

Слово «HISENSE» на китайском языке означает «безграничность доверия»,  
с английского языка переводится как «высокое чувство».

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

**Hisense**  
INVERTER EXPERT



СОВРЕМЕННЫЕ  
ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

# Полупромышленные сплит-системы

## ■ Полный модельный ряд

В ассортименте представлены как классическая серия полупромышленных сплит-систем HEAVY Classic, так и инверторная серия HEAVY DC Inverter с внутренними блоками кассетного, канального, напольно-потолочного типа в полном диапазоне мощностей от 12 кБТУ \* до 60 кБТУ. Особое внимание инженеры Hisense уделили разработке дополнительных решений в области индивидуального и группового управления.

Это позволяет применять данное оборудование на объектах различного уровня и для решения любых задач: от охлаждения серверных помещений до создания комфортной системы кондиционирования офисного здания.



## ■ Работа на охлаждение до -15 °C



Инверторные сплит-системы HEAVY DC Inverter и сплит-системы HEAVY Classic устойчиво работают в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -15 °C, что расширяет возможности их эксплуатации в российских климатических условиях.

Это преимущество относится ко всем моделям полупромышленных сплит-систем Hisense.

## ■ Широкий диапазон работы

Благодаря применению современных алгоритмов управления и высококачественных компонентов полупромышленные сплит-системы Hisense всех типов могут работать в режимах охлаждения и обогрева в расширенном диапазоне наружной температуры.\*\*



## ■ Работа на охлаждение до -40 °C



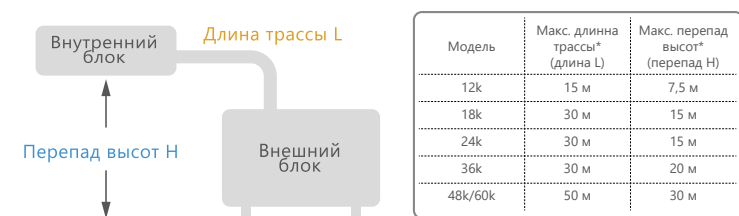
Сплит-системы HEAVY Classic устойчиво работают на холод до -40 °C при установке специального зимнего комплекта и модификации программного обеспечения.

# Технические особенности HEAVY DC Inverter и HEAVY Classic

## ■ Увеличенная длина трассы и перепад по высоте

Использование компрессоров профессионального класса, системы маслоулавливания и адаптивной системы контроля работы позволило увеличить длину трассы и перепад по высоте между внутренним и наружным блоками.

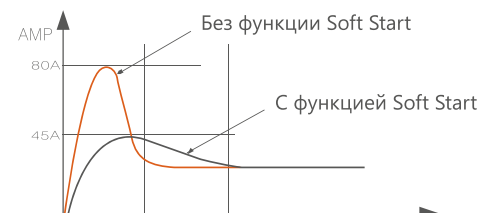
Это дает большую гибкость при монтаже полупромышленных систем кондиционирования Hisense.



## ■ Плавный старт

При пуске компрессора и моторов кондиционера возникает большой пусковой ток. Особенно сильно эта проблема встает при использовании кондиционеров большой мощности.

У полупромышленных кондиционеров Hisense реализована специальная функция SOFT Start, значительно снижающая пусковую нагрузку.



## ■ Разделенная на две платы система управления и контроля с дублированием функций

Более надежный контроль: с помощью Dual PCB Control система управления считывает все рабочие характеристики без малейших задержек.

Это позволяет добиться оптимального контроля, интеллектуального размораживания, защиты от поломок.

Разделенная система управления защищена от повреждений или опасности, связанной с неправильным подключением питания.



Плата управления внутреннего блока



Плата управления внешнего блока

## ■ Безопасная работа

Полупромышленные системы кондиционирования Hisense оснащены несколькими ступенями защиты.

Одна из них — контроль высокого и низкого давления хладагента. Контролируя эти параметры, система управления может остановить работу кондиционера в случае нештатного режима работы, не допустив аварии.



Выключатель низкого давления

Выключатель высокого давления

\* Указаны максимальные значения среди полупромышленных сплит-систем Hisense.

# Полупромышленные сплит-системы

## ■ ИК-пульт управления



ИК-пульт Hisense имеет ультрасовременный дизайн и удобен в использовании. Интуитивно понятное расположение кнопок и информативный дисплей делают управление прибором легким и приятным. Все кассетные и напольно-поточные внутренние блоки укомплектованы ИК-пультом управления.

К любому внутреннему блоку Hisense возможно опциональное подключение проводного пульта.

## ■ Проводной пульт управления с ИК-приемником



ИК-приемник



ИК-пульт (опция)

Индивидуальный проводной YXE-A02U(E) пульт Hisense выполнен в современном дизайне. Большой информативный LCD-дисплей отображает текущий режим работы блока, информирует о возникающих ошибках в работе системы, позволяет устанавливать время включения/выключения кондиционера при помощи Timer. Все каналные внутренние блоки оснащены проводным пультом управления. Благодаря наличию ИК-приемника возможно управление при помощи опционального ИК-пульта.

## ■ Возможность подключения карточки контроля доступа

Карточка от номера



На плате управления предусмотрен разъем, к которому через сигнальный кабель возможно подключение к системе контроля доступа гостиничного номера

## ■ Подключение к системе противопожарной безопасности

Датчик дыма



На плате управления предусмотрен разъем, к которому через сигнальный кабель возможно подключение к системе противопожарной безопасности.



# Системы индивидуального и группового управления

## ■ Центральное управление



Проводной пульт YXE-C02U(E) для управления полупромышленным оборудованием и мульти сплит-системами

Проводные пульты YXE-C02U(E) имеют новый современный дизайн, удобный и понятный интерфейс и расширенный функционал. Возможность установки пяти режимов работы, блокировка кнопок пульта при необходимости, отключение дисплея, кнопка регулировки жалюзи, а также увеличенная длина провода до 10 метров, основные отличия нового пульта для полупромышленного оборудования и внутренних блоков мульти-сплит систем.

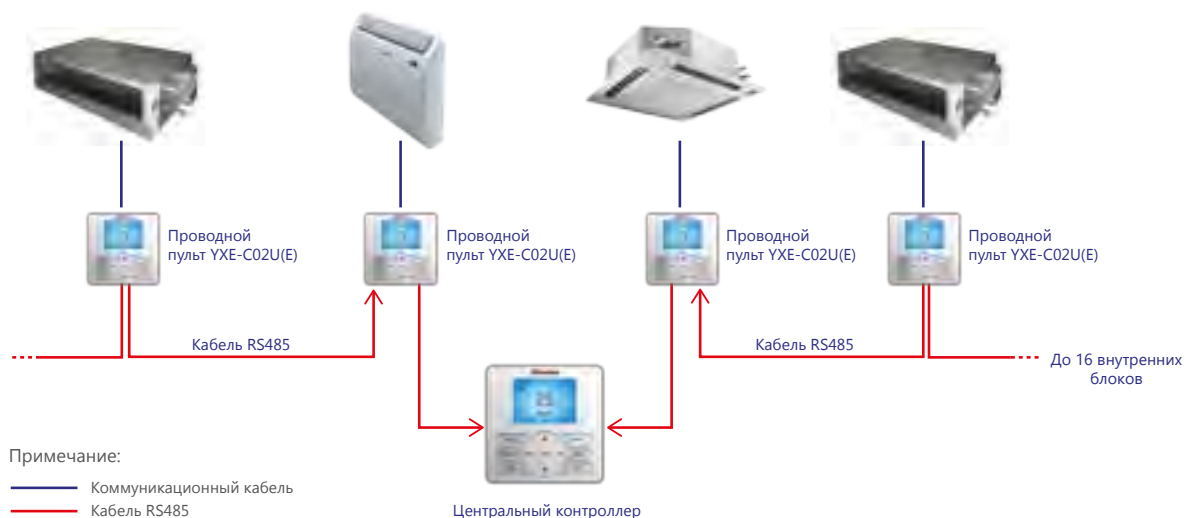


Центральный контроллер YJE-C01T(E)

Использование индивидуальных проводных пультов YXE-C02U(E) в сочетании с центральным контроллером YJE-C01T(E) позволяет организовывать индивидуальное управление кондиционером в зоне кондиционирования и управление группой кондиционеров из одного диспетчерского пункта. Центральный контроллер позволяет задавать как индивидуальные параметры работы для каждого кондиционера, так и общие для всей системы.

## ■ Комбинированная схема: центральное и индивидуальное управление

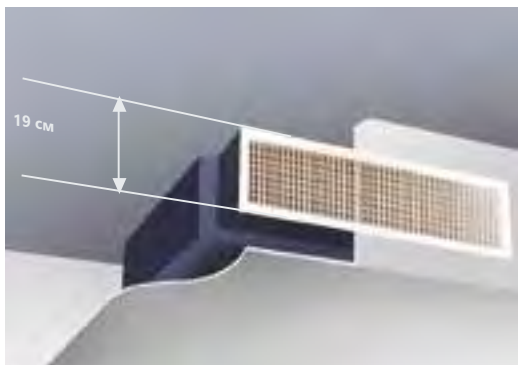
Схема управления с использованием индивидуальных проводных пультов YXE-C02U(E) и одного Центрального контроллера позволяет организовывать индивидуальное управление кондиционером в зоне кондиционирования и управление группой кондиционеров из одного диспетчерского пункта. Центральный контроллер позволяет задавать как индивидуальные параметры работы для каждого кондиционера, так и общие для всей системы.



# Полупромышленные сплит-системы

## ■ Минимальная высота блока

Супертонкий корпус внутреннего канального блока (от 190 мм) расширяет возможности его применения, так как не требует значительного понижения высоты потолка при его размещении.



## ■ Организация притока свежего воздуха

Кроме широчайших возможностей для организации распределения обработанного воздуха, канальные кондиционеры Hisense позволяют также организовать подачу свежего воздуха.

Это дает возможность не устанавливать в помещении дополнительную систему воздуховодов для вентиляционной системы.



## ■ Низкошумный центробежный вентилятор

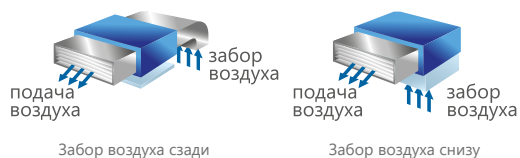


В отличие от тангенциальных вентиляторов, которые применяются некоторыми производителями, низкошумные центробежные вентиляторы, использованные в канальных кондиционерах Hisense, имеют большое количество преимуществ.

Их новая конструкция позволяет добиться более тихой работы, более высокого статического напора и большей устойчивости в работе.

## ■ 2 варианта забора воздуха

Оригинальная конструкция внутреннего канального блока Hisense позволяет в стандартном варианте реализовать 2 варианта забора воздуха из помещения — снизу или сзади. Это дает большую гибкость при выборе места установки и при монтаже.



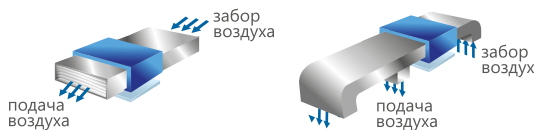
## ■ Выбор статического давления

Ноу-хау канальных внутренних блоков Hisense — это возможность выбрать статическое давление, требуемое именно для текущего применения.

Все канальные блоки оснащены переключателем, который переводит работу вентилятора в требуемый режим.

Номинальное давление для моделей:

18k: 10Pa /30Pa; 24K & 36K: 50Pa/80Pa; 48K & 60K: 80Pa/120Pa



# Канальные внутренние блоки HEAVY Classic



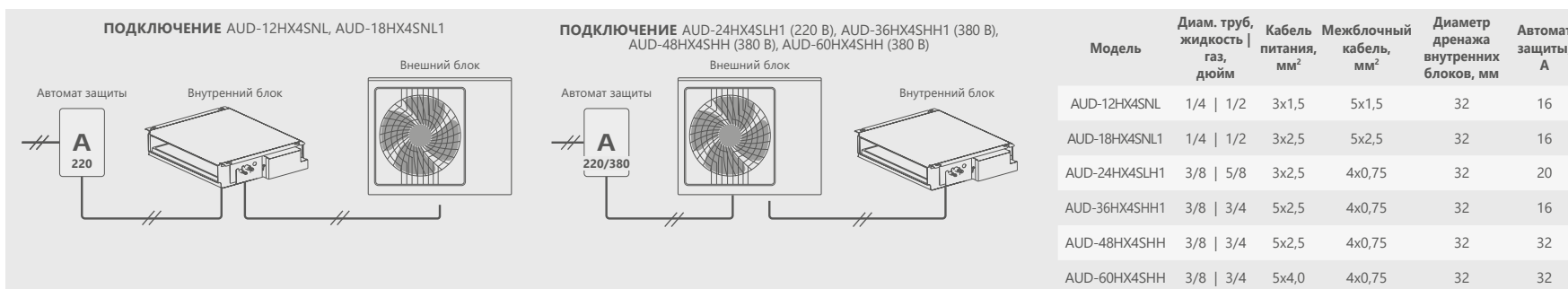
12k - 18k

24k

36-48-60k



Модель внутреннего блока	AUD-12HX4SNL	AUD-18HX4SNL1	AUD-24HX4SLH1	AUD-36HX4SHH1	AUD-48HX4SHH	AUD-60HX4SHH	
Модель внешнего блока	AUW-12H4SV	AUW-18H4SS	AUW-24H4SF	AUW-36H6SD	AUW-48H6SE1	AUW-60H6SP1	
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	B / 3,15	C / 2,91	B / 3,01	B / 3,01	C / 2,81	
	Производительность, кВт	3,52	5,00	7,05	10,55	14,00	
	Потребляемая мощность, кВт	1,116	1,720	2,340	3,505	4,651	
	Рабочий ток, А	6,2	7,5	10,5	6,9	8,9	
Обогрев	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-15...43 °C					
	Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	A / 3,61	B / 3,41	A / 3,61	A / 3,63	C / 3,31	D / 3,01
	Производительность, кВт	3,81	5,70	8,00	11,25	15,00	17,50
	Потребляемая мощность, кВт	1,055	1,670	2,215	3,100	4,532	5,814
	Рабочий ток, А	5,6	7,0	9,7	6,4	9,3	10,3
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-10...24 °C					
	Уровень шума, внутренний блок (низк./выс.), дБ(А)	29/31/34	35/36/38	38/40/42	37/38/40	42/44/46	42/44/46
Расход воздуха, внутренний блок, м³/ч	450/470/650	630/670/750	900/1000/1250	1500/1650/1800	1600/1800/2000	1600/1800/2000	
Напряжение электропитания	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц		380-415 В, 3 фазы, 50 Гц				
Статическое давление, Па	10 (30)	10 (30)	50 (80)	50 (80)	80 (120)	80 (120)	
Заводская заправка хладагента R410a, г	850	1300	1 580	2 600	2 400	3 100	
Максимальный потребляемый ток, А	10,0	10,2	15,5	9,0	12,1	16,6	
Компрессор	GMCC	GREE	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	
Размеры внутреннего блока, (ДхВхГ), мм	900x190x447	900x190x447	900x270x720	1386x350x800	1386x350x800	1386x350x800	
Размеры внутреннего блока в упаковке, (ДхВхГ), мм	1070x236x580	1070x236x580	1170x340x870	1550x410x940	1550x410x940	1550x410x940	
Размеры внешнего блока, (ДхВхГ), мм	715x482x240	810x280x585	860x665x310	885x795x366	950x1050x340	950x1386x340	
Размеры внешнего блока в упаковке, (ДхВхГ), мм	830x530x315	940x420x640	990x730x450	1050x890x500	1110x1200x460	1110x1530x460	
Вес внутреннего блока (нетто / брутто), кг	19 / 25	19 / 25	30 / 35	54 / 62	54 / 62	54 / 62	
Вес внешнего блока (нетто / брутто), кг	28 / 30	42 / 45	51 / 56	67 / 71	96 / 103	106 / 116	
Сторона подключения (внутренний блок/внешний блок)	внутренний блок	внутренний блок	внешний блок	внешний блок	внешний блок	внешний блок	
Максимальная длина трассы, м	15	20	30	30	50	50	
Максимальный перепад высот, м	7,5	15	15	20	30	30	



\* При доработке блоков и перепрошивке программного обеспечения — работа на охлаждение до -40 °C. Установочные размеры на стр. 168.



# Полупромышленные сплит-системы

## ■ Классический вид внешней панели

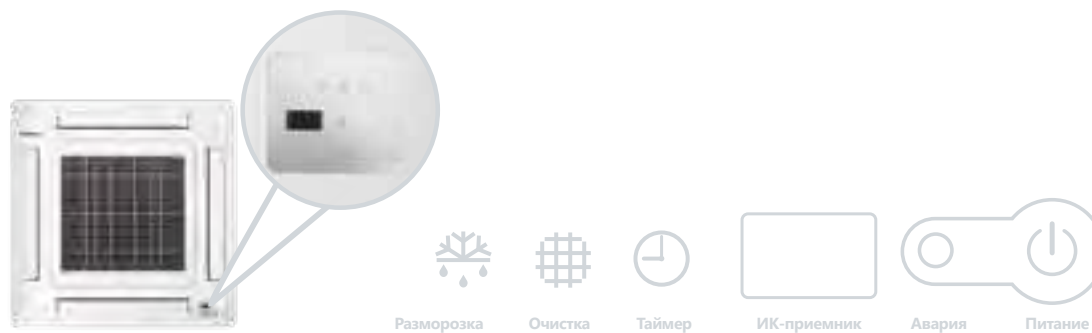
Специально разработанный для кассетных полупромышленных кондиционеров Hisense дизайн декоративной панели позволяет идеально вписать внутренний блок в любое помещение.



## ■ Удобная индикация дисплея

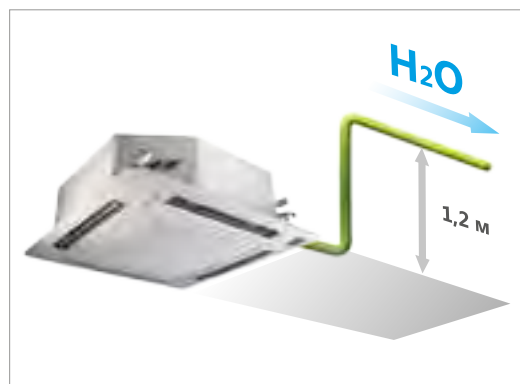
Расположенный на декоративной панели блок индикации режимов работы позволяет пользователю быстро определить, в каком режиме работает кондиционер.

Кроме этого, индикация загрязнения фильтра напоминает о времени его очистки.



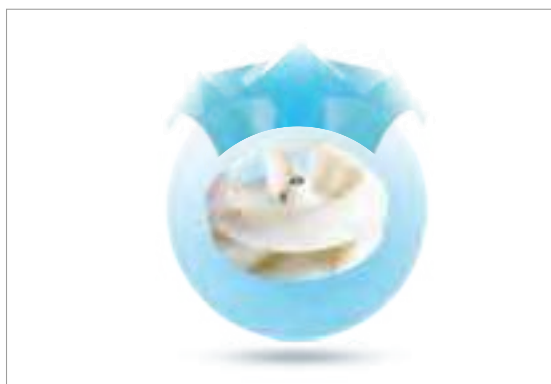
## ■ Встроенный дренажный насос на высоту 1,2 метра

Наличие встроенного дренажного насоса, способного поднять сконденсировавшуюся жидкость на высоту до 1,2 м, позволяет легко организовать отвод воды и облегчить монтаж.



## ■ Вентилятор с улучшенными аэродинамическими характеристиками

Вентилятор, использующийся во внутренних кассетных блоках Hisense, имеет специальную оптимизированную форму. Благодаря этому значительно снижается уровень шума и уменьшается турбулентность воздушного потока.



# Кассетные внутренние блоки HEAVY Classic



12k - 18k

24-36k

48-60k



в комплекте

опция

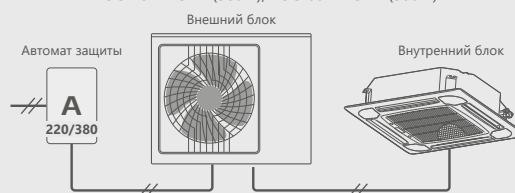
опция

Модель внутреннего блока	AUC-12HR4SAA	AUC-18HR4SAA1	AUC-24HR4SGA1	AUC-36HR4SGA1	AUC-48HR4SHA	AUC-60HR4SHA
Модель внешнего блока	AUW-12H4SV	AUW-18H4SS	AUW-24H4SF	AUW-36H6SD	AUW-48H6SE1	AUW-60H6SP1
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	A / 3,23	C / 2,91	B / 3,01	B / 3,01	C / 2,81
	Производительность, кВт	3,55	5,00	7,30	10,55	14,00
	Потребляемая мощность, кВт	1,100	1,720	2,425	3,505	4,650
	Рабочий ток, А	6,2	7,5	10,5	6,9	8,8
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха			-15... 43 °C			
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	A / 3,61	A / 3,61	B / 3,41	A / 3,63	D / 3,05
	Производительность, кВт	3,81	5,80	7,60	11,25	14,80
	Потребляемая мощность, кВт	1,055	1,605	2,230	3,100	4,853
	Рабочий ток, А	5,6	7,0	9,7	6,4	9,3
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха			-10... 24 °C			
Уровень шума, внутренний блок (низ./сред./выс.), дБ(А)	36/40/42	42/44/46	38/41/43	48/50/53	42/45/50	42/45/50
Расход воздуха, внутренний блок (низ./сред./выс.), м³/ч	430/510/600	600/700/800	900/1000/1100	1200/1400/1600	1600/1800/2000	1600/1800/2000
Напряжение электропитания	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц		380-415 В, 3 фазы, 50 Гц			
Заводская заправка хладагента R410a, г	850	1 300	1 580	2 600	2 400	3 100
Максимальный потребляемый ток, А	10,00	10,50	15,50	9,10	11,80	16,60
Компрессор	GMCC	GREE	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Размеры внутреннего блока, (ДхВхГ), мм	650x270x570	650x270x570	840x248x840	840x248x840	840x298x840	840x298x840
Размеры внутреннего блока в упаковке, (ДхВхГ), мм	770x310x750	770x310x750	996x370x956	996x370x956	996x420x956	996x420x956
Размеры внешнего блока, (ДхВхГ), мм	715x482x240	810x280x585	860x665x310	885x795x366	950x1050x340	950x1386x340
Размеры внешнего блока в упаковке, (ДхВхГ), мм	830x530x315	940x420x640	990x730x450	1050x890x500	1110x1200x460	1110x1530x460
Размеры панели, (ДхВхГ), мм	650x30x650	650x30x650	950x37x950	950x37x950	950x37x950	950x37x950
Размеры панели в упаковке, (ДхВхГ), мм	730x130x730	730x130x730	1025x120x1015	1025x120x1015	1025x120x1015	1025x120x1015
Вес внутреннего блока (нетто / брутто), кг	19 / 25	20 / 27	28 / 35	30 / 39	33 / 42	33 / 42
Вес внешнего блока (нетто / брутто), кг	28 / 30	37 / 40	54 / 60	67 / 71	96 / 103	106 / 116
Вес панели (нетто / брутто), кг	2,4 / 5	2,4 / 5	6,5 / 9,5	6,5 / 9,5	6,5 / 9,5	6,5 / 9,5
Сторона подключения (внутренний блок/внешний блок)	внутренний блок	внутренний блок	внешний блок	внешний блок	внешний блок	внешний блок
Максимальная длина трассы, м	15	20	30	30	50	50
Максимальный перепад высот, м	7,5	15	15	20	30	30

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ AUC-12HR4SAA, AUC-18HR4SAA1



## ПОДКЛЮЧЕНИЕ AUC-24HR4SGA1 (220 В), AUC-36HR4SGA1 (380 В), AUC-48HR4SHA (380 В), AUC-60HR4SHA (380 В)



Модель	Диам. труб, жидкость   газ, дюйм	Кабель питания, мм²	Межблочный кабель, мм²	Диаметр дренажа внутренних блоков, мм	Автомат защиты, А
AUC-12HR4SAA	1/4   1/2	3x2,5	5x1,5	21	16
AUC-18HR4SAA1	1/4   1/2	3x2,5	5x2,5	21	16
AUC-24HR4SGA1	3/8   5/8	3x2,5	4x0,75	25	20
AUC-36HR4SGA1	3/8   3/4	5x2,5	4x0,75	25	16
AUC-48HR4SHA	3/8   3/4	5x2,5	4x0,75	25	32
AUC-60HR4SHA	3/8   3/4	5x4,0	4x0,75	25	32

\*При доработке блоков и перепрошивке программного обеспечения — работа на охлаждение до -40 °C  
Установочные размеры на стр. 165-166

# Полупромышленные сплит-системы

## ■ Универсальный монтаж и современный дизайн

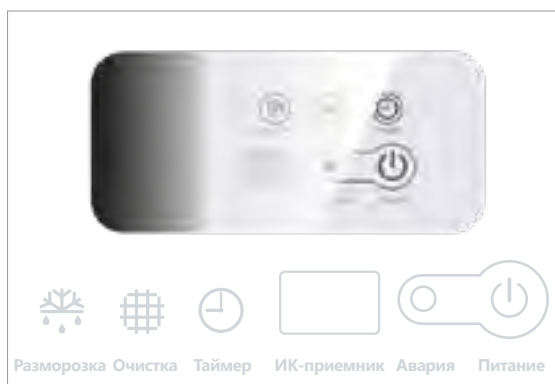
Специально разработанный дизайн и конструкция напольно-потолочного блока позволяет легко использовать его в вариантах напольного и подпотолочного блоков.

При любой установке он будет выглядеть элегантно и современно.

Монолитный дренажный поддон оптимизированной формы исключит протекание в любом положении.

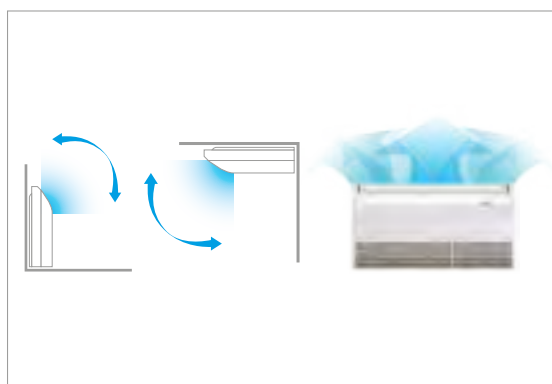


## ■ Удобная индикация дисплея



Расположенный на передней панели блок индикации режимов работы позволяет пользователю быстро определить, в каком режиме работает кондиционер.

## ■ 4D AUTO-AIR



Новая технология компании Hisense по распределению воздуха в помещении дает пользователю максимальный комфорт.

Автоматические горизонтальные и вертикальные жалюзи позволяют выбрать любой из 4-х удобных в данный момент режимов.

## ■ Специальная конструкция жалюзи



Специальная конструкция жалюзи напольно-потолочного блока Hisense, имеющая внутреннюю воздушную прослойку, позволяет снизить уровень шума выходящего воздуха и гарантировать отсутствие образования конденсата.

# Напольно-потолочные внутренние блоки HEAVY Classic



18-24k

36k

48-60k

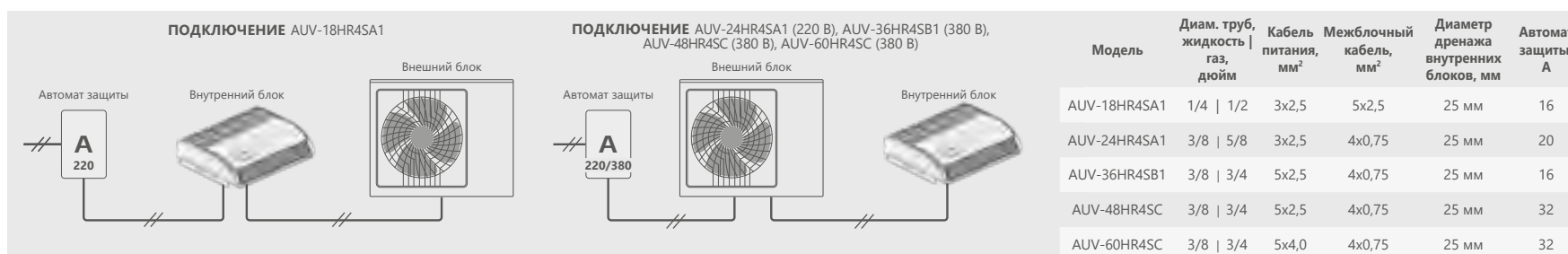


в комплекте

опция

опция

Модель внутреннего блока		AUV-18HR4SA1	AUV-24HR4SA1	AUV-36HR4SB1	AUV-48HR4SC	AUV-60HR4SC	
Модель внешнего блока		AUW-18H4SS	AUW-24H4SF	AUW-36H6SD	AUW-48H6SE1	AUW-60H6SP1	
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	C / 2,91	B / 3,01	B / 3,01	B / 3,01	C / 2,81	
	Производительность, кВт	5,00	7,03	10,55	14,00	16,00	
	Потребляемая мощность, кВт	1,720	2,335	3,505	4,651	5,694	
	Рабочий ток, А	7,5	12,0	7,1	8,8	10,0	
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-15... 43 °C					
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	D / 3,11	C / 3,21	B / 3,52	B / 3,53	D / 3,10	
	Производительность, кВт	5,50	7,60	11,25	16,00	18,00	
	Потребляемая мощность, кВт	1,770	2,370	3,200	4,532	5,814	
	Рабочий ток, А	7,7	10,3	6,4	8,6	10,3	
	Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-10... 24 °C					
Уровень шума, внутренний блок (низ./сред./выс.), дБ(А)		36/38/41	46/50/52	52/54/57	50/52/53	50/52/53	
Расход воздуха, внутренний блок (низ./сред./выс.), м³/ч		600/700/800	900/1100/1400	1500/1650/1700	1600/1800/2000	1600/1800/2000	
Напряжение электропитания		220-240 В, 1 фаза, 50 Гц			380-415 В, 3 фазы, 50Гц		
Заводская заправка хладагента R410a, г		1300	1 580	2 600	2 400	3 100	
Максимальный потребляемый ток, А		11,00	15,50	8,90	12,10	16,60	
Компрессор		GREE		HIGHLY		HIGHLY	
Размеры внутреннего блока (ДхВхГ), мм		990x680x230	990x680x230	1285x680x230	1580x680x230	1580x680x230	
Размеры внутреннего блока в упаковке, (ДхВхГ), мм		1100x820x350	1100x820x350	1400x820x350	1690x820x350	1690x820x350	
Размеры внешнего блока (ДхВхГ), мм		810x280x585	860x665x310	885x795x366	950x1050x340	950x1386x340	
Размеры внешнего блока в упаковке, (ДхВхГ), мм		940x420x640	990x730x450	1050x890x500	1110x1200x460	1110x1530x460	
Вес внутреннего блока (нетто / брутто), кг		28 / 35	30 / 36	40 / 47	46 / 54	46 / 54	
Вес внешнего блока (нетто / брутто), кг		42 / 45	51 / 56	67 / 71	96 / 103	106 / 116	
Сторона подключения (внутренний блок/внешний блок)		внутренний блок		внешний блок	внешний блок	внешний блок	
Максимальная длина трассы, м		20	30	30	50	50	
Максимальный перепад высот, м		15	15	20	30	30	

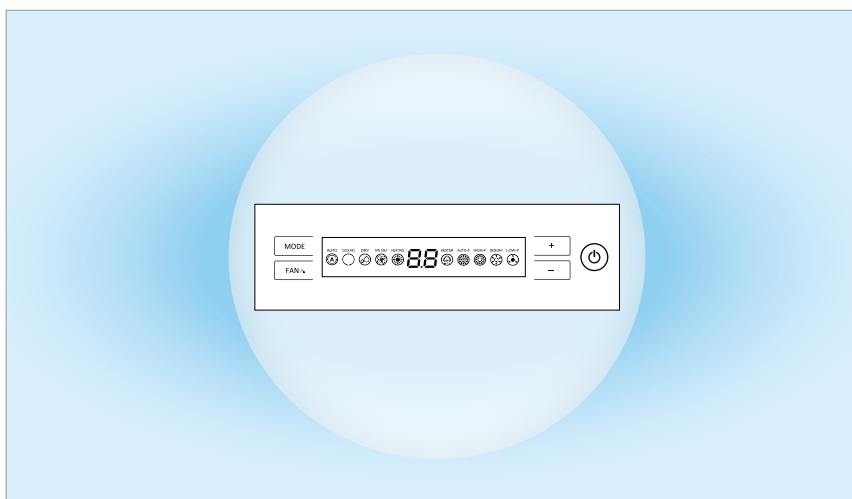


\*При доработке блоков и перепрошивке программного обеспечения — работа на охлаждение до -40 °C  
Установочные размеры на стр. 167

# Полупромышленные сплит-системы

## ■ Дисплей

Удобный сенсорный дисплей делает управление кондиционером простым и понятным.



## ■ 4D AUTO-Air

Новая технология компании Hisense по распределению воздуха в помещении дает пользователю максимальный комфорт.

Автоматические горизонтальные и вертикальные жалюзи позволяют выбрать любой из 4-х удобных в данный момент режимов.



# Колонные внутренние блоки HEAVY Classic

## ■ Долговечный и легкоъемный фильтр

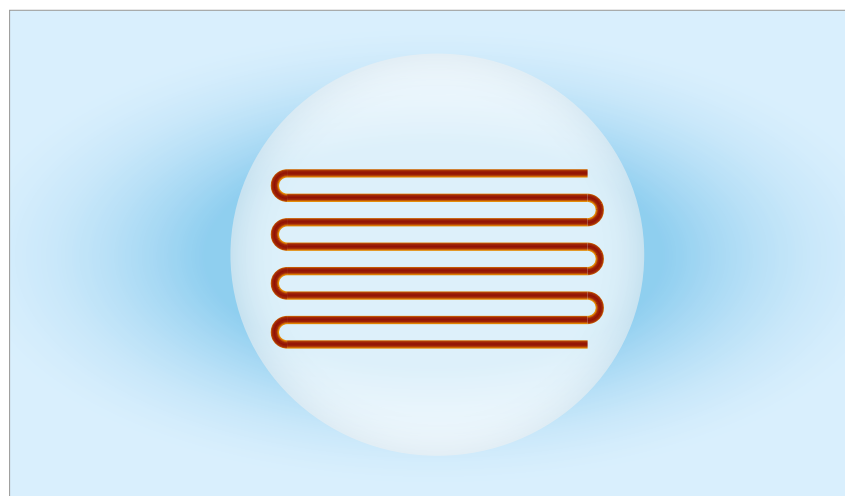
Для улучшения качества воздуха в помещении, колонный кондиционер комплектуется фильтром предварительной очистки.



## ■ Дополнительный нагреватель

Благодаря встроенному электронагревателю возможно увеличить мощность в режиме обогрева дополнительно на 3,5 кВт.

Температурный диапазон работы на обогрев до  $-10^{\circ}\text{C}$  наружного воздуха.





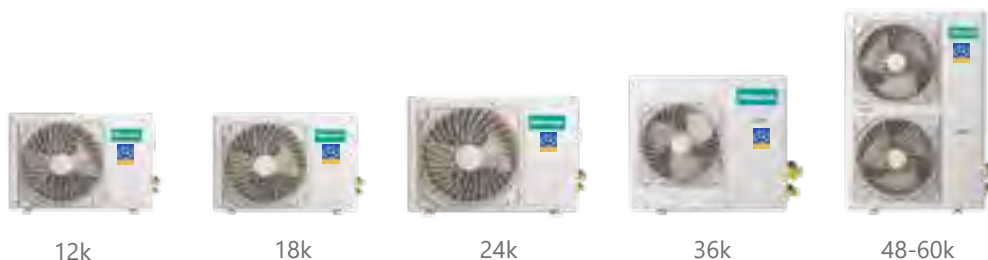
# Колонные внутренние блоки HEAVY Classic



Модель внутреннего блока		AUF-48ER6SM	AUF-60ER6SM
Модель внешнего блока		AUW-48H6SE1	AUW-60H6SP1
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)	B / 3,01	B / 3,01
	Производительность, кВт	14,0	16,0
	Потребляемая мощность, кВт	4,65	5,32
	Рабочий ток, А	8,0	9,0
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха		-15... 43 °С	
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)	B / 3,41	D / 3,01
	Производительность, кВт	15 + 3,6	17 + 3,6
	Потребляемая мощность, кВт	4,40	5,65
	Рабочий ток, А	7,6	9,5
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха		-10... 24 °С	
Уровень шума, внутренний блок (низк./выс.), дБ(А)		48/50/52	48/50/52
Расход воздуха, внутренний блок, м³/ч		1600/1800/2000	1600/1800/2000
Напряжение электропитания		380-415 В, 3 фазы, 50Гц	
Заводская заправка хладагента R410a, г		2 400	3 100
Максимальный потребляемый ток, А		14,8	16,6
Компрессор		HIGHLY	HIGHLY
Размеры внутреннего блока (ДхВхГ), мм		580x1870x380	580x1870x380
Размеры внутреннего блока в упаковке, (ДхВхГ), мм		690x2000x480	690x2000x480
Размеры внешнего блока (ДхВхГ), мм		950x1050x340	950x1386x340
Размеры внешнего блока в упаковке, (ДхВхГ), мм		1110x460x1200	1110x460x1530
Вес внутреннего блока (нетто / брутто), кг		55 / 66	55 / 66
Вес внешнего блока (нетто / брутто), кг		96 / 103	106 / 116
Сторона подключения (внутренний блок/внешний блок)		внешний блок	внешний блок
Максимальная длина трассы, м		50	50
Максимальный перепад высот, м		30	30

ПОДКЛЮЧЕНИЕ AUF-48ER6SEM, AUF-60ER6SEM					
Модель	Диам. труб, жидкость   газ, дюйм	Кабель питания, мм²	Межблочный кабель, мм²	Автомат защиты, А	
AUF-48ER6SEM	3/8   3/4	5x4,0	2x(4x1,5)	20	
AUF-60ER6SEM	3/8   3/4	5x4,0	2x(4x1,5)	20	

# Внешние блоки HEAVY Classic



Модель внутреннего блока	AUW-12H4SV	AUW-18H4SS	AUW-24H4SF	AUW-36H6SD	AUW-48H6SE1	AUW-60H6SP1	
Охлаждение	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER), каналные блоки	A / 3,23	C / 2,91	B / 3,01	B / 3,01	C / 2,81	
	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER), кассетные блоки	B / 3,15	C / 2,91	B / 3,01	B / 3,01	C / 2,81	
	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER), напольно-потолочные блоки	C / 2,91	C / 2,91	B / 3,01	B / 3,01	C / 2,81	
	Производительность (каналные блоки), кВт	3,55	5,00	7,30	10,55	14,00	16,00
	Производительность (кассетные блоки), кВт	3,52	5,00	7,05	10,55	14,00	16,00
	Производительность (напольно-потолочные блоки), кВт		5,00	7,03	10,55	14,00	16,00
	Потребляемая мощность (каналные блоки), кВт	1,100	1,720	2,425	3,505	4,650	5,694
	Потребляемая мощность (кассетные блоки), кВт	1,116	1,720	2,340	3,505	4,651	5,694
	Потребляемая мощность (напольно-потолочные блоки), кВт		1,720	2,335	3,505	4,651	5,694
	Рабочий ток, А	6,2	7,5	10,5	6,9	8,8	10,0
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-15... 43 °C						
Обогрев	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER), каналные блоки	A / 3,61	B / 3,41	A / 3,61	A / 3,63	C / 3,31	D / 3,01
	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER), кассетные блоки	A / 3,61	A / 3,61	B / 3,41	A / 3,63	D / 3,05	D / 3,01
	Класс / коэффициент энергоэффективности (EER), напольно-потолочные блоки	D / 3,11	D / 3,11	C / 3,21	B / 3,52	B / 3,53	D / 3,10
	Производительность (каналные блоки), кВт	3,81	5,80	7,60	11,25	14,80	17,50
	Производительность (кассетные блоки), кВт	3,81	5,70	8,00	11,25	15,00	17,50
	Производительность (напольно-потолочные блоки), кВт		5,50	7,60	11,25	16,00	18,00
	Потребляемая мощность (каналные блоки), кВт	1,055	1,605	2,230	3,100	4,853	5,814
	Потребляемая мощность (кассетные блоки), кВт	1,055	1,670	2,215	3,100	4,532	5,814
	Потребляемая мощность (напольно-потолочные блоки), кВт		1,770	2,370	3,200	4,532	5,814
	Рабочий ток, А	5,6	7,0	9,7	6,4	9,3	10,3
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха	-10... 24 °C						
Уровень шума, внешний блок, дБ(А)	55	54	56	62	55	58	
Напряжение электропитания	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц			380-415 В, 3 фазы, 50 Гц			
Компрессор	GMCC	GREE	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	
Размеры внешнего блока, (ДхВхГ), мм	715x482x240	810x280x585	860x665x310	885x795x366	950x1050x340	950x1386x340	
Размеры внешнего блока в упаковке, (ДхВхГ), мм	830x530x315	940x420x640	990x730x450	1050x890x500	1110x1200x460	1110x1530x460	
Вес внешнего блока (нетто / брутто), кг	28 / 30	42 / 45	51 / 56	67 / 71	96 / 103	106 / 116	
Максимальная длина фреонапровода, м	15	20	30	30	50	50	
Максимальный перепад высот, м	7,5	15	15	20	30	30	

\* При доработке блоков и перепрошивке программного обеспечения — работа на охлаждение до -40 °C  
Установочные размеры на стр. 161-164