

Hisense
INVERTER EXPERT

2020

СОВРЕМЕННОЕ
КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
(**НОВИНКИ МОДЕЛЬНОГО РЯДА**)

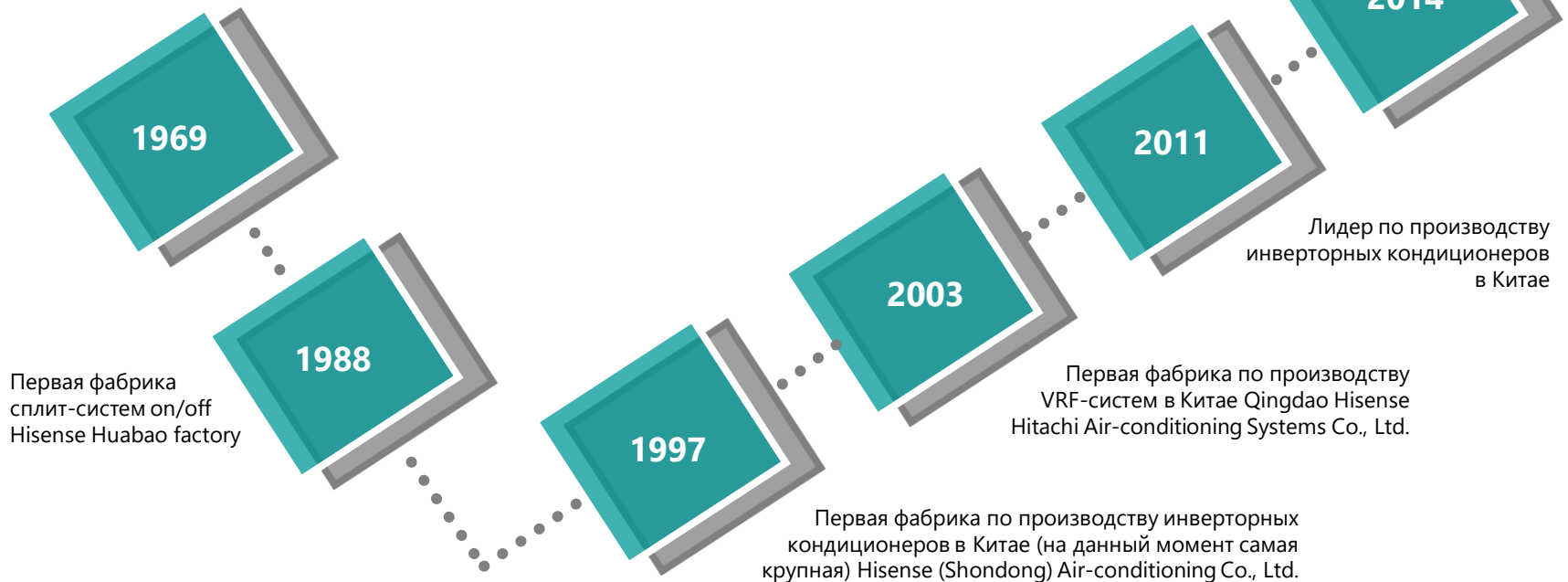
Hisense
INVERTER EXPERT

ОФИЦИАЛЬНЫЙ СПОНСОР EURO 2020



Корпорация Hisense основана как небольшое предприятие по производству радиоприемников. Головной офис группы находится в г. Циндао (КНР)

Новая фабрика по производству сплит-систем в Китае Hisense (Guangdong) Air Conditioner Ltd



Слово «Hisense»

海信

- на китайском означает:
«широкое видение»
«уверенность в ценности компании»
- с английского это комбинация двух значений
«high» и *«sense»*, что означает:
«глубокое содержание»
«наполненное значение»

Корпорация в своем развитии стремится и поддерживает философию высоких технологий, высокого качества и хорошего вкуса.



Штаб квартира корпорации находится в г. Циндао, Китай.

- Площадь более **50 000 м²**
- Высота 92,9 м – **27 этажей**

На территории комплекса расположены офисы, бизнес и конференц-залы, выставочный комплекс и т.д.

Здание построено в 2002 году и получило высшую награду в Китае «Luban Prize» – за качество архитектурного и инженерного решения.



Головной офис R&D находится на территории Индустриально промышленного парка в Циндао и занимает площадь более чем **400 000 м²**, с численностью персонала около **2 000** человек.



Всего в корпорации **7** крупных научно-технологических центров, расположенных в Китае, Европе и США с общим штатом более **4 000** инженеров.

- **Брэнд входит в ТОП 5 на российском рынке.**
- **Оборот компании за 2018 год составил 19 млрд. \$**
- **Численность сотрудников 75 000 человек** по всему миру.
- **Производство 12 миллионов** кондиционеров в год.
- **17 заводов и 7 Научно-Исследовательских Центров,**
расположенных в разных уголках мира: Северной Америке, Европе, Австралии, Африке и Юго-Восточной Азии.
- **Более 4 000 сотрудников** по всему миру создают и внедряют в производство инновации и технологии от Hisense.
- Hisense имеет свыше **20 дочерних предприятий,** занимающихся разработкой и производством телекоммуникационного, мультимедийного оборудования и домашней техники, включая бытовые и промышленные кондиционеры, холодильники и стиральные машины.
- **Первая корпорация** в Китае, которая выпустила на рынок кондиционер с инверторным управлением.

Модельный ряд

| Серия | Технология Мощность | 7k | 9k | 10k | 11k | 12k | 13k | 14k | 18k | 24k | 28k | 30k | 36k |
|--|------------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| NEW VISION SUPERIOR DC Inverter | SUPER DC SEER A+++ | | | ● | | | ● | | | | | | |
| LUX Design SUPER DC Inverter | SUPER DC SEER A++ | | | ● | | | ● | | | | | | |
| NEW Premium DESIGN SUPER DC Inverter Premium CHAMPAGNE SUPER DC Inverter | SUPER DC SEER A++ | | | ● | | | ● | | ● | | | | |
| NEW EXPERT EU DC Inverter | DC Inverter A | | | ● | | | ● | | ● | ● | | | |
| BLACK STAR DC Inverter | DC Inverter A | ● | ● | | ● | | ● | | | | | | |
| SMART DC Inverter | DC Inverter A | ● | ● | | ● | | ● | | ● | ● | | | |
| NEO Premium Classic A | On/Off A | ● | | ● | | | ● | | ● | ● | | ● | ● |
| BLACK STAR Classic A | On/Off A | ● | ● | | | ● | | | | | | | |
| NEO Classic A | On/Off A | ● | ● | | | ● | | | ● | ● | | | |
| BASIC A | On/Off A | ● | ● | | | ● | | | ● | ● | | | |

Обновились модели в сериях:

- 1) Premium DESIGN/CHAMPANGE SUPER DC Inverter
- 2) EXPERT EU DC Inverter

Все серии EU Inverter теперь подготовлены к подключению Wi-Fi

ВАЖНО! Модели, обновлённые в 2020 году совместимы с моделями 2019 года!

| | 10K | 13K | 18K | 24K |
|--|---------------------|---------------------|-------------------|------------------|
| Premium CHAMPANGE SUPER DC Inverter | AS-10UW4SVETG107(C) | AS-13UW4SVETG157(C) | | |
| Premium DESIGN SUPER DC Inverter | AS-10UW4SVETG107G | AS-13UW4SVETG157G | AS-18UW4SXATG077G | |
| Expert EU DC Inverter | AS-10UR4SYDTD17 | AS-13UR4SYDTD17 | AS-18UW4SXATD077 | AS-24UW4SDBTD107 |



ИНВЕРТОРНЫЕ СЕРИИ

VISION SUPERIOR DC Inverter

NEW 2020





NEW 2020



new

Стандартно



R2-03

Опционально



YXE-C01U

МОДЕЛИ 10k 13k

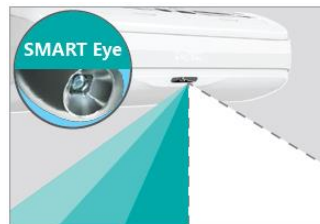
- Сезонная энергоэффективность класса **A+++/A+++**
- **Nano-E**
- **Технология Full DC Inverter**
- **Smart Eye Интеллектуальный датчик присутствия**
- Супернизкий уровень шума от **16 ДБ(А)**
- **Wi-Fi управление (Стандартно)**
- **4D AUTO AIR**
- Диапазон работы на обогрев до **-25 C** наружного воздуха (Обогрев)
- Интеллектуальный режим Assistant Intelligent
- **Функция Ice Clean (Внутренний/Наружный блок)**
- **Раздельное управление вертикальными заслонками.**
- **Дежурный обогрев (+8)**
- Режим "Комфортный сон"
- Проводной пульт управления (Опция)
- **Подогрев дренажного поддона наружного блока**
- Скрытый дисплей.



Европейский класс энергоэффективности A+++



Работа на обогрев до -25 °C



Интеллектуальный датчик присутствия SMART Eye

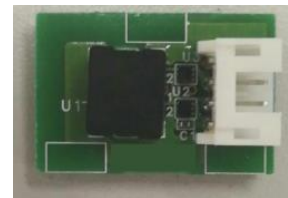


Раздельное управление вертикальными воздушными жалюзи

Функция Assistant Intelligent

Двойное управление температурой и влажностью

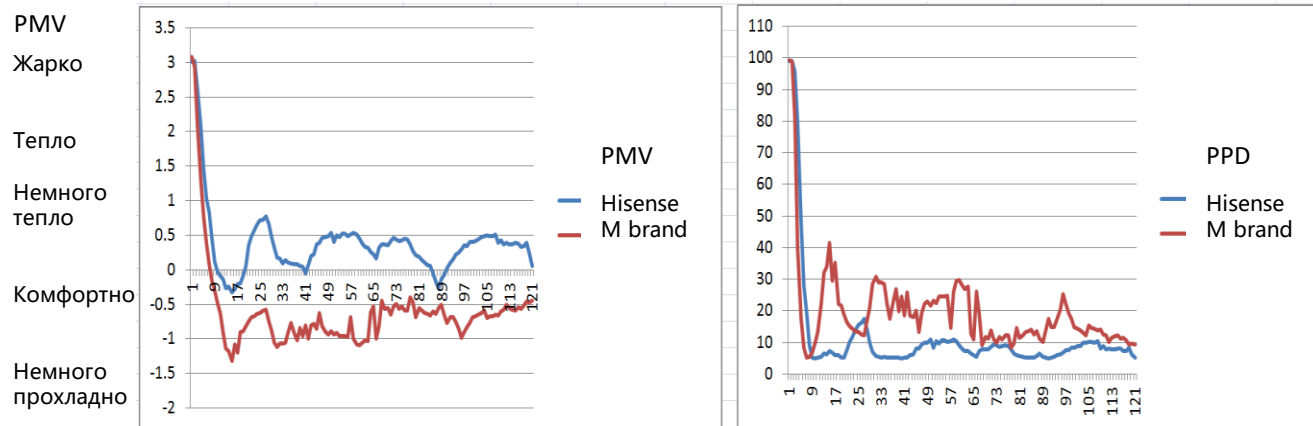
Технология Hisense Assistant Intelligent с добавлением модуля управления влажностью не только тщательно управляет температурой, но также может автоматически регулировать влажность в помещении, позволяя людям чувствовать себя комфортно и благоприятно. Также он может экономить энергию более чем на 15%.



Датчик
влажности



Ощущение комфорта



Ожидаемая средняя оценка степени комфорта (PMV) , Ноль – очень комфортно
Ожидаемый процент неудовлетворенных микроклиматом (PPD) ,чем ниже, тем лучше.

Прохладно

PMV

Жарко

Тепло

Немного тепло

Комфортно

Немного прохладно

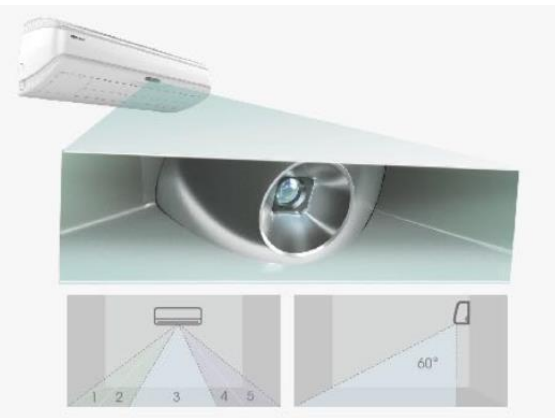
PMV

— Hisense
— M brand

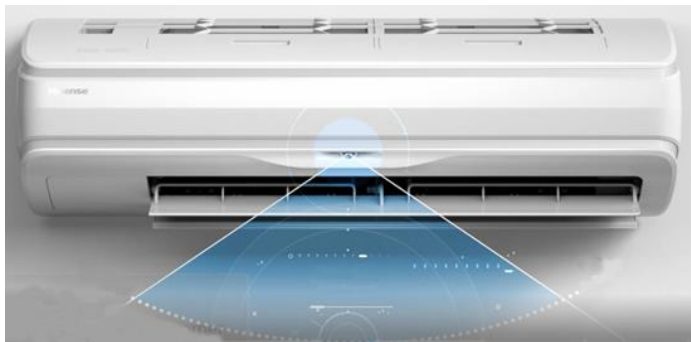
PPD

— Hisense
— M brand

Интеллектуальный датчик присутствия

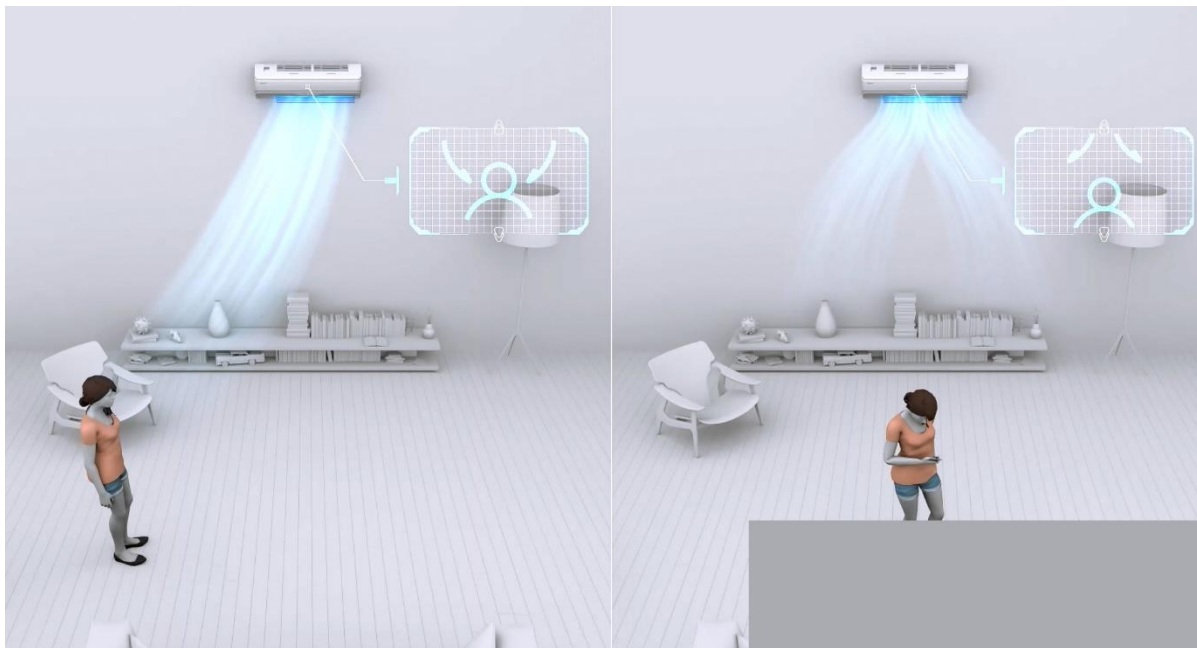


Интеллектуальная система управления кондиционера при помощи датчика присутствия регистрирует наличие людей в помещении и их передвижение, в соответствии с чем работа кондиционера автоматически адаптируется под создание наиболее комфортных условий для человека. Датчик света системы Ecopilot контролирует уменьшение освещенности в помещении и в зависимости от этого корректируется уставка температуры для обеспечения энергосбережения.

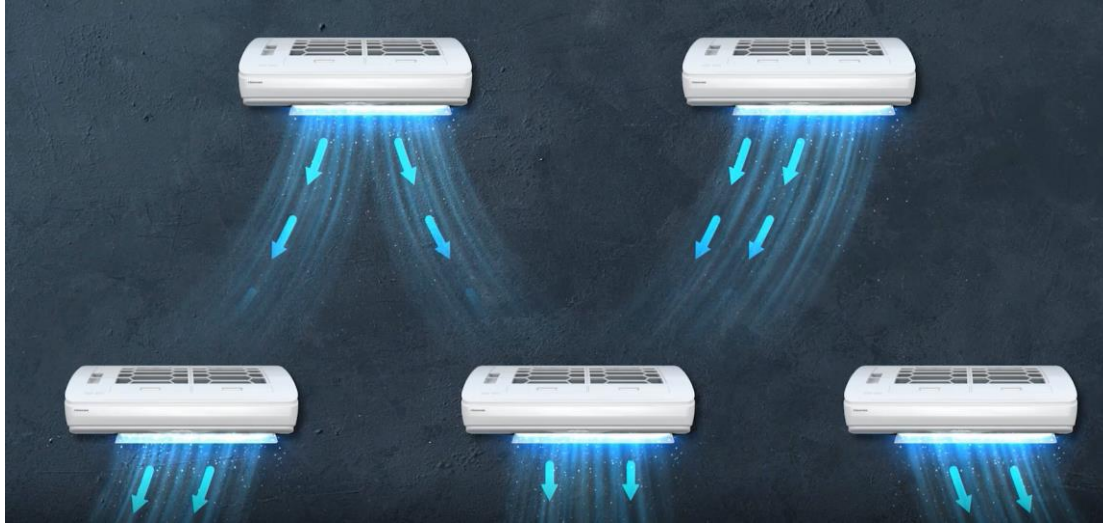


Интеллектуальный датчик присутствия

При выборе режима Follow воздушный поток будет направлен в зону, где находятся посетители. При выборе режима Avoid воздушный поток направляется в зону где нет людей

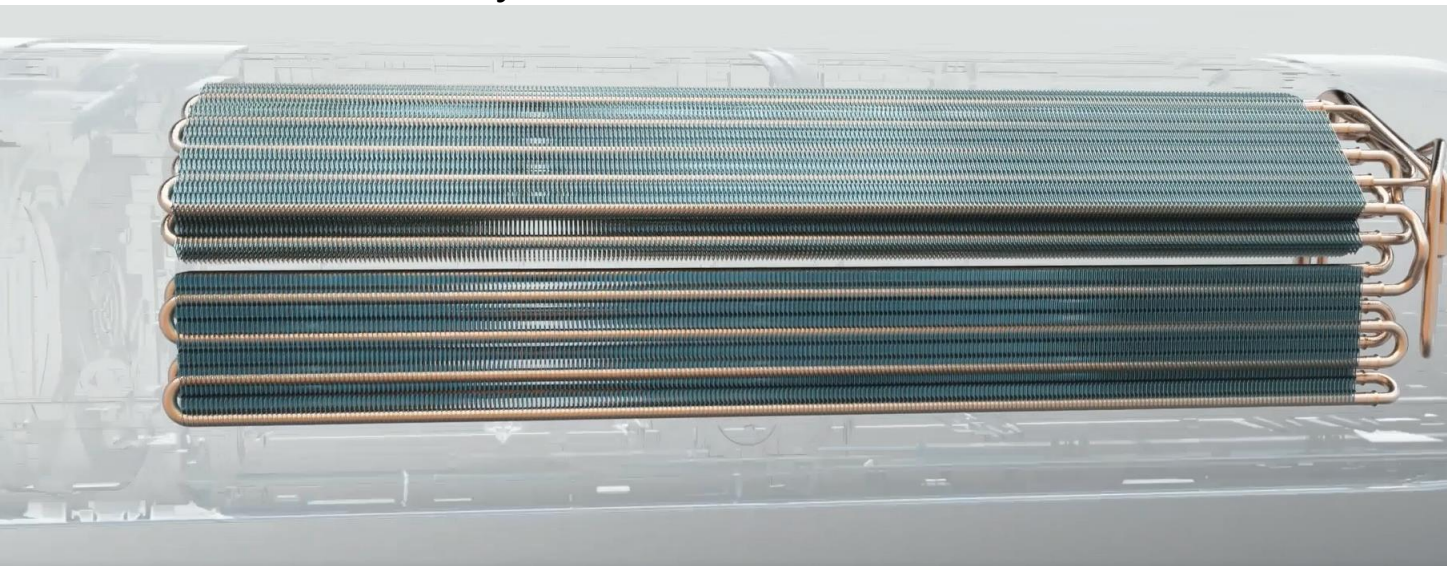


Режим AI comfort, раздельное управление воздушными заслонками



Режим AI comfort, в сочетании с технологией раздельного управления воздушными заслонками обеспечивает высокий уровень комфорта и экономию потребления электроэнергии

Запатентованная Функция ICE clean



Инновационная технология очистки предполагает удаление микробов, бактерий, грибка и других вредных микроорганизмов, со временем накапливающихся на поверхности теплообменника с помощью процесса терморасширения. После активации функции очистки, кондиционер намораживает небольшой слой инея на теплообменнике. Затем, при оттайке жидкость выталкивается вместе с грязью, очищая теплообменник. Данная функция предусмотрена как в наружном, так и во внутреннем блоке.

Premium CHAMPAGNE SUPER DC Inverter

UPGRADE

EDITION



Внутренние блоки модельного ряда 2020 серии Premium CHAMPAGNE SUPER DC Inverter/ Premium DESIGN SUPER DC Inverter/EXPERT EU DC Inverter **подготовлены для установки WI-FI модуля**

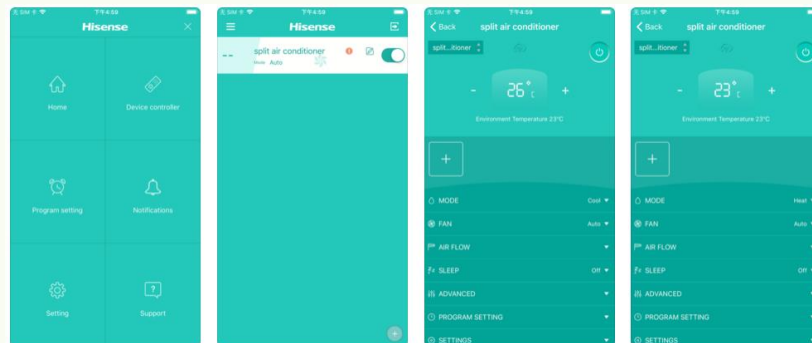


Полностью русифицированное бесплатное приложения **Hi-Smart AC** доступно для мобильных платформ **iOS** и **Android**.

Пользователь может отдельно приобрести Wi-Fi модуль и установить в кондиционер.

Приложение даёт возможность получать информацию о работе кондиционера и управлять им в любом месте и в любое время.

Создайте идеальный климат одним касанием к экрану смартфона!





МОДЕЛИ

10k 13k



На складе



WI-FI READY

ЕВРОПЕЙСКИЙ КЛАСС
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ A++



РАБОТА НА ОБОГРЕВ ДО -20 °C



7 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА ОТ 22 ДБ(A)



ПЛАЗМЕННАЯ ОЧИСТКА ВОЗДУХА
COLD PLASMA ION GENERATOR



- Сезонная энергоэффективность класса **A++**
- Плазменная очистка воздуха **Cold Plasma Ion Generator**
- **ULTRA High Density, Silver Ion** и фотокаталитический фильтры
- Супернизкий уровень шума от **22 ДБ(A)**
- **7 скоростей** вентилятора
- **4D AUTO AIR**
- Диапазон работы на обогрев до **-20 C** наружного воздуха

- Индикация утечки хладагента
- **MIRAGE-дисплей**
- Функции **I Feel, Smart, Sleep, Super, Self Cleaning**
- **Таймер** на включение и отключение, **Dimmer**
- Двухстороннее подключение для слив конденсата
- Авторестарт, самодиагностика
- Защитная накладка на вентили внешнего блока
- Внутренние блоки подготовлены для установки **WI-FI модулей**



МОДЕЛИ

10k 13k 18k

* для модели 18k — опция

ЕВРОПЕЙСКИЙ КЛАСС
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ A++



РАБОТА НА ОБОГРЕВ ДО -20 °C



- Сезонная энергоэффективность класса **A++**
- Плазменная очистка воздуха **Cold Plasma Ion Generator***
- **ULTRA High Density, Silver Ion*** и **фотокаталитический*** фильтры
- Супернизкий уровень шума от **22 ДБ(А)**
- Диапазон работы на обогрев до **-20 C** наружного воздуха
- **7 скоростей** вентилятора
- **4D AUTO AIR**

На складе



WI-FI READY

7 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА ОТ 22 ДБ(А)



ПЛАЗМЕННАЯ ОЧИСТКА ВОЗДУХА
COLD PLASMA ION GENERATOR



- **MIRAGE-дисплей**
- Индикация утечки хладагента
- Функции **I Feel, Smart, Sleep, Super, Self Cleaning**
- **Таймер** на включение и отключение, **Dimmer**
- Двухстороннее подключение для слив конденсата
- Защитная накладка на вентили внешнего блока
- Авторестарт, самодиагностика
- **Внутренние блоки подготовлены для установки WI-FI**



10k 13k 18k 24k

На складе



WI-FI READY

ЕВРОПЕЙСКИЙ КЛАСС
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ A+



РАБОТА НА ОБОГРЕВ ДО -15 °C



7 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА ОТ 23 ДБ(А)



ИОНИЗАЦИЯ ВОЗДУХА



- Сезонная энергоэффективность класса **A+**
- Ионизация воздуха*
- **ULTRA High Density, Negative Ion*** и **фотокаталитический*** фильтры
- Низкий уровень шума – от **23 ДБ(А)**
- **7 скоростей** вентилятора
- Диапазон работы на обогрев до **-15 °C** наружного воздуха
- **4D AUTO AIR**

- Внутренние блоки подготовлены для установки **WI-FI модулей**
- **MIRAGE-дисплей**
- Индикация утечки хладагента
- Функции **I Feel, Smart, Sleep, Super, Self Cleaning**
- **Таймер** на включение и отключение, **Dimmer**
- Двухстороннее подключение для слив конденсата
- Авторестарт, самодиагностика
- Защитная накладка на вентили внешнего блока



МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

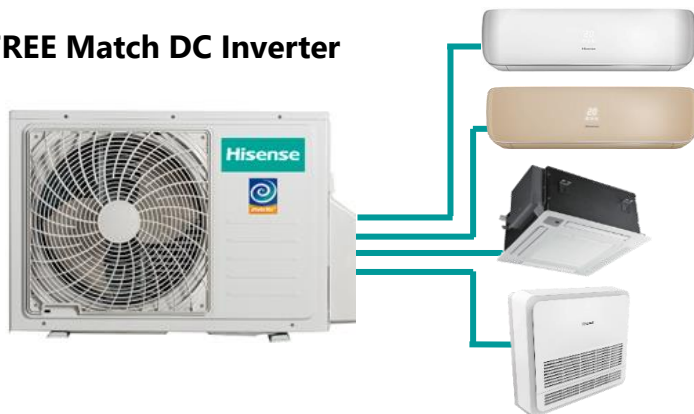
Модельный ряд внутренних блоков

| Тип продукта | Наименование серии | Технология\Мощность | 7k | 9k | 10k | 11k | 12k | 14k | 18k |
|----------------------|--|------------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Мульти сплит-системы | Внутренние блоки настенного типа Premium Design / Champagne FREE Match DC Inverter | NEW DC Inverter | | | | | | | |
| | Внутренние блоки настенного типа Smart FREE Match DC Inverter | DC Inverter | | | | | | | |
| | Внутренние блоки консольного типа FREE Match DC Inverter | DC Inverter | | | | | | | |
| | Внутренние блоки кассетного типа FREE Match DC Inverter | DC Inverter | | | | | | | |
| | Внутренние блоки канального типа FREE Match DC Inverter | DC Inverter | | | | | | | |
| | Внутренние блоки напольно-потолочного типа FREE Match DC Inverter | DC Inverter | | | | | | | |

Модельный ряд наружный блоков

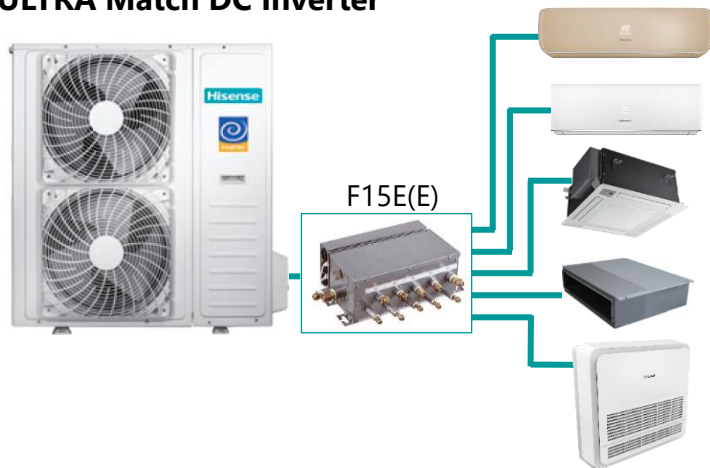
| Тип продукта | Наименование серии | Технология\Мощность | 14k | 18k | 24k | 28k | 30k | 36k | 42k | 48k | 60k |
|--------------|---|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | Внешние блоки FREE Match DC Inverter, ULTRA Match SUPER DC Inverter | DC Inverter, SEER A++/A | | | | | | | | | |

FREE Match DC Inverter



- **A++** класс сезонной энергоэффективности
- Холодопроизводительность – **от 4,6 до 10 кВт**
- Возможность подключения до **4-х** внутренних блоков
- Работа на обогрев при **t** наружного воздуха **-10°C**
- Возможность организации центрального управления
- Максимальная общая длина трассы – **40-60 м** (в зависимости от модели)
- Максимальная длина трассы до каждого блока – **20-25 м**
- Максимальный перепад высот – **15 м**

ULTRA Match DC Inverter



- **A** класс энергоэффективности
- Холодопроизводительность – **от 12,5 до 16 кВт**
- Возможность подключения до **5-ти** внутренних блоков
- Работа на обогрев при **t** наружного воздуха **-10°C**
- Возможность организации центрального управления
- Максимальная общая длина трассы – **100 м**
- Максимальная длина трассы до каждого блока – **40 м**
- Максимальный перепад высот – **30 м**

В комплект поставки с наружным блоком необходимо включать блок распределитель **F15E(E)**



МОДЕЛИ

9k

12k



WI-FI READY

На складе

ЕВРОПЕЙСКИЙ КЛАСС
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ A++



РАБОТА НА ОБОГРЕВ ДО -20 °C



7 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА ОТ 22 ДБ(A)



ПЛАЗМЕННАЯ ОЧИСТКА ВОЗДУХА
COLD PLASMA ION GENERATOR



- Сезонная энергоэффективность класса **A++**
- Плазменная очистка воздуха **Cold Plasma Ion Generator**
- **ULTRA High Density, Silver Ion** и **фотокаталитический** фильтры
- Супернизкий уровень шума от **22 ДБ(A)**
- **7 скоростей** вентилятора
- **4D AUTO AIR**
- Внутренние блоки подготовлены для подключения **WI-FI модулей**

- Диапазон работы на обогрев до **-20 C** наружного воздуха
- **MIRAGE-дисплей**
- Функции **I Feel, Smart, Sleep, Super, Self Cleaning**
- **Таймер** на включение и отключение, **Dimmer**
- Двухстороннее подключение для слив конденсата
- Авторестарт, самодиагностика



МОДЕЛИ

9k

12k



WI-FI READY

На складе



- Плазменная очистка воздуха **Cold Plasma Ion Generator**
- **ULTRA High Density, Silver Ion** и фотокаталитический фильтры
- Супернизкий уровень шума от **22 ДБ(А)**
- **7 скоростей** вентилятора
- **4D AUTO AIR**
- Диапазон работы на обогрев до **-20 C** наружного воздуха
- Внутренние блоки подготовлены для подключения **WI-FI модулей**

- **MIRAGE-дисплей**
- Функции **I Feel, Smart, Sleep, Super, Self Cleaning**
- **Таймер** на включение и отключение, **Dimmer**
- Двухстороннее подключение для слив конденсата
- Авторестарт, самодиагностика