	2,45	кВт
Холодопроизводительность (латентная)	Rном, охл.	0,74	кВт
Теплопроизводительность	Rном, нагр.	3,88	кВт
Общая потребляемая мощность	Rэлектр.	0,021	кВт
Уровень звуковой мощности (для каждой настройки скорости, если применимо)	LWA	50/44/35	дБ
Контактная информация			

Модель: MKT4-V400(-S)(-SR)(-R)			
Информация для идентификации модели (моделей), к которой относится информация:			
Параметр	Условное обозначение	Значение	Ед. изм.
Холодопроизводительность (явная)	Rном, охл.	3,09	кВт
Холодопроизводительность (латентная)	Rном, охл.	0,97	кВт
Теплопроизводительность	Rном, нагр.	4,8	кВт
Общая потребляемая мощность	Rэлектр.	0,029	кВт
Уровень звуковой мощности (для каждой настройки скорости, если применимо)	LWA	52/47/38	дБ
Контактная информация			

Модель: MKT4-V500(-S)(-SR)(-R)			
Информация для идентификации модели (моделей), к которой относится информация:			
Параметр	Условное обозначение	Значение	Ед. изм.
Холодопроизводительность (явная)	Rном, охл.	3,5	кВт
Холодопроизводительность (латентная)	Rном, охл.	0,96	кВт
Теплопроизводительность	Rном, нагр.	5,44	кВт
Общая потребляемая мощность	Rэлектр.	0,038	кВт
Уровень звуковой мощности (для каждой настройки скорости, если применимо)	LWA	56/49/41	дБ
Контактная информация			

Модель: MKT4-V600(-S)(-SR)(-R)			
Информация для идентификации модели (моделей), к которой относится информация:			
Параметр	Условное обозначение	Значение	Ед. изм.
Холодопроизводительность (явная)	Рном, охл.	4,41	кВт
Холодопроизводительность (латентная)	Рном, охл.	1,46	кВт
Теплопроизводительность	Рном, нагр.	6,47	кВт
Общая потребляемая мощность	Рэлектр.	0,051	кВт
Уровень звуковой мощности (для каждой настройки скорости, если применимо)	LWA	57/50/42	дБ
Контактная информация			

Модель: MKT4-V800(-S)(-SR)(-R)			
Информация для идентификации модели (моделей), к которой относится информация:			
Параметр	Условное обозначение	Значение	Ед. изм.
Холодопроизводительность (явная)	Рном, охл.	5,62	кВт
Холодопроизводительность (латентная)	Рном, охл.	1,03	кВт
Теплопроизводительность	Рном, нагр.	8,36	кВт
Общая потребляемая мощность	Рэлектр.	0,061	кВт
Уровень звуковой мощности (для каждой настройки скорости, если применимо)	LWA	58/50/43	дБ
Контактная информация			

Модель: MKT4-V1000(-S)(-SR)(-R)			
Информация для идентификации модели (моделей), к которой относится информация:			
Параметр	Условное обозначение	Значение	Ед. изм.
Холодопроизводительность (явная)	Рном, охл.	6,66	кВт
Холодопроизводительность (латентная)	Рном, охл.	1,38	кВт
Теплопроизводительность	Рном, нагр.	9,89	кВт
Общая потребляемая мощность	Рэлектр.	0,093	кВт
Уровень звуковой мощности (для каждой настройки скорости, если применимо)	LWA	62/55/46	дБ
Контактная информация			

Модель: MKT4-V1200(-S)(-SR)(-R)			
Информация для идентификации модели (моделей), к которой относится информация:			
Параметр	Условное обозначение	Значение	Ед. изм.
Холодопроизводительность (явная)	Рном, охл.	8	кВт
Холодопроизводительность (латентная)	Рном, охл.	1,76	кВт
Теплопроизводительность	Рном, нагр.	11,76	кВт
Общая потребляемая мощность	Рэлектр.	0,109	кВт
Уровень звуковой мощности (для каждой настройки скорости, если применимо)	LWA	62/55/46	дБ
Контактная информация			

Модель: MKT3-V200F(-S)(-SR)(-R)			
Информация для идентификации модели (моделей), к которой относится информация:			
Параметр	Условное обозначение	Значение	Ед. изм.
Холодопроизводительность (явная)	Рном, охл.	1,374	кВт
Холодопроизводительность (латентная)	Рном, охл.	0,29	кВт
Теплопроизводительность	Рном, нагр.	2,453	кВт
Общая потребляемая мощность	Рэлектр.	0,017	кВт
Уровень звуковой мощности (для каждой настройки скорости, если применимо)	LWA	51,1/41,1/38,7	дБ
Контактная информация			

Модель: MKT3-V300F(-S)(-SR)(-R)			
Информация для идентификации модели (моделей), к которой относится информация:			
Параметр	Условное обозначение	Значение	Ед. изм.
Холодопроизводительность (явная)	Рном, охл.	2,106	кВт
Холодопроизводительность (латентная)	Рном, охл.	0,447	кВт
Теплопроизводительность	Рном, нагр.	3,467	кВт
Общая потребляемая мощность	Рэлектр.	0,022	кВт
Уровень звуковой мощности (для каждой настройки скорости, если применимо)	LWA	51,7/45,0/38,7	дБ
Контактная информация			

Модель: MKT3-V400F(-S)(-SR)(-R)			
Информация для идентификации модели (моделей), к которой относится информация:			
Параметр	Условное обозначение	Значение	Ед. изм.
Холодопроизводительность (явная)	Рном, охл.	2,445	кВт
Холодопроизводительность (латентная)	Рном, охл.	0,534	кВт
Теплопроизводительность	Рном, нагр.	4,309	кВт
Общая потребляемая мощность	Рэлектр.	0,03	кВт
Уровень звуковой мощности (для каждой настройки скорости, если применимо)	LWA	54,3/48,3/40,0	дБ
Контактная информация			

Модель: MKT3-V500F(-S)(-SR)(-R)			
Информация для идентификации модели (моделей), к которой относится информация:			
Параметр	Условное обозначение	Значение	Ед. изм.
Холодопроизводительность (явная)	Рном, охл.	2,821	кВт
Холодопроизводительность (латентная)	Рном, охл.	0,449	кВт
Теплопроизводительность	Рном, нагр.	4,705	кВт
Общая потребляемая мощность	Рэлектр.	0,043	кВт
Уровень звуковой мощности (для каждой настройки скорости, если применимо)	LWA	57,6/50,5/42,5	дБ
Контактная информация			

Модель: MKT3-V600F(-S)(-SR)(-R)			
Информация для идентификации модели (моделей), к которой относится информация:			
Параметр	Условное обозначение	Значение	Ед. изм.
Холодопроизводительность (явная)	Рном, охл.	3,601	кВт
Холодопроизводительность (латентная)	Рном, охл.	0,805	кВт
Теплопроизводительность	Рном, нагр.	6,034	кВт
Общая потребляемая мощность	Рэлектр.	0,05	кВт
Уровень звуковой мощности (для каждой настройки скорости, если применимо)	LWA	59,1/52,2/43,7	дБ
Контактная информация			

Модель: MKT3-V800F(-S)(-SR)(-R)			
Информация для идентификации модели (моделей), к которой относится информация:			
Параметр	Условное обозначение	Значение	Ед. изм.
Холодопроизводительность (явная)	Рном, охл.	4,73	кВт
Холодопроизводительность (латентная)	Рном, охл.	0,988	кВт
Теплопроизводительность	Рном, нагр.	7,226	кВт
Общая потребляемая мощность	Рэлектр.	0,065	кВт
Уровень звуковой мощности (для каждой настройки скорости, если применимо)	LWA	60,2/52,2/44,4	дБ
Контактная информация			

Модель: MKT3-V1000F(-S)(-SR)(-R)			
Информация для идентификации модели (моделей), к которой относится информация:			
Параметр	Условное обозначение	Значение	Ед. изм.
Холодопроизводительность (явная)	Рном, охл.	6,036	кВт
Холодопроизводительность (латентная)	Рном, охл.	1,242	кВт
Теплопроизводительность	Рном, нагр.	8,629	кВт
Общая потребляемая мощность	Рэлектр.	0,097	кВт
Уровень звуковой мощности (для каждой настройки скорости, если применимо)	LWA	62,9/55,8/45,7	дБ
Контактная информация			

Модель: MKT3-V1200F(-S)(-SR)(-R)			
Информация для идентификации модели (моделей), к которой относится информация:			
Параметр	Условное обозначение	Значение	Ед. изм.
Холодопроизводительность (явная)	Рном, охл.	7,54	кВт
Холодопроизводительность (латентная)	Рном, охл.	1,66	кВт
Теплопроизводительность	Рном, нагр.	10,53	кВт
Общая потребляемая мощность	Рэлектр.	0,107	кВт
Уровень звуковой мощности (для каждой настройки скорости, если применимо)	LWA	62/55/45	дБ
Контактная информация			

11. СПЕЦИФИКАЦИЯ

МКТ2

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		МКТ2-V200(-S)(-SR)(-R)	МКТ2-V300(-S)(-SR)(-R)	МКТ2-V400(-S)(-SR)(-R)	МКТ2-V500(-S)(-SR)(-R)
Охлаждение	Производительность (выс./ средн./ низ.)	кВт 2.02/1.52/1.17	2.82/2.33/1.79	3.31/2.78/2.14	3.83/3.16/2.55
	Расход воды (выс./ средн./ низ.)	м³/ч 0.37/0.28/0.22	0.51/0.41/0.32	0.59/0.5/0.38	0.68/0.56/0.46
	Гидросопротивление (выс./ средн./ низ.)	кПа 6.3/3.6/2.2	14.20/10.5/7.3	19.4/14.8/9.6	23.7/17.1/11.9
	Потребляемая мощность (выс./ средн./ низ.)	Вт 18/9/6	25/15/11	29/16/9	42/20/11
Нагрев	Производительность (выс./ средн./ низ.)	кВт 2.57/1.89/1.47	3.56/2.8/2.08	4.19/3.42/2.49	4.84/3.9/3.01
	Расход воды (выс./ средн./ низ.)	м³/ч 0.47/0.34/0.27	0.62/0.5/0.37	0.72/0.6/0.45	0.84/0.69/0.53
	Гидросопротивление (выс./ средн./ низ.)	кПа 5.64/4.5/2.9	10.54/10.3/6.3	16.2/16.6/10	30.8/32.4/20
	Потребляемая мощность (выс./ средн./ низ.)	Вт 19/9/7	25/15/11	32/17/9	45/22/12
Статический напор	Па	12 Па (по умолчанию); 30/50 Па можно установить с помощью переключателя на плате управления			
Электропитание	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Рабочий ток	А	0,3	0,3	0,4	0,5
Расход воздуха (выс./средн./низ.)	м³/ч	439/295/221	615/439/310	792/622/413	887/620/443
Уровень звукового давления (выс./ средн./ низ.)	дБ(А)	37.5/27.4/24	40.3/33.1/26.7	41.1/34.7/26.8	44.6/36.8/29.4
Внутренний блок	Габариты (ШхВхГ)	мм 741×241×522	841×241×522	941×241×522	941×241×522
	Вес	кг 16,5	18,5	20	20
Трубные соединения	Диаметр труб на вх./вых.	дюйм	RC3/4		
	Дренажная труба	мм	R3/4		

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		МКТ2-V600(-S)(-SR)(-R)	МКТ2-V800(-S)(-SR)(-R)	МКТ2-V1000(-S)(-SR)(-R)	МКТ2-V1200(-S)(-SR)(-R)
Охлаждение	Производительность (выс./ средн./ низ.)	кВт 4.78/4.01/3.09	6.7/5.49/4.45	7.92/6.62/5.15	9.83/7.7/5.86
	Расход воды (выс./ средн./ низ.)	м³/ч 0.85/0.69/0.54	1.19/0.96/0.8	1.43/1.17/0.91	1.74/1.42/1.12
	Гидросопротивление (выс./ средн./ низ.)	кПа 14.2/9.8/6.1	15.1/10.9/7.8	23.2/16.4/10.9	50.3/30.4/21.7
	Потребляемая мощность (выс./ средн./ низ.)	Вт 53/25/12	62/28/16	93/42/19	136/66/30
Нагрев	Производительность (выс./ средн./ низ.)	кВт 6.25/5.17/4.03	8.39/6.64/5.2	9.92/7.94/5.86	12.58/9.26/6.85
	Расход воды (выс./ средн./ низ.)	м³/ч 1.10/0.91/0.7	1.46/1.17/0.91	1.69/1.38/1.01	2.17/1.79/1.34
	Гидросопротивление (выс./ средн./ низ.)	кПа 12.36/14.2/8.9	13.26/13.1/8.3	19.72/18.9/11.1	60.7/46.2/29.3
	Потребляемая мощность (выс./ средн./ низ.)	Вт 58/27/13	66/30/16	100/44/19	136/66/30
Статический напор	Па	12 Па (по умолчанию); 30/50 Па можно установить с помощью переключателя на плате управления			
Электропитание	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Рабочий ток	А	0,6	0,6	0,8	1
Расход воздуха (выс./средн./низ.)	м³/ч	1081/821/586	1492/1071/797	1824/1332/906	2327/1669/1135
Уровень звукового давления (выс./ средн./ низ.)	дБ(А)	46.1/38.9/29.9	47.7/39.4/31.1	50.2/43/33	50.9/44/33.8
Внутренний блок	Габариты (ШхВхГ)	мм 1161×241×522	1461×241×522	1566×241×522	1856×241×522
	Вес	кг 22,2	31,4	32,5	37,5
Трубные соединения	Диаметр труб на вх./вых.	дюйм	RC3/4		
	Дренажная труба	мм	R3/4		

МКТ3

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			МКТ3-V200(-S)(-SR)(-R)	МКТ3-V300(-S)(-SR)(-R)	МКТ3-V400(-S)(-SR)(-R)	МКТ3-V500(-S)(-SR)(-R)	
Охлаждение	Производительность (выс./ средн./ низ.)	кВт	2.35/1.72/1.32	3.12/2.72/2.1	3.99/3.26/2.5	4.46/3.59/2.83	
	Расход воды (выс./ средн./ низ.)	м³/ч	0.43/0.31/0.25	0.6/0.48/0.37	0.69/0.57/0.43	0.79/0.63/0.5	
	Гидросопротивление (выс./ средн./ низ.)	кПа	13.6/8.6/6.3	23.8/16.4/11.3	13/9.3/5.8	16.4/11.3/7.6	
	Потребляемая мощность (выс./ средн./ низ.)	Вт	17/9/7	23/15/10	26/15/9	39/19/11	
Нагрев	Производительность (выс./ средн./ низ.)	кВт	2.68/1.99/1.42	3.82/3.08/2.28	4.7/3.85/2.77	5.27/4.21/3.21	
	Расход воды (выс./ средн./ низ.)	м³/ч	0.49/0.35/0.26	0.67/0.54/0.41	0.82/0.67/0.5	0.92/0.73/0.57	
	Гидросопротивление (выс./ средн./ низ.)	кПа	12.6/7.6/4.9	25/17.6/11.3	13/10.5/6.2	18.4/12.4/8.1	
	Потребляемая мощность (выс./ средн./ низ.)	Вт	18/9/7	23/15/10	26/16/9	43/21/11	
Статический напор	Па	12 Па (по умолчанию); 30/50 Па можно установить с помощью переключателя на плате управления					
Электропитание	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1					
Рабочий ток	А	0,3					
Расход воздуха (выс./средн./низ.)	м³/ч	411/273/205					
Уровень звукового давления (выс./ средн./ низ.)	дБ(А)	38.1/28.4/23.4					
Внутренний блок	Габариты (ШхВхГ)	мм	741×241×522				
	Вес	кг	16,7				
Трубные соединения	Диаметр труб на вх./вых.	дюйм	RC3/4				
	Дренажная труба	мм	R3/4				

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			МКТ3-V600(-S)(-SR)(-R)	МКТ3-V800(-S)(-SR)(-R)	МКТ3-V1000(-S)(-SR)(-R)	МКТ3-V1200(-S)(-SR)(-R)	
Охлаждение	Производительность (выс./ средн./ низ.)	кВт	5.85/4.82/3.78	8.02/6.36/5.08	8.96/7.37/5.66	10.79/8.86/6.79	
	Расход воды (выс./ средн./ низ.)	м³/ч	1.05/0.85/0.65	1.42/1.11/0.89	1.59/1.29/0.98	1.93/1.57/1.2	
	Гидросопротивление (выс./ средн./ низ.)	кПа	31.4/22/14.2	31.6/20.5/13.9	24.1/16.9/10.8	26.3/18.8/12.8	
	Потребляемая мощность (выс./ средн./ низ.)	Вт	49/24/12	60/28/16	96/43/19	106/49/24	
Нагрев	Производительность (выс./ средн./ низ.)	кВт	6.62/5.38/4	9.15/7.08/5.58	10.74/8.55/6.35	12.62/10.15/7.47	
	Расход воды (выс./ средн./ низ.)	м³/ч	1.15/0.94/0.71	1.59/1.26/0.98	1.88/1.51/1.13	2.23/1.78/1.31	
	Гидросопротивление (выс./ средн./ низ.)	кПа	31.7/22.2/13.6	32.9/21.6/13.9	28.3/19.4/12	29.4/20/11.9	
	Потребляемая мощность (выс./ средн./ низ.)	Вт	53/26/12	65/30/17	100/45/20	115/52/22	
Статический напор	Па	12 Па (по умолчанию); 30/50 Па можно установить с помощью переключателя на плате управления					
Электропитание	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1					
Рабочий ток	А	0,5					
Расход воздуха (выс./средн./низ.)	м³/ч	1022/760/544					
Уровень звукового давления (выс./ средн./ низ.)	дБ(А)	46.1/39/30.3					
Внутренний блок	Габариты (ШхВхГ)	мм	1161×241×522				
	Вес	кг	23,7				
Трубные соединения	Диаметр труб на вх./вых.	дюйм	RC3/4				
	Дренажная труба	мм	R3/4				

МКТ3

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		МКТ3-V200F(-S)(-SR)(-R)	МКТ3-V300F(-S)(-SR)(-R)	МКТ3-V400F(-S)(-SR)(-R)	МКТ3-V500F(-S)(-SR)(-R)	
Охлаждение	Производительность (выс./ средн./ низ.)	кВт	1.4/1.1/0.8	2.2/1.7/1.5	2.5/2/1.5	3/2.4/1.9
	Расход воды (выс./ средн./ низ.)	м³/ч	0.26/0.17/0.15	0.46/0.38/0.3	0.55/0.46/0.31	0.61/0.48/0.4
	Гидросопротивление (выс./ средн./ низ.)	кПа	6.00/3.70/3.10	14.12/10.32/7.22	18.80/17.06/9.50	17.90/15.00/10.55
Нагрев	Производительность (выс./ средн./ низ.)	кВт	2.1/1.7/1.4	3/2.6/2.1	3.7/3.2/2.5	4.4/3.6/3
	Расход воды (выс./ средн./ низ.)	м³/ч	0.23/0.2/0.18	0.31/0.3/0.28	0.39/0.34/0.3	0.42/0.37/0.31
	Гидросопротивление (выс./ средн./ низ.)	кПа	8.00/7.00/6.40	15.50/14.78/14.67	21.19/16.56/13.19	24.63/19.40/14.23
Статический напор	Па	12/30/50*				
Электропитание	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1				
Потребляемая мощность	Вт	16	21	28	36	
Расход воздуха (выс./сред./низ.)	м³/ч	320/210/140	450/340/280	530/390/260	690/470/370	
Уровень звукового давления (выс./ сред./ низ.)	дБ(А)	35/25/23	36/29/23	38/32/24	43/35/27	
Внутренний блок	Габариты (ШхВхГ)	мм	741×241×522	841×241×522	941×241×522	941×241×522
	Вес	кг	17,2	19,5	21,5	21,5
Трубные соединения	Диаметр труб на вх./вых.	дюйм	RC3/4			
	Дренажная труба	мм	R3/4			

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		МКТ3-V600F(-S)(-SR)(-R)	МКТ3-V800F(-S)(-SR)(-R)	МКТ3-V100F(-S)(-SR)(-R)	МКТ3-V1200F(-S)(-SR)(-R)	
Охлаждение	Производительность (выс./ средн./ низ.)	кВт	4.2/3.5/2.5	5.3/4.1/3.1	6.7/5.4/3.9	8.2/6.5/4.6
	Расход воды (выс./ средн./ низ.)	м³/ч	0.81/0.67/0.52	1.02/0.81/0.65	1.13/1.05/0.66	1.52/1.24/0.93
	Гидросопротивление (выс./ средн./ низ.)	кПа	15.30/10.60/6.50	18.82/12.24/8.21	18.20/17.00/10.70	40.39/28.27/17.10
Нагрев	Потребляемая мощность (выс./ сред./ низ.)	Вт	5.7/4.8/3.4	6.8/5.5/4.6	8.2/6.9/5.2	10.1/8.6/6.8
	Производительность (выс./ средн./ низ.)	кВт	0.54/0.47/0.37	0.66/0.58/0.53	0.76/0.75/0.6	0.92/0.8/0.64
	Расход воды (выс./ средн./ низ.)	м³/ч	44.76/34.7/22.63	20.71/15.47/11.21	16.70/12.80/8.10	27.82/21.59/14.56
Нагрев	Гидросопротивление (выс./ средн./ низ.)	кПа	12.36/14.2/8.9	13.26/13.1/8.3	19.72/18.9/11.1	60.7/46.2/29.3
	Потребляемая мощность (выс./ сред./ низ.)	Вт	58/27/13	66/30/16	100/44/19	136/66/30
	Статический напор	Па	12/30/50*			
Электропитание	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1				
Потребляемая мощность	Вт	45	57	87	95	
Расход воздуха (выс./сред./низ.)	м³/ч	900/670/440	1240/840/670	1610/1160/790	1850/1400/970	
Уровень звукового давления (выс./ сред./ низ.)	дБ(А)	46/39/30	46/38/30	48/41/31	47/40/30	
Внутренний блок	Габариты (ШхВхГ)	мм	1161×241×522	1461×241×522	1566×241×522	1856×241×522
	Вес	кг	24,2	33,5	35,2	39,7
Трубные соединения	Диаметр труб на вх./вых.	дюйм	RC3/4			
	Дренажная труба	мм	R3/4			

МКТ4

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		МКТ4-V200(-S)(-SR)(-R)	МКТ4-V300(-S)(-SR)(-R)	МКТ4-V400(-S)(-SR)(-R)	МКТ4-V500(-S)(-SR)(-R)	
Охлаждение	Производительность (выс./ средн./ низ.)	кВт	2.22/1.59/1.2	3.19/2.58/1.87	4.06/3.26/2.41	4.46/3.56/2.78
	Расход воды (выс./ средн./ низ.)	м³/ч	0.4/0.3/0.23	0.57/0.47/0.34	0.72/0.59/0.43	0.8/0.63/0.5
	Гидросопротивление (выс./ средн./ низ.)	кПа	2.4/1.5/1	5.24/3.6/2.4	8.4/5.9/3.5	11.6/8.1/5.6
	Потребляемая мощность (выс./ средн./ низ.)	Вт	17.09.2006	21/12/7	29/16/9	43/23/14
Нагрев	Производительность (выс./ средн./ низ.)	кВт	2.81/2/1.54	3.88/3.09/2.35	4.8/3.42/2.49	5.44/4.23/3.23
	Расход воды (выс./ средн./ низ.)	м³/ч	0.51/0.37/0.29	0.67/0.56/0.42	0.84/0.68/0.51	0.96/0.76/0.57
	Гидросопротивление (выс./ средн./ низ.)	кПа	2/1.8/1.2	4.3/4.3/2.8	11.27/7/4.2	10.6/9.8/6.7
	Потребляемая мощность (выс./ средн./ низ.)	Вт	18/9/7	23/13/8	32/18/10	41/22/14
Статический напор	Па	12 Па (по умолчанию); 30/50 Па можно установить с помощью переключателя на плате управления				
Электропитание	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1				
Рабочий ток	А	0,3	0,3	0,4	0,4	
Расход воздуха (выс./сред./низ.)	м³/ч	441/297/227	627/468/338	778/537/349	884/642/461	
Уровень звукового давления (выс./ средн./ низ.)	дБ(А)	37.3/27.4/22.2	39.6/32.5/25	41.1/34.5/26.4	44.8/37.2/29.8	
Внутренний блок	Габариты (ШхВхГ)	мм	741×241×522	841×241×522	941×241×522	941×241×522
	Вес	кг	17,8	20	21,9	21,9
Трубные соединения	Диаметр труб на вх./вых.	дюйм	RC3/4			
	Дренажная труба	мм	R3/4			

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		МКТ4-V600(-S)(-SR)(-R)	МКТ4-V800(-S)(-SR)(-R)	МКТ4-V1000(-S)(-SR)(-R)	МКТ4-V1200(-S)(-SR)(-R)	
Охлаждение	Производительность (выс./ средн./ низ.)	кВт	5.87/4.78/3.68	6.65/5.04/3.61	7.98/6.19/4.37	9.76/7.81/5.72
	Расход воды (выс./ средн./ низ.)	м³/ч	1.06/0.86/0.65	1.19/0.88/0.64	1.47/1.12/0.78	1.78/1.41/1.02
	Гидросопротивление (выс./ средн./ низ.)	кПа	19.4/13.6/8.5	8.8/5.1/2.8	13.8/8.6/4.8	22.3/15/9
	Потребляемая мощность (выс./ средн./ низ.)	Вт	51/25/12	61/27/16	93/49/21	109/50/22
Нагрев	Производительность (выс./ средн./ низ.)	кВт	6.47/5.18/3.91	8.36/6.32/4.77	9.89/7.05/5.13	11.76/9.32/6.76
	Расход воды (выс./ средн./ низ.)	м³/ч	1.11/0.9/0.67	1.43/1.12/0.86	1.68/1.35/1	2.01/1.6/1.15
	Гидросопротивление (выс./ средн./ низ.)	кПа	16.3/12.6/7.4	7.7/7/4.3	22.08/18.9/11.1	20/16.9/9.6
	Потребляемая мощность (выс./ средн./ низ.)	Вт	56/27/13	66/30/16	102/46/20	119/55/24
Статический напор	Па	12 Па (по умолчанию); 30/50 Па можно установить с помощью переключателя на плате управления				
Электропитание	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1				
Рабочий ток	А	0,5	0,6	0,9	1	
Расход воздуха (выс./средн./низ.)	м³/ч	1056/793/575	1506/1084/822	1813/1341/932	2134/1617/1119	
Уровень звукового давления (выс./ средн./ низ.)	дБ(А)	46.1/39.4/30.7	47.4/39.1/32.1	50.4/42.7/33.1	50.7/43.8/34.5	
Внутренний блок	Габариты (ШхВхГ)	мм	1161×241×522	1461×241×522	1566×241×522	1856×241×522
	Вес	кг	25	34,8	36,4	41,9
Трубные соединения	Диаметр труб на вх./вых.	дюйм	RC3/4			
	Дренажная труба	мм	R3/4			

11 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Изготовитель: GD MIDEA HEATING & VENTILATING EQUIPMENT CO., LTD

Место нахождения: Китай, Midea Industrial City, Shunde District, Foshan City, Guangdong Province, 528311

Адреса мест осуществления деятельности по изготовлению продукции:

Китай, Midea Industrial City, Shunde District, Foshan City, Guangdong Province, 528311 (GD MIDEA HEATING & VENTILATING EQUIPMENT CO., LTD);

Страна производитель и дата производства указана на его маркировочном шильдике. Особые правила реализации не предусмотрены.

Срок службы:

Установленный производителем в порядке п.2 ст.5 Федерального Закона РФ «О защите прав потребителей» срок службы для данного изделия равен 10 лет с даты производства при условии, что изделие используется в строгом соответствии с настоящей инструкцией по эксплуатации и применимыми техническими стандартами»

Условия транспортировки и хранения:

Фанкойлы должны транспортироваться и храниться в упакованном виде.

Фанкойлы должны транспортироваться любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Не допускается к отгрузке и перевозке фанкойл, получивший повреждение в процессе предварительного хранения и транспортирования, при нарушении жесткости конструкции.

Состояние изделия и условия производства исключают его изменения и повреждения при правильной транспортировке. Природные стихийные бедствия на данное условие не распространяются, гарантия при повреждении от природных бедствий не распространяется (Например – в результате наводнения). Фанкойлы должны храниться на стеллажах или на полу на деревянных поддонах (штабелирование) в соответствии с манипуляционными знаками на упаковке.

Срок хранения – 5 лет со дня отгрузки с завода - изготовителя.

Дата изготовления указана на блоке под табличкой с техническими характеристиками.

ВАЖНО! Не допускайте попадания влаги на упаковку!

Не ставьте грузы на упаковку! При складировании следите за ориентацией упаковок, указанной стрелками!

Утилизация отходов

Ваше изделие и батарейки, от пульта, помечены этим символом. Этот символ означает, что электрические и электронные изделия, а также батарейки, не следует смешивать с не сортированным бытовым мусором.

На батарейках под указанным символом иногда отпечатан химический знак, который означает, что в батарейках содержится тяжелый металл выше определенной концентрации. Встречающиеся химические знаки:

« РЬ: свинец (>0,004%)

Не пытайтесь демонтировать систему самостоятельно: демонтаж изделия, удаление холодильного агента, масла и других частей должны проводиться квалифицированным специалистом в соответствии с местным и общегосударственным законодательством.

Агрегаты и отработанные батарейки необходимо сдавать на специальную перерабатывающую станцию для утилизации, переработки и вторичного использования. Обеспечивая надлежащую утилизацию, вы способствуете предотвращению отрицательных последствий для окружающей среды и здоровья людей.

За более подробной информацией обращайтесь к монтажнику или в местные компетентные органы. Оборудование, к которому относится настоящая инструкция, при условии его эксплуатации согласно данной инструкции, соответствует следующим техническим регламентам: Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», Технический регламент Таможенного Союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», Технический регламент Таможенного Союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

Импортером/уполномоченным изготовителем Midea лицом на территории Таможенного союза является компания ООО «ДАИЧИ»

Адрес: Российская Федерация, 125130, г. Москва, Старопетровский пр-д, д.11, корп. 1

Тел. +7(495)737-37-33,

Факс: +7(495) 737-37-32

E-mail: info@daichi.ru

