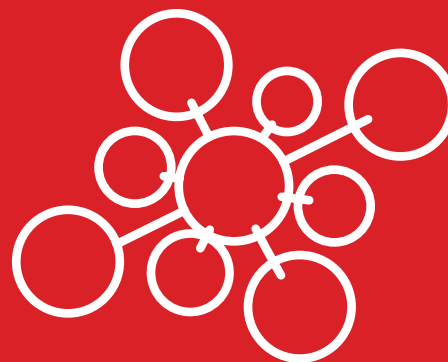




РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



DC инверторная система DX PRO V



Наружные блоки:

KTRV250HZAN3-B
KTRV290HZAN3-B
KTRV340HZAN3-B
KTRV400HZAN3-B
KTRV450HZAN3-B
KTRV500HZAN3-B
KTRV560HZAN3-B
KTRV615HZAN3-B

Благодарим Вас за выбор оборудования компании KENTATSU.

Перед началом пользования им прочтите внимательно данное Руководство!

Назначение системы кондиционирования

Центральная система кондиционирования DX-PRO V совместно с приточно-вытяжными системами предназначена для обеспечения комфортных параметров микроклимата в помещении (охлаждения, нагрева, осушки и перемешивания воздуха) а также для обеспечения свежим воздухом людей, находящихся в помещении. Она также очищает воздух от пыли и автоматически поддерживает температуру, заранее установленную на пульте дистанционного управления внутреннего блока. В системе DX-PRO V применены современные технологии экономии электроэнергии.

Центральная система кондиционирования является совокупностью сложных электромеханических приборов, объединенных единым фреоновым контуром и обеспечивающих комфортный микроклимат в кондиционируемых помещениях. Но для того, чтобы комфортный микроклимат доставил Вам удовольствие, необходимо произвести качественный монтаж кондиционера. Поручите это сертифицированному специалисту, что сохранит заводскую гарантию, обеспечит правильность выбора места установки и создаст нормальные условия работы на протяжении длительного времени.

В данном Руководстве изложены основные сведения о внутренних блоках центральной системы кондиционирования. Перед началом пользования системой кондиционирования внимательно ознакомьтесь с основными разделами Руководства и сохраните его для дальнейшего изучения. К пользованию кондиционером не следует допускать без присмотра малолетних детей. Следите за тем, чтобы они не использовали кондиционер в своих играх.

	Стр.
Практические рекомендации.....	4
Что нужно знать об установке кондиционера	8
Условия эксплуатации	9
Наименование частей системы	10
Таблица кодов неисправностей.....	18
Режимы работы и особенности эксплуатации.....	12
Явления не связанные с неисправностью	21
Когда нужно немедленно обратиться в авторизованную монтажную фирму.....	23
Технические характеристики.....	24
Дополнительные сведения	25

Чтобы кондиционер использовался наиболее эффективно и безопасно, выполняйте следующие рекомендации (подробности – в соответствующих разделах Руководства):

- ❖ Предметы, препятствующие входу и выходу воздуха из блока, снизят эффективность работы системы и могут даже вызвать ее выключение.
- ❖ Если при работе в режиме нагрева в наружном блоке образуется иней, автоматически начинается цикл оттайки, который длится от 2 до 10 минут.
- ❖ Система кондиционирования прекратит работу при отключении электропитания. После восстановления питания систему нужно перезапустить.
- ❖ Не отключайте питание внутренних блоков при работающей системе. Для выключения пользуйтесь пультом дистанционного управления.
- ❖ Не размещайте блок вблизи радио и телеприемных или передающих устройств. В противном случае могут возникать помехи.
- ❖ Каждый раз после подачи питания на наружный блок следует подождать 12 часов для прогрева картера компрессора. Даже если кондиционер не предполагается эксплуатировать в пределах суток, питание отключать не следует. (Это исключает сбой в работе.)
- ❖ Загрязненный воздушный фильтр снижает эффективность охлаждения и нагрева, поэтому периодически чистите его.
- ❖ При очистке воздушного фильтра не касайтесь металлических частей кондиционера. Острые металлические детали могут нанести травму.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!

Прежде чем приступить к очистке фильтра или блока, выключите и обесточьте систему.

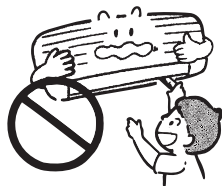
- ❖ Если внутренний блок слишком загрязнен, протрите его влажной тканью.
- ❖ Не очищайте кондиционер щеткой или тканью с химической пропиткой.
- ❖ Не пользуйтесь для чистки бензином, полиролем, растворителями, чистящими порошками или другими химически активными веществами. Они могут повредить покрытие корпуса, привести к его деформации или изменению цвета.

ВНИМАНИЕ!

DX PRO V является самостоятельной системой. Наружные блоки системы **DX PRO V** не работают в комбинациях с наружными блоками **DX PRO IV** или **DX PRO IV T**.

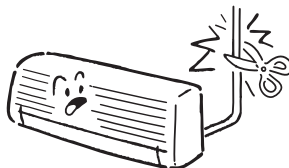
Опасно!

Не вставляйте пальцы и какие-либо предметы во входной и выходной диффузоры.



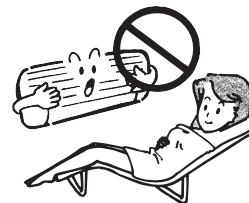
Быстровращающийся вентилятор может нанести серьезную травму.

Не пытайтесь удлинить кабель электропитания и не применяйте удлинители. Не пользуйтесь поврежденным кабелем и не пытайтесь отремонтировать его.



Излишнее натяжение или перегрев кабеля ведут к поражению электрическим током или к пожару.

Не оставайтесь долгое время под струей потока холодного воздуха. Не переохлаждайте помещение.



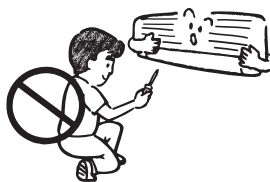
Переохлаждение ухудшает самочувствие и может привести к заболеванию.

Не дотрагивайтесь до кондиционера мокрыми или влажными руками.



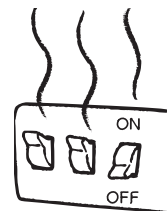
Это ведет к поражению электротоком.

Не пытайтесь самостоятельно чинить или перемещать в другое место внутренний блок.



При наличии неисправности возможно поражение током, возгорание и т.п. Для ремонта или установки кондиционера в другом месте обратитесь к специалистам дилерской фирмы.

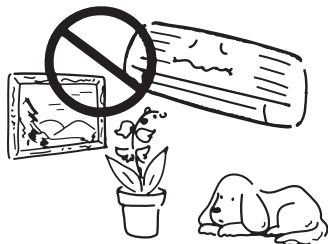
Если появились какие-либо признаки неисправности (например, запах гари), тотчас выключите внутренний блок и обесточьте систему.



Эксплуатация неисправного кондиционера может привести к его поломке, поражению электротоком или пожару. Проконсультируйтесь со специалистом дилерской фирмы.

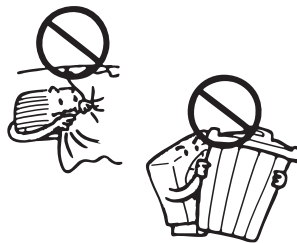
Внимание!

Не применяйте кондиционер для сохранения продуктов питания, предметов искусства и т.п. или для улучшения условий содержания растений и животных.



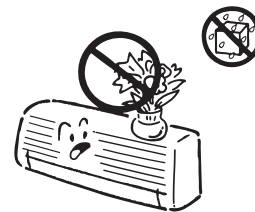
Продукты могут испортиться, а предметы искусства, растения или животные – пострадать.

Не загромождайте свободный доступ к впускному и выпускному диффузорам внутренних и наружных блоков



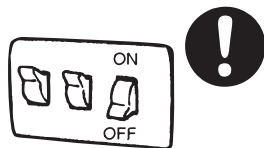
Наличие препятствий входу или выходу воздуха снизит производительность и может привести к срабатыванию защитных устройств или к его поломке.

Не ставьте на кондиционер сосуды с водой.



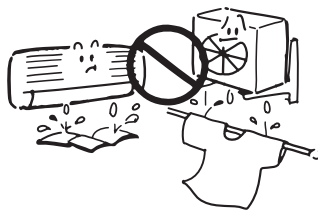
При попадании воды внутрь кондиционера возможно нарушение изоляции проводов, что чревато коротким замыканием или поражением электротоком.

Перед чисткой кондиционера убедитесь, что он выключен а система обесточена.

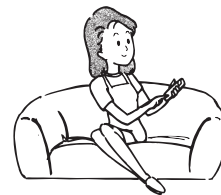


В процессе чистки при работающем кондиционере можно получить травму вращающимся вентилятором.

Не размещайте под внутренним или наружным блоком ничего, что может пострадать от влаги.



Подайте питание на наружный блок за 12 ч до включения системы.



Это защитит компрессор от поломок.

Опасно!

Не пытайтесь устанавливать кондиционер самостоятельно. Обратитесь в дилерскую фирму или в её сервисный центр.



Неверная установка кондиционера может привести к подтеканию конденсата, поражению электротоком или пожару. Рекомендуем поручить установку кондиционера представителям фирмы, в которой Вы приобрели кондиционер.

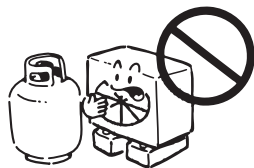
Внимание!

Кондиционер необходимо заземлить. Неадекватное заземление ведет к поражению электротоком. Не соединяйте провод заземления кондиционера с газовыми трубами, водопроводом, громоотводом, заземлением телефонной линии.

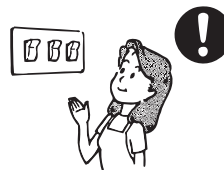
Снабдите кондиционер надежной системой дренажа. Неадекватно выполненный дренаж может привести к порче имущества.

Не устанавливайте кондиционер в местах, где возможна утечка воспламеняющихся газов.

В некоторых случаях необходимо предусмотреть устройство защитного отключения (УЗО), предотвращающее утечку тока на землю.



При скоплении воспламеняющегося газа вблизи кондиционера возможен пожар.

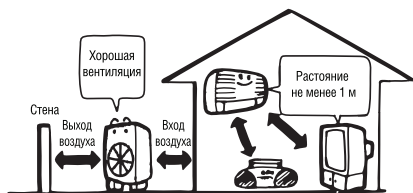


В противном случае возможно поражение электротоком.

Место установки

Если кондиционер устанавливается в местах, перечисленных ниже, необходима консультация специалистов.

- ❖ Места с высокой влажностью или с присутствием в воздухе паров масел.
- ❖ Места с высокой концентрацией солей (например, морское побережье).
- ❖ Места с сернистыми испарениями (например, окрестность термального источника).
- ❖ Места, в которых наружный блок может быть засыпан выпавшим снегом.
- ❖ Чем больше свободного места вокруг кондиционера, тем эффективнее и безопаснее его работа.



Дренажная трубка, отводящая воду от наружного блока, должна оканчиваться в месте, способствующем оттоку жидкости.

Модули наружных блоков

Модель	Питание	Хладагент	Производительность		Максимальное количество подключаемых внутренних блоков
			НР	кВт	
KTRV250HZAN3-B	3ф, 380В, 50Гц	R410A	8	25.2	13
KTRV290HZAN3-B	3ф, 380В, 50Гц	R410A	10	28	16
KTRV340HZAN3-B	3ф, 380В, 50Гц	R410A	12	33.5	20
KTRV400HZAN3-B	3ф, 380В, 50Гц	R410A	14	40	23
KTRV450HZAN3-B	3ф, 380В, 50Гц	R410A	16	45	26
KTRV500HZAN3-B	3ф, 380В, 50Гц	R410A	18	50	29
KTRV560HZAN3-B	3ф, 380В, 50Гц	R410A	20	56	33
KTRV615HZAN3-B	3ф, 380В, 50Гц	R410A	22	61.5	36

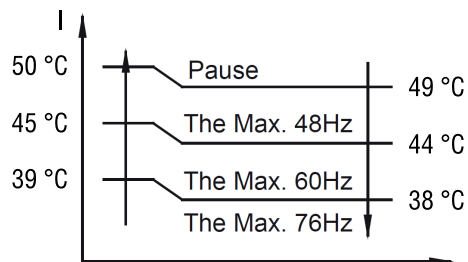
Охлаждение	Наружная температура: $-5^{\circ}\text{C} \sim 48^{\circ}\text{C}$
	Температура в помещении: $17^{\circ}\text{C} \sim 32^{\circ}\text{C}$
	Относительная влажность: менее 80% (при большей влажности на корпусе кондиционера может конденсироваться влага)
Нагрев	Наружная температура: $-20^{\circ}\text{C} \sim 24^{\circ}\text{C}$
	Температура в помещении: $15^{\circ}\text{C} \sim 30^{\circ}\text{C}$

Примечание:

Устройство защиты может сработать, если условия работы кондиционера выйдут за указанные пределы, при этом кондиционер прекратит свою работу.

Компрессор с частотным регулированием

Частотное регулирование в режиме охлаждения в зависимости от наружной температуры:



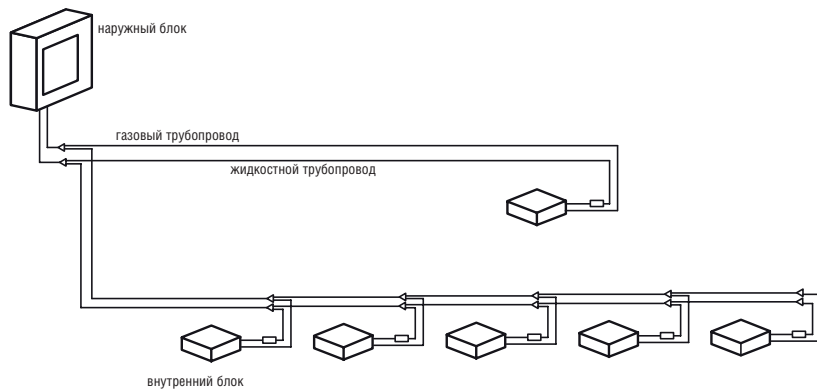
Примечание:

Просим обратить на приведенный выше график, поскольку температура наружного воздуха оказывает сильное влияние на работу кондиционера, поэтому устанавливайте наружный блок в хорошо проветриваемой зоне, чтобы эффективность охлаждения не снижалась.

Наименование частей системы

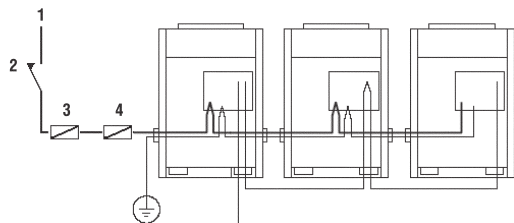
Наименование частей системы

1. Электропроводка
2. Автомат защиты
3. Защита от утечки тока на землю
4. Плавкий предохранитель
5. Пульт дистанционного управления

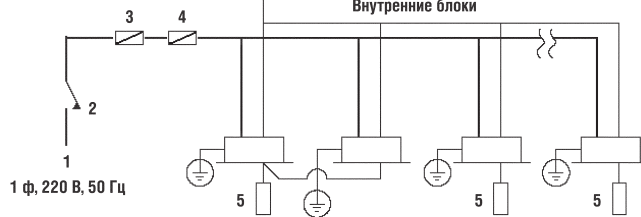


3 ф, 380 В, 50 Гц

Наружные блоки



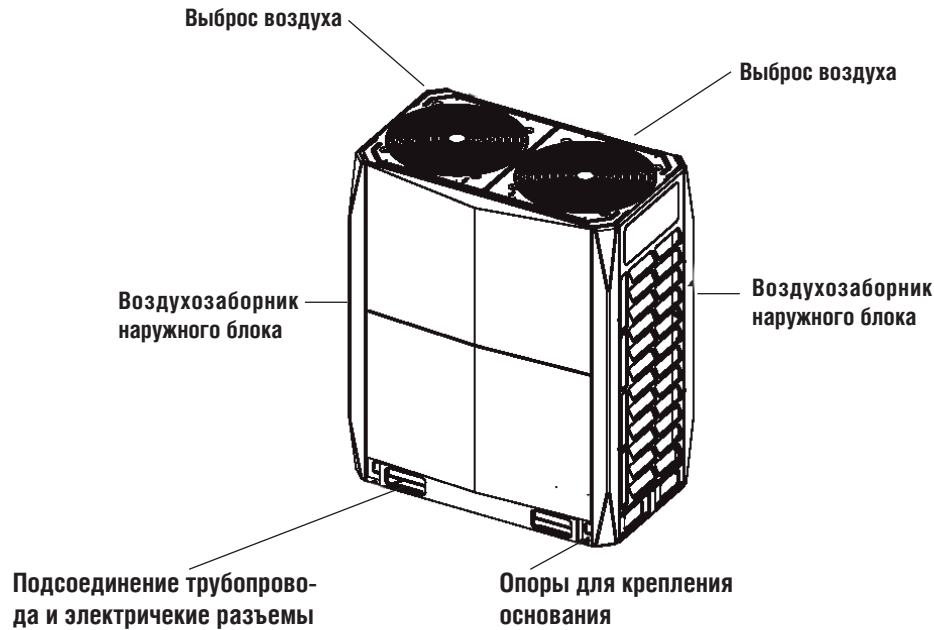
Внутренние блоки



Наружные блоки

Выход воздуха из наружного блока

При работе на охлаждение из отверстий выбрасывается нагретый воздух: при работе на нагрев - охлажденный.



РЕЖИМЫ РАБОТЫ И ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Трехминутная задержка запуска

При отключении и повторном пуске специальное защитное устройство гарантирует запуск кондиционера не ранее, чем через три минуты после отключения.

Режимы охлаждения и нагрева

- Управление осуществляется отдельно внутренним блоком данного кондиционера, и этот блок не может выполнять функции одновременно охлаждения и отопления.
 - Когда имеется конфликт между функциями охлаждения и отопления, определите проблему по настройкам наружного блока, используя режим набора кода S5.
1. Если установлен режим приоритета отопления (Heating Priority Mode), внутренний блок в режиме охлаждения (Cooling) работать не будет, и на дисплее панели управления будет отображаться режим «Дежурный» (Standby) или «Без приоритета» (No Priority). Внутренние блоки, работающие в режиме отопления, будут продолжать функционировать.
 2. Если установлен режим приоритета охлаждения (Cooling Priority Mode), внутренний блок в режиме отопления работать не будет, и на дисплее панели управления будет отображаться режим «Дежурный» или «Без приоритета». Внутренние блоки, работающие в режиме охлаждения, будут продолжать работать в этом режиме.
 3. Если установлен режим приоритета (Priority Mode), первый внутренний блок будет работать в режиме отопления, т.е. в режиме приоритета отопления, в этом случае в отношении логики управления обратитесь к пункту 1. Если первый внутренний блок работает в режиме охлаждения, т.е. в режиме приоритета охлаждения, то в отношении логики управления обратитесь к пункту 2.
 4. Если установлена настройка работы только в режиме отопления, внутренний блок будет работать в режиме отопления нормально, а если блок работает в режиме охлаждения или вентилятора (Air Supply Mode), то на дисплее внутреннего блока отобразится сообщение «Конфликт режимов» (Mode Conflicting).
 5. Если установлена настройка работы только в режиме охлаждения, внутренний блок будет работать в режиме охлаждения нормально, а если блок работает в режиме отопления, то на дисплее внутреннего блока отобразится сообщение «Конфликт режимов».



Особенности режима нагрева

- При запуске кондиционера в режиме нагрева, нагретый воздух из внутреннего блока поступает не сразу. Это может произойти через 3 – 5 минут (в зависимости от температуры наружного воздуха и воздуха в помещении), когда теплообменник внутреннего блока достаточно прогреется.
- В процессе работы на нагрев вентилятор наружного блока может перестать вращаться (если температура воздуха достаточно высока).
- Если выбран режим вентиляции, вентилятор какого-либо внутреннего блока может перестать вращаться. Это происходит в том случае, когда другие внутренние блоки работают на нагрев, чтобы исключить возможность поступления нагретого воздуха в вентилируемое помещение.

Режим оттайки при работе на нагрев

При низкой температуре воздуха на улице и его высокой влажности возможно обмерзание теплообменника наружного блока инеем. Такое обмерзание снижает производительность кондиционера. В этом случае помогает функция **автоматической оттайки инея**. Внешними признаками начала действия этой функции являются:

- Режим **Нагрев** автоматически прерывается на 5-10 мин.
- Вентиляторы как наружного и внутреннего блоков останавливаются.
- В наружном блоке возможно появление пара, что не является признаком неисправности, а свидетельствует об интенсивном испарении влаги с теплообменника.
- Режим нагрева возобновиться автоматически, как только весь иней на теплообменнике растает.

Защитные устройства

Защитные устройства позволяют отключить кондиционер, если какой-либо из параметров работы холодильной машины выходит за допустимые пределы. При срабатывании защитных устройств светодиод работы системы продолжает светиться, но начинает также светиться индикатор проверочного режима. Защитные устройства срабатывают в следующих случаях:

В режиме охлаждения:

- при блокировке отверстий для входа или выхода воздуха наружного блока;
- при сильном ветре, в течение долгого времени дующем навстречу струе воздуха, выбрасываемого из наружного блока.

В режиме нагрева:

- при скоплении пыли и иных загрязняющих веществ на воздушном фильтре внутреннего блока;
- при блокировке отверстий для выхода воздуха из внутреннего блока.

Перебои напряжения в сети

- Если во время работы кондиционера пропадает сетевое напряжение, немедленно выключите кондиционер.
- При появлении сетевого напряжения начинает мигать индикатор работы на проводном пульте управления.
- Нажмите выключатель Вкл./Выкл. (ON/OFF) еще раз, если хотите вновь запустить кондиционер.

Нарушение в работе кондиционера

В случае нарушения в работе, вызванного грозой или работой мобильных телефонов, отключите питание кондиционера вручную. Для перезапуска кондиционера вновь нажмите выключатель Вкл./Выкл.

Теплопроизводительность

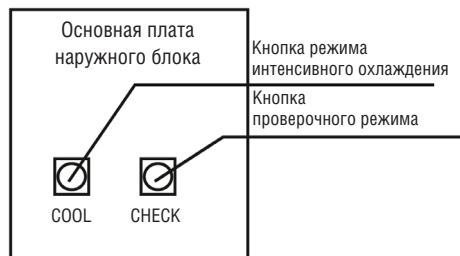
- Работа в режиме нагрева основана на принципе теплового насоса, когда тепло отбирается у наружного воздуха и переносится в помещение. Если температура наружного воздуха понижается, снижается и теплопроизводительность.
- Если температура наружного воздуха становится слишком низкой, необходимо применение дополнительных нагревательных приборов.
- В некоторых ситуациях целесообразно применение внутренних блоков другого типа, оборудованных нагревательными элементами (см. инструкцию по эксплуатации внутренних блоков).

Если сработало защитное устройство, отключите кондиционер вручную, а после устранения причины неисправности снова запустите его.

РЕЖИМ ИНТЕНСИВНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ И ПРОВЕРОЧНЫЙ РЕЖИМ

Режим интенсивного охлаждения

Нажмите кнопку интенсивного охлаждения (см. иллюстрацию, приведенную ниже). При однократном нажатии кнопки все вентиляторы наружных блоков начинают вращаться с максимальной скоростью.



Нормальный режим дисплея	Содержание отображаемой информации	Замечания
1	Адрес наружного блока	0, 1, 2,3
2	Производительность наружного блока	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22
3	Количество наружных модулей	Доступно для главного блока
4	Установка количества внутренних блоков	Доступно для главного блока
5	Общая производительность наружных блоков	В соответствии с требованиями по производительности
6	Общее требование к производительности внутренних блоков	Доступно для главного блока
7	Общее требование к скорректированной производительности главного блока	Доступно для главного блока
8	Режим работы	0, 2, 3, 4
9	Действительная рабочая производительность данного наружного блока	В соответствии с требованиями по производительности

Нормальный режим дисплея	Содержание отображаемой информации	Замечания
10	Скорость вентилятора А	
11	Скорость вентилятора В	
12	Средняя температура T2/T2B	Реальное значение
13	Температура трубопровода T3	Реальное значение
14	Температура окружающей среды T4	Реальное значение
15	Температура на выходе инверторного компрессора А	Реальное значение
16	Температура на выходе инверторного компрессора В	Реальное значение
17	Температура радиатора	
18	Температура насыщения Tr	Реальное значение
19	Ток инверторного компрессора А	Реальное значение
20	Ток инверторного компрессора В	Реальное значение
21	Угол открытия EXV А	
22	Угол открытия EXV В	
23	Высокое давление	Реальное значение x10МПа
24	Низкое давление (зарезервировано)	
25	Количество внутренних блоков	Реальное значение
26	Количество работающих внутренних блоков	Реальное значение
27	Приоритетный режим	0, 1, 2, 3, 4
28	Режим контроля уровня шума	0, 1, 2, 3
29	Режим статического давления	0, 1, 2, 3
30	Напряжение пост. тока А	
31	Напряжение постоянного тока В	
32	Зарезервировано	
33	Код последней ошибки или защиты	Без ошибки и защиты - отображается 8.8.8.
34	Количество сбросов ошибок	
35	--	Завершение проверки

Содержание отображаемой на дисплее информации:

- 1) Нормальный дисплей: В дежурном режиме отображается количество внутренних блоков. При получении запроса по производительности отображается скорость вращения компрессора.
- 2) Режим работы: 0 – Выкл, 1 – Поступление воздуха, 2 – Охлаждение, 3 – Отопление, 4 – Принудительное охлаждение.
- 3) Скорость вращения: 0 – остановка вентилятора, 1–15 – поэтапное увеличение скорости вращения, 15 – максимальная скорость вращения.
- 4) Угол открытия PMV: Подсчет импульсов = значение на дисплее х8.
- 5) Ограничение рабочего режима внутреннего блока: 0 – Приоритет режима отопления; 1 - Приоритет режима охлаждения; 2 – Режим приоритета; 3 – Включать только режим отопления; 4 - Включать только режим охлаждения.
- 6) Режим контроля уровня шума: 0 - Ночной режим; 1- Тихий режим; 2 - Супертихий режим; 3 - Нет приоритета.
- 7) Режим статического давления: 0 – нулевое статическое давление; 1 – низкое статическое давление; 2 – среднее статическое давление; 3 — высокое статическое давление.

Отображение неисправностей наружного блока на дисплее.

№	Код ошибки	Ошибка или тип защиты	Замечания
1	E0	Ошибка связи наружного блока	Отображается только на подчиненном блоке
2	E1	Защита от потери фазы	
3	E2	Ошибка связи с внутр. блоком	Через 20 минут после первоначального включения электропитания или через 2 минуты по истечении 20 минут после включения электропитания при возникновении ошибки связи между внутренними и наружными блоками
4	E3	Зарезервировано	
5	E4	Неисправность датчика температуры наружного воздуха	
6	E5	Защита по напряжению	
7	E6	Зарезервировано	
8	E7	Неисправность датчика на стороне нагнетания	
9	E8	Ошибка передачи данных между наружными блоками	
10	xE9	Не соответствует модель привода	X обозначает систему; 1 — система А, 2 — система В
11	xH0	*** Ошибка обмена данными между IR341 и главной микросхемой	

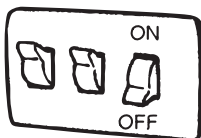
№	Код ошибки	Ошибка или тип защиты	Замечания
12	H1	*** Ошибка обмена данными между 0537 и главной микросхемой	
13	H2	Ошибка — уменьшение количества наружных блоков	Отображается только главным блоком
14	H3	Ошибка — увеличение количества наружных блоков	Отображается только главным блоком
15	xH4	Неустранимое срабатывание защиты модуля (P6)	X обозначает систему; 1 — система А, 2 — система В. Состояние ошибки сбрасывается только путем выключения и повторного включения электропитания
16	H5	3-кратное срабатывание защиты P2 в течение 60 минут	Состояние ошибки сбрасывается только путем выключения и повторного включения электропитания
17	H6	3-кратное срабатывание защиты P4 в течение 100 минут	Состояние ошибки сбрасывается только путем выключения и повторного включения электропитания
18	H7	Ошибка — уменьшение количества внутренних блоков	Потеря связи с внутренним блоком в течение 3 минут; сброс ошибки только после изменения количества блоков
19	H8	Ошибка датчика высокого давления	Давление нагнетания газовой линии $P_c \leq 0,3$ МПа
20	H9	3-кратное срабатывание защиты P9 в течение 60 минут	Состояние ошибки сбрасывается только путем выключения и повторного включения электропитания
21	Hc	Зарезервировано	
22	F0	3-кратное срабатывание защиты PP в течение 150 минут	Состояние ошибки сбрасывается только путем выключения и повторного включения электропитания
23	C7	3-кратное срабатывание защиты PL в течение 100 минут	Состояние ошибки сбрасывается только путем выключения и повторного включения электропитания
24	yHd	Ошибка вспомогательного блока (y = 1, 2, 3... например, 1Hd обозначает ошибку вспомогательного блока 1)	Y обозначает блок, отличный от № 0
25	P0	Срабатывание температурной защиты инверторного компрессора	
26	P1	Защита от превышения давления	
27	P2	Защита от понижения давления	После 3-кратного срабатывания защиты P2 в течение 60 минут отображается ошибка H5
28	xP3	Срабатывание токовой защиты компрессора	X обозначает систему; 1 — система А, 2 — система В

№	Код ошибки	Ошибка или тип защиты	Замечания
29	P4	Защита по температуре на стороне нагнетания	После 3-кратного срабатывания защиты P6 в течение 100 минут отображается ошибка H6
30	P5	Температурная защита конденсатора	
31	xP6	Защита инверторного модуля	X обозначает систему: 1 — система А, 2 — система В. После 3-кратного срабатывания защиты P6 в течение 60 минут отображается ошибка H4
32	P9	Срабатывание защиты модуля вентилятора пост. тока	После 3-кратного срабатывания защиты P9 в течение 60 минут отображается ошибка H9
33	PL	Ошибка датчика температуры модуля инвертора.	После 3-кратного срабатывания защиты PL в течение 100 минут отображается ошибка C7
34	PP	Защита от недостаточной степени переохлаждения на выходе компрессора	После 3-кратного срабатывания защиты PP в течение 150 минут отображается ошибка F0
35	xL0	Ошибка модуля компрессора пост. тока	X обозначает систему; 1 — система А, 2 — система В
36	xL1	Защита от пониженного напряжения шины пост. тока	X обозначает систему; 1 — система А, 2 — система В
37	xL2	Защита от повышенного напряжения шины пост. тока	X обозначает систему; 1 — система А, 2 — система В
38	xL3	Зарезервировано	X обозначает систему; 1 — система А, 2 — система В
39	xL4	Ошибка МСЕ/синхронизации/шлейфа.	X обозначает систему; 1 — система А, 2 — система В
40	xL5	Защита от нулевой скорости	X обозначает систему; 1 — система А, 2 — система В
41	xL6	Зарезервировано	X обозначает систему; 1 — система А, 2 — система В
42	xL7	Защита от неправильной последовательности фаз	X обозначает систему; 1 — система А, 2 — система В
43	xL8	Защита от мгновенного изменения скорости >15 Гц	X обозначает систему; 1 — система А, 2 — система В
44	xL9	"Защита от отклонения между заданной и фактической скоростями >15 Гц"	X обозначает систему; 1 — система А, 2 — система В

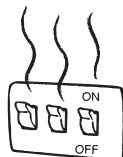
Если проблема не устраняется, обратитесь к дистрибьютору по продажам или в центр обслуживания, сообщите номер модели изделия и подробную информацию по ошибке.

В следующих ситуациях немедленно выньте вилку из розетки и свяжитесь с авторизованной монтажной фирмой.

Часто выбивает предохранитель или автомат защиты.



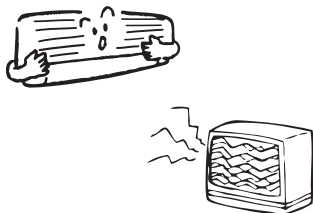
Автомат-предохранитель сильно нагрелся.



Изоляция кабеля питания повреждена.



Работа кондиционера нарушает нормальную работу телевизоров, радио и других электроприборов.



Не срабатывает кнопка Вкл./Выкл.



Во время работы из блока постоянно раздается посторонний шум.



При нажатии кнопки Вкл./Выкл. (Run) происходит сбой в работе кондиционера и этот сбой повторяется после отключения от сети и перезапуске кондиционера вновь через 3 мин.



Если нормальная работа кондиционера не восстановится даже после выполнения всех указанных выше проверок, и после просмотра предыдущей страницы сомнения еще останутся, выньте вилку из электросети и свяжитесь с авторизованной монтажной фирмой.

<p>1. Из наружного блока:</p> <ul style="list-style-type: none"> • исходит туман, образуется конденсат; • слышны звуки, напоминающие шипение и всплески. 	<p>Вентилятор автоматически отключен для проведения цикла оттайки. Слышны звуки срабатывания электромагнитного вентиля.</p>
<p>2. Работа кондиционера автоматически прервана.</p>	<p>Достигнуто время отключения по таймеру.</p>
<p>3. Кондиционер не работает</p> <ul style="list-style-type: none"> • кондиционер не работает • произведите следующие проверки 	<ul style="list-style-type: none"> • Не отключен ли кондиционер с пульта? • Не сработало ли защитное устройство (лампа РАБОТА светится)? • Не достигнуто ли время отключения по таймеру? • Не заданы ли режимы нагрева и охлаждения одновременно?
<p>4. Недостаточная производительность</p> <ul style="list-style-type: none"> • недостаточное охлаждение • недостаточный нагрев 	<ul style="list-style-type: none"> • Не заблокированы ли входные и выходные отверстия наружного блока? • Не открыты ли окна и двери? • Не загрязнен ли воздушный фильтр? • В нужном ли положении находятся створки жалюзи внутреннего блока? • Достаточна ли скорость вращения вентилятора и не задан ли режим вентиляции? • Правильно ли выбрана желательная температура воздуха?

Изготовитель: KENTATSU DENKI LTD.

Место нахождения: Япония, 2-15-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, 108-6028, Shinagawa Intercity Tower A 28th Floor.

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 кондиционера 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:

Кондиционеры должны транспортироваться и храниться в упакованном виде.

Кондиционеры должны транспортироваться любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Не допускается к отгрузке и перевозке кондиционер, 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).

Кондиционеры должны храниться на стеллажах или на полу на деревянных поддонах (штабелирование) в соответствии с манипуляционными знаками на упаковке.

Срок хранения не ограничен, но не может превышать срок службы изделия.

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, входящие в комплектацию 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: Pb: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 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»; Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Импортер / Организация, уполномоченная изготовителем KENTATSU на территории Таможенного союза является компания ООО «ДАИЧИ»

Адрес: Российская Федерация, 125130, г. Москва, Старопетровский пр-д, д. 11, корп. 1 этаж 3, офис 20.
Тел. +7 (495) 737-37-33, Факс: +7 (495) 737-37-32 E-mail: info@daichi.ru
Единая справочная служба: 8 800 200-00-05
Список сервисных центров доступен по ссылке: www.daichi.ru/service/





KENTATSU

IS THE TRADEMARK OF
KENTATSU DENKI, JAPAN

