



# Hi-innovation



Кондиционеры воздуха

Сезон '12

# Модельный ряд Hisense 2012

	7000	9000	12000	18000	21000	24000	28000	36000	48000	60000
Сплит-системы <b>On/Off</b> <b>3D Magnetic</b>										
Сплит-системы <b>DC inverter</b> <b>3D Magnetic</b>										
Сплит-системы <b>Super DC inverter</b> <b>3D Magnetic</b>										
Мульти сплит-системы <b>DC inverter</b> <b>3D Magnetic</b>										
Кассетные сплит-системы <b>DC inverter</b>										
Канальные сплит-системы <b>DC inverter</b>										
Колонные сплит-системы <b>On/Off</b>										

# Содержание

Несколько слов от Hisense .....	4
О компании Hisense .....	4
Мировая известность Hisense .....	5
Партнерство с Hisense в России .....	6
Инверторные энергосберегающие технологии Hisense .....	7
3D технологии воздушного потока Hisense .....	10
Технологии эффективного теплообмена Hisense .....	11
Технологии повышенного комфорта Hisense .....	12
Используемые технологии в кондиционерах Hisense 2012 .....	13
Преимущества кондиционеров Hisense 2012 .....	14
Системы очистки воздуха Hisense .....	16

## Бытовые кондиционеры

### Серия 3D Magnetic

Инверторные сплит-системы Full DC Super inverter .....	18
Инверторные сплит-системы DC inverter .....	20
Сплит-системы On/off .....	22

## Мульти сплит-системы

### Серия 3D Magnetic

Инверторные мульти сплит-системы DC inverter .....	24
--	----

## Полупромышленные кондиционеры

Кассетные сплит-системы DC inverter .....	26
Канальные сплит-системы DC inverter .....	28
Колонные сплит-системы On/off .....	30

## Технические характеристики приборов

Спецификации .....	32
--------------------	----



## Несколько слов от Hisense

У нас нет никаких сомнений в том, кто мы такие. Мы могли бы долго перечислять бесконечные награды, которые мы получили за все годы работы, но это не будет иметь никакого значения, до тех пор, пока вы не знаете нас.

Каждый в этой жизни обычно привязан к уже знакомым вещам, естественно следя по стопам тех, кто был перед ним. Однако есть те, кто осмеливаются сойти с протоптанных дорог. Благодаря стремлению к новому, они открывают что-то намного большее. В этот момент границы привычного стираются, и мир становится чуть-чуть лучше.

Позвольте нам представиться. Нас зовут Hisense. Мы известны уже очень давно, но возможно, не в вашей стране. В некотором смысле, мы также, как и вы, ищем чего-то большего. Мы достигли вершины успеха в нашей стране, и теперь хотим увидеть, на что мы еще способны. Мы понимаем, что вы привержены другим брендам и компаниям, которые были с вами долгие годы. Но будьте уверены, если вы выберете нас, то вы шагнете на порог новой эпохи.

Мы не считаем правильным борьбу за рынок с помощью агрессивных цен и всевозможных акций. Здесь есть одна простая истина: мы не считаем, что должны доказывать что-то путем банальных слов и пустых разговоров. Мы верим в то, что лучшие в этой жизни вещи всегда превышают ожидания и разрушают сомнения, слова же обычно ничего не доказывают. Сейчас мы просто хотим обратить Ваше внимание на доступные цены и непревзойденное качество, чтобы вы попробовали отступить от уже привычных для вас вещей.

Давайте вместе покорять новые горизонты и уже сегодня делать этот мир немного лучше. Мы уже открыли для себя дверь в новую эпоху. Теперь ваш черед сделать то же самое. Выбирайте Hisense.

С уважением, компания Hisense

## О компании

### Hisense – лидер в производстве инверторных кондиционеров

Корпорация Hisense - первый и по сей день лидирующий китайский производитель инверторных кондиционеров на мировом рынке. Компания приступила к работе в области инверторных технологий в 1996 году и уже в 1997 году выпустила на рынок первый китайский кондиционер с инверторным управлением.

В 2010 году компания Hisense заключила контракт с Ryosan Company (Япония) и Digi Power Technology (Гонконг) по созданию новой лаборатории для совместных исследований технологий инверторного управления. Усилия лаборатории направлены на создание высокопроизводительных контроллеров для кондиционеров высокой мощности, моделирование оптимальных параметров работы компрессоров, разработку интегрированных систем управления.

На сегодняшний день компания Hisense имеет полный цикл производства и контроля качества блоков управления инверторных систем, производя необходимые компоненты самостоятельно и обладая огромным перечнем патентов в этой области.

За годы развития продукция Hisense стала ассоциироваться с продукцией высочайшего качества и новейших технологий, - кондиционеры Hisense по праву считаются одними из лучших в мире.

### Hisense Inverter

#### Инверторные полупромышленные кондиционеры

Помимо производства бытовых сплит-систем, Hisense сотрудничает с Hitachi в области производства полупромышленных и промышленных кондиционеров, производя оборудование на базе совместного предприятия.

С 2012 года совместно с российской компанией STC Holding корпорация Hisense намерена поставлять в Россию полупромышленные кассетные и канальные сплит-системы с инверторным управлением и классом энергоэффективности А.

### Hi-innovation

#### Философия Hisense

В отличие от многих других производителей, философией Hisense являются именно инновации: научно-исследовательский центр компании год за годом находит всё новые и новые решения для систем кондиционирования. Для российского рынка профессиональные кондиционеры Hisense – это надежная альтернатива стандартным предложениям китайских и японских производителей.

К 2012 году корпорацией Hisense разработаны первые в мире сплит-системы с трёхсторонним забором воздуха. Уже в этом году эти модели появятся в России (Hisense серия 3D Magnetic).

# Мировая известность Hisense

## История и достижения



Главный офис компании Hisense

### Hisense – интернациональный бренд

Компания Hisense была основана в Китае в 1969 году как небольшое предприятие по производству радиотоваров. Сегодня Hisense - глобальная корпорация стоимостью в несколько десятков миллиардов долларов, в которой работает более 60 000 человек по всему миру. Компания является одним из крупнейших в мире поставщиков кондиционеров, плоских телевизионных панелей, бытовых приборов, а также средств мобильной связи. Кроме того, по оценкам экспертов из отраслевых аналитических агентств и научно-исследовательских учреждений, Hisense входит в 10 крупнейших телевизионных брендов. Hisense - национальный бренд в Китае, где компания занимает верхние строчки на рынке бытовых приборов с 2004 года.

### Hisense – партнерство с международными корпорациями

22 дочерние компании Hisense работают на рынке кондиционеров, бытовой электроники, средств мобильной связи, а также информационных технологий. В состав компании входят 19 производственных предприятий и 6 научно-исследовательских центров, расположенных в разных уголках мира: Северной Америке, Европе, Австралии, Африке и Юго-Восточной Азии. Продукция Hisense продается в более чем 130 странах мира. Выручка за 2010 год составила 9,5 миллиардов долларов США. Кроме того, компания установила стратегическое партнерство с крупными международными корпорациями, включая IBM, Hitachi и Whirlpool для проведения разработки и продвижения на рынок отдельных товаров и услуг.

### Hisense – технологии во благо общества

Технология, Качество, Надежность, и Ответственность - вот четыре ключевых составляющих работы Hisense. За годы разработок компания создала экологичные энергосберегающие продукты, оказала помощь и поддержку более, чем 2 000 начальных школ, находящихся в менее экономически развитых и пострадавших в природных катастрофах регионах Китая. То, что компания делает выбор в пользу безопасности и прозрачности операций, старается достичь наивысшего качества, позволило Hisense завоевать уважением и доверие деловых партнеров. Hisense и в будущем продолжит работать в направлении улучшения качества жизни человека.

### Hisense – на чемпионате мира по футболу 2010 года

Получив возможность представить свою деятельность на Чемпионате мира по футболу, Hisense в июне 2010 года создала ряд рекламных 3D объектов. Hisense стала первой компанией, запустившей телевизионное вещание в 3D формате на территории Африки, а также создавшей совершенно новый формат рекламы – 3D билборды.

### Hisense – колесо совершенства

Компания Hisense спонсировала строительство колеса обозрения «Wheel of Excellence» («Колесо совершенства») рядом со стадионом «Green Point» («Грин поинт»). А позднее, совместно с такими глобальными брендами, как Coca-Cola, Bens и Adidas, Hisense выступила в роли спонсора Кубка имени Нельсона Мандэлы.



Колесо обозрения Hisense



Стадион Hisense в Австралии

### Стадион Hisense в Австралии

«Australian Open» - один из четырех основных соревнований Кубка большого шлема - ежегодно привлекает множество выдающихся игроков в теннис из разных стран. Среди всех стадионов, на которых проводится «Australian Open», только стадион «Hisense» был назван в честь компании. Компания заслужила это право в 2008 году, создавая высокотехнологичные решения для строительства этого стадиона. Hisense гордится возможностью быть частью спортивного мира Австралии.

Стадион Hisense в Австралии

### Hisense – дистрибуторы по всему миру

Компания Hisense регулярно уделяет свое внимание дистрибуторам по всему миру. Ежегодные визиты партнеров на заводы компании позволяют представителям лучше познакомиться с достижениями Hisense. Гости могут на личном опыте ознакомиться с технологическим прогрессом Hisense и целями компании в будущем.



Новые шаги – дистрибутор из Саудовской Аравии посетил штаб-квартиру Hisense



### Hisense – спонсор египетской футбольной команды

«Hisense» является спонсором египетской команды по футболу – «Аль Ахли» («Al Ahly»). «Аль Ахли» является крупнейшим футбольным клубом в Африке и неоднократным победителем Кубка Египта по футболу, Серий Лиги Чемпионов и Африканского Суперкубка. Клуб был официально признан лучшей футбольной командой Африки в двадцатом веке. Hisense гордится возможностью быть спонсором такой команды. Такое спонсорство позволило повысить известность и привлекательность бренда Hisense на территории Африки. Сегодня Hisense активно работает над тем, чтобы получить признание в качестве крупнейшего телевизионного бренда в Египте.

Египетская футбольная команда Аль Ахли.

## Партнерство с Hisense

С 2012 года корпорация Hisense и дистрибутор Hisense в России и ряде стран СНГ – компания STC Holding начинают реализацию совместного проекта по развитию бренда Hisense на территории России и других стран ближнего зарубежья.

Ключевыми акцентами данного проекта станут:

- выдержка основных ценностей бренда Hisense, **инновации и качество;**
- активное развитие ассортимента Hisense в России, **ежегодная разработка и выведение на рынок новых уникальных моделей;**
- предложение доступных инверторных кондиционеров от лидера отрасли, **профессиональная техника по цене ниже японских аналогов;**
- создание и развитие профессиональной сети дистрибуции, **прочные каналы сбыта на долгие годы при постоянной поддержке закрепленного территориального права партнера на дистрибуцию продукции Hisense. Создание клуба профессиональных дистрибуторов кондиционеров Hisense с защитой эксклюзивных прав на продажу.**

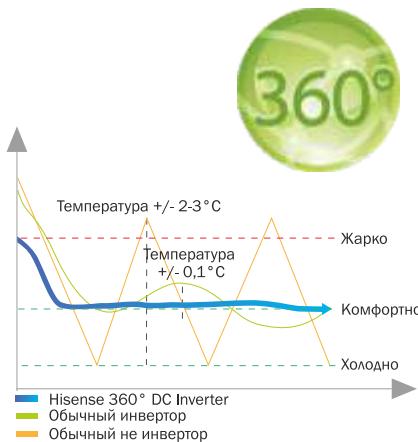
Приглашаем дилеров к сотрудничеству с профессиональной техникой Hisense.

# Инверторные энергосберегающие технологии Hisense

## Супер инверторная технология 360° Full DC Inverter Drive Technology

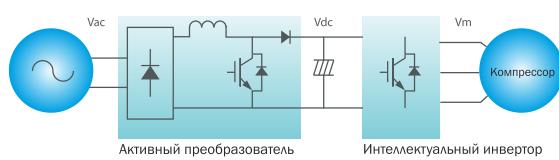
После 12 лет развития и исследования инверторных технологий для кондиционеров воздуха, Hisense представляет революционную технологию 360° Full DC Inverter.

В технологии 360° Full DC Inverter применяется уникальное магнитное управление и технология низких частот, которая эффективно расширяет диапазон работы прибора от 10 Гц до 135 Гц. Наибольшее преимущество этой технологии в том, что направление силы компрессора (работы компрессора) в точности такое же, как поворот ротора – на протяжении всего времени. Это создает мощный энергосберегающий эффект. Компрессор является более стабильным (устойчивым), более эффективным, а температурный контроль становится более точным (вплоть до 1 °C), что предотвращает колебания комнатной температуры и, без сомнения, делает пребывание в такой комнате более комфортным.



## Гибридная технология PFC Drive

Эта технология позволяет управлять компрессором, когда он работает на высоких частотах, для увеличения мощности кондиционера по охлаждению и обогреву; также технология повышает надежность системы в целом.



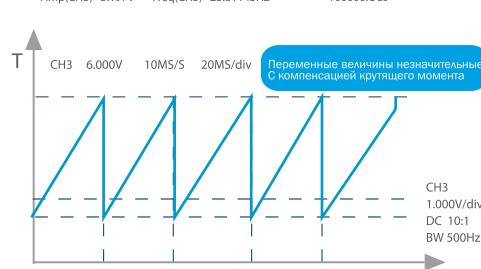
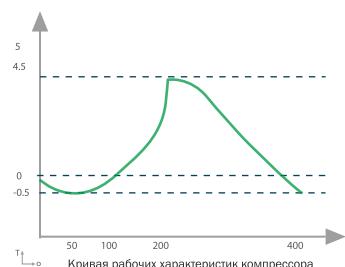
## Технология слабых магнитных волн

Уникальная технология слабого магнитного контроля позволяет прибору работать на высоких частотах при низкой нагрузке, создавая более мощный режим охлаждения/нагрева воздуха.



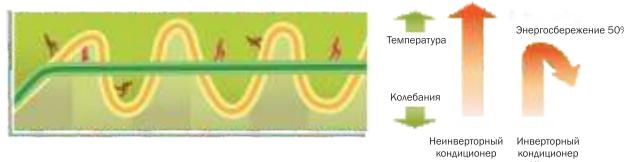
## Низкочастотная технология компенсации крутящего момента Low-frequency Torque Compensation Technology

В соответствии с кривой загрузки компрессора (схема ниже), эта низкочастотная технология, разработанная Hisense, снижает вибрацию компрессора и расширяет низкий диапазон рабочих частот до 10 Гц.



## Быстрое достижение заданной температуры

Поскольку интенсивность работы компрессора может меняться автоматически, инверторные кондиционеры Hisense способны выходить на старт с максимальной мощностью и достигать необходимой температуры быстрее.



## Обогрев в холодное время года

Инверторные кондиционеры Hisense способны работать на обогрев даже в холодное время года при низких температурах наружного воздуха до  $-15^{\circ}\text{C}$ .

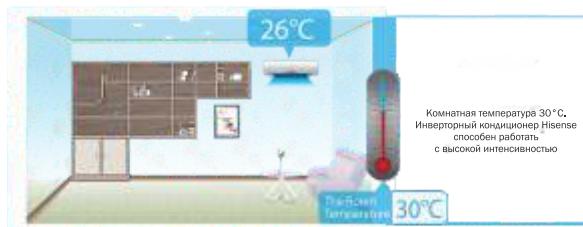


## Точное поддержание заданной температуры

Температура воздуха регулируется автоматически, а также поддерживается на постоянном уровне с максимальной точностью, что позволяет пользователю извлечь максимальную комфортность, а также снизить риск простудных заболеваний при отсутствии перепадов температуры в помещении.

## Высокая – низкая интенсивность

Когда температура воздуха в помещении достигает необходимого заданного уровня, компрессор инверторных кондиционеров Hisense способен работать с минимальной скоростью (интенсивностью). При этом производительности конденсатора и испарителя достаточно, чтобы поддерживать заданный температурный режим, теплообмен становится более эффективным без дополнительных энергозатрат.



## Экономия электроэнергии до 50%



Стандартный кондиционер

Инверторный кондиционер Hisense

- Двойной ротационный DC инверторный компрессор
- Бесщеточный двигатель постоянного тока DC Motor
- Электронный клапан
- DC инверторные сплит-системы полного цикла: высокая энергоэффективность
- Сохранение более 50% электроэнергии
- Эффективная рельефная поверхность медных труб

## Инверторные сплит-системы Hisense полного цикла (DC и Full Super DC)

### Особенности и задействованные технологии:

1. Компрессор: двойной ротационный DC компрессор, который работает без шума и с высокой энергоэффективностью.
2. Принцип работы систем: цифровой сигнал - перевод переменного тока в постоянный - регулирование интенсивности работы компрессора – энергоэффективное функционирование.
3. Особенность системы: бесщеточный DC двигатель с датчиком управления, высокая точность контроля за интенсивностью работы, низкий уровень шума.
4. Тип управления двигателем вентилятора: цепь постоянных сигналов для точного регулирования работы.
5. Регулирование потока хладагента: использование электронного клапана.

### Двойной ротационный DC инверторный компрессор

Двойной ротационный компрессор уменьшает трения и вибрации в процессе работы ротора, а также имеет дополнительную защиту от утечки хладагента во время компрессии.



### Электронный клапан

Внутри наружного блока установлен электронный расширительный клапан, который регулирует и оптимизирует количество хладагента во внутреннем блоке.



### 3-DC инверторная технология

3-DC инверторная технология позволяет очень точно контролировать скорость вращения компрессора, экономя примерно на 50% больше энергии, чем при работе традиционных кондиционеров. Кроме того, технология обеспечивает высокую надежность и сокращение сервисных случаев. Бесщеточный компрессор позволяет значительно снизить энергопотери и с большей эффективностью достигать заданных температур.



# 3D технология воздушного потока

## 3D flow technology

Мировая инновация Hisense

- сверхбыстрое охлаждение воздуха
- улучшенный теплообмен
- забор воздуха с трёх сторон сверху-слева-справа
- максимальное энергосбережение
- эффективная очистка воздуха



# Технологии эффективного теплообмена Hisense

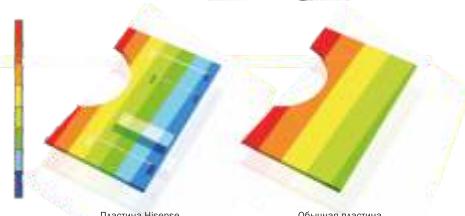
## Уникальная форма пластин теплообменника наружного блока Outdoor Super Fin

Специальная форма пластин теплообменника значительно улучшает процесс теплоотдачи:

1. Улучшает распространение воздуха по теплообменнику
2. Не создает лишних барьеров для воздушной струи
3. Ускоряет воздушный поток, улучшая теплообмен без дополнительных энергозатрат.



## Уникальная форма пластин теплообменника внутреннего блока Indoor Super Fin



## Высокоэффективная рельефная внутренняя поверхность медных труб

В теплообменниках кондиционеров Hisense используются специальные рельефные медные трубы, внутренняя поверхность которых имеет канавки разной ширины и глубины. Канавки увеличивают площадь внутренней поверхности трубок и создают турбулентные потоки, улучшающие теплообмен. В результате, энергоэффективность увеличивается на 3-5%.



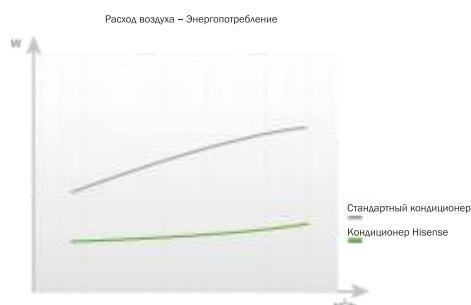
## Специальная конструкция теплообменника и тангенциального вентилятора внутреннего блока Super Cross Fan

- трёхсторонний теплообменник с увеличенной площадью теплоотдачи;
- новое ассиметричное расположение лопастей вентилятора для увеличения объема обработанного воздуха;
- оптимальная конструкция вентилятора совместимая с параметрами воздушного туннеля для получения максимально неразрывной струи воздушного потока;
- улучшенное распространение воздуха по теплообменнику;
- увеличенная длина воздушного потока на выходе;
- коэффициент теплообмена увеличен на 15%.



## Бесшумный энергоэффективный вентилятор наружного блока

Лопасти вентилятора имеют специальную изогнутую форму и зазубрены, что обеспечивает сниженный уровень шума и экономию электроэнергии даже при высоком расходе воздуха.

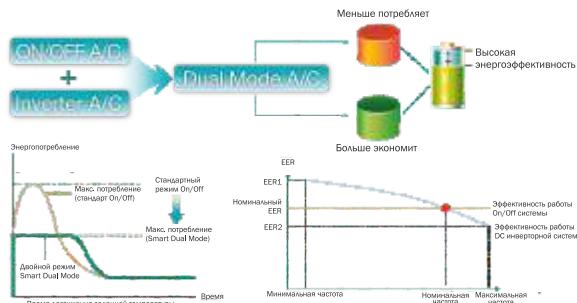


# Технологии повышенного комфорта Hisense

## Гибридное управление Smart Dual Mode. Интеллектуальный двойной режим работы.

Эта интеллектуальная технология для бытовых кондиционеров воздуха базируется на высокоеффективной DC-технологии. Комбинация инверторного (DC) и не инверторного (On/Off) управления компрессором предоставляет пользователю больше возможностей для экономии электроэнергии.

Механизм энергосбережения для двойного режима работы Smart Dual Mode



## Интеллектуальная самодиагностика Smart Self Diagnostics

Коды возможных ошибок (в связи с не правильной эксплуатацией или воздействием других факторов на работу кондиционера) выводятся на дисплей панели управления, чтобы пользователь или сотрудник сервисной службы мог их быстро идентифицировать и решить причину нарушения работы.



код нарушения	мощность	таймер	рабочая	режим сна	содержание	возможный способ устранения
	1	2	3	4		
E1	X	0	X	X	нарушение 1	описание в сервисной инструкции
E3S	0	X	X	*	нарушение 2	описание в сервисной инструкции
E34	0	X	*	X	нарушение 3	описание в сервисной инструкции

0 - лампочка мигает, X - лампочка не горит, и т.д.

## Программируемый режим сна Smart Sleep Mode

Современный быстрый темп современной жизни обязательно требует заботы о сне и хорошем самочувствии ночью. Люди разного возраста лучше высыпаются при разных условиях окружающей среды и микроклимата к квартире. Кондиционеры Hisense помогают установить индивидуальные параметры ночного режима, в соответствии с потребностями пользователя.

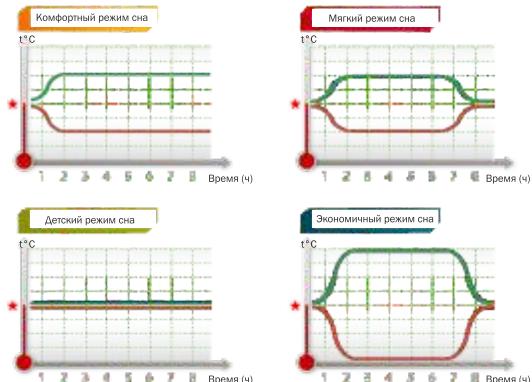
Hisense Sleep Mode позволяет выбрать один из четырех режимов (программ) для благоприятных условий сна.

### Безупречная тишина

Интенсивность работы и скорость воздушного потока спроектированы таким образом, чтобы кондиционер достигал высокой производительности и при этом бесшумно работал (22 дБ).

### Интеллектуальный дисплей

Дисплей панели управления может быть выключен (или приглушен) с помощью специальной кнопки, которая находится на пульте дистанционного управления (для определенных серий).



## Удобная для обслуживания конструкция внутреннего блока



В стандартных конструкциях внутреннего блока очень сложно поменять двигатель без разбора испарителя. Конструкция Hisense позволяет извлечь мотор без демонтажа испарителя.



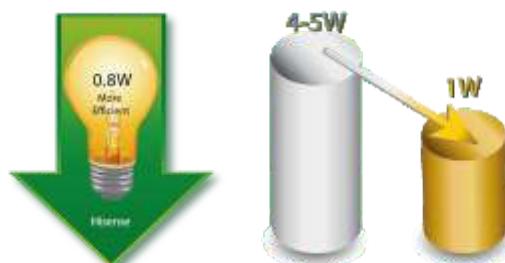
Шаг 1

Конструкция Hisense

Шаг 2

## Энергоэффективность в мелочах. Режим Standby.

Даже в режиме ожидания Standby кондиционеры Hisense потребляют меньше электроэнергии (0,8-1,0 Вт), чем многие аналоги (4,0-5,0 Вт).



# Технологии используемые в кондиционерах Hisense 2012



## 3D воздушный поток

Мировая инновация Hisense 2012 года "3D flow technology" позволяет осуществлять забор воздуха с трёх сторон, что улучшает теплообмен и производительность кондиционера при максимальном энергосбережении. Быстрое охлаждение и обогрев – главная цель новой 3D технологии Hisense. Эффективность многоступенчатой системы очистки воздуха также многократно усиливается 3D обработкой воздушного потока.



## Технология комфорtnого микроклимата HD sensor control

Сверхточное поддержание температуры вблизи пользователя на основе работы системы датчиков во внутреннем блоке и пульта дистанционного управления. Кондиционер автоматически регулирует интенсивность своей работы для максимально точного достижения заданной температуры рядом с пользователем (пульта дистанционного управления постоянно отправляет кондиционеру информацию о текущей температуре).



## Многоступенчатые системы очистки воздуха Plasma Micro ion/6D Filter ion 4D Filter ion

Система очистки воздуха Plasma Micro ion включает в себя: HEPA фильтр, Silver Ion фильтр, Catechin фильтр, Ароматический фильтр (мульти фильтр 4 в 1), фильтры предварительной очистки, Генератор холодной плазмы (Cold Plasma Ion Generator) – биполярный ионизатор воздуха с равным количеством отрицательно и положительно заряженных частиц.

Данная система поставляется в комплекте супер инверторных сплит-систем серии 3D Magnetic.

Система очистки воздуха 6D Filter ion включает в себя: HEPA фильтр, Silver Ion фильтр, Catechin фильтр, Ароматический фильтр (мульти фильтр 4 в 1), фильтры предварительной очистки, Ионизатор воздуха.

Данная система поставляется в комплекте инверторных сплит-систем серии 3D Magnetic.

Система очистки воздуха 4D Filter ion включает в себя: Угольный CARBON фильтр, Catechin фильтр, два фильтра предварительной очистки, Ионизатор воздуха.

Данная система поставляется в комплекте традиционных On/off сплит-систем серии 3D Magnetic.

## Двойной ротационный компрессор

### 2 Rotary DC innovation\*

Максимально сниженный уровень трения в работе ротора, отсутствие вибраций в результате плавного вращения двигателя, дополнительная защита компрессора от утечки фреона.

\* используется в инверторных сплит-системах Hisense 3D Magnetic для 24000 BTU.



## 5 лет гарантии на компрессор

Кондиционеры оснащены высоконадежными компрессорами, гарантия на которые составляет 5 лет, при условии прохождения ежегодного обслуживания в авторизованном сервисном центре.

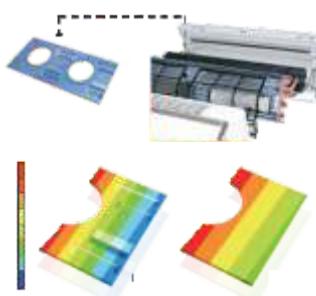


## Максимальное энергосбережение EER>4.3 Класс A++

Инверторные кондиционеры полного цикла Full DC Super inverter (серия 3D Magnetic, супер инверторы) обладают наивысшим классом энергоэффективности A++. Производительность кондиционеров в 4,3 раза выше, чем их энергопотребление.

## Технологии эффективного теплообмена

Специальная форма пластинок теплообменников испарителя и конденсатора создает небольшие завихрения воздушного потока, которые позволяют увеличить теплообмен и, соответственно, эффективность кондиционера по охлаждению и обогреву.



# Преимущества кондиционеров Hisense



## 3D flow technology

3D воздушный поток, забор воздуха с трёх сторон.



Генератор холодной плазмы: полезный для здоровья биполярный ионизатор воздуха с равным количеством отрицательно и положительно заряженных частиц.



## Full DC inverter

Технология сверх экономичного энергопотребления EER>4.3. Наивысший класс энергоэффективности A++.



Большой угол поворота автоматических жалюзи – максимально возможная раздача воздуха в направлениях вверх-вниз.



Система Soft Start - пониженное энергопотребление при старте.



Быстрый выход на сверх мощный интенсивный режим работы Turbo Super.



Трехсторонний теплообменник внутреннего блока – высокоэффективный теплосъем, максимальная теплоотдача.



Технологии сверх низкого уровня шума. Вентилятор внутреннего блока имеет асимметричную форму, его лопасти смещены относительно друг друга, что обеспечивает тихую работу.



Максимально плоский и компактный дизайн внутреннего блока.



Технология комфорта микроклимата HD Sensor control. Сверхточное поддержание температуры вблизи пользователя.



Простая и удобная чистка панели внутреннего блока.



Эффективная независимая функция осушения воздуха.



Автоматическая защита от образования плесени в теплообменнике внутреннего блока: после выключения кондиционера вентилятор продолжает работать и высушивать конденсат в течение 30 секунд.



Функция повышенного комфорта при обогреве - теплый старт: запуск двигателя вентилятора только после прогрева теплообменника.



Многоступенчатая система очистки воздуха.



Интеллектуальная защита теплообменника наружного блока при обогреве - Smart Defrost: период работы функции обогрева до момента автоматического оттаивания продлен, сам период оттаивания при этом уменьшен.



Возможность притока свежего воздуха.



Технология адаптивного энергосбережения – поддержание стабильной и эффективной работы инверторной сплит-системы в цикле пониженного энергопотребления.

# Преимущества кондиционеров Hisense



Сохранение заданных настроек и их автоматическое возобновление после случайного отключения или отсутствия электроэнергии в сети.



Установка реального времени - 24 часа на пульте дистанционного управления.



Автоматическое поддержание заданной температуры и отключение через 8 часов – Sleep Auto.



Установка таймера на включение и отключение кондиционера через любой промежуток времени с точностью до минуты – 24 часа.



Работа на обогрев зимой при низких температурах наружного воздуха до  $-15^{\circ}\text{C}$ .



Система самодиагностики и защиты с индикацией кода проблемной ситуации.



Интеллектуальный режим работы Smart, автоматический выбор и поддержание наиболее комфортного микроклимата в зависимости от текущей температуры воздуха в помещении.



Ионизация воздуха - генератор отрицательно заряженных ионов кислорода, тонизирование организма.



Автоматическое покачивание жалюзи – максимально быстрое охлаждение, эффективная циркуляция обработанного воздуха в помещении.



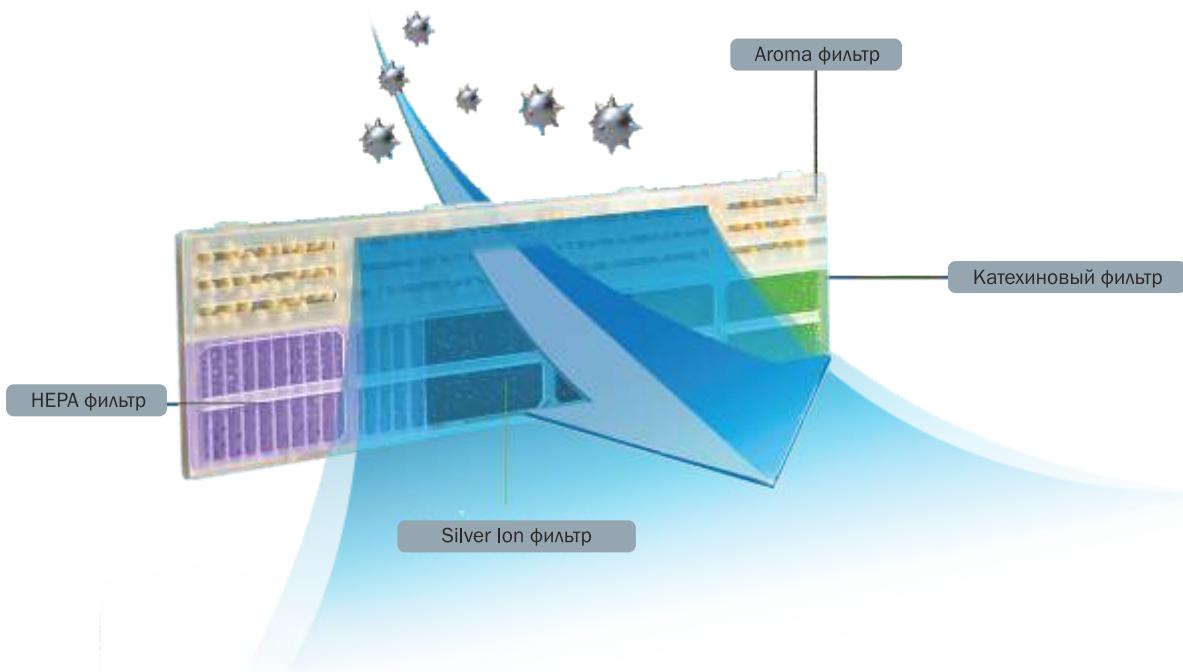
# Системы очистки воздуха Hisense

## Фильтры очистки воздуха в комплекте сплит-систем 3D Magnetic

Катехиновый Catechin фильтр - HEPA фильтр - Silver Ion фильтр - Aroma фильтр - Угольный CARBON фильтр - Генератор холодной плазмы (Cold Plasma Ion Generator) – Ионизатор воздуха (Ionizer)



## Мульти-фильтр (4 в 1)



# Кондиционеры воздуха





Технология  
3D flow technology



5 лет гарантии



Максимальное  
энергосбережение EER>4.3



9000 | 12000



Технология  
комфортного  
микроклимата



Технология  
Soft Start



Трехсторонний  
теплообменник  
внутреннего блока



Многоступенчатая  
система очистки  
воздуха



Генератор  
холодной плазмы



Режим работы  
Turbo Super



Сверх низкий  
уровень шума



Теплый старт



Технология  
адаптивного  
энергосбережения



Сохранение  
заданных  
настроек



Работа на  
обогрев зимой



Интеллектуальный  
режим работы  
Smart



Таймер 24ч



Система  
самодиагностики  
и защиты

# 3D Magnetic

Инверторные сплит-системы **Full DC Super inverter**



- Мировая инновация Hisense - 3D flow technology
- 3D воздушный поток
  - забор воздуха с трёх сторон сверху-слева-справа
  - улучшенный теплообмен - сверх быстрое охлаждение
  - максимальное энергосбережение
  - эффективная очистка воздуха
  - инновационный дизайн 3D Soft plus
- Full Super DC inverter
- Наивысшая экономичность класса A++ (EER>4.3)
- Японский компрессор 5 лет гарантии\*
- Система Soft Start - пониженное энергопотребление при старте
- Технология комфорtnого микроклимата HD sensor control – сверхточное поддержание температуры вблизи пользователя
- Новейшая 6-ступенчатая очистка воздуха Plasma Micro ion\*\*
- Работа на обогрев зимой при t - 15 °C
- Интенсивный режим TURBO
- Автоматический режим работы SMART
- Функция SLEEP
- Таймер на включение и выключение

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Модель / Model	<b>AS-09UR4SGGNT1</b>	<b>AS-12UR4SGGNT1</b>
Внутренний блок / Indoor unit	<b>AS-09UR4SGGNT1</b>	<b>AS-12UR4SGGNT1</b>
Наружный блок / Outdoor unit	<b>AS-09UR4SGGNT1-01</b>	<b>AS-12UR4SGGNT1-01</b>
Мощность (охлаждение) BTU (кВт) / Capacity (cooling) BTU (kW)	9000 / 2,6(1,4-3,6)	12000 / 3,3(1,4-3,9)
Мощность (обогрев) / Capacity (heating) BTU (kW)	9800 / 2,8(1,4-4,8)	12000 / 3,5(1,4-4,8)
Потребляемая мощность (охлаждение) / Rated input (cooling) W	605 (320-1300)	864 (320-1300)
Потребляемая мощность (обогрев) / Rated input (heating) W	651 (310-1500)	916 (310-1500)
Напряжение питания В/Гц / Voltage V/Hz	220/50	220/50
Расход воздуха (внутренний блок) м <sup>3</sup> /ч / Air circulation (indoor unit) m <sup>3</sup> /h	550	550
Тип фреона / Refrigerant	410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев) / Energy class (cooling/heating)	A/A	A/A
Вес нетто, внутренний блок (кг) / Net weight, indoor unit (kg)	11,0	11,0
Вес нетто, наружный блок (кг) / Net weight, outdoor unit (kg)	35,0	35,0
Размеры прибора, внутренний блок (мм) / Net dimensions, indoor unit (mm)	820x270x210	820x270x210
Размеры прибора, наружный блок (мм) / Net dimensions, outdoor unit (mm)	800x260x570	800x260x570

\* 5 лет заводской гарантии при прохождении ежегодного обслуживания в авторизированном сервисном центре

\*\* HEPA фильтр, Silver Ion фильтр, Catechin фильтр, Ароматический фильтр (4 в 1), фильтры предварительной очистки, генератор холодной плазмы – bipolarный ионизатор воздуха с равным количеством отрицательно и положительно заряженных частиц.



Технология  
3D flow technology



5 лет гарантии



Высокое  
энергосбережение EER>3.2



**9000 | 12000 | 18000 | 24000**



Технология  
комфортного  
микроклимата



Технология  
Soft Start



Трехсторонний  
теплообменник  
внутреннего блока



Многоступенчатая  
система очистки  
воздуха



Ионизация  
воздуха



Режим работы  
Turbo Super



Сверх низкий  
уровень шума



Теплый старт



Технология  
адаптивного  
энергосбережения



Сохранение  
заданных  
настроек



Sleep Auto



Работа на  
обогрев зимой



Интеллектуальный  
режим работы  
Smart



Установка  
реального  
времени



Таймер 24ч



Система  
самодиагностики  
и защиты

# 3D Magnetic

Инверторные сплит-системы DC inverter

- Мировая инновация Hisense - 3D Flow technology
- 3D воздушный поток
  - забор воздуха с трёх сторон сверху-слева-справа
  - улучшенный теплообмен - сверх быстрое охлаждение
  - максимальное энергосбережение
  - эффективная очистка воздуха
  - инновационный дизайн 3D Soft plus
- Высокая экономичность класса А+ (EER>3,2)
- Японский компрессор 5 лет гарантии\*
- Технология комфортного микроклимата HD sensor control
  - сверхточное поддержание температуры вблизи пользователя
- Новейшая 6-ступенчатая очистка воздуха 6D Filter ion\*\*
- Интенсивный режим TURBO, автоматический режим работы SMART
- Система Soft Start - пониженное энергопотребление при старте
- Функции SLEEP, таймер на включение и выключение
- Работа на обогрев зимой при t - 15 °C
- Двойной ротационный компрессор 2 ROTARY DC INNOVATION\*\*\*
- Максимально сниженный уровень трения в работе ротора
- Отсутствие вибраций в результате плавного вращения двигателя
- Дополнительная защита компрессора от утечки фреона



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Модель / Model	AS-09UR4SVNNT2	AS-12UR4SVNNT2
<b>Внутренний блок / Indoor unit</b>	<b>AS-09UR4SVNNT2</b>	<b>AS-12UR4SVNNT2</b>
<b>Наружный блок / Outdoor unit</b>	<b>AS-09UR4SVNNT2-01</b>	<b>AS-12UR4SVNNT2-01</b>
Мощность (охлаждение) BTU (кВт) / Capacity (cooling) BTU (kW)	9000 / 2,6	12000 / 3,2
Мощность (обогрев) / Capacity (heating) BTU (kW)	9800 / 2,9	12000 / 3,55
Потребляемая мощность (охлаждение) / Rated input (cooling) W	810	997
Потребляемая мощность (обогрев) / Rated input (heating) W	803	983
Напряжение питания В/Гц / Voltage V/Hz	220/50	220/50
Расход воздуха (внутренний блок) м <sup>3</sup> /ч / Air circulation (indoor unit) m <sup>3</sup> /h	500	500
Тип фреона / Refrigerant	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев) / Energy class (cooling/heating)	A/A	A/A
Вес нетто, внутренний блок (кг) / Net weight, indoor unit (kg)	7,5	7,5
Вес нетто, наружный блок (кг) / Net weight, outdoor unit (kg)	26,0	28,0
Размеры прибора, внутренний блок (мм) / Net dimensions, indoor unit (mm)	772x252x192	772x252x192
Размеры прибора, наружный блок (мм) / Net dimensions, outdoor unit (mm)	830x530x315	830x530x315

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Модель / Model	AS-18UR4STVNT	AS-24UR4SQJNT
<b>Внутренний блок / Indoor unit</b>	<b>AS-18UR4STVNT</b>	<b>AS-24UR4SQJNT</b>
<b>Наружный блок / Outdoor unit</b>	<b>AS-18UR4STVNT-01</b>	<b>AS-24UR4SQJNT-01</b>
Мощность (охлаждение) BTU (кВт) / Capacity (cooling) BTU (kW)	18000 / 5,28(1,82-5,86)	24000 / 7,03(2,19-7,91)
Мощность (обогрев) / Capacity (heating) BTU (kW)	19000 / 5,57(1,76-6,74)	28000 / 8,2(2,19-8,79)
Потребляемая мощность (охлаждение) / Rated input (cooling) W	1550(480-2400)	2190(1400-3100)
Потребляемая мощность (обогрев) / Rated input (heating) W	1540(480-2500)	2400(1400-3400)
Напряжение питания В/Гц / Voltage V/Hz	220/50	220/50
Расход воздуха (внутренний блок) м <sup>3</sup> /ч / Air circulation (indoor unit) m <sup>3</sup> /h	900	950
Тип фреона / Refrigerant	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев) / Energy class (cooling/heating)	A/A	A/B
Вес нетто, внутренний блок (кг) / Net weight, indoor unit (kg)	11	13,0
Вес нетто, наружный блок (кг) / Net weight, outdoor unit (kg)	45,0	56,0
Размеры прибора, внутренний блок (мм) / Net dimensions, indoor unit (mm)	948x315x223	1057x315x223
Размеры прибора, наружный блок (мм) / Net dimensions, outdoor unit (mm)	980x680x400	980x770x420

\* 5 лет заводской гарантии при прохождении ежегодного обслуживания в авторизированном сервисном центре

\*\* НЕРА фильтр, Silver Ion фильтр, Catechin фильтр, Ароматический фильтр (4 в 1), два фильтра предварительной очистки, Ионизатор воздуха.

\*\*\* для моделей 24000 BTU



Технология  
3D flow technology



5 лет гарантии

A



7000 | 9000 | 12000 | 18000 | 24000



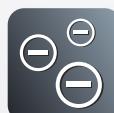
Технология  
комфортного  
микроклимата



Трехсторонний  
теплообменник  
внутреннего блока



Многоступенчатая  
система очистки  
воздуха



Ионизация  
воздуха



Режим работы  
Turbo Super



Сверх низкий  
уровень шума



Сохранение  
заданных  
настроек



Sleep Auto



Интеллектуальный  
режим работы  
Smart



Установка  
реального  
времени



Таймер 24ч



Система  
самодиагностики  
и защиты



Компактный  
дизайн



Простая и  
удобная  
чистка



Автоматическая  
защита от  
образования плесени



Большой угол  
поворота  
жалюзи

Hisense

Hi-innovation

22

# 3D Magnetic

Сплит-системы On/off

- Мировая инновация Hisense - 3D Flow technology
- 3D воздушный поток
  - забор воздуха с трёх сторон сверху-слева-справа
  - улучшенный теплообмен - сверх быстрое охлаждение
  - максимальное энергосбережение
  - эффективная очистка воздуха
  - инновационный дизайн 3D Soft plus
- Экономичное энергопотребление класса А
- Японский компрессор 5 лет гарантии\*
- Технология комфортного микроклимата HD sensor control
  - сверхточное поддержание температуры вблизи пользователя
- 4-ступенчатая очистка воздуха 4D Filter ion\*\*
- Интенсивный режим TURBO
- Автоматический режим работы SMART
- Функции SLEEP
- Таймер на включение и выключение



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Модель / Model	AS-07HR4SVNNT	AS-09HR4SVNNT4	AS-12HR4SVNNT1
<b>Внутренний блок / Indoor unit</b>	<b>AS-07HR4SVNNT</b>	<b>AS-09HR4SVNNT4</b>	<b>AS-12HR4SVNNT1</b>
<b>Наружный блок / Outdoor unit</b>	<b>AS-07HR4SVNNT-01</b>	<b>AS-09HR4SVNNT4-01</b>	<b>AS-12HR4SVNNT1-01</b>
Мощность (охлаждение) BTU (кВт) / Capacity (cooling) BTU (kW)	7000 (2,1)	9000 (2,5)	12000 (3,2)
Мощность (обогрев) / Capacity (heating) BTU (kW)	7500 (2,2)	9000 (2,55)	12000 (3,2)
Потребляемая мощность (охлаждение) / Rated input (cooling) W	655	780	997
Потребляемая мощность (обогрев) / Rated input (heating) W	610	706	886
Напряжение питания В/Гц / Voltage V/Hz	220/50	220/50	220/50
Расход воздуха (внутренний блок) м <sup>3</sup> /ч / Air circulation (indoor unit) m <sup>3</sup> /h	460	480	540
Тип фреона / Refrigerant	R410A	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев) / Energy class (cooling/heating)	A/A	A/A	A/A
Вес нетто, внутренний блок (кг) / Net weight, indoor unit (kg)	7,2	7,3	7,5
Вес нетто, наружный блок (кг) / Net weight, outdoor unit (kg)	22,5	23,0	26,0
Размеры прибора, внутренний блок (мм) / Net dimensions, indoor unit (mm)	772x252x192	772x252x192	772x252x192
Размеры прибора, наружный блок (мм) / Net dimensions, outdoor unit (mm)	715x482x240	715x482x240	715x482x240

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Модель / Model	AS-18HR4SWVNT	AS-24HR4SFJNT	
<b>Внутренний блок / Indoor unit</b>	<b>AS-18HR4SWVNT</b>	<b>AS-24HR4SFJNT</b>	
<b>Наружный блок / Outdoor unit</b>	<b>AS-18HR4SWVNT-01</b>	<b>AS-24HR4SFJNT-01</b>	
Мощность (охлаждение) BTU (кВт) / Capacity (cooling) BTU (kW)	18000 (5,0)	24000 (6,5)	
Мощность (обогрев) / Capacity (heating) BTU (kW)	18000 (5,1)	25000 (6,8)	
Потребляемая мощность (охлаждение) / Rated input (cooling) W	1558	2025	
Потребляемая мощность (обогрев) / Rated input (heating) W	1413	1885	
Напряжение питания В/Гц / Voltage V/Hz	220/50	220/50	
Расход воздуха (внутренний блок) м <sup>3</sup> /ч / Air circulation (indoor unit) m <sup>3</sup> /h	800	960	
Тип фреона / Refrigerant	R410A	R410A	
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев) / Energy class (cooling/heating)	A/A	A/A	
Вес нетто, внутренний блок (кг) / Net weight, indoor unit (kg)	11,0	13,0	
Вес нетто, наружный блок (кг) / Net weight, outdoor unit (kg)	36,0	42,0	
Размеры прибора, внутренний блок (мм) / Net dimensions, indoor unit (mm)	948x315x223	1057x315x223	
Размеры прибора, наружный блок (мм) / Net dimensions, outdoor unit (mm)	760x545x255	830x629x285	

\* 5 лет заводской гарантии при прохождении ежегодного обслуживания в авторизированном сервисном центре

\*\* Угольный CARBON фильтр, Catechin фильтр, два фильтра предварительной очистки, Ионизатор воздуха.



Технология  
3D flow technology



5 лет гарантии



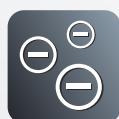
**21000 | 28000**



Трехсторонний  
теплообменник  
внутреннего блока



Многоступенчатая  
система очистки  
воздуха



Ионизация  
воздуха



Режим работы  
Turbo Super



Сверх низкий  
уровень шума



Технология  
комфортного  
микроклимата



Сохранение  
заданных  
настроек



Ночной режим  
сохранение



Интеллектуальный  
режим работы  
Smart



Установка  
реального  
времени



Таймер 24ч



Система  
самодиагностики  
и защиты



Компактный  
дизайн



Простая и удобная  
чистка



Автоматическая  
защита от  
образования плесени



Большой угол  
поворота  
жалюзи

# 3D Magnetic

Инверторные мульти сплит-системы DC inverter

- Комплекты инверторных сплит-систем DC inverter:  
9 000 + 12 000 (21 000) BTU  
7 000 + 9 000 + 12 000 (28 000) BTU
- Высокая экономичность класса A+ (EER>3,2)
- Японский компрессор 5 лет гарантии\*
- Технология комфортного микроклимата HD sensor control
  - сверхточное поддержание температуры вблизи пользователя
- Интенсивный режим TURBO
- Автоматический режим работы SMART
- Функции SLEEP
- Таймер на включение и отключение 24
- 3D воздушный поток
  - забор воздуха с трёх сторон сверху-слева-справа
  - улучшенный теплообмен - сверх быстрое охлаждение
  - максимальное энергосбережение
  - эффективная очистка воздуха
  - инновационный дизайн 3D Soft plus



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА		AMS-07UR4SNVG3	AMS-09UR4SNVG3	AMS-12UR4SNVG3
<b>Внутренний блок / Indoor unit</b>				
Мощность (охлаждение) BTU (кВт) / Capacity (cooling) BTU (kW)	6820 / 2,0	8866 / 2,6	10912 / 3,2	
Мощность (обогрев) / Capacity (heating) BTU (kW)	7843 / 2,3	10230 / 3,0	12617 / 3,7	
Потребляемая мощность W / Rated input W	40	40	40	
Напряжение питания В/Гц / Voltage V/Hz	220/50	220/50	220/50	
Расход воздуха м <sup>3</sup> /ч / Air circulation m <sup>3</sup> /h	480	480	480	
Тип фреона / Refrigerant	R410A	R410A	R410A	
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев) / Energy class (cooling/heating)	A/A	A/A	A/A	
Вес нетто (кг) / Net weight (kg)	8,0	8,0	8,0	
Размеры прибора (мм) / Net dimensions (mm)	750x250x190	750x250x190	750x250x190	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАРУЖНОГО БЛОКА		AMW2-20U4SNC	AMW4-28U4SKC
<b>Модель / Model</b>		AMW2-20U4SNC	AMW4-28U4SKC
<b>Наружный блок / Outdoor unit</b>		AMW2-20U4SNC	AMW4-28U4SKC
<b>Комплектация внутренними блоками</b>		9000+12000	7000+9000+12000
Мощность (охлаждение) BTU (кВт) / Capacity (cooling) BTU (kW)	19800(3750-21840) / 5,8(1,1-6,4)	28000(8200-30700) / 8,2(2,4-9,0)	
Мощность (обогрев) / Capacity (heating) BTU (kW)	21840(4440-23880) / 6,4(1,3-7,0)	30000(6480-34100) / 9,0(1,9-10,0)	
Потребляемая мощность (охлаждение) / Rated input (cooling) W	1700(390-2250)	2400(630-3250)	
Потребляемая мощность (обогрев) / Rated input (heating) W	1750(370-2100)	2490(580-2850)	
Напряжение питания В/Гц / Voltage V/Hz	220/50	220/50	
Тип фреона / Refrigerant	R410A	R410A	
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев) / Energy class (cooling/heating)	A/A	A/A	
Вес нетто (кг) / Net weight (kg)	46,5	67,0	
Размеры прибора (мм) / Net dimensions (mm)	980x640x350	950x840x340	

\* 5 лет заводской гарантии при прохождении ежегодного обслуживания в авторизированном сервисном центре

**5 years  
WARRANTY**



5 лет гарантии



**18000 | 24000 | 36000 | 48000 | 60000**

**Hisense Inverter**  
*technology*



Технология Soft Start



Автоматическая защита от образования плесени



Возможность приточной вентиляции



Режим работы Turbo Super



Сверх низкий уровень шума



Функция осушения воздуха



Интеллектуальная защита теплообменника



Технология адаптивного энергосбережения



Сохранение заданных настроек



Ночной режим



Работа на обогрев зимой



Автоматическое покачивание жалюзи



Интеллектуальный режим работы Smart



Таймер 24ч



Система самодиагностики и защиты

**Hisense**

Hi-innovation

# DC inverter

Инверторные кассетные сплит-системы

- Инверторное управление
- Высокая экономичность
- А класс энергоэффективности 18000-36000 BTU
- В класс энергоэффективности 48000-60000 BTU
- Возможность приточной вентиляции
- Дополнительная защита от протечки конденсата
- Внутрирельефная система медных труб - равномерное течение хладагента, увеличение эффективности теплообмена и снижение энергопотребления
- Интенсивный режим работы TURBO
- Автоматический режим работы SMART (Intellect auto)
- Таймер на включение и отключение 24 часа
- Ночной режим работы Night Care
- Повышенная надежность и срок службы кондиционера
- Автоматический перезапуск
- Система самодиагностики и защиты
- Anti Rust: антикоррозийное покрытие внешнего блока

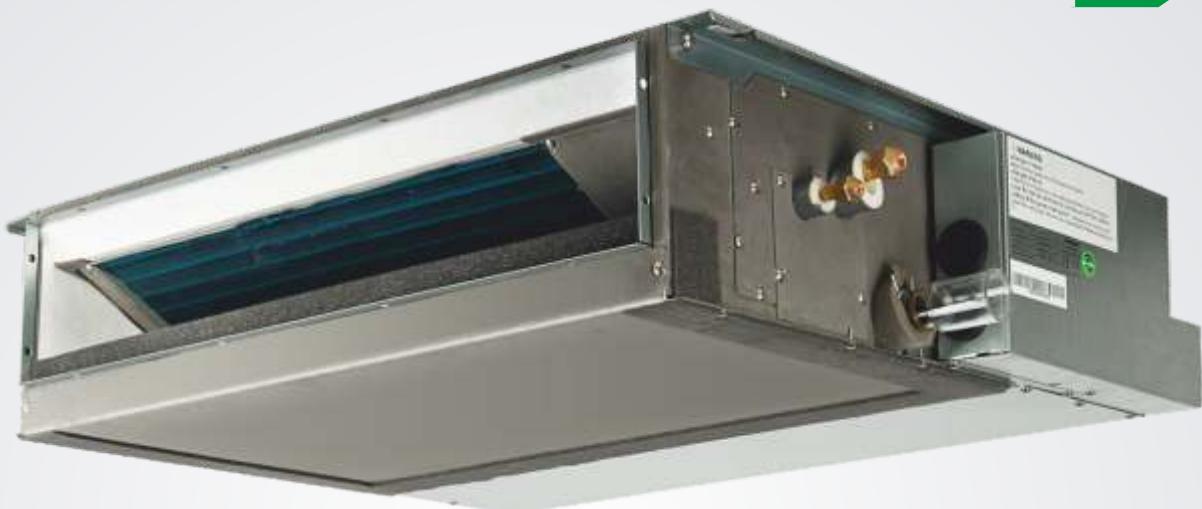


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		AUC-18UX4SAA	AUC-24UX4SEA	AUC-36UX4SEA
<b>Модель/Model</b>		<b>AUC-18UX4SAA</b>	<b>AUC-24UX4SEA</b>	<b>AUC-36UX4SEA</b>
<b>Внутренний блок / Indoor unit</b>		<b>AUC-18UX4SAA</b>	<b>AUC-24UX4SEA</b>	<b>AUC-36UX4SEA</b>
<b>Панель внутреннего блока / Panel for indoor unit</b>		<b>AUC X4S-P1</b>	<b>AUC X4S-P2</b>	<b>AUC X4S-P2</b>
<b>Наружный блок / Outdoor unit</b>	<b>AUC-18UX4SEA-01</b>	<b>AUC-24UX4SEA-01</b>	<b>AUC-36UX4SEA-01</b>	
Мощность (охлаждение) BTU (кВт) / Capacity (cooling) BTU (kW)	17050 / 5,0	21824 / 6,4	34100 / 10,0	
Мощность (обогрев) / Capacity (heating) BTU (kW)	18755 / 5,5	23870 / 7,0	34100 / 10,0	
Потребляемая мощность (охлаждение) / Rated input (cooling) W	1558	1994	3115	
Потребляемая мощность (обогрев) / Rated input (heating) W	1524	1939	2770	
Напряжение питания В/Гц / Voltage V/Hz	220/50	220/50	220/50	
Расход воздуха (внутренний блок) м <sup>3</sup> /ч / Air circulation (indoor unit) m <sup>3</sup> /h	800	1100	1400	
Тип фреона / Refrigerant	R410A	R410A	R410A	
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев) / Energy class (cooling/heating)	A/A	A/A	A/A	
Вес нетто, внутренний блок (кг) / Net weight, indoor unit (kg)	21,0	24,0	26,0	
Вес нетто, панель (кг) / Net weight, panel (kg)	4,0	5,0	5,0	
Вес нетто, наружный блок (кг) / Net weight, outdoor unit (kg)	30,0	39,0	63,0	
Размеры прибора, внутренний блок (мм) / Net dimensions, indoor unit (mm)	570x270x570	840x248x840	840x248x840	
Размеры прибора, панель (мм) / Net dimensions, panel (mm)	650x30x650	950x40x950	950x40x951	
Размеры прибора, наружный блок (мм) / Net dimensions, outdoor unit (mm)	800x560x260	900x640x300	950x840x341	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		AUC-48HX4SFA	AUC-60UX4SFA
<b>Модель/Model</b>		<b>AUC-48HX4SFA</b>	<b>AUC-60UX4SFA</b>
<b>Внутренний блок / Indoor unit</b>		<b>AUC-48HX4SFA</b>	<b>AUC-60UX4SFA</b>
<b>Панель внутреннего блока / Panel for indoor unit</b>		<b>AUC X4S-P2</b>	<b>AUC X4S-P2</b>
<b>Наружный блок / Outdoor unit</b>	<b>AUC-48HX4SFA-01</b>	<b>AUC-60UX4SFA-01</b>	
Мощность (охлаждение) BTU (кВт) / Capacity (cooling) BTU (kW)	47740 / 14,0	54560 / 16,0	
Мощность (обогрев) / Capacity (heating) BTU (kW)	47740 / 14,0	54560 / 16,0	
Потребляемая мощность (охлаждение) / Rated input (cooling) W	4651	5316	
Потребляемая мощность (обогрев) / Rated input (heating) W	4106	4692	
Напряжение питания В/Гц / Voltage V/Hz	380/50	380/50	
Расход воздуха (внутренний блок) м <sup>3</sup> /ч / Air circulation (indoor unit) m <sup>3</sup> /h	2000	2400	
Тип фреона / Refrigerant	R410A	R410A	
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев) / Energy class (cooling/heating)	B/B	B/B	
Вес нетто, внутренний блок (кг) / Net weight, indoor unit (kg)	29,0	29,0	
Вес нетто, панель (кг) / Net weight, panel (kg)	5,0	5,0	
Вес нетто, наружный блок (кг) / Net weight, outdoor unit (kg)	106,0	106,0	
Размеры прибора, внутренний блок (мм) / Net dimensions, indoor unit (mm)	840x300x840	840x300x840	
Размеры прибора, панель (мм) / Net dimensions, panel (mm)	950x40x952	950x40x953	
Размеры прибора, наружный блок (мм) / Net dimensions, outdoor unit (mm)	950x1250x420	950x1250x420	



5 лет гарантии



A

18000 | 24000 | 36000 | 48000 | 60000

**Hisense Inverter**  
technology



Технология Soft Start



Автоматическая защита от образования плесени



Возможность приточной вентиляции



Режим работы Turbo Super



Сверх низкий уровень шума



Функция осушения воздуха



Интеллектуальная защита теплообменника



Технология адаптивного энергосбережения



Запоминание заданных настроек



Ночной режим



Работа на обогрев зимой



Интеллектуальный режим работы Smart



Таймер 24ч



Система самодиагностики и защиты

**Hisense**

Hi-innovation

28

# DC inverter

Инверторные канальные сплит-системы

- Инверторное управление
- Высокая экономичность
- А класс энергоэффективности 18000-36000 BTU
- В класс энергоэффективности 48000-60000 BTU
- Статическое давление до 120 Па
- Возможность раздачи обработанного воздуха по системе воздуховодов
- Возможность приточной вентиляции
- Дополнительная защита от протечки конденсата
- Внутрирельефная система медных труб - равномерное течение хладагента, увеличение эффективности теплообмена и снижение энергопотребления
- Скрытая установка под потолком
- Возможность охлаждения одновременно нескольких помещений
- Интенсивный режим работы TURBO
- Автоматический режим работы SMART (Intellect auto)
- Ночной режим работы Night Care
- Таймер на включение и отключение 24 часа
- Повышенная надежность и срок службы кондиционера



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Внутренний блок / Indoor unit	AUD-18UX4SKL	AUD-24UX4SLH	AUD-36UX4SMH
Наружный блок / Outdoor unit	AUD-18UX4SKL-01	AUD-24UX4SLH-01	AUD-36UX4SMH-01
Мощность (охлаждение) BTU (кВт) / Capacity (cooling) BTU (kW)	17050 / 5,0	21824 / 6,4	34100 / 10,0
Мощность (обогрев) / Capacity (heating) BTU (kW)	18755 / 5,5	23870 / 7,0	34100 / 10,0
Потребляемая мощность (охлаждение) / Rated input (cooling) W	1558	1994	3115
Потребляемая мощность (обогрев) / Rated input (heating) W	1524	1939	2770
Напряжение питания В/Ц / Voltage V/Hz	220/50	220/50	220/50
Расход воздуха (внутренний блок) м <sup>3</sup> /ч / Air circulation (indoor unit) m <sup>3</sup> /h	520	520	800
Статическое давление (Па) / Static pressure (Pa)	30	80	80
Тип фреона / Refrigerant	R410A	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев) / Energy class (cooling/heating)	A/A	A/A	A/A
Вес нетто, внутренний блок (кг) / Net weight, indoor unit (kg)	24,0	32,0	45,0
Вес нетто, наружный блок (кг) / Net weight, outdoor unit (kg)	30,0	39,0	63,0
Размеры прибора, внутренний блок (мм) / Net dimensions, indoor unit (mm)	1170×190×447	900×270×720	1300×270×720
Размеры прибора, наружный блок (мм) / Net dimensions, outdoor unit (mm)	800×560×260	900×640×300	950×840×341

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Внутренний блок / Indoor unit	AUD-48HX4SHH	AUD-60UX4SHH	
Наружный блок / Outdoor unit	AUD-48HX4SHH-01	AUD-60UX4SHH-01	
Мощность (охлаждение) BTU (кВт) / Capacity (cooling) BTU (kW)	47740 / 14,0	54560 / 16,0	
Мощность (обогрев) / Capacity (heating) BTU (kW)	47740 / 14,0	54560 / 16,0	
Потребляемая мощность (охлаждение) / Rated input (cooling) W	4651	5316	
Потребляемая мощность (обогрев) / Rated input (heating) W	4106	4692	
Напряжение питания В/Ц / Voltage V/Hz	380/50	380/50	
Расход воздуха (внутренний блок) м <sup>3</sup> /ч / Air circulation (indoor unit) m <sup>3</sup> /h	1100	2100	
Статическое давление (Па) / Static pressure (Pa)	120	120	
Тип фреона / Refrigerant	R410A	R410A	
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев) / Energy class (cooling/heating)	B/B	B/B	
Вес нетто, внутренний блок (кг) / Net weight, indoor unit (kg)	50,0	50,0	
Вес нетто, наружный блок (кг) / Net weight, outdoor unit (kg)	106,0	106,0	
Размеры прибора, внутренний блок (мм) / Net dimensions, indoor unit (mm)	1300×350×800	1300×350×800	
Размеры прибора, наружный блок (мм) / Net dimensions, outdoor unit (mm)	950×1250×420	950×1250×420	



5 лет гарантии



24000 | 48000 | 60000



Автоматическая  
защита от  
образования плесени



Большой угол  
поворота жалюзи



Режим работы  
Turbo Super



Низкий  
уровень шума



Функция  
осушения  
воздуха



Интеллектуальная  
защита  
теплообменника



Сохранение  
заданных  
настроек



Ночной режим



Автоматическое  
покачивание  
жалюзи



Интеллектуальный  
режим работы  
Smart



Таймер 24ч



Система  
самодиагностики  
и защиты

# Колонные сплит-системы

- Высокая производительность по охлаждению воздуха
- Расход воздуха 2000 м<sup>3</sup>/ч
- Японский компрессор Toshiba / Sanyo
- Дополнительный ТЭН нагревательный элемент для обогрева воздуха
- Подача обработанного воздуха на расстояние 10-12 метров
- Интенсивный режим работы TURBO
- Автоматический режим работы SMART (Intellect auto)
- Таймер на включение и отключение 24 часа
- Ночной режим работы Sleep
- Повышенная надежность и срок службы кондиционера
- Автоматический перезапуск
- Система самодиагностики и защиты
- Anti Rust: антикоррозийное покрытие внешнего блока



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Внутренний блок / Indoor unit	AF-24ER4SL	AF-48ER6SL	AF-60ER6SL
Наружный блок / Outdoor unit	AF-24ER4SL-01	AF-48ER6SL-01	AF-60ER6SL-01
Мощность (охлаждение) BTU (кВт) / Capacity (cooling) BTU (kW)	24000 / 7,04	48000 / 14,08	55000 / 16,13
Мощность (обогрев) / Capacity (heating) BTU (kW)	25000 / 7,33	49000 / 14,36	60000 / 17,60
Потребляемая мощность (охлаждение) / Rated input (cooling) W	2420	5000	5735
Потребляемая мощность (обогрев) / Rated input (heating) W	2220+1900	5100+3300	6180+3300
Напряжение питания В/Гц / Voltage V/Hz	220/50	380/50	380/50
Расход воздуха (внутренний блок) м <sup>3</sup> /ч / Air circulation (indoor unit) m <sup>3</sup> /h	1100	2000	2000
Тип фреона / Refrigerant	R410A	R410A	R410A
Класс энергозадачности (охлаждение/обогрев) / Energy class (cooling/heating)	C/C	C/D	C/D
Вес нетто, внутренний блок (кг) / Net weight, indoor unit (kg)	36,0	50,0	50,0
Вес нетто, наружный блок (кг) / Net weight, outdoor unit (kg)	56,0	110,0	110,0
Размеры прибора, внутренний блок (мм) / Net dimensions, indoor unit (mm)	520x1667x255	540x1810x362	540x1810x362
Размеры прибора, наружный блок (мм) / Net dimensions, outdoor unit (mm)	832x702x312	940x1243x440	940x1243x440

## Технические характеристики серии 3D Magnetic

	<b>3D Magnetic</b> Сплит-системы On/Off				
Модель	<b>AS-07HR4SVNNT</b>	<b>AS-09HR4SVNNT4</b>	<b>AS-12HR4SVNNT1</b>	<b>AS-18HR4SWNT</b>	<b>AS-24HR4SFJNT</b>
Внутренний блок	<b>AS-07HR4SVNNT</b>	<b>AS-09HR4SVNNT4</b>	<b>AS-12HR4SVNNT1</b>	<b>AS-18HR4SWNT</b>	<b>AS-24HR4SFJNT</b>
Наружный блок	<b>AS-07HR4SVNNT-01</b>	<b>AS-09HR4SVNNT4-01</b>	<b>AS-12HR4SVNNT1-01</b>	<b>AS-18HR4SWNT-01</b>	<b>AS-24HR4SFJNT-01</b>
Мощность (охлаждение) BTU (кВт)	7000 (2,1)	9000 (2,5)	12000 (3,2)	18000 (5,0)	24000 (6,5)
Мощность (обогрев) BTU (кВт)	7500 (2,2)	9000 (2,55)	12000 (3,2)	18000 (5,1)	25000 (6,8)
Потребляемая мощность (охлаждение) Вт	655	780	997	1558	2025
Потребляемая мощность (обогрев) Вт	610	706	886	1413	1885
Напряжение питания В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Сила тока (охлаждение/обогрев) А	2,9/2,7	3,5/3,2	4,4/3,9	7,1/7,0	10,1/10,1
Расход воздуха (внутренний блок) м3/ч	460	480	540	800	960
Расход воздуха (наружный блок) м3/ч	1600	1600	1600	1850	2300
Уровень шума (внутренний блок) дБ(А)	32-37	35-40	35-40	41-46	45-50
Уровень шума (наружный блок) дБ(А)	53	53	55	58	58
Тип фреона	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Класс электрозащиты	I класс	I класс	I класс	I класс	I класс
Степень защиты от влаги (внутренний блок)	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Степень защиты от влаги (наружный блок)	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Диаметр труб, жидкость/газ (дюйм)	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8
Максимальная длина трассы, м	15	15	15	15	15
Максимальный перепад высот между блоками, м	5	5	5	5	5
Вес нетто, внутренний блок (кг)	7,2	7,3	7,5	11,0	13,0
Вес нетто, наружный блок (кг)	22,5	23,0	26,0	36,0	42,0
Вес брутто, внутренний блок (кг)	8,0	9,0	9,0	14,0	16,0
Вес брутто, наружный блок (кг)	25,0	28,0	29,0	40,0	58,0
Размеры прибора, внутренний блок (мм)	772x252x192	772x252x192	772x252x192	948x315x223	1057x315x223
Размеры прибора, наружный блок (мм)	715x482x240	715x482x240	715x482x240	760x545x255	830x629x285
Размеры в упаковке, внутренний блок (мм)	825x325x245	825x325x245	825x245x325	1050x380x300	1170x400x310
Размеры в упаковке, наружный блок (мм)	830x530x315	830x530x315	830x530x315	890x580x350	965x680x385

## Технические характеристики мульти сплит-систем

	<b>3D Magnetic</b> Мульти сплит-системы DC inverter	
Модель	<b>AMW2-20U4SNC</b>	<b>AMW4-28U4SKC</b>
Наружный блок	<b>AMW2-20U4SNC</b>	<b>AMW4-28U4SKC</b>
Комплектация внутренними блоками	<b>9000+12000</b>	<b>7000+9000+12000</b>
Мощность (охлаждение) BTU (кВт)	19800(3750-21840) / 5,8(1,1-6,4)	28000(8200-30700) / 8,2(2,4-9,0)
Мощность (обогрев) BTU (кВт)	21840(4440-23880) / 6,4(1,3-7,0)	30000(6480-34100) / 9,0(1,9-10,0)
Потребляемая мощность (охлаждение) Вт	1700(390-2250)	2400(630-3250)
Потребляемая мощность (обогрев) Вт	1750(370-2100)	2490(580-2850)
Напряжение питания В/Гц	220/50	220/50
Сила тока (охлаждение/обогрев) А	7,7/8,0	10,7/11,1
Расход воздуха наружного блока м3/ч	3000	3300
Уровень шума наружного блока дБ(А)	57	57
Тип фреона	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	A/A	A/A
Класс электрозащиты	I класс	I класс
Степень защиты от влаги	IPX4	IPX4
Диаметр труб, жидкость/газ (мм)	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52
Максимальная длина одной трассы, м	20	20
Максимальная длина общей трассы, м	40	60
Максимальный перепад высот между блоками, м	15	15
Вес нетто (кг)	46,5	67,0
Вес брутто (кг)	52,5	77,0
Размеры прибора (мм)	980x640x350	950x840x340
Размеры в упаковке (мм)	1080x720x420	1120x980x460

## Технические характеристики серии 3D Magnetic

3D Magnetic		
Инверторные сплит-системы Full DC Super inverter		
Модель	AS-09UR4SGGNT1	AS-12UR4SGGNT1
<b>Внутренний блок</b>	<b>AS-09UR4SGGNT1</b>	<b>AS-12UR4SGGNT1</b>
<b>Наружный блок</b>	<b>AS-09UR4SGGNT1-01</b>	<b>AS-12UR4SGGNT1-01</b>
Мощность (охлаждение) BTU (кВт)	9000 / 2,6(1,4-3,6)	12000 / 3,3(1,4-3,9)
Мощность (обогрев) BTU (кВт)	9800 / 2,8(1,4-4,8)	12000 / 3,5(1,4-4,8)
Потребляемая мощность (охлаждение) Вт	605 (320-1300)	864 (320-1300)
Потребляемая мощность (обогрев) Вт	651 (310-1500)	916 (310-1500)
Напряжение питания В/Гц	220/50	220/50
Сила тока (охлаждение/обогрев) А	3,4/3,7	4,8/4,9
Расход воздуха (внутренний блок) м3/ч	550	550
Расход воздуха (наружный блок) м3/ч	2100	2100
Уровень шума (внутренний блок) Дб(А)	34-39	34-39
Уровень шума (наружный блок) Дб(А)	52	52
Тип фреона	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	A/A	A/A
Класс электробезопасности	I класс	I класс
Степень защиты от влаги (внутренний блок)	IPX0	IPX0
Степень защиты от влаги (наружный блок)	IPX4	IPX4
Диаметр труб, жидкость/газ (дюйм)	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8
Максимальная длина трассы, м	15	15
Максимальный перепад высот между блоками, м	5	5
Вес нетто, внутренний блок (кг)	11	11
Вес нетто, наружный блок (кг)	35	35
Вес брутто, внутренний блок (кг)	13,0	13,0
Вес брутто, наружный блок (кг)	39,0	39,0
Размеры прибора, внутренний блок (мм)	820x270x210	820x270x210
Размеры прибора, наружный блок (мм)	800x260x570	800x260x570
Размеры в упаковке, внутренний блок (мм)	910x380x285	910x380x285
Размеры в упаковке, наружный блок (мм)	940x360x640	940x360x640

3D Magnetic				
Инверторные сплит-системы DC inverter				
Модель	AS-09UR4SVNNT2	AS-12UR4SVNNT2	AS-18UR4STVNT	AS-24UR4SQJNT
<b>Внутренний блок</b>	<b>AS-09UR4SVNNT2</b>	<b>AS-12UR4SVNNT2</b>	<b>AS-18UR4STVNT</b>	<b>AS-24UR4SQJNT</b>
<b>Наружный блок</b>	<b>AS-09UR4SVNNT2-01</b>	<b>AS-12UR4SVNNT2-01</b>	<b>AS-18UR4STVNT-01</b>	<b>AS-24UR4SQJNT-01</b>
Мощность (охлаждение) BTU (кВт)	9000 / 2,6	12000 / 3,2	18000 / 5,28(1,82-5,86)	24000 / 7,03(2,19-7,91)
Мощность (обогрев) BTU (кВт)	9800 / 2,9	12000 / 3,5	19000 / 5,57(1,76-6,74)	28000 / 8,2(2,19-8,79)
Потребляемая мощность (охлаждение) Вт	810	599	1550(480-2400)	2190(1400-3100)
Потребляемая мощность (обогрев) Вт	803	7983	1540(480-2500)	2400(1400-3400)
Напряжение питания В/Гц	220/50	220/50	220/50	220/50
Сила тока (охлаждение/обогрев) А	3,8/3,7	4,5/4,3	7,6/7,4	10,0/ 10,5
Расход воздуха (внутренний блок) м3/ч	500	500	900	950
Расход воздуха (наружный блок) м3/ч	1600	1600	2100	2400
Уровень шума (внутренний блок) Дб(А)	34-39	34-39	42-47	43-48
Уровень шума (наружный блок) Дб(А)	53	54	56	58
Тип фреона	R410A	R410A	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	A/A	A/A	A/A	A/B
Класс электробезопасности	I класс	I класс	I класс	I класс
Степень защиты от влаги (внутренний блок)	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Степень защиты от влаги (наружный блок)	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Диаметр труб, жидкость/газ (дюйм)	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8
Максимальная длина трассы, м	15	15	15	15
Максимальный перепад высот между блоками, м	5	5	5	5
Вес нетто, внутренний блок (кг)	7,5	7,5	11,0	13,0
Вес нетто, наружный блок (кг)	26,0	28,0	45,0	56,0
Вес брутто, внутренний блок (кг)	9,0	9,0	14,0	16,0
Вес брутто, наружный блок (кг)	28,0	30,0	49,0	60,0
Размеры прибора, внутренний блок (мм)	772x252x192	772x252x192	948x315x223	1057x315x223
Размеры прибора, наружный блок (мм)	830x530x315	830x530x315	980x680x400	980x770x420
Размеры в упаковке, внутренний блок (мм)	825x245x325	825x245x325	1010x380x300	1130x390x310
Размеры в упаковке, наружный блок (мм)	830x530x315	830x530x315	980x680x400	980x770x420

## Технические характеристики мульти сплит-систем

3D Magnetic Мульти сплит-системы DC inverter			
Внутренний блок	AMS-07UR4SNVG3	AMS-09UR4SNVG3	AMS-12UR4SNVG3
Мощность (охлаждение) BTU (кВт)	6820 / 2,0	8866 / 2,6	10912 / 3,2
Мощность (обогрев)	7843 / 2,3	10230 / 3,0	12617 / 3,7
Потребляемая мощность W	40,0	40,0	40,0
Напряжение питания В/Гц	220/50	220/50	220/50
Сила тока (охлаждение/обогрев) А	0,24	0,24	0,24
Расход воздуха м3/ч	80	80	80
Уровень шума Дб(А)	27-38	27-38	27-38
Тип фреона	R410A	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	A/A	A/A	A/A
Класс электрозащиты	I класс	I класс	I класс
Степень защиты от влаги	IPX0	IPX0	IPX0
Вес нетто (кг)	8,0	8,0	8,0
Вес брутто (кг)	10,0	10,0	10,0
Размеры прибора (мм)	750x250x190	750x250x190	750x250x190
Размеры в упаковке (мм)	830x310x260	830x310x260	830x310x260

## Технические характеристики кассетных сплит-систем

Инверторные кассетные сплит-системы DC inverter					
Модель	AUC-18UX4SAA	AUC-24UX4SEA	AUC-36UX4SEA	AUC-48HX4SFA	AUC-60UX4SFA
Внутренний блок	AUC-18UX4SAA	AUC-24UX4SEA	AUC-36UX4SEA	AUC-48HX4SFA	AUC-60UX4SFA
Панель внутреннего блока	AUC X4S-P1	AUC X4S-P2	AUC X4S-P2	AUC X4S-P2	AUC X4S-P2
Наружный блок	AUC-18UX4SAA-01	AUC-24UX4SEA-01	AUC-36UX4SEA-01	AUC-48HX4SFA-01	AUC-60UX4SFA-01
Мощность (охлаждение) BTU (кВт)	17050 / 5,0	21824 / 6,4	34100 / 10,0	47740 / 14,0	54560 / 16,0
Мощность (обогрев)	18755 / 5,5	23870 / 7,0	34100 / 10,0	47740 / 14,0	54560 / 16,0
Потребляемая мощность (охлаждение)	1558	1994	3115	4651	5316
Потребляемая мощность (обогрев)	1524	1939	2770	4106	4692
Напряжение питания В/Гц	220/50	220/50	220/50	380/50	380/50
Сила тока (охлаждение/обогрев) А	7,6/7,0	10,7/9,5	14,3/12,7	7,8/6,6	8,9/ 7,6
Расход воздуха (внутренний блок) м3/ч	800	1100	1400	2000	2400
Расход воздуха (наружный блок) м3/ч	2700	3200	3500	6000	6000
Уровень шума (внутренний блок) Дб(А)	38-43	36-42	37-45	43-49	43-53
Уровень шума (наружный блок) Дб(А)	56	58	58	65	65
Тип фреона	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	A/A	A/A	A/A	B/B	B/B
Класс электрозащиты	I класс				
Степень защиты от влаги, внутр.	Px0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Степень защиты от влаги, внешн.	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Диаметр труб, жидкость/газ (дюйм)	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 3/4
Максимальная длина трассы, м	20	20	30	50	50
Максимальный перепад высот между блоками, м	10	10	20	30	30
Вес нетто, внутренний блок (кг)	21,0	24,0	26,0	29,0	29,0
Вес нетто, панель (кг)	4,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Вес нетто, наружный блок (кг)	30,0	39,0	63,0	106,0	106,0
Вес брутто, внутренний блок (кг)	25,0	30,0	32,0	35,0	35,0
Вес брутто, панель (кг)	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0
Вес брутто, наружный блок (кг)	35,0	44,0	72,0	117,0	117,0
Размеры прибора, внутренний блок (мм)	570x270x570	840x248x840	840x248x840	840x300x840	840x300x840
Размеры прибора, панель (мм)	650x30x650	950x40x950	950x40x951	950x40x952	950x40x953
Размеры прибора, наружный блок (мм)	800x560x260	900x640x300	950x840x341	950x1250x420	950x1250x420
Размеры в упаковке, внутренний блок (мм)	750x360x690	930x280x930	930x280x930	930x330x930	930x330x930
Размеры в упаковке, панель (мм)	730x130x730	990x95x990	990x95x990	990x95x990	990x95x990
Размеры в упаковке, наружный блок (мм)	930x620x360	1060x700x410	1110x980x460	1110x1390x460	1110x1390x460

## Технические характеристики канальных сплит-систем

	Инверторные канальные сплит-системы DC inverter				
Внутренний блок	AUD-18UX4SKL	AUD-24UX4SLH	AUD-36UX4SMH	AUD-48HX4SHH	AUD-60UX4SHH
<b>Наружный блок</b>	<b>AUD-18UX4SKL-01</b>	<b>AUD-24UX4SLH-01</b>	<b>AUD-36UX4SMH-01</b>	<b>AUD-48HX4SHH-01</b>	<b>AUD-60UX4SHH-01</b>
Мощность (охлаждение) BTU (кВт)	17050 / 5,0	21824 / 6,4	34100 / 10,0	47740 / 14,0	54560 / 16,0
Мощность (обогрев) BTU (кВт)	18755 / 5,5	23870 / 7,0	34100 / 10,0	47740 / 14,0	54560 / 16,0
Потребляемая мощность (охлаждение)	1558	1994	3115	4651	5316
Потребляемая мощность (обогрев)	1524	1939	2770	4106	4692
Напряжение питания В/Гц	220/50	220/50	220/50	380/50	380/50
Сила тока (охлаждение/обогрев) А	7,6/7,0	10,7/9,5	14,3/12,7	7,8/6,6	8,9/ 7,6
Расход воздуха (внутренний блок) м3/ч	520	520	800	1100	2100
Расход воздуха (наружный блок) м3/ч	2700	3200	3500	6000	6000
Уровень шума (внутренний блок) дБ(А)	41/38	49/44	58/44	56/51	60/55
Уровень шума (наружный блок) дБ(А)	56	58	58	65	65
Статическое давление (Па)	30	80	80	120	120
Уровень шума дБ(А)	50	53	56	56	60
Тип фреона	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	А/А	А/А	А/А	В/В	В/В
Класс электрозащиты	I класс	I класс	I класс	I класс	I класс
Степень защиты от влаги	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Степень защиты от влаги, внешн.	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Диаметр труб, жидкость/газ (дюйм)	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 3/4
Максимальная длина трассы, м	20	20	30	50	50
Максимальный перепад высот между блоками, м	10	10	20	30	30
Вес нетто, внутренний блок (кг)	24,0	32,0	45,0	50,0	50,0
Вес нетто, наружный блок (кг)	30,0	39,0	63,0	106,0	106,0
Вес брутто, внутренний блок (кг)	28,0	37,0	51,0	55,0	55,0
Вес брутто, наружный блок (кг)	35,0	44,0	72,0	117,0	117,0
Размеры прибора, внутренний блок (мм)	1170×190×447	900×270×720	1300×270×720	1300×350×800	1300×350×800
Размеры прибора, наружный блок (мм)	800×560×260	900×640×300	950×840×341	950×1250×420	950×1250×420
Размеры в упаковке, внутренний блок (мм)	1338×264×578	1170×340×870	1550×340×870	1550×390×930	1550×390×930
Размеры в упаковке, наружный блок (мм)	930×620×360	1060×700×410	1110×980×460	1110x1390x460	1110x1390x460

## Технические характеристики колонных сплит-систем

	Колонные сплит-системы on/off		
Внутренний блок	AF-24ER4SL	AF-48ER6SL	AF-60ER6SL
<b>Наружный блок</b>	<b>AF-24ER4SL-01</b>	<b>AF-48ER6SL-01</b>	<b>AF-60ER6SL-01</b>
Мощность (охлаждение) BTU (кВт)	24000 / 7,04	48000 / 14,08	55000 / 16,13
Мощность (обогрев) BTU (кВт)	25000 / 7,33	49000 / 14,36	60000 / 17,60
Потребляемая мощность (охлаждение)	2420	5000	5735
Потребляемая мощность (обогрев)	2220+1900	5100+3300	6180+3300
Напряжение питания В/Гц	220/50	380/50	380/50
Сила тока (охлаждение/обогрев) А	11,2 / 10,3 + 8,6	10,6 / 10,9 + 7,0	12,3 / 13,2 + 7,0
Расход воздуха (внутренний блок) м3/ч	1100	2000	2000
Уровень шума (внутренний блок) дБ(А)	43-49	57-62	57-62
Уровень шума (наружный блок) дБ(А)	58	66	66
Тип фреона	R410A	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	C/C	C/D	C/D
Класс электрозащиты	I класс	I класс	I класс
Степень защиты от влаги	IPX0	IPX0	IPX0
Степень защиты от влаги, внешн.	IPX4	IPX4	IPX4
Диаметр труб, жидкость/газ (дюйм)	3/8 / 5/8	3/8 / 3/4	3/8 / 3/4
Максимальная длина трассы, м	20	50	50
Максимальный перепад высот между блоками, м	10	30	30
Вес нетто, внутренний блок (кг)	36,0	50,0	50,0
Вес нетто, наружный блок (кг)	56,0	110,0	110,0
Вес брутто, внутренний блок (кг)	48,0	68,0	68,0
Вес брутто, наружный блок (кг)	60,0	118,0	118,0
Размеры прибора, внутренний блок (мм)	520x1667x255	540x1810x362	540x1810x362
Размеры прибора, наружный блок (мм)	832x702x312	940x1243x440	940x1243x440
Размеры в упаковке, внутренний блок (мм)	660x1830x400	610x1890x430	610x1890x430
Размеры в упаковке, наружный блок (мм)	980x770x420	1130x1360x530	1130x1360x530

# Hi-innovation

серия 3D Magnetic



A++ | EER>4.3 | Compressor 5 years warranty



Мировая инновация «3D flow technology» от Hisense позволяет осуществлять забор воздуха с трёх сторон – сверху, слева и справа, что улучшает теплообмен и производительность кондиционера при максимальном энергосбережении. Быстрое охлаждение и обогрев – главная цель серии 3D Magnetic. Эффективность многоступенчатой системы очистки воздуха многократно усиливается 3D обработкой воздушного потока.

Hisense - первый и по сей день лидирующий китайский производитель инверторных кондиционеров на мировом рынке. Корпорация обладает полным циклом производства и контроля качества блоков управления инверторных систем, производя необходимые компоненты самостоятельно и обладая огромным перечнем патентов в этой области. Философией Hisense являются инновации. К 2012 году компанией Hisense разработаны первые в мире сплит-системы с трёхсторонним забором воздуха 3D. Уже в этом году эти модели появятся в России (Hisense серия 3D Magnetic). За годы развития продукция Hisense стала ассоциироваться с продукцией высочайшего качества и новейших технологий, - кондиционеры Hisense по праву считаются одними из лучших в мире.

Инверторные сплит-системы 3D Magnetic  
Full Super DC inverter | 09/12



Инверторные сплит-системы 3D Magnetic  
DC inverter | 09/12/18/24



Сплит-системы 3D Magnetic  
On/off | 07/09/12/18/24



Инверторные мульти сплит-системы  
DC Inverter | 21/28



Инверторные кассетные сплит-системы  
DC Inverter | 18/24/36/48/60



Hisense Inverter technology

Инверторные канальные сплит-системы  
DC Inverter | 18/24/36/48/60



Hisense Inverter technology