

**HEC**

КАТАЛОГ  
КЛИМАТИЧЕСКОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ  
**2025**



# Содержание

- 04** О бренде
- 06** Условные обозначения
- 08** Бытовые сплит-системы
- 13** Мульти сплит-системы



## О бренде

HEC (Haier Electric Corporation) – это китайская торговая марка бытовой техники и электроники, принадлежащая компании Haier, производителю бытовой техники и электроники №1 в мире.

Продукты бренда HEC – настоящая находка для рациональных личностей, ищущих в каждом товаре лаконичность и функциональность каждого его компонента. Это и легло в основу миссии компании:

**H – Harmonic** –  
гармоничный дизайн

**E – Easy to use** –  
простота управления продуктами

**C – Customer-oriented** –  
функциональность продуктов  
строго ориентирована на  
потребности пользователей

Приобретая продукты бренда HEC вы можете быть уверены, что сделали правильный выбор, ведь инженеры компании ежедневно трудятся над тем, чтобы предложить потребителям продукты с оптимальным соотношением цены и качества.

# Условные обозначения

## Комфорт и тишина

- Wi-Fi управление**  Кондиционером подключенным к домашней сети Wi-Fi можно управлять из любой точки мира, где есть доступ к Интернет с помощью специального приложения.
- Комфортный сон**  Специальная программа контролирует температуру воздуха в помещении для создания наиболее благоприятных условий для сна.
- Объемный воздушный поток**  Управление вертикальными и горизонтальными жалюзи осуществляется с пульта ДУ, что позволяет гибко настраивать направление потока воздуха для оптимального комфорта.
- Режим «Intelligent Air»**  Для комфортного кондиционирования воздуха в помещении в режиме охлаждения воздушный поток направляется вдоль плоскости потолка, а в режиме обогрева поток направляется почти вертикально вниз.
- Тихая работа**  Благодаря конструктивным усовершенствованиям и специальному алгоритму работы удалось снизить уровень шума внутреннего блока.
- Длинный воздушный поток**  Инновационная конструкция вентилятора позволяет осуществлять подачу воздуха на расстояние до 12 м.
- Интенсивный режим Turbo**  Используйте режим «Turbo / Power» когда необходимо быстро охладить или нагреть помещение до заданной температуры.
- Эффект Коанда**  Благодаря особому дизайну жалюзи внутреннего блока формируется восходящий поток воздуха. Таким образом холодный воздух не попадает на человека, а распределение температуры в помещении становится более равномерным.
- Вертикальный сдвиг жалюзи**  Изменение угла наклона горизонтальных жалюзи осуществляется в автоматическом режиме. 5 положений, 2 из которых соответствуют режиму Intelligent Air.
- Горизонтальный сдвиг жалюзи**  Вертикальные жалюзи с электроприводом автоматически двигаются в горизонтальном направлении (влево-вправо) с 5 угловыми позициями. Это повышает комфортность воздушного потока.
- Само-диагностика**  Отображение на дисплее блока кода ошибки или неисправности.
- Защита компрессора**  Для защиты компрессора от повреждений при частых включениях предусмотрена трехминутная задержка запуска.
- 5 скоростей вентилятора внутреннего блока**  Внутренний блок оборудован 5-скоростным вентилятором. Переключением скоростей (сверхвысокая / высокая / средняя / низкая / сверхнизкая) можно управлять с пульта ДУ.
- Увеличенный срок службы печатной платы**  Печатная плата получила новую конструкцию на основе надежных компонентов, что, в свою очередь, гарантирует высокую надежность всей системы, предусмотрен предохранитель в керамическом корпусе.
- Обогрев при -20 °C**  Особая конструкция наружного блока и подогрев поддона позволяют использовать сплит-систему в режиме обогрева при температуре наружного воздуха до -20 °C.
- Простой и быстрый монтаж**  Продуманная и простая конструкция блоков делают монтаж быстрым и простым.
- Авторестарт**  Функция «Авторестарт» автоматически возобновит последний режим работы кондиционера после устранения проблем с электропитанием, обеспечивая безопасность и удобство в работе.
- «Теплый» запуск**  При запуске кондиционера в режиме обогрева или при переключении с режима охлаждения на обогрев, вентилятор внутреннего блока некоторое время работать не будет. Это предотвращает подачу холодного воздуха в помещение.
- 24-часовой таймер**  Работа кондиционера по таймеру позволяет автоматически поддерживать заданные параметры воздуха в помещении.
- Обогрев при -15 °C**  Сплит-система может работать в режиме обогрева при температуре наружного воздуха до -15 °C.

## Энергосбережение

- Интеллектуальное оттаивание**  Оттаивание выполняется только при необходимости, что позволяет сократить энергопотери и повысить комфортность за счет сокращения времени нагрева теплообменника наружного блока во время работы системы в режиме обогрева.
- Производительный компрессор**  При изготовлении кондиционеров NEC используются компрессоры таких известных марок как: Hitachi-Highly, Sanyo, Rechi. Даже в бюджетных инверторных линейках используются компрессоры марки QingAn - дочернее предприятие компании Daikin.
- Класс энергоэффективности «А»**  Благодаря DC-инверторному управлению и применению других инновационных технологий кондиционеры NEC имеют высокий класс энергоэффективности А.
- Низкое энергопотребление**  За счет оптимизации программы управления, энергопотребление кондиционера в режиме «Ожидание» было снижено. Это позволило сократить суммарное энергопотребление кондиционера.
- AG+ покрытие испарителя**  Покрытие испарителя с нано-ионами серебра препятствует развитию на его поверхности бактерий и вирусов.
- Антибактериальный фильтр**  Антибактериальный фильтр обладает антиаллергенными, антивирусными и антибактериальными свойствами, помогает сохранять воздух в помещении чистым и здоровым.
- Фильтр 3 в 1**  Высокоэффективный фильтр 3 в 1 поглощает запахи, задерживает пыль и шерсть домашних животных, предупреждая развитие аллергии. Благодаря антибактериальным свойствам помогает бороться с бактериями и микробами содержащимся в воздухе.
- Режим осушения**  Режим осушения позволяет автоматически поддерживать относительную влажность воздуха в диапазоне от 35 до 60 %.

## Конструктивные особенности и преимущества

- Скрытый LED-дисплей**  Когда кондиционер выключен, LED дисплей становится невидимым, сливаясь с лицевой панелью.
- Антикоррозийная защита**  Специальное антикоррозийное покрытие Blue Fin теплообменника наружного блока. Цвет покрытия — синий кобальт.
- Защита сервисных вентилях**  Специальная крышка закрывает электрическую панель и сервисные вентили, выполняя защитную и эстетическую функции.
- Простота чистки**  Фронтальная панель кондиционера легко чистится, а жалюзийные заслонки легко отсоединяются без необходимости использования специальных инструментов.
- 2 стороны подвода труб**  Дренажные и фреоновые трубопроводы могут быть подключены как слева, так и справа.
- Широкий диапазон напряжения**  Конструктивные особенности наружного блока позволяют поддерживать его работу при значительных колебаниях напряжения в электрической сети.

# БЫТОВЫЕ СПЛИТ- СИСТЕМЫ



# Серия Design Inverter



- Wi-Fi** Позволяет удаленно осуществлять включение и управление кондиционером.
- 22 дБА** Низкий уровень шума внутреннего блока.
- Антибактериальный фильтр** антиаллергенный, противовирусный и анти-бактериальный, поддерживает воздух чистым и здоровым.
- Обогрев -15°C** Позволяет обогревать помещение при температурах снаружи до -15°C.
- Широкий диапазон напряжения** Возможность работы при значительных колебаниях напряжения в электрической сети.
- A класс** Кондиционеры HEC имеют высокий класс энергоэффективности A.

Наименование модели	Внутренний блок		HEC-07HRE03/R3-W(DB)-IN	HEC-09HRE03/R3-W(DB)-IN	HEC-12HRE03/R3-W(DB)-IN	HEC-18HRE03/R3-W(DB)-IN	HEC-24HRE03/R3-W(DB)-IN
	Наружный блок		HEC-07HRE03/R3(B)-IN	HEC-09HRE03/R3(B)-IN	HEC-12HRE03/R3(B)-IN	HEC-18HRE03/R3(B)-IN	HEC-24HRE03/R3(B)-IN
<b>Охлаждение</b>							
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			2,1 (1,0-2,6)	2,7 (1,2-3,0)	3,4 (1,0-3,6)	4,8(1,2-5,1)	6,7 (1,3-7,4)
Энергоэффективность	EER		3,21	3,31	3,31	3,31	3,61
Класс энергоэффективности			A	A	A	A	A
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			0,655 (0,4-0,85)	0,815 (0,4-1,0)	1,03 (0,4-1,4)	1,45 (0,4-1,75)	1,856 (0,4-2,2)
Рабочий ток, А			2,78	3,45	4,33	6,23	8,8
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C			18-43	18-43	18-43	18-43	18-43
<b>Обогрев</b>							
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			2,1 (1,1-2,7)	2,9 (0,9-3,2)	3,4 (1,4-3,9)	4,8 (1,2-5,1)	7 (1,4-7,5)
Энергоэффективность	COP		3,81	3,81	3,61	3,81	4
Класс энергоэффективности			A	A	A	A	A
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			0,550 (0,4-0,75)	0,76 (0,5-0,9)	0,940 (0,5-1,4)	1,260 (0,6-2,1)	1,75 (0,6-2,3)
Рабочий ток, А			2,53	3,25	4	5,8	7,9
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C			-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	Подключение	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
<b>Внутренний блок</b>							
Размеры блока (Ш x Г x В), мм	Без упаковки		700 x 190 x 265	700 x 190 x 265	700 x 190 x 265	805 x 200 x 290	975 x 220 x 320
	В упаковке		772 x 325 x 263	772 x 325 x 263	772 x 325 x 263	874 x 363 x 270	1050 x 397 x 301
Вес, кг	Без упаковки		7,3	7,3	7,3	8,7	11,6
	В упаковке		8,9	8,9	9,0	10,3	14,4
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час			450	450	500	700	1000
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(А)			34 / 32 / 29 / 22	35 / 32 / 29 / 23	38 / 34 / 31 / 23	44 / 40 / 35 / 28	47 / 45 / 37 / 29
Осушение, л/час			0,8	1	1,4	2	2,8
<b>Наружный блок</b>							
Производитель компрессора			QingAn	QingAn	HIGHLY	SANYO	HIGHLY
Размеры блока (Ш x Г x В), мм	Без упаковки		696 x 256 x 432	696 x 256 x 432	700 x 245 x 544	800 x 275 x 553	800 x 275 x 550
	В упаковке		807 x 314 x 485	807 x 314 x 485	819 x 320 x 592	902 x 375 x 607	902 x 375 x 607
Вес, кг	Без упаковки		19,8	19,9	22,9	29,2	32,7
	В упаковке		22,5	23	25	32,1	36,5
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)			47	48	52	53	57
Тип хладагента			R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка хладагента, г			340	360	550	680	900
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм		6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Диаметр газовой трубы, мм		9,52	9,52	9,52	12,7	12,7
	Макс. длина / перепад высот, м		15 / 10	15 / 10	15 / 10	20 / 10	25 / 15
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м		7	7	7	7	7
Дополнительная заправка, г/м		20	20	20	20	20	

# Серия Design On-Off



- Wi-Fi** Позволяет удаленно осуществлять включение и управление кондиционером.
- 22 дБА** Низкий уровень шума внутреннего блока.
- Антибактериальный фильтр** антиаллергенный, противовирусный и анти-бактериальный, поддерживает воздух чистым и здоровым.
- A класс** Кондиционеры HEC имеют высокий класс энергоэффективности A.
- Комфортный сон** Создания наиболее благоприятных условий для сна.
- Режим осушения** Позволяет автоматически поддерживать относительную влажность воздуха в диапазоне от 35 до 60 %.

Наименование модели	Внутренний блок		HEC-07HRE03/R3-W(IN)	HEC-09HRE03/R3-W(IN)	HEC-12HRE03/R3-W(IN)	HEC-18HRE03/R3-W(IN)	HEC-24HRE03/R3-W(IN)
	Наружный блок		HEC-07HRE03/R3(B)-IN	HEC-09HRE03/R3(B)-IN	HEC-12HRE03/R3(B)-IN	HEC-18HRE03/R3(B)-IN	HEC-24HRE03/R3(B)-IN
<b>Охлаждение</b>							
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			2,1	2,5	3,4	5,2	6,8
Энергоэффективность	EER		3,22	3,21	3,21	3,21	3,21
Класс энергоэффективности			A	A	A	A	A
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			0,655 (0,4-0,85)	0,775 (0,4-1,0)	1,06 (0,4-1,4)	1,62 (0,4-1,75)	2,12 (0,4-2,2)
Рабочий ток, А			2,9	3,4	4,6	7	9,2
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C			18-43	18-43	18-43	18-43	18-43
<b>Обогрев</b>							
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			2,2	2,5	3,5	5,4	7,1
Энергоэффективность	COP		3,63	3,61	3,61	3,61	3,61
Класс энергоэффективности			A	A	A	A	A
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт			0,605 (0,4-0,75)	0,69 (0,5-0,9)	0,97 (0,5-1,4)	1,495 (0,6-2,1)	1,965 (0,6-2,3)
Рабочий ток, А			2,7	3	4,2	6,5	8,6
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C			-7-24	-7-24	-7-24	-7-24	-7-24
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	Подключение	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
<b>Внутренний блок</b>							
Размеры блока (Ш x Г x В), мм	Без упаковки		700 / 190 / 265	700 / 190 / 265	805 / 200 / 290	975 / 220 / 320	975 / 220 / 320
	В упаковке		772 / 325 / 263	772 / 325 / 263	874 / 363 / 270	1050 / 397 / 301	1050 / 397 / 301
Вес, кг	Без упаковки		7,1	7,3	9,2	11,6	12,4
	В упаковке		8,9	9	11,5	14,4	15
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час			450	450	600	900	1000
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(А)			36 / 33 / 31 / 22	36 / 33 / 31 / 23	37 / 34 / 32 / 27	44 / 40 / 37 / 31	48 / 45 / 42 / 32
Осушение, л/час			1	1,3	1,4	2	2,8
<b>Наружный блок</b>							
Производитель компрессора			QingAn	Rechi	HIGHLY	Rechi	HIGHLY
Размеры блока (Ш x Г x В), мм	Без упаковки		660 x 245 x 463	660 x 245 x 463	700 x 245 x 544	800 x 275 x 553	820 x 305 x 643
	В упаковке		767 x 314 x 516	767 x 314 x 516	819 x 320 x 592	902 x 375 x 614	940 x 390 x 697
Вес, кг	Без упаковки		20,9	22,9	26,6	35,5	44,6
	В упаковке		22,6	25,7	28,7	40	47,4
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)			49	50	52	54	55
Тип хладагента			R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка хладагента, г			330	500	580	1030	1050
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм		6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Диаметр газовой трубы, мм		9,52	9,52	9,52	12,7	15,88
	Макс. длина / перепад высот, м		15 / 10	15 / 10	15 / 10	25 / 15	25 / 15
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м		7	7	7	7	7
Дополнительная заправка, г/м		20	20	20	20	20	

Сплит-система постоянной производительности

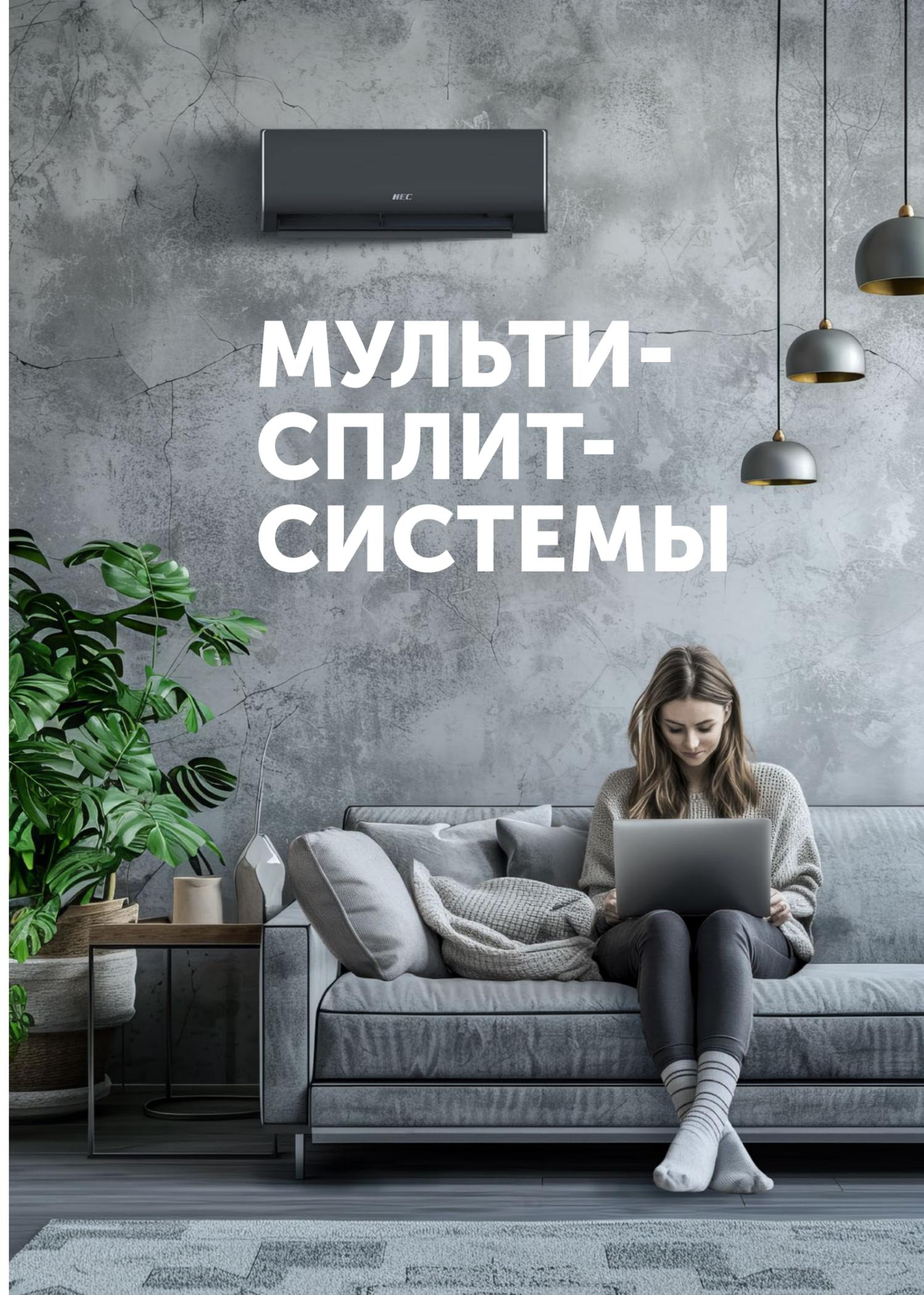
# Серия Standart On-Off



- 22 дБА**  
Низкий уровень шума внутреннего блока.
- Комфортный сон**  
Создания наиболее благоприятных условий для сна.
- Защита компрессора**  
Для защиты при частых включениях предусмотрена трехминутная задержка запуска.
- AG+ покрытие**  
Покрытие испарителя с нано-ионами серебра препятствует развитию бактерий и вирусов на поверхности.
- 24-часовой таймер**  
Включение и выключение кондиционера по таймеру.
- Самодиагностика**  
Отображение на дисплее блока кода ошибки или неисправности.
- 12 m**
- LED DISPLAY**
- AUTO**
- DRY**

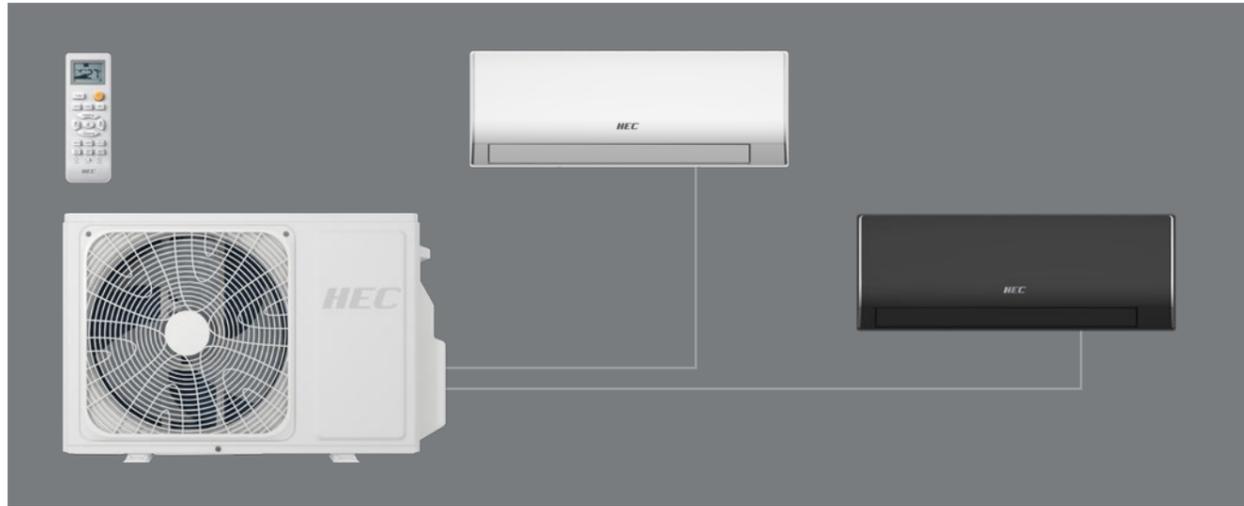
Наименование модели	Внутренний блок	HEC-07HRCU03/R3(IN)	HEC-09HRCU03/R3(IN)	HEC-12HRCU03/R3(IN)
	Наружный блок	HEC-07HRCU03/R3(OUT)	HEC-09HRCU03/R3(OUT)	HEC-12HRCU03/R3(OUT)
<b>Охлаждение</b>				
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		2,05	2,5	3,2
Энергоэффективность EER		2,61	2,61	2,61
Класс энергоэффективности		D	D	D
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		0,785	0,958	1,225
Рабочий ток, А		3,4	4,2	5,3
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °С		18-43	18-43	18-43
<b>Обогрев</b>				
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		2,05	2,5	3,2
Энергоэффективность COP		3,22	3,21	3,21
Класс энергоэффективности		C	C	C
Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		0,635	0,779	0,995
Рабочий ток, А		2,8	3,4	4,3
Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °С		-7-24	-7-24	-7-24
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
	Подключение	внутренний блок	внутренний блок	внутренний блок
<b>Внутренний блок</b>				
Размеры блока (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	700 / 190 / 265	700 / 190 / 265	805 / 200 / 290
	В упаковке	772 / 325 / 263	772 / 325 / 263	874 / 363 / 270
Вес, кг	Без упаковки	7,3	7,3	9,2
	В упаковке	8,5	8,5	11,5
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час		400	500	600
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(А)		34 / 32 / 30 / 22	35 / 32 / 30 / 23	38 / 35 / 32 / 27
Осушение, л/час		1	1,3	1,4
<b>Наружный блок</b>				
Производитель компрессора		QingAn	QingAn	QingAn
Размеры блока (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	696 / 256 / 432	696 / 256 / 432	696 / 256 / 432
	В упаковке	807 / 314 / 485	807 / 314 / 485	807 / 314 / 485
Вес, кг	Без упаковки	20,9	20,9	23,5
	В упаковке	23	23	26
Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)		52	53	54
Тип хладагента		R32	R32	R32
Заводская заправка хладагента, г		350	415	675
Трубопроводы хладагента	Диаметр жидкост. трубы, мм	6,35	6,35	6,35
	Диаметр газовой трубы, мм	9,52	9,52	9,52
	Макс. длина / перепад высот, м	15 / 10	15 / 10	15 / 10
	Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м	7	7	7
	Дополнительная заправка, г/м	20	20	20

# МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ



Инверторная

# Мульти-сплит-система



**Wi-Fi**  
Удаленное управление кондиционером через специальное приложение.



**3D поток**  
Управление вертикальными и горизонтальными жалюзи с пульта ДУ.



**Фильтр 3 в 1**  
Высокоэффективный фильтр 3 в 1 поглощает запахи, задерживает пыль и шерсть домашних животных, предупреждая развитие аллергии. Благодаря антибактериальным свойствам помогает бороться с бактериями и микробами содержащимся в воздухе.



**Обогрев -20 °C**  
Возможность работы в режиме обогрева при температуре наружного воздуха до -20 °C.



**Эффект Коанда**  
Холодный воздух не попадает на человека, а распределение температуры в помещении становится более равномерным.



**A++ класс**  
Данная модель полностью соответствует европейским нормам энергоэффективности и имеет высокий класс A++.



Наименование модели	Внутренний блок	HEC-07HREM03/R3-W(SDB)-IN HEC-07HREM03/R3-B(SDB)-IN	HEC-09HREM03/R3-W(SDB)-IN HEC-09HREM03/R3-B(SDB)-IN	Наименование модели / Наружный блок	HEC-2U18HREM/R3(SDB)-OUT
<b>Охлаждение</b>				<b>Характеристики</b>	
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		2,1 (1,0~2,6)	2,6 (0,8~3,1)	Производитель компрессора	GMCC
Энергоэффективность	SEER / EER	6,1 / 3,21	6,1 / 3,21	Размеры блока (Ш x Г x В), мм	Без упаковки 800 / 275 / 550 В упаковке 902 / 375 / 607
Класс сезонной энергоэффективности		A++ / A	A++ / A	Вес, кг	Без упаковки 30 В упаковке 33
Рабочий ток, А		2,78	3,6	Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)	52
<b>Обогрев</b>				Тип хладагента	
Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт		2,1 (1,1~2,7)	2,8 (0,8~3,3)	Заводская заправка хладагента, г	800
Энергоэффективность	SCOP / COP	4,0 / 3,81	4,0 / 3,81	Трубопроводы хладагента	Кол-во x Диаметр жидкост. трубы, мм
Класс сезонной энергоэффективности		A+ / A	A+ / A		Кол-во x Диаметр газовой трубы, мм
Рабочий ток, А		2,53	3,2		Суммарная длина (макс.), м
Параметры сети электропитания	Ф / В / Гц	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50		Длина для одного порта (макс.), м
	Подключение	наружный блок	наружный блок		Перепады высот между наружным и внутренними блоками (макс.), м
<b>Внутренний блок</b>					Перепады высот между внутренними блоками (макс.), м
Размеры блока (Ш x Г x В), мм	Без упаковки	705 x 265 x 193	705 x 265 x 193		Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м
	В упаковке	772 x 325 x 263	772 x 325 x 263		Дополнительная заправка, г/м
Вес, кг	Без упаковки	6,7	6,7		
	В упаковке	8,5	8,5		
Расход воздуха (высокая скорость), м³/час		520	520		
Уровень звукового давления (выс. / средн. / низк. / сверхнизк. скорость), дБ(А)		38 / 33 / 27 / 19	38 / 33 / 27 / 19		
Осушение, л/час		1,2	1,2		

# ***HEC***

**Адрес:**

121099, Москва, Новинский б-р, 8, LOTTE PLAZA, офис 1601

**Контакты:**

8 800 250-43-05 – Россия  
8-10-800-2000-17-06 – Беларусь  
00-800-2000-17-06 – Узбекистан  
E-mail: [help@haieronline.ru](mailto:help@haieronline.ru)  
[www.hec-rus.ru](http://www.hec-rus.ru)



Технические характеристики и внешний вид оборудования, приведенного в данном каталоге, могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.