серия SAMURAI / САМУРАЙ серія

ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
ІНСТРУКЦІЯ ДЛЯ КОРИСТУВАЧА

кондиционер сплит-система полупромышленной серии
кондиціонер спліт-система напівпромислової серії
постоянной мощности / сталої потужності

внутренние блоки / внутрішні блоки
КАНАЛЬНЫЙ / КАНАЛЬНИЙ (IHC-48, 60 HR-SA7-N1)

НАРУЖНЫЙ БЛОК / ЗОВНІШНІЙ БЛОК (IOU - 48, 60 HR-SA7N1)

Idea Engineering Limited, Hong Kong

СОДЕРЖАНИЕ / ЗМІСТ

КРАТКИЕ ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДСТВЕ 2

СОВЕТЫ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КОНДИЦИОНЕРА 2

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ 3

КОНСТРУКЦИЯ БЛОКА КАНАЛЬНОГО ТИПА 4

ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ ДУ IRC-XK02 5

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ ПРОГРАММЫ ТАЙМЕРОВ 6

РЕЖИМЫ РАБОТЫ КОНДИЦИОНЕРА 7

ПРОСТЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ 8

СИТУАЦИИ, НЕ ЯВЛЯЮЩИЕСЯ НЕИСПРАВНОСТЬЮ 9

ВАЖНЫЕ СОВЕТЫ 10

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ 12

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ 13

УКРАЇНСЬКА ІНСТРУКЦІЯ

ПРАВИЛА КОРИСТУВАННЯ 14

ЧИСТКА, ОБСЛУГОВУВАННЯ 16

ДЕЯКІ МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ 16

СИМПТОМИ, ЩО НЕ Є ОЗНАКАМИ ПОРУШЕННЯ РОБОТИ КОНДИЦІОНЕРА 17

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ 18

ДОДАТКОВА тЕХНІЧНА ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ 19

СПЕЦИФІКАЦІЇ 20

КРАТКИЕ ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДСТВЕ

СПАСИБО ВАМ ЗА ВЫБОР КОНДИЦИОНЕРА ИДЕА!

НАДЕЕМСЯ, ЧТО ПОЛЬЗУЯСЬ ЭТИМ КОНДИЦИОНЕРОМ, ВЫ ПРИВНЕСЕТЕ В СВОЙ ДОМ И РАБОТУ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМФОРТ И УДОБСТВО!

Основанная в Гонконге, в 2007 году, компания IDEA Engineering на сегодняшний день является одним из крупнейших системных интеграторов по производству и поставкам оборудования для кондиционирования. Компания занимает заметную позицию среди поставщиков климатической техники.

Двигаясь вперед, в ногу с новейшими технологиями, IDEA Engineering размещает заказы на производство продукции на передовых заводах Юго-Восточной Азии.

На сегодняшний день под торговой маркой IDEA производится полный спектр климатической техники: оконные, мобильные, сплит, мульти-сплит, кассетные, канальные, подпотолочные/напольные, VRF многозональные системы, чиллеры и фанкойлы, энергосберегающие системы, тепловые насосы.

О высоком качестве и уровне используемых IDEA Engineering технологий свидетельствует то, что продукция производится со 100% входным контролем комплектующих на самом современном оборудовании с применением технологий таких компаний, как TOSHIBA-CARRIER и MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES.

Компания IDEA Engineering использует в кондиционерах только высокоэффективные и надежные компрессоры, электромоторы и теплообменники. Вся продукция проходит выходной контроль на производстве.

Залог успеха IDEA Engineering состоит в постоянном обновлении модельного ряда продукции и в применении современных технологий. Девиз IDEA Engineering: «Улучшаем наш мир все вместе!»

СОВЕТЫ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КОНДИЦИОНЕРА

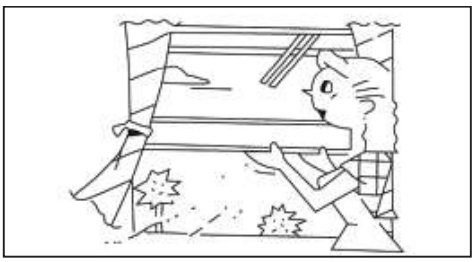
Приведенные ниже рекомендации помогут Вам подобрать оптимальный и экономичный режим эксплуатации кондиционера. Более подробная информация приведена в соответствующем разделе.

- Не находитесь в течение длительного времени под прямым потоком воздуха, исходящем от кондиционера.
- Задавайте комфортную температуру воздуха. Избегайте переохлаждения и перегрева помещения.
- В солнечный день при работе кондиционера в режиме охлаждения закрывайте шторы.
- Не открывайте двери и окна слишком часто – так Вы сохраните холод или тепло в помещении.
- Пользуйтесь таймером для задания времени включения и отключения кондиционера.
- Не загораживайте посторонними предметами воздухозаборную и воздуховыпускную решетки кондиционера. В противном случае может произойти снижение эффективности или аварийное отключение системы.
- При длительном перерыве в работе отключите кондиционер и выньте элементы питания из пульта управления. Когда кондиционер подключен к сети электропитания, затрачивается электроэнергия, даже если кондиционер не работает. Перед возобновлением эксплуатации включите кондиционер за 12 часов до задания режима работы.
- Загрязненный воздушный фильтр снижает эффективность охлаждения и обогрева, поэтому его необходимо очищать не реже одного раза в две недели.
- Оберегайте дистанционный пульт ДУ от ударов, падений, намокания и прямого воздействия солнечного света. Гарантия на пульт после проверки системы сразу после монтажа - не распространяется.

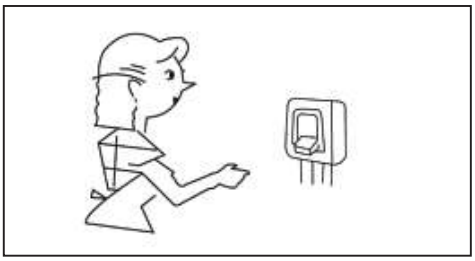
ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Не пытайтесь устанавливать кондиционер самостоятельно. По вопросу монтажа кондиционера обратитесь к квалифицированному специалисту или в Сервисный Центр!

Не пытайтесь ремонтировать кондиционер самостоятельно. Некоторые элементы кондиционера находятся под напряжением. Во избежание поражения электрическим током не открывайте и не снимайте крышку кондиционера. Отключение электропитания с помощью выключателя не обеспечивает надежной защиты от поражения электрическим током. Перед началом любых работ по техническому обслуживанию или ремонту кондиционера - выньте вилку из розетки!

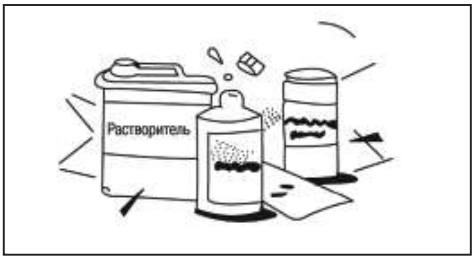


Ограничивайте возможность для детей, людей старшего возвраста управлять кондиционером. это может привести к переохлаждению / перегреву помещения и повредит здоровью!



Не просовывайте пальцы и посторонние предметы в воздухозаборные и воздуховыпускные решетки блоков кондиционера. В блоках установлены вентиляторы, вращающиеся с большой скоростью, прикосновение к ним может привести к серьезной травме.

Во избежание поражения электрическим током не лейте воду или иные жидкости и не допускайте попадания брызг на кондиционер.



Регулярно проветривайте помещение, особенно если в нем работает газовая плита. Недостаточная вентиляция приводит к снижению концентрации кислорода в помещении.

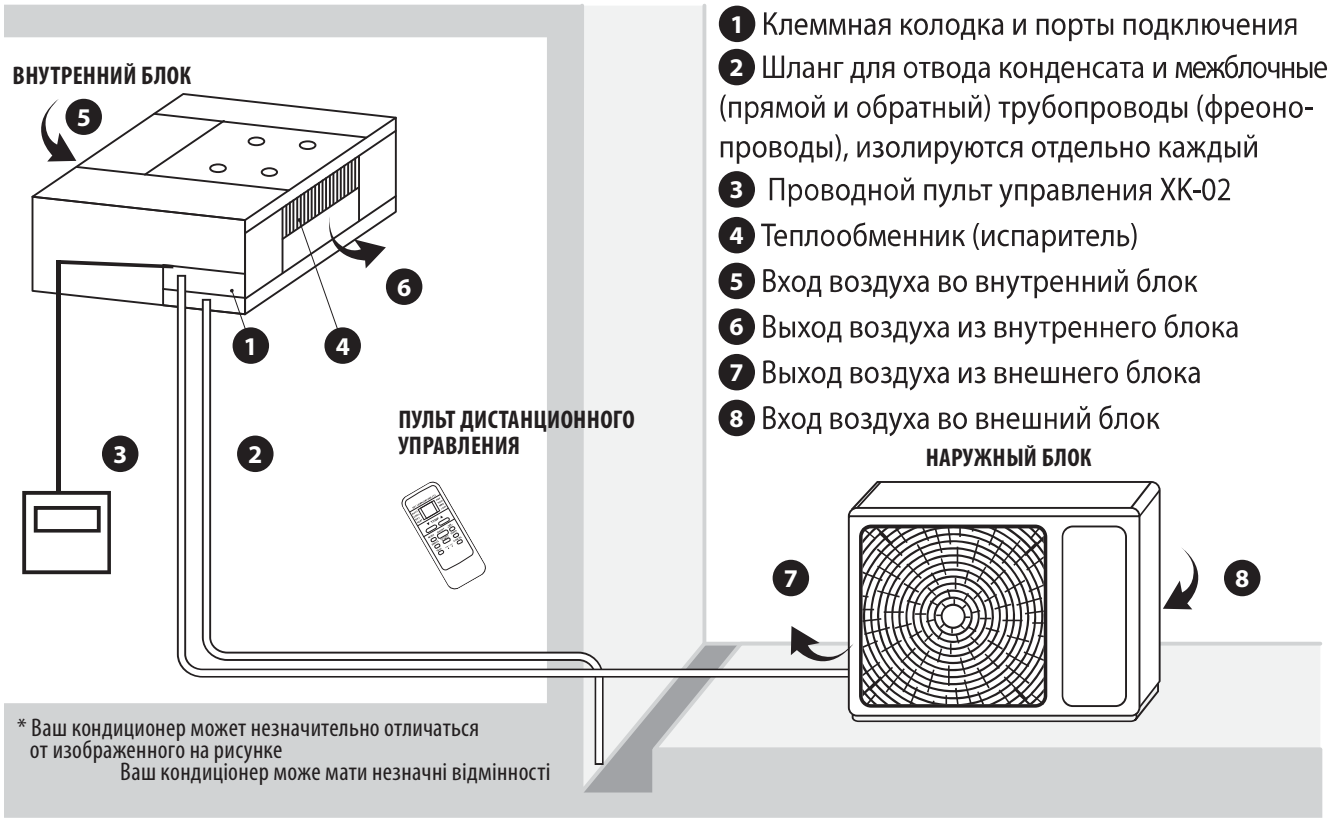
Перед тем, как приступить к чистке или техническому обслуживанию кондиционера, отключите его от электросети. Рекомендации по чистке кондиционера приведены в руководстве по эксплуатации.

Не применяйте для чистки кондиционера жидкие или аэрозольные чистящие средства. Пользуйтесь для этого сухой мягкой тканью. Во избежание поражения электрическим током - не промывайте кондиционер струей воды!

Не пользуйтесь для чистки кондиционера щелочными чистящими средствами. Под воздействием этих средства детали кондиционера (лоток для слива конденсата, теплообменник и т. д.) быстро разрушаются!

Регулярно, не реже 1-го раза в год, проводите платное техническое обслуживание кондицинера - для заказа такого обслуживания обратитесь в Сервисный Центр! Очистку фильтров и теплообменников необходимо проводить не реже 1 раза в 3 месяца, если кондиционер установлен в общественном помещении, или его наружный блок - на сильно пыльной улице!

КОНСТРУКЦИЯ БЛОКА КАНАЛЬНОГО ТИПА
КОНСТРУКЦІЯ БЛОКУ КАНАЛЬНОГО ТИПУ



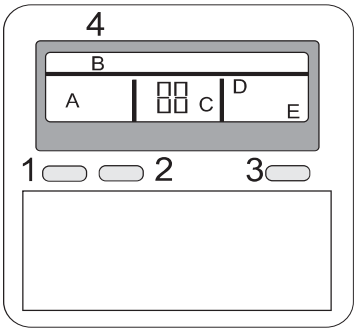
RU

1. Клеммная колодка и порты подключения
2. Шланг для отвода конденсата и межблочные (прямой и обратный) трубопроводы (фреоно-проводы), изолируются отдельно каждый
3. Проводной пульт управления ХК-02
4. Теплообменник (испаритель)
5. Вход воздуха во внутренний блок
6. Выход воздуха из внутреннего блока
7. Выход воздуха из внешнего блока
8. Вход воздуха во внешний блок

UA

1. Клемна колодка та порти підключення
2. Дренажний трубопровід та міжблочні фреонопроводи (ізолюються поокремо)
3. Дротовий пульт керування ХК-02 - в комплекті, може приймати сигнал від дистанційного інфрачервоного пульта (опція для канальних кондиціонерів)
4. Теплообінник (випарник)
5. Вхід повітря у внутрішній блок
6. Вихід повітряного каналу із внутрішнього блоку
7. Вихід повітря із зовнішнього блоку
8. Вхід повітря у зовнішній блок

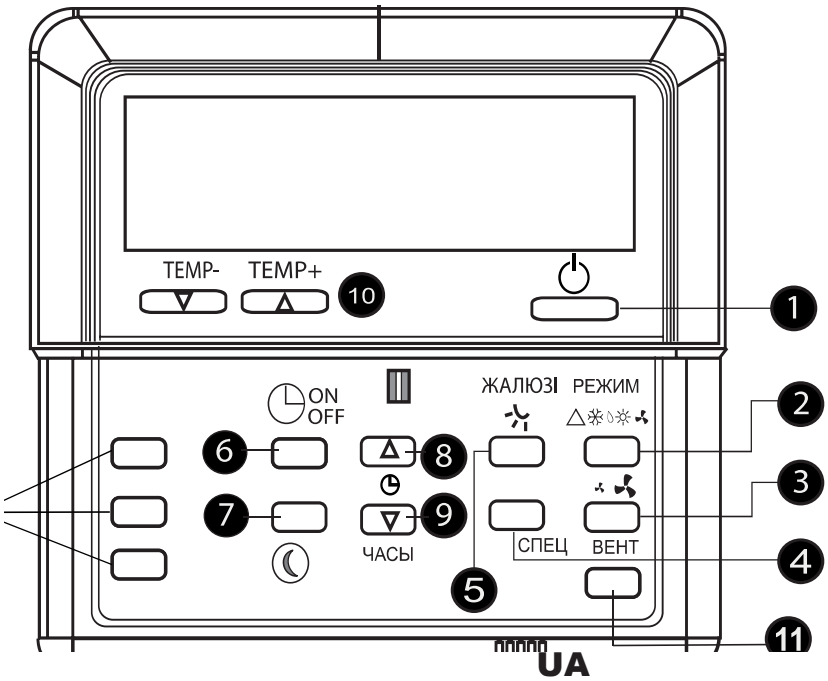
ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ХК-02 / ПУЛЬТ КЕРУВАННЯ ХК-02



1. Кнопка увеличения заданной температуры
2. Кнопка уменьшения заданной температуры, 3. Кнопка вкл/выкл.
4. Индикатор режимов и функций: область отображения - «A» - скорости вентилятора, «B» -режима работы, «C» -температуры, «D» -функции SLEEP (Ночного режима) «E» -часы и таймеры

1. Кнопка збільшення заданої температури
2. Кнопка зменьшення заданої температури
3. Кнопка ввімкнення / вимкнення
4. Індикатор режимів та функцій - на ньому відображується в сегментах: «A» - швидкість вентилятора, «B» -режим роботи, «C» -температура, «D» -функція SLEEP - Нічний режим, «E» -годинник та таймери

ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ IRC-XK02
ДРОТОВИЙ ПУЛЬТ IRC-XK02



RU

1 Клавиша включения кондиционера

2 Кнопка переключения режимов работы

3 Кнопка переключения скорости вентилятора

4 Кнопка включения спец. функций очистки (в серии ITB не используется).

5 Кнопка управления жалюзи (в ITB не установлены)

6 Кнопка активации программы таймера вкл/выкл

7 Кнопка активации НОЧНОГО режима работы

8 9 Кнопки установки значения времени часов

10 Клавиши установки температуры

Клавиши управления находятся под индикатором, кнопки расположены под откидной дверцей

11 Датчик температуры установлен в корпусе пульта, устанавливайте пульт в той комнате, которую обслуживает кондиционер. Иначе работа будет некорректной и энергопотребление повысится.

UA

1 Клавіша увімкнення кондиціонера

2 Кнопка вибору режимів роботи

3 Кнопка вибору швидкості вентилятору

4 Кнопка ввімкнення спец. функцій (в ITB немає)

5 Кнопка керування жалюзі (в канальних - відсутні)

6 Кнопка активації програми роботи по таймеру

7 Кнопка ввімкнення НІЧНОГО режиму

8 Приймач сигналів від пульта дистанційного керування (ПДК)

8 9 Кнопки встановлення годинника

10 Клавіші встановлення температури

11 Датчик температури розташований в корпусі пульта, тому - завжди встановлюйте ПДК в тій кімнаті, для якої влаштовано кондиціонер.

«Ночной» режим - после нажатия на кнопку будет высвечиваться пиктограмма «Месяц» на ПДУ.

Если режим был активирован при работе на ОХЛАЖДЕНИЕ - кондиционер далее каждый час будет изменять настройку температуры на 1 градус выше , затем, через час - на 1 градус ниже, и так по циклу. Если был активирован из режима ОБОГРЕВ - то настройка температуры будет изменена на 2 градуса ниже , затем через час - снова на 2 градуса выше, и так по циклу. Через 7 часов работы «Ночной» режим выключится автоматически, если необходимо прервать его принудительно - нажмите клавишу «ON-OFF», кондиционер выключится. повторно включите его той же клавишей., при этом «Месяц» на индикаторе ПДУ должен погаснуть.

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ ПРОГРАММЫ ТАЙМЕРА(-ов)

Кнопка «TIMER» - по рис. с предыдущей страницы обозначена под №6,. кнопка для задания программы таймера, установки времени (интервала задержки) до включения / выключения кондиционера. Если кондиционер выключен, то Вы можете задать время до его включения, если он включен - то можете задать время до его выключения. При необходимости можно задать комбинированные режимы таймера - снача ВКЛ. по программе. затем ВЫКЛ., или же наоборот - сначала ВЫКЛ. из рабочего режима, затем ВКЛ. в установленное время. Во всехслучаях необходимо понимать, что настройки температуры. режима. скорости вентилятора не могут быть изменены , программа таймера выдаёт только команду на включение или выключение кондиционера в определённое заданное время.

Если необходимо установить время ВКЛЮЧЕНИЯ кондиционера - после нажатия кнопки **6**, должен высветится на идикаторе символ «ЧАСИКИ- ON» при этом, используя кнопки **8 ▲ –** УВЕЛИЧИТЬ ЧАС, или **9 ▼ –** УМЕНЬШИТЬ ЧАС нужно установить требуемое время включения, данные привязаны к часам и соответственно, также как и часы будут устанавливаться в «AM» утреннем промежутке либо «PM» вечернем промежутке. Для подтверждения времени и принятия программы. нажмите конпку **6** повторно. Перед программированием таймера, убедитесь что встроенные в пульт часы показывают время верно.

Если необходимо стереть программу отсрочки включения по таймеру, нажмите клавишу 6 один раз, на индикации соответсвующий символ ЧАСИКИ- ON» должен погаснуть. По умолчанию, с завода - задано время включения кондиционера 08:00

Если необходимо установить время ВЫКЛЮЧЕНИЯ кондиционера -нажмите кнопку **6 несколько раз**, пока не высветится на идикаторе символ «ЧАСИКИ- OFF» при этом, используя кнопки **8 ▲ –** УВЕЛИЧИТЬ ЧАС, или **9 ▼ –** УМЕНЬШИТЬ ЧАС нужно установить требуемое время выключения, для подтверждения времени и принятия программы. нажмите конпку **6** повторно. По умолчанию, с завода - задано время включения кондиционера 18:00

Если Вы будете стараться ввести время включения или выкючения, соответсвующее текущему времени, то пульт не примет настройки (не подтвердит) принятие программы после нажатия кнопки 6, последующего за установкой времени вкл.или выкл. При такой ситуации необходимо повторит действия по программированию таймера (-ов) через 10 - 20 секунд, и использовать значение времени, отличающееся от поточного.

На индикаторе ПДУ в сегменте времени будет высвечиваться время заданного таймера включения / выключеничя, и тип **ON или OFF** - какой из них был активирован **ON - на включение ч**ерез установленный интервал времени, **OFF - на выключение** через установленный интервал времени.

Возможно запрограммировать и одновременно **ON иOFF либо OFF и ON последовательности работы по программе**, но для ввода корректных интервалов времени - рекомендуем нарисовать график (ось времени) с отметками когда включать и выключать или. наоборот, - чтобы не запутаться, когда планируете использовать одновременно два вида таймеров.

УСТАНОВКА ЧАСОВ / НАЛАШТУВАННЯ ГОДИННИКА

РУС - После первого включения после монтажа, или же после сбоев электропитания, необходимо переустановить часы - правильное время, соответсвующее текущему реальному времени.

Для этого, откройте защитную дверцу аккуратно подтягивая пальцами за боковые её грани - на себя и вниз. Нажимайте кнопки 8 или 9 до появления на дисплее пульта правильного зачения времени. Закройте защитную дверцу пульта, аккуратно подав защёлку в фиксатор.

УКР - Після першого ввімкнення після монтажу, або ж після відключення електроживлення, необхідно налаштувати годинник - встановити правильний час, що відповідає поточному реальному часу.

Для цього, попередньо відкривши захісні дверцята - натискайте кнопки 8 або 9 до появи на дисплеї пульта правильного зачення часу. Зачиніть дверцята пульта, акуратно замкнув тримач у фиксаторі.

РЕЖИМЫ РАБОТЫ КОНДИЦИОНЕРА

АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ

Нажмите кнопку **ON / OFF (ВКЛ / ВЫКЛ)**, чтобы включить кондиционер, затем, нажмите кнопку **MODE**, чтобы выбрать Auto - отображается на индикаторе как «ТРЕУГОЛЬНИК» со стрелочками, направленными к вершинам. После этого нажмите кнопку ▲ или ▼ чтобы установить желаемую температуру. Температура может быть установлена в диапазоне 16-30 °С с шагом в 0,5 °С.

Примечания

- Когда Вы устанавливаете автоматический режим (AUTO), модуль управления кондиционера самостоятельно определяет, какой из базовых режимов (Охлаждение, Обогрев ему включить, на основании данных от датчика комнатной температуры.
- В автоматическом режиме Вы не сможете переключать скорость вращения вентилятора – это происходит автоматически. Если АВТО режим Вам не подходит, выбирайте другой режим принудительно.

РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЕ / ОБОГРЕВ / ВЕНТИЛЯТОР / ОСУШЕНИЕ

Нажмите кнопку **ON / OFF** , чтобы включить кондиционер, затем нажмите кнопку **MODE**, чтобы выбрать Cool / Heat (Охлаждение / Обогрев) или режим Fan (вентилятор) или DRY (осушение) - выбор каждого из указанных режимов отображается на индикаторе символом - «пиктограммой»

АВТО - «ТРЕУГОЛЬНИК», ОХЛАЖДЕНИЕ - «СНЕЖИНКА», ОБОГРЕВ - «СОЛНЫШКО», ВЕНТИЛЯЦИЯ - «ВЕНТИЛЯТОР», ОСУШЕНИЕ - «КАПЛЯ»

и, при дальнейших нажатиях кнопки MODE происходит цикличный выбор этих же режимов. Итак, после выбора желаемого режима, нажмите кнопки ▲ или ▼, чтобы установить желаемую температуру. Температура может быть установлена в диапазоне 16-30 °С с шагом в 0,5 °С. Нажмите кнопку **FAN SPEED** один или несколько раз, чтобы установить скорость вращения вентилятора. Скорость так же, как и режимы, выбирается циклично - каждое нажатие кнопки изменяет по циклу:

«НИЗКАЯ»-»СРЕДНЯЯ»-»ВЫСОКАЯ»-и снова «НИЗКАЯ»

что отображается символом «меньший вентилятор» - «больший вентилятор» на индикаторе ПДУ.

- В режиме **FAN** (вентилятор) на индикаторе ПДУ температура не отображается, и не контролируется системой, при этом скорость вентилятора выбирается кнопкой **FAN SPEED**;
- В режиме DRY (осушения) - Вы не сможете переключать скорость вращения вентилятора – она будет регулироваться автоматически, исходя из заданной температуры.

Для обеспечения надежной и правильной работы кондиционера эксплуатируйте его при следующих температурно-влажностных условиях:

ОХЛАЖДЕНИЕ	Температура воздуха в помещении: от +16 до 32 °С **Температура воздуха на улице от -5 до 49 °С** Влажность воздуха в помещении не должна превышать 80 % **Внимание!** Если влажность воздуха в комнате избыточная, то на поверхности кондиционера может образоваться конденсат, который будет течь на пол и окружающие стены, предметы!
ОБОГРЕВ	Температура воздуха в помещении: от +5 до 24 °С, задавать можно от +16 до +30 °С **Температура воздуха на улице от -15 до +24 °С**
ОСУШЕНИЕ	Температура воздуха в помещении: от 17 до 30 °С **Температура воздуха на улице от +10 до +30 °С**

Если указанные условия эксплуатации не будут выполняться, Вы можете лишиться гарантии!

ПРОСТЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	ДЕЙСТВИЯ
Кондиционер не работает	Перебои в электропитании	Подождите, пока восстановится электропитание
	Разрядились элементы питания пульта дистанционного управления	Замените элементы питания
	Задано время включения кондиционера по таймеру	Подождите, пока кондиционер включится по таймеру, или отмените настройку таймера
Недостаточная холодо- или теплопроизводительность	Задана слишком высокая или слишком низкая температура воздуха в помещении	Правильно задайте температуру воздуха
	Воздушный фильтр забит пылью	Очистите воздушный фильтр
	Посторонние предметы загораживают воздухозаборную или воздуховыпускную решетку наружного блока	Удалите посторонние предметы
	Открыты двери или окна	Закройте двери и окна
Кондиционер работает, но не охлаждает и не обогревает помещение	Посторонние предметы загораживают воздухозаборную или воздуховыпускную решетку наружного блока	Удалите посторонние предметы, затем включите кондиционер
	Действует трехминутная задержка включения компрессора	Немного подождите, он включится автоматически
	Неправильно задана температура воздуха	Правильно задайте температуру

ВНИМАНИЕ!

- При обнаружении НИЖЕПЕРЕЧИСЛЕННЫХ неисправностей немедленно отключите кондиционер:
- Индикаторы мигают с частотой 5 раз в секунду. Вы отключили и через 2-3 минуты снова включили электропитание, но индикаторы продолжают мигать.
- Ненадежно выполняются команды, подаваемые с пульта дистанционного управления или с помощью кнопки аварийного управления.
- Внутрь кондиционера попали посторонние предметы или вода.
- Из внутреннего блока капает на пол конденсат.
- Другие нарушения в работе кондиционера.

Обратитесь при этом в сервисный центр или к дилеру. указав МАРКУ И МОДЕЛЬ., ДАТУ ПРИОБРЕТЕНИЯ и кратко изложите суть проблемы, с которой столкнулись (симптомы поломки или неисправности).

СИТУАЦИИ, НЕ ЯВЛЯЮЩИЕСЯ НЕИСПРАВНОСТЬЮ

КОНДИЦИОНЕР НЕ РАБОТАЕТ (НЕ ВКЛЮЧАЕТСЯ МОМЕНТАЛЬНО)

- Кондиционер не включается немедленно после нажатия кнопки ON/OFF (ВКЛ/ОТКЛ).
- Включение индикатора электропитания и символов на пульте ДУ указывает на нормальную работу кондиционера.
- Если Вы включили кондиционер сразу же после его отключения, то он начнет работать с задержкой приблизительно 3 минуты (функция защиты компрессора от частых пусков).
- Если кондиционер был включён в режиме ОБОГРЕВА, но не выдаёт моментально «горячего» воздуха - сначала в этом режиме теплообменник начнёт разогреваться, если в помещении прохладный воздух, системе необходимо некоторое время (от 10 до 20 мин) чтобы прогреть основные компоненты и начать выдавать воздух с заметной разницей температуры, поэтому кондиционер начнет «ощутимо греть» не моментально. Нагрев начнёт ощущаться через 10-20 минут (в зависимости от условий)..

ИЗ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА ВЫХОДИТ ХОЛОДНЫЙ БЕЛЫЙ ТУМАН

- Высокая влажность воздуха в охлаждаемом помещении (особенно в зонах с высокой концентрацией пыли и паров масла).
- Неравномерное распределение температуры воздуха по объему помещения, вызванное засорением внутреннего блока. В этом случае следует провести специальную чистку кондиционера. Эту работу должен выполнять квалифицированный специалист.
- Если кондиционер включился в режиме ОБОГРЕВА сразу после завершения цикла разморозки, из него могут выходить пары воды.

НЕОБЫЧНЫЙ ШУМ

- Во время работы кондиционера может раздаваться продолжительный низкий шипящий звук. Этот звук вызван течением хладагента в трубопроводах, соединяющих внутренний и наружный блоки.
- Во время оттаивания или сразу после отключения кондиционера может раздаваться шипящий звук, связанный с изменением расхода хладагента или прекращением его течения.
- При включении и отключении кондиционера может быть слышно потрескивание, которое вызвано с тепловым расширением пластмассовых деталей кондиционера при изменении их температуры.

ИЗ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА ВЫЛЕТАЕТ ПЫЛЬ

- Это может произойти при первом включении кондиционера после длительного перерыва в эксплуатации.

ИЗ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА ИСХОДИТ НЕПРИЯТНЫЙ ЗАПАХ

- Запах, исходящий от стен, мебели или возникающий при курении, может накапливаться в кондиционере и затем выходить в помещение.
- **ПЕРЕХОД В РЕЖИМ ВЕНТИЛЯЦИИ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ РЕЖИМА ОХЛАЖДЕНИЯ**
- Переход в режим вентиляции происходит автоматически для предотвращения обмерзания теплообменника. Через некоторое время режим охлаждения возобновится.
- При достижении заданного значения температуры воздуха компрессор отключается, и кондиционер работает в режиме вентиляции. Это также происходит и в режиме обогрева.

ВАЖНЫЕ СОВЕТЫ

В большинстве случаев, купив и установив кондиционер, его начинают использовать так же, как и любую другую бытовую технику - телевизор, утюг или пылесос, действуя по принципу: пусть работает, пока не сломается. В отношении того же телевизора или пылесоса этот принцип оправдывает себя - до первой поломки может пройти не один год (качественная техника вполне может проработать без ремонта 5-7 лет). Однако для наиболее распространенного типа кондиционера - сплит-системы - такая эксплуатация с большой вероятностью приведет к серьезной поломке уже через 2-3 года. Эта особенность присуща как недорогим моделям, так и элитным.

Что бы понять причину такой «капризности» сплит-систем рассмотрим в общих чертах их внутреннее устройство. Любая сплит-система состоит из двух блоков - внешнего, в котором находятся компрессор, вентилятор и радиатор (называемый конденсатором) и внутреннего, в котором так же находятся вентилятор и радиатор (называемый испарителем). При монтаже эти блоки соединяются медными трубопроводами, по которым под давлением около 15 атмосфер циркулирует смесь из фреона и небольшого количества компрессорного масла. Вентиляторы, расположенные во внутреннем и внешнем блоке обеспечивают обдув радиаторов для улучшения теплообмена и равномерного распределения холодного воздуха в помещении. Итак, что же является наиболее распространенными причинами выхода кондиционера из строя?

ЗАГРЯЗНЕНИЕ ФИЛЬТРОВ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

Эти фильтры представляют собой обычную мелкую сетку и расположены под передней панелью, через которую засасывается воздух. Они предназначены для задержания пыли, находящейся в воздухе и защищают от нее не только обитателей комнаты, в которой установлен кондиционер, но и радиатор внутреннего блока. По сути, кондиционер работает как пылесос, а фильтры играют роль пылесборника. Для очистки фильтров достаточно промыть их в теплой воде и несколько минут просушить. Снять и установить фильтры - не сложнее, чем заменить пылесборный мешок в пылесосе (за исключением случаев, кода внутренний блок кондиционера находится на большой высоте). В этой Инструкции по эксплуатации подробно рассказывается о том, как это сделать. Мыть фильтры, как правило, необходимо один раз в две - три недели. Если в воздухе находится большое количество пыли или копоти, мыть их надо чаще, следя за тем, чтобы они всегда оставались чистыми.

Если же фильтры долгое время не мыть, то в первую очередь уменьшится обдув радиатора внутреннего блока, как следствие, воздух в помещении будет хуже охлаждаться. Кроме этого нарушится режим работы холодильной системы, что может привести к обмерзанию медных трубопроводов. В этом случае, при выключении кондиционера лед начнет таять, и из кондиционера будет капать вода.
В дальнейшем, при сильно загрязненных фильтрах, возможно засорение дренажной системы комками пыли и тогда вода из кондиционера польется ручьем. В совсем запущенных случаях на пластинах радиатора нарастает такой слой грязи, что его можно удалить только с помощью сильнодействующих химических очистителей.

Заметим, что чистка фильтров не входит в стандартное гарантийное обслуживание и должна выполнятся потребителем (так же как замена мешков в пылесосе) в соответствии с требованиями Инструкции по эксплуатации.

УТЕЧКА ФРЕОНА

Второй по распространенности причиной выхода кондиционера из строя является утечка фреона. Утечки бывают двух видов - нормируемая (до 6-8% в год) и вызванная некачественным монтажом. Нормируемая утечка происходит при любом, даже самом качественном монтаже - это неизбежное следствие соединения межблочного трубопровода путем развальцовки. Для ее компенсации кондиционер необходимо дозаправлять фреоном каждые 1, 5-2 года.

При некачественном монтаже фреон может вытечь практически полностью за короткое время (от нескольких дней до нескольких месяцев).

Для человека это не опасно, поскольку фреон - это инертный, неядовитый и не имеющий запаха газа, однако для кондиционера это может иметь самые печальные последствия.

Во-первых, компрессор при работе охлаждается фреоном и при его недостатке возможен перегрев компрессора. Во-вторых, вместе с фреоном из системы вытекает масло, и компрессор может заклинить. А стоимость замены компрессора составляет около половины стоимости нового кондиционера.

Для обнаружения факта утечки необязательно иметь специальное оборудование. Первые признаки уменьшения количества хладагента в системе - образование инея или льда на штуцерных соединениях наружного блока (это место, куда подсоединяются медные трубки), а так же недостаточное охлаждение воздуха в помещении (разность температур на входе и выходе внутреннего блока ориентировочно должна составлять 10 С). В случае появления подобных симптомов, необходимо выключить кондиционер и обратиться в сервисную службу для устранения неисправности.

РАБОТА КОНДИЦИОНЕРА В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ

Еще одна особенность бытовых кондиционеров - практически все модели не адаптированы к работе в зимнее время, то есть рабочий диапазон температур наружного блока обычно составляет от -7 °С до +43 °С.

Необходимость в кондиционере, работающим круглый год может возникнуть в двух случаях. Во-первых, когда требуется охлаждать помещение не только в летнее, но и в зимнее время, например помещение с большим количеством тепловыделяющей техники (серверные, компьютерные залы и т. д.), поскольку охлаждение такого помещения с помощью приточной вентиляции приведет к недопустимому уменьшению влажности воздуха. Во-вторых, в случае обогрева с помощью кондиционера в зимнее время. Однако такое использование кондиционера не всегда оправдано, поскольку, при температуре наружного воздуха ниже -7 °С, производительность (мощность) кондиционера падает до трех раз по сравнению с номинальной.

Эксплуатация кондиционера зимой в первую очередь уменьшает рабочий ресурс компрессора, в итоге его может заклинить. Кроме этого при включении кондиционера в режим охлаждения конденсат (вода), образующийся во внутреннем блоке, не сможет вытекать наружу из-за ледяной пробки в дренажном шланге. В результате, через полчаса после включения, вода из внутреннего блока польется в комнату.

ПОДВЕДЕМ ИТОГИ

Для того, что бы Ваш кондиционер проработал весь положенный ему срок, в среднем, от 5 до 10 лет, в зависимости от класса кондиционера, нужно не так уж и много:

- чистить фильтры внутреннего блока не реже одного раза в месяц;
- если кондиционер перестал нормально функционировать (из внутреннего блока капает вода, на медных трубках наросла ледяная «шуба», ухудшилось охлаждение воздуха в помещении, возникли потрескивания и другие посторонние звуки) нужно выключить кондиционер и обратиться за помощью в сервисную службу ;
- не реже одного раза в два года (желательно раз в год, весной – перед началом сезона) вызывать представителей сервисной службы для проверки давления в системе и дозаправке фреоном, полной диагностики кондиционера во всех режимах работы (для выявления скрытых неисправностей), чистки внутреннего и наружного блоков. Наружный блок при этом продувается струей сжатого воздуха для очистки от тополиного пуха и пыли;
- не включать кондиционер при температуре наружного воздуха ниже -7 °С.

ТОРГОВАЯ МАРКА IDEA

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Кондиционер должен быть подключен к электросети, которая соответствет государственым стандартам, а именно:

• Напряжение должно находится в пределах 220~240В, частота переменного тока должна составлять 50Гц, от 1-фазного источника питания; **для моделей 36-48-60** - от 3 х фазного источника, с напряжением 380В/50Гц

• Для подключения питания к кондиционеру, необходимо использовать электрический провод з площадью сечения не менее, чем 2,5 мм^2;

• Класс защиты от поражения электрическим током – Класс I;

• Класс защиты от пыли и влажности – IP 24

Назначение: прибор предназначен для кондиционирования воздуха- изменения температуры воздуха по устанавливаемой пользователем программе (заданию), в определённом объёме помещения, он подключается к источнику электропитания и дренажной магистрали, согласно схем предоставленных в монтажной инструкции.

Функции устройства: охлаждение и обогрев, с поддержанием заданной пользователем температуры. Управление осуществляется постредством ПРОВОДНОГО плльта дистанционного правления. **Указания по размещению:** серия ITB – горизонтально, за подвесным потолком. Рабочая зона нахождения людей – не менее 2,5 м от точки выхода воздуха из внутреннего блока. Переохлаждение и сквозняк (интенсивный поток воздуха) небезопасны для здоровья!

Для подключения требуется наличие специального инструмента и монтажной квалификации, необходимо соблюдать правила техники безопасности и технические ограничения согласно СНН, СНиП, ПЭУ и нормативы профильных СРО!

Утилизация: требется предварительная подготовка к утилизации, не допускается выбрасывать устройство вместе с бытовыми отходами! Соблюдайте требования к утилизации промышленных отходов, принятных в Вашем регионе! Обязательно отключите провод электропитания от внутреннего и наружного блока перед утилизацией!

Минимально допустимые расстояния до окружающих конструкций для внутренних блоков кассетного типа:

• 100 см от ближайшего препятствия до любой стороны блока, кроме верхней стороны;

• 250 см от уровня пола до нижней поверхности панели блока;

• Не менее 5 см от верхней крышки до основного потолка

Минимально допустимые расстояния до окружающих конструкций для внутренних блоков канального типа:

• 5 см от основного потолка до верхней крышки корпуса блока;

• 30 см от стены до боковых поверхностей корпуса блока, со стороны подключения фреонопроводов и встроенной коробки электрических компонентов;

• 100 см от отверстия выхода воздуха до первого ближайшего выхода воздуховода в помещение.

Минимально допустимые расстояния до окружающих конструкций для внутренних блоков консольного (напольно-потолочного) типа:

• 20 см от ближайшего препятствия до любой стороны блока, кроме верхней стороны;

• 230 см от уровня пола до нижней поверхности панели блока при монтаже на потолок.

Срок годности: неограничен. Срок службы: 7 лет.

Срок и условия гарантии указаны в Гарантийном талоне, который вложен в комплект кондиционера (внутреннего блока). Дополнтельную информацию можно найти на сайте

Адреса сервисных центров в Вашем городе или районе- уточняйте у Вашего поставщика а также на сайе www.ideaaircon.com.ua в разделе СЕРВИС!

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЛЯ КОНДИЦИОНЕРОВ СПЛИТ-СИСТЕМ КАНАЛЬНОГО ТИПА СЕРИЯ «ITB»

МОДЕЛЬ	IHC-48 HR-SA7-N1	IHC-60 HR-SA7-N1
Источник питания, (В/Гц/Ф)	380~415/50/3	380~415/50/3
Класс электрозащиты	I	I
Класс водозащиты	IPx0	IPx0
Производительность охлаждения, (кВт)	14,00	17,60
Производительность обогрева, (кВт)	15,50	18,50
Потребляемая мощность охлаждения, (кВт)	4,87	5,71
Потребляемая мощность обогрева, (кВт)	5,13	6,0
Номинальный ток реж. охлаждения, (А)	8,880	10,42
Номинальный ток реж. обогрева, (А)	9,33	10,88
Максимальный ток реж. охлаждения, (А)	11,5	15,9
Максимальный ток реж. обогрева, (А)	13,5	16,5
Расход воздуха на макс. скорости, (куб.м/ч)	2000	2000
Уровень шума, (дБ(А))	60	60
Давление на выходе, (МПа)	4,2	4,2
Давление всасывания, (МПа)	2,6	2,6
Максимальное давление для теплообменника, (МПа)	4,9	4,9
Тип хладагента	R410A	R410A
Масса хладагента, (кг)	2,750	2,9
Диаметры подключений фреонопроводов, жидк / газ, мм (дюйм)	9.52(3/8")/19,05(3/4")	9.52(3/8")/19,05(3/4")
Максимальная длина межблочных фреонопроводов, м	50	50
Максимальный перепад высот между блоками, м	30	30
Максимальная температура хладагента, (°C)	+75	+75
Минимальная температура хладагента, (°C)	-51,5	-51,5
Размеры внутреннего блока, без упаковки ШхГхВ, мм	1200x380x719	1200×380×719
Размеры наружного блока, без упаковки, ШхГхВ, мм	945×340×1255	945×340×1255
Вес нетто/брутто, внутреннего блока, (кг)	55/58	55/59
Вес нетто/брутто наружного блока, (кг)	100/114	101/115

ПРАВИЛА КОРИСТУВАННЯ КОНДИЦІОНЕРОМ

ДЯКУЄМО ЩО ВИ ПРИДБАЛИ КОНДИЦІОНЕР IDEA!

**СПОДІВАЄМОСЯ, ЩО КОРИСТУЮЧИСЬ ЦИМ КОНДИЦІОНЕРОМ,
ВИ ПРИВНЕСЕТЕ В СВІЙ БУДИНОК І РОБОТУ ДОДАТКОВИЙ КОМФОРТ І ЗРУЧНІСТЬ!**

УВАГА!

Будь ласка, уважно ознайомтеся з даною інструкцією перед початком використання кондиціонера. Використання кондиціонера можливе тільки відповідно до інструкції, інакше це може призвести до пошкодження кондиціонера або до загрози безпеки людини, пошкодження майна.

ПЕРЕВІРКА ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ

1. Переконайтесь, що фільтри не пошкоджені і їх встановлено належним чином;
2. Переконайтесь, що повітряні вихід і вхід не заблоковано;
3. Електричне живлення підведено та підключено, дріт живлення не пошкоджено.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- Встановлення та підключення кондиціонеру повинно виконуватися кваліфікованим спеціалістом з дотриманням діючих правил і нормативів з встановлення кондиціонерів.
- Не намагайтеся встановити кондиціонер самостійно!
- Для довготривалої і надійної роботи кондиціонера, будь ласка, слідкуйте за його технічним станом згідно з інструкцією, інакше, це може призвести до зменшення ефективності його роботи
- Намагайтеся підібрати оптимальну температуру, не робіть занадто гаряче чи занадто холодно, це може негативно вплинути на здоров`я дітей і людей похилого віку. Рекомендована температура пристрою в приміщенні, при роботі в режимі охолодження, не повинна відрізнятися від температури ззовні приміщення більш ніж на 7 °C
- Можливо, в деяких випадках приводом розладу роботи кондиціонера може бути блискавка, радіотелефон або інший прилад, що працює поблизу кондиціонера. У випадку розладу, тимчасово вимкніть кондиціонер з мережі та увімкніть його через 10 сек., потім запустіть кондиціонер.

ЯК ПРАВИЛЬНО КОРИСТУВАТИСЯ КОНДИЦІОНЕРОМ

Зверніть увагу на наступні пункти, щоб гарантувати оптимально якісну роботу кондиціонера.

- Будь ласка, встановіть потрібний режим на пульті дистанційного керування. Встановіть потрібну температуру. При роботі в режимі охолодження, щоб не допустити нагрівання повітря сонячними променями, закривайте штори на вікнах.
- Перевірте, щоб повітряний вихід не був заблокований, інакше це може призвести до зменшення ефективності роботи кондиціонера або зупинити дію системи.
- Щоб зберегти тепло (прохолоду) в кімнаті, намагайтеся не відчиняти вікна чи двері частіше, ніж це необхідно.
- Будь ласка, регулярно очищуйте повітряний фільтр. Якщо фільтр забруднений, продуктивність кондиціонера знижується.

ПРАВИЛА КОРИСТУВАННЯ КОНДИЦІОНЕРОМ

УВАГА!

Первинний вимикач має бути розміщений у недоступному для дитини місці, щоб захистити дитину від небезпеки удару струмом.

- Вимкніть первинний вимикач електроживлення, якщо Ви довго не будете користуватися кондиціонером.
- У штормову погоду, будь ласка, вимкніть первинний вимикач електроживлення, щоб зберегти кондиціонер від пошкодження.
- Не використовуйте для чистки рідкий чи корозійний миючий засіб і не лийте воду на внутрішній блок. Інакше це може призвести до пошкодження кондиціонера або ураження струмом.
- Не торкайтеся частин кондиціонера, що рухаються, руками або іншими предметами. Вентилятори блоків обертаються з високою швидкістю, дотик до будь-якого з них може призвести до травми та суттєвої поломки.
- Не використовуйте для чистки рідкий чи корозійний миючий засіб і не лийте воду на внутрішній блок. Інакше це може призвести до пошкодження кондиціонера або ураження струмом.
- Не торкайтеся лопатей внутрішнього блока, що гойдаються, це може зажати Ваш палець і пошкодити частини лопатей вентилятора, що рухаються.
- У випадку, якщо виникає явище наступного типу: незвичний шум, дим або електричний виток і т. ін., будь ласка, негайно вимкніть електроживлення, а потім викличте сервісного майстра. Не працюйте вологими руками або у вологому середовищі. Не висмикуйте вилку живлення за шнур. Це може призвести до ураження електричним струмом.
- Не використовуйте, і не зберігайте вогненебезпечні предмети і рідини (газ, фарба, бензин і т. п.) поблизу кондиціонера, щоб запобігти займанню.
- Уникайте потрапляння води всередину пульта дистанційного керування і приймача сигналу у внутрішньому блоці, інакше це може призвести до короткого замикання.
- Не розбирайте корпус внутрішнього блока, щоб запобігти можливій поломці вентилятора і нанесення Вам травми. Не дозволяйте дитині торкатися до кондиціонера, щоб уникнути можливої небезпеки
- Даний кондиціонер рекомендовано використовувати при наступних температурних режимах навколишнього повітря:

  При роботі на охолодження температура в приміщенні від 17 до 32^0 С;
  Температура зовнішнього повітря від -5 до 43 °С;
  При роботі на обігрів температура в приміщенні від +5 °С;
  Температура зовнішнього повітря від -15 до +24 °С.

! ПРИМІТКА

Якщо умови експлуатації кондиціонера виходять за межі зазначених параметрів, вони можуть стати причиною поломки кондиціонера або протікання конденсату у внутрішньому блоці.

Вам може бути відмовлено у гарантійному ремонті якщо умови експлуатації призведуть до характерних для неправильної експлуатації пошкоджень!

ЧИСТКА , ОБСЛУГОВУВАННЯ

! УВАГА

З метою безпеки, для виключення можливого враження електричним струмом, будь ласка, вимикайте кондиціонер і вимикайте електроживлення перед чисткою. **Використання неналежного устаткування, одягу, взуття та інструменту може призвести до травмування та створити загрозу життю!**

СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Залежно від того, наскільки інтенсивно Ви будете використовувати Вашу спліт-систему або внутрішній блок, необхідно проводити сервісне обслуговування з очищення внутрішніх частин і з перевірки працездатності кондиціонера. Сервісне обслуговування повинне проводитись тільки кваліфікованим персоналом!

- **Уважно вивчіть конструкцію Вашої моделі КОНДИЦІОНЕРА та призначення кнопок ПУЛЬТА ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ за позначеннями та зображеннями, що наводяться на Стор. 4-6 даної Інструкції**

Один раз на рік необхідно звернутись до будь-якої спеціалізованої компанії, Сервісного центру з проханням про огляд блоків та проведення планового технічного обслуговування, очистки тощо.

Якщо кондиціонер встановлено в суспільному місці або приміщенні з інтенсивним відвідуванням, то необхідно організувати очистку фільтрів - один раз на два тижні, а теплообмінників та вентиляторів- не рідше одного разу на 2-3 місяці.

НЕ НАМАГАЙТЕСЯ БУДЬ-ЯКОЮ ЦІНОЮ ВИПРАВИТИ КОНДИЦІОНЕР ЯКЩО ВИНИКЛИ ПРОБЛЕМИ У РОБОТІ! ЗВЕРНІТЬСЯ ДО СЕРВІСНОГО ЦЕНТРУ АБО ВАШОГО ДІЛЕРА!

ДЕЯКІ МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ

У випадку, якщо виникла наступна ситуація – мерехтіння індікаторів, понаднормовий шум, биття, різкий запах пластику або дим, іскріння тощо, терміново припиніть роботу кондиціонера (відімкніть відповідний автоматичний вимикач, від'єднайте дріт живлення) вимкніть електроживлення, потім викличте сервісного майстра.

Часте мерехтіння індикаторів на панелі внутрішнього блоку. Ви вимкнули електроживлення, а потім через деякий час ввімкнули знову, але індикатори продовжують швидко мерехтіти, можуть висвічуватись коди «P1, P2, ..., E1, E2 ....» на моделях з індикатором температури на панелі. У випадку відмови обладнання, перед тим, як викликати сервісного майстра, перевірте наступне:

ВІДМОВА	ПРИЧИНИ	МЕТОД УСУНЕННЯ
Кондиціонер не вмикається	Відсутня напруга в мережі	Зачекайте, поки ввімкнуть напругу в мережі
	Вимкнено автомат в щитку	Ввімкніть автомат. Перегорів запобіжник – викличте спеціаліста для заміни запобіжника
	Виснажена батарея в пульті	Замініть батарею
	Не вийшов встановлений час для перезапуску	Зачекайте, поки система перезапуститься (3-4 хвилини)

Вентилятор працює, а охолодження/обігрів недостатнє	Помилка вибору температури	Встановіть потрібну температуру
	Повітряний фільтр забито пилом	Почистіть фільтр
	Перекрито повітряний отвір	Відкрийте повітряний отвір
	Відчинені вікна чи двері	Зачиніть двері та вікна в приміщенні

Вентилятор працює, а кондиціонер не охолоджує	Перешкода на повітряних каналах	Звільніть повітряні канали чи отвори
	Компресор чекає 3 хвилини для перезапуску	Якщо був перезапуск або збій вроботі - зачекайте
	Помилка вибору температури	Встановіть потрібну температуру

СИМПТОМИ, ЩО НЕ Є ОЗНАКАМИ ПОРУШЕННЯ РОБОТИ КОНДИЦІОНЕРА

КОМПРЕСОР НЕ ВМИКАЄТЬСЯ

Компресор не вмикається після припинення дії раніше заданої операції приблизно 3 хвилини.

Запобігання надходженню холодного повітря. При роботі кондиціонера на тепло внутрішній блок не почне працювати раніше, ніж кондиціонер налаштується, щоб запобігти обдуванню холодним повітрям. Це відбуватиметься у таких випадках:

а) кондиціонер щойно ввімкнули на тепло;

б) при дуже низькій температурі на вулиці;

в) при ввімкненні операції відтавання зовнішнього блока (кондиціонер повністю припиняє роботу, тому що льодяний шар, що намерзає на радіаторі зовнішнього блока перешкоджає нормальній циркуляції повітря)

ВИХІД БІЛОЇ ПАРИ ІЗ ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ АБО КАНАЛІВ ПОДАЧИ ПОВІТРЯ

Протягом дії режиму охолодження, під впливом високої відносної вологості повітря у зачиненому приміщенні, може вийти біла пара з вихідного повітряного отвору через велику різницю між показниками вхідного і вихідного повітря.

ПИЛ ВИХОДИТЬ ІЗ ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ АБО КАНАЛІВ ПОДАЧИ ПОВІТРЯ

Коли кондиціонер використовується перший раз, або після того, як Ви надовго виїжджали, або не використовувався протягом тривалого часу, накопичив пил всередині внутрішнього блоку

СПЕЦИФІЧНИЙ ЗАПАХ З ВНУТРІШНЬОГО БЛОКУ АБО КАНАЛІВ ПОДАЧИ ПОВІТРЯ

Запах, який поглинав кондиціонер з кімнати, меблів, одягу або сигарет, може пізніше виділятися протягом його подальшої роботи. Забруднення на фільтрах та волога на компонентах системи також можуть додавати неприємні запахи. При інтенсивній експлуатації рекомендується періодична антибактеріальна очистка. що може бути проведена Сервісним Центром.

УТВОРЕННЯ КОНДЕНСАТУ

Якщо обрано режим охолодження у відносно вологому середовищі (відносна вологість вище, ніж 80%), на поверхні внутрішнього блоку може утворитися конденсат. Відрегулюйте напрямок постачання повітря горизонтальними жалюзі, якомога вище, і встановіть вентилятор на максимальну швидкість.

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ`ЯЗАННЯ

Термін гарантійного обслуговування обладнання – від 1 до 3-х років (на побутові настінні спліт-системи – до 5-ти років) з моменту продажу, в більшості випадків вона вираховується з дати монтажу та введення в експлуатацію.

Безкоштовний ремонт або заміна обладнання (у випадку неможливості ремонту) в період дії гарантійного терміну, зафіксованого в гаратнійному талоні, виданого та оформленого на місці покупки, може здійснюватись при наявності обладнання в повній комплектації, а обмін – додатково при наявності оригінальної упаковки. Дефекти частин не є підставою для заміни всього обладнання. Розбиті або зламані деталі можуть бути замінені тільки за додаткову плату, за умови наявності несправних компонентів.

Гарантія не поширюється на дефекти та несправності, що виникли в результаті некваліфікованого монтажу, дії стихійного лиха, бойових дій та інших форс-мажорних обставин. Відповідальність продавця обмежується прямими збитками покупця в межах вартості компонентів та кондиціонерів що вийшли з ладу.

Гарантія надається тільки за умови щорічного сервісного обслуговування уповноваженими організаціями, з обов'язковим описом та вказанням дати проведення обслуговування в гарантійному талоні. Гарантія автоматично втрачає свою силу при порушенні цілісності обладнання і наслідків (спроб) його ремонту сторонніми особами, наявності характерних слідів присутності вологи, іншою рідини та характерного вигоряння електричних ланок, пошкодження клем та контакторів внаслідок неправильного характеру організації електроживлення.

Виробник має право на внесення змін у технічні характеристики та дизайн, внаслідок постійного вдосконалювання продукції, без додаткового повідомлення про ці зміни. Термін служби кондиціонера 7 років від дати виробництва. Детальні умови гарантії вказані в гарантійному талоні, що входить в комплект поставки.

Адреси сервісних центрів наведено на інтернет-ресурсі **www.ideaaircon.com.ua, в розділі СЕРВІС**

! РЕМОНТ

Якщо виникли порушення нормальної роботи кондиціонера, негайно вимкніть електроживлення та зверніться до торговельної організації, у якої Ви придбали кондиціонер або в сервісний центр. Назвіть модель, коротко поясніть умови експлуатації та несправність, як Ви її спостерігаєте. Не намагайтесь ремонтувати кондиціонер самостійно, зверніться до кваліфікованого фахівця - в авторизований Сервісний Центр!

КОНДИЦІОНЕР – СПЛІТ-СИСТЕМА ДЛЯ КОМЕРЦІЙНИХ ПРИМІЩЕНЬ

ТОРГОВА МАРКА IDEA ТЕХНІЧНА ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Виробник:
IDEA Engineering Limited, Hong Kong, PRC
Айдіа Інжинірінг Лімітед, Гонконг, КНР
Офіційний представник виробника в Україні:
ТОВ «Мирконд»
м. Київ, вул. Михайла Грушевського 28/2, н/п 43
e-mail: info@midea.com.ua

Прилад повинен бути під'єднаний до електромережі, що відповідає ДСТ України, а саме:

• Напруга має бути в межах 220~240В, частота повинна складати 50Гц, від 1-фазного джерела; або 380В з частотою 50 Гц для моделей 36-48-60 що мають бути підключені до трьохфазного джерела напруги.

• Для підключення живлення на кондиціонер, необхідно використати електричний дріт, мідний, в ізоляції, рекомендований тип – ПВС 3 х 2,5+1 (заземлення), площа перерізу не менше 2,5 мм2, для трьохфазних моделей підбір дротів живлення повинен здійснювати інженер-електрик по місцю застосування.

• Ступінь захисту від ураження електрострумом – Клас I;

• Клас захисту від пороху та вологи – IP x0 / IP24 (внутр. / зовн)

Призначення: пристрій призначений для кондиціювання повітря- зміни температури повітря по змінній програмі в визначеному об'ємі приміщення, він підключається до джерела електроживлення та дренажної магістралі.

Функціональні можливості: охолодження та обігрів, з дотриманням заданої користувачем температури, що програмується через пульт дистанційного керування. **Вказівки щодо розташування:** серія ITB – горизонтально, за підвісною стелею, дротовий пульт керування - безпосередньо в кімнаті, на висоті 1,2-1,5 м від підлоги. Робоча зона знаходження людей – не менше 2,5 м від отвору виходу повітря із внутрішніх блоків. Переохолодження та протяги небезпечні для здоров'я!

Для підключення вимагається наявність спеціального інструменту та належної кваліфікації, дотримання вимог техніки безпеки та технічних обмежень по ДБН, СНіП, ПЕУ!

Утілізація: вимагається спеціальна підготовка до утілізації, не допускається викидати прилад разом із побутовим сміттям! Дотримуйтесь вимог до утілізації промислових відходів! Обов'язково відріжте дріт електроживлення від приладу перед утілізацією!

Вироби відповідають вимогам Технічного Регламенту про Обмеження Використання деяких Шкідливих Речовин в електричному та електронному устаткуванні (ТР ОВШР).

Зміст шкідливих речовин у випадках, не передбачених Доповненням №2 ТР ОВШР:

1. Свинець (Pb) - не перевищує 0.1% ваги речовини або в концентрації до 1000 мільйонних часток;
2. Кадмій (Cd) - не перевищує 0.1% ваги речовини або в концентрації до 100 мільйонних часток;
3. Ртуть (Hg) - не перевищує 0.1% ваги речовини або в концентрації до 1000 мільйонних часток;
4. Шестивалентний хром (Cr6+)- не перевищує 0.1% ваги речовини або в концентрації до 1000 мільйонних часток;
5. Полібромбіфеноли (PBB) - не перевищує 0.1% ваги речовини або в концентрації до 1000 мільйонних часток;
6. Полібромдіфінолові ефіри (PBDE) - не перевищує 0.1% ваги речовини або в концентрації до1000мільйонних часток;

Мінімально допустимі відстані до оточуючих конструкцій для зовнішніх блоків:

• 30 см від найближчого перешкоди до бічної сторони блоку, 30 см між задньою стінкою блоку (теплообмінником) і стіною будинку, будівлі;

• 70 см від передньої боку виходу повітря до найближчої перешкоди, заслону, конструкції;

• 60 см від найближчого перешкоди до бічної робочої сторони блоку, де розташовані крани трубопроводів і клемна колодка; також 60 см від верхньої кришки до найближчої перешкоди;

Мінімально допустимі відстані до конструкцій для внутрішніх блоків канального типу:

• 5 см від основної стелі до верхньої частини корпусу блоку;

• 30 см від стіни до бічної поверхні блоку зі сторони підключення фреонопроводів та знаходження електричних компонентів у вбудованому боксі.

• 100 см від отвору виходу повітря до першої точки виходу повітрєпроводу в найближче приміщення;

Термін придатності: необмежений. Термін служби: 7 років.

Термін та умови гарантії вказані у Гарантійному талоні.

Адреси сервісних центрів- наведено на інтернет-сайті: www.ideaaircon.com.ua, в розділі СЕРВІС

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ ДЛЯ КОНДИЦІОНЕРІВ СПЛІТ– СИСТЕМ КАНАЛЬНОГО (ЩО МОНТУЮТЬСЯ ЗА СТЕЛЕЮ) ТИПУ СЕРІЯ «ІНС»

МОДЕЛЬ	ІНС-48 HR-SA7-N1	ІНС-60 HR-SA7-N1
Необхідні дані по електромережі, (В/Гц/Ф)	380~415/50/3	380~415/50/3
Ступінь захисту від ураження електрострумом	I	I
Клас захисту від пилу та вологи	IPx0	IPx0
Номінальна потужність реж. Охолодження, (кВт)	14,00	17,60
Номінальна потужність реж. Обігрів, (кВт)	15,50	18,50
Споживана потужність реж. Охолодження, (кВт)	4,87	5,71
Споживана потужність реж. Обігрів, (кВт)	5,13	6,0
Номінальний струм в реж. Охолодження, (А)	8,880	10,42
Номінальний струм в реж. Обігрів, (А)	9,33	10,88
Макс. струм в режимі охолодження, (А)	11,5	15,9
Макс. струм в режимі Обігрів, (А)	13,5	16,5
Витрата повітря через вентилятор макс., (куб.м./год)	2000	2000
Рівень шуму, (дБ(А))	60	60
Допустимий тиск в лінії нагнітання, (МПа)	4,2	4,2
Допустимий тиск в лінії всмоктування, (МПа)	2,6	2,6
Максимальний тиск для теплообмінника, (МПа)	4,9	4,9
Тип холодоагенту	R410A	R410A
Маса холодоагенту, (кг)	2,750	2,9
Діаметри під'єднань фреонопроводів, рідина/газ, мм (дюйм)	9.52(3/8")/19,05(3/4")	9.52(3/8")/19,05(3/4")
Максимальна довжина міжблочних фреонопроводів, м	50	50
Максимальний перепад висот між блоками, м	30	30
Максимальна температура холодоагенту, (°C)	+75	+75
Мінімальна температура холодоагенту, (°C)	-51,5	-51,5
Розміри внутр. блоку, без упаковки ШхГхВ, мм	1200x380x719	1200×380×719
Розміри зовнішнього блоку, без упаковки, ШхГхВ, мм	945×340×1255	945×340×1255
Вага нетто/бруто, внутрішнього блоку, (кг)	55/58	55/59
Вага нетто/бруто, зовнішнього блоку, (кг)	100/114	101/115