DK18-02.02.02

KENTATSU

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

КОНДИЦИОНЕРЫ НАСТЕННОГО ТИПА

KSGU/KSRU21HZAN1
KSGU/KSRU26HZAN1
KSGU/KSRU35HZAN1
KSGU/KSRU50HZAN1
KSGU/KSRU61HZAN1

Благодарим Вас за выбор кондиционера компании KENTATSU!

Перед началом пользования кондиционером прочтите внимательно данное Руководство!

Назначение кондиционера

Кондиционер охлаждает, нагревает, осушает и перемешивает воздух в помещении с использованием технологии экономии электроэнергии и встроенного таймера. Он также очищает воздух от пыли и автоматически поддерживает температуру, заранее установленную на пульте дистанционного управления.

Первые рекомендации, которые могут пригодиться сразу после приобретения кондиционера

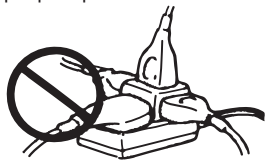
- Кондиционер является сложным электромеханическим прибором и рассчитан на продолжительный срок службы. Для создания комфортного микроклимата в помещении на протяжении всего этого срока необходимо сначала произвести профессиональный монтаж кондиционера. Поручите это сертифицированному специалисту, чтобы сохранить заводскую гарантию, правильно выбрать место установки и исключить необходимость ремонтов.
- Данное Руководство рассказывает о кондиционерах настенного типа. Другие модельные ряды этого типа несколько отличаются, но условия пользования ими остаются теми же самыми. Перед началом пользования кондиционером внимательно ознакомьтесь с основными разделами Руководства, которое держите всегда под рукой для получения необходимой информации.
- К пользованию кондиционером не следует допускать малолетних детей. Следите за тем, чтобы они не использовали кондиционер в своих играх.

Стр.
Практические рекомендации....4
Что нужно знать об установке кондиционера....7
Условия эксплуатации....8
Комплект поставки....9
Наименование частей кондиционера....10
О комфортном микроклимате в помещении....11
Управление кондиционером без пульта дистанционного управления....13
Особенности работы в режиме нагрева....14
Зачем нужна функция оттайки?....15
Уход за кондиционером....16
Поиск и устранение неисправностей....18
Когда нужно немедленно обратиться в авторизованную монтажную фирму....22
Основные технические характеристики кондиционеров....23
Классы энергоэффективности....24

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и функциональные возможности своей продукции без уведомления. Более подробную информацию по внесённым изменениям можно получить на сайте www.daichi.ru

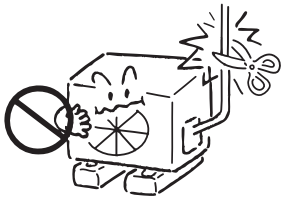
Опасно!

Не включайте и не выключайте кондиционер, вынимая штепсель из розетки. Пользуйтесь для этого пультом дистанционного управления или кнопкой на лицевой панели. Не подключайте к розетке, питающей кондиционер, другие электроприборы.



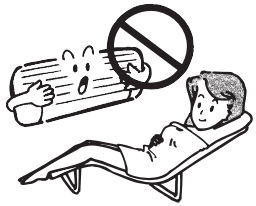
Несоблюдение этих рекомендаций ведет к поражению электротоком, перегреву проводов или к пожару.

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



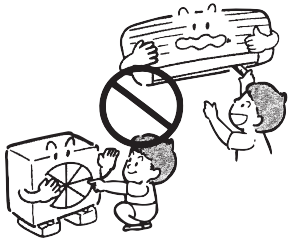
Повышенное натяжение или перегрев кабеля ведут к поражению электрическим током или к пожару.

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



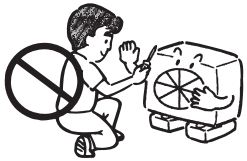
Переохлаждение ухудшает самочувствие и может привести к заболеванию.

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



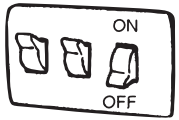
Быстровращающийся вентилятор может нанести серьезную травму.

Не пытайтесь самостоятельно чинить или перемещать в другое место кондиционер.

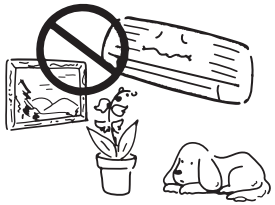
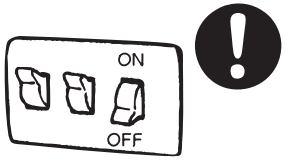
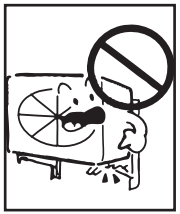
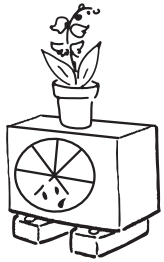


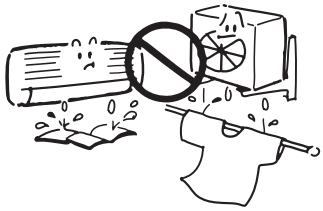
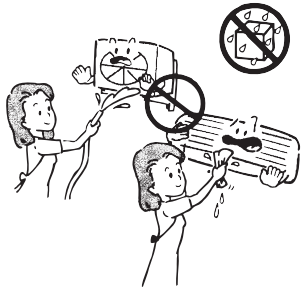
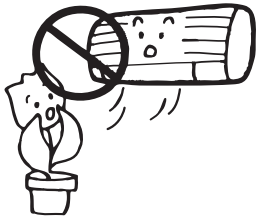
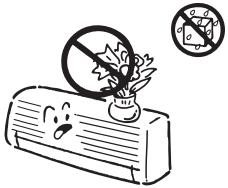
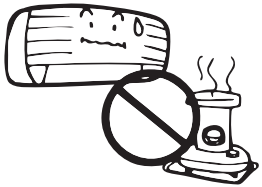
При работе неисправного кондиционера возможны поражение током, возгорание и т.п. Для ремонта или установки кондиционера в другом месте обратитесь к специалистам авторизованной монтажной фирмы.

Если появились какие-либо признаки неисправности (например, запах гари), тотчас отключите кондиционер от сети электропитания.



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

Внимание!		
Не применяйте кондиционер для охлаждения продуктов питания, лучшей сохранности предметов искусства и т.п. или для создания комфортных условий содержания растений и животных.  Продукты могут испортиться, а предметы искусства, растения или животные – пострадать.	Не дотрагивайтесь до кондиционера мокрыми или влажными руками. Это ведет к поражению электротоком.	Время от времени проветривайте помещение. Эта рекомендация особенно своевременна при наличии в помещении открытого пламени, например, камина. Недостаточная вентиляция ведет к обеднению воздуха кислородом.
Перед чисткой кондиционера убедитесь, что он выключен и отсоединен от электросети.  В процессе чистки при работающем кондиционере можно получить травму вращающимся вентилятором.	Если кондиционер долго не использовался, то перед новым включением убедитесь, что крепления наружного и внутреннего блоков не нарушено.  В противном случае кондиционер может упасть, нанеся кому-либо травму, или просто выйти из строя.	Не ставьте на наружный блок какие-либо предметы.  Падение их с наружного блока может привести к порче имущества или к травме.

Не размещайте под внутренним или наружным блоком ничего, что может пострадать от влаги.  При работе наружного блока в режиме нагрева из него может капать вода.	Не мойте кондиционер водой.  Это может привести к поражению электротоком.	Не направляйте струю воздуха на растения или животных.  Это может нанести вред растениям или здоровью животных.
Не ставьте на кондиционер сосуды с водой.  При попадании воды внутрь кондиционера возможно нарушение изоляции проводов, что чревато коротким замыканием или поражением электротоком.	Не размещайте приборы с открытым пламенем в местах, обдуваемых потоком воздуха, или под внутренним блоком.  Это может привести к деформации корпуса блока под действием тепла.	Не загораживайте свободный доступ к входному и выходному диффузорам. Ухудшение циркуляции воздуха может привести к снижению производительности кондиционера или к его поломке.

Не подключайте кондиционер к электросети с напряжением, отличающимся от указанного в паспорте.
Это ведет к поломке кондиционера или к пожару.

Опасно!

Не пытайтесь устанавливать кондиционер самостоятельно. Обратитесь в авторизованную монтажную фирму.

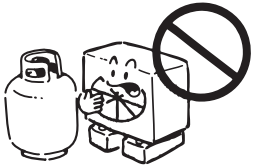
Неверная установка кондиционера может привести к утечке воды, поражению электротоком или пожару. Рекомендуем поручить установку кондиционера специалистам авторизованной монтажной фирмы, в которой Вы приобрели кондиционер.

Внимание!

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

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

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



При скоплении воспламеняющегося газа вблизи кондиционера возможен пожар.

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

В противном случае возможно поражение электротоком.

Особые условия, которые нужно учитывать при установке

Если условия работы кондиционера совпадают с перечисленными ниже, то необходима консультация специалистов.

- Высокая влажность воздуха или присутствие в нем паров масел.
- Атмосфера с высокой концентрацией солей (например, морское побережье).
- Местность с сернистыми испарениями (например, вблизи термального источника).
- Размещение наружного блока в таком месте, где он может быть засыпан выпавшим снегом.
- Чем больше свободного места вокруг кондиционера, тем эффективнее и безопаснее его работа.

Дренажный шланг должен быть проложен таким образом, чтобы конденсат беспрепятственно отводился за пределы помещения.

Условия эксплуатации

Режим работы	Охлаждение	Нагрев	Осушение	Влажность
Воздух в помещении	не ниже 16°C	не выше 30°C	более 10°C	не выше 80%
Воздух на улице	-15~43°C	-15~24°C	11~43°C	

ВНИМАНИЕ!

1. Оптимальная производительность кондиционера достигается только при указанных условиях. Невыполнение этих условий может привести к нарушению нормальной работы кондиционера и срабатыванию устройств защиты.
2. Относительная влажность в помещении не должна быть выше 80%. При большей влажности на поверхности внутреннего блока кондиционера возможно обильное выпадение конденсата.

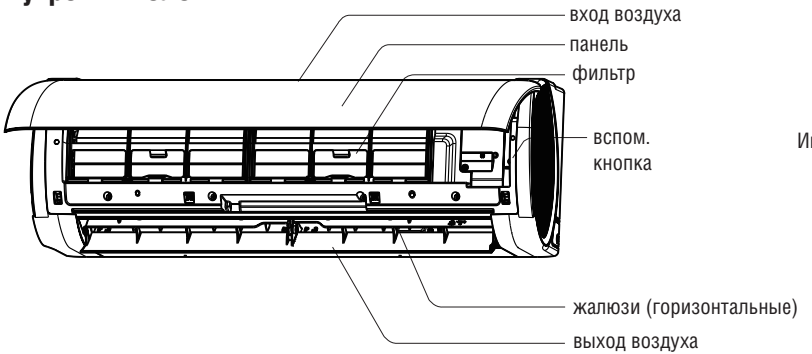
№ п/п	Составляющие комплекта поставки*	Кол-во	Примечание
1	Внутренний блок	1	В упаковке
2	Наружный блок	1	В упаковке
3	Монтажная пластина	1	
4	Монтажные болты ST3.9x25	5-8	В зависимости от модели
5	Дюбель	5-8	
6	Герметик	1	
7	Дренажный патрубок	1	
8	Пульт управления с элементами питания и инструкцией	1	KIC-104H
9	Винт ST2.9x10	2	
10	Руководство пользователя	1	
11	Инструкция по монтажу	1	

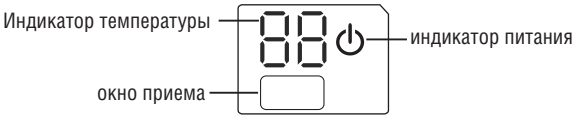
* Трубопровод хладагента приобретается за отдельную плату, а его длина и диаметр подбираются в соответствии с производительностью кондиционера и конкретным размещением блоков при монтаже.

Внимательно проверьте комплект поставки. Вся документация, входящая в комплект поставки, должна быть на русском языке.

KENTATSU

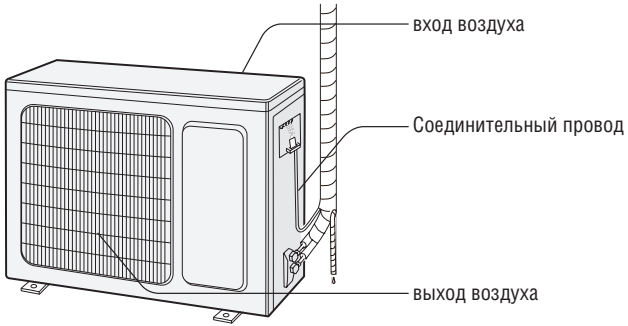
Внутренний блок





(Отображаемая на дисплее информация и ее расположение на реальном изделии могут отличаться от приведенных на иллюстрации)

Наружный блок



ПРИМЕЧАНИЕ.
Внешний вид реального изделия может отличаться приведенного на иллюстрации.

Очистка воздуха. Чтобы воздух в помещении соответствовал международным требованиям, в Вашем кондиционере предусмотрена его постоянная очистка от бытовых и поступающих с улицы загрязнений. Несколько ступеней очистки, каждая из которых основана на определенном физическом принципе, отделяют от воздушного потока частицы с помощью системы фильтров.

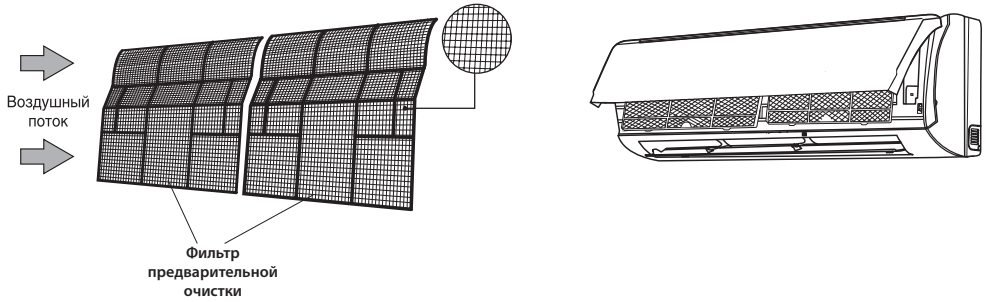


Схема очистки воздуха кондиционером

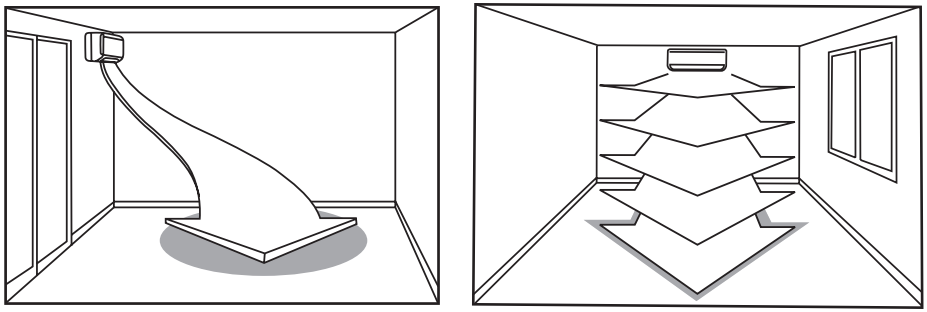
В Вашем кондиционере используется следующая система очистки воздуха:

- ❖ фильтр предварительной очистки, задерживающий мельчайшие частицы пыли.

Фильтр предварительной очистки рекомендуется чистить примерно раз в месяц. Фотокаталитический фильтр следует чистить при солнечном свете через 3 месяца, а ионный фильтр необходимо менять приблизительно раз в полгода. Лицевую панель следует подвергать влажной чистке раз в месяц, для чего она сделана съемной.

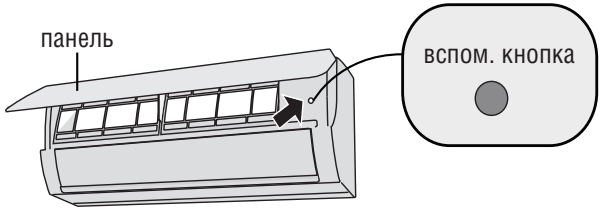
Регулирование влажности воздуха. На наше самочувствие существенно влияет соотношение между температурой и относительной влажностью воздуха, причем вторая величина не должна превышать 80%. Обычно относительная влажность воздуха поддерживается кондиционером автоматически в диапазоне от 35 до 60%, что является оптимальным для человеческого организма.

Циркуляция воздуха в помещении. Выравнивание свойств воздуха в помещении осуществляется его циркуляцией. Она создается с помощью воздухораспределительных устройств и вентилятора внутреннего блока. Для подачи воздушного потока в какую-либо локальную зону достаточно вручную повернуть заслонки и створки жалюзи на определенный угол. Для циркуляции воздуха по всему объему помещения нужно заставить заслонки автоматически качаться вверх-вниз однократным нажатием кнопки **Swing**.



Возможные схемы циркуляции воздуха в помещении

Если дистанционный пульт управления потерян или неисправен, для включения или выключения кондиционера воздуха воспользуйтесь вспомогательной кнопкой. Последовательность работы приведена ниже:
Как показано на рисунке, откройте панель, нажмите вспомогательную кнопку для включения или выключения кондиционера воздуха. Когда кондиционер воздуха включен, он будет работать в автоматическом режиме.

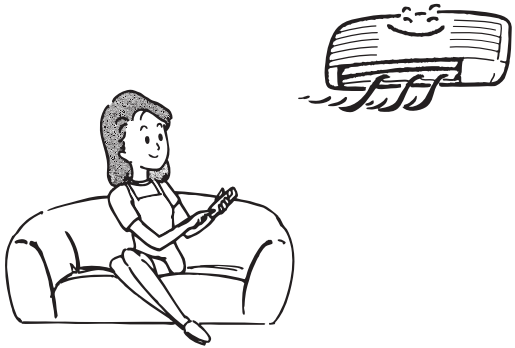


ОПАСНО:
Для нажатия вспомогательной кнопки используйте изолированный предмет

Особенности работы в режиме нагрева

Кондиционер с режимами охлаждения и нагрева может еще и нагревать воздух. При определенных условиях такой нагрев более экономичен, чем с помощью других электронагревательных приборов – электротэнов, масляных радиаторов, электрокалориферов и пр. Вот главные особенности использования кондиционера для нагрева воздуха помещения.

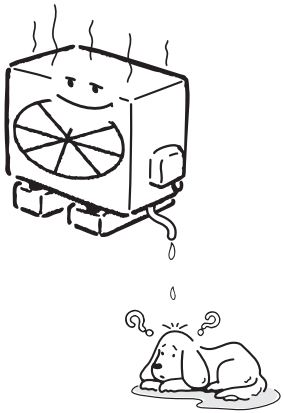
- Наружный блок переносит тепло атмосферного воздуха и передает его внутреннему блоку, который нагревает воздух в помещении. Такая циркуляция воздуха позволяет довольно быстро нагреть помещение.
- Теплопроизводительность кондиционера падает со снижением температуры атмосферного воздуха.
- При низкой температуре атмосферного воздуха процесс придется совмещать с работой других нагревательных приборов.
- Если на улице очень холодно, рекомендуется использовать электронагревательные приборы, указанные выше, вместо нагрева воздуха кондиционером.



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,** которая периодически растапливает слой наросшего инея. Внешними признаками начала действия этой функции являются:

- Режим **Нагрев** автоматически прерывается на 5–10 мин.
- Вентиляторы 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 возобновится автоматически, как только весь иней на теплообменнике растает.

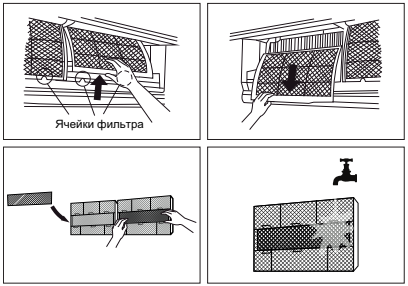


ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!

Прежде чем приступить к очистке, выключите кондиционер и сетевой размыкатель.

ЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА И ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

- Чистку внутреннего блока и пульта дистанционного управления выполняйте сухой мягкой тканью.
- Если внутренний блок слишком загрязнен, смочите ткань холодной водой.
- Снимите лицевую панель внутреннего блока, промойте ее водой и вытрите насухо тканью.
- Не очищайте кондиционер тканью с химической пропиткой или щеткой.
- 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.



ЧИСТКА ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЬНЫХ ФИЛЬТРОВ

Загрязнение фильтров приводит к снижению производительности кондиционера. Поэтому регулярно, каждые 3 месяца, проводите чистку воздухоочистительных фильтров.

1. Откройте лицевую панель и потяните на себя-вверх.
2. Возьмите рамку каждого фильтра за крепления и приподнимите. Затем плавно потяните вниз.
3. Выньте фильтры из внутреннего блока.

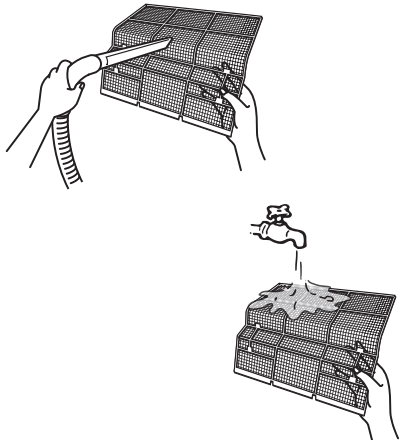
- Осуществляйте очистку фильтров пылесосом или промойте водой, с последующей просушкой.

ХРАНЕНИЕ

Если Вы не планируете использовать кондиционер в течение длительного времени (месяца и более):

1. Включите кондиционер на несколько часов в режиме вентилятора.
2. Полностью просушите его внутренние полости.
3. Отключите кондиционер.
4. Извлеките элементы питания из пульта дистанционного управления.

Периодически очищайте и обслуживайте наружный блок, который находится на улице. Не пытайтесь делать это самостоятельно, обращайтесь в авторизованную монтажную фирму.

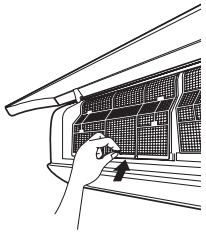


ПРОВЕРКА ПЕРЕД ВКЛЮЧЕНИЕМ КОНДИЦИОНЕРА

- ❖ Убедитесь, что электропровод не поврежден и не выключен из электрической сети.
- ❖ Убедитесь, что установлены комбинированные фильтры.
- ❖ Убедитесь, что нет препятствий входящему в кондиционер и выходящему из кондиционера воздушным потокам.

ВНИМАНИЕ!

- ❖ Вынимая фильтр, не касайтесь металлических частей кондиционера. Острые металлические детали могут нанести травму.
- ❖ Не допускайте попадания воды внутрь кондиционера: она может нарушить изоляцию, привести к возгоранию или поражению электрическим током.



Общий анализ событий

Перед вызовом сервисной группы проверьте пункты, указанные ниже. Если после этого неисправность не будет устранена, свяжитесь с местным поставщиком или специалистами.

Событие	Пункты проверки	Способы устранения
Внутренний блок не получает сигнала от дистанционного пульта управления или дистанционный пульт управления неисправен.	❖ Имеются ли сопутствующие причины сбоя (статическое электричество, нестабильное напряжения питания)?	❖ Вытащите вилку из розетки. Через 3мин. вставьте вилку обратно, и снова включите блок.
	❖ Может быть пульт дистанционного управления находится вне радиуса действия сигнала?	❖ Радиус действия сигнала пульта дистанционного управления 8 м.
	❖ Имеются ли препятствия?	❖ Уберите препятствия.
	❖ Направлен ли пульт дистанционного управления на окно приема сигнала?	❖ Выберите лучший угол и направьте пульт дистанционного управления на окно приема сигнала внутреннего блока.
	❖ Может быть слабая чувствительность пульта дистанционного управления; сигнал нечеткий или отсутствует совсем?	❖ Проверьте батарейки. При низком напряжении батареек их следует заменить.
	❖ Нет сигнала от дистанционного пульта управления?	❖ Проверьте, не поврежден ли пульт дистанционного управления, если да, замените его.
	❖ Есть ли в помещении флуоресцентные лампы?	❖ Поднесите дистанционный пульт управления поближе к внутреннему блоку. ❖ Выключите флуоресцентную лампу и попробуйте пульт снова.
	❖ Забито входное или выходное отверстие внутреннего блока?	❖ Устраните препятствие.

Событие	Пункты проверки	Способы устранения
Из внутреннего бока не поступает воздух	❖ Может быть температура в помещении достигла заданного значения в режиме обогрева?	❖ Внутренний блок выключается при достижении заданной температуры.
	❖ Режим обогрева включился только что?	❖ В целях предотвращения выхода холодного воздуха, внутренний блок будет запускаться после нескольких минут выдержки, что является нормальным.
Кондиционер воздуха не работает	❖ Пропало питание?	❖ Подождите, пока восстановится питание.
	❖ Плохо контакт вилки в розетке?	❖ Вытащите вилку и вставьте снова.
	❖ Выключился автомат или сгорел предохранитель?	❖ Попросите специалиста заменить автомат или предохранитель.
	❖ Неисправна проводка?	❖ Попросите специалиста заменить ее.
	❖ Блок включается сразу после остановки?	❖ Подождите 3 мин. и снова включите блок.
	❖ Правильно ли настроен дистанционный блок управления?	❖ Перезагрузите пульт.
Из выпускного отверстия внутреннего блока идет пар	❖ Высокая температура и влажность воздуха в помещении?	❖ Потому, что воздух в помещении быстро охлаждается . Спустя немного времени, температура и влажность в помещении понизятся и пар исчезнет.
Заданная температура не устанавливается	❖ Блок работает в автоматическом режиме?	❖ Температура не может быть установлена в автоматическом режиме. Для установки температуры включите кондиционер в работу.
	❖ Температура выходит за пределы заданного диапазона?	❖ Диапазон заданной температуры: 16°C ~30°C .

Событие	Пункты проверки	Способы устранения
Неэффективное охлаждение (обогрев).	❖ Низкое напряжение?	❖ Подождите, пока напряжение восстановится.
	❖ Грязный фильтр?	❖ Очистите фильтр.
	❖ Температура установлена в нужном диапазоне?	❖ Настройте нужный диапазон температуры.
	❖ Открыты дверь и окно?	❖ Закройте дверь и окно.
Распространение посторонних запахов	❖ Есть ли источник запаха, например мебель, сигареты и т.д. ?	❖ Устраните источник запаха ❖ Очистите фильтр.
Кондиционер воздуха работает ненормально	❖ Есть ли помехи, такие как гроза, беспроводные устройства и т.д..	❖ Снимите питание, затем подайте снова и включите блок.
Звук «плеска воды»	❖ Кондиционер воздуха включен или только что выключен?	❖ Это звук хладагента внутри блока, что является нормальным.
Хрустящий звук	❖ Кондиционер воздуха включен или только что выключен?	❖ Это звук трения, вызванный расширением и/или сужением панели или других деталей из-за перепада температуры.

Код ошибки

❖ При ненормальной работе кондиционера будет мигать индикатор температуры внутреннего блока, обозначая код ошибки. Перечень внизу содержит обозначение кодов ошибок.

Дисплей внутреннего блока

Данная таблица предназначена только для информации. Для непосредственной работы изучите документацию конкретного изделия

Код ошибки	Способ устранения
E5/E6/E8/ U8/H3/H6	Ошибка может быть устранена после выключения и повторного пуска блока. Если нет, обратитесь к квалифицированному специалисту.
C5/F0/F1/F2	Обратитесь к квалифицированному специалисту.

Примечание: Если появляются другие коды ошибок, обратитесь к квалифицированному специалисту.

ОПАСНО

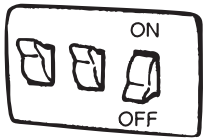
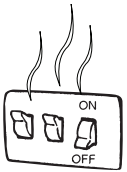
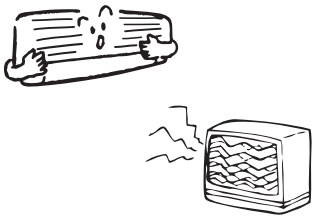
❖ При появлении перечисленных ниже признаков немедленно выключите кондиционер, отключите электропитание и обратитесь за помощью к вашему местному дилеру или к квалифицированным специалистам.
  ❖ Шнур питания сильно нагревается или поврежден.
  ❖ Работа кондиционера сопровождается неестественным звуком.
  ❖ Часто срабатывает предохранительный автомат.
  ❖ Из кондиционера исходит запах горелого.
  ❖ Течь внутреннего блока.

❖ Не пытайтесь ремонтировать кондиционер самостоятельно.

❖ При эксплуатации в непредусмотренных для этого условиях в кондиционере может возникнуть неисправность, а также может появиться опасность поражения электрическим током и возгорания.

Когда нужно немедленно обратиться в авторизованную монтажную фирму

В следующих ситуациях немедленно отключите кондиционер и свяжитесь с монтажной фирмой.

<table>
<tr><td>Часто выбивает предохранитель или автомат защиты.
  </td><td>Автомат-предохранитель слишком сильно нагрелся.
  </td><td>Изоляция кабеля питания повреждена.
 </td></tr>
<tr><td>Работа кондиционера нарушает нормальную работу телевизоров, радио и других электроприборов.
  </td><td>Не срабатывает кнопка Вкл./Выкл.
 </td><td>Во время работы из блока постоянно раздается посторонний шум.
 </td></tr>
<tr><td colspan="3">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.</td></tr>
<tr><td colspan="3">Если в кондиционер попала вода или другие предметы.</td></tr>
<tr><td colspan="3">Индикатор RUN или другие индикаторы продолжают мигать.</td></tr>
<tr><td colspan="3">Если один из кодов ошибки высветился на дисплее: E0, E1, E2, E3..... или P0, P1, P2, P3.....</td></tr>
</table>

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

Охлаждение/нагрев

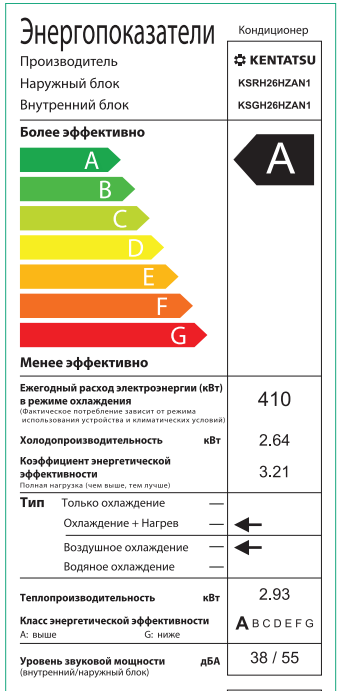
inverter

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSGU21HZAN1	KSGU26HZAN1	KSGU35HZAN1	KSGU50HZAN1	KSGU61HZAN1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSRU21HZAN1	KSRU26HZAN1	KSRU35HZAN1	KSRU50HZAN1	KSRU61HZAN1
Производительность	кВт	Охлаждение	2.20 (0.50~2.40)	2.50 (0.50~3.35)	3.20 (0.60~3.60)	4.60 (0.65~5.20)	6.16 (1.75~6.30)
		Нагрев	2.30 (0.50~2.80)	2.50 (0.50~3.50)	3.30 (0.60~3.80)	5.00 (0.70~5.28)	6.20 (1.75~6.75)
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	0.69 (0.16~0.95)	0.79 (0.16~1.35)	1.00 (0.12~1.40)	1.43 (0.15~1.86)	2.00 (0.45~2.20)
		Нагрев	0.64 (0.15~1.00)	0.65 (0.20~1.45)	1.00 (0.12~1.50)	1.38 (0.16~1.68)	1.90 (0.45~2.43)
Сезонная энергоэффективность / Класс		Охлаждение (SEER)	*	6.10 / A++	6.10 / A++	6.10 / A++	6.50 / A++
		Нагрев (SCOP)	*	4.00 / A+	4.00 / A+	4.00 / A+	4.00 / A+
Энергоэффективность / Класс		Охлаждение (EER)	3.21 / A	3.16 / B	3.22 / A	3.22 / A	3.08 / B
		Нагрев (COP)	3.61 / A	3.85 / A	3.30 / C	3.62 / A	3.26 / C
Годовое энергопотребление	кВт.ч	Среднее значение	345	395	500	715	1000
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	$м^3$/ч	Внутренний блок	550 / 430 / 300	550 / 430 / 300	550 / 430 / 300	850 / 610 / 520	850 / 610 / 520
Интенсивность осушки воздуха	л/ч	Среднее значение	0,8	0,8	1,4	1,8	2,0
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБА	Внутренний блок	40 / 31 / 24	40 / 35 / 28	41 / 35 / 26	45 / 37 / 33	47 / 39 / 34
Габариты (ШхВхГ)	мм	Внутренний блок	819x254x185	819x254x185	819x254x185	1017x304x221	1017x304x221
		Наружный блок	720x428x310	782x540x320	848x596x320	848x596x320	963x700x396
Вес	кг	Внутренний блок	8,5	8,5	8,5	13,5	14
		Наружный блок	21,5	26	31	33	46
Трубопровод хладагента (R410A)	мм	Диаметр для жидкости	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
		Диаметр для газа	9,52	9,52	9,52	9,52	15,9
	м	Длина между блоками	15	15	20	20	25
		Перепад между блоками	5	10	10	10	10
Диапазон рабочих температур	°C	Охлаждение	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
		Нагрев	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

KENTATSU

Классификация энергоэффективности составляет часть Европейского проекта по обнаружению климатических изменений, согласно которому эффективность энергопользования должна быть направлена на уменьшение выбросов CO_2. Европейская Комиссия установила, что более точная осведомленность позволит пользователям покупать наиболее экологически рентабельные предметы в соответствии с их потребностями.

На табличке предоставлена информация о потреблении энергии кондиционера. Блоки с охлаждающей способностью до 12 кВт классифицируются по потреблению энергии на категории от 'A' до 'G', которым соответствует определенный цветовой код. Блоки с самым низким энергопотреблением категории 'A' обозначены темно-зеленой стрелкой, а с самым высоким энергопотреблением категории 'G' - красной. Таким образом, пользователи могут сравнить эффективность эквивалентных машин других производителей.



ОБОЗНАЧЕНО ГОДОВОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ

Указано приблизительное годовое потребление энергии на основании стандартной бытовой модели. Годовое потребление можно рассчитать, умножив значение общей входной мощности на среднее количество часов работы в год, принятое за 500, В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ ПРИ ПОЛНОЙ НАГРУЗКЕ. Стоимость годового потребления энергии подсчитывается, умножая это значение на тариф на электроэнергию пользователя.

ОТДАЧА ОХЛАЖДЕНИЯ

Охлаждающая способность блока в кВт в режиме охлаждения при полной нагрузке. Пользователь должен выбрать блок с номинальной производительностью, соответствующей его требованиям охлаждения/ нагрева. Крупногабаритные блоки могут увеличить количество циклов вкл/выкл, сокращая тем самым срок службы, в то время как малогабаритные блоки не могут обеспечить соответствующего уровня охлаждения или нагрева. Значения отдачи можно приобрести у производителя или местного дилера.

КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ (EER)

Это охлаждающая производительность блока, делимая на общую потребляемую электрическую мощность - чем выше значение EER, тем лучше эффективность энергоиспользования.

ТИП

Указывает, в каком режиме может работать блок: только охлаждение или охлаждение/нагрев. В режиме охлаждения указывается тип охлаждения блока: водный или воздушный.

ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Теплоотдача блока в кВт в режиме нагрева при полной нагрузке.

Изготовитель: KENTATSU DENKI LTD..

Место нахождения: Япония, 2-151 Konan, Minatoku,Tokyo, 108-6028, Shinagawa Intercity Tower A 28th Floor

Адреса мест осуществления деятельности по изготовлению продукции:

• Китай, W.Jinji Rd,Qianshan Zhuhai 519070,Guangdong,, P.R. China (GREE ELECTRIC APPLIANCES,INC.OF ZHUHAI);

Страна производитель и дата производства кондиционера указана на его маркировочном шильдике.

Срок службы:

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

Особые правила реализации не предусмотрены.

Условия транспортировки и хранения:

Кондиционеры должны транспортироваться и хранится 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 трансропортировке. Природные стихийые 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 – 5 лет со дня отгрузки с завода – изготовителя.

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 несортированным 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.

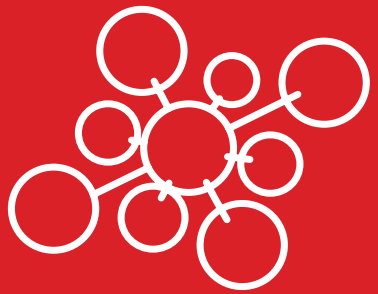
Обеспечивая надлежащую утилизацию, вы способствуете предотвращению отрицательных последствий для окружающей среды и здоровья людей.

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 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», Технический регламент Таможенного Союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

Уполномоченным изготовителем KENTATSU 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

KENTATSU

IS THE TRADEMARK OF
KENTATSU DENKI, JAPAN