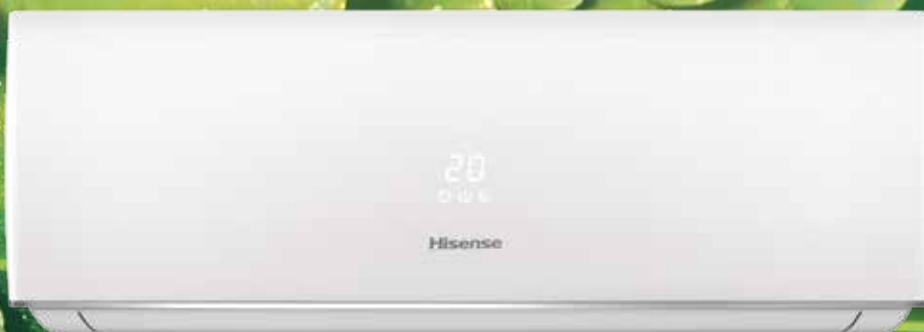


# Hisense

## INVERTER EXPERT



## SMART DC Inverter



Серия SMART DC Inverter это современные инверторные сплит-системы с классом энергоэффективности А.

Основное отличие серии – это расширенный модельный ряд. Вместо стандартных для инверторов 4 моделей 9k, 12k, 18k, 24k предлагается 6 моделей 7k, 9k, 11k, 13k, 18k, 24k. Появление вместо модели 12k моделей 11k и 13k является принципиальным новшеством. Шаг холодопроизводительности в 0,5 кВт позволяет сделать выбор кондиционера намного более точным и экономичным.

Сплит-системы серии SMART DC Inverter работают в диапазоне до 0°C в режиме охлаждения и до -15°C в режиме обогрева, что является важным преимуществом для российских климатических условий.

Комплексная система очистки воздуха включает в себя обновленный фильтр высокого класса очистки ULTRA Hi Density фильтр, который удаляет более 90% пыли и других частиц из воздуха в помещении, и дополнительные: фотокаталитический фильтр и фильтр с ионами серебра, что позволяет предотвращать появление микробов и бактерий.

Все модели серии SMART DC Inverter имеют 4D AUTO-Air (автоматические горизонтальные и вертикальные жалюзи), энергоэффективность класса А, функцию "I Feel" (Я ощущаю), которая позволяет контролировать температуру непосредственно рядом с пользователем.



### 4D AUTO Air

Благодаря функции 4D AUTO Air возможно управление подачей воздуха в четырех направлениях, что повышает удобство и комфорт для пользователя



### MIRAGE дисплей

Благодаря функции MIRAGE-дисплей, когда кондиционер выключен дисплей не виден на передней панели. Это создает более современный и стильный вид передней панели блока



### Функция «I Feel»

Температурный датчик в пульте дистанционного управления позволяет более точно поддерживать температуру в помещении, непосредственно в месте нахождения людей



### ULTRA Hi Density фильтр

Фильтр высокой очистки нового поколения. Удаляет более 90% пыли и других частиц из воздуха в помещении



### Комплексная очистка воздуха

Фильтр очистки воздуха с ионами серебра и фотокаталитический фильтр в комплекте



### Режим Smart

В режиме Smart кондиционер переходит в автоматический режим работы в зависимости от температуры в помещении



### Энергоэффективность класса А

Все настенные сплит-системы имеют энергоэффективность класса А



### Технологии DC Inverter

Технологии DC Inverter позволяют достигать высокого класса энергоэффективности А, быстро достигать желаемую температуру в помещении и предотвращать ее колебания



### Низкий уровень шума

С помощью функции Quiet на пульте дистанционного управления легко настроить работу блока в режиме с самым низким уровнем шума от 24 дБ(А)



### Двойная шумоизоляция компрессора

Все инверторные кондиционеры HISENSE имеют встроенную двойную шумоизоляцию компрессора, что позволяет снизить уровень шума внешнего блока



### 4 скорости работы вентилятора внутреннего блока

Благодаря дополнительной 4-ой скорости вентилятора возможно снизить уровень шума внутреннего блока



### Озонабезопасный хладагент

В кондиционерах HISENSE используется экологически безопасный хладагент – R410A



Устойчивость к перепаду напряжения



Светопрозрачный пластик



Режим Sleep



Режим Super



Smart Defrost



Dimmer



Двухстороннее подключение дренажа



Работа на олл/обогрев 0°C/-15°C



Функция самоочистки



Защитная накладка на вентили внешнего блока



Авторестарт



Система самодиагностики и защиты



Таймер

## Характеристики

Модель	Ед.измерения	AS-07UR4SYDDB1	AS-09UR4SYDDB1	AS-11UR4SYDDB1	AS-13UR4SVDDB	AS-18UR4SUADB*	AS-24UR4SFBDB*
<b>Энергоэффективность</b>							
Класс энергоэффективности на охлаждение		A	A	A	A	A	A
Класс энергоэффективности на обогрев		A	A	A	A	A	A
Коэффициент энергоэффективности на охлаждение	EER	3,23	3,21	3,22	3,27	3,21	3,23
Коэффициент энергоэффективности на обогрев	COP	3,64	3,63	3,61	3,64	3,76	3,66
<b>Рабочие Характеристики</b>							
Холодопроизводительность	кВт	2,1 (0,9-2,5)	2,6 (0,9~3,0)	3,2 (0,9~3,55)	3,70 (1,5~3,9)	5,6 (2,1~5,8)	6,55 (2,9~7,1)
Теплопроизводительность	кВт	2,15 (0,9-2,5)	2,65 (0,9~3,0)	3,25 (0,9~3,55)	3,85 (1,3~4,1)	5,8 (2,0~6,0)	6,95 (2,2~7,4)
Потребляемая мощность (охл)	кВт	0,650 (0,28-0,80)	0,81 (0,28~1,23)	0,995 (0,28~1,35)	1,131 (0,46~1,5)	1,745 (0,6~2,0)	2,028 (0,74~2,8)
Потребляемая мощность (нагрев)	кВт	0,590 (0,23-0,80)	0,73 (0,23~1,2)	0,9 (0,23~1,3)	1,058 (0,45~1,44)	1,542 (0,5~2,2)	1,899 (0,65~2,9)
Расход воздуха	м³/час	550	550	580	550	900	950
Уровень шума внутренний блок	Низ (дБ (А))/ Выс(дБ(А))	24/38	24/38	24/39	24/38	35/46	36/50
Уровень шума внешний блок	дБ (А)	51	51	52	53	56	58
Напряжение электропитания		220-240 В, 1фаза, 50 Гц					
Рабочий ток	Охлаждение (А) Нагрев (А)	3,0 2,7	3,7 3,3	4,5 4,0	5,0 4,7	7,7 7,0	9,0 8,4
Степень защиты (вн) / (внеш)	(IP)	IPX0/IPX4					
Класс защиты (вн) / (внеш)	(I/II)	CLASS I/CLASS I					
<b>Массо-габаритные характеристики</b>							
Размер блока ДхВхГ (мм)	Внутренний блок	745x270x214	765x280x220	765x280x220	765x280x220	960x315x230	1131x315x235
	Внешний блок	660x482x240	660x482x240	660x482x240	715x482x240	800x550x255	830x634x287
Вес нетто (кг)	Внутренний блок	7,7	7,7	7,9	8,3	12,5	14,5
	Внешний блок	22,9	22,9	23,2	27	36	45
<b>Присоединительные размеры</b>							
Диаметр труб жидкость	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
Диаметр труб газ	дюйм	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8

\* для 18/24k Silver Ion и фотокаталитический фильтр — опция