

# Hisense

INVERTER **EXPERT**



2023

Современное климатическое  
оборудование



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.

A thick, teal-colored curved line that starts on the left side, dips down, and then rises on the right side, framing the text below.

**Жить с Hisense**  
Кажется естественным

О корпорации Hisense .....	2
Модельный ряд.....	8
Современные системы кондиционирования воздуха .....	
Стандарты Hisense 2023 .....	12
Дополнительные преимущества .....	22
Системы индивидуального и группового управления .....	32
Инверторная сплит-система с функцией притока и очистки свежего воздуха .....	
AIR SENSATION SUPERIOR DC Inverter .....	52
Инверторные сплит-системы .....	
VISION SUPERIOR DC Inverter .....	56
LUX Design SUPER DC Inverter .....	60
Premium DESIGN SUPER DC Inverter .....	64
SILVER CRYSTAL SUPER DC Inverter .....	70
CHAMPAGNE CRYSTAL SUPER DC Inverter .....	74
RED CRYSTAL SUPER DC Inverter .....	78
BLACK CRYSTAL DC Inverter .....	82
EXPERT PRO DC Inverter .....	86
ZOOM DC Inverter .....	92
SMART DC Inverter .....	98
Сплит-системы .....	
NEO PREMIUM Classic A .....	106
BLACK CRYSTAL Classic A .....	112
NEO Classic A .....	116
Современные мульти сплит-системы .....	
Возможные комбинации внутренних блоков .....	124
Технические особенности FREE Match DC Inverter .....	126
Системы индивидуального и группового управления .....	136
Внутренние блоки настенного типа PREMIUM DESIGN FREE Match DC Inverter R32 .....	150
Внутренние блоки настенного типа PREMIUM CHAMPAGNE FREE Match DC Inverter R32 .....	152
Внутренние блоки настенного типа PREMIUM BLACK FREE MATCH DC Inverter R32 .....	154
Внутренние блоки настенного типа PREMIUM RED FREE MATCH DC Inverter R32 .....	156
Внутренние блоки настенного типа PREMIUM SILVER FREE Match DC Inverter R32 .....	158
Внутренние блоки настенного типа SMART FREE Match DC Inverter R32 .....	160
Внутренние блоки консольного типа FREE Match DC Inverter R32 .....	162
Внутренние блоки канального типа FREE Match DC Inverter R32 .....	164
Внутренние блоки кассетного типа FREE Match DC Inverter R32 .....	166
Наружные блоки FREE Match DC Inverter R32 .....	168
Наружные блоки FREE Match DC Inverter R32 LP .....	170
Наружный блок ULTRA Match DC Inverter .....	174
Мобильные кондиционеры .....	
Серия Q .....	180
Серия V .....	182
Современные полупромышленные сплит-системы .....	
Технические особенности HEAVY DC Inverter и HEAVY Classic .....	186
Системы индивидуального и группового управления .....	188
Канальные внутренние блоки HEAVY DC Inverter .....	200
Кассетные внутренние блоки HEAVY DC Inverter .....	208
Напольно-потолочные внутренние блоки HEAVY DC Inverter .....	214
Наружные блоки HEAVY DC Inverter .....	220
Канальные внутренние блоки HEAVY Classic .....	224
Кассетные внутренние блоки HEAVY Classic .....	234
Напольно-потолочные внутренние блоки HEAVY Classic .....	240
Колонные внутренние блоки HEAVY Classic .....	246
Наружные блоки HEAVY Classic .....	252

# Hisense

Основанная в 1969 году как небольшое предприятие по производству радиоприемников, корпорация Hisense вот уже на протяжении многих лет демонстрирует рост и эффективное развитие во многих сферах деятельности.

Благодаря своим новым технологиям и отличному качеству сейчас Hisense — один из ведущих брендов Китая. Корпорация Hisense является государственной, что гарантирует большую устойчивость бизнеса.

Ежегодно с производственных линий, принадлежащих Hisense, выходит 12 миллионов кондиционеров. Оборот корпорации за 2016 год составил \$ 16 млрд.

Hisense имеет свыше 20 дочерних торговых предприятий, занимающихся продажами бытовых и промышленных кондиционеров, холодильников и стиральных машин по всему миру.

Точно и грамотно разработанная стратегия позволила Hisense стать независимым исследовательским предприятием и войти в линейку мировых лидеров технических инноваций. Общая численность сотрудников свыше 75 000 человек по всему миру. Более 4 000 сотрудников создают и внедряют в производство инновации и технологии от Hisense.

Под управлением корпорации Hisense находятся 17 заводов и 7 научно-исследовательских центров, которые располагаются в разных уголках мира: Северной Америке, Европе, Австралии, Африке и Юго-Восточной Азии.

Корпорация Hisense — это первое предприятие в Китае, которое выпустило на рынок кондиционер с инверторным управлением. И по сей день Hisense — лидирующий китайский производитель инверторных кондиционеров на мировом рынке.

Продукция Hisense продается более чем в 130 странах мира. Компания имеет свои штаб-квартиры в Северной Америке, Европе, Австралии, Африки, Юго-Восточной Азии.

Hisense получила в наследство вековые этические традиции сотрудничества, которые собирались и развивались тысячелетиями. Эти традиции основаны на здоровом сотрудничестве, высоком качестве и честности. В компании уважают и лояльно относятся к партнерам по бизнесу.

Hisense имеет совместные предприятия с такими мировыми брендами как Whirlpool, IBM и Hitachi, активно участвует в сотрудничестве в самом широком спектре развития технологий, производства, исследований и маркетинга.



17 заводов



75 000 сотрудников



130 стран мира



7 научно-исследовательских центров



20 дочерних предприятий

**Основана** Компания Hisense была основана в 1969 году и имеет более чем 53-летнюю корпоративную историю

**ТОП-10** Входит в ТОП-10 компаний с международным влиянием в 2016 году

**ТОП-10** По итогам ежегодной премии Chinese Enterprise Global Image в 2020 году

**ТОП-10** Входит в ТОП-10 зарубежных китайских брендов в 2017–2022 годах

**6 лет подряд** Получает награду Best Global Image Award за лучший международный имидж в 2015–2020 годах

**UEFA Euro** Официальный партнер Евро-2016 и 2020

**FIFA** Официальный спонсор Чемпионата мира по футболу FIFA в Бразилии в 2018 году и Чемпионата мира по футболу в Катаре в 2022 году

**2020**

Технология инвертора Hisense прошла 9 поколений модернизации

**2014**

Первая компания в Китае, получившая награду Asian Quality Excellence Award за превосходное качество

**2009**

Первый в Китае роторный инверторный компрессор с векторным управлением 360 градусов

**2005**

Первый в Китае роторный инверторный компрессор с векторным управлением 180 градусов

**2004**

Компания Hisense установила новый мировой рекорд по энергосбережению

**1997**

Hisense выпустила первый в Китае инверторный кондиционер

**1996**

Hisense представила инверторную технологию и вошла в индустрию кондиционирования воздуха

# ПРОИЗВОДСТВО

## Центральный офис в г. Циндао



Штаб-квартира корпорации находится в г. Циндао, Китай.

Площадь — более 50 000 м<sup>2</sup>

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.

## Заводы HISENSE, производящие климатическую технику

Функциональность, эффективность и надежность любого оборудования во многом определяются уровнем научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы, оснащенностью производства, наличием действенной системы контроля качества — другими словами, развитостью производственной базы. Вот почему корпорация Hisense уделяет особое внимание развитию и модернизации своих заводов.

Все товары под маркой Hisense, включая системы кондиционирования, высоко ценятся на внутреннем китайском рынке. Стремясь сохранить и укрепить репутацию бренда, корпорация уделяет особое внимание качеству выпускаемой продукции, предназначенной как для внутреннего, так и для внешнего рынков.



Завод Qingdao Hisense Hitachi Air-Conditioning system Co., Ltd., г. Циндао

Государственные стандарты качества в Китае — одни из самых строгих, а нормы энергоэффективности оборудования зачастую выше общемировых. Доля инверторных сплит-систем на китайском рынке составляет более 50 %, и к ним предъявляются очень жесткие требования. Поэтому успех на внутреннем рынке Китая может служить показателем высокого качества продукции, добиться которого было бы невозможно, если бы не высокий уровень производственной базы, которой располагает Hisense.

В настоящий момент выпуском систем кондиционирования Hisense занимаются три специализированных завода. Все они обладают полным комплексом лабораторий всех типов, сертифицированных независимыми организациями. В корпорации принята специальная методика тестирования оборудования, в соответствии с которой полный комплекс испытаний проходят не только новые, но и уже выпускаемые модели. Это делается для того, чтобы избежать снижения качества вследствие, например, замены комплектующих, закупаемых у различных поставщиков.

Завод **Qingdao Hisense Hitachi Air-Conditioning system Co., Ltd.** расположен вблизи города Циндао. Это совместное предприятие корпораций Hisense и Hitachi. Все технологические процессы и системы завода спроектированы и смонтированы японскими специалистами, они же осуществляют постоянную техническую поддержку.

Площадь завода — 100 000 квадратных метров, на нем трудятся более 2 400 рабочих.

В 2019 году предприятие выпустило более 500 000 наружных блоков VRF-систем и более 2 000 000 — внутренних. Продукция пользуется устойчивым спросом на внутреннем рынке и экспортируется по всему миру.



Завод Qingdao Hisense Hitachi Air-Conditioning system Co., Ltd., г. Циндао

В г. Циндао расположен еще один завод корпорации — **Hisense (Shandong) Air Conditioner Ltd.**, где производят настенные сплит-системы преимущественно для китайского рынка. Там же до последнего времени располагалось производство полупромышленных и мульти сплит-систем.

До недавнего времени корпорация владела третьим заводом, расположенным в Шунде. Это было старейшее предприятие дивизиона систем



Hisense (Shandong) Air Conditioner Ltd., г. Циндао

кондиционирования. Ему на смену пришел новый ультрасовременный завод в городе Цзянмынь (Jiangmen), строительство и оснащение которого закончено в конце 2014 года. На этих площадях сконцентрировано производство всего оборудования, предназначенного на экспорт, за исключением VRF-систем, что позволило значительно увеличить объемы выпуска готовой продукции.

Площадь завода, расположенного на территории нового индустриального парка Hisense, — около 280 000 м<sup>2</sup>, количество работников — 2 500 человек, мощность производства — 5 млн комплектов сплит-систем в год.



Завод Hisense (Guangdong) Air Conditioner Ltd., г. Цзянмынь

## Лаборатории

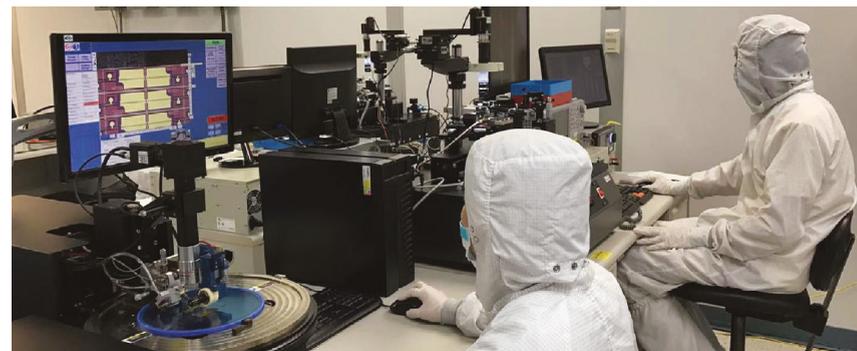
На заводе кондиционеры HISENSE проходят полную проверку, которая включает тестирование как отдельных компонентов, так и тестирование готовой продукции — проводятся испытания на надежность, на уровень шума, на пригодность к транспортировке и многие другие.



## Научная деятельность

В распоряжении R&D — лаборатории, оснащенные ультрасовременным оборудованием для проведения научно-исследовательской работы по системам кондиционирования, бытовой технике, коммуникациям, цифровым технологиям и средствам связи.

Ежегодно на исследования и разработки выделяется около 5% от объема продаж. К 2006 году было оформлено уже более 2000 патентов в различных областях деятельности.



# HISENSE В МИРЕ



## HITACHI

Сотрудничество компаний Hisense и Hitachi в области производства систем центрального кондиционирования продолжается уже более 10 лет. Оборудование продается на внутреннем и внешнем рынках как под брендом Hisense, так и под брендом Hitachi.

## TOSHIBA

Leading Innovation >>>

С 2007 года подразделение Hisense, занимающееся производством холодильного оборудования, сотрудничает с японской компанией Toshiba. Результатом совместной работы стало появление технологии «Двухконтурная система воздушного охлаждения бытовых холодильников». Эта технология считается одной из лучших разработок в мире в данной индустрии.



С 2008 года Корпорация IBM и Hisense заключили Стратегическое Соглашение о совместной работе в сфере внедрения и маркетинга информационных услуг. Одним из результатов стало внедрение системы контроля транспортных сетей в Пекине во время Олимпийских Игр в 2008 году.



В 2008 году Whirlpool — один из крупнейших производителей бытовой техники в мире — и Hisense основали совместное предприятие по выпуску стиральных машин и холодильников премиум-класса как для местного рынка, так и для экспорта. Завод работает по технологиям и стандартам компании Whirlpool.

## gorenje

В 2018 год корпорация Hisense приобрела контрольный пакет акций крупнейшего словенского производителя бытовой техники Gorenje. Продукция Gorenje экспортируется в 90 стран, основными рынками являются Германия, Россия, Нидерланды, Скандинавия.

## Развитие технологий Hisense в области систем кондиционирования

Hisense — одна из крупнейших промышленных корпораций Китая. Сертификация оборудования проводится более чем в 130 странах мира.

## Hisense в рейтинге ведущих брендов

Global Top Brands List 2020-2021

Hisense вошел в рейтинг международной компании IDG, занимающейся изучением мирового рынка информационных технологий и телекоммуникаций.



Hisense вошел в списки: 10 ведущих брендов по производству бытовой электроники, 50 ведущих глобальных брендов по производству бытовой электроники

- 1988 Первый кондиционер ON/OFF на фабрике Hisense
- 1997 Первый в Китае кондиционер Inverter
- 1999 Первый в Китае кондиционер DC
- 2000 Первый в Китае кондиционер Full DC
- 2005 Первый в Китае кондиционер 180° Full DC
- 2009 Первый в Китае кондиционер 360° Full DC Inverter
- 2011 Самый тонкий корпус настенного блока — 11,3 см
- 2013 400 патентов в области кондиционирования
- 2015 600 патентов в области кондиционирования
- 2015 Первый кондиционер на суперсовременном хладагенте R32

## Ряд престижных наград Hisense

### China Quality Award

Единственная корпорация в Китае, получившая высшую правительственную награду дважды: в 2001 и 2010 годах. Высшая премия в области менеджмента качества в Китае. Ежегодно только 7 компаний получают эту награду из числа 50-55 номинантов.



### China Quality Award

Первая корпорация в Китае, получившая признание в Азии в 2011 году. Премия в области менеджмента качества в Азиатско-Тихоокеанский регионе. Страны-участники: Австралия, Индия, Индонезия, Малайзия, Китай и остальные страны Азии.



### Australian Quality Award

Hisense получила признание в Австралии в 2010 году. В ежегодно составляемом рейтинге удовлетворенности потребителей качеством продукции бренд занял одну из лидирующих позиций.



## Модельный ряд 2023



### ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Наименование серии	Технология / Мощность	7k	стр.	9k	стр.	10k	стр.	11k	стр.
 AIR SENSATION SUPERIOR DC Inverter	SUPERIOR DC Inverter / SEER A+++					●	54		
 VISION SUPERIOR DC Inverter	SUPERIOR DC Inverter / SEER A+++					●	58		
 LUX Design SUPER DC Inverter	SUPER DC / SEER A++					●	62		
 Premium DESIGN SUPER DC Inverter	SUPER DC / SEER A++					●	66		
 SILVER CRYSTAL SUPER DC Inverter	SUPER DC / SEER A++					●	72		
 CHAMPAGNE CRYSTAL SUPER DC Inverter	SUPER DC / SEER A++					●	76		
 RED CRYSTAL SUPER DC Inverter	SUPER DC / SEER A++					●	80		
 BLACK CRYSTAL DC Inverter	DC Inverter / A	●	84	●	84			●	84
 EXPERT PRO DC Inverter	DC Inverter / A+					●	88		
 ZOOM DC Inverter	DC Inverter / A	●	94	●	94				
 SMART DC Inverter	DC Inverter / A	●	100	●	100			●	100



### КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Наименование серии	Технология / Мощность	7k	стр.	9k	стр.	10k	стр.	11k	стр.
 NEO PREMIUM Classic A	On-Off / A	●	108			●	108		
 BLACK CRYSTAL Classic A	On-Off / A	●	114			●	114		
 NEO Classic A	On-Off / A	●	118	●	118				

	12k стр.	13k стр.	14k стр.	18k стр.	24k стр.	27k стр.	30k стр.	36k стр.	42k стр.	48k стр.	60k стр.
		● 54									
		● 58									
		● 62									
		● 66		● 66							
		● 72									
		● 76									
		● 80									
		● 84									
		● 88		● 88	● 88						
		● 94		● 94	● 94						
		● 100		● 100	● 100						
	12k стр.	13k стр.	14k стр.	18k стр.	24k стр.	27k стр.	30k стр.	36k стр.	42k стр.	48k стр.	60k стр.
		● 108		● 108	● 108			● 108			
		● 114									
	● 118			● 118	● 118						

## Модельный ряд 2023



### МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Наименование серии	Технология / Мощность	7k	стр.	9k	стр.	10k	стр.	11k	стр.
 Внутренние блоки настенного типа PREMIUM DESIGN FREE MATCH DC Inverter R32	DC Inverter			●	156				
 Внутренние блоки настенного типа PREMIUM CHAMPAGNE FREE MATCH DC Inverter R32	DC Inverter			●	158				
 Внутренние блоки настенного типа PREMIUM BLACK FREE MATCH DC Inverter R32	DC Inverter			●	160				
 Внутренние блоки настенного типа PREMIUM RED FREE MATCH DC Inverter R32	DC Inverter			●	162				
 Внутренние блоки настенного типа PREMIUM SILVER FREE MATCH DC Inverter R32	DC Inverter			●	164				
 Внутренние блоки настенного типа SMART FREE Match DC Inverter R32	DC Inverter	●	166	●	166				
 Внутренние блоки консольного типа FREE MATCH DC Inverter R32	DC Inverter			●	168				
 Внутренние блоки канального типа FREE MATCH DC Inverter R32	DC Inverter			●	170				
 Внутренние блоки кассетного типа FREE MATCH DC Inverter R32	DC Inverter								
 Наружные блоки FREE MATCH DC Inverter R32	DC Inverter / SEER A++/A+								
 Наружный блок ULTRA MATCH DC Inverter	DC Inverter / SEER A++/A+								



### ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Наименование серии	Технология / Мощность	9k	стр.	12k	стр.	18k	стр.	24k	стр.
 Внутренние блоки канального типа HEAVY DC Inverter	DC Inverter	●	210	●	210	●	210	●	210
 Внутренние блоки кассетного типа HEAVY DC Inverter	DC Inverter			●	218	●	218	●	218
 Внутренние блоки напольно-потолочного типа HEAVY DC Inverter	DC Inverter					●	224	●	224
 Наружные блоки HEAVY DC Inverter	DC Inverter	●	230	●	230	●	230	●	230
 Внутренние блоки канального типа HEAVY Classic	On-Off			●	234	●	234	●	234
 Внутренние блоки кассетного типа HEAVY Classic	On-Off			●	244	●	244	●	244
 Внутренние блоки напольно-потолочного типа HEAVY Classic	On-Off					●	250	●	250
 Внутренние блоки колонного типа HEAVY Classic	On-Off							●	256
 Наружные блоки HEAVY Classic	On-Off			●	262	●	262	●	262

	12k	стр.	13k	стр.	14k	стр.	18k	стр.	24k	стр.	27k	стр.	30k	стр.	36k	стр.	42k	стр.	48k	стр.	60k	стр.	
	●	156					●	156															
	●	158																					
	●	160																					
	●	162																					
	●	164																					
	●	166					●	166															
	●	168																					
	●	170					●	170															
	●	172					●	172															
					●	174, 176	●	174, 176	●	174, 176	●	174, 176			●	174, 176	●	174, 176					
																						●	180



## МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



	36k	стр.	48k	стр.	60k	стр.
	●	210	●	210	●	210
	●	218	●	218	●	218
	●	224	●	224	●	224
	●	230	●	230	●	230
	●	234	●	234	●	234
	●	244	●	244	●	244
	●	250	●	250	●	250
			●	256	●	256
	●	262	●	262	●	262

Наименование серии	Технология / Мощность	7k	стр.	9k	стр.	12k	стр.
Серии Q	A			●	186	●	186
Серии V	A	●	188	●	188		



## Классификация энергоэффективности кондиционеров Европейского союза

В Европе с 1 января 2013 года принята сложная система определения энергоэффективности кондиционеров.

Её методика основана на том, что кондиционер далеко не все время работает в номинальном режиме, то есть с полной нагрузкой. Большую часть времени кондиционер работает с частичной нагрузкой, а значит, соотношение вырабатываемого холода (или тепла) не соответствует номинальным величинам.

Так как в различных климатических зонах температуры воздуха в течение года отличаются, были введены различные весовые коэффициенты для разных территорий. Европейский союз был разделен на 3 климатические зоны со схожими в течение года температурными показателями.

Данная методика имеет наибольший практический смысл для кондиционеров, использующих инверторную технологию управления, то есть кондиционеров,



способных плавно изменять свою мощность, подстраиваясь под необходимую частичную нагрузку. Она предполагает замеры соотношения производимого холода (тепла) к соответствующему им энергопотреблению при 4-х различных нагрузках. После этого к полученным величинам применяются весовые коэффициенты, показывающие частоту работы кондиционера в данном режиме, далее полученные значения суммируются.

Новая методика показывает сезонную энергоэффективность кондиционера. Для режима охлаждения — это показатель **SEER** — **Seasonal Energy Efficiency Ratio** — сезонный коэффициент энергоэффективности системы в режиме охлаждения.

Для режима нагрева — это показатель **SCOP** — **Seasonal Coefficient of Performance** — сезонный коэффициент производительности системы в режиме нагрева. Необходимо понимать при этом, что методика не показывает напрямую соотношение потребляемой электроэнергии и выдаваемой мощности, а служит для того, чтобы соотнести различные кондиционеры между собой.

Кроме этого, замеры данных показателей должны проводиться сертифицированными лабораториями, так как не могут быть напрямую проверены потребителями.

Все кондиционеры Hisense, предлагаемые в России, соответствуют диапазону класса А российской системы классификации либо превосходят его

Значение EER (режим охлаждения)		Значение COP (режим обогрева)	
<b>A</b>	1 > 3, 20	<b>A</b>	1 > 3, 60
<b>B</b>	3, 20 >= 1 > 3, 00	<b>B</b>	3, 60 >= 1 > 3, 40
<b>C</b>	3, 00 >= 1 > 2, 80	<b>C</b>	3, 40 >= 1 > 3, 20
<b>D</b>	2, 80 >= 1 > 2, 60	<b>D</b>	3, 20 >= 1 > 2, 680
<b>E</b>	2, 60 >= 1 > 2, 40	<b>E</b>	2, 80 >= 1 > 2, 60
<b>F</b>	2, 40 >= 1 > 2, 20	<b>F</b>	2, 60 >= 1 > 2, 40
<b>G</b>	2, 20 >= 1	<b>G</b>	2, 40 >= 1

Классификация энергоэффективности кондиционеров Европейского союза

Значение EER (режим охлаждения)		Значение COP (режим обогрева)	
<b>A+++</b>	> 8,5	<b>A+++</b>	> 5,1
<b>A++</b>	> 6,1	<b>A++</b>	> 4,6
<b>A+</b>	> 5,6	<b>A+</b>	> 4,0
<b>A</b>	> 5,1	<b>A</b>	> 3,4
<b>B</b>	> 4,6	<b>B</b>	> 3,1
<b>C</b>	> 4,1	<b>C</b>	> 2,8
<b>D</b>	> 3,6	<b>D</b>	> 2,5

\* Служит привязкой для расчета SEER

# НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

## Режим QUIET

Оптимизирована конструкция внутреннего блока включает в себя:

- новую конструкцию крыльчатки вентилятора увеличенного диаметра с новой формой лопаток
- низкошумные двигатели
- специально разработанное аэродинамическое решение всего воздушного канала, начиная от решетки забора воздуха и продолжая его прохождением через теплообменник улучшенной конструкции, формы воздухораздающего сопла и специальной формы жалюзи. Всё это позволило снизить уровень шума внутреннего блока до экстремально низких значений — от 16 дБ(А) в низкошумном режиме.



16 дБ(А) Режим работы QUIET



20 дБ(А) Шепот



30 дБ(А) Уровень шума, допустимый в режиме сна



40 дБ(А) Библиотека



70 дБ(А) Улица

## Интеллектуальный режим

При активации этого режима в помещении поддерживается оптимальная температура 25–26 °С (с возможностью регулирования точки комфорта  $\pm 3$  °С).

Для поддержания комфортных условий в режиме Assistant Intelligent сплит-система учитывает не только температуру воздуха, но и его влажность (с помощью отдельного датчика влажности). В серии VISION SUPERIOR DC Inverter дополнительно учитывается и температура поверхности некоторых источников тепла — например, людей и животных, которые находятся в поле зрения интеллектуального датчика присутствия.

Учитывая все факторы, формируется максимально благоприятный и комфортный климат в помещении.

# ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

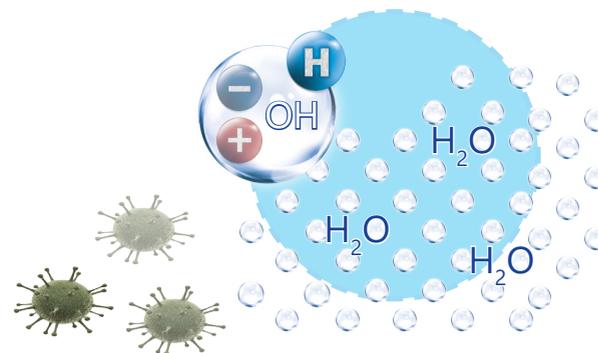
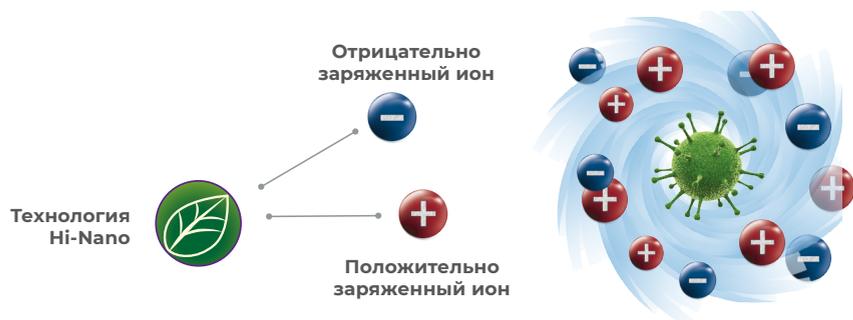


Технология Hi-Nano превосходно борется с бактериями, вирусами, плесенью и запахами и способствует удалению пыли и пыльцы, создавая положительно и отрицательно заряженные ионы.

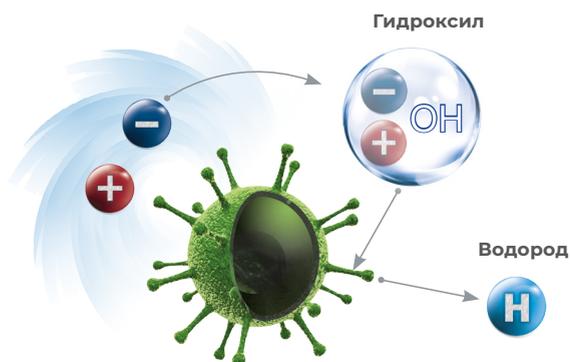
Hi-Nano — создание особых положительно и отрицательно заряженных ионов. По сравнению с обычной плазмой и ионизатором, которые генерируют до 0,4 ~ 0,6 миллиона ионов/см<sup>3</sup>, Hi-Nano генерирует до 1 миллиона положительных и отрицательных ионов на 1 см<sup>3</sup> проходящего воздуха. Вырабатываемые ионы окружают и уничтожают бактерии и вирусы, а отрицательные ионы дополнительно благотворно влияют на самочувствие человека.

По сравнению с обычной плазмой технология Hi-Nano производит в два раза меньше озона (0,007 мг/м<sup>3</sup>), и не наносит вреда окружающей среде.

После извлечения из оболочки бактерий водорода (H) они теряют свою активность и уничтожаются. (OH) соединяется с (H) и превращается в воду (H<sub>2</sub>O), рассеянную в воздухе.



Благодаря интенсивному образованию ионов, технология позволяет уничтожить более 95 % H1N1, энтеровируса № 71, Staphylococcus albus всего за один час. Когда положительные и отрицательные ионы адсорбируются на поверхности бактерий, они могут образовывать гидроксил (OH) и извлекать водород (H) из белковой оболочки бактерии.



# ПЛАЗМЕННАЯ ОЧИСТКА ВОЗДУХА

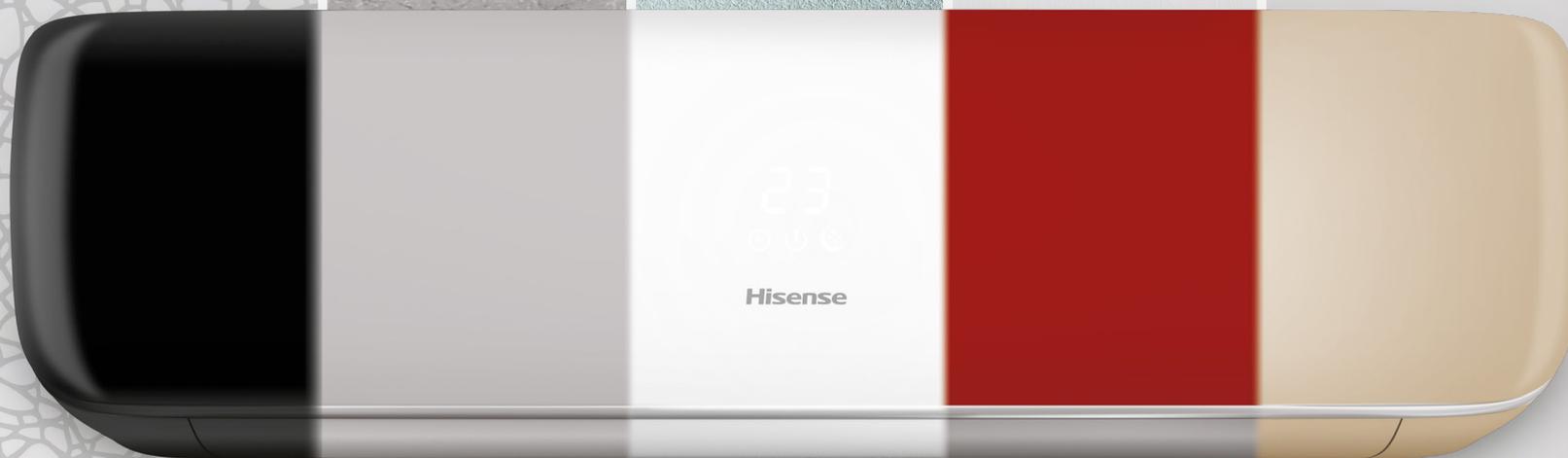


COLD PLASMA ION GENERATOR



К воздушному потоку добавляется мощный плазменный разряд, который притягивает противоположно заряженные частицы в воздухе, нейтрализуя вирусы и токсичные вещества. Более того плазменная очистка предотвращает распространение инфекционных заболеваний, удаляет пыль и неприятные запахи и создает эффект свежего лесного воздуха в помещении.

За счет малой ветроустойчивости электрическое поле, создаваемое плазменным разрядом, быстро очищает воздух во всем помещении.



**ВСЯ ПАЛИТРА СТИЛЕЙ  
В КОНДИЦИОНЕРАХ CRYSTAL**





### Функция подачи свежего воздуха до 50 м<sup>2</sup>/час FRESH AIR

Соответствует нормам качества воздуха для комфортного сна 2 человек (согласно СП 60.13330.2020)

Свежий воздух нагнетается отдельным вентилятором по теплоизолированному воздуховоду (внешний диаметр 55 мм), далее проходит через фильтр HEPA класса H11, очищается на 95 % от загрязнений до 3 мкм, смешивается с потоками рециркуляционного воздуха на воздухозаборной решетке. Проходит через систему фильтрации и ионизации кондиционера. Очищенный, охлажденный или нагретый подается в помещение.

#### Защита от конденсации

Автоматическое отключение функции FRESH AIR при -15 °С.

#### Внутренний автоматический отсечной клапан

Механизированный сдвижной клапан находится внутри корпуса кондиционера и защищает помещение от проникновения воздуха при отключенном режиме FRESH AIR.



### Датчик CO<sub>2</sub>

Продвинутый высокоточный датчик CO<sub>2</sub> типа NDIR\* определяет концентрацию углекислого газа в воздухе, регулируя подачу свежего воздуха.



### Интеллектуальная индикация качества воздуха

Красный значок указывает на плохое качество воздуха, желтый — на среднее качество, зеленый — на хорошее.



≥ 3000 ppm\*\*



От 3000 до 2000 ppm\*\*



< 2000 ppm\*\*

\* NDIR – недиспергирующий инфракрасный датчик частиц

\*\* ppm – parts per million, количество частиц CO<sub>2</sub> на миллион частиц воздуха.



# ICE CLEAN

## ФУНКЦИЯ САМООЧИСТКИ ЗАМОРАЖИВАНИЕМ

Новейшая функция самоочистки теплообменника внутреннего блока — это инновационная запатентованная технология очистки, предполагающая удаление грязи, микробов, бактерий, грибка и других вредных микроорганизмов с помощью замораживания теплообменника с последующей быстрой оттайкой.



# ФИЛЬТРЫ



## Дополнительные фильтры

### LTC фильтр

LTC фильтр, или формальдегидный фильтр, удаляет из помещения вредные органические соединения.

### Угольный фильтр

Поскольку уголь является прекрасным абсорбентом, фильтр этого типа эффективно поглощает запахи и многие виды химических веществ.

### Фотокаталитический фильтр

Фильтры этого типа способны эффективно окислять и разрушать молекулы химических соединений, запахов, а также вирусы, бактерии, споры грибов и другие загрязнители органического происхождения. Фильтр возможно быстро восстановить, подержав его на солнце 6-8 часов после 3-4 месяцев эксплуатации.

### Silver Ion фильтр

Воздушный поток, проходя через данный фильтр, очищается с помощью ионов серебра, которые способны предотвращать появление микробов и бактерий. Кроме того, оставшиеся ионы серебра переносятся воздушным потоком в помещение, задерживая мелкие частицы пыли, тем самым продолжая обеззараживать воздух.

### HEPA-фильтр

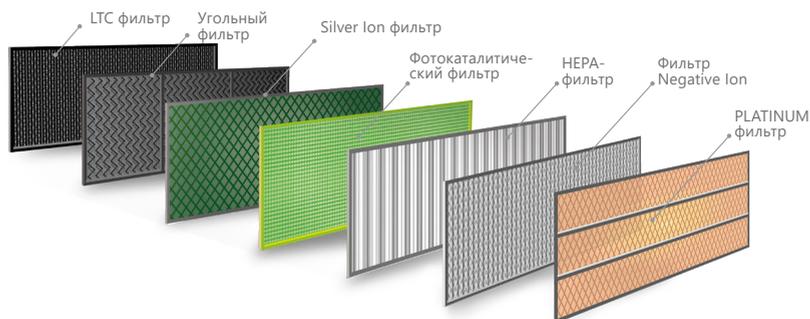
HEPA-фильтр является фильтром супервысокой степени очистки, поскольку эффективно задерживает мельчайшие элементы пыли, аллергенов, пыльцы и ряда других.

### Фильтр Negative Ion

Фильтр Negative Ion вырабатывает отрицательно заряженные ионы, которые помимо положительного воздействия на организм, активно участвуют в процессе очистки воздуха. Передают заряд пылинкам, которые начинают притягиваться друг к другу и образовывать более крупные частицы, увеличивая эффективность очистки воздуха.

### PLATINUM фильтр

Антиаллергенный PLATINUM фильтр эффективно борется с вирусными, бактериальными, грибко-плесневыми и пылевыми раздражителями, а также с аллергенами шерсти.



# НАДЕЖНОСТЬ

## Современная самоадаптирующаяся технология управления BLDC электродвигателей компрессора

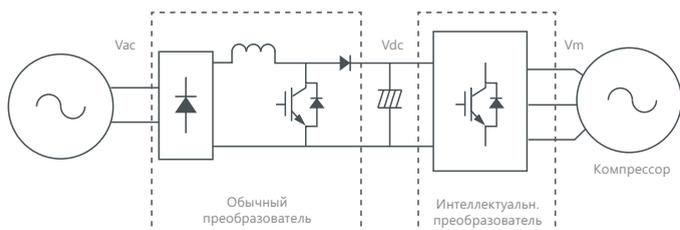
Современная самоадаптирующаяся технология управления BLDC электродвигателей компрессора помогает кондиционерам работать тише и эффективнее.

Сочетание BLDC электродвигателя (бесщеточного электродвигателя постоянного тока) с новыми алгоритмами управления позволяют достичь:

- низкого уровня шума
- высокой работоспособности
- более высокого уровня стабильности и срока работы.



Работа при нестабильном напряжении



## Технология интеллектуального PFC контроля

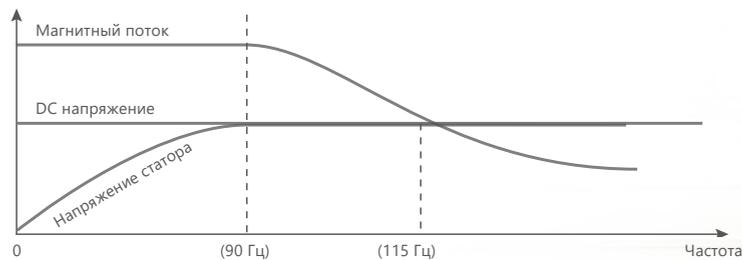
Технология PFC контроля может поддерживать требуемое напряжение при необходимости его компенсации в случае низкого напряжения в сети. Система управления кондиционером самостоятельно включает или выключает данную функцию. PFC работает в соответствии с текущими условиями подачи напряжения, чтобы работа продолжала быть максимально эффективной, когда напряжение не стабильно.

Диапазон рабочего напряжения становится увеличенным и может отличаться от номинального на 20 %.

# НАДЕЖНОСТЬ

## Технология нелинейного магнитного контроля

Уникальная технология нелинейного магнитного контроля, разработанная Hisense, позволяет работать с высокой частотностью при условиях высокой нагрузки, а в более широком диапазоне частот гарантировать большую мощность охлаждения/отопления.



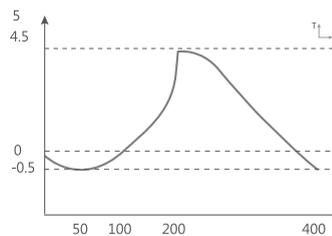
Зона нелинейного магнитного контроля



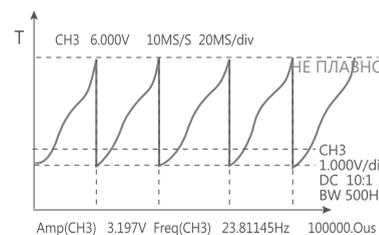
## Технология компенсации пускового и крутящего момента при низких частотах

В соответствии с кривой характеристики нагрузки компрессора, компанией Hisense была разработана технология компенсации крутящего момента при низких частотах.

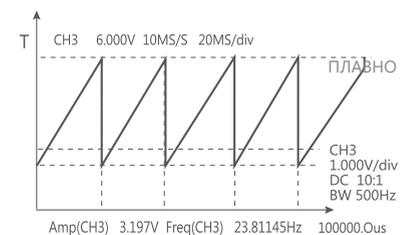
Данная технология повышает устойчивость работы компрессора при низкой частоте до 10 Гц, снижает вибрацию компрессора и расширяет диапазон его мощности.



Кривая загрузки компрессора



Без технологии компенсации



С технологией компенсации



**50 %**  
Экономия



## FULL 3 DC Inverter технологии

В кондиционерах серий VISION SUPERIOR DC Inverter, AIR SENSATION SUPERIOR DC Inverter, LUX DESIGN SUPER DC Inverter применяется технология FULL 3 DC Inverter.

Она включает в себя не только использование DC Inverter компрессора максимальной эффективности, но и всех компонентов, произведенных по технологии DC Inverter. В первую очередь — это моторы вентиляторов наружных и внутренних блоков.

Полностью инверторное управление всеми элементами кондиционера позволяет не только создать максимально тихий и комфортный кондиционер, но и сделать его максимально энергоэффективным, что подтверждается европейским классом сезонной энергоэффективности до A+++.



## Защитная накладка на вентили наружного блока

Сплит-системы Hisense поставляются с защитной накладкой на вентили наружного блока. Это предотвращает воздействие атмосферных осадков на важные соединения и увеличивает надежность работы.

# КОМФОРТ



## Два варианта присоединения дренажного трубопровода

Зачастую кондиционер имеет возможность только правого или левого присоединения дренажного трубопровода.

Зачастую такая конструкция усложняет установку сплит-системы и не всегда совпадает с ожиданиями пользователя или проектом интерьера.

В сплит-системах Hisense подключение дренажного трубопровода может выполняться как с левой, так и с правой стороны внутреннего блока, что значительно упрощает установку кондиционера.



## Точное поддержание температуры в помещении

Кондиционеры Hisense класса SUPERIOR DC Inverter и SUPER DC Inverter дают пользователю новый уровень комфорта.

Сочетание всех технологий инверторного регулирования мощности, функции iFeel и специальных разработок Hisense в области инверторного контроля позволило сделать поддержание температуры еще более точным, даже по сравнению с обычными Inverter системами. Это гарантирует максимально точное поддержание температуры по значению, установленному на пульте дистанционного управления.



## Функция самоочистки

Специальный алгоритм работы кондиционера после его выключения оставляет в рабочем состоянии вентилятор внутреннего блока в течение некоторого времени.

Это позволяет высушить теплообменник от конденсата, который образовывается во время работы.



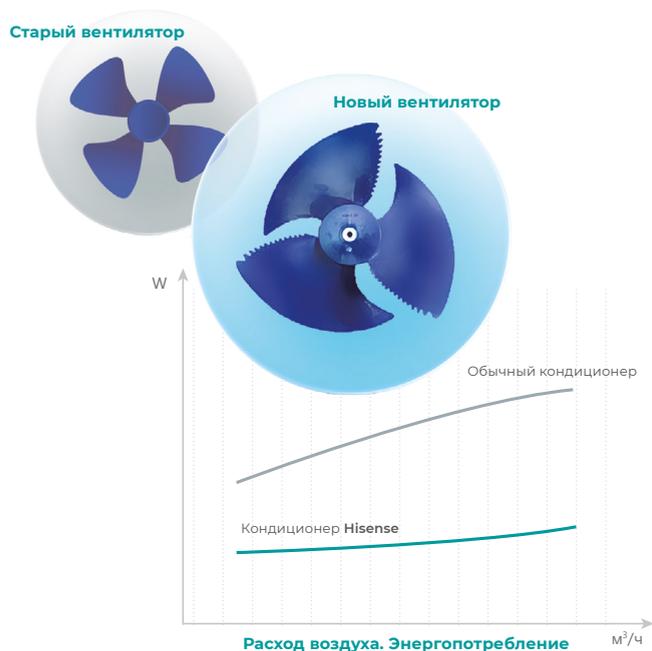
## Потребление в режиме ожидания 1 Вт — 1 W

Благодаря совершенствованию конструкции блока питания, стало возможно снижение потребления электроэнергии в режиме ожидания до уникально низкого значения — всего 1 Вт.

Это означает, что в выключенном состоянии кондиционер фактически не потребляет электроэнергию на поддержание себя в режиме готовности и на питание блока памяти, где хранятся последние настройки.



# НАДЕЖНОСТЬ



## Вентилятор наружного блока

Эффективность конструкции вентилятора наружного блока не менее важна, чем конструкция вентилятора внутреннего блока.

Хотя потребитель и не замечает его работы, но именно конструкция вентилятора наружного блока во многом отвечает за энергоэффективность системы кондиционирования в целом.

Hisense провел специальные разработки в этой области, что позволило создать вентилятор новой максимально аэродинамически эффективной конструкции.

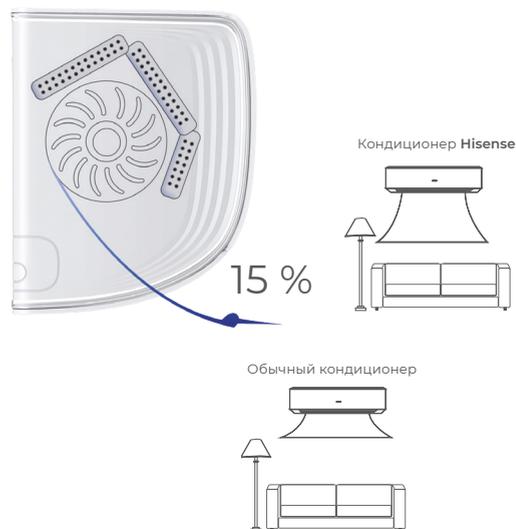


## Вентилятор внутреннего блока

Новая разработка Hisense — ассиметричный тангенциальный вентилятор.

При его разработке применялись самые последние достижения не только в теоретической, но и в экспериментальной аэродинамике, что позволило создать действительно выдающийся по своим характеристикам вентилятор.

Увеличенная производительность вентилятора позволила снизить скорость его вращения, что привело к снижению шума от двигателя, который стал вращаться на более медленных оборотах. При этом воздушный поток стал мощнее и тише.



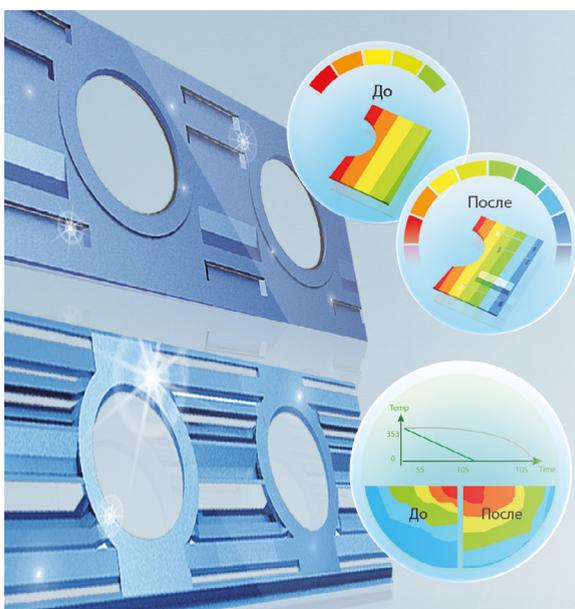
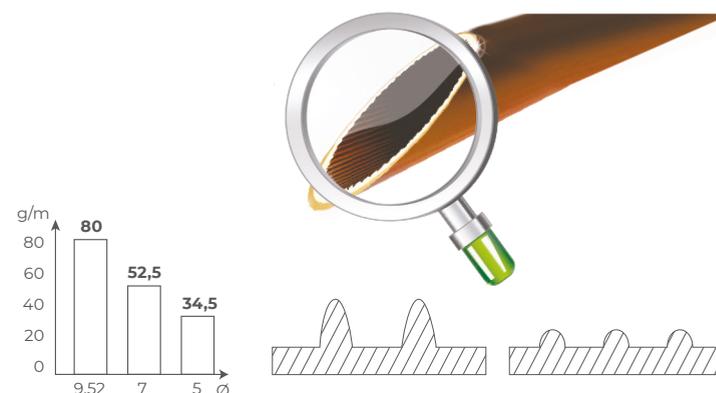
## Использование медных трубок с внутренним оребрением

При производстве теплообменников для кондиционеров Hisense используются медные трубки специальной конструкции.

В отличие от стандартных трубок с гладкой внутренней поверхностью эти трубки имеют внутреннее оребрение.

Это позволяет увеличить площадь теплообмена и создать внутри трубок дополнительный эффект турбулентции, что в сумме значительно увеличивает эффективность работы.

Также это позволяет использовать трубки меньшего диаметра, что снижает количество хладагента, находящегося в кондиционере, и позволяет сделать блоки более компактными без потери энергоэффективности.



## Аллюминиевое оребрение теплообменников сложного профиля

Аллюминиевые пластины, использующиеся при производстве теплообменников для кондиционеров Hisense, сильно отличаются от классического «гладкого» варианта.

Они имеют сложную форму, полученную прессованием, а также дополнительные просечки специальной формы.

Это делает процесс теплообмена значительно более эффективным по сравнению с традиционным.

Теплообмен происходит быстрее и равномернее.

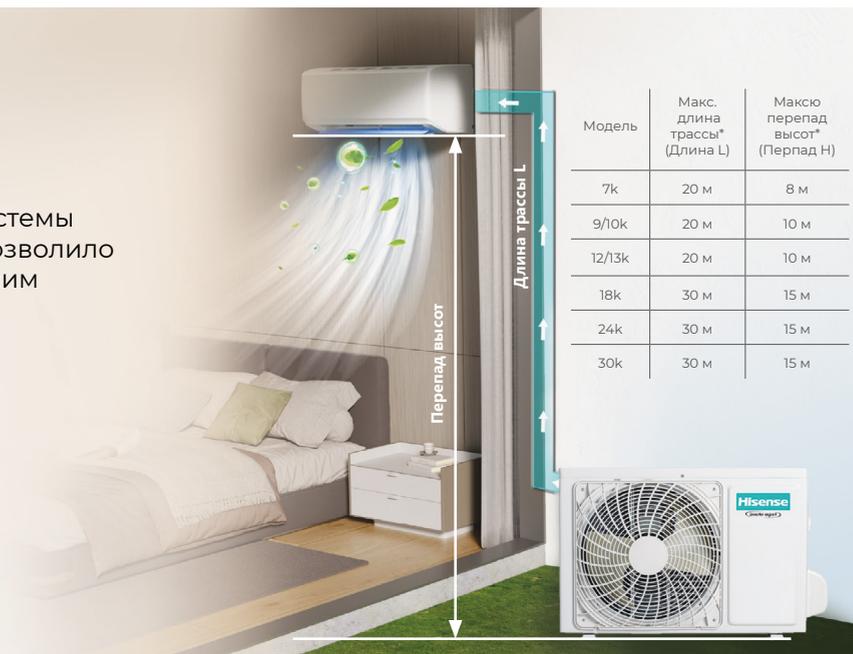
# НАДЕЖНОСТЬ



## 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 систем кондиционирования Hisense.

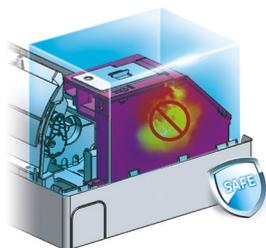


Модель	Макс. длина трассы* (Длина L)	Макс. перепад высот* (Перепад H)
7k	20 м	8 м
9/10k	20 м	10 м
12/13k	20 м	10 м
18k	30 м	15 м
24k	30 м	15 м
30k	30 м	15 м



## Защита компонентов во внутреннем блоке

- Защитный металлический бокс для электрических компонентов во внутреннем блоке.
- Международный стандарт безопасности.



Каждый кондиционер подвергается 52 проверочным тестам в соответствии с американскими нормами, включая IEC тест, чтобы удостовериться в высоких стандартах безопасности.

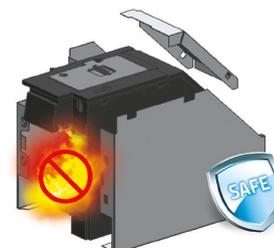
Внешний металлический бокс



## Огнеупорный пластик и коннектор

Для некоторых серий сплит-систем Hisense использованы огнеупорные безопасные пластиковые материалы.

В случае возгорания эти пластиковые материалы предотвратят распространение пламени.



Внутренний огнеупорный пластиковый корпус

# КОМФОРТ



## MIRAGE-дисплей

Передняя панель всех настенных сплит-систем выполнена из светопрозрачного пластика, что идеально сочетается с разработкой компании Hisense — технологией MIRAGE, позволяющей дисплею оставаться абсолютно незаметным при выключенном режиме кондиционера.



## Sleep — режим сна

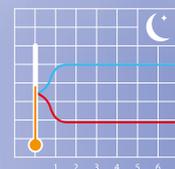
Hisense привносит инновацию в ставший привычным для систем кондиционирования режим Sleep.

Пользователю предлагается выбор из 4 различных режимов, каждый из которых характеризуется различными предустановленными параметрами.

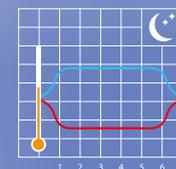
Речь идет о различных автоматических настройках поддержания температуры, позволяющих выбрать режим наиболее комфортный для разного возраста, для каждого конкретного человека.



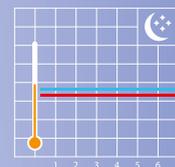
Комфортный режим



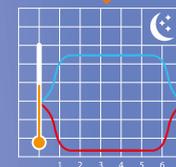
Супермягкий режим



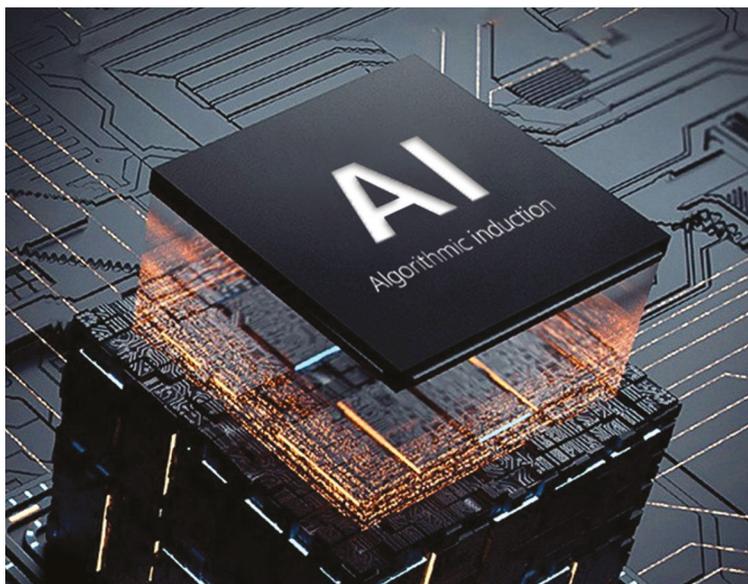
Детский режим



Экономичный режим



# КОМФОРТ



## SMART — режим нечеткой логики

Удобный режим — для случаев резкого перепада температуры на улице в течение дня, либо для пользователей, которые не хотят задумываться о выборе режима работы кондиционера.

Достаточно выбрать режим SMART и специальный алгоритм нечеткой логики сам определит оптимальные настройки кондиционера и скорость работы вентилятора.



Обогрев



Вентиляция



Осушение



Охлаждение

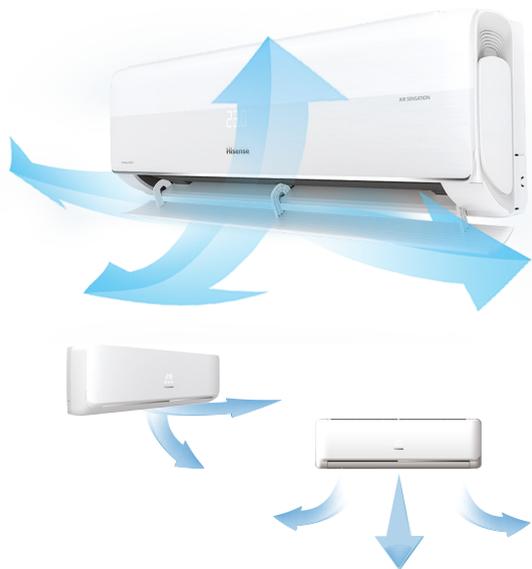


## 4D AUTO Air

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:

- Одновременная автоматическая работа этих жалюзи позволяет наиболее равномерно охладить помещение, создав эффект постоянного движения воздуха без появления сквозняка внутри помещения.
- Фиксированное положение горизонтальных жалюзи с автоматической работой вертикальных жалюзи позволяют направлять поток воздуха вправо-влево в заданной горизонтальной плоскости.
- Фиксированное положение вертикальных жалюзи с автоматической работой горизонтальных жалюзи позволяют направлять поток воздуха вверх-вниз в заданной вертикальной плоскости.
- Постоянное положение горизонтальных и вертикальных жалюзи дает возможность точечного охлаждения.





## Функция iFeel

Функция iFeel, что в переводе означает «Я ощущаю», представляет собой датчик температуры высокой точности, который расположен в пульте дистанционного управления. Датчик передает информацию о температуре внутреннему блоку кондиционера, который, в свою очередь, автоматически настраивает работу прибора в зависимости от условий около пользователя.

Кондиционер Hisense

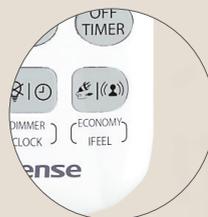


Заданная температура 26 °C  
Ощущаемая температура 23 °C

Обычный кондиционер

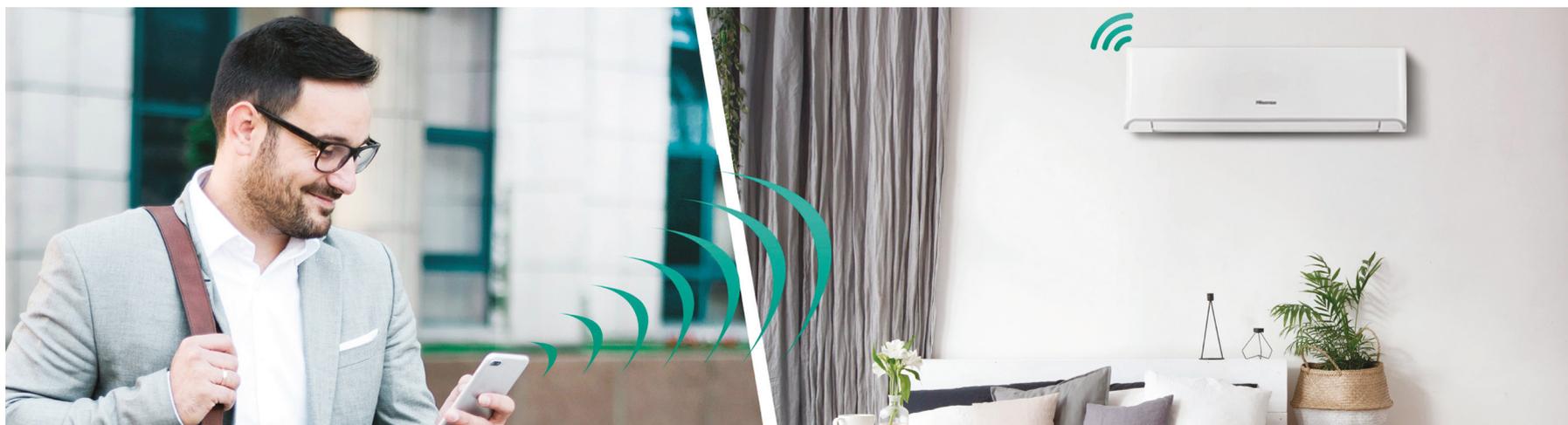


Заданная температура 26 °C  
Ощущаемая температура 26 °C



## Возможность установки модуля Wi-Fi

Бесплатное приложение ConnectLife доступно для мобильных платформ iOS и Android. Пользователь может получать информацию о работе кондиционера и управлять им в любом месте и в любое время. Создайте идеальный климат одним касанием к экрану смартфона!



# БЕСПРОВОДНЫЕ ИК-ПУЛЬТЫ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



L1-12 White  
L1-12 Black

Базовый пульт дистанционного управления Hisense представлен в двух цветовых решениях — эксклюзивном черном и стандартном белом. ИК-пульт имеет лаконичный дизайн и удобен в использовании.

Интуитивно понятное расположение кнопок и информативный дисплей делают управление прибором легким и приятным.

Список моделей с беспроводными пультами ДУ L1-12 White/Black в комплекте см. стр. 39



R2-01 / R2-01-1

Продвинутый беспроводной пульт Hisense имеет эргономичную форму и удобно лежит в руке.

Люминесцентные клавиши и подсветка дисплея пульта позволяют управлять кондиционером даже ночью.

Пульт удобно использовать благодаря увеличенным кнопкам и дисплею большого размера с крупными и четкими символами.

Список моделей с беспроводными пультами ДУ R2-01/R2-01-1 в комплекте см. стр. 39



## RTY4-0

Премиальный пульт ДУ Hisense имеет ультрасовременный дизайн и приятное матовое покрытие.

Размер пульта увеличен для максимально удобного использования.

Увеличенные кнопки и дисплей большого размера с крупными и четкими символами.

Список моделей с беспроводными пультами ДУ RTY4-0 в комплекте см. стр. 39



## RCH-RVD01

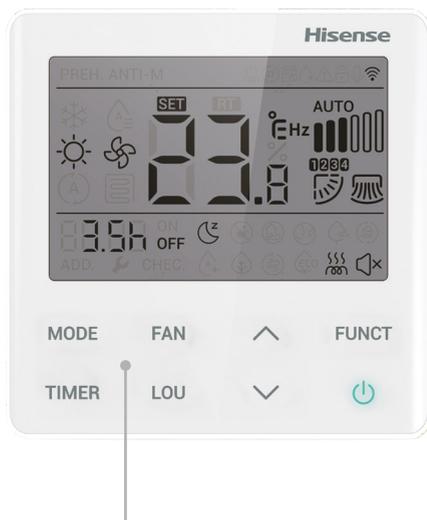
Новейший премиальный пульт Hisense имеет полностью переработанный ультрасовременный дизайн. Специальная изогнутая эргономичная форма позволяет легко и просто удерживать пульт. Крупный дисплей с большими символами и приятной бело-лунной подсветкой, а также кнопки увеличенного размера позволяют удобно управлять кондиционером. Подсветка пульта включается автоматически при любом движении пульта, что очень удобно ночью. Пульт позволяет независимо управлять жалюзи кассетных блоков\* — можно настроить разное положение для каждой из 4 заслонок.

Список моделей с беспроводными пультами ДУ RCH-RVD01 в комплекте см. стр. 39

\* Только для моделей AMC-12UR4RCC8 / AMC-18UR4RCC8

## Системы индивидуального и группового управления

### Индивидуальный проводной пульт дистанционного управления YXE-E01U(E)



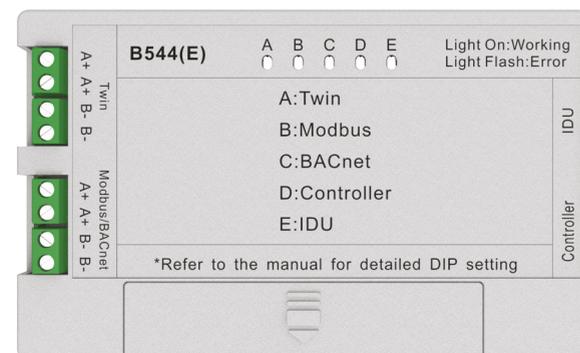
Окно приемника ИК-сигнала

Индивидуальный проводной пульт Hisense YXE-E01U(E) выполнен в ультрасовременном минималистичном дизайне.

- Компактный размер 86x86 мм
- Touch-style кнопки
- Подсветка дисплея
- Встроенный приемник ИК-сигнала
- Возможность независимой настройки положения жалюзи кассетных блоков\*
- Возможность настройки статического напора канальных блоков\*\* с шагом 1 Па

Список моделей с возможностью подключения проводных пультов YXE-E01U(E) см. стр. 39

### Адаптер для подключения сплит-систем Hisense к системам центрального управления и диспетчеризации B544(E)



B544(E) — адаптер для подключения сплит-систем Hisense к системам центрального управления и диспетчеризации. Адаптер B544(E) позволяет удобно и в кратчайшие сроки организовать систему центрального управления сплит-системами Hisense (до 16 блоков) или интегрировать сплит-системы Hisense в систему диспетчеризации BACnet / Modbus (до 255 блоков).

Особенности:

- Поддерживает подключение к центральному пульту YXE-C01T(E) (до 16 блоков).
- Поддерживает подключение к системам диспетчеризации BACnet / Modbus (до 255 блоков).
- Подключается к разъему индивидуального проводного пульта управления на плате управления внутреннего блока сплит-системы (подходит ко всем сплит-системам Hisense с разъемом для проводного пульта управления, подробнее см. стр. 39).
- При использовании адаптера B544(E) индивидуальный проводной пульт управления подключается непосредственно к адаптеру B544(E).

Список моделей с возможностью подключения адаптеров B544(E) см. стр. 39

\* Только для моделей AMC-12UR4RCC8 / AMC-18UR4RCC8

\*\* Только для моделей AMD-09UX4RBL8 / AMD-12UX4RBL8 / AMD-18UX4RCL8

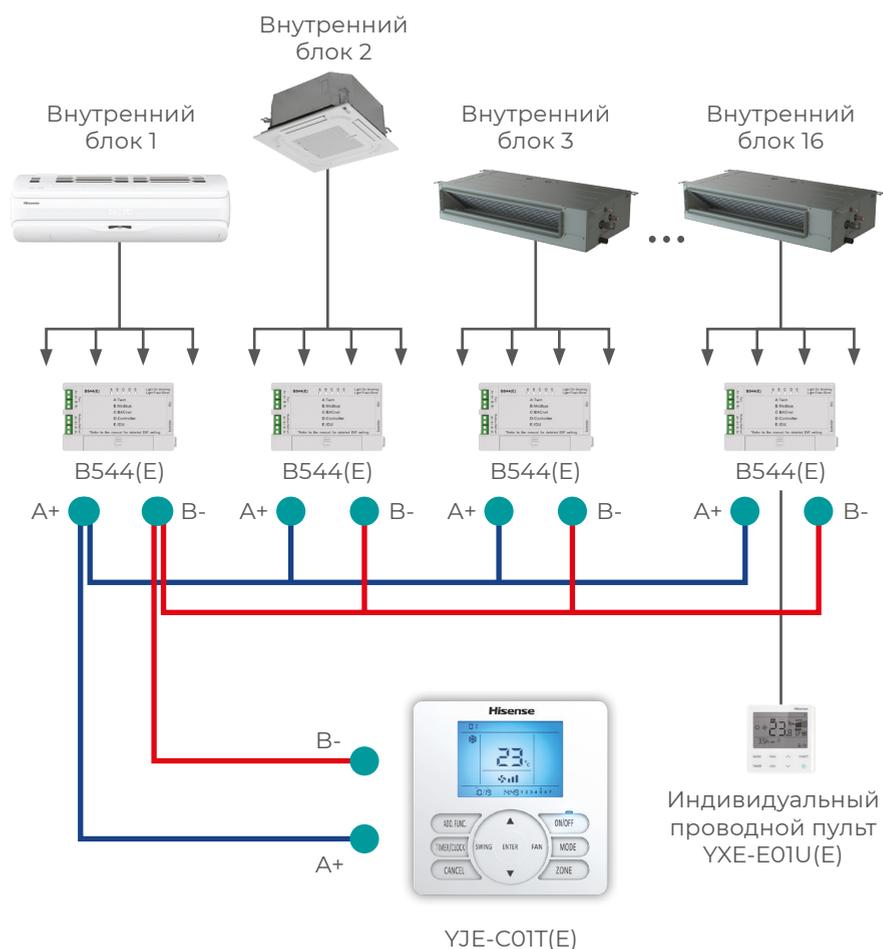
## Центральный контроллер YJE-C01T(E) Подключение до 16 внутренних блоков



YJE-C01T(E) совместно с адаптером B544(E) позволяет организовывать управление группой кондиционеров (до 16 шт.).

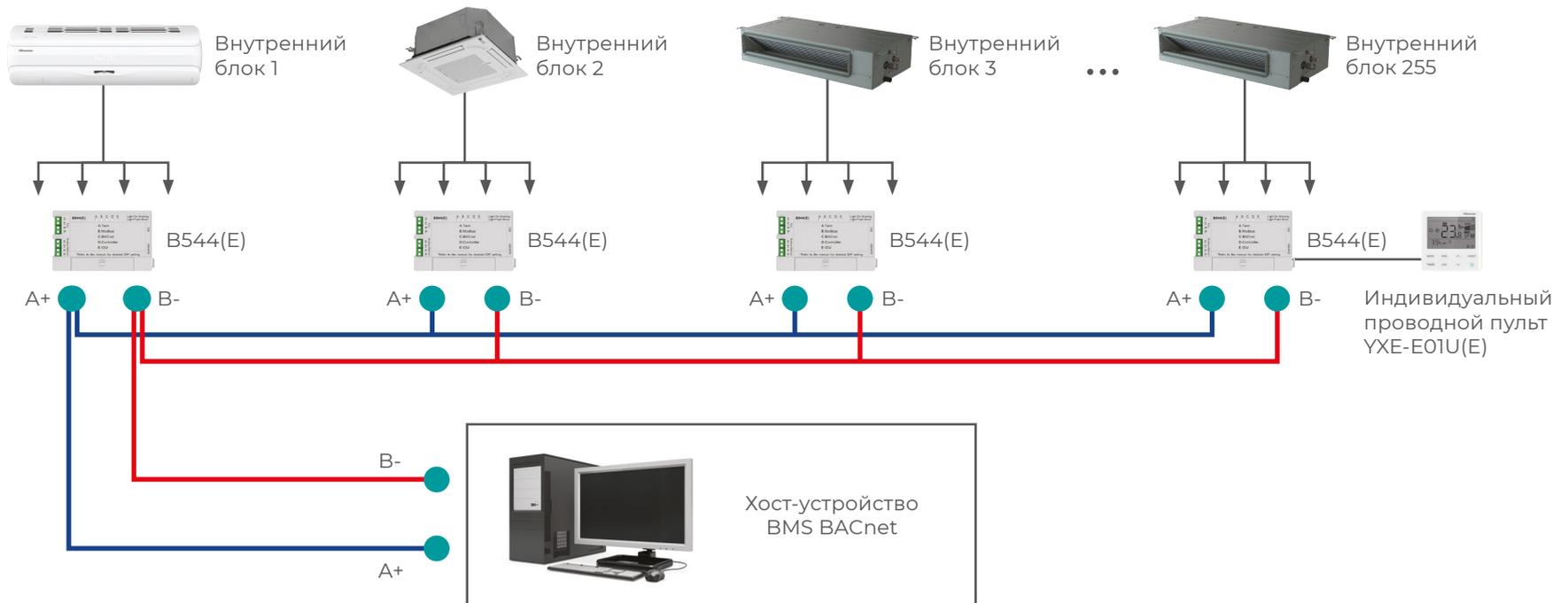
Центральный контроллер позволяет задавать как индивидуальные параметры работы для каждого кондиционера, так и общие для всей системы.

## Комбинированная схема: центральное и индивидуальное управление



Адаптер B544(E) подключается к разъему проводного пульта ДУ. Одновременное использование адаптера B544(E) и индивидуальных проводных пультов (при необходимости) также возможно.

## Интеграция в систему BMS BACnet при помощи адаптера B544(E) Подключение до 255 внутренних блоков

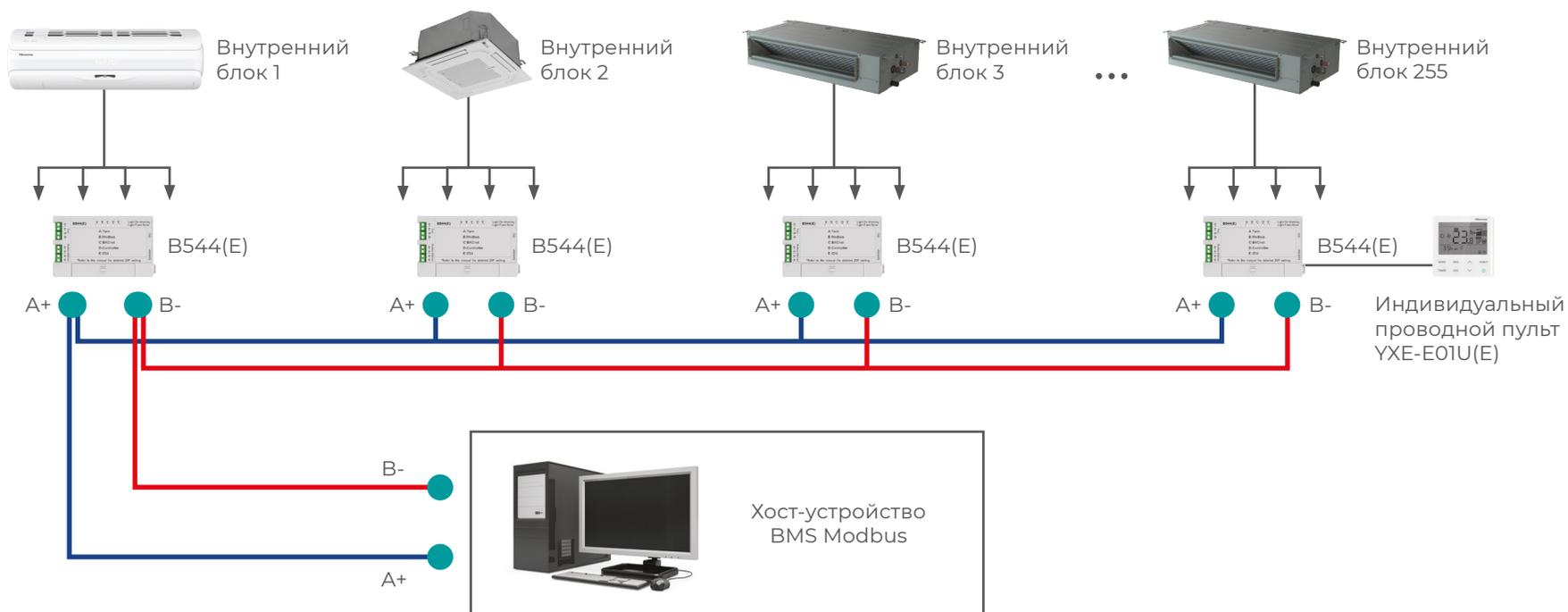


Адаптер B544(E) подключается к разъему проводного пульта ДУ.

Одновременное использование адаптера B544(E) и индивидуальных проводных пультов (при необходимости) также возможно.

Уточнить возможность подключения вашего оборудования можно на стр. 39

## Интеграция в систему BMS Modbus при помощи адаптера B544(E) Подключение до 255 внутренних блоков



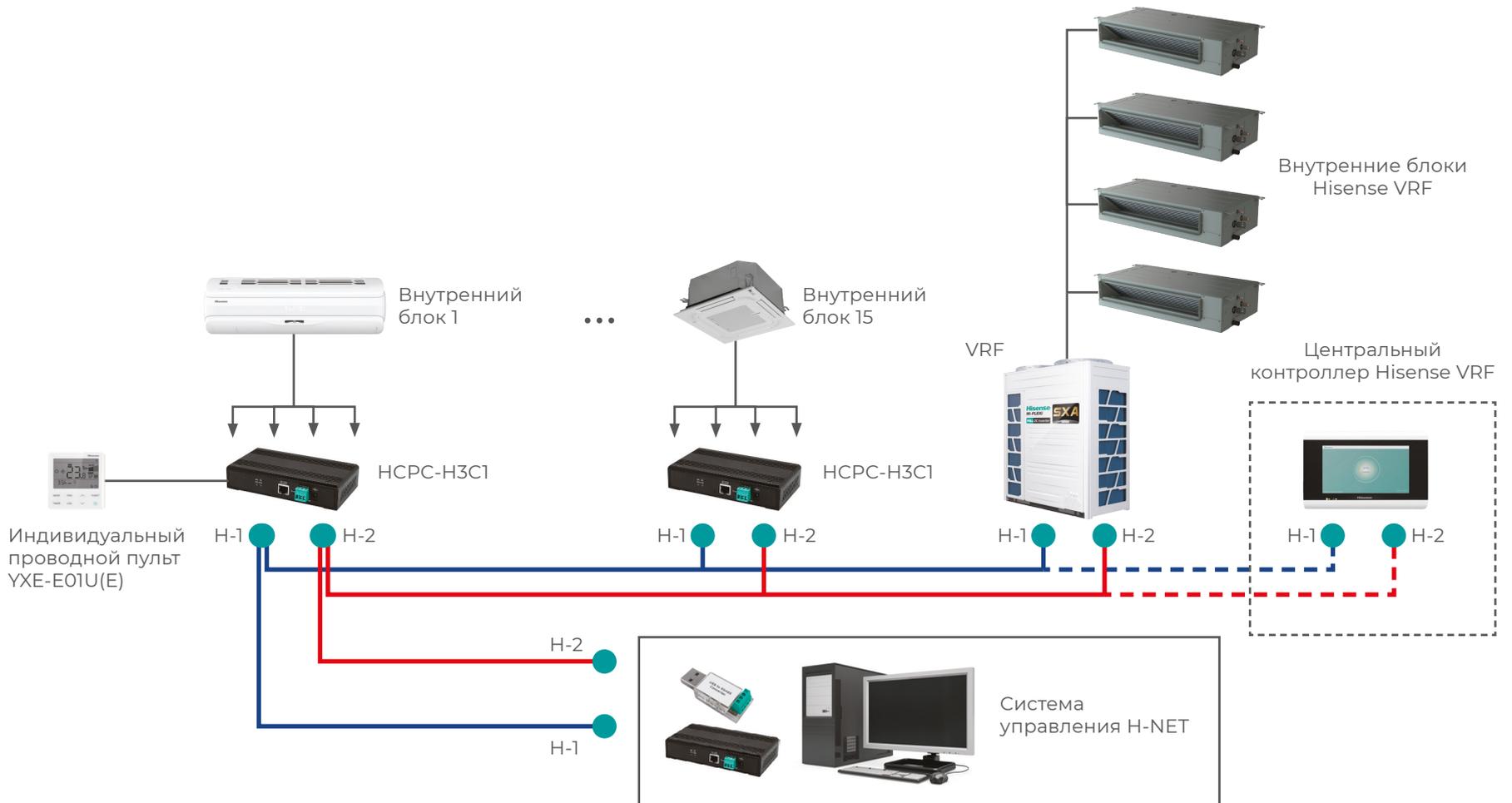
Адаптер B544(E) подключается к разъему проводного пульта ДУ.

Одновременное использование адаптера B544(E) и индивидуальных проводных пультов (при необходимости) также возможно.

Уточнить возможность подключения вашего оборудования можно на стр. 39

## Интеграция сплит-систем Hisense в систему управления VRF-системы Hisense

Подключение до 15 внутренних блоков



Адаптер HSPC-H3C1 подключается к разъему проводного пульта ДУ.

Одновременное использование адаптера HSPC-H3C1 и индивидуальных проводных пультов (при необходимости) также возможно.

Уточнить возможность подключения вашего оборудования можно на стр. 39

## Подключение к системам карты гостя и противопожарной безопасности

### Возможность подключения карточки контроля доступа



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

### Подключение к системе противопожарной безопасности



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

Подробнее о возможности подключения карточки контроля доступа и системы противопожарной безопасности см. в таблице ниже

Серия	Индивидуальные пульты		Центральное управление, управление по Wi-Fi и системы диспетчеризации			Работа с системой карты гостя / противопожарной безопасности
	В комплекте	Опция	Центральное управление	Диспетчеризация	Управление по Wi-Fi	
<b>СПЛИТ-СИСТЕМЫ HISENSE 2023</b>						
AIR SENSATION SUPERIOR DC Inverter	RTY4-0	YXE-E01U(E)	B544(E) + YJE-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	Встроенное	Да / Да
VISION SUPERIOR DC Inverter	RTY4-0	YXE-E01U(E)	B544(E) + YJE-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	Встроенное	Да / Да
LUX Design SUPER DC Inverter	R2-01 / R2-01-1	YXE-E01U(E)	B544(E) + YJE-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet	Встроенное	Да / Да
Premium DESIGN SUPER DC Inverter	R2-01 / R2-01-1	YXE-E01U(E)	B544(E) + YJE-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	Wi-Fi Ready - AEH-W4G1	Да / Да
SILVER CRYSTAL SUPER DC Inverter	R2-01	YXE-E01U(E)	B544(E) + YJE-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	Wi-Fi Ready - AEH-W4G1	Да / Да
CHAMPAGNE CRYSTAL SUPER DC Inverter	R2-01 / R2-01-1	YXE-E01U(E)	B544(E) + YJE-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	Wi-Fi Ready - AEH-W4G1	Да / Да
RED CRYSTAL SUPER DC Inverter	R2-01 / R2-01-1	YXE-E01U(E)	B544(E) + YJE-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	Wi-Fi Ready - AEH-W4G1	Да / Да
BLACK CRYSTAL DC Inverter	L1-12 Black	-	-	-	Wi-Fi Ready - AEH-W4G1	-
EXPERT PRO DC Inverter	R2-01 / R2-01-1	YXE-E01U(E) модели 18/24k	B544(E) + YJE-C01T(E) модели 18/24k	B544(E) - Modbus / BACnet HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net модели 18/24k	Wi-Fi ready - AEH-W4G1	Да / Да модели 18/24k
ZOOM DC Inverter	L1-12 White	-	-	-	Wi-Fi Ready - AEH-W4G1	-
SMART DC Inverter	L1-12 White	-	-	-	Wi-Fi Ready - AEH-W4G1	-
NEO PREMIUM Classic A	L1-12 White	-	-	-	Wi-Fi Ready - AEH-W4G1	-
BLACK CRYSTAL Classic A	L1-12 Black	-	-	-	Wi-Fi Ready - AEH-W4G1	-
NEO Classic A	L1-12 White	-	-	-	-	-



## ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

НАИМЕНОВАНИЕ СЕРИИ	Производительность, кВт	ЭФФЕКТИВНОСТЬ						ЗДОРОВЬЕ И ОЧИСТКА ВОЗДУХА																		
		Тип хладагента	Инверторная технология	Класс энергоэффективности (охлажд./нагрев)	Технология Superior DC / FULL 3 DC Inverter	Технология SUPER DC Inverter	Технология DC Inverter	Hi-Nano — передовая система очистки воздуха и сверхмощный ионизатор	COLD PLASMA ION GENERATOR — плазменная очистка воздуха	Ионизация воздуха ION-	FULL ICE Clean — функция самоочистки замораживанием внутреннего и наружного блока	ICE Clean — функция самоочистки замораживанием внутреннего блока	Функция антиплесень (функция автопродувки)	Функция защиты от простуды в режиме нагрева (функция температурной компенсации)	Функция защиты от обдува холодным воздухом (функция теплого пуска)	Продвинутый противопылевой фильтр (UHD)	PLATINUM фильтр тонкой очистки (антиаллергенный)	Фотокаталитический фильтр тонкой очистки	Фильтр тонкой очистки с ионами серебра	Фильтр тонкой очистки Negative ION	LTC фильтр тонкой очистки (анти-формальдегидный)	Фильтр тонкой очистки Active Carbon (с активированным углем)	Фильтр тонкой очистки с витамином С	Фильтр тонкой очистки HEPA	Катехиновый фильтр тонкой очистки	Антибактериальное покрытие теплообменника Silver Ion Fin
AIR SENSATION SUPERIOR DC Inverter	10/13	R32	●	A++/A+++	●		●		●		●	●	●	●	●			●					●	●	●	●
VISION SUPERIOR DC Inverter	10/13	R32	●	A+++/A+++	●		●		●		●	●	●	●	●											
LUX Design SUPER DC Inverter	10/13	R32	●	A+/A+		●	●				●	●	●	●	●	●										
Premium DESIGN SUPER DC Inverter	10/13/18	R32	●	A+/A+		●	● 10/13k				●	●	●	●	●	●	● 10/13k	● 10/13k								
SILVER CRYSTAL SUPER DC Inverter	10/13	R32	●	A+/A+		●					○	●	●	●	●	●	●	●								
CHAMPAGNE CRYSTAL SUPER DC Inverter	10/13	R32	●	A+/A+		●	●				●	●	●	●	●	●	●	●								
RED CRYSTAL SUPER DC Inverter	10/13	R32	●	A+/A+		●					●	●	●	●	●	●	●	●								
BLACK CRYSTAL DC Inverter	07/09/11/13	R32	●	A/A								●	●	●	●	●	●			●						
EXPERT PRO DC Inverter	10/13/18/24	R32	●	A+/A (10/13k) A++/A+ (18/24k)	● 18/24k	● 10/13k			● 10/13k		●	●	●	●	●	●	● 10/13k		● 10/13k							●
ZOOM DC Inverter	07/09/13/18/24	R32	●	A/A								●	●	●	●	●	●	●								
SMART DC Inverter	07/09/11/13/18/24	R32	●	A/A								●	●	●	●	●	● 07-13k	● 07-13k								



## КЛАССИЧЕСКИЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

NEO PREMIUM Classic A	07/10/13/18/24/36	R410A		A/A (07-24k) C/C (36k)					● 07/10k			●	●	●	●	●	● 07/10k	● 07/10k									
BLACK CRYSTAL Classic A	07/10/13	R410A		A/A								●	●	●	●	●	●	●									
NEO Classic A	07/09/12/18/24	R32		A/A									●	●	●	●			● 07-12k	● 07-12k							

● В комплекте ○ Опция



## ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ



### Возможность подачи приточного воздуха в объеме до 50 м<sup>3</sup>/ч

Сплит-системы AIR SENSATION от Hisense имеют специальный приточный блок, который обеспечивает подачу в помещение свежего очищенного воздуха в объеме до 50 м<sup>3</sup>/ч. Этого достаточно для 2 человек, постоянно находящихся в помещении во время сна (даже при размере помещения более 20 м<sup>2</sup>) (согласно СП 60.13330.2020. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха).



### Передовая система очистки воздуха Hi-Nano

Инновационный сверхмощный ионизатор Hi-Nano вырабатывает как отрицательно, так и положительно заряженные ионы. Аэроионы благотворно влияют на здоровье человека, а также помогают уничтожению болезнетворных бактерий в воздухе помещения. Одновременная выработка и положительно, и отрицательно заряженных ионов помогает поддерживать корректный баланс. Hi-Nano не вырабатывает избыточного озона, который может негативно влиять на самочувствие человека.



### Подача приточного воздуха при уличной температуре до -15 °C / теплоизоляция воздухопроводов

Воздуховоды и приточный блок оснащены собственной теплоизоляцией, благодаря чему сплит-системы Hisense могут подавать свежий приточный воздух, даже если на улице -15 °C.

Отсутствие конденсата гарантируется проведенными тестами на заводе-изготовителе, а также в холодильной камере НИУ МГСУ силами компании «БРИЗ — Климатические системы».

Сплит-система автоматически контролирует температуру на улице (с помощью датчика температуры воздуха наружного блока), и при падении температуры ниже -15 °C автоматически отключает вентилятор приточного блока. При повышении температуры выше -15 °C подача приточного воздуха возобновляется автоматически.



### Продвинутый противопылевой фильтр (UHD — ULTRA Hi Density)

Высокоэффективный противопылевой фильтр (еще его называют фильтром грубой очистки) — это первая ступень очистки воздуха, проходящего через кондиционер. Этот фильтр задерживает пылевые частицы. Очищая, таким образом, воздух и защищая внутренний блок кондиционера от частиц пыли.

В кондиционерах Hisense применены фильтры сверхвысокой плотности, с размером ячейки 0,5\*0,5 мм (в отличие от более крупных ячеек 1,2\*1,2 мм у других производителей), что позволяет более тщательно очищать воздух в помещении и предохранять кондиционер от загрязнения. При этом необходимо понимать, что вся пыль оседает именно на этом фильтре, и чем он плотнее, тем чаще требуется его очистка для того, чтобы он продолжал работать на 100 %.



### Плазменная очистка воздуха COLD PLASMA ION GENERATOR

Плазменная очистка воздуха убивает вирусы и нейтрализует токсичные вещества, предотвращает распространение инфекционных заболеваний, удаляет пыль и неприятные запахи. Вторая ступень имеет положительный заряд, и притягивает к себе отрицательно заряженные загрязняющие частицы.



### Ионизатор (ионизация воздуха ION-)

Благодаря встроенной функции ионизации воздушный поток, проходя через внутренний блок, насыщается отрицательно заряженными частицами — ионами, которые в свою очередь очищают воздух от бактерий, неприятных запахов и создают эффект свежего лесного воздуха в помещении.



### HEPA-фильтр для приточного воздуха класса H11

Сплит-система Hisense AIR SENSATION оснащена высокоэффективным фильтром приточного воздуха класса H11. Фильтр этого класса позволяет очистить свежий приточный воздух от любых загрязнений размером от 3 мкм на 95 %. Сплит-система AIR SENSATION оснащена автоматическим напоминанием о необходимости чистки/замены фильтра HEPA.



### Датчик CO<sub>2</sub> и цветовая индикация качества воздуха

Сплит-система Hisense AIR SENSATION оснащена высокоточным датчиком CO<sub>2</sub> типа NDIR (nondispersive infrared sensor — недиспергирующий инфракрасный анализатор).

С помощью этого датчика сплит-система AIR SENSATION определяет точное содержание CO<sub>2</sub> в воздухе и подстраивает объем приточного воздуха для поддержания максимально высокого качества воздуха. Дополнительно кондиционер имеет цветовую индикацию качества воздуха на передней панели (работает совместно с функцией притока свежего воздуха) — зеленый индикатор означает содержание частиц CO<sub>2</sub> менее 2000 ppm, желтый — от 2000 до 3000 ppm, красный — более 4000 ppm. PPM — parts per million, количество частиц CO<sub>2</sub> на миллион частиц воздуха.



### Противопылевой фильтр

Сплит-системы Hisense оснащены противопылевым фильтром в стандартной комплектации.

## Фильтры тонкой очистки воздуха: PLATINUM, фотокаталитический, Silver Ion (с ионами серебра), Negative Ion, LTC (антиформальдегидный), с активированным углем

В кондиционерах Hisense установлены специальные сменные фильтры тонкой очистки для обеспечения высокого качества очистки проходящего воздуха.



**PLATINUM фильтр** — антиаллергенный PLATINUM фильтр эффективно борется с вирусными, бактериальными, грибко-плесневыми и пылевыми раздражителями, а также с аллергенами шерсти.



**Фотокаталитический фильтр** — фильтры этого типа способны эффективно окислять и разрушать молекулы химических соединений, запахов, а также вирусы, бактерии, споры грибов и другие загрязнители органического происхождения. Свойства фильтра можно быстро восстановить, подержав его на солнце 6-8 часов после 3-4 месяцев эксплуатации.



**Silver Ion фильтр** — воздушный поток, проходя через данный фильтр, очищается с помощью ионов серебра, которые способны предотвращать появление микробов и бактерий. Кроме того, оставшиеся ионы серебра переносятся воздушным потоком в помещение, задерживая мелкие частицы пыли, тем самым продолжая обеззараживать воздух.



**Фильтр Negative Ion** — фильтр Negative Ion вырабатывает отрицательно заряженные ионы, которые помимо положительного воздействия на организм, активно участвуют в процессе очистки воздуха. Передают заряд пылинкам, которые начинают притягиваться друг к другу и образовывать более крупные частицы, увеличивая эффективность очистки воздуха противопылевыми фильтрами.



**LTC фильтр** — формальдегидный фильтр, удаляет из помещения вредные органические соединения.



**Фильтр с активированным углем** — поскольку уголь является прекрасным абсорбентом, фильтр этого типа эффективно поглощает запахи и многие виды химических веществ. Фильтр с витамином С — насыщает воздух витамином С, который благотворно влияет на кожу и повышает сопротивляемость организма к стрессу.



**Фильтр HEPA** — высокоэффективный фильтр, который задерживает мельчайшие частицы пыли (например, сигаретный дым).



**Катехиновый фильтр** (катехин) — сильный природный антисептик, он содержится в листьях чая и в некоторых других растениях. Катехин лишает вирусы способности прикрепиться к здоровой клетке, он обволакивает их и лишает дальнейшей жизнедеятельности.



### Функция защиты от обдува холодным воздухом

Кондиционеры Hisense оснащены функцией защиты от обдува холодным воздухом.

При включении кондиционера в режиме нагрева вентилятор внутреннего блока не запускается до момента прогрева теплообменника внутреннего блока до комфортной температуры, затем скорость вентилятора постепенно возрастает до выставленной пользователем.



### Функция самоочистки внутреннего и наружного блока ICE Clean замораживанием

Новейшая функция самоочистки теплообменников внутреннего и наружного блоков ICE Clean — это инновационная запатентованная технология очистки, предполагающая удаление грязи, микробов, бактерий, грибка и других вредных микроорганизмов с помощью процесса фазового перехода.

Сначала кондиционер формирует небольшой слой инея на поверхности теплообменника, который захватывает частицы загрязнений, затем после активации обратного процесса температура теплообменника повышается, иней начинает таять, и образовавшаяся вода увлекает за собой частицы загрязнений снаружи и из внутреннего пространства теплообменника, сохраняя его чистым в течение длительного срока эксплуатации. Функция активируется кнопкой на пульте управления.



### Функция антиплесень

(функция автоматической продувки внутреннего блока)

Функция «Антиплесень» — автоматическая функция самоочистки настенных внутренних блоков сплит-систем Hisense. Позволяет автоматически высушивать теплообменник внутреннего блока кондиционера после работы в режиме охлаждения или осушения.



### Функция защиты от простуды в режиме нагрева (функция температурной компенсации)

Благодаря этой функции кондиционеры Hisense учитывают разницу температур, которая возникает в помещении из-за температурного расслоения теплого и холодного воздуха по высоте помещения, и перестают нагревать помещение только тогда, когда желаемая комфортная температура достигнута внизу помещения, именно в месте расположения пользователя.

Функция температурной компенсации снижает риск возникновения простуды из-за переохлаждения и повышает комфорт от пользования кондиционерами Hisense при активации режима нагрева. Температурная дельта в режиме нагрева — 5 градусов.

Функция температурной компенсации рассчитана на работу кондиционера со встроенным термодатчиком и временно перестает работать, когда пользователь активирует функцию iFeel.



### Антибактериальное покрытие теплообменника Silver Ion Fin

Внутренние блоки Hisense оснащены специальным антибактериальным покрытием теплообменника с ионами серебра, которое убивает микробов и бактерий, а также препятствует образованию плесени.

## КОМФОРТ



### 4D AUTO Air

(автоматические вертикальные и горизонтальные жалюзи)

Во внутренних блоках сплит-систем Hisense установлены горизонтальные и вертикальные жалюзи с электроприводом. Управляйте воздушным потоком во всех направлениях с помощью пульта дистанционного управления. Доступен выбор автоматического режима распределения воздуха по всему объему помещения, а также фиксация потока в одном удобном направлении, даже параллельно полу.



### SMART EYE — интеллектуальный датчик присутствия

Интеллектуальный датчик присутствия сканирует помещение в ИК-диапазоне и определяет, в каком месте находится человек, после чего направляет поток воздуха на человека или мимо него (в зависимости от выбранной настройки). Также датчик определяет степень активности людей в помещении и, в зависимости от этого, регулирует производительность кондиционера для обеспечения максимально комфортных условий.



### Раздельное управление воздушными потоками (раздельные вертикальные жалюзи)

Во внутренних блоках сплит-систем Hisense установлены раздельные вертикальные жалюзи, которые позволяют изменить направление всего потока воздуха либо разделить его и направить одновременно в разные стороны (влево и вправо) для максимального охвата помещения.



### Режим комфортного сна

Режим комфортного сна — это 4 варианта ночного режима (на некоторых моделях) для создания наиболее комфортных условий для сна.



### Уникальные внешние горизонтальные жалюзи для отбивки потока

Сплит-системы AIR SENSATION оснащены уникальными внешними горизонтальными жалюзи увеличенного размера, которые предотвращают попадание холодного воздуха на людей под кондиционером в разные стороны (влево и вправо) для максимального охвата помещения.



### Интеллектуальная функция AI (Assistant Intelligent)

Интеллектуальный режим контроля температуры, влажности, скорости и направления воздушного потока от кондиционера для обеспечения максимального уровня комфорта пользователя. Использует технологию SMART EYE, встроенный датчик влажности и температурные датчики, и, следуя специальному алгоритму, позволяет поддерживать оптимальные температурно-влажностные условия.



### Функция iFeel

(считывание температуры в помещении с пульта ДУ)

При включении функции iFeel кондиционер ориентируется на датчик температуры, который расположен в пульте дистанционного управления. Сплит-система прекращает работу на охлаждение или обогрев, когда получает сигнал от пульта о том, что уровень температуры в зоне его нахождения достиг установленного значения. Таким образом, расположив пульт рядом с собой, или в месте, где необходимо точно поддерживать температуру вы можете достичь более точного контроля температуры в помещении, повышая комфорт от использования кондиционера.



### Низкий/супернизкий уровень шума

Сплит-системы Hisense специально спроектированы для работы с минимальным уровнем шума. Кондиционирование даже в ночное время не побеспокоит ваш сон! Минимальный уровень шума сплит-систем Hisense составляет рекордные 16 дБ(А), что делает их неразличимыми за общим уровнем шума даже в самых тихих помещениях.



### Режим тишины (Quiet)

В этом режиме кондиционер работает с низким уровнем шума вследствие пониженной частоты компрессора и минимальной скорости вращения вентилятора.



### Контроль уровня влажности

Некоторые кондиционеры Hisense оснащены датчиком уровня относительной влажности, который позволяет им отслеживать и поддерживать оптимальные влажностные условия в комбинации с температурой.



### Настройка температуры с точностью ± 1 °C

Пульты ДУ позволяют настраивать температуру с разной точностью до 1 °C



### Виброопоры для наружного блока

Антивибрационные опоры делают снижают уровень шума от наружного блока, уменьшая его вибрацию.



## Шумоизоляция/двойная шумоизоляция компрессора наружного блока

Сплит-системы Hisense оснащены шумоизоляцией/двойной шумоизоляцией компрессора наружного блока, что позволило значительно снизить уровень шума.



## Режим SMART

Автоматический интеллектуальный режим поддержания комфортной температуры в пределах 22–26 °С с минимальным энергопотреблением.



## Режим Turbo

Для ускорения охлаждения или нагрева помещения кондиционеры Hisense оснащены режимом работы с максимальной мощностью — режимом Turbo.



## 3/5/7 скоростей вентилятора внутреннего блока

Кондиционеры Hisense оснащаются 3/5/7-скоростными двигателями вентиляторов внутренних блоков (в зависимости от серии). Многоскоростные двигатели вентиляторов позволяют очень точно настроить желаемую скорость потока воздуха для достижения максимально комфортных условий.

7 скоростей – скорости 1-5 + скорость Quiet и Turbo;

5 скоростей – скорости 1-3 + скорость Quiet и Turbo;

3 скорости – скорости 1-3.



## УДОБСТВО И ДИЗАЙН



### Проводной пульт ДУ (опция) и центральное управление

К некоторым внутренним блокам сплит-систем, мульти сплит-систем и полупромышленных сплит-систем Hisense можно подключить проводной пульт.

Схема управления с использованием индивидуальных проводных пультов УХЕС02У1(Е) или плат управления и одного центрального контроллера УЖЕ-СО1Т(Е) позволяет организовывать индивидуальное управление кондиционером в зоне кондиционирования и управление группой кондиционеров из одного диспетчерского пункта.



### Функция дежурного обогрева +8 °С

Сплит-системы Hisense оснащены функцией поддержания температуры в помещении на уровне 8 °С. Это необходимо, например, в загородном доме без центрального отопления. Функция дежурного отопления позволяет поддерживать положительную температуру в помещении, не допуская повреждения деревянной мебели или коммуникаций, а также экономить средства, т.к. нет необходимости устанавливать температуру обогрева 16-17°С (обычно минимально доступная температура обогрева большинства моделей сплит-систем).



### Функция авторестарта / автоматического перезапуска

Сплит-системы Hisense продолжают работу в том же режиме даже после внезапного сбоя электропитания.



### Таймер/недельный таймер

Сплит-системы Hisense оснащены 24-часовым таймером и/или недельным таймером включения-отключения для максимального удобства использования.



### Дисплей внутреннего блока просветного типа (MIRAGE-дисплей)

Сплит-системы Hisense оснащены скрытым (просветным) LED-дисплеем (т.н. MIRAGE-дисплей), который упрощает использование кондиционера и позволяет быстро и просто проверить выставленную температуру.



### Управление с помощью карты гостя / интеграция в систему пожарной безопасности

Сплит-системы Hisense оснащаются специальным разъемом на плате управления внутреннего блока, что позволяет управлять ими с помощью терминала карты гостя (карта отсутствует — принудительное выключение и блокировка команд на включение/карта присутствует — переход в режим ожидания с возможностью эксплуатации).

Также с помощью данного разъема возможна интеграция кондиционера в систему пожарной безопасности (принудительное отключение при срабатывании пожарной сигнализации).



### Дисплей внутреннего блока (LED-дисплей)

Сплит-системы Hisense оснащены LED-дисплеем, который упрощает использование кондиционера и позволяет быстро и просто проверить выставленную температуру.



### Стилизованное цветное решение

Некоторые сплит-системы Hisense имеют цветовую стилизацию — специально для помещений с дизайнерским ремонтом / цветовой стилизацией. Доступны решения в черном и золотистом (цвета "шампань") цветах.



### Возможность отключения дисплея/светодиодов индикации внутреннего блока (функция Dimmer)

Сплит-системы Hisense имеют функцию отключения дисплея внутреннего блока кондиционера. Кондиционер не побеспокоит вас даже ночью! При изменении параметров работы кондиционера при отключенном дисплее внутреннего блока, некоторые модели включают дисплей на несколько секунд (после чего он самостоятельно гаснет), а некоторые модели подтверждают получение команды звуковым сигналом.

## ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И ТЕХНОЛОГИИ



### Класс энергоэффективности ЕС/EAC

Кондиционеры Hisense имеют высокий уровень энергоэффективности, вплоть до A+++/A по стандартам ЕС/EAC.

ЕС — нормы Европейского Союза, максимально возможный класс энергоэффективности A+++.

EAC — нормы Евразийского экономического союза (в т.ч. РФ), максимально возможный класс энергоэффективности A.



### Технология FULL 3 DC Inverter

Применение технологии FULL 3 DC Inverter означает, что в кондиционере используются инверторные двигатели вентиляторов внутреннего и наружного блоков и компрессор с инверторным регулированием производительности, а энергоэффективность кондиционера достигает класса A+++ (SEER/SCOP).

Применение только инверторных компонентов позволяет достичь (по сравнению со сплит-системами DC Inverter и on/off):

- Более высокой энергоэффективности.
- Более низкого уровня шума внутреннего и наружного блоков.
- Более точного уровня поддержания температуры воздуха в помещении.
- Более низкой нагрузки на электросеть (отсутствуют пусковые токи, характерные для on/off техники).
- Более высоких длин трасс.
- Более широких температурных диапазонов.



### ЭРВ в наружном блоке

ЭРВ — это электронный расширительный клапан, устройство регулирования расхода хладагента и дросселирующий элемент.

Данное устройство отвечает за подачу необходимого количества хладагента в испаритель/конденсатор, а также поддержание оптимальных рабочих характеристик холодильного контура. Применение ЭРВ вместо нерегулируемого дросселирующего устройства (капиллярной трубки), позволило добиться более точного поддержания температурных условий, более быстрого достижения желаемых условий в помещении, улучшить энергоэффективность кондиционера и расширить его температурный диапазон работы.



### Технология SUPER DC Inverter

Применение технологии SUPER DC Inverter означает, что в кондиционере используются инверторные двигатели вентиляторов внутреннего и наружного блоков и компрессор с инверторным регулированием производительности, а энергоэффективность кондиционера достигает класса A++/A+ (SEER/SCOP).

Применение только инверторных компонентов позволяет достичь (по сравнению со сплит-системами DC Inverter и on/off):

- Более высокой энергоэффективности.
- Более низкого уровня шума внутреннего и наружного блоков.
- Более точного уровня поддержания температуры воздуха в помещении.
- Более низкой нагрузки на электросеть (отсутствуют пусковые токи, характерные для on/off техники).
- Более высоких длин трасс.
- Более широких температурных диапазонов.



### Хладагент R32

Преимущества оборудования на хладагенте R32 по сравнению с оборудованием на хладагенте R410a:

- Энергоэффективность выше на 6 %.
- Количество хладагента в системе в среднем меньше на 20-25 %.
- R32 — однокомпонентный газ, его легко дозаправлять как в жидком, так и в газообразном состоянии, а также повторно использовать.
- Лучшие показатели экологической безопасности, меньший вред окружающей среде.



### Технология DC Inverter

Применение технологии DC Inverter означает, что в кондиционере используются инверторный компрессор. Двигатели вентиляторов внутреннего и наружного блока могут быть как инверторными (постоянного тока, DC), так и on/off типа (переменного тока, AC).

Применение инверторных компрессоров позволяет достичь (по сравнению со сплит-системами on/off):

- Более высокой энергоэффективности;
- Более низкого уровня шума внутреннего и наружного блоков;
- Более точного уровня поддержания температуры воздуха в помещении;
- Более низкой нагрузки на электросеть (отсутствуют пусковые токи, характерные для on/off техники);
- Более высоких длин трасс;
- Более широких температурных диапазонов.



### Хладагент R410A

Широко используемый для бытовых сплит-систем хладагент, пришедший на смену хладагенту R22. Обладает сниженным по сравнению с R22 ПГП — потенциалом глобального потепления, и наносит меньший вред окружающей среде при попадании в атмосферу.



### Потребление в режиме ожидания 1 Вт

Сплит-системы Hisense оснащаются только высокоэффективными электронными компонентами, что позволяет достичь уровня потребления электроэнергии на уровне не выше 1 Вт в режиме ожидания.

## НАДЕЖНОСТЬ И КАЧЕСТВО



### Увеличенный срок гарантии

Сплит-системы Hisense изготавливаются только из очень качественных комплектующих и поэтому имеют срок гарантии на уровне 3 лет на все сплит-системы и мульти-сплит системы. На сплит-системы флагманского сегмента (VISION SUPERIOR DC Inverter и LUX Design SUPER DC Inverter) предоставляется дополнительно бесплатное сервисное обслуживание в течение двух лет.



### Индикация утечки хладагента

Сплит-системы Hisense оснащены программной функцией обнаружения утечки хладагента.

В случае, если кондиционер обнаруживает утечку хладагента, он блокирует свою работу до устранения утечки и выводит на дисплей цифровой код ошибки. Наличие функции обнаружения утечки позволяет предотвратить работу кондиционера без достаточного количества хладагента в контуре, и, тем самым, предохраняет его от поломки, продлевая срок службы.



### Защитная накладка на вентили наружного блока

Наружные блоки сплит-систем Hisense оснащаются накладкой на вентили наружного блока. Накладка защищает вентили от повреждения во время транспортировки и в процессе эксплуатации, а также выступает для них в качестве отдельного дренажного поддона, улавливающего конденсат и направляющего его в общий дренажный поддон наружного блока.



### Система самодиагностики и защиты

Сплит-системы Hisense оснащены встроенным микроконтроллером последнего поколения, который постоянно следит за параметрами работы системы. В случае обнаружения неполадки кондиционер сигнализирует о ней с помощью цифрового кода ошибки на дисплее либо с помощью светодиода внутреннего блока.



### Устойчивость к перепадам напряжения

Инверторные сплит-системы Hisense оснащаются только самыми качественными электронными компонентами, благодаря чему они защищены от резких перепадов напряжения в питающей сети. Это повышает стабильность работы и срок службы кондиционера.



### Подготовка для оснащения дренажной помпой

Некоторые внутренние блоки сплит-систем Hisense оснащены специальным пластиковым кейсом для установки дренажной помпы внутри корпуса кондиционера.



### Функция Smart Defrost

Сплит-системы Hisense оснащены функцией Smart Defrost — разморозка наружного блока при работе в режиме нагрева осуществляется максимально быстро.



### Подогрев дренажного поддона наружного блока

Наружные блоки некоторых сплит-систем Hisense оснащены специальным подогревателем дренажного поддона наружного блока уже в стандартной комплектации. Увеличенная мощность подогревателя позволяет проводить разморозку наружного блока и дренажного поддона быстрее, сокращая время простоя кондиционера. Подогреватель дренажного поддона требуется при работе кондиционера в режиме нагрева при отрицательных температурах окружающей среды.



### Антикоррозийная обработка Blue Fin

Оребрение теплообменников внутренних и наружных блоков Hisense имеет специальное антикоррозионное покрытие Blue Fin. Покрытие уменьшает негативное воздействие агрессивных внешних факторов, таких как грязь, пыль, дождь, снег, вызывающих коррозию, и продлевает срок службы кондиционера.

Кроме того, покрытие Blue Fin обладает гидрофильными свойствами (способность предотвращать образование крупных капель воды, которые задерживаются на теплообменнике), что увеличивает скорость разморозки теплообменника при работе в режиме оттайки, тем самым повышая энергоэффективность кондиционера.



### Низкотемпературный комплект до -30/-40 °C

Сплит-системы Hisense могут оснащаться опциональными низкотемпературными комплектами для работы в режиме охлаждения до -30 или -40 °C.

В состав опционального низкотемпературного комплекта для работы до -30 °C входят: устройство регулирования температуры конденсации (РДК), нагреватель картера компрессора и нагреватель дренажа.

В состав комплекта до -40 °C дополнительно входит подогреватель капиллярной трубки.

## ЛЕГКИЙ И УДОБНЫЙ МОНТАЖ



### Двустороннее подключение дренажа

Дренажные поддоны настенных сплит-систем Hisense имеют два выхода с возможностью быстрого переключения. Это упрощает монтаж и сокращает количество необходимого на него времени, а также позволяет установить кондиционер именно в том месте, в котором он был запланирован заказчиком.



### Компактный корпус

Кондиционеры Hisense имеют уменьшенные габариты корпуса для облегчения монтажа. Также уменьшенные габариты позволяют устанавливать внутренние блоки даже в ограниченном запотолочном пространстве.



### Ультратонкий корпус

Благодаря специально разработанной узкой форме теплообменника внутреннего блока кондиционеры Hisense обладают ультратонким корпусом.



### Режим SUPER

Режим SUPER позволяет включить/выключить режим быстрого охлаждения/обогрева.



### Двуслойный светопрозрачный пластик

В отличие от отрицательно заряженного иона, Nanoe-частица содержит больше влаги и обладает повышенным жизненным циклом.



### SELF CLEANING

Специальный алгоритм работы кондиционера после его выключения оставляет в рабочем состоянии вентилятор внутреннего блока в течение некоторого времени. Это позволяет высушить теплообменник после работы.

**Hisense**  
INVERTER EXPERT



# Инверторные сплит-системы



AIR SENSATION SUPERIOR DC Inverter

52



VISION SUPERIOR DC Inverter

56



LUX Design SUPER DC Inverter

60



Premium DESIGN SUPER DC Inverter

64



SILVER CRYSTAL SUPER DC Inverter

70



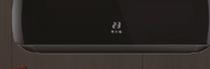
CHAMPAGNE CRYSTAL SUPER DC Inverter

74



RED CRYSTAL SUPER DC Inverter

78



BLACK CRYSTAL DC Inverter

82



EXPERT PRO DC Inverter

86



ZOOM DC Inverter

92



SMART DC Inverter

98

# AIR SENSATION SUPERIOR DC Inverter

**Hisense**  
INVERTER EXPERT

AIR SENSATION SUPERIOR DC Inverter — флагман Hisense с уникальной технологией притока свежего воздуха до 50 м<sup>3</sup>/час! Благодаря HEPA-фильтру класса H11 приточный воздух поступает в помещение полностью очищенным, а отдельный 7-ми скоростной DC-вентилятор для приточного воздуха позволяет точно регулировать скорость воздуха, поступающего с улицы. Кондиционер оснащен датчиком углекислого газа CO<sub>2</sub> со световой индикацией качества воздуха, а также датчиком влажности воздуха.



YXE-E01U(E)  
Опция\*



RTY4-0  
В комплекте



\* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 39

## ПОДАЧА СВЕЖЕГО ВОЗДУХА ДО 50 м³/ч

### Свежий воздух

Освежите всю комнату за 3 минуты:

- подача свежего воздуха с улицы со скоростью 50 м³/ч,
- воздушный клапан с электрическим приводом,
- автоматическое отключение функции FRESH AIR при -15 °С.

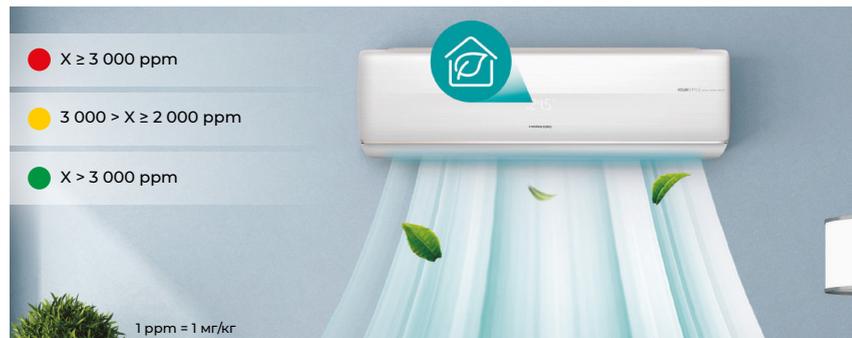
\* Что соответствует нормам качества воздуха для комфортного сна 2 человек согласно СП 60.13330.2020



## УПРАВЛЕНИЕ ПОДАЧЕЙ СВЕЖЕГО ВОЗДУХА С УЧЕТОМ ДАТЧИКА CO₂

### Датчик CO₂

Датчик CO₂ определяет концентрацию углекислого газа в воздухе. Красный значок указывает на плохое качество воздуха, желтый — на среднее качество, зеленый — на хорошее. Если датчик показывает плохое качество воздуха, включите функцию подачи свежего воздуха.



## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ AI

### Assistant Intelligent

Интеллектуальный режим контроля температуры, влажности, скорости и направления воздушного потока от кондиционера для обеспечения максимального уровня комфорта пользователя. Использует технологию SMART EYE, встроенный датчик влажности и температурные датчики.



## СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ ЗАЩИТА ОТ SARS-COV-2

### Hi-Nano

Инновационный сверхмощный ионизатор Hi-Nano генерирует аэроионы, которые благотворно влияют на здоровье человека и уничтожают болезнетворные бактерии. Генерация положительно и отрицательно заряженных ионов одновременно помогает поддерживать баланс. Hi-Nano не создает избыточный озон.



 Класс энергоэффективности A+++

 Поддача свежего воздуха до 50 м³/ч

 Встроенный Wi-Fi

 Сверхмощный генератор ионов Hi-Nano

 SUPERIOR DC Inverter

 Озонабезопасный хладагент R32

 Датчик CO₂

 Супернизкий уровень шума от 18 дБ(А)

 Обогрев при температуре наружного воздуха до -20 °С

 Функция самоочистки ICE Clean

## AIR SENSATION SUPERIOR DC Inverter



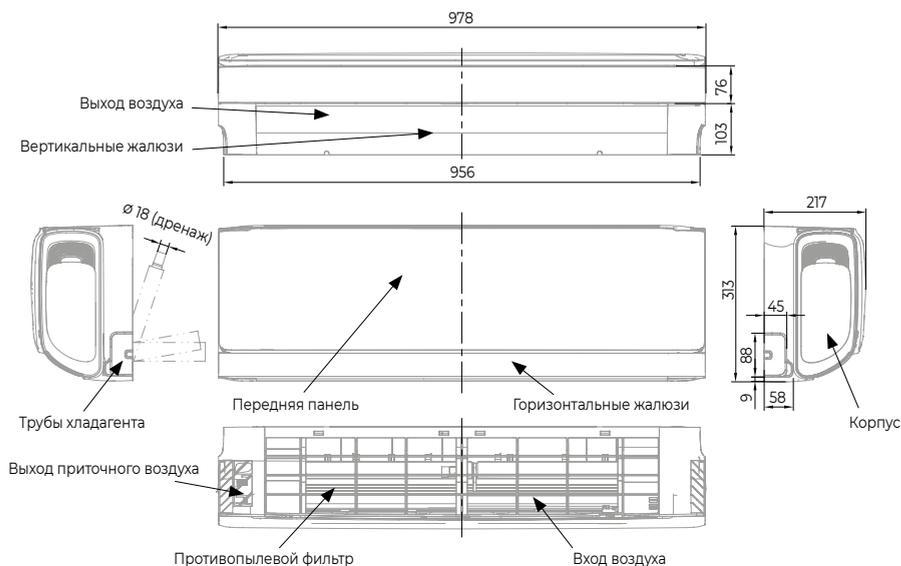
Модель, комплект	AS-10UW4RXVQF00	AS-13UW4RXVQF00
Модель, внутренний блок	AS-10UW4RXVQF00G	AS-13UW4RXVQF00G
Модель, наружный блок	AS-10UW4RXVQF00W	AS-13UW4RXVQF00W
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,60 (1,00-4,00)	3,50 (1,00-4,40)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	3,20 (1,60-4,20)	4,20 (1,60-4,80)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	2,40 (1,00-5,00)	3,60 (1,00-6,00)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,20 (1,00-6,00)	4,60 (1,00-7,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	535 (180-1050)	810 (180-900)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	720 (300-1250)	1040 (300-1280)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	4,86 / А	4,32 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,44 / А	4,04 / А
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	8,80 / A+++	8,50 / A+++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усреднен., T <sub>biv</sub> =-7 °C) (нагрев)	5,10 / A+++	5,10 / A+++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (теплый, T <sub>biv</sub> =+2 °C) (нагрев)	6,00 / A+++	5,60 / A+++
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	320/350/400/450/500/540/580	330/360/400/450/500/560/630
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	18/25/28/31/33/35/37	18/25/28,5/31/33,5/35,5/38
Расход свежего воздуха внутр. блока (макс), м³/ч	50	50
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50	50
Бренд компрессора	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,86	0,86
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	978×313×217	978×313×217
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1060×430×400	1060×430×400
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	810×585×280	810×585×280
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	940×630×385	940×630×385
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	13,5 / 18,5	13,5 / 18,5
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	33,0 / 37,0	33,0 / 37,0
Максимальная длина труб, м	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5
Максимальная длина воздуховода свежего воздуха, м	2	2
Внешний диаметр воздуховода свежего воздуха, мм	55	55
Диаметр дренажа, мм	18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-20 °C ~ +24 °C	-20 °C ~ +24 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (приток)	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²	5*1,5	5*2,5
Силовой кабель, мм²	3*1,5	3*2,5
Автомат защиты, А	10	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,40	1,60
Максимальный потребляемый ток, А	7,0	8,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний/наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний блок/наружный блок	I класс / I класс	I класс / I класс



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

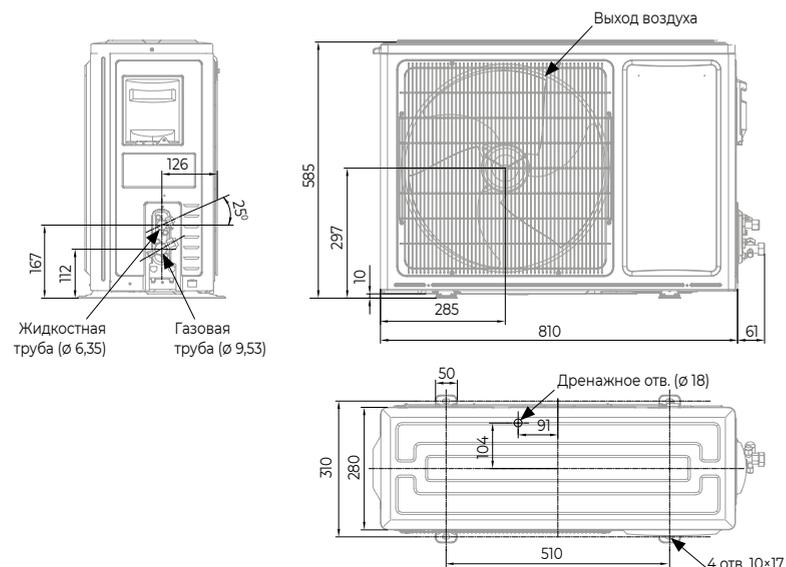
### Внутренний блок

AS-10UW4RXVQF00G, AS-13UW4RXVQF00G

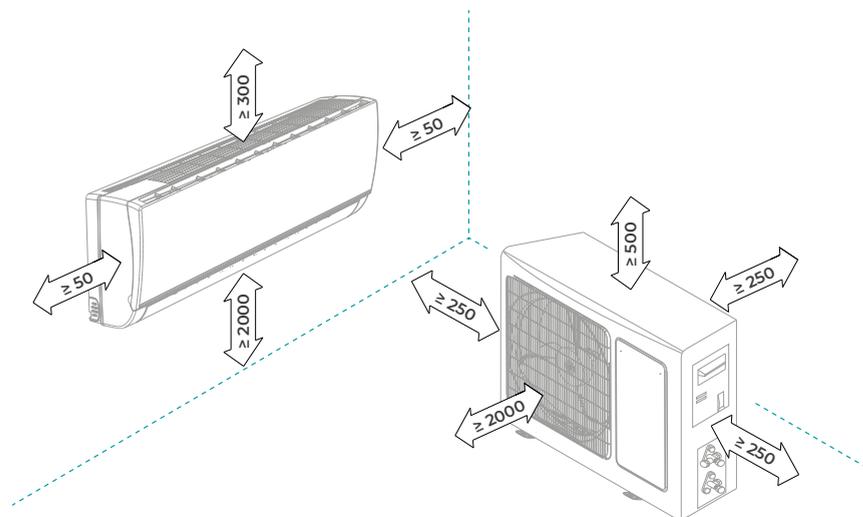


### Наружный блок

AS-10UW4RXVQF00W, AS-13UW4RXVQF00W



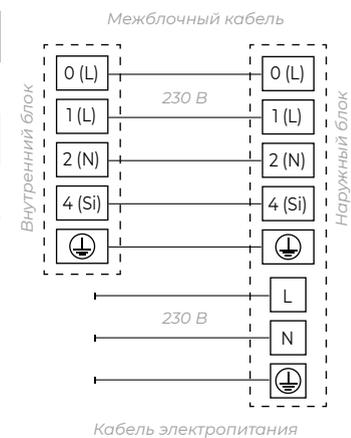
### Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

### Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	10	13
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель	3×1,5 мм <sup>2</sup>	3×2,5 мм <sup>2</sup>
Межблочный кабель	5×1,5 мм <sup>2</sup>	5×2,5 мм <sup>2</sup>



# VISION SUPERIOR DC Inverter

# Hisense

INVERTER EXPERT

VISION SUPERIOR DC Inverter — это инновационная концепция дизайна внутреннего блока в сочетании с высококачественными материалами, передовыми техническими характеристиками и новыми функциями. Функция SMART EYE — интеллектуальный датчик присутствия, совместно с функцией SMART Air — интеллектуальным воздушораспределением, а также Assistant Intelligent, позволяют создать индивидуальные для каждого пользователя и наиболее комфортные условия в помещении. Внутренние блоки являются рекордно тихими — 16 дБ(А).



YXE-E01U(E)  
Опция\*



RTY4-0  
В комплекте



\* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 39

## СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ ЗАЩИТА ОТ SARS-COV-2



Инновационный сверхмощный ионизатор Hi-Nano генерирует аэроионы, которые благотворно влияют на здоровье человека и уничтожают болезнетворные бактерии. Генерация положительно и отрицательно заряженных ионов одновременно помогает поддерживать баланс. Hi-Nano не создает избыточный озон.



## САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО И НАРУЖНОГО БЛОКА ЗАМОРАЖИВАНИЕМ



Новейшая функция самоочистки теплообменников внутреннего и наружного блоков ICE Clean. Удаление грязи, микробов, бактерий, грибка и других вредных микроорганизмов с помощью процесса резкой заморозки, а затем оттаивания теплообменников. Функция активируется кнопкой на пульте управления.



## СУПЕРНИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА



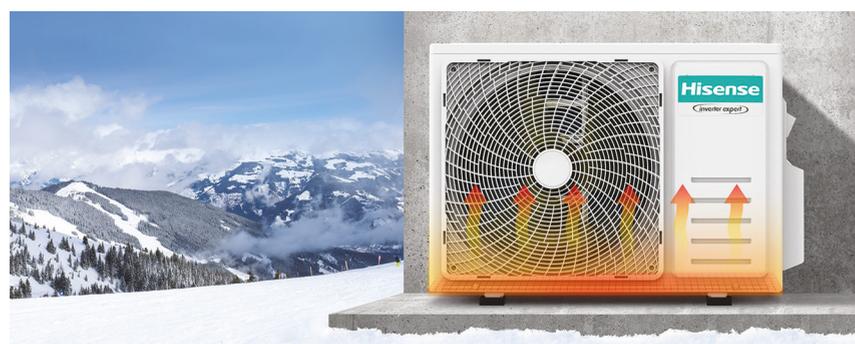
Сплит-системы Hisense специально спроектированы для работы с минимальным уровнем шума. Кондиционирование даже в ночное время не побеспокоит ваш сон! Минимальный уровень шума сплит-систем Hisense составляет рекордные 16 дБ(A), что делает их неразличимыми за общим уровнем шума даже в самых тихих помещениях.



## ПОДОГРЕВ ДРЕНАЖНОГО ПОДДОНА НАРУЖНОГО БЛОКА



Наружные блоки оснащены специальным подогревателем дренажного поддона наружного блока. Увеличенная мощность подогревателя позволяет проводить разморозку наружного блока и дренажного поддона быстрее, сокращая время простоя кондиционера.



Класс энергоэффективности A+++



Датчик присутствия SMART EYE



Встроенный Wi-Fi



Сверхмощный генератор ионов Hi-Nano



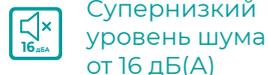
Возможность управления через карту гостя



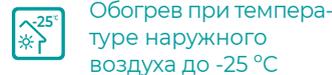
Озонабезопасный хладагент R32



SUPERIOR DC Inverter



Супернизкий уровень шума от 16 дБ(A)



Обогрев при температуре наружного воздуха до -25 °C



Функция самоочистки ICE Clean

## VISION SUPERIOR DC Inverter



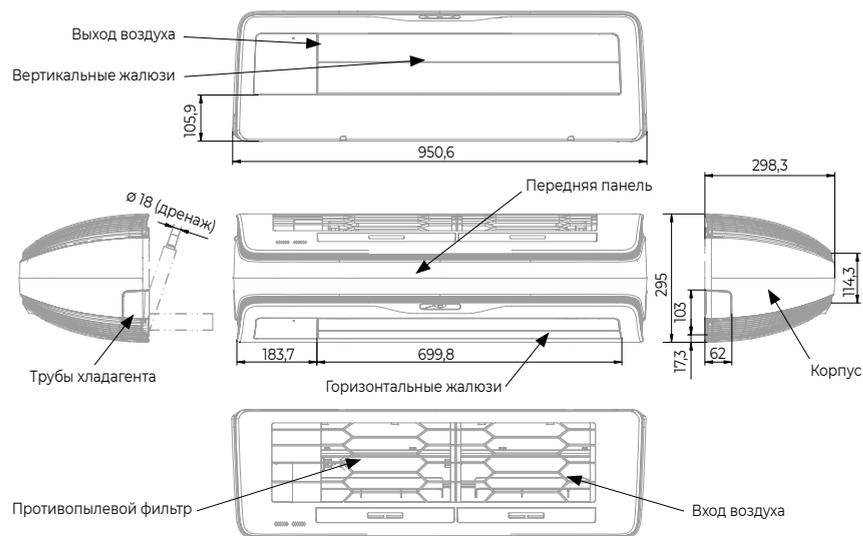
Модель, комплект	AS-10UW4RXUQD00	AS-13UW4RXUQD00
Модель, внутренний блок	AS-10UW4RXUQD00G	AS-13UW4RXUQD00G
Модель, наружный блок	AS-10UW4RXUQD00W	AS-13UW4RXUQD00W
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,60 (1,00-4,00)	3,50 (1,00-4,40)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	3,20 (1,60-4,20)	4,20 (1,60-4,80)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	2,40 (0,81-4,71)	3,5 (0,80-3,99)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,00 (1,34-5,60)	4,30 (1,32-5,65)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	535 (180-1050)	790 (180-900)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	670 (300-1250)	980 (300-1280)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	4,86 / А	4,43 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,78 / А	4,29 / А
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	8,50 / A+++	8,50 / A+++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усреднен., T <sub>biv</sub> =-7 °C) (нагрев)	5,10 / A+++	5,10 / A+++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (теплый, T <sub>biv</sub> =+2 °C) (нагрев)	6,20 / A+++	5,60 / A+++
Расход воздуха внутр. блока, м <sup>3</sup> /ч	400/440/480/520/560/590/620	420/470/520/570/600/630/660
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	16/22/26/29/32/37/42	16/23/27/30/33/38/43
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50	52
Бренд компрессора	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,86	0,86
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	950×295×298	950×295×298
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1060×400×400	1060×400×400
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	810×585×280	810×585×280
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	940×630×385	940×630×385
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	14,0 / 17,0	14,0 / 17,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	33,0 / 37,0	33,0 / 37,0
Максимальная длина труб, м	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5
Диаметр дренажа, мм	18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-25 °C ~ +24 °C	-25 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	5*1,5	5*2,5
Силовой кабель, мм <sup>2</sup>	3*1,5	3*2,5
Автомат защиты, А	10	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,40	1,60
Максимальный потребляемый ток, А	7,0	8,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний/наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний/наружный блок	I класс / I класс	I класс / I класс



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

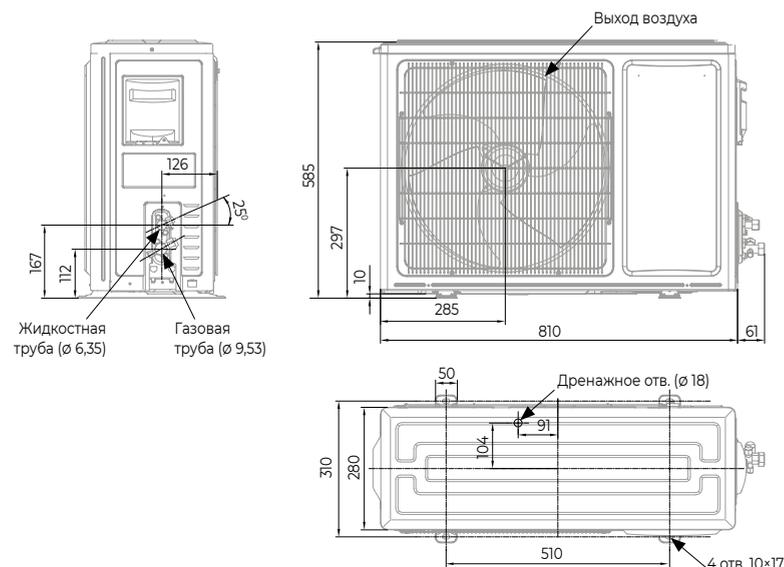
### Внутренний блок

AS-10UW4RXUQD00G, AS-13UW4RXUQD00G

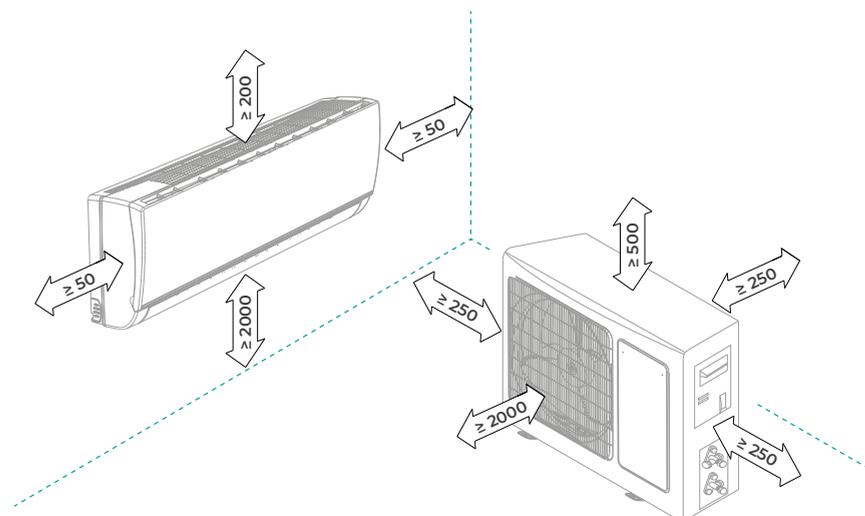


### Наружный блок

AS-10UW4RXUQD00W, AS-13UW4RXUQD00W

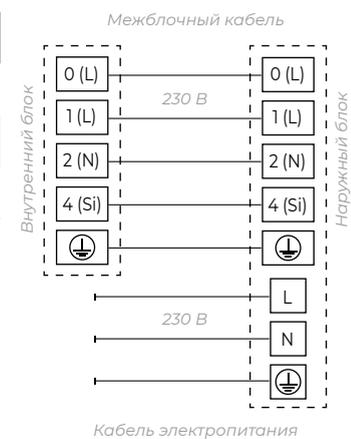


### Минимальные расстояния до препятствий



### Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	10	13
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель	3×1,5 мм <sup>2</sup>	3×2,5 мм <sup>2</sup>
Межблочный кабель	5×1,5 мм <sup>2</sup>	5×2,5 мм <sup>2</sup>



Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

# LUX Design SUPER DC Inverter

# Hisense

INVERTER EXPERT

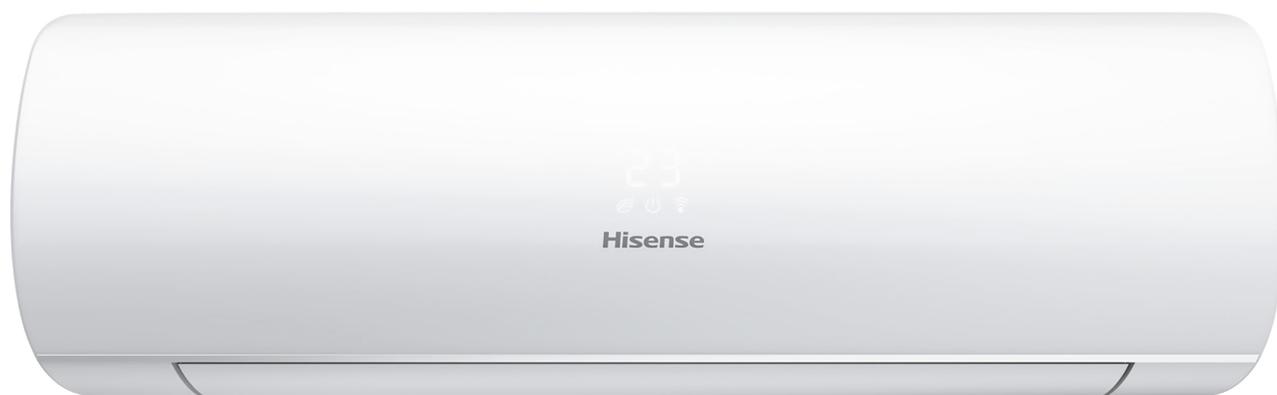
Сплит-системам LUX Design SUPER DC Inverter присвоен класс A++ по европейской системе классификации EU ERP, что гарантирует высокую экономичность и производительность моделей. Более того, серия является одной из самых тихих в ассортиментном ряду Hisense — уровень шума внутреннего блока в режиме Quiet составляет всего 19,5 дБ(А).



YXE-E01U(E)  
Опция\*



R2-01 / R2-01-1  
В комплекте



\* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 39



## ФУНКЦИЯ САМООЧИСТКИ ЗАМОРАЖИВАНИЕМ



Новейшая функция самоочистки теплообменника внутреннего блока — это инновационная запатентованная технология очистки, предполагающая удаление грязи, микробов, бактерий, грибка и других вредных микроорганизмов с помощью замораживания теплообменника с последующей быстрой оттайкой.



## СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ ЗАЩИТА ОТ SARS-COV-2



Инновационный сверхмощный ионизатор Hi-Nano генерирует аэроионы, которые благотворно влияют на здоровье человека и уничтожают болезнетворные бактерии. Генерация положительно и отрицательно заряженных ионов одновременно помогает поддерживать баланс. Hi-Nano не создает избыточный озон.



## РЕЖИМ ТИШИНЫ



В этом режиме кондиционер работает с минимальным уровнем шума вследствие пониженной частоты компрессора и минимальной скорости вращения вентилятора, что обеспечивает комфортный сон даже в детской спальне.



## ФУНКЦИЯ ДЕЖУРНОГО ОБОГРЕВА



В холодное время года, когда вы ненадолго выходите из дома, поддерживайте температуру в помещении на уровне 8 градусов. Это обеспечивает меньшее энергопотребление и препятствует образованию льда из-за слишком низкой температуры.



**A++** Класс энерго-эффективности A++

**SUPER DC Inverter**

**Wi-Fi** Встроенный Wi-Fi

**Hi** Сверхмощный генератор ионов Hi-Nano

**Double** Двойная шумоизоляция компрессора

**R32** Озонобезопасный хладагент R32

**7** 7 скоростей вентилятора

**19,5 dBA** Супернизкий уровень шума от 19,5 дБ(А)

**-17°C** Обогрев при температуре наружного воздуха до -17 °C

**ICE Clean** Функция самоочистки ICE Clean

## LUX Design SUPER DC Inverter



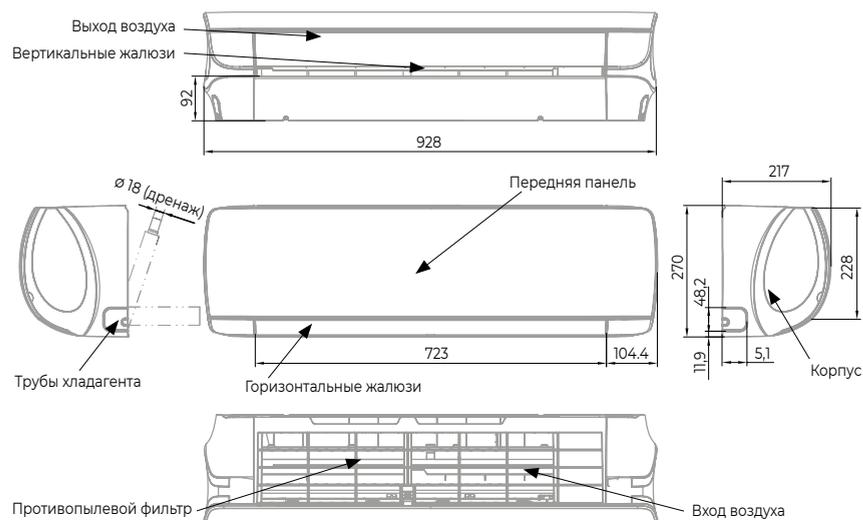
Модель, комплект	AS-10UW4RVETS00	AS-13UW4RVETS00
Модель, внутренний блок	AS-10UW4RVETS00G	AS-13UW4RVETS00G
Модель, наружный блок	AS-10UW4RVETS00W	AS-13UW4RVETS00W
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,60 (0,80-3,50)	3,50 (1,20-4,10)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,80 (0,80-3,50)	4,00 (1,60-4,30)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,30 (0,70-6,10)	4,40 (2,20-7,50)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,10 (0,50-4,60)	4,50 (1,90-7,40)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	735 (180-1500)	1000 (190-1500)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	680 (180-1500)	1025 (190-1500)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,54 / А	3,5 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,12 / А	3,90 / А
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	6,10 / А++	6,10 / А++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усреднен., T <sub>biv</sub> =-7 °С) (нагрев)	4,00 / А+	4,00 / А+
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (теплый, T <sub>biv</sub> =+2 °С) (нагрев)	5,10 / А+++	5,10 / А+++
Расход воздуха внутр. блока, м <sup>3</sup> /ч	360/390/420/470/510/550/600	390/420/460/510/560/600/680
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	19,5/24/27,5/29/31/34/38	20/25/29/32/34/36,5/40,5
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50,5	50
Бренд компрессора	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,59	0,76
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	928×270×217	928×270×217
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1060×370×340	1060×370×340
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	715×482×240	715×482×240
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	830×530×315	830×530×315
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	9,0 / 11,0	9,0 / 11,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	24,0 / 27,0	25,0 / 28,0
Максимальная длина труб, м	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8
Минимальная длина труб, м	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5
Диаметр дренажа, мм	18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 °С ~ +43 °С	-15 °С ~ +43 °С
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-17 °С ~ +24 °С	-17 °С ~ +24 °С
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	5*1,5	5*1,5
Силовой кабель, мм <sup>2</sup>	3*1,5	3*1,5
Автомат защиты, А	10	10
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,50	1,60
Потребляемый ток, А	7,5	8,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний/наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний/наружный блок	I класс / I класс	I класс / I класс



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

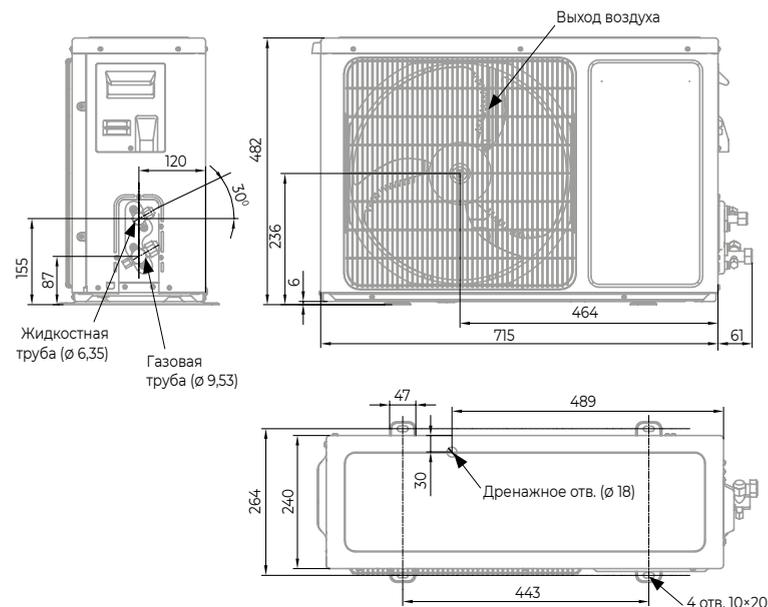
### Внутренний блок

AS-10UW4RVETS00G, AS-13UW4RVETS00G

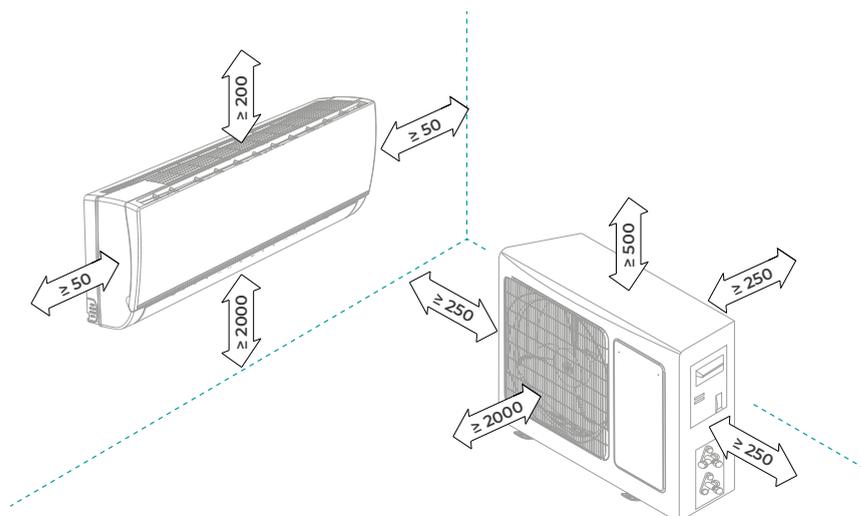


### Наружный блок

AS-10UW4RVETS00W, AS-13UW4RVETS00W

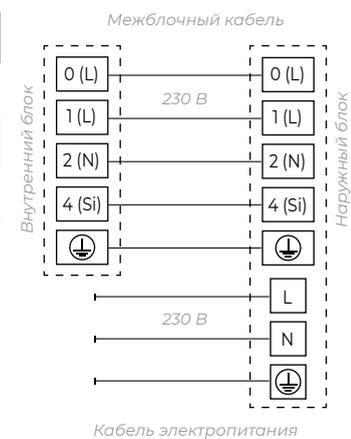


### Минимальные расстояния до препятствий



### Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	10	13
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель	3×1,5 мм <sup>2</sup>	3×1,5 мм <sup>2</sup>
Межблочный кабель	5×1,5 мм <sup>2</sup>	5×1,5 мм <sup>2</sup>



Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

# Premium DESIGN SUPER DC Inverter

# Hisense

INVERTER EXPERT

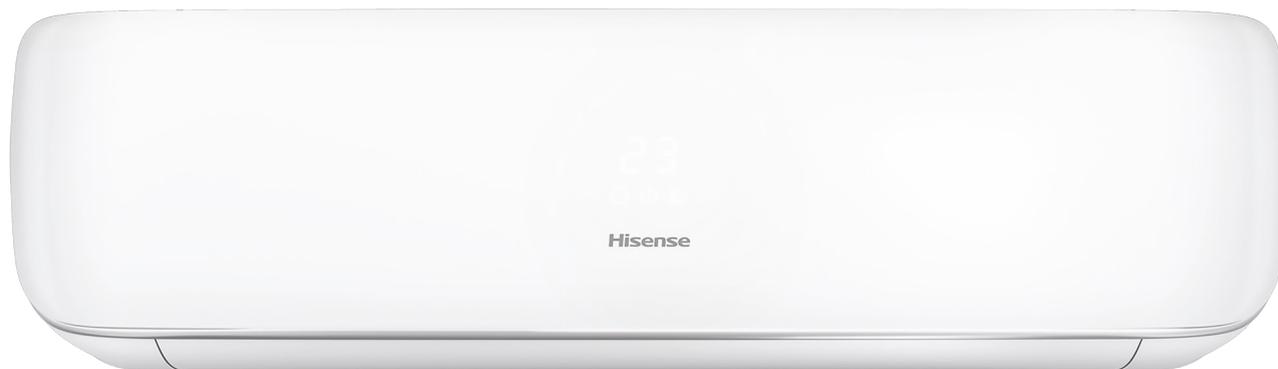
Внутренние блоки серии Premium DESIGN SUPER DC Inverter имеют 7-скоростной вентилятор, который позволяет использовать кондиционер в режиме с самым экономичным энергопотреблением и уровнем шума от 22 дБ(А) в режиме охлаждения. Все модели серии Premium DESIGN SUPER DC Inverter оснащены индикацией утечки хладагента, которая появляется в виде кода ошибки на дисплее внутреннего блока, помогая вовремя обнаружить проблему и предотвратить выход сплит-системы из строя.



YXE-E01U(E)  
Опция\*



R2-01 / R2-01-1  
В комплекте



\* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 39



## ФУНКЦИЯ САМООЧИСТКИ ЗАМОРАЖИВАНИЕМ

### ICE Clean

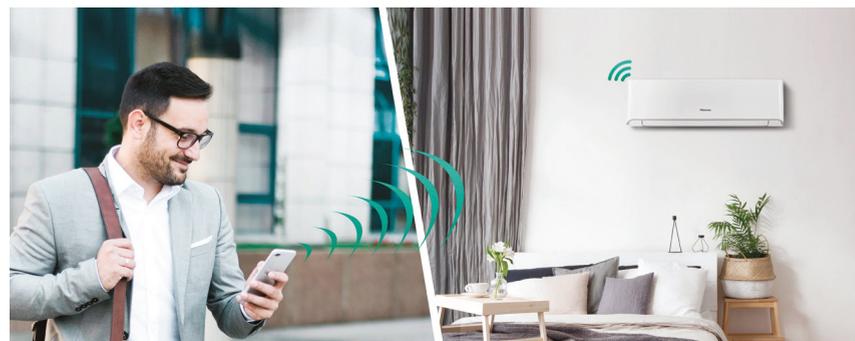
Новейшая функция самоочистки теплообменника внутреннего блока — это инновационная запатентованная технология очистки, предполагающая удаление грязи, микробов, бактерий, грибка и других вредных микроорганизмов с помощью замораживания теплообменника с последующей быстрой оттайкой.



## УПРАВЛЯЙТЕ КОНДИЦИОНЕРОМ ОТКУДА УГОДНО В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ

### Возможность установки модуля Wi-Fi

Бесплатное приложение ConnectLife доступно для мобильных платформ iOS и Android. Пользователь может получать информацию о работе кондиционера и управлять им в любом месте и в любое время. Создайте идеальный климат одним касанием к экрану смартфона!



## ПЛАЗМЕННАЯ ОЧИСТКА ВОЗДУХА

### COLD PLASMA ION GENERATOR\*

Плазменная очистка воздуха убивает вирусы и нейтрализует токсичные вещества, предотвращает распространение инфекционных заболеваний, удаляет пыль и неприятные запахи.



## ФУНКЦИЯ ДЕЖУРНОГО ОБОГРЕВА

### Дежурный обогрев +8 °C

В холодное время года, когда вы ненадолго выходите из дома, поддерживайте температуру в помещении на уровне 8 градусов. Это обеспечивает меньшее энергопотребление и препятствует образованию льда из-за слишком низкой температуры.



 Класс энергоэффективности A++

 Дежурный обогрев 8 °C

 Двойная шумоизоляция компрессора

 Обогрев при температуре наружного воздуха до -15 °C

 Комплексная система самоочистки

 Озонабезопасный хладагент R32

 SUPER DC Inverter

 7 скоростей вентилятора

 4D AUTO Air

 Система самодиагностики и защиты

\* Для моделей 10 и 13к

## Premium DESIGN SUPER DC Inverter



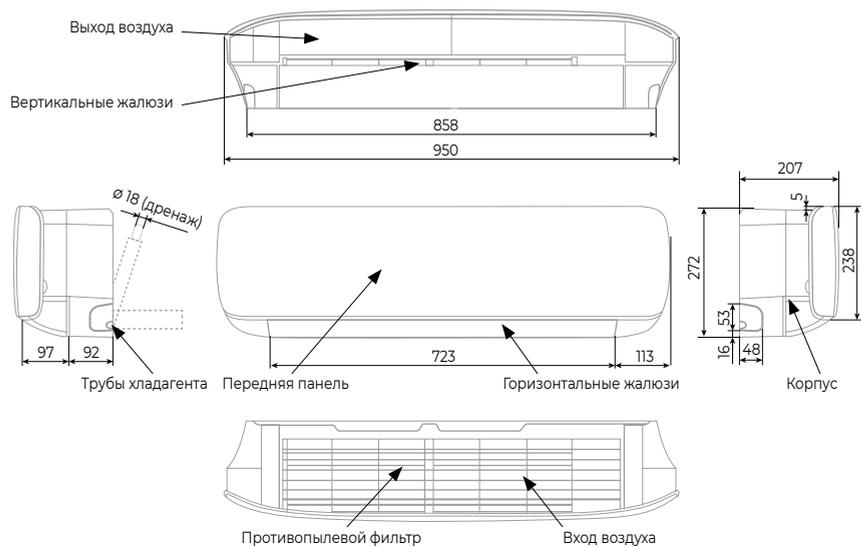
Модель, комплект	AS-10UW4RVETG01	AS-13UW4RVETG01	AS-18UW4RXATG03
Модель, внутренний блок	AS-10UW4RVETG01G	AS-13UW4RVETG01G	AS-18UW4RXATG03G
Модель, наружный блок	AS-10UW4RVETG01W	AS-13UW4RVETG01W	AS-18UW4RXATG03W
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,60 (0,80-3,50)	3,50 (1,20-4,10)	5,00 (1,00-6,00)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,80 (0,80-3,50)	4,00 (1,60-4,30)	5,60 (1,60-6,25)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,30 (0,70-6,10)	4,40 (2,20-7,50)	6,90 (2,20-9,50)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,10 (0,50-4,60)	4,50 (1,90-7,40)	6,80 (2,50-10,50)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	735 (180-1500)	1000 (190-1500)	1540 (260-2300)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	680 (180-1500)	1025 (190-1500)	1515 (350-2300)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,54 / A	3,50 / A	3,25 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,12 / A	3,90 / A	3,69 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усреднен., T <sub>biv</sub> =-7 °C) (нагрев)	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (теплый, T <sub>biv</sub> =+2 °C) (нагрев)	5,10 / A+++	5,10 / A+++	5,10 / A+++
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	360/390/420/470/510/550/600	390/420/460/510/560/600/680	520/660/730/780/860/1000/1100
Уровень шума внутр. блока, дБ(A)	22/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	23/27,5/29/32/34/36,5/40,5	29/33,5/36/38/40/42,5/43,5
Уровень шума наруж. блока, дБ(A)	50,5	50	51
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,59	0,76	1,17
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	950×272×207	950×272×207	1050×320×235
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1000×260×335	1000×260×335	1118×318×392
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	715×482×240	715×482×240	810×585×280
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	830×530×315	830×530×315	940×630×385
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	9,0 / 11,0	9,0 / 11,0	12,0 / 15,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	24,0 / 27,0	25,0 / 28,0	33,0 / 37,0
Максимальная длина труб, м	20	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	15
Минимальная длина труб, м	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	18	18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-17 °C ~ +24 °C	-17 °C ~ +24 °C	-17 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²	5*1,5	5*1,5	5*2,5
Силовой кабель, мм²	3*1,5	3*1,5	3*2,5
Автомат защиты, А	10	10	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,50	1,60	2,30
Максимальный потребляемый ток, А	7,5	8,0	12,3
Класс пылевлагозащиты, внутренний/наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний/наружный блок	I класс / I класс	I класс / I класс	I класс / I класс



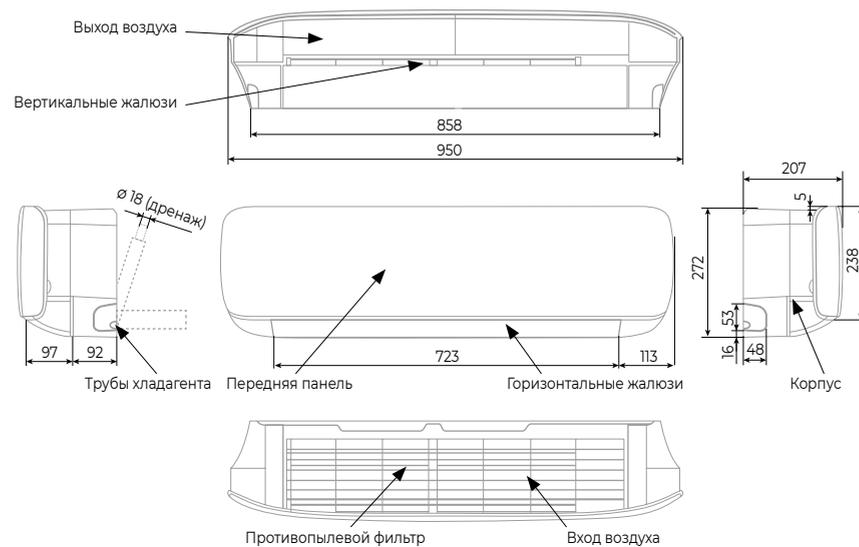
## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

### Внутренний блок

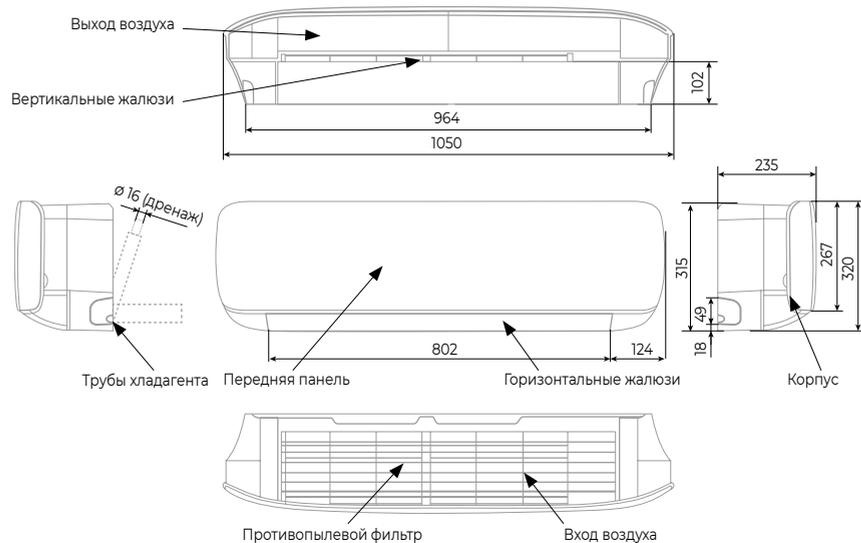
AS-10UW4RVETG01G



AS-13UW4RVETG01G



AS-18UW4RXATG03G

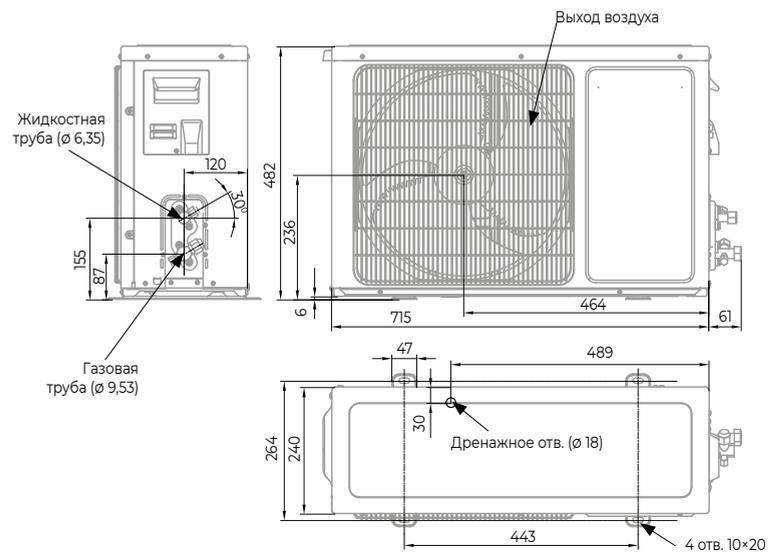


Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

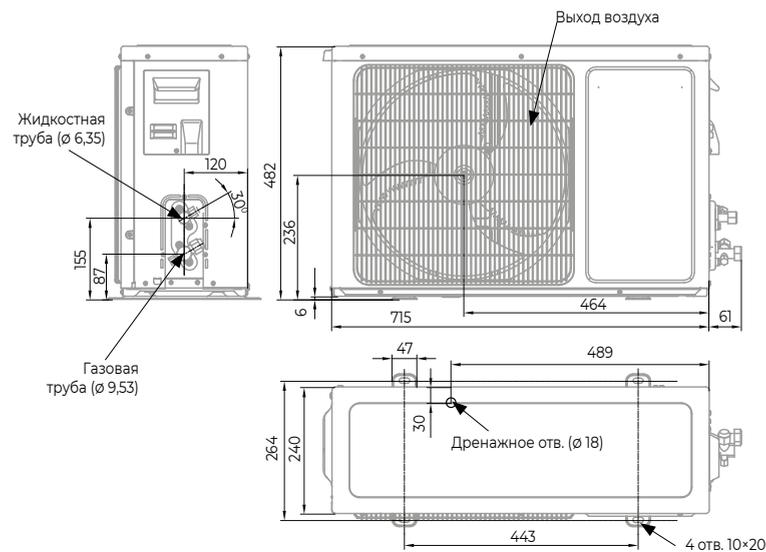
# ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

## Наружный блок

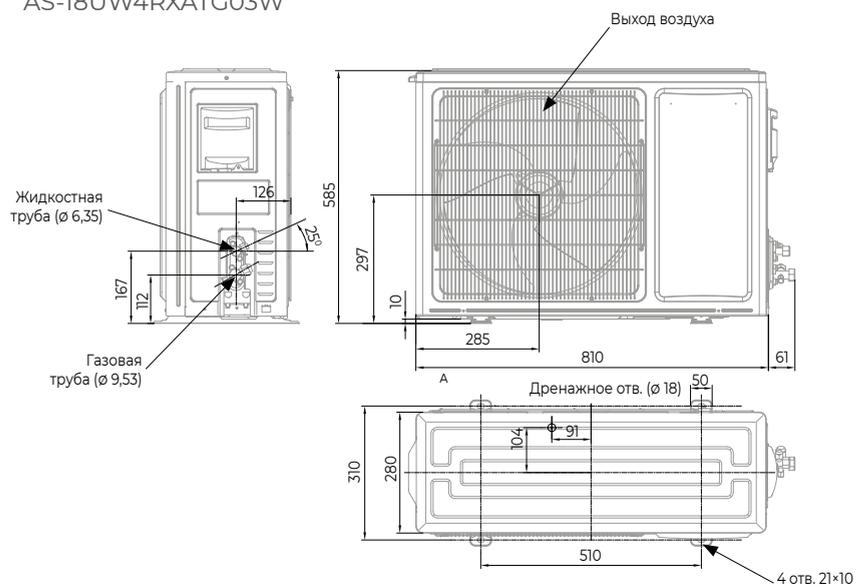
AS-10UW4RVETG01W



AS-13UW4RVETG01W

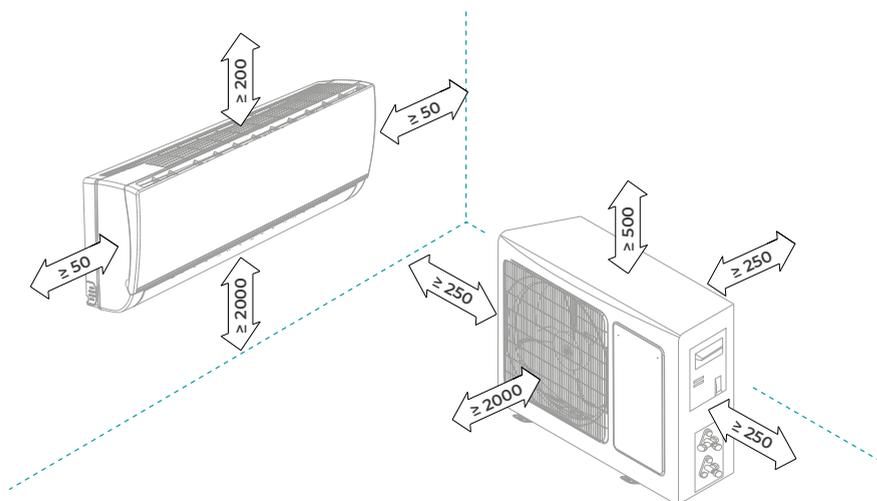


AS-18UW4RXATG03W



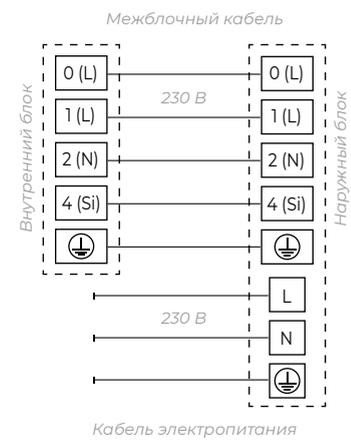


## Минимальные расстояния до препятствий



## Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	10, 13	18
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель	3×1,5 мм <sup>2</sup>	3×2,5 мм <sup>2</sup>
Межблочный кабель	5×1,5 мм <sup>2</sup>	5×2,5 мм <sup>2</sup>



# SILVER CRYSTAL SUPER DC Inverter

**Hisense**  
INVERTER EXPERT

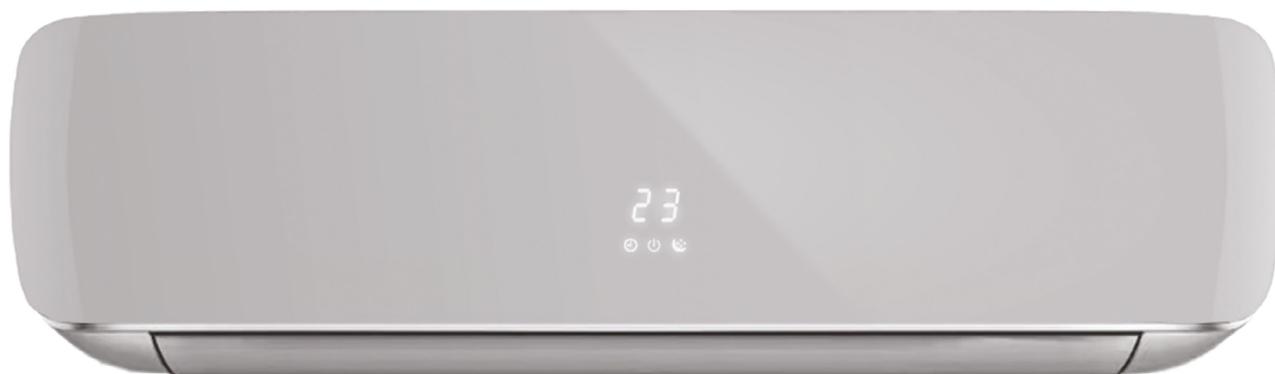
Сплит-системы серии SILVER CRYSTAL SUPER DC Inverter соответствуют высокому классу энергоэффективности A++ по европейскому стандарту (коэффициент сезонной энергоэффективности на охлаждение/обогрев — SEER/SCOP — у всех моделей серии составляет 6,1/3,8 соответственно).



YXE-E01U(E)  
Опция\*



R2-01  
В комплекте



\* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 39



## ФУНКЦИЯ САМООЧИСТКИ ЗАМОРАЖИВАНИЕМ

### ICE Clean

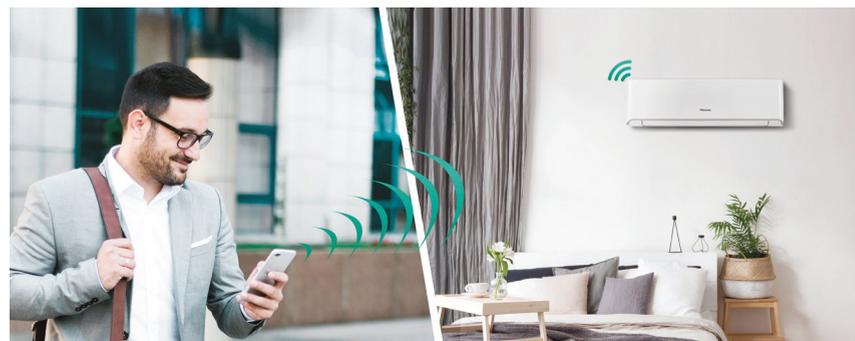
Новейшая функция самоочистки теплообменника внутреннего блока — это инновационная запатентованная технология очистки, предполагающая удаление грязи, микробов, бактерий, грибка и других вредных микроорганизмов с помощью замораживания теплообменника с последующей быстрой оттайкой.



## УПРАВЛЯЙТЕ КОНДИЦИОНЕРОМ ОТКУДА УГОДНО В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ

### Возможность установки модуля Wi-Fi

Бесплатное приложение ConnectLife доступно для мобильных платформ iOS и Android. Пользователь может получать информацию о работе кондиционера и управлять им в любом месте и в любое время. Создайте идеальный климат одним касанием к экрану смартфона!



## АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ

### 4D AUTO Air

Во внутренних блоках сплит-систем Hisense установлены горизонтальные и вертикальные жалюзи с электроприводом. Управляйте воздушным потоком во всех направлениях с помощью пульта дистанционного управления.



## ФУНКЦИЯ ДЕЖУРНОГО ОБОГРЕВА

### Дежурный обогрев +8 °C

В холодное время года, когда вы ненадолго выходите из дома, поддерживайте температуру в помещении на уровне 8 градусов. Это обеспечивает меньшее энергопотребление и препятствует образованию льда из-за слишком низкой температуры.



 Класс энерго-эффективности A++

 Дежурный обогрев 8 °C

 Двойная шумоизоляция компрессора

 Обогрев при температуре наружного воздуха до -15 °C

 Самоочистка внутреннего блока

 Озонабезопасный хладагент R32

 SUPER DC Inverter

 7 скоростей вентилятора

 4D AUTO Air

 Система самодиагностики и защиты

## SILVER CRYSTAL SUPER DC Inverter



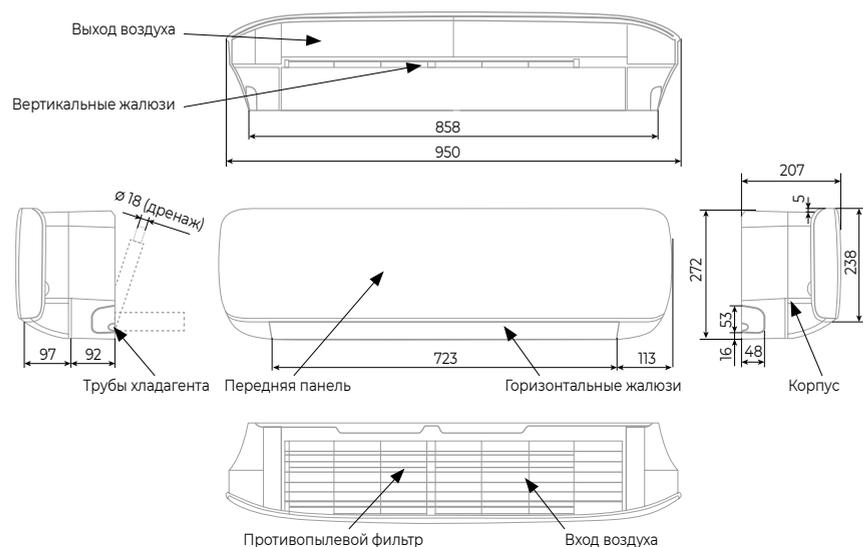
Модель, комплект	AS-10UW4RVETG01(S)	AS-13UW4RVETG01(S)
Модель, внутренний блок	AS-10UW4RVETG01G(S)	AS-13UW4RVETG01G(S)
Модель, наружный блок	AS-10UW4RVETG01W(S)	AS-13UW4RVETG01W(S)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,60 (0,80-3,50)	3,50 (1,20-4,10)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,80 (0,80-3,50)	4,00 (1,60-4,30)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,30 (0,70-6,10)	4,40 (2,20-7,50)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,10 (0,50-4,60)	4,50 (1,90-7,40)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	735 (180-1500)	1000 (190-1500)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	680 (180-1500)	1025 (190-1500)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,54 / А	3,50 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,12 / А	3,90 / А
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	6,10 / А++	6,10 / А++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усреднен., T <sub>biv</sub> =7 °С) (нагрев)	4,00 / А+	4,00 / А+
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (теплый, T <sub>biv</sub> =+2 °С) (нагрев)	5,10 / А+++	5,10 / А+++
Расход воздуха внутр. блока, м <sup>3</sup> /ч	360/390/420/470/510/550/600	390/420/460/510/560/600/680
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	22/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	23/27,5/29/32/34/36,5/40,5
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50,5	50
Бренд компрессора	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,59	0,76
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	950×272×207	950×272×207
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1000×260×335	1000×260×335
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	715×482×240	715×482×240
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	830×530×315	830×530×315
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	9,0 / 11,0	9,0 / 11,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	24,0 / 27,0	25,0 / 28,0
Максимальная длина труб, м	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8
Минимальная длина труб, м	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5
Диаметр дренажа, мм	18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 °С ~ +43 °С	-15 °С ~ +43 °С
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-17 °С ~ +24 °С	-17 °С ~ +24 °С
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	5*1,5	5*1,5
Силовой кабель, мм <sup>2</sup>	3*1,5	3*1,5
Автомат защиты, А	10	10
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,50	1,60
Максимальный потребляемый ток, А	7,5	8,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний/наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний/наружный блок	I класс / I класс	I класс / I класс



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

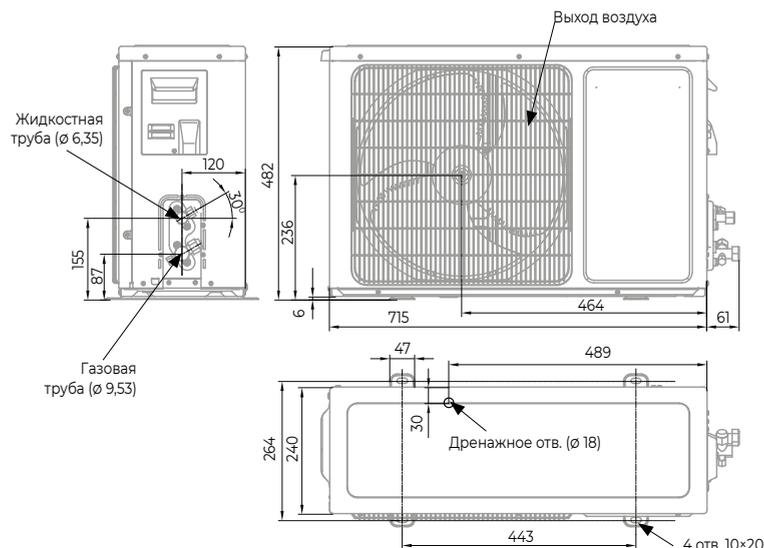
### Внутренний блок

AS-10UW4RVETG01G(S), AS-13UW4RVETG01G(S)

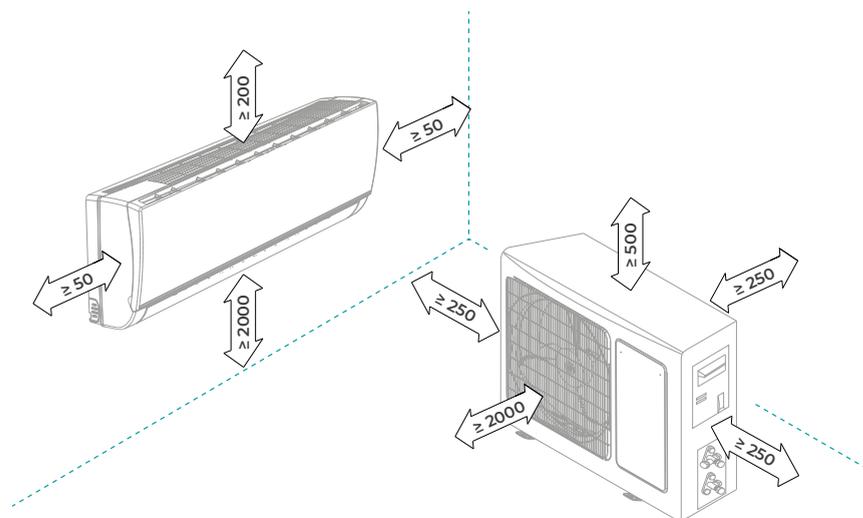


### Наружный блок

AS-10UW4RVETG01W(S), AS-13UW4RVETG01W(S)



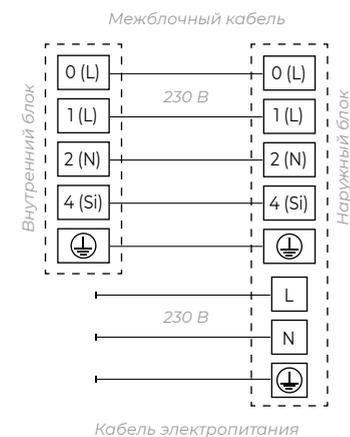
### Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

### Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	10, 13
Сторона подключения электропитания	Наружный блок
Силовой кабель	3×1,5 мм <sup>2</sup>
Межблочный кабель	5×1,5 мм <sup>2</sup>



Кабель электропитания

# CHAMPAGNE CRYSTAL SUPER DC Inverter

**Hisense**  
INVERTER EXPERT

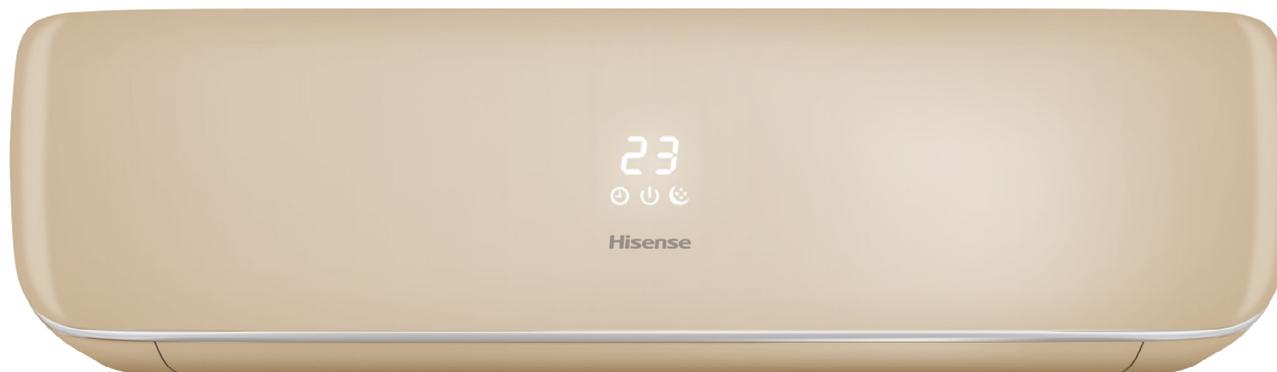
CHAMPAGNE CRYSTAL SUPER DC Inverter – премиальная инверторная серия в уже полюбившемся цвете «шампань». Сплит-системы серии CHAMPAGNE CRYSTAL SUPER DC Inverter соответствуют высокому классу энергоэффективности A++ по европейскому стандарту (коэффициент сезонной энергоэффективности на охлаждение/обогрев — SEER/SCOP — у всех моделей серии составляет 6,1/3,8 соответственно).



YXE-E01U(E)  
Опция\*



R2-01 / R2-01-1  
В комплекте



\* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 39



## ФУНКЦИЯ САМООЧИСТКИ ЗАМОРАЖИВАНИЕМ

### ICE Clean

Новейшая функция самоочистки теплообменника внутреннего блока — это инновационная запатентованная технология очистки, предполагающая удаление грязи, микробов, бактерий, грибка и других вредных микроорганизмов с помощью замораживания теплообменника с последующей быстрой оттайкой.



## ФУНКЦИЯ ДЕЖУРНОГО ОБОГРЕВА

### Дежурный обогрев +8 °C

В холодное время года, когда вы ненадолго выходите из дома, поддерживайте температуру в помещении на уровне 8 градусов. Это обеспечивает меньшее энергопотребление и препятствует образованию льда из-за слишком низкой температуры.



## АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ

### 4D AUTO Air

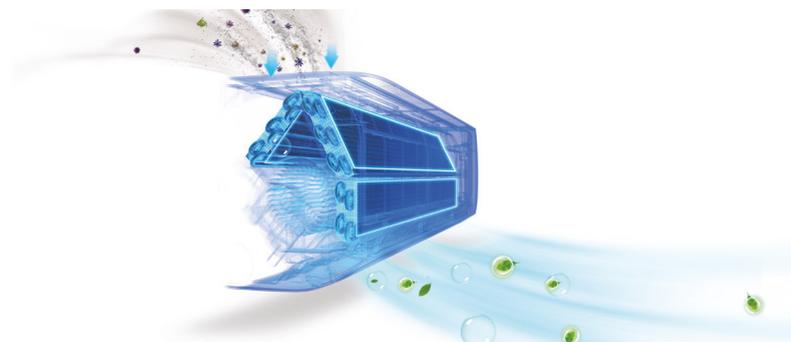
Во внутренних блоках сплит-систем Hisense установлены горизонтальные и вертикальные жалюзи с электроприводом. Управляйте воздушным потоком во всех направлениях с помощью пульта дистанционного управления.



## ПРОДВИНУТЫЙ ПРОТИВОПЫЛЕВОЙ ФИЛЬТР

### 3D ULTRA HI DENSITY фильтр

Высокоэффективный противопылевой фильтр (фильтр грубой очистки) — это первая ступень очистки воздуха, проходящего через кондиционер. Этот фильтр задерживает пылевые частицы. Очищая, таким образом, воздух и защищая внутренний блок кондиционера от частиц пыли.



 Класс энерго-эффективности A++

 Плазменная очистка воздуха Cold Plasma

 Двойная шумоизоляция компрессора

 Обогрев при температур. наружного воздуха до -15 °C

 Самоочистка

 Озонабезопасный хладагент R32

 SUPER DC Inverter

 7 скоростей вентилятора

 4D AUTO Air

 Система самодиагностики и защиты

## CHAMPAGNE CRYSTAL SUPER DC Inverter



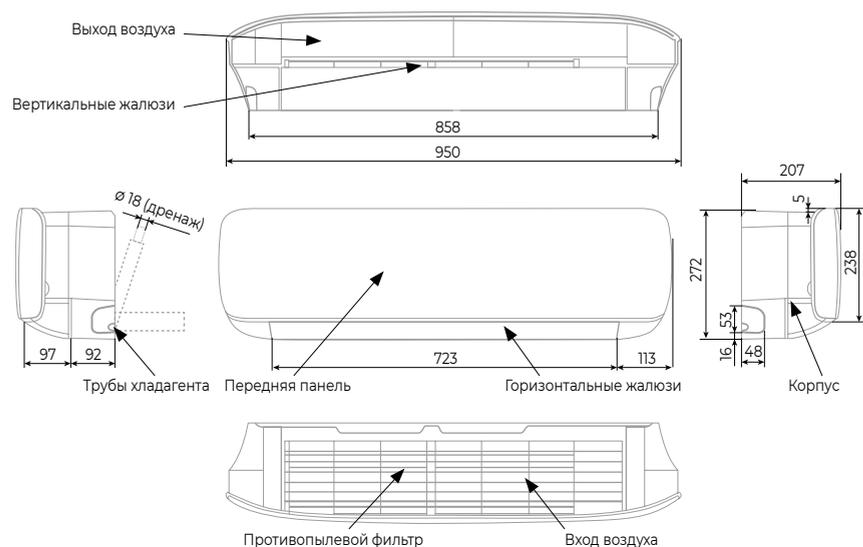
Модель, комплект	AS-10UW4RVETG01(C)	AS-13UW4RVETG01(C)
Модель, внутренний блок	AS-10UW4RVETG01G(C)	AS-13UW4RVETG01G(C)
Модель, наружный блок	AS-10UW4RVETG01W(C)	AS-13UW4RVETG01W(C)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,60 (0,80-3,50)	3,50 (1,20-4,10)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,80 (0,80-3,50)	4,00 (1,60-4,30)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,30 (0,70-6,10)	4,40 (2,20-7,50)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,10 (0,50-4,60)	4,50 (1,90-7,40)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	735 (180-1500)	1000 (190-1500)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	680 (180-1500)	1025 (190-1500)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,54 / A	3,50 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,12 / A	3,90 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	6,10 / A++	6,10 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усреднен., T <sub>biv</sub> =-7 °C) (нагрев)	4,00 / A+	4,00 / A+
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (теплый, T <sub>biv</sub> =+2 °C) (нагрев)	5,10 / A+++	5,10 / A+++
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	360/390/420/470/510/550/600	390/420/460/510/560/600/680
Уровень шума внутр. блока, дБ(A)	22/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	23/27,5/29/32/34/36,5/40,5
Уровень шума наруж. блока, дБ(A)	50,5	50
Бренд компрессора	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,59	0,76
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	950×272×207	950×272×207
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1000×260×335	1000×260×335
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	715×482×240	715×482×240
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	830×530×315	830×530×315
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	9,0 / 11,0	9,0 / 11,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	24,0 / 27,0	25,0 / 28,0
Максимальная длина труб, м	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8
Минимальная длина труб, м	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5
Диаметр дренажа, мм	18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-17 °C ~ +24 °C	-17 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²	5*1,5	5*1,5
Силовой кабель, мм²	3*1,5	3*1,5
Автомат защиты, А	10	10
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,50	1,60
Максимальный потребляемый ток, А	7,5	8,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний/наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний/наружный блок	I класс / I класс	I класс / I класс



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

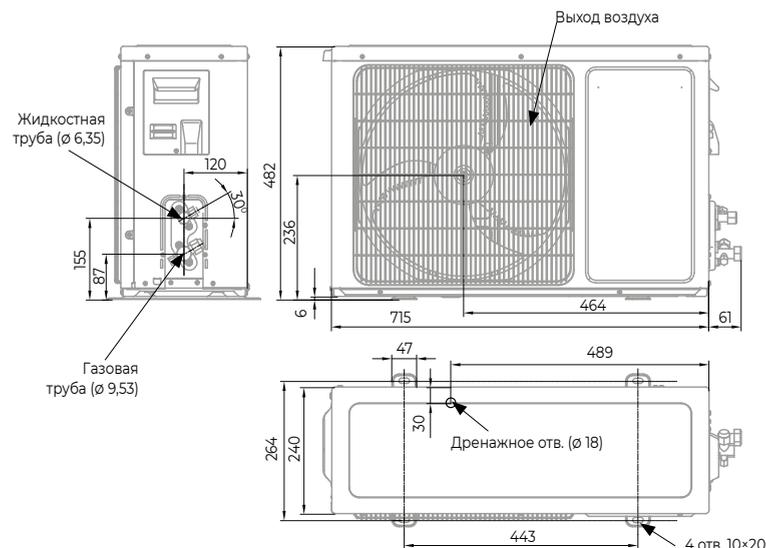
### Внутренний блок

AS-10UW4RVETG01G (C), AS-13UW4RVETG01G (C)

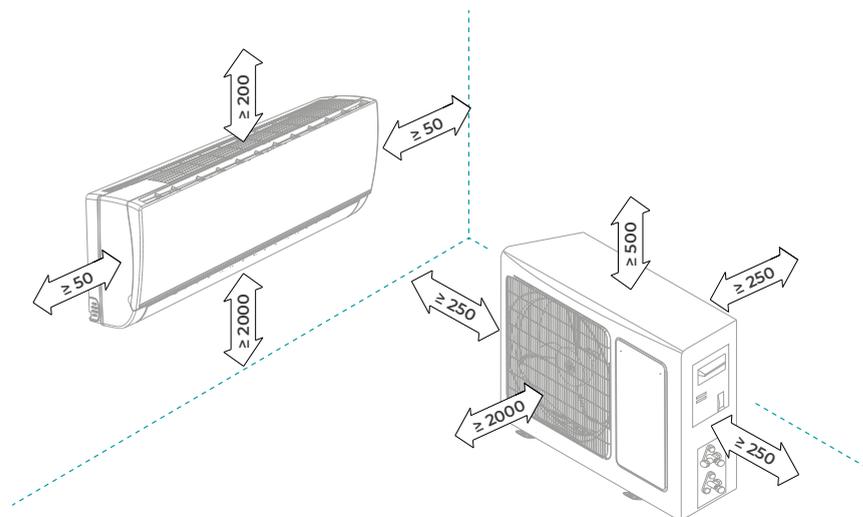


### Наружный блок

AS-10UW4RVETG01W (C), AS-13UW4RVETG01W (C)



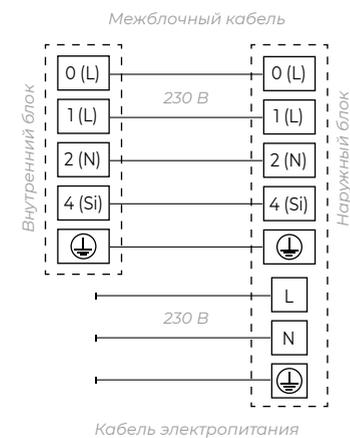
### Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

### Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	10, 13
Сторона подключения электропитания	Наружный блок
Силовой кабель	3×1,5 мм <sup>2</sup>
Межблочный кабель	5×1,5 мм <sup>2</sup>



# RED CRYSTAL SUPER DC Inverter

# Hisense

INVERTER EXPERT

Внутренние блоки серии RED CRYSTAL SUPER DC Inverter имеют 7-скоростной вентилятор, который позволяет использовать кондиционер в режиме с самым экономичным энергопотреблением и уровнем шума от 22 дБ(А) в режиме охлаждения. Все модели серии RED CRYSTAL SUPER DC Inverter оснащены индикацией утечки хладагента, которая появляется в виде кода ошибки на дисплее внутреннего блока, помогая вовремя обнаружить проблему и предотвратить выход сплит-системы из строя.



YXE-E01U(E)  
Опция\*



R2-01 / R2-01-1  
В комплекте



\* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 39



## АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ

### 4D AUTO Air

Во внутренних блоках сплит-систем Hisense установлены горизонтальные и вертикальные жалюзи с электроприводом. Управляйте воздушным потоком во всех направлениях с помощью пульта дистанционного управления.



## УПРАВЛЯЙТЕ КОНДИЦИОНЕРОМ ОТКУДА УГОДНО В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ

### Возможность установки модуля Wi-Fi

Бесплатное приложение ConnectLife доступно для мобильных платформ iOS и Android. Пользователь может получать информацию о работе кондиционера и управлять им в любом месте и в любое время. Создайте идеальный климат одним касанием к экрану смартфона!



## РЕЖИМ ТИШИНЫ

### Quiet

В этом режиме кондиционер работает с минимальным уровнем шума вследствие пониженной частоты компрессора и минимальной скорости вращения вентилятора, что обеспечивает комфортный сон даже в детской спальне.



## НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

### Двойная шумоизоляция компрессора

Сплит-системы Hisense оснащены двойной шумоизоляцией компрессора наружного блока, что позволило значительно снизить уровень шума.



 Класс энерго-эффективности A++

 SUPER DC Inverter

 Двойная шумоизоляция компрессора

 Обогрев при температур. наружного воздуха до -15 °C

 Самоочистка

 Озонабезопасный хладагент R32

 Дежурный обогрев 8 °C

 7 скоростей вентилятора

 4D AUTO Air

 Система самодиагностики и защиты

## RED CRYSTAL SUPER DC Inverter



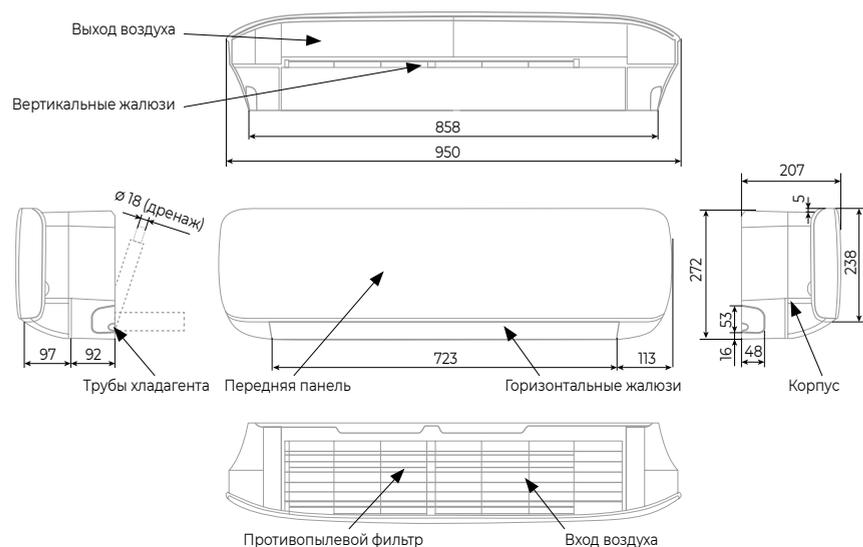
Модель, комплект	AS-10UW4RVETG01(R)	AS-13UW4RVETG01(R)
Модель, внутренний блок	AS-10UW4RVETG01G(R)	AS-13UW4RVETG01G(R)
Модель, наружный блок	AS-10UW4RVETG01W(R)	AS-13UW4RVETG01W(R)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,60 (0,80-3,50)	3,50 (1,20-4,10)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,80 (0,80-3,50)	4,00 (1,60-4,30)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,30 (0,70-6,10)	4,40 (2,20-7,50)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,10 (0,50-4,60)	4,50 (1,90-7,40)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	735 (180-1500)	1000 (190-1500)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	680 (180-1500)	1025 (190-1500)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности(охлаждение)	3,54 / А	3,50 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,12 / А	3,90 / А
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	6,10 / А++	6,10 / А++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усреднен., T <sub>biv</sub> =-7 °С) (нагрев)	4,00 / А+	4,00 / А+
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (теплый, T <sub>biv</sub> =+2 °С) (нагрев)	5,10 / А+++	5,10 / А+++
Расход воздуха внутр. блока, м <sup>3</sup> /ч	360/390/420/470/510/550/600	390/420/460/510/560/600/680
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	22/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	23/27,5/29/32/34/36,5/40,5
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50,5	50
Бренд компрессора	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,59	0,76
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	950×272×207	950×272×207
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1000×260×335	1000×260×335
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	715×482×240	715×482×240
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	830×530×315	830×530×315
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	9,0 / 11,0	9,0 / 11,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	24,0 / 27,0	25,0 / 28,0
Максимальная длина труб, м	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8
Минимальная длина труб, м	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5
Диаметр дренажа, мм	18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 °С ~ +43 °С	-15 °С ~ +43 °С
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-17 °С ~ +24 °С	-17 °С ~ +24 °С
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	5*1,5	5*1,5
Силовой кабель, мм <sup>2</sup>	3*1,5	3*1,5
Автомат защиты, А	10	10
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,50	1,60
Максимальный потребляемый ток, А	7,5	8,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний/наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний/наружный блок	I класс / I класс	I класс / I класс



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

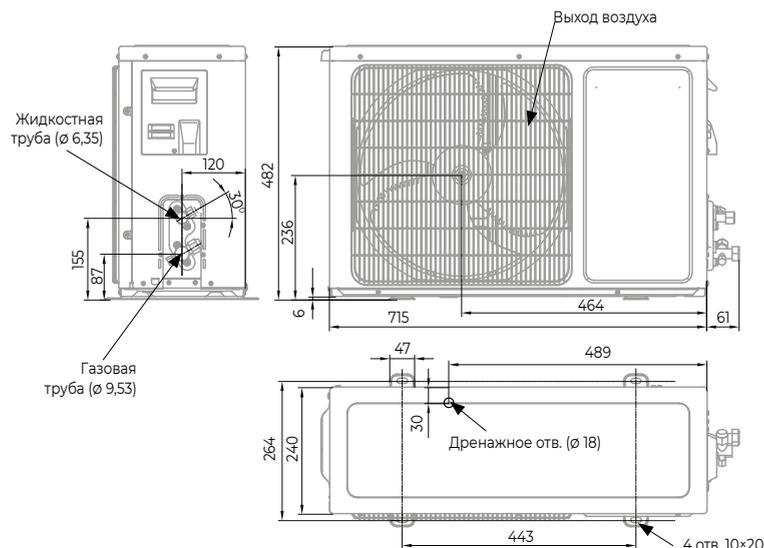
### Внутренний блок

AS-10UW4RVETG01G (R), AS-13UW4RVETG01G (R)

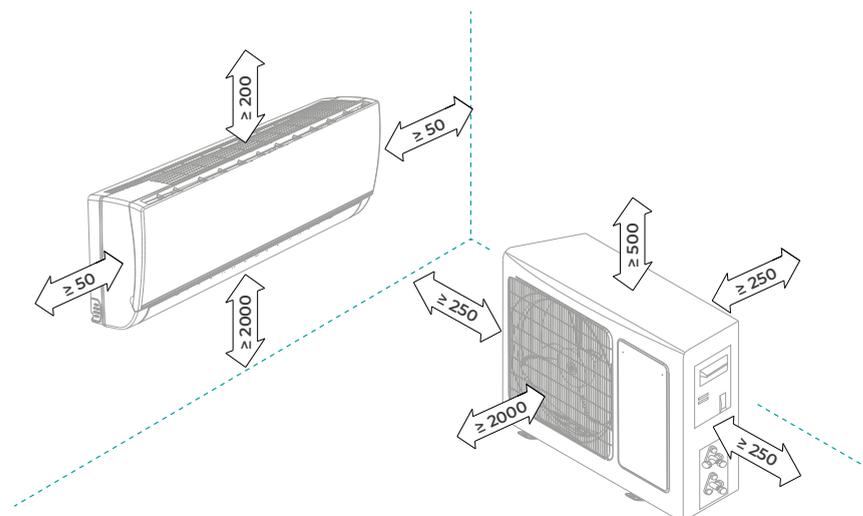


### Наружный блок

AS-10UW4RVETG01W (R), AS-13UW4RVETG01W (R)



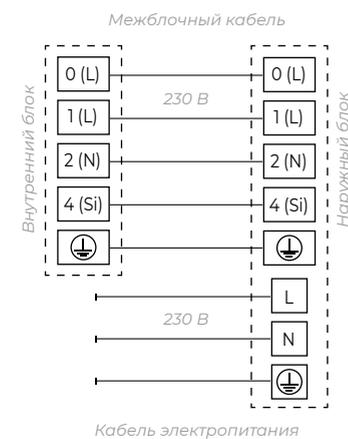
### Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

### Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	10, 13
Сторона подключения электропитания	Наружный блок
Силовой кабель	3×1,5 мм <sup>2</sup>
Межблочный кабель	5×1,5 мм <sup>2</sup>



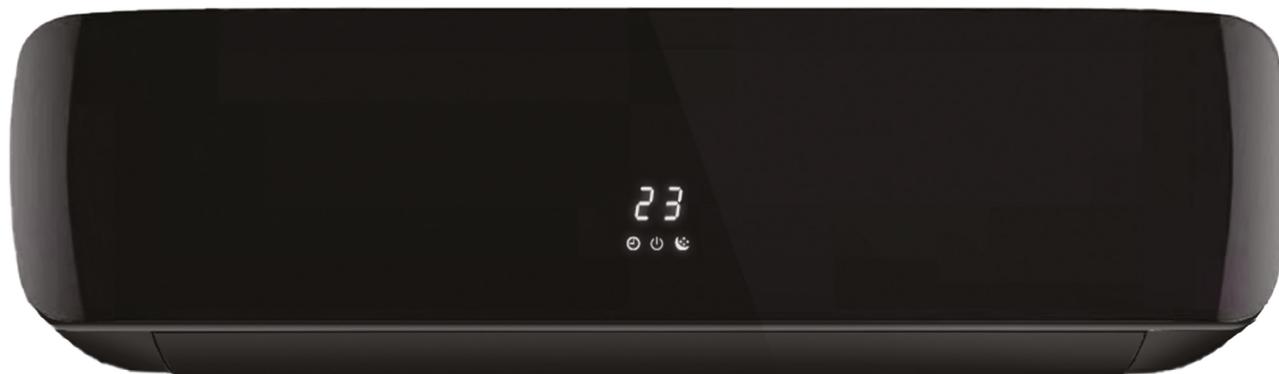
# BLACK CRYSTAL DC Inverter

**Hisense**  
INVERTER EXPERT

Сплит-системы серии BLACK CRYSTAL DC Inverter отличаются эксклюзивным дизайнерским решением — смелым и одновременно строгим. Глянцевое покрытие панели в сочетании с матовым корпусом и глубоким черным цветом — идеальное решение для современного интерьера в темных тонах.



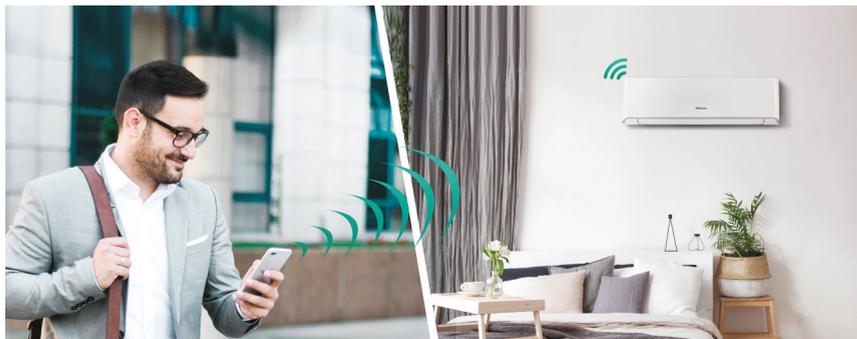
L1-12 Black  
В комплекте



## УПРАВЛЯЙТЕ КОНДИЦИОНЕРОМ ОТКУДА УГОДНО В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ

### Возможность установки модуля Wi-Fi

Бесплатное приложение ConnectLife доступно для мобильных платформ iOS и Android. Пользователь может получать информацию о работе кондиционера и управлять им в любом месте и в любое время. Создайте идеальный климат одним касанием к экрану смартфона!



## СЧИТЫВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПОМЕЩЕНИИ В МЕСТЕ НАХОЖДЕНИЯ ПУЛЬТА

### iFeel

При включении функции iFeel кондиционер ориентируется на датчик температуры, который расположен в пульте дистанционного управления. Таким образом вы можете достичь более точного контроля температуры в помещении, повышая комфорт от использования кондиционера.



## КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

### Комбинация фильтров тонкой очистки

Поддерживает кондиционер в чистоте и уменьшает количество бактерий, микроорганизмов. Запатентованная технология самоочистки испарителя и конденсатора поддерживает ваш кондиционер в чистоте и уменьшает количество бактерий, микроорганизмов и т. д.



## РЕЖИМ TURBO

### Turbo

Для ускорения охлаждения или нагрева помещения, кондиционеры Hisense оснащены режимом работы с максимальной мощностью — режимом Turbo.



 Класс энерго-эффективности A

 DC Inverter

 Режим SUPER

 5 скоростей вентилятора

 Авторестарт

 Озонабезопасный хладагент R32

 Режим SMART

 Режим iFeel

 Индикация утечки хладагента

 Защитная накладка на вентили

## BLACK CRYSTAL DC Inverter



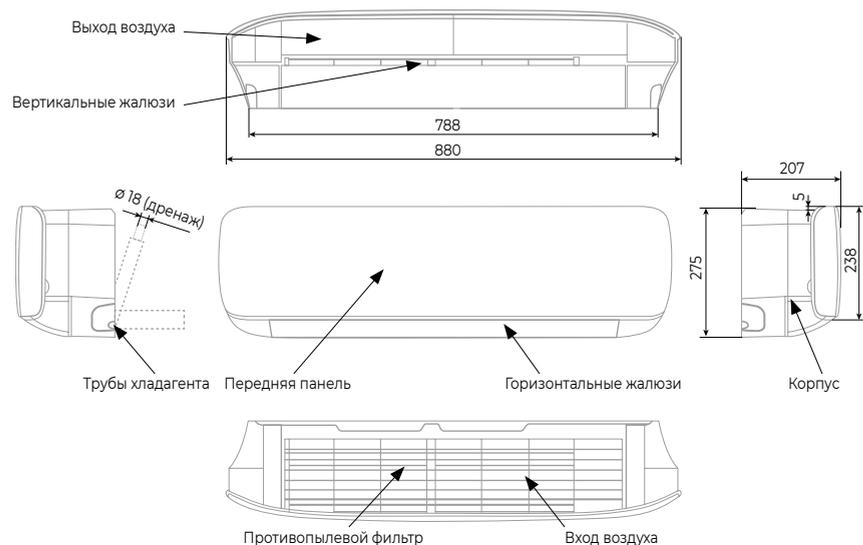
Модель, комплект	AS-07UW4RYDTG00B	AS-09UW4RYDTG05B	AS-11UW4RYDTG02B	AS-13UW4RYDTG03B
Модель, внутренний блок	AS-07UW4RYDTG00BG	AS-09UW4RYDTG05BG	AS-11UW4RYDTG02BG	AS-13UW4RYDTG03BG
Модель, наружный блок	AS-07UW4RYDTG00BW	AS-09UW4RYDTG05BW	AS-11UW4RYDTG02BW	AS-13UW4RYDTG03BW
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,15 (0,65-2,50)	2,70 (0,50-2,90)	3,30 (1,00-3,70)	3,60 (0,65-3,66)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,25 (0,70-2,50)	2,70 (0,43-2,95)	3,30 (0,90-3,70)	3,90 (0,65-3,94)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,00 (1,00-3,90)	4,20 (1,20-5,20)	4,60 (1,50-6,40)	4,90 (1,00-8,00)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	2,70 (1,00-3,30)	3,10 (1,00-5,20)	4,00 (1,40-4,80)	4,50 (1,00-8,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	665 (220-860)	835 (200-980)	1025 (290-1400)	1121 (160-1500)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	600 (230-740)	720 (150-920)	910 (250-1050)	1080 (180-1450)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,23 / A	3,23 / A	3,21 / A	3,21 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,75 / A	3,75 / A	3,62 / A	3,61 / A
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	380/400/460/550/600	300/400/460/550/600	300/400/460/580/600	300/440/510/580/650
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	23,5/27/30/33/40,5	23,5/27/30/33/40,5	23,5/27/32,5/37,5/41	23,5/27/32,5/37,5/38
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	47,5	47,5	47,5	48,5
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,38	0,45	0,53	0,57
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	880×275×207	880×275×207	880×275×207	880×275×207
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	930×335×260	930×335×260	930×335×260	930×335×260
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	660×486×240
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	785×530×315	785×530×315	785×530×315	785×530×315
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	7 / 8,5	8,3 / 9,8	8,4 / 9,9	8,5 / 10,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	20,5 / 22,5	20,5 / 22,5	22 / 24	22,5 / 24,5
Максимальная длина труб, м	20	20	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	8	8
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	18	18	18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	0 °C ~ +43 °C	0 °C ~ +43 °C	0 °C ~ +43 °C	-10 °C ~ +43 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, мм²	4*1,5	4*1,5	4*1,5	4*1,5
Силовой кабель, мм²	3*1,5	3*1,5	3*1,5	3*1,5
Автомат защиты, А	10	10	10	10
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,00	1,50	1,60	1,60
Максимальный потребляемый ток, А	6,5	7,3	8,0	8,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний/наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний/наружный блок	I класс / I класс	I класс / I класс	I класс / I класс	I класс / I класс



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

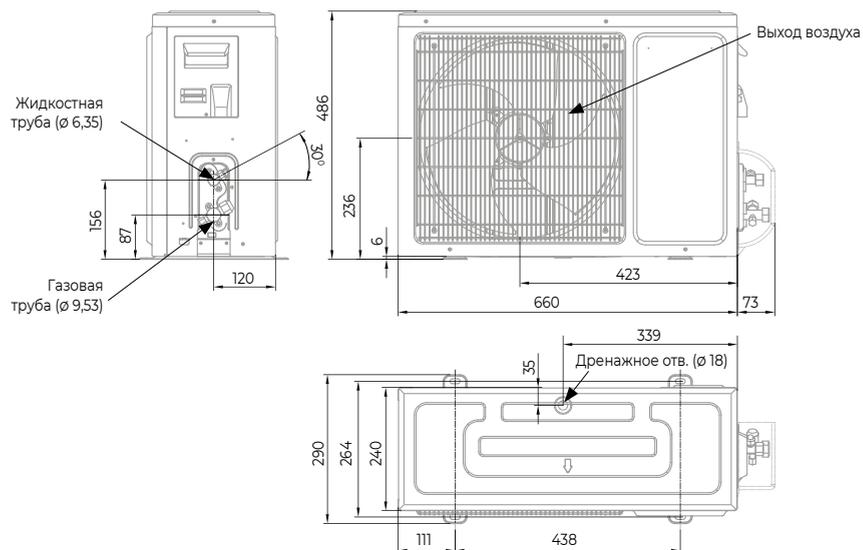
### Внутренний блок

AS-07UW4RYDTG00BG, AS-09UW4RYDTG05BG,  
AS-11UW4RYDTG02BG, AS-13UW4RYDTG03BG

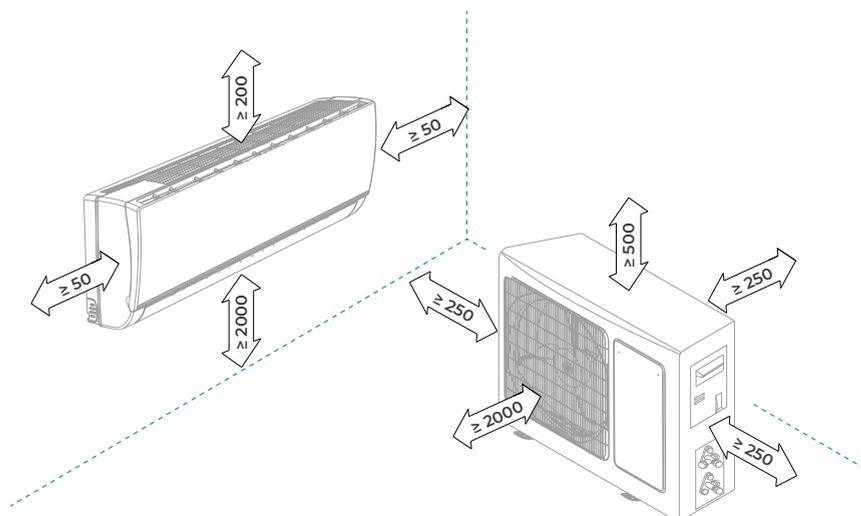


### Наружный блок

AS-07UW4RYDTG00BW, AS-09UW4RYDTG05BW,  
AS-11UW4RYDTG02BW, AS-13UW4RYDTG03BW

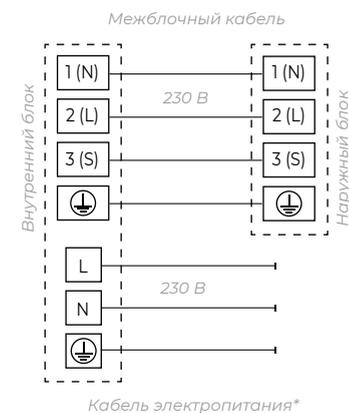


### Минимальные расстояния до препятствий



### Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	07, 09, 11, 13
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок
Силовой кабель	3×1,5 мм <sup>2</sup>
Межблочный кабель	4×1,5 мм <sup>2</sup>



\* Кабель электропитания подключен к плате управления внутреннего блока  
Размеры указаны в мм. Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

# EXPERT PRO

## DC Inverter

# Hisense

## INVERTER EXPERT

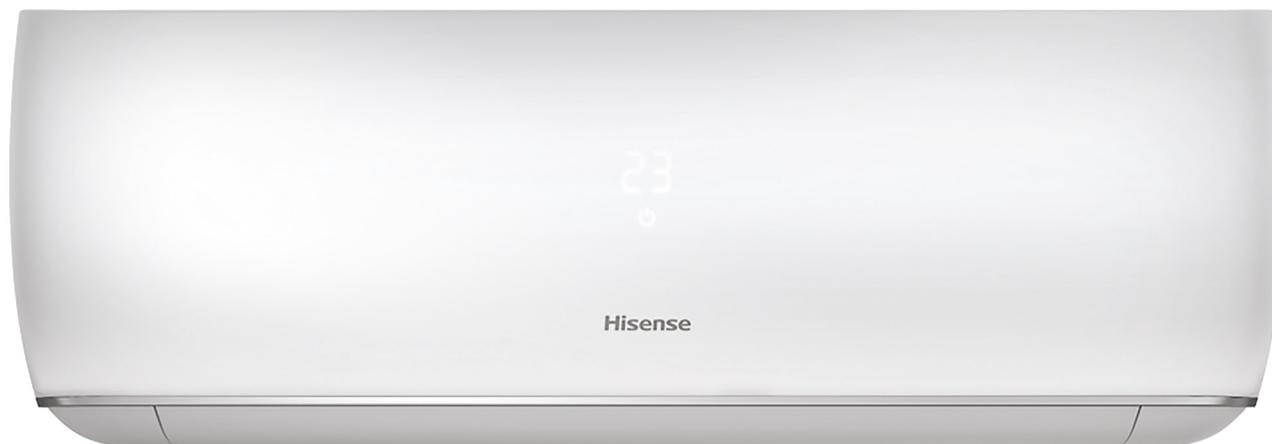
EXPERT PRO DC Inverter — ультрасовременные сплит-системы профессионального уровня, представляют из себя совокупность утонченного изысканного дизайна и превосходных технических характеристик. Теплообменник внутреннего блока EXPERT PRO DC Inverter имеет антибактериальное покрытие с содержанием ионов серебра, которое препятствует образованию плесени.



УХЕ-Е01U(E)\*  
Опция\*\*



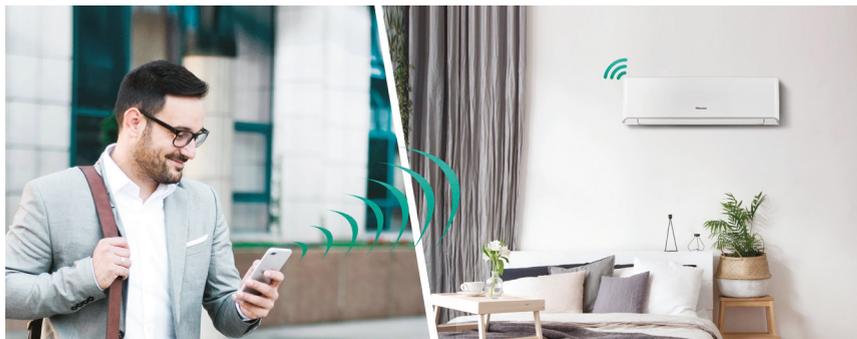
R2-01 / R2-01-1  
В комплекте



## УПРАВЛЯЙТЕ КОНДИЦИОНЕРОМ ОТКУДА УГОДНО В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ

### Возможность установки модуля Wi-Fi

Бесплатное приложение ConnectLife доступно для мобильных платформ iOS и Android. Пользователь может получать информацию о работе кондиционера и управлять им в любом месте и в любое время. Создайте идеальный климат одним касанием к экрану смартфона!



## ИОНИЗАЦИЯ ВОЗДУХА

### IONIZER\*

Благодаря встроенной функции ионизации воздушный поток, проходя через внутренний блок, насыщается отрицательно заряженными частицами — ионами, которые в свою очередь очищают воздух от бактерий, неприятных запахов и создают эффект свежего лесного воздуха в помещении.



## АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ ТЕПЛООБМЕННИКА

### Silver Ion

Антибактериальное покрытие теплообменника с содержанием ионов серебра, которое препятствует образованию плесени. Лабораторные испытания показали 99,9%-ую эффективность в уничтожении бактерий кишечной палочки, золотистого стафилококка.



## 7 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА

### 7 скоростей вентилятора

Кондиционеры Hisense оснащаются 7-скоростными двигателями вентиляторов внутренних блоков. Многоскоростные двигатели вентиляторов позволяют очень точно настроить желаемую скорость потока воздуха для достижения максимально комфортных условий.



 Класс энергоэффективности A+

 Низкий уровень шума

 Дежурный обогрев 8 °C

 iFeel

 Шумоизоляция компрессора

 DC Inverter

 7 скоростей вентилятора

 Индикация утечки хладагента\*

 Режим SMART

 Система самодиагностики и защиты

## EXPERT PRO DC Inverter



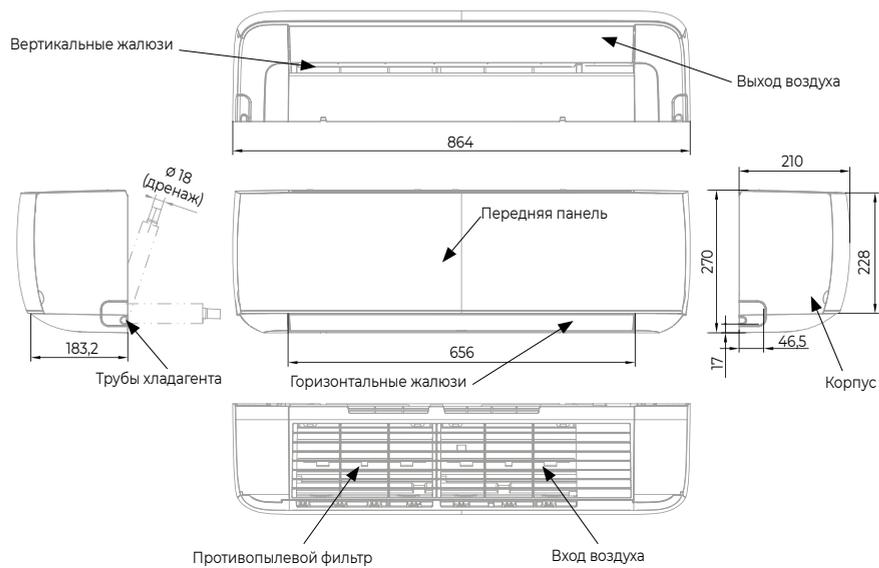
Модель, комплект	AS-10UW4RYDTV02	AS-13UW4RYDTV03	AS-18UW4RXATV03	AS-24UW4RBBTV03
Модель, внутренний блок	AS-10UW4RYDTV02G	AS-13UW4RYDTV03G	AS-18UW4RXATV03G	AS-24UW4RBBTV03G
Модель, наружный блок	AS-10UW4RYDTV02W	AS-13UW4RYDTV03W	AS-18UW4RXATV03W	AS-24UW4RBBTV03W
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,70 (0,60-3,20)	3,75 (0,65-3,86)	5,00 (1,00-6,00)	7,00 (2,10-7,50)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,80 (0,60-3,20)	4,00 (0,65-4,14)	5,60 (1,60-6,25)	7,10 (2,10-7,80)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,60 (0,90-6,00)	5,06 (1,00-8,00)	6,90 (2,20-9,50)	9,68 (3,20-15,00)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,10 (0,70-3,90)	4,40 (1,00-8,00)	6,80 (2,50-10,50)	9,01 (3,20-15,20)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	795 (200-1350)	1168 (160-1500)	1540 (260-2300)	2180 (350-2800)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	700 (150-880)	1108 (180-1450)	1515 (350-2300)	1967 (340-2930)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,40 / A	3,21 / A	3,25 / A	3,21 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,00 / A	3,61 / A	3,69 / A	3,61 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	5,60 / A+	5,60 / A+	6,10 / A++	6,30 / A++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усреднен., T <sub>biv</sub> =-7 °C) (нагрев)	3,80 / A	3,80 / A	4,00 / A+	4,00 / A+
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	300/380/400/440/510/550/610	300/400/440/510/550/580/650	520/660/730/780/860/1000/1100	650/700/780/860/950/1100/1200
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	23/25/27/29/31,5/34/37,5	23/25/27/29/31,5/34/38	30/33,5/36/38/40/42,5/43,5	31/34,5/37/39/41,5/43/45,5
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	42	48,5	51	55,5
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,46	0,57	1,17	1,32
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	864×270×210	864×270×210	1050×320×235	1213×315×238
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	930×335×260	930×335×260	1118×318×392	1289×318×392
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	660×486×240	660×486×240	810×585×280	860×667×310
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	785×530×345	785×530×345	940×630×385	995×720×420
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	8,5 / 10,0	8,5 / 10,0	12,0 / 15,0	13,0 / 15,5
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	21,5 / 23,5	22,5 / 24,5	33,0 / 37,0	41,0 / 46,0
Максимальная длина труб, м	20	20	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	15	15
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	18	18	18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-10 °C ~ +43 °C	-10 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²	4*1,5	4*1,5	5*2,5	5*2,5
Силовой кабель, мм²	3*1,5	3*1,5	3*2,5	3*2,5
Автомат защиты, А	10	10	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,50	1,60	2,30	3,40
Максимальный потребляемый ток, А	7,5	8,0	12,3	15,2
Класс пылевлагозащиты, внутренний/наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний блок/наружный блок	I класс / I класс	I класс / I класс	I класс / I класс	I класс / I класс



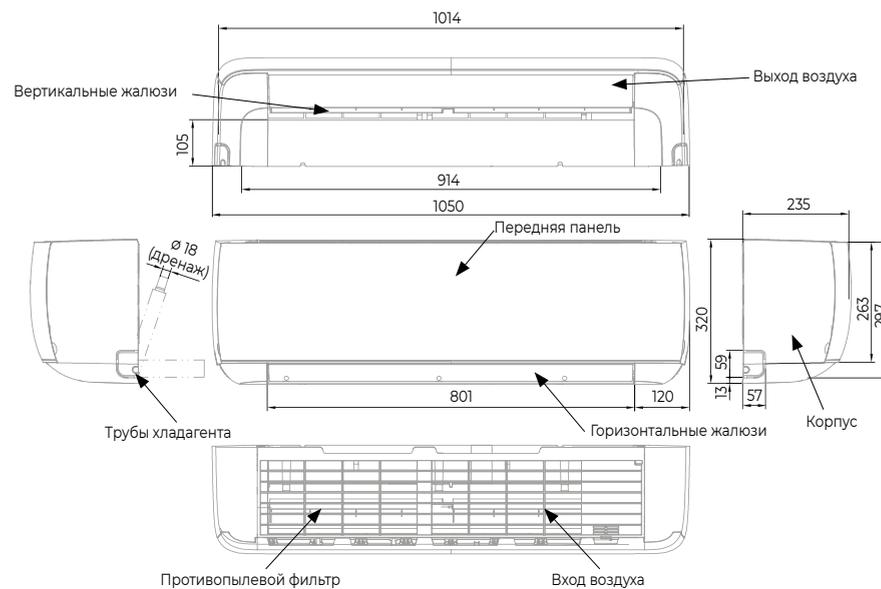
## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

### Внутренний блок

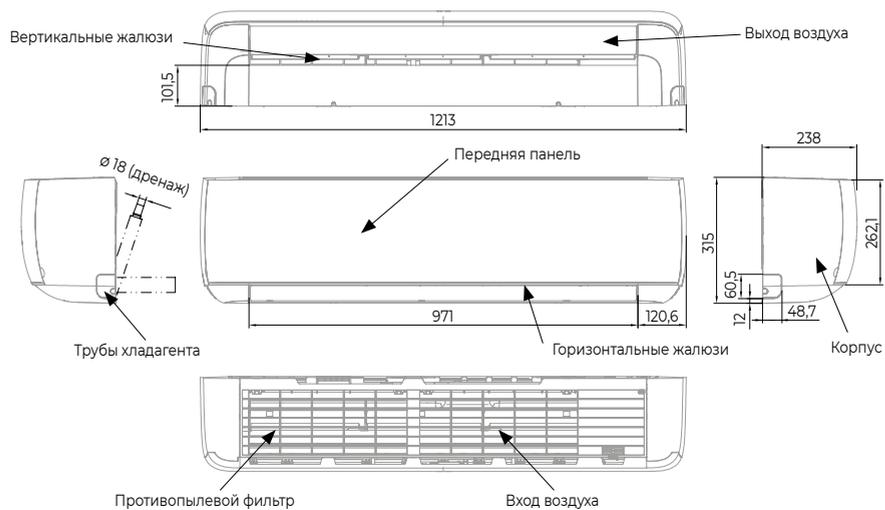
AS-10UW4RYDTV02G, AS-13UW4RYDTV03G



AS-18UW4RXATV03G



AS-24UW4RBBTV03G

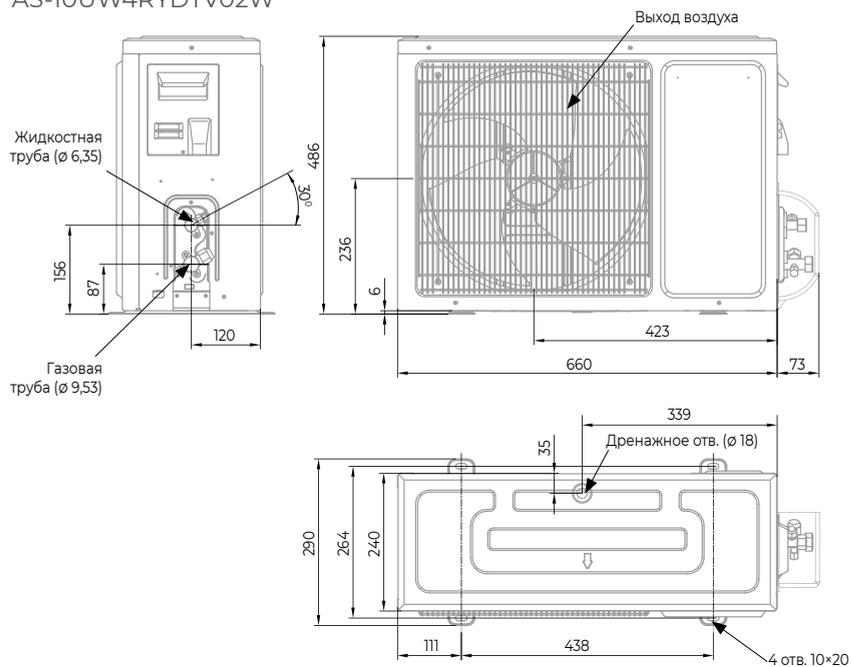


Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

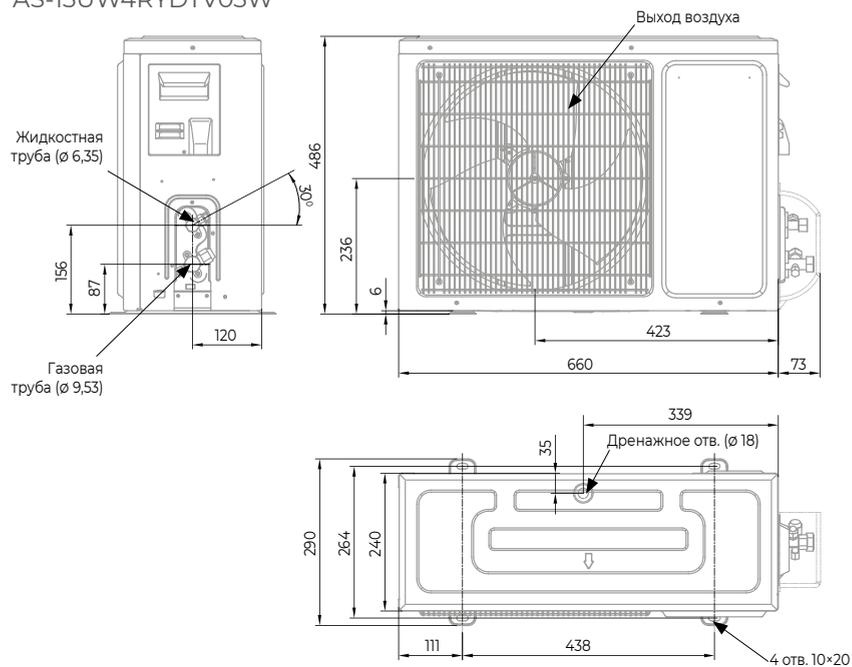
# ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

## Наружный блок

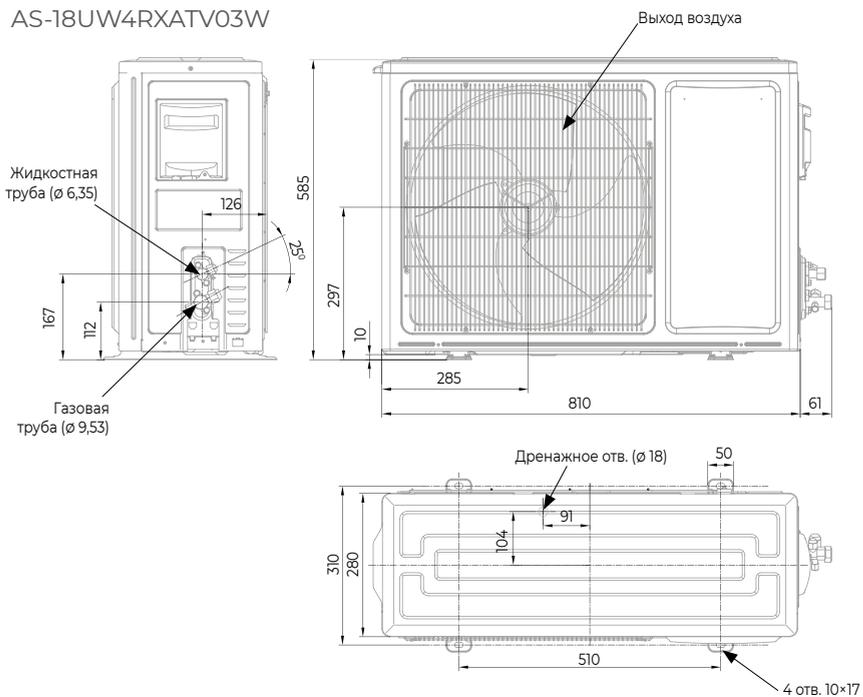
AS-10UW4RYDTV02W



AS-13UW4RYDTV03W

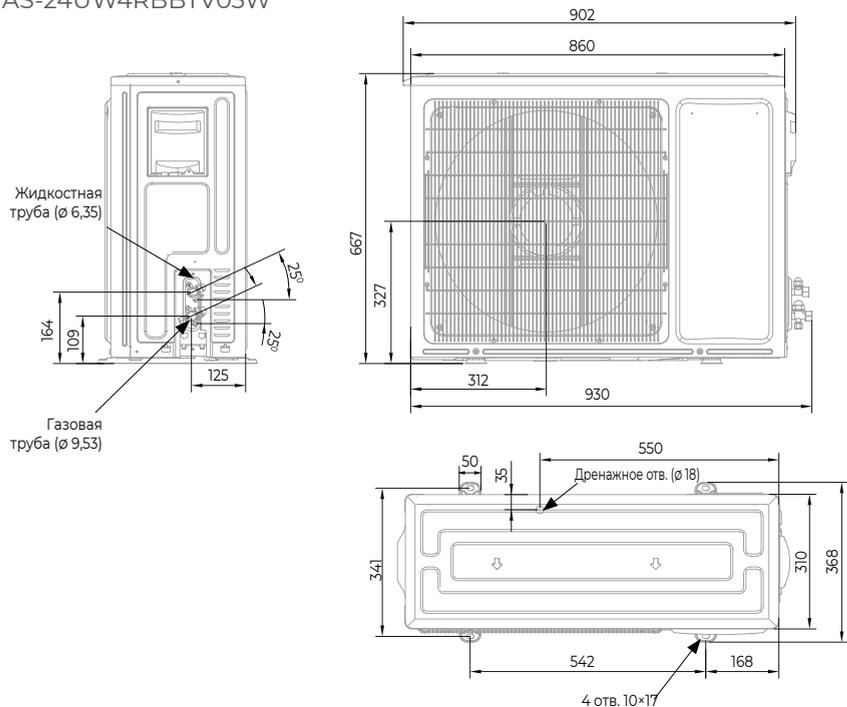


AS-18UW4RXATV03W



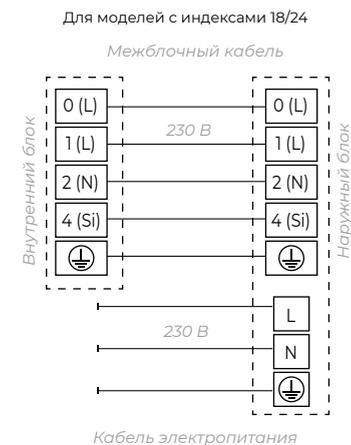
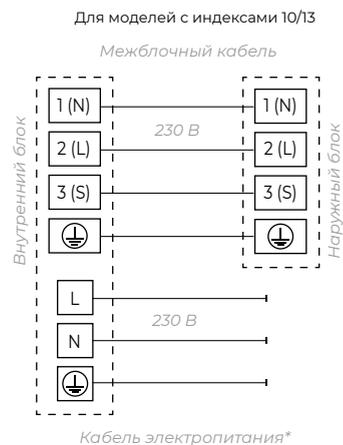
Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

AS-24UW4RBBTV03W

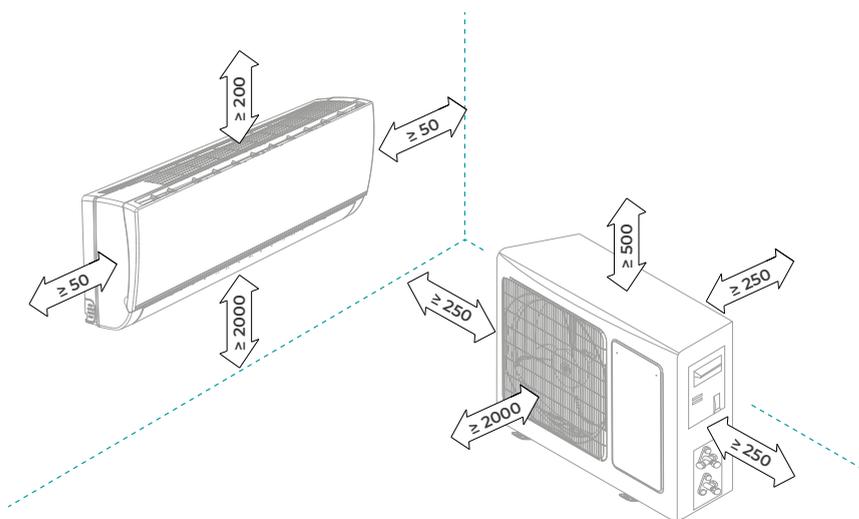


## Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	10, 13	18, 24
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Наружный блок
Силовой кабель	3×1,5 мм <sup>2</sup>	3×2,5 мм <sup>2</sup>
Межблочный кабель	4×1,5 мм <sup>2</sup>	5×2,5 мм <sup>2</sup>



## Минимальные расстояния до препятствий



\* Кабель электропитания подключен к плате управления внутреннего блока  
Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

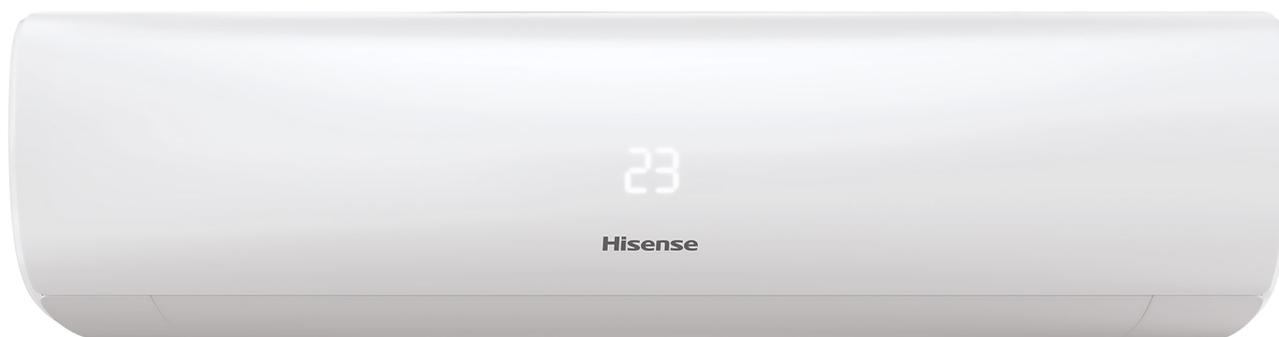
# ZOOM DC Inverter

**Hisense**  
INVERTER EXPERT

Серия ZOOM DC Inverter — это новый, мощный базовый инвертор. Серия имеет улучшенные характеристики мощности и производительности, а также устойчива к перепадам напряжения сети. Инверторные технологии DC Inverter позволяют достигать высокого класса энергоэффективности A и быстрой установки требуемой температуры в помещении, а также предотвращать ее колебания.



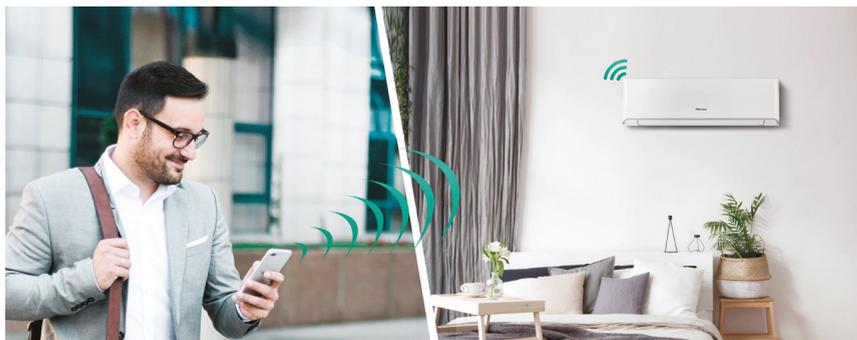
LI-12 White  
В комплекте



## УПРАВЛЯЙТЕ КОНДИЦИОНЕРОМ ОТКУДА УГОДНО В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ

### Возможность установки модуля Wi-Fi

Бесплатное приложение ConnectLife доступно для мобильных платформ iOS и Android. Пользователь может получать информацию о работе кондиционера и управлять им в любом месте и в любое время. Создайте идеальный климат одним касанием к экрану смартфона!



## РЕЖИМ TURBO

### Turbo

Для ускорения охлаждения или нагрева помещения, кондиционеры Hisense оснащены режимом работы с максимальной мощностью — режимом Turbo.



## СЧИТЫВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПОМЕЩЕНИИ В МЕСТЕ НАХОЖДЕНИЯ ПУЛЬТА

### iFeel

При включении функции iFeel кондиционер ориентируется на датчик температуры, который расположен в пульте дистанционного управления. Таким образом вы можете достичь более точного контроля температуры в помещении, повышая комфорт от использования кондиционера.



## АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ

### 4D AUTO Air

Во внутренних блоках сплит-систем Hisense установлены горизонтальные и вертикальные жалюзи с электроприводом. Управляйте воздушным потоком во всех направлениях с помощью пульта дистанционного управления.



 Класс энерго-эффективности A

 Бесшумный режим Quiet

 5 скоростей вентилятора

 Защитная накладка на вентили

 Шумоизоляция компрессора

 Озонобезопасный хладагент R32

 Silver Ion фильтр

 MIRAGE-дисплей

 Светопрозрачный пластик

 Авторестарт

## ZOOM DC Inverter



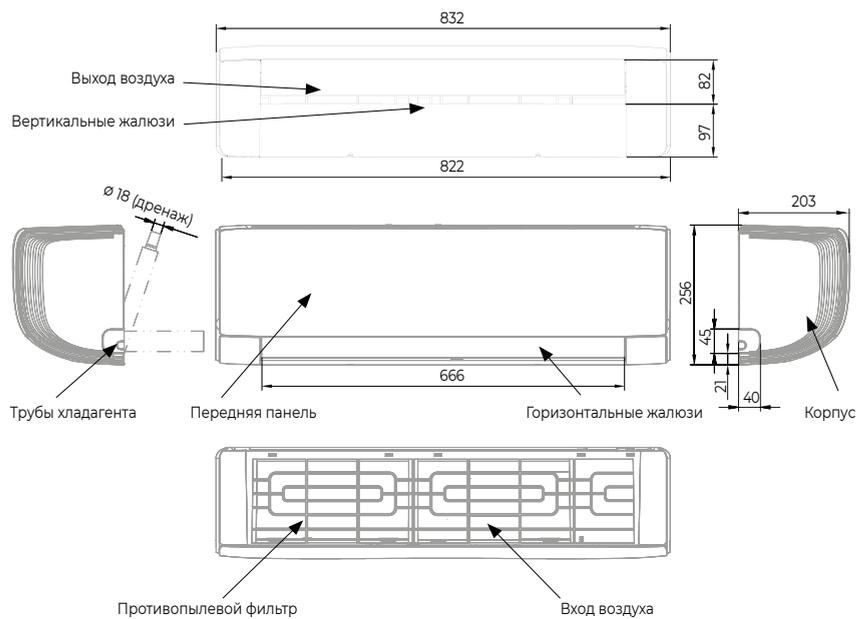
Модель, комплект	AS-07UW4RYRKB00	AS-09UW4RYRKB05	AS-13UW4RYRKB04	AS-18UW4RMSKB01	AS-24UW4RBTKB00
Модель, внутренний блок	AS-07UW4RYRKB00G	AS-09UW4RYRKB05G	AS-13UW4RYRKB04G	AS-18UW4RMSKB01G	AS-24UW4RBTKB00G
Модель, наружный блок	AS-07UW4RYRKB00W	AS-09UW4RYRKB05W	AS-13UW4RYRKB04W	AS-18UW4RMSKB01W	AS-24UW4RBTKB00W
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,30 (0,65-2,60)	2,75 (0,60-3,10)	3,70 (1,00-3,90)	5,65 (1,50-5,80)	7,55 (1,65-7,70)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,30 (0,70-2,80)	2,75 (0,50-3,10)	3,75 (0,90-4,00)	5,75 (1,40-5,90)	7,53 (1,30-7,60)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,20 (0,99-3,90)	4,31 (1,01-5,55)	5,20 (1,13-6,33)	7,80 (1,57-8,52)	10,5 (2,01-10,94)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	2,70 (1,02-3,81)	3,20 (0,92-4,35)	4,50 (1,10-5,74)	6,70 (1,44-8,96)	9,30 (1,78-9,59)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	705 (220-860)	857 (210-1150)	1150 (250-1400)	1750 (350-1900)	2352 (450-2450)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	610 (230-860)	733 (190-900)	1020 (250-1300)	1500 (320-2000)	2086 (400-2150)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,26 / A	3,21 / A	3,21 / A	3,23 / A	3,21 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,77 / A	3,75 / A	3,61 / A	3,83 / A	3,61 / A
Расход воздуха внутр. блока, м <sup>3</sup> /ч	300/400/470/550/600	300/400/470/550/600	300/400/470/550/600	600/730/800/900/950	850/900/950/1000/1100
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	22,5/25/27/30/33	22,5/28/30/32,5/37,5	23/28/30/35/39	27/33/37/40/43	31/34,5/36/39/43
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	50	50	51	51	55
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,38	0,48	0,60	0,95	1,00
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	832×256×203	832×256×203	832×256×203	943×300×245	1039×325×237
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	890×320×260	890×320×260	890×320×260	995×365×310	1120×390×315
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	780×540×260	860×650×310
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	780×530×315	780×530×315	780×530×315	910×600×360	995×720×420
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	7,3 / 8,8	7,8 / 9,6	8 / 9,8	11,5 / 13,5	12,5 / 15
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	20,5 / 22,5	20,5 / 22,5	22 / 24	29 / 32	39 / 44
Максимальная длина труб, м	20	20	20	25	25
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10	10	10	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	18	18	18	18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	0 °C ~ +46 °C	0 °C ~ +46 °C	0 °C ~ +46 °C	0 °C ~ +46 °C	0 °C ~ +46 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	4*1,5	4*1,5	4*1,5	4*2,5	4*2,5
Силовой кабель, мм <sup>2</sup>	3*1,5	3*1,5	3*1,5	3*2,5	3*2,5
Автомат защиты, А	10	10	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,00	1,05	1,40	2,20	3,40
Максимальный потребляемый ток, А	5,7	5,7	9,4	12,7	15,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний/наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний блок/наружный блок	I класс / I класс	I класс / I класс	I класс / I класс	I класс / I класс	I класс / I класс



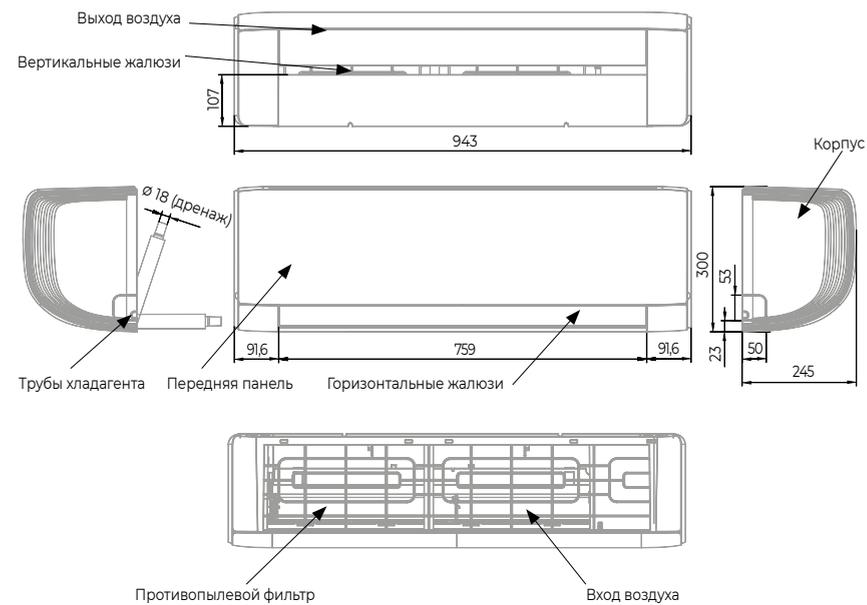
## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

### Внутренний блок

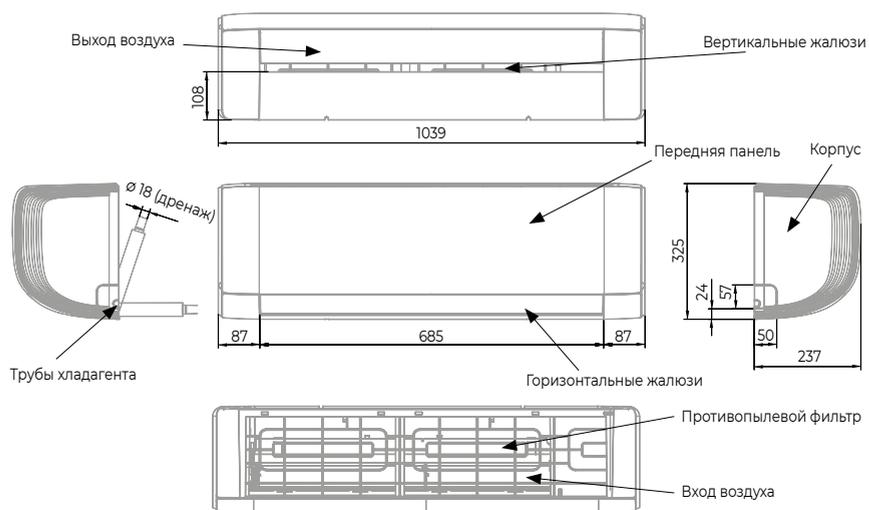
AS-07UW4RYRKB00G, AS-09UW4RYRKB05G, AS-13UW4RYRKB04G



AS-18UW4RMSKB01G



AS-24UW4RBTKB00G

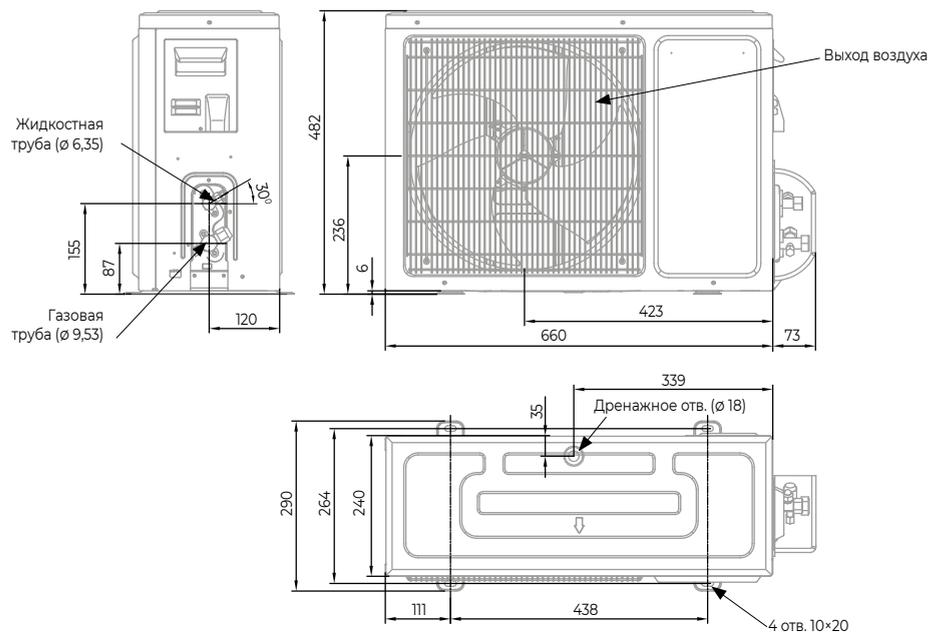


Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

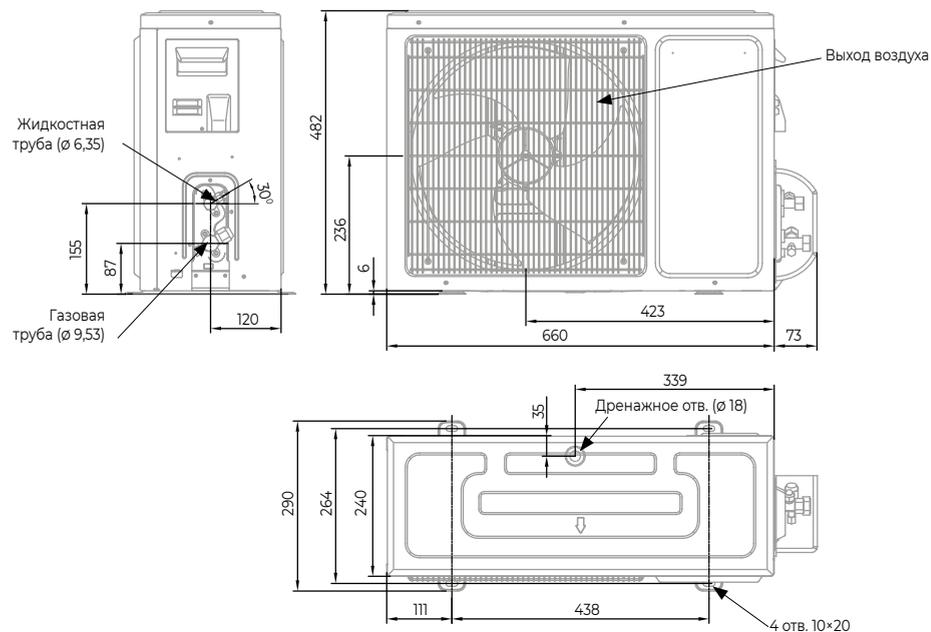
# ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

## Наружный блок

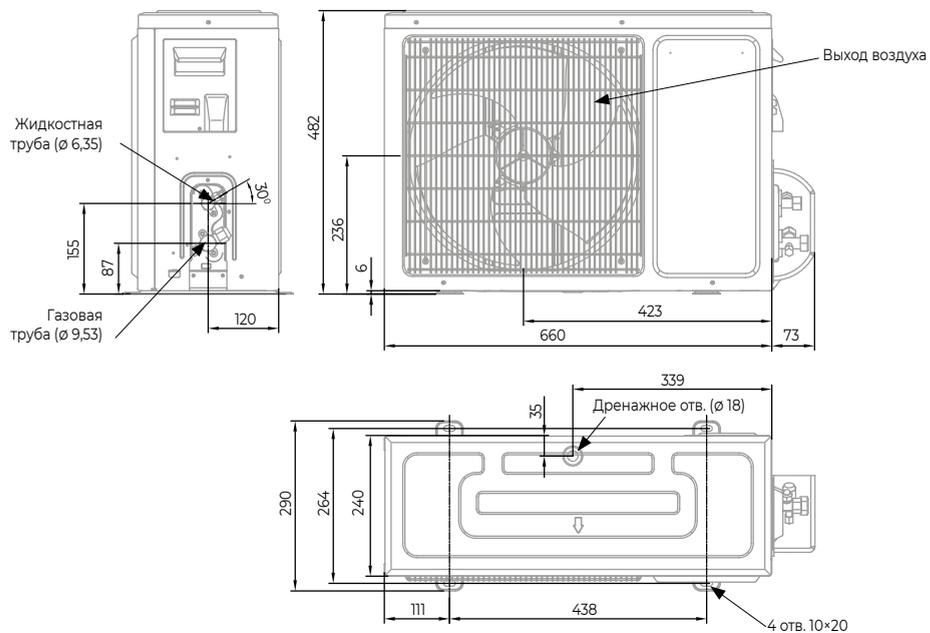
AS-07UW4RYRKB00W



AS-09UW4RYRKB05W

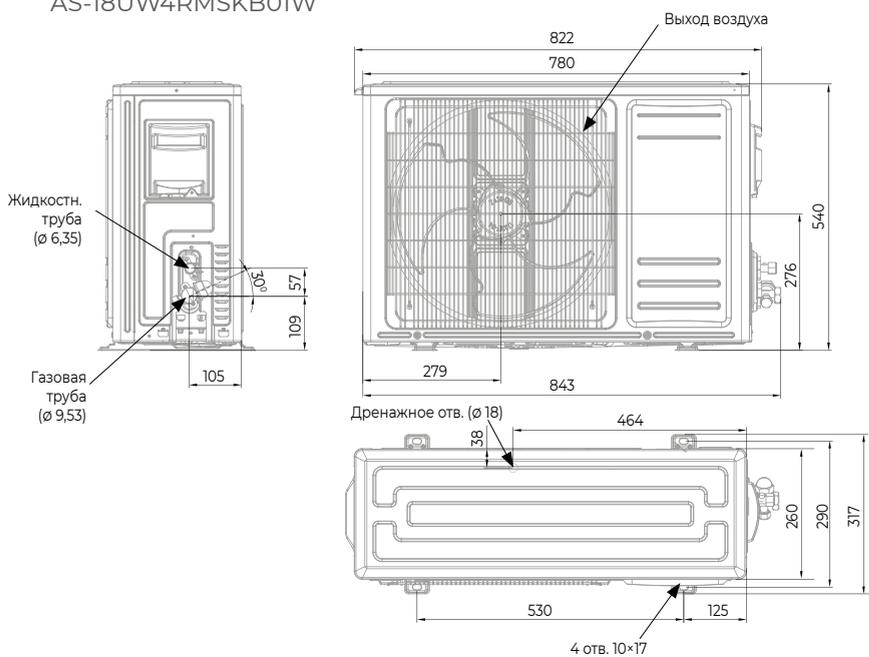


AS-13UW4RYRKB04W

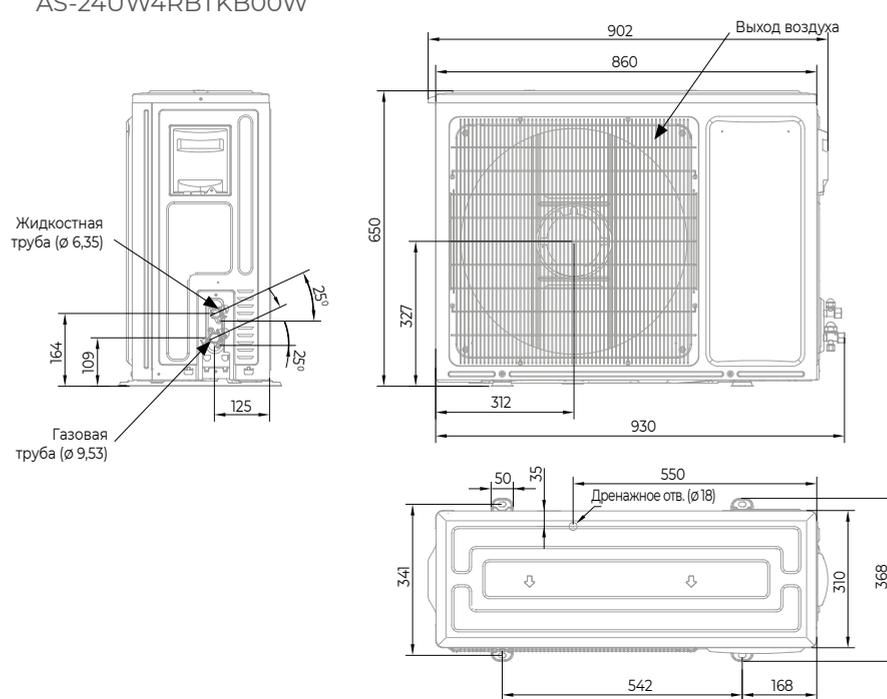


Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

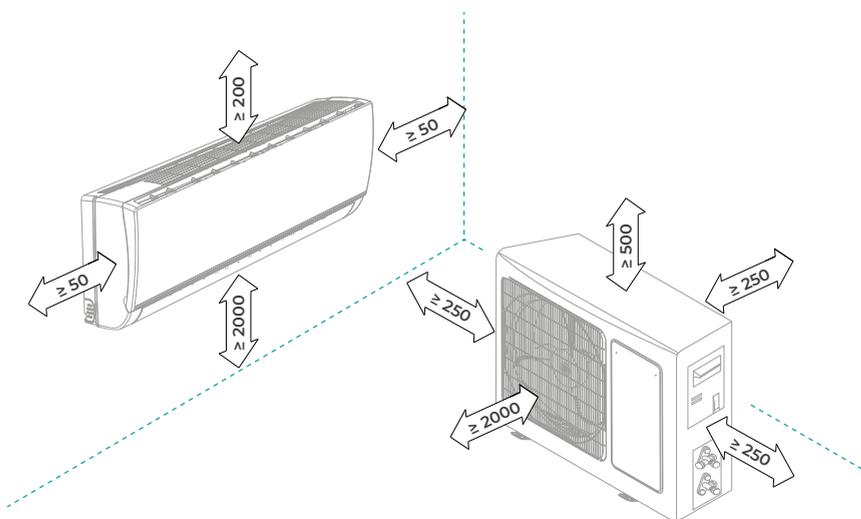
AS-18UW4RMSKB01W



AS-24UW4RBTKB00W

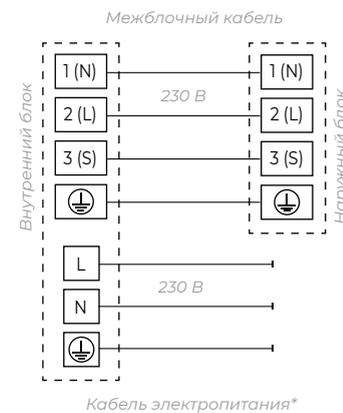


**Минимальные расстояния до препятствий**



**Схема подключения электропитания**

Параметр / Индекс модели	07, 09, 13	18, 24
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок
Силовой кабель	3×1,5 мм <sup>2</sup>	3×2,5 мм <sup>2</sup>
Межблочный кабель	4×1,5 мм <sup>2</sup>	4×2,5 мм <sup>2</sup>



\* Кабель электропитания подключен к плате управления внутреннего блока  
 Размеры указаны в мм  
 Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

# SMART DC Inverter

**Hisense**  
INVERTER EXPERT

Серия SMART DC Inverter — это современные инверторные сплит-системы с классом энергоэффективности А. Основное отличие серии — это расширенный модельный ряд. Все модели серии SMART DC Inverter оснащены 5-скоростным вентилятором внутреннего блока и индикацией утечки хладагента.



L1-12 White  
В комплекте

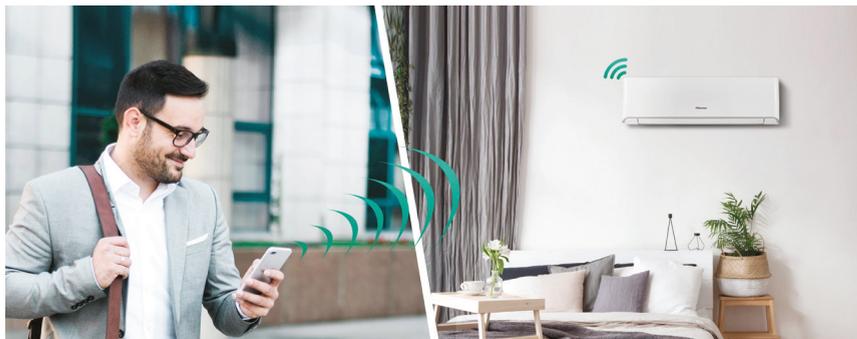


Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 39

## УПРАВЛЯЙТЕ КОНДИЦИОНЕРОМ ОТКУДА УГОДНО В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ

### Возможность установки модуля Wi-Fi

Бесплатное приложение ConnectLife доступно для мобильных платформ iOS и Android. Пользователь может получать информацию о работе кондиционера и управлять им в любом месте и в любое время. Создайте идеальный климат одним касанием к экрану смартфона!



## СЧИТЫВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПОМЕЩЕНИИ В МЕСТЕ НАХОЖДЕНИЯ ПУЛЬТА

### iFeel

При включении функции iFeel кондиционер ориентируется на датчик температуры, который расположен в пульте дистанционного управления. Таким образом вы можете достичь более точного контроля температуры в помещении, повышая комфорт от использования кондиционера.



## ТАЙМЕР

### Таймер 24 часа

Сплит-системы Hisense оснащены 24-часовым таймером и/или недельным таймером включения-отключения для максимального удобства использования.



## АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ

### 4D AUTO Air

Во внутренних блоках сплит-систем Hisense установлены горизонтальные и вертикальные жалюзи с электроприводом. Управляйте воздушным потоком во всех направлениях с помощью пульта дистанционного управления.



 Класс энерго-эффективности A

 DC Inverter

 Режим SUPER

 5 скоростей вентилятора

 Авторестарт

 Озонобезопасный хладагент R32

 Режим SMART

 Режим iFeel

 Индикация утечки хладагента

 Защитная накладка на вентили

## SMART DC Inverter



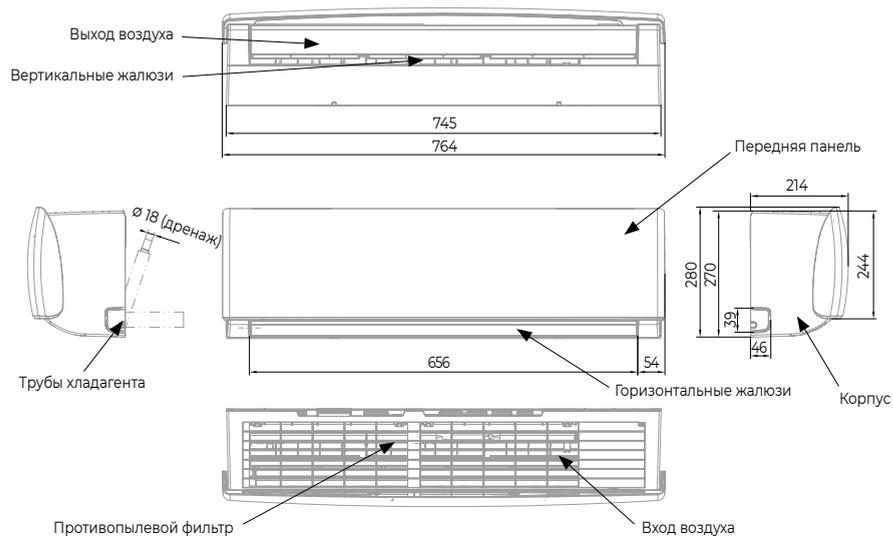
Модель, комплект	AS-07UW4RYDDB00	AS-09UW4RYDDB05	AS-11UW4RYDDB02	AS-13UW4RYDDB03	AS-18UW4RMADB02	AS-24UW4RFBDB00
Модель, внутренний блок	AS-07UW4RYDDB00G	AS-09UW4RYDDB05G	AS-11UW4RYDDB02G	AS-13UW4RYDDB03G	AS-18UW4RMADB02G	AS-24UW4RFBDB00G
Модель, наружный блок	AS-07UW4RYDDB00W	AS-09UW4RYDDB05W	AS-11UW4RYDDB02W	AS-13UW4RYDDB03W	AS-18UW4RMADB02W	AS-24UW4RFBDB00W
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,15 (0,65-2,50)	2,70 (0,50-2,90)	3,30 (1,00-3,70)	3,60 (0,65-3,66)	5,65 (1,80-5,90)	7,00 (1,80-7,50)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,25 (0,70-2,50)	2,70 (0,43-2,95)	3,30 (0,90-3,70)	3,90 (0,65-3,94)	5,95 (1,50-6,30)	7,00 (1,90-7,50)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,00 (1,00-3,90)	4,20 (1,20-5,20)	4,60 (1,50-6,40)	4,90 (1,00-8,00)	7,70 (2,10-8,20)	9,70 (2,50-10,60)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	2,70 (1,00-3,30)	3,10 (1,00-5,20)	4,00 (1,40-4,80)	4,507 (1,00-8,00)	7,20 (2,40-8,60)	8,60 (2,50-10,30)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	665 (220-860)	835 (200-980)	1025 (290-1400)	1121 (160-1500)	1710 (410-1830)	2180 (560-2400)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	600 (230-740)	720 (150-920)	910 (250-1050)	1080 (180-1450)	1610 (370-1920)	1940 (550-2300)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,23 / A	3,23 / A	3,21 / A	3,21 / A	3,30 / A	3,21 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,75 / A	3,75 / A	3,62 / A	3,61 / A	3,70 / A	3,61 / A
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	380/400/460/550/600	300/400/460/550/600	300/400/460/580/600	300/440/510/580/650	500/630/750/1050/1100	600/750/880/1150/1250
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	23,5/27/30/33/40,5	23,5/27/30/33/40,5	23,5/27/32,5/37,5/41	23,5/27/32,5/37,5/38	28/31/36,5/41,5/45	29,5/31/36,5/41,5/43
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	47,5	47,5	47,5	48,5	51	51
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,38	0,45	0,52	0,57	1,05	1,12
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	20	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	745×270×214	745×270×214	745×270×214	745×270×214	915×315×236	1085×315×236
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	800×335×265	800×335×265	800×335×265	800×335×265	1000×390×315	1170×390×315
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	660×486×240	780×540×260	860×650×310
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	785×530×345	785×530×345	785×530×345	785×530×345	910×600×360	995×720×420
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	7 / 8,5	7,7 / 9,2	7,9 / 9,4	8,5 / 10,0	12 / 14	15 / 17,5
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	20,5 / 22,5	20,5 / 22,5	22 / 24	22,5 / 24,5	29,5 / 32,5	39 / 43
Максимальная длина труб, м	20	20	20	20	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	8	8	10	10
Минимальная длина труб, м	3	3	3	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	18	18	18	18	18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	0 °C ~ +43 °C	0 °C ~ +43 °C	0 °C ~ +43 °C	-10 °C ~ +43 °C	0 °C ~ +43 °C	0 °C ~ +43 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C	-15 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, мм²	4*1,5	4*1,5	4*1,5	4*1,5	4*2,5	4*2,5
Силовой кабель, мм²	3*1,5	3*1,5	3*1,5	3*1,5	3*2,5	3*2,5
Автомат защиты, А	10	10	10	10	16	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,00	1,50	1,60	1,60	2,30	2,80
Максимальный потребляемый ток, А	6,5	7,3	8,0	8,0	10,0	13,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний/наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний/наружный блок	I класс / I класс	I класс / I класс	I класс / I класс	I класс / I класс	I класс / I класс	I класс / I класс



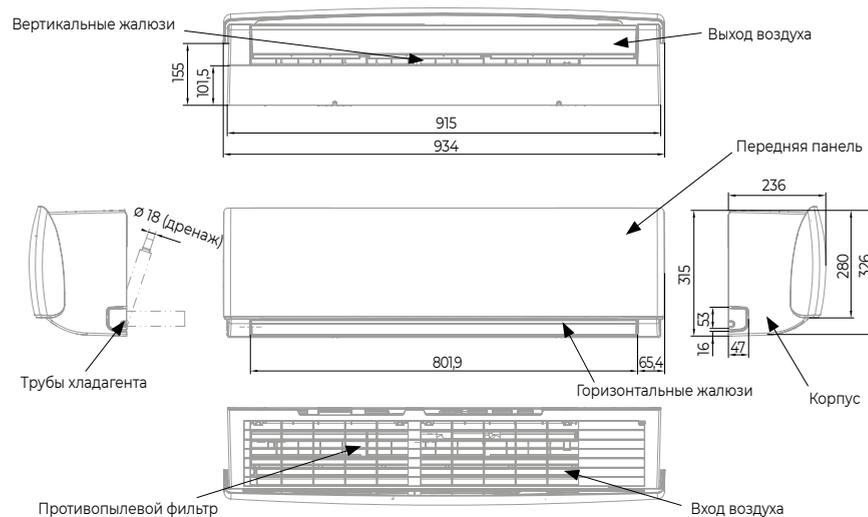
# ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

## Внутренний блок

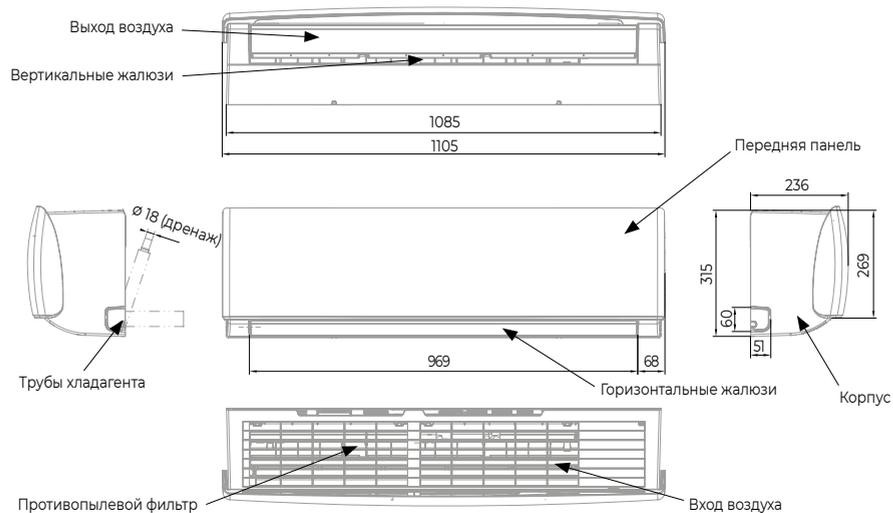
AS-07UW4RYDDB00G, AS-09UW4RYDDB05G, AS-11UW4RYDDB02G, AS-13UW4RYDDB03G



AS-18UW4RMADB02G



AS-24UW4RFBDB00G

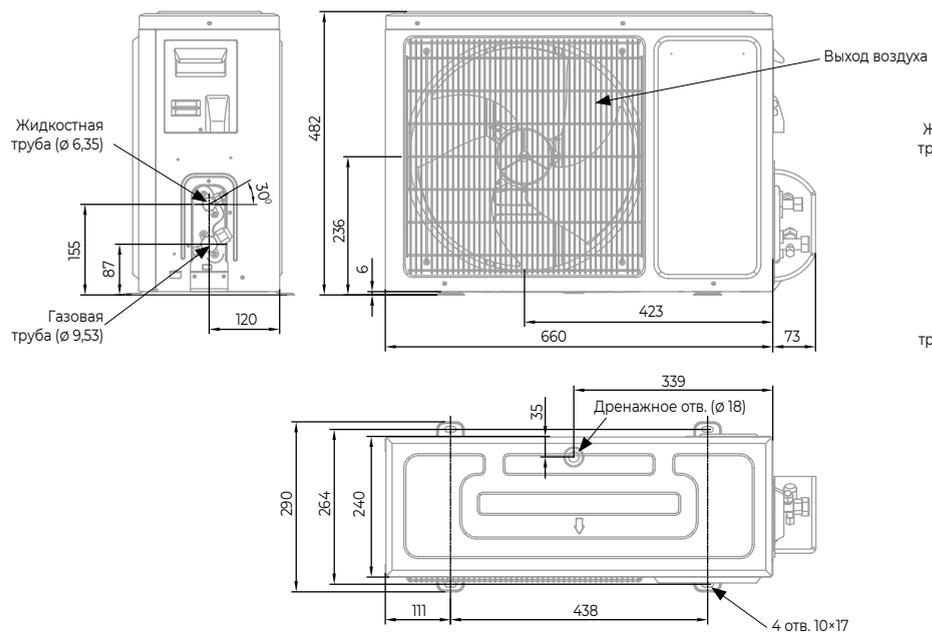


Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

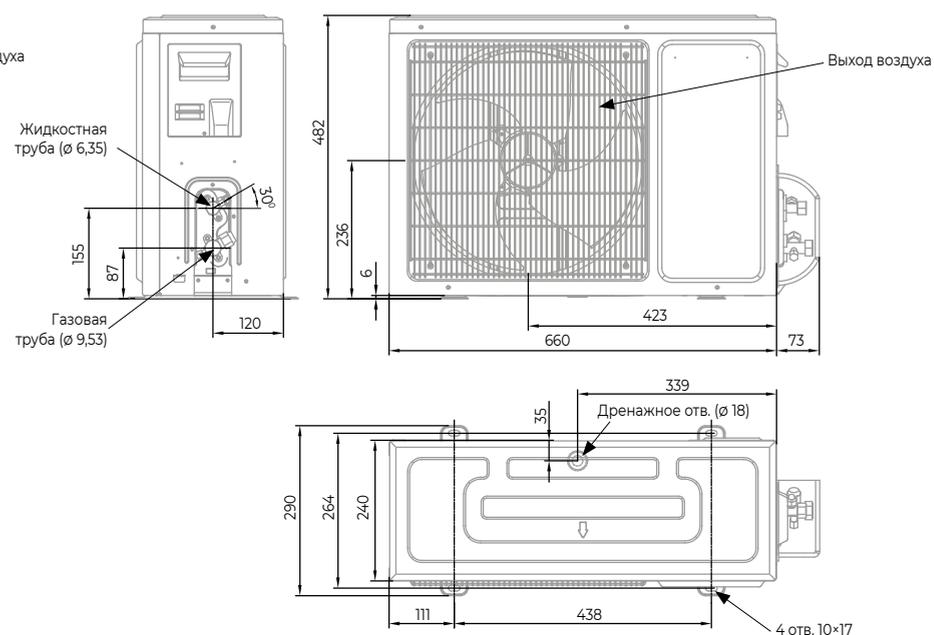
# ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

## Наружный блок

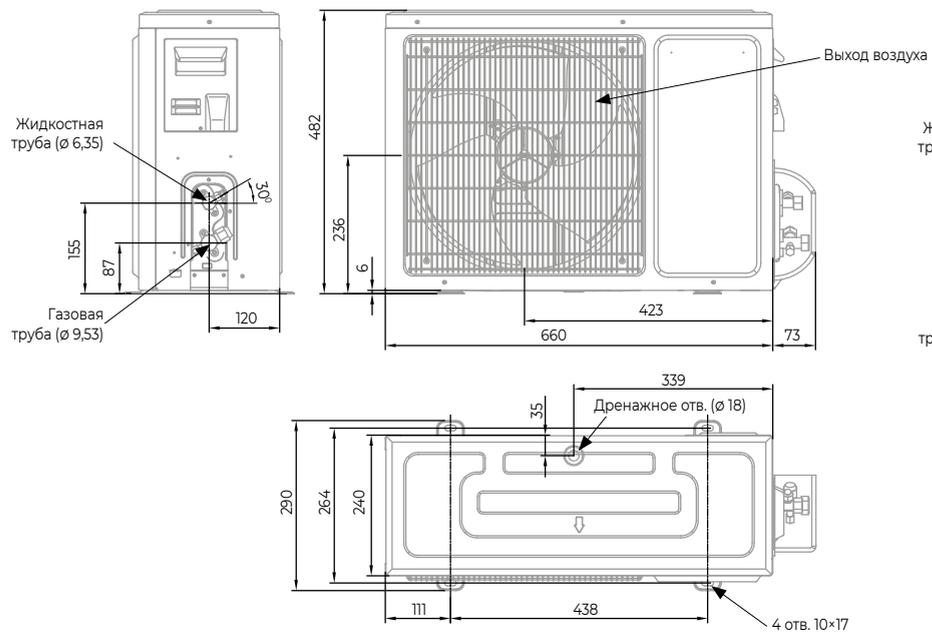
AS-07UW4RYDDB00W



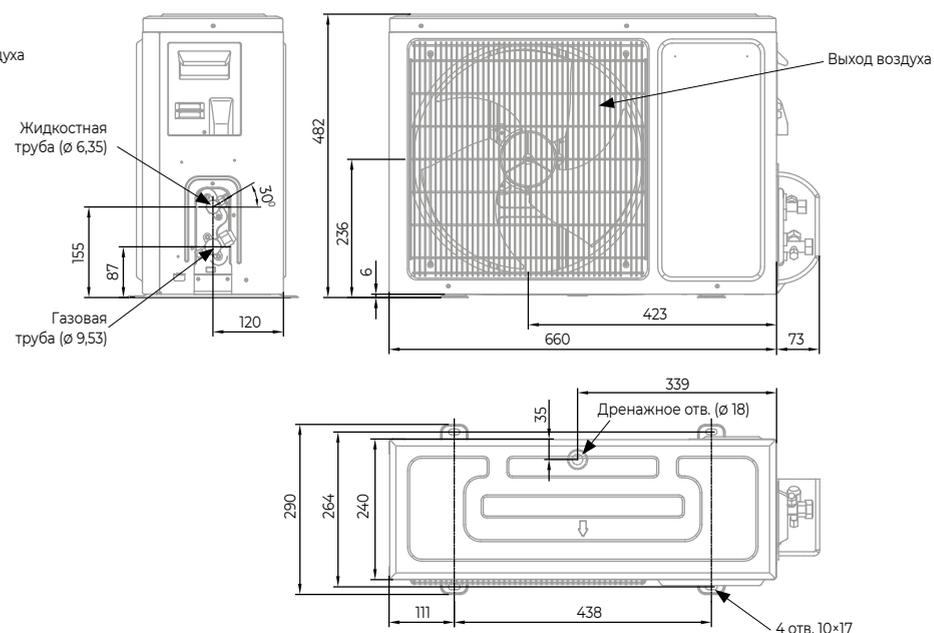
AS-09UW4RYDDB05W



AS-11UW4RYDDB02W



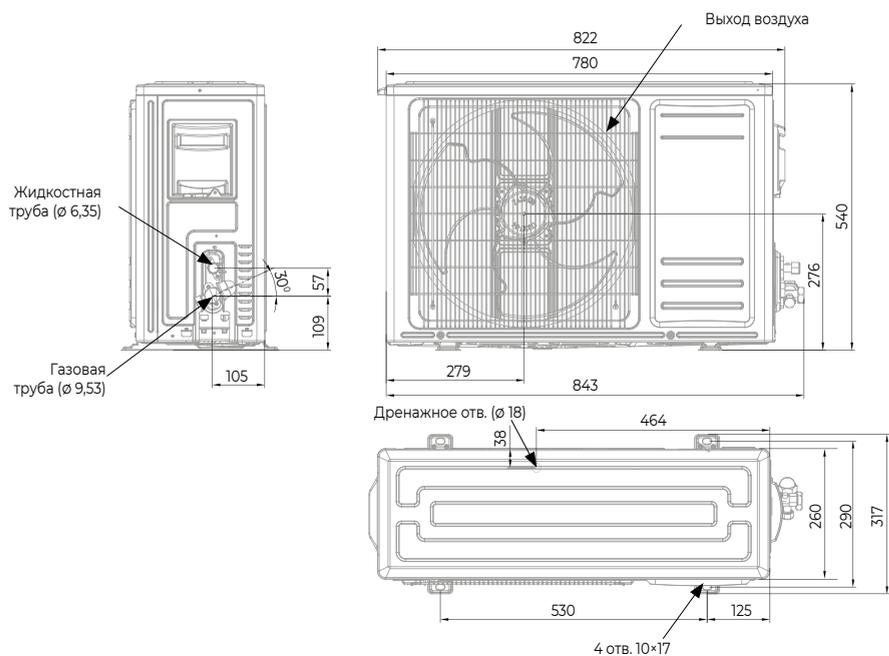
AS-13UW4RYDDB03W



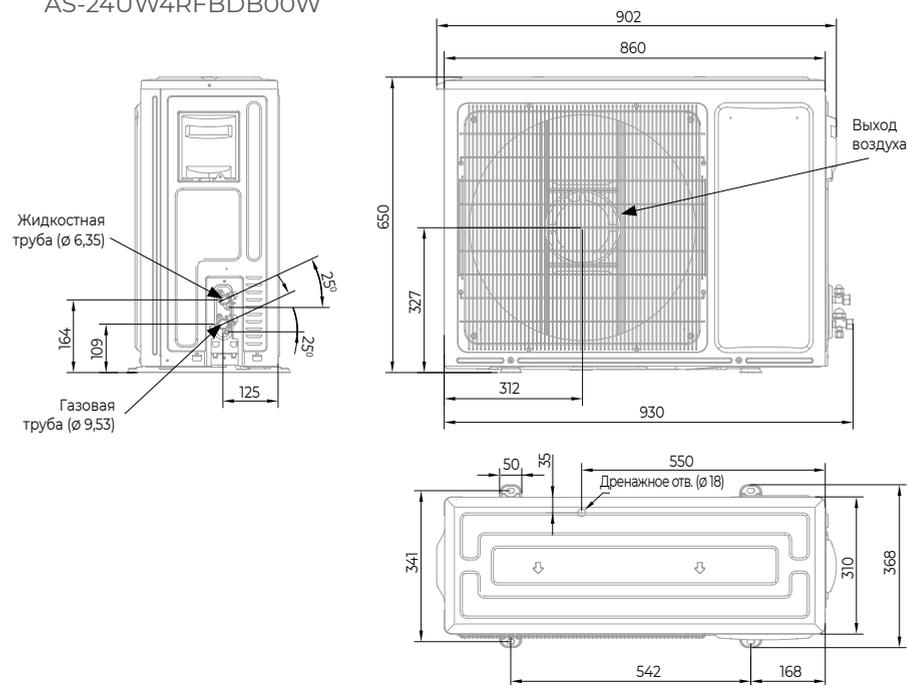
Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических



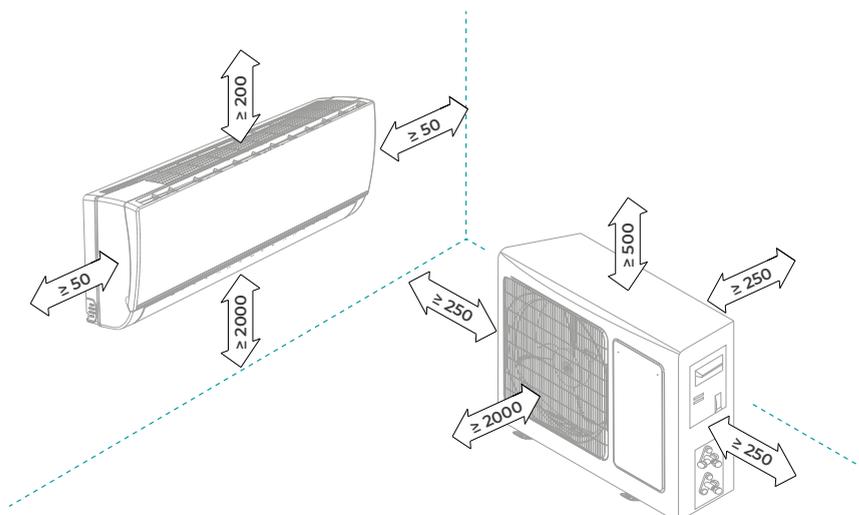
AS-18UW4RMADB02W



AS-24UW4RFBDB00W

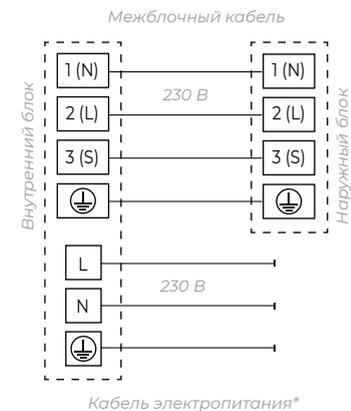


### Минимальные расстояния до препятствий



### Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	07, 09, 11, 13	18, 24
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок
Силовой кабель	3×1,5 мм <sup>2</sup>	3×2,5 мм <sup>2</sup>
Межблочный кабель	4×1,5 мм <sup>2</sup>	4×2,5 мм <sup>2</sup>

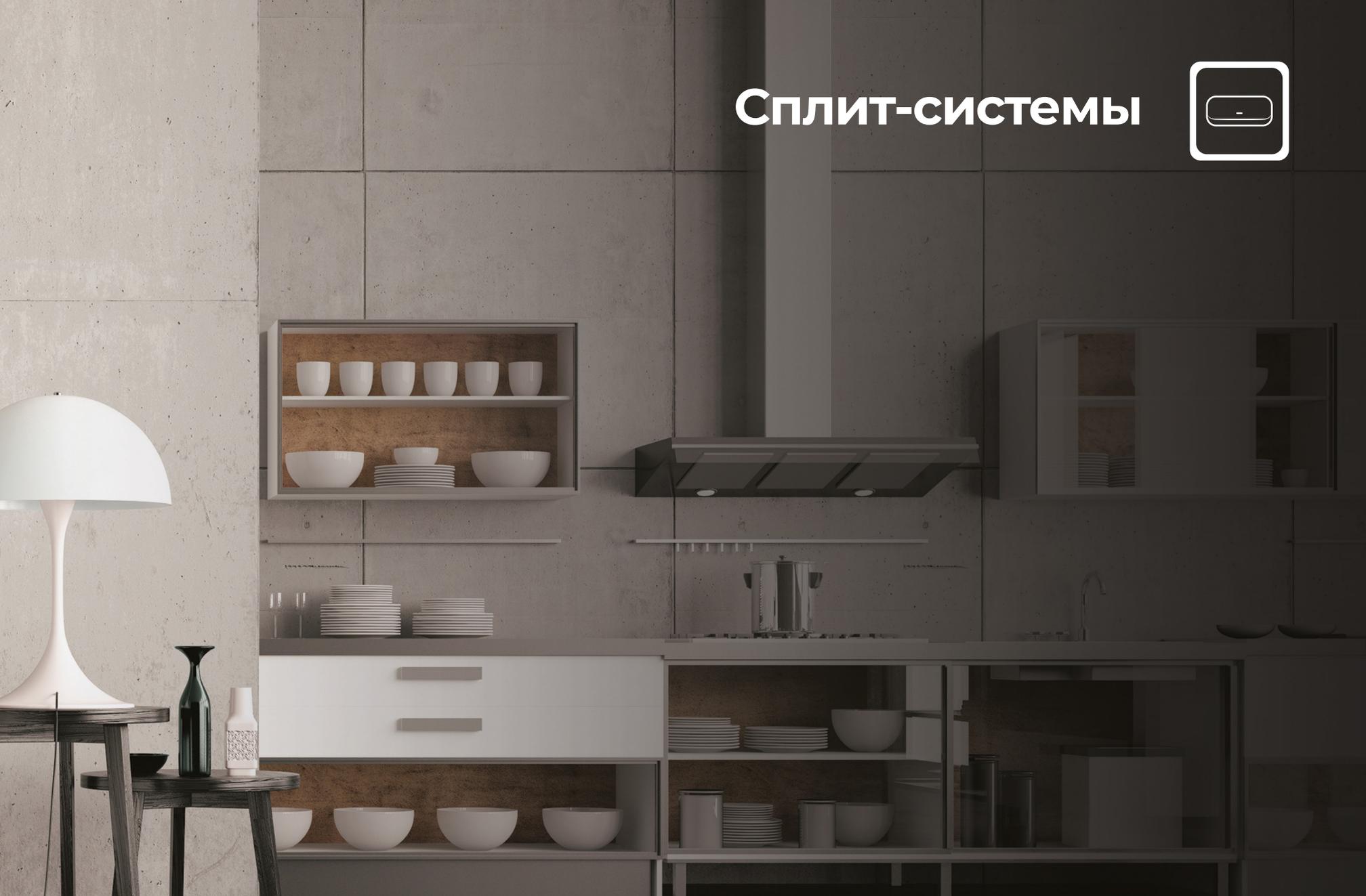


\* Кабель электропитания подключен к плате управления внутреннего блока  
Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

**Hisense**  
INVERTER EXPERT

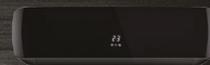


# СПЛИТ-СИСТЕМЫ



NEO PREMIUM Classic A

106



BLACK CRYSTAL Classic A

112



NEO Classic A

116

# NEO PREMIUM Classic A

**Hisense**  
INVERTER EXPERT

Серия NEO PREMIUM Classic A — это премиальная неинверторная модель с новым дизайном, высоким классом энергоэффективности и шумоизоляцией компрессора, что снижает уровень шума внешнего блока. Кондиционеры оснащены полностью автоматическими жалюзи 4D AUTO Air, что дает возможность регулировать распределение воздуха полностью по вашему желанию с помощью пульта дистанционного управления.



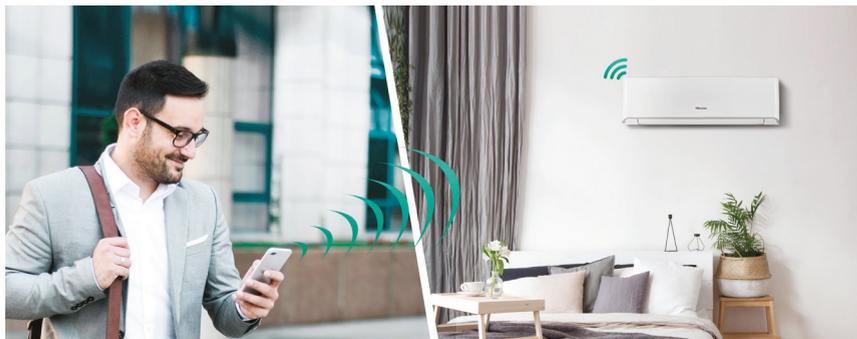
LI-12 White  
В комплекте



## УПРАВЛЯЙТЕ КОНДИЦИОНЕРОМ ОТКУДА УГОДНО В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ

### Возможность установки модуля Wi-Fi

Бесплатное приложение ConnectLife доступно для мобильных платформ iOS и Android. Пользователь может получать информацию о работе кондиционера и управлять им в любом месте и в любое время. Создайте идеальный климат одним касанием к экрану смартфона!



## АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ

### 4D AUTO Air

Во внутренних блоках сплит-систем Hisense установлены горизонтальные и вертикальные жалюзи с электроприводом. Управляйте воздушным потоком во всех направлениях с помощью пульта дистанционного управления.



## РАБОТА НА ОХЛАЖДЕНИЕ ПРИ -40 °С

### Низкотемпературный комплект до -40 °С

Сплит-системы Hisense могут оснащаться опциональными низкотемпературными комплектами для работы в режиме охлаждения до -30 или -40 °С. В состав опционального низкотемпературного комплекта для работы до -30 °С входят: устройство регулирования температуры конденсации (РДК), нагреватель картера компрессора и нагреватель дренажа. В состав комплекта до -40 °С дополнительно входит подогреватель капиллярной трубки.



## НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

### Двойная шумоизоляция компрессора

Сплит-системы Hisense оснащены двойной шумоизоляцией компрессора наружного блока, что позволило значительно снизить уровень шума.



 Класс энергоэффективности A

 Wi-Fi Ready

 Режим SMART

 Индикация утечки хладагента

 Dimmer

 Хладагент R410A

 5 скоростей вентилятора

 Режим iFeel

 Режим SUPER

 Самоочистка

## NEO PREMIUM Classic A

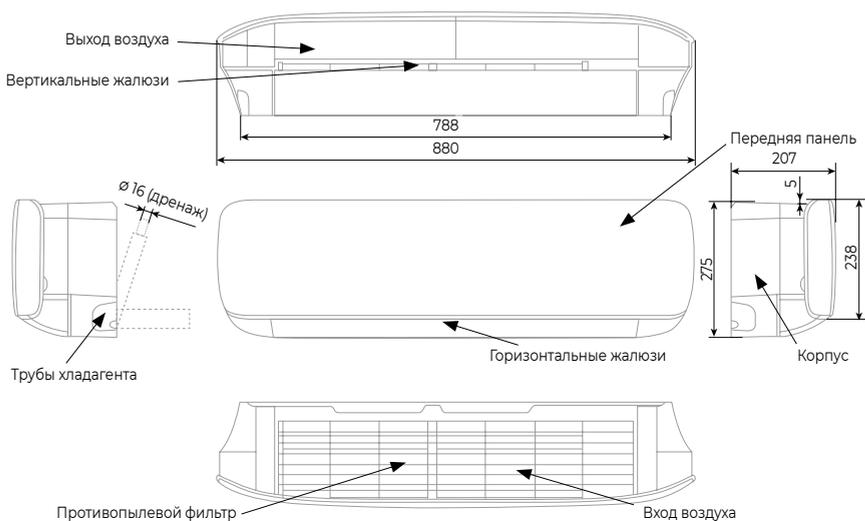


Модель, комплект	AS-07HW4SYDTG035	AS-10HW4SYDTG5	AS-13HW4SVDTG5	AS-18HW4SMATG015	AS-24HW4SBATG005	AS-36HR4SDKVT
Модель, внутренний блок	AS-07HW4SYDTG035G	AS-10HW4SYDTG5G	AS-13HW4SVDTG5G	AS-18HW4SMATG015G	AS-24HW4SBATG005G	AS-36HR4SDKVTG
Модель, наружный блок	AS-07HW4SYDTG035W	AS-10HW4SYDTG5W	AS-13HW4SVDTG5W	AS-18HW4SMATG015W	AS-24HW4SBATG005W	AS-36HR4SDKVTW
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,10	2,70	3,70	5,30	7,20	9,40
Теплопроизводительность, кВт	2,20	2,75	3,75	5,35	7,40	9,60
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	2,90 / 2,70	3,80 / 3,40	5,00 / 4,60	7,20 / 6,50	8,80 / 8,43	14,80 / 14,30
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	654 / 610	840 / 755	1152 / 1037	1616 / 1482	2195 / 2049	3345 / 2990
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,21 / A	3,21 / A	3,21 / A	3,28 / A	3,28 / A	2,81 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / A	3,64 / A	3,62 / A	3,61 / A	3,61 / A	3,21 / C
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	350/380/400/460/500	350/380/460/500/600	350/380/460/500/600	600/630/750/1050/1100	700/750/880/1200/1250	860/1060/1680
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	26/26,5/29/33/36	31/31,5/34/37/37,5	32/32,5/34/36,5/37	34,5/35/39/44/45	35/35,5/40/44,5/45,5	37/44/50
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	51	50,5	50,5	54	56	62
Бренд компрессора	RECHI	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY	HIGHLY
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Заводская заправка, кг	0,53	0,68	0,85	1,04	1,17	2,15
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	30	40
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	880×275×207	880×275×207	880×275×207	1050×320×235	1050×320×235	1280×360×260
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	930×335×260	930×335×260	930×335×260	1118×392×318	1118×392×318	1385×435×325
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	660×482×240	660×482×240	715×482×240	780×540×260	860×650×310	885×795×366
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	780×530×315	780×530×315	830×530×315	910×600×360	995×720×420	1050×890×500
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	7,0 / 8,5	8,0 / 10,0	8,4 / 10,0	12,0 / 14,0	14,5 / 17,0	19,5 / 23,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	21,5 / 23,0	24,0 / 26,0	27,0 / 29,5	38,0 / 41,0	45,0 / 49,0	60,0 / 66,0
Максимальная длина труб, м	15	20	20	20	20	15
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	8	10	10	5
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	4,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Диаметр дренажа, мм	18	18	18	18	18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+21 °С ~ +43 °С	+21 °С ~ +43 °С	+21 °С ~ +43 °С			
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-10 °С ~ +24 °С	-10 °С ~ +24 °С	-10 °С ~ +24 °С			
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²	5*1,5	5*1,5	5*2,5	5*2,5	5*2,5	4*1,5
Силовой кабель, мм²	3*1,5	3*1,5	3*2,5	3*2,5	3*2,5	3*4,0
Автомат защиты, А	10	10	10	16	20	25
Максимальная потребляемая мощность, кВт	0,85	1,20	1,70	2,20	3,10	-
Максимальный потребляемый ток, А	4,30	6,60	9,30	12,20	17,00	-
Пусковой ток, А	13,30	21,70	25,00	42,00	60,00	66,00
Класс пылевлагозащиты, внутренний/наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний блок/наружный блок	I класс / I класс	I класс / I класс	I класс / I класс			

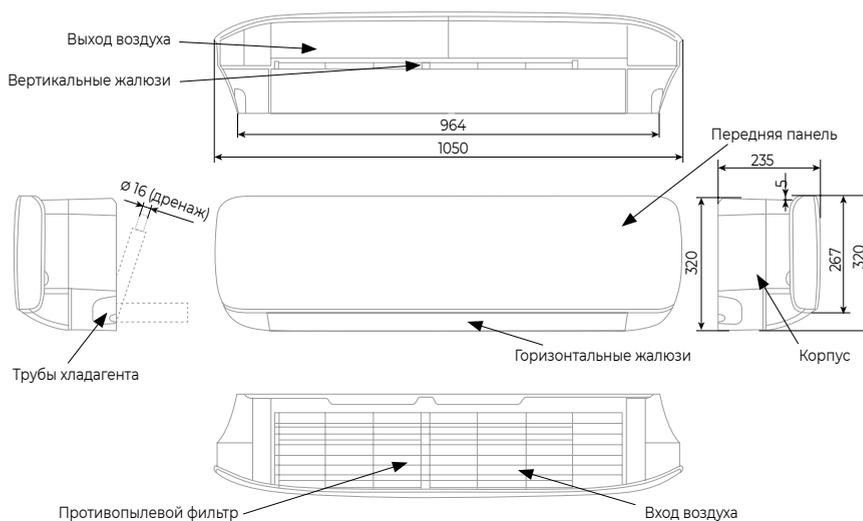
# ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

## Внутренний блок

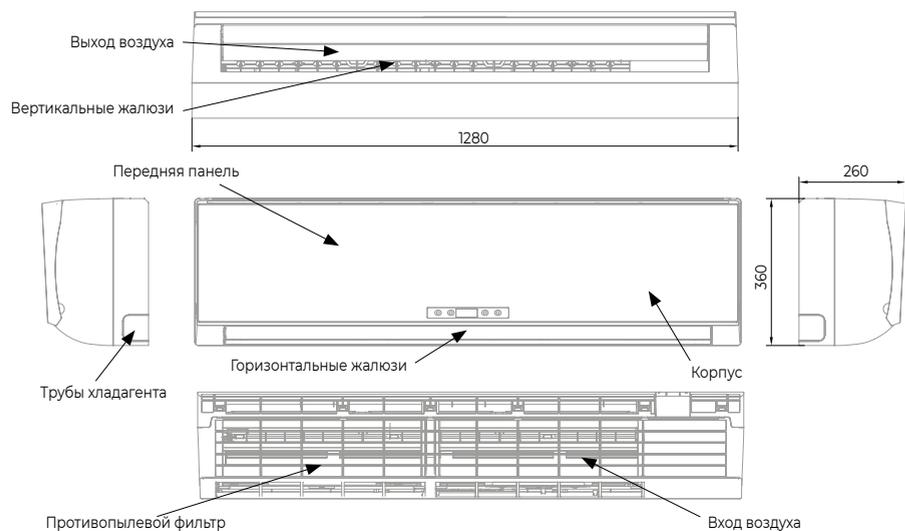
AS-07HW4SYDTG035G, AS-10HW4SYDTG5G, AS-13HW4SVDTG5G



AS-18HW4SMATG015G, AS-24HW4SBATG005G



AS-36HR4SDKVTG



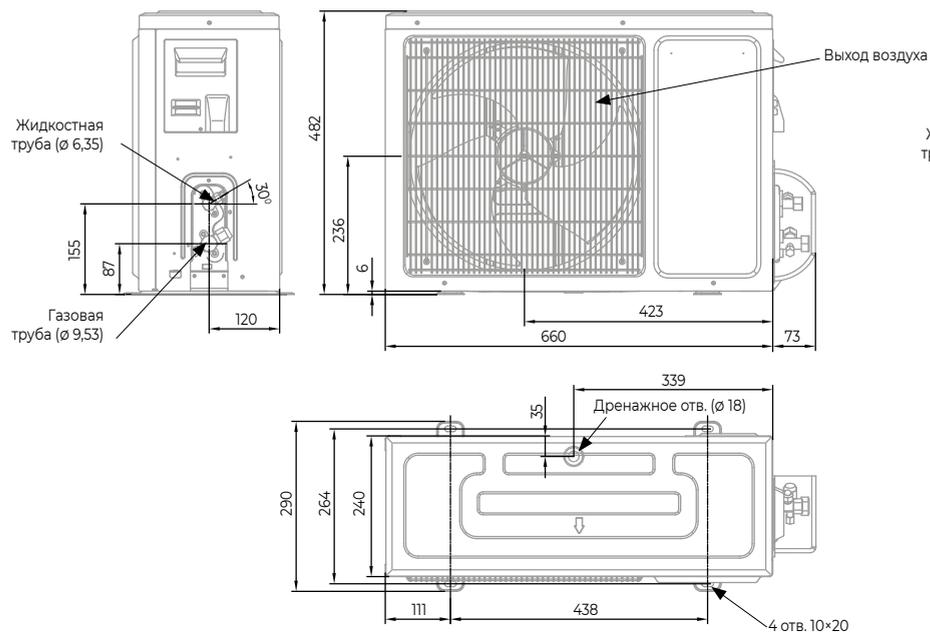
Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических



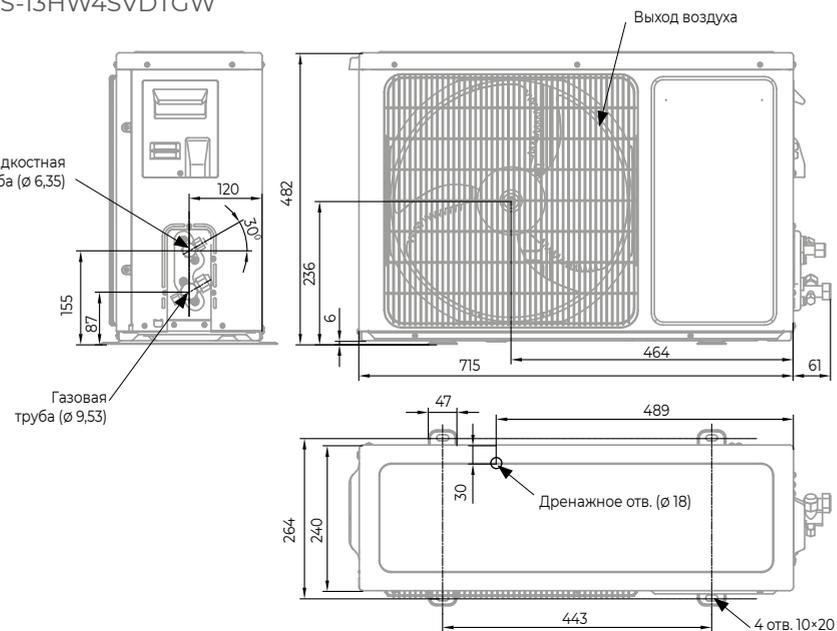
# ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

## Наружный блок

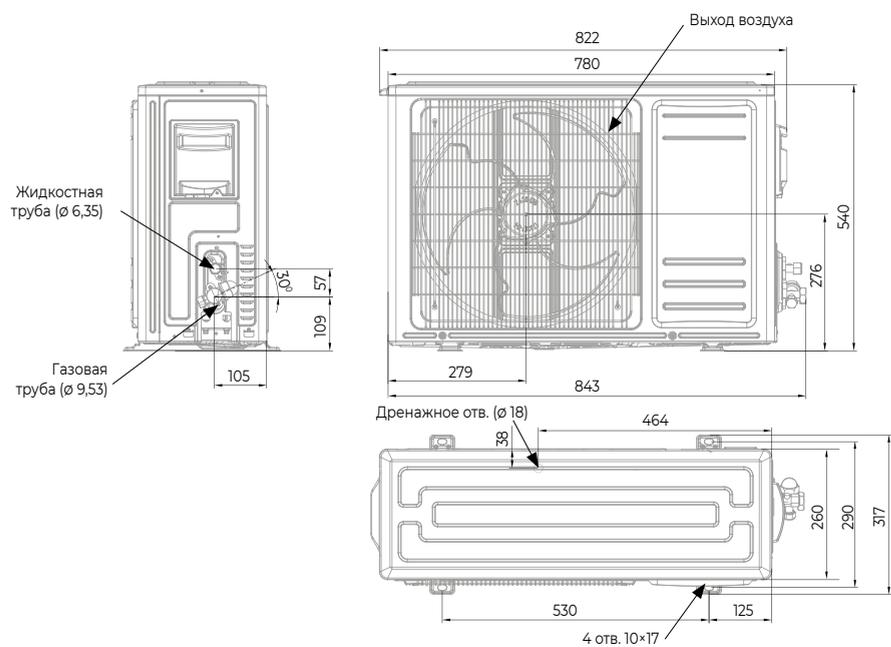
AS-07HW4SYDTG035W, AS-10HW4SYDTGW



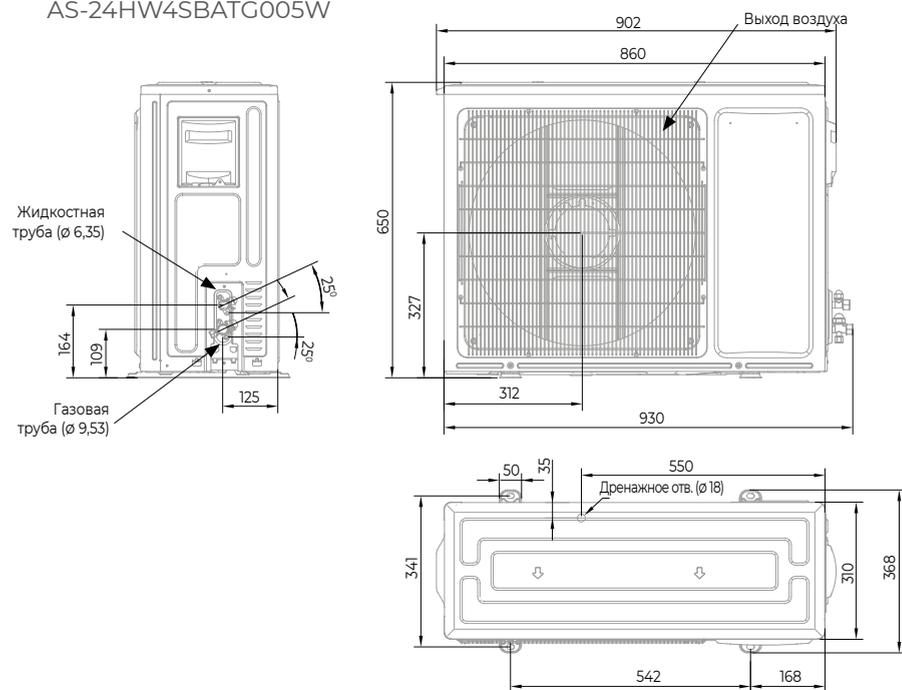
AS-13HW4SVDTGW



AS-18HW4SMATG015W



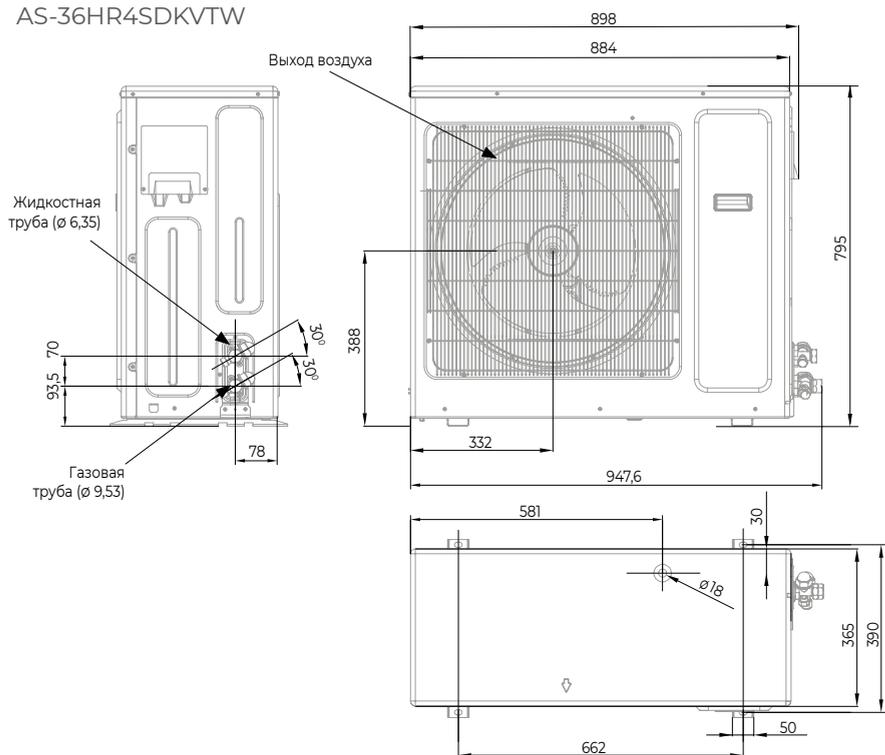
AS-24HW4SBATG005W



Размеры указаны в мм. Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических



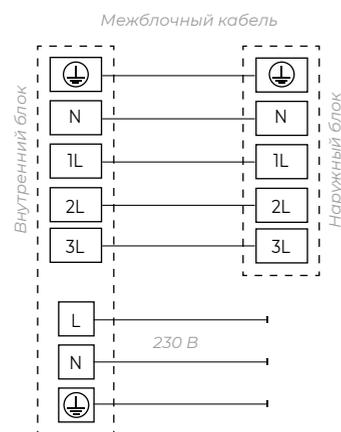
AS-36HR4SDKVTW



## Схема подключения электропитания

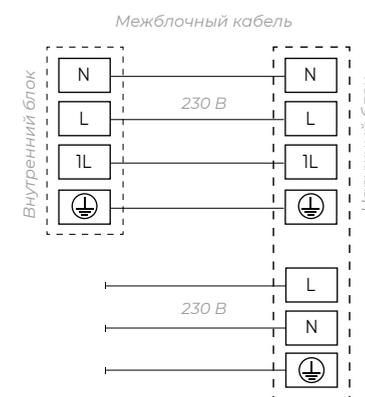
Параметр / Индекс модели	07, 10	13, 18, 24	36
Страна подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок
Силовой кабель	3×1,5 мм <sup>2</sup>	3×2,5 мм <sup>2</sup>	3×4,0 мм <sup>2</sup>
Межблочный кабель	5×1,5 мм <sup>2</sup>	5×2,5 мм <sup>2</sup>	4×1,5 мм <sup>2</sup>

Для моделей с индексами 07/11/13/18/24



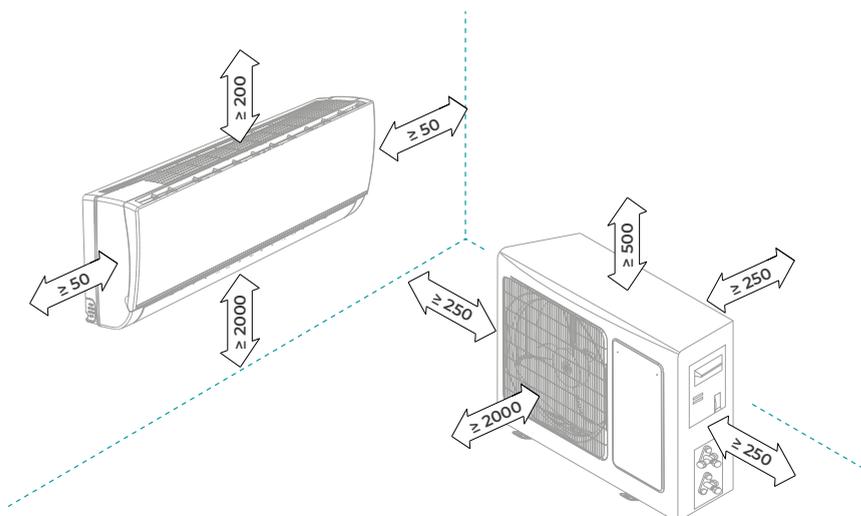
Кабель электропитания\*

Для модели с индексом 36



Кабель электропитания

## Минимальные расстояния до препятствий



\* Кабель электропитания подключен к плате управления внутреннего блока  
Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

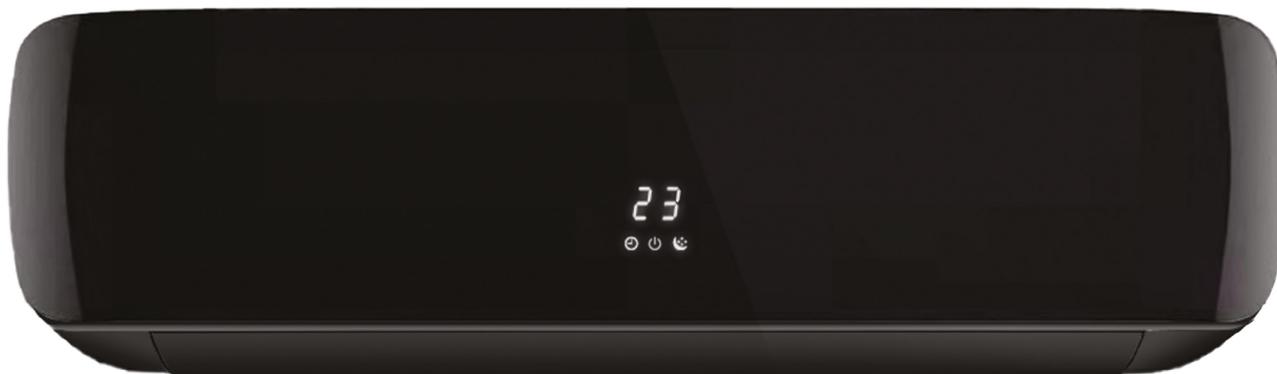
# BLACK CRYSTAL Classic A

**Hisense**  
INVERTER EXPERT

Сплит-системы серии BLACK CRYSTAL Classic A отличаются эксклюзивным дизайнерским решением — смелым и одновременно строгим. Внутренний блок кондиционера выполнен в глубоком глянцевом черном цвете. Такого выразительного эффекта удалось достичь за счет дополнительного покрытия Crystal Glass на лицевой панели. Стильный эргономичный пульт дистанционного управления в специальном лимитированном исполнении Black edition идеально сочетается с цветом внутреннего блока кондиционера.



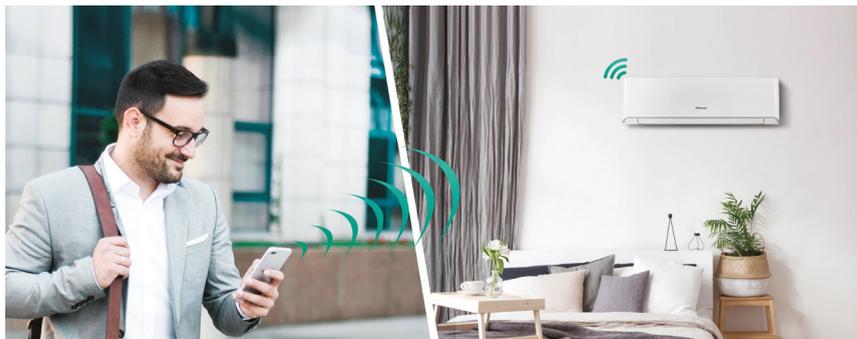
L1-12 Black  
В комплекте



## УПРАВЛЯЙТЕ КОНДИЦИОНЕРОМ ОТКУДА УГОДНО В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ

### Возможность установки модуля Wi-Fi

Бесплатное приложение ConnectLife доступно для мобильных платформ iOS и Android. Пользователь может получать информацию о работе кондиционера и управлять им в любом месте и в любое время. Создайте идеальный климат одним касанием к экрану смартфона!



## СЧИТЫВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПОМЕЩЕНИИ В МЕСТЕ НАХОЖДЕНИЯ ПУЛЬТА

### iFeel

При включении функции iFeel кондиционер ориентируется на датчик температуры, который расположен в пульте дистанционного управления. Таким образом вы можете достичь более точного контроля температуры в помещении, повышая комфорт от использования кондиционера.



## АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ

### 4D AUTO Air

Во внутренних блоках сплит-систем Hisense установлены горизонтальные и вертикальные жалюзи с электроприводом. Управляйте воздушным потоком во всех направлениях с помощью пульта дистанционного управления.



## КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

### Комбинация фильтров тонкой очистки

Поддерживает кондиционер в чистоте и уменьшает количество бактерий, микроорганизмов. Запатентованная технология самоочистки испарителя и конденсатора поддерживает ваш кондиционер в чистоте и уменьшает количество бактерий, микроорганизмов и т. д.



 Класс энерго-эффективности A

 Silver Ion фильтр

 Таймер

 Индикация утечки хладагента

 Защитная накладка на вентили

 Хладагент R410A

 5 скоростей вентилятора

 Режим SMART

 4 режима сна

 Система самодиагностики и защиты

## BLACK CRYSTAL Classic A

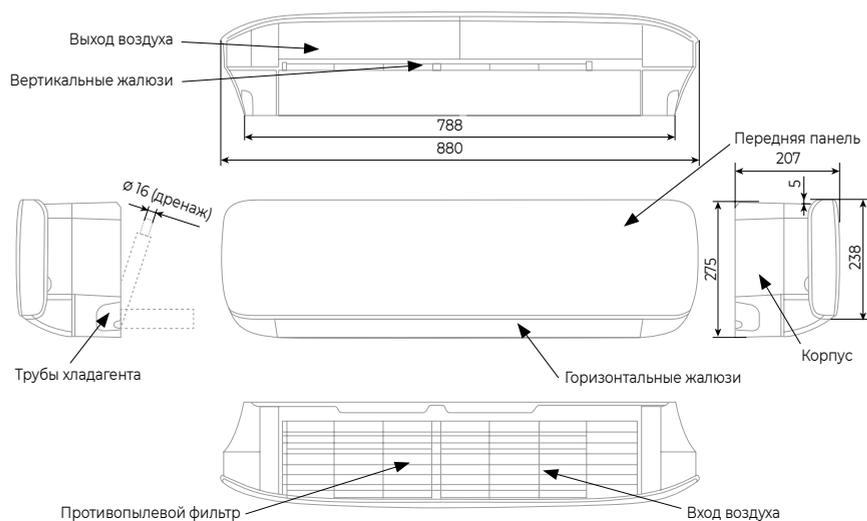


Модель, комплект	AS-07HW4SYDTG035B	AS-10HW4SYDTG5B	AS-13HW4SVDTG5B
Модель, внутренний блок	AS-07HW4SYDTG035BG	AS-10HW4SYDTG5BG	AS-13HW4SVDTG5BG
Модель, наружный блок	AS-07HW4SYDTG035BW	AS-10HW4SYDTGW	AS-13HW4SVDTGW
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,10	2,70	3,70
Теплопроизводительность, кВт	2,20	2,75	3,75
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	2,90 / 2,70	3,80 / 3,40	5,00 / 4,60
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	654 / 610	840 / 755	1152 / 1037
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,21 / А	3,21 / А	3,21 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / А	3,64 / А	3,62 / А
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	350/380/400/460/500	350/380/460/500/600	350/380/460/500/600
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	26/26,5/29/33/36	31/31,5/34/37/37,5	32/32,5/34/36,5/37
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	51	50,5	50,5
Бренд компрессора	RECHI	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A
Заводская заправка, кг	0,53	0,68	0,85
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	880×275×207	880×275×207	880×275×207
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	930×335×260	930×335×260	930×335×260
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	660×482×240	660×482×240	715×482×240
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	780×530×315	780×530×315	830×530×315
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	7,0 / 8,5	8,0 / 10,0	8,4 / 10,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	21,5 / 23,0	24,0 / 26,0	27,0 / 29,5
Максимальная длина труб, м	15	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	8
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0	5,0
Диаметр дренажа, мм	18	18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+21 °С ~ +43 °С	+21 °С ~ +43 °С	+21 °С ~ +43 °С
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-10 °С ~ +24 °С	-10 °С ~ +24 °С	-10 °С ~ +24 °С
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, мм²	5*1,5	5*1,5	5*2,5
Силовой кабель, мм²	3*1,5	3*1,5	3*2,5
Автомат защиты, А	10	10	10
Максимальная потребляемая мощность, кВт	0,85	1,20	1,70
Максимальный потребляемый ток, А	4,30	6,60	9,30
Пусковой ток, А	13,30	21,70	25,00
Класс пылевлагозащиты, внутренний/наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний блок/наружный блок	I класс / I класс	I класс / I класс	I класс / I класс

# ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

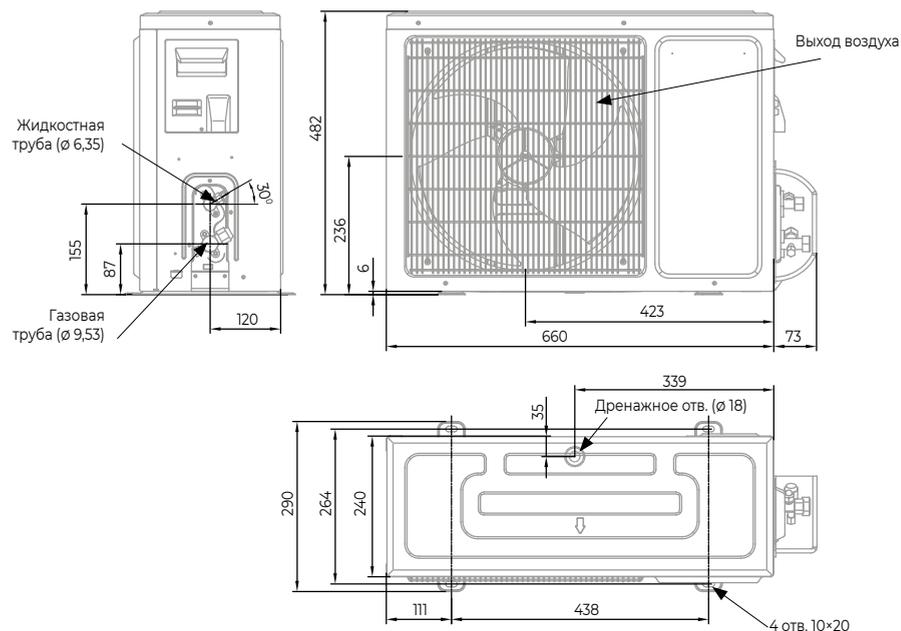
## Внутренний блок

AS-07HW4SYDTG035BG, AS-10HW4SYDTG5BG, AS-13HW4SVDTG5BG

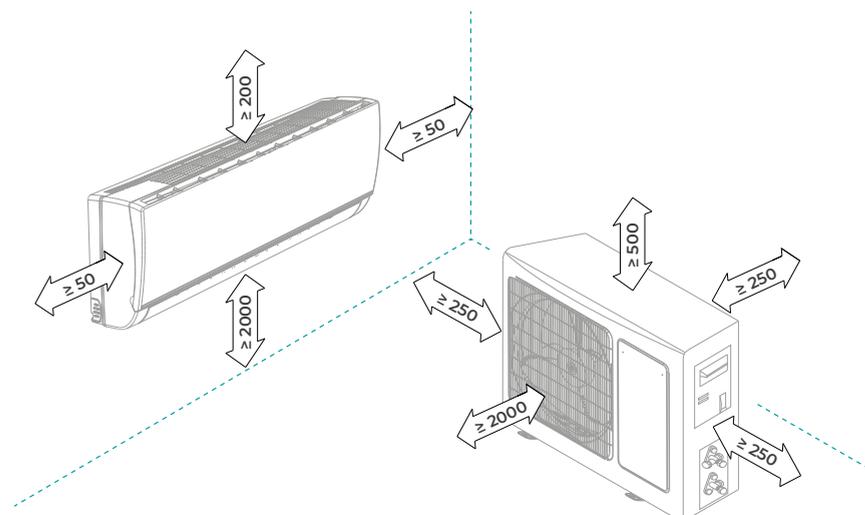


## Наружный блок

AS-07HW4SYDTG035BW, AS-10HW4SYDTGW, AS-13HW4SVDTGW

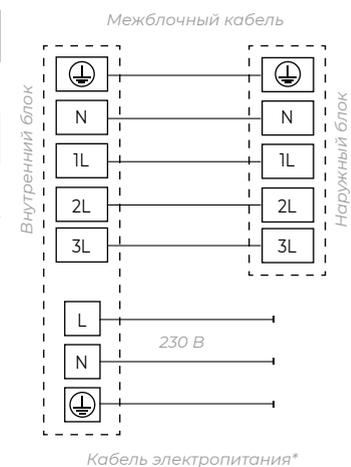


## Минимальные расстояния до препятствий



## Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	07, 10	13
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок
Силовой кабель	3x1,5 мм <sup>2</sup>	3x2,5 мм <sup>2</sup>
Межблочный кабель	5x1,5 мм <sup>2</sup>	5x2,5 мм <sup>2</sup>



\* Кабель электропитания подключен к плате управления внутреннего блока  
Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

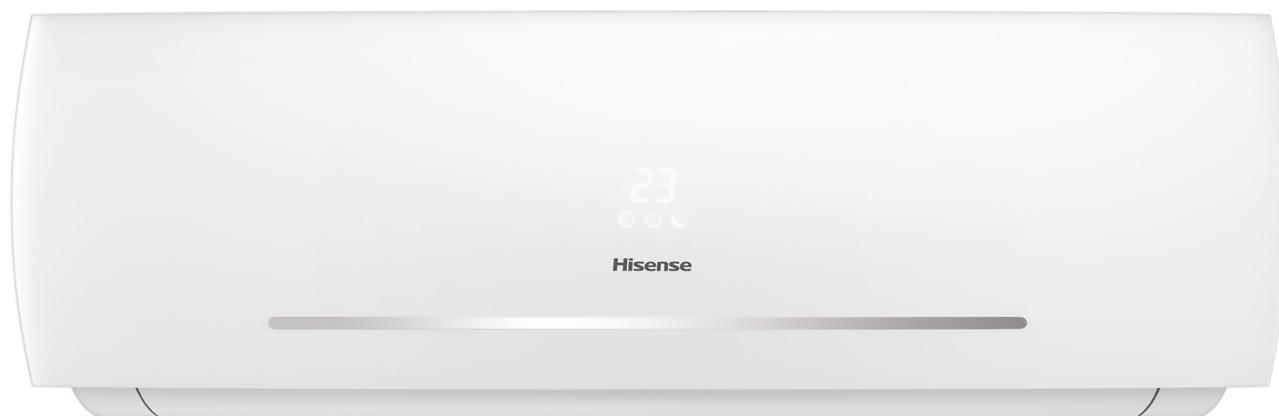
# NEO Classic A

**Hisense**  
INVERTER EXPERT

Серия NEO Classic A оснащена полностью автоматическими жалюзи 4D AUTO Air, что дает возможность регулировать распределение воздуха полностью по вашему желанию с помощью пульта дистанционного управления. Раньше эта функция была доступна только у моделей бизнес-класса. Полнофункциональный дисплей скрыт за светопрозрачной передней панелью, что делает эксплуатацию очень удобной.



LI-12 White  
В комплекте



## MIRAGE-ДИСПЛЕЙ

### MIRAGE-дисплей

Сплит-системы Hisense оснащены скрытым (просветным) LED-дисплеем (т.н. MIRAGE-дисплей), который упрощает использование кондиционера и позволяет быстро и просто проверить выставленную температуру.



## КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

### Комбинация фильтров тонкой очистки

Поддерживает кондиционер в чистоте и уменьшает количество бактерий, микроорганизмов. Запатентованная технология самоочистки испарителя и конденсатора поддерживает ваш кондиционер в чистоте и уменьшает количество бактерий, микроорганизмов и т. д.



## ХЛАДАГЕНТ R32

### R32

Энергоэффективность выше на 6 %:

- количество хладагента в системе в среднем меньше на 20-25 %,
- R32 — однокомпонентный газ, его легко дозаправляют как в жидком, так и в газообразном состоянии, а также повторно использовать,
- лучшие показатели экологической безопасности, меньший вред окружающей среде.



## 5 СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА

### 5 скоростей вентилятора

Кондиционеры Hisense оснащаются 5-скоростными двигателями вентиляторов внутренних блоков. Многоскоростные двигатели вентиляторов позволяют очень точно настроить желаемую скорость потока воздуха для достижения максимально комфортных условий.



 Класс энергоэффективности A

 Угольный фильтр

 Индикация утечки хладагента

 Режим SUPER

 Dimmer

 Озонабезопасный хладагент R32

 Формальдегидный фильтр

 Режим SMART

 Бесшумный режим Quiet

 Авторестарт

## NEO Classic A



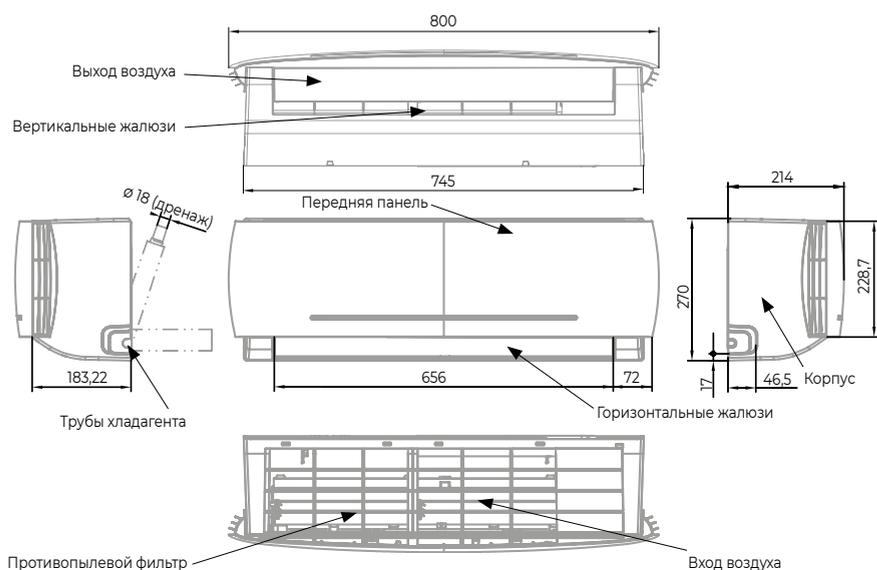
Модель, комплект	AS-07HR4RYDDC00	AS-09HR4RYDDC00	AS-12HR4RYDDC00	AS-18HR4RMADC00	AS-24HR4RBADC00
Модель, внутренний блок	AS-07HR4RYDDC00G	AS-09HR4RYDDC00G	AS-12HR4RYDDC00G	AS-18HR4RMADC00G	AS-24HR4RBADC00G
Модель, наружный блок	AS-07HR4RYDDC00W	AS-09HR4RYDDC00W	AS-12HR4RYDDC00W	AS-18HR4RMADC00W	AS-24HR4RBADC00W
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,25	2,55	3,20	5,20	7,00
Теплопроизводительность, кВт	2,40	2,60	3,20	5,20	7,30
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А	3,20 / 3,00	3,60 / 3,20	4,70 / 4,10	7,30 / 6,50	10,0 / 9,80
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт	700 / 665	795 / 720	995 / 885	1620 / 1440	2180 / 2020
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,21 / А	3,21 / А	3,22 / А	3,21 / А	3,21 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / А	3,61 / А	3,62 / А	3,61 / А	3,61 / А
Расход воздуха внутр. блока, м³/ч	350/380/450/500/530	350/380/450/500/530	400/420/490/550/580	700/730/860/950/970	780/810/950/1050/1080
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	23,5/25/28,5/30/32	23,5/25/28,5/30/32	27,5/30/32,5/33,5/35	33,5/36/38,5/40/41,5	33,5/36/38,5/40/41,5
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	51	52	52	52,5	54
Бренд компрессора	RECHI	HIGHLY	HIGHLY	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,47	0,51	0,49	1,13	1,03
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20	20	30
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	800×270×214	800×270×214	800×270×214	977×315×236	977×315×236
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	830×260×335	830×260×335	830×260×335	1040×315×390	1040×315×390
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	780×540×260	860×650×310
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	785×530×345	785×530×345	785×530×345	910×600×360	995×720×420
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	7,0 / 8,5	7,5 / 9,5	8,0 / 9,5	12,5 / 14,5	12,5 / 14,5
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	21,0 / 23,5	21,3 / 23,3	22,5 / 24,5	34,0 / 37,0	46,5 / 50,5
Максимальная длина труб, м	15	15	15	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	8	10	10
Минимальная длина труб, м	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Номинальная длина труб, м	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Диаметр дренажа, мм	18	18	18	18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+18 °С ~ +43 °С	+18 °С ~ +43 °С	+18 °С ~ +43 °С	+18 °С ~ +43 °С	+18 °С ~ +43 °С
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-10 °С ~ +24 °С	-10 °С ~ +24 °С	-10 °С ~ +24 °С	-10 °С ~ +24 °С	-10 °С ~ +24 °С
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок	Внутренний блок
Межблочный кабель, мм²	5*1,5	5*1,5	5*2,5	5*2,5	5*2,5
Силовой кабель, мм²	3*1,5	3*1,5	3*2,5	3*2,5	3*2,5
Автомат защиты, А	10	10	16	16	20
Пусковой ток, А	15,80	17,00	21,00	38,00	54,50
Класс пылевлагозащиты, внутренний/наружный блок	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4	IPX0 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний/наружный блок	I класс / I класс	I класс / I класс	I класс / I класс	I класс / I класс	I класс / I класс

# ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

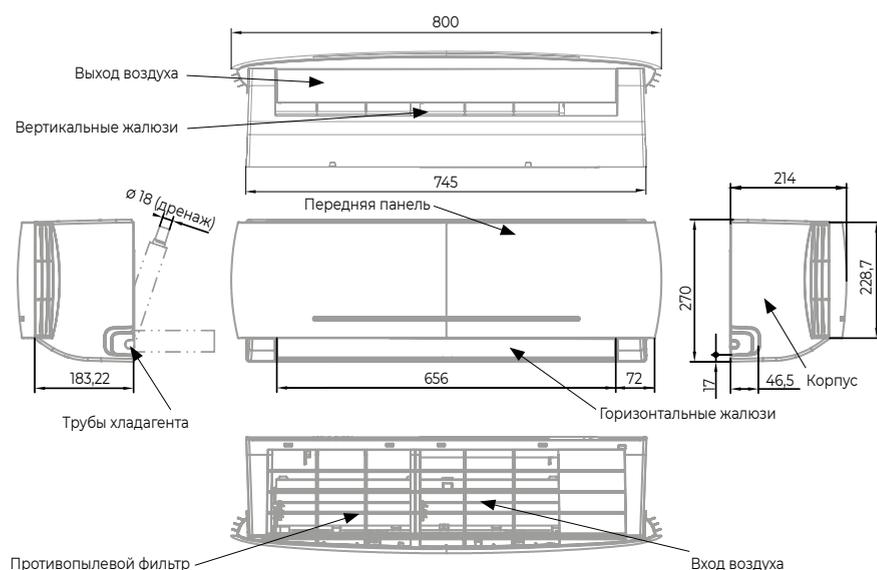
## Внутренний блок



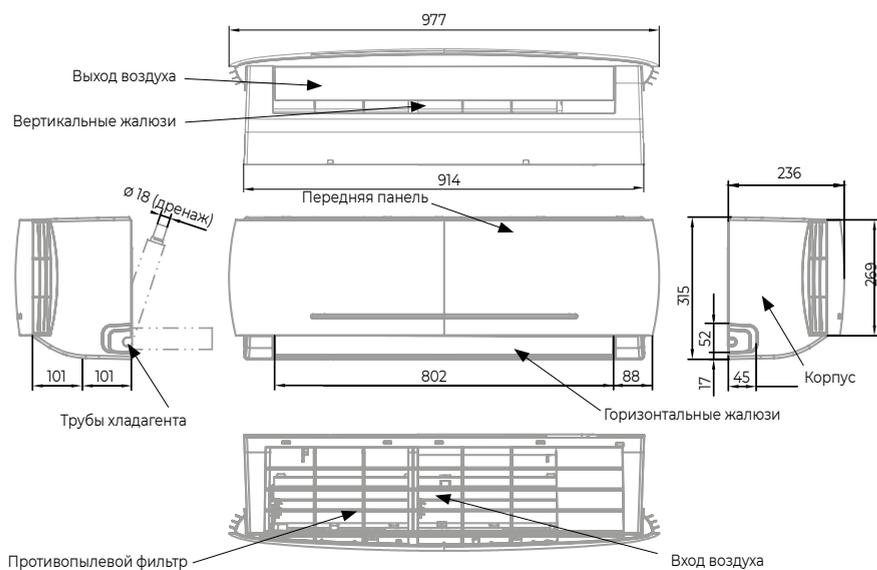
AS-07HR4RYDDC00G, AS-09HR4RYDDC00G



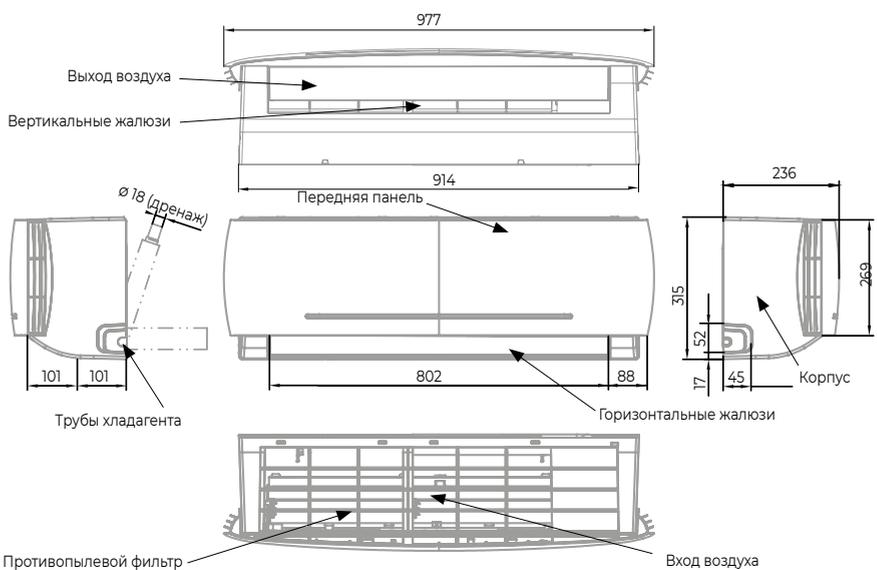
AS-12HR4RYDDC00G



AS-18HR4RMADC00G



AS-24HR4RBADC00G

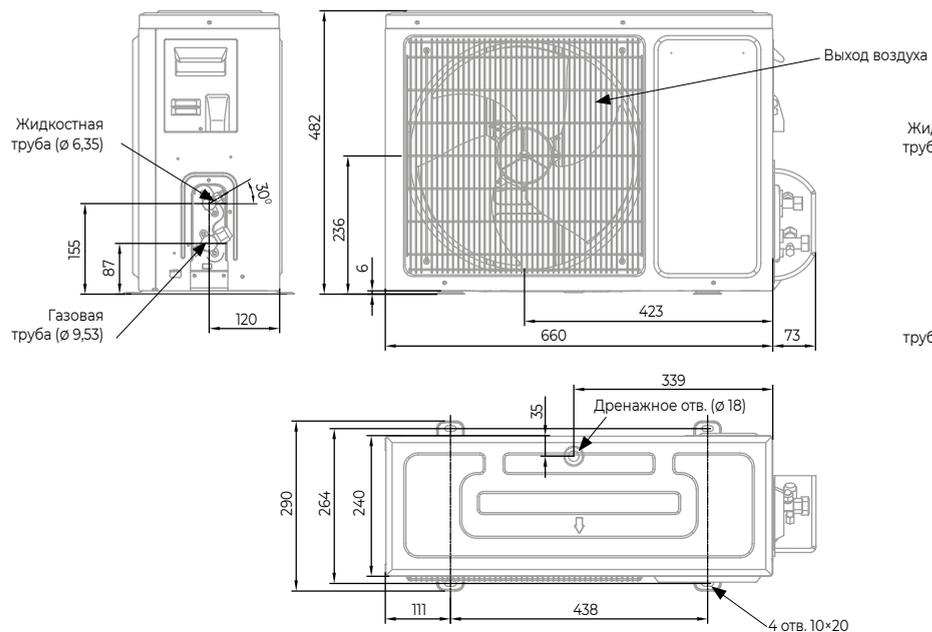


Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

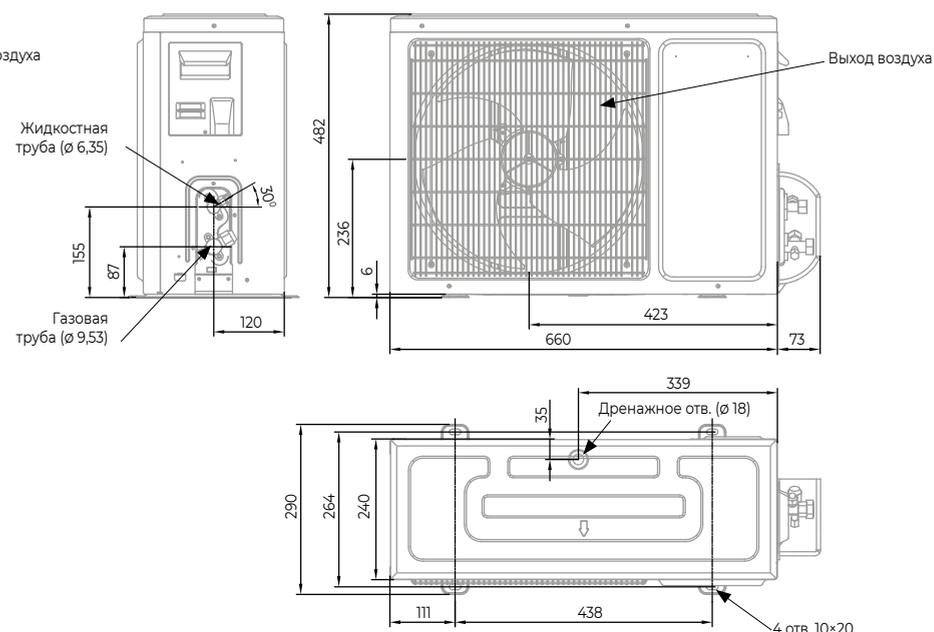
# ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

## Наружный блок

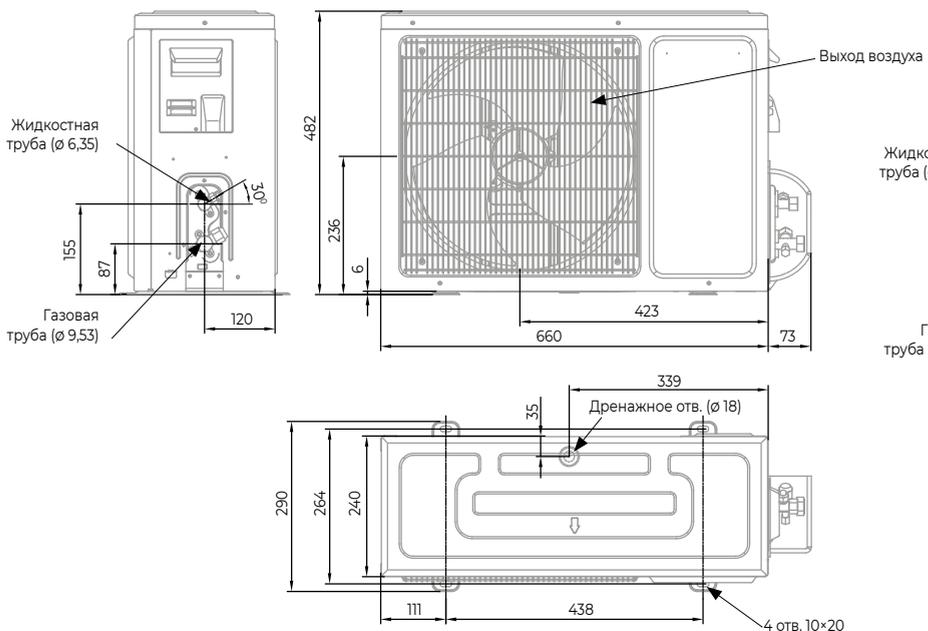
AS-07HR4RYDDC00W



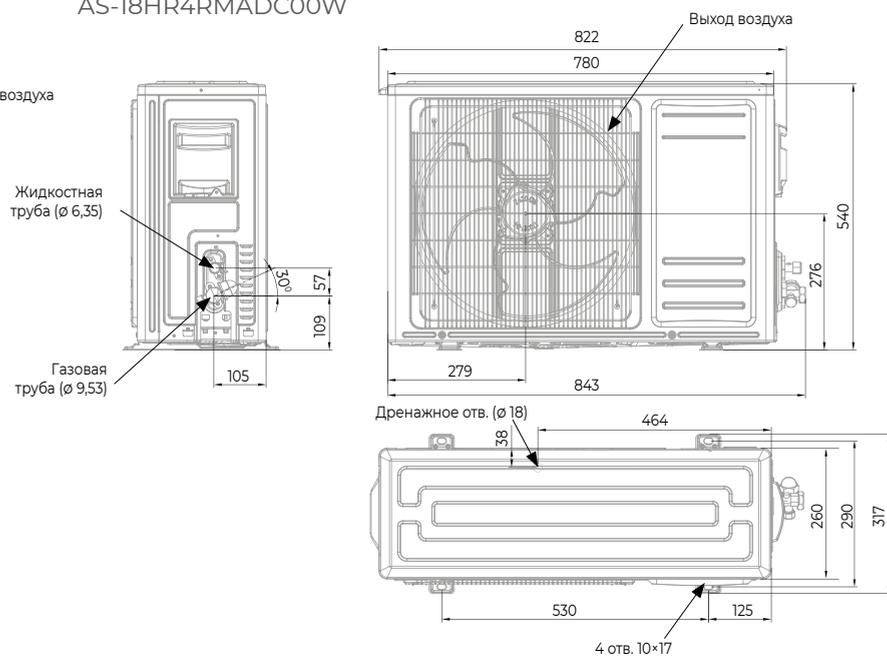
AS-09HR4RYDDC00W



AS-12HR4RYDDC00W



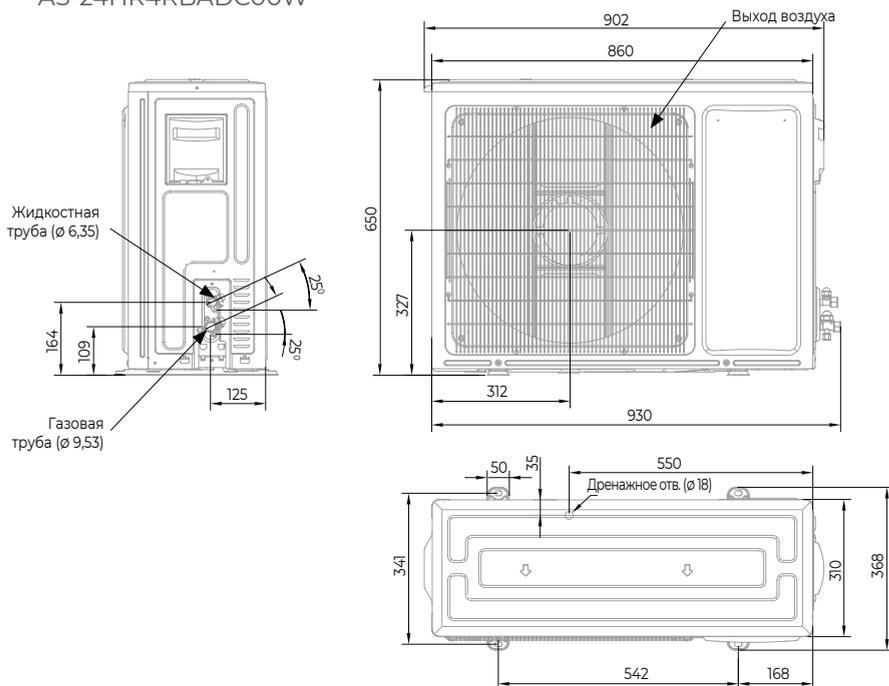
AS-18HR4RMADC00W



Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

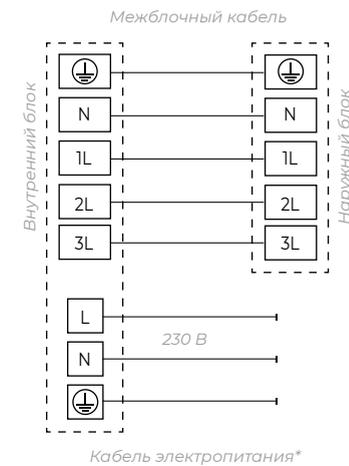


AS-24HR4RBADC00W

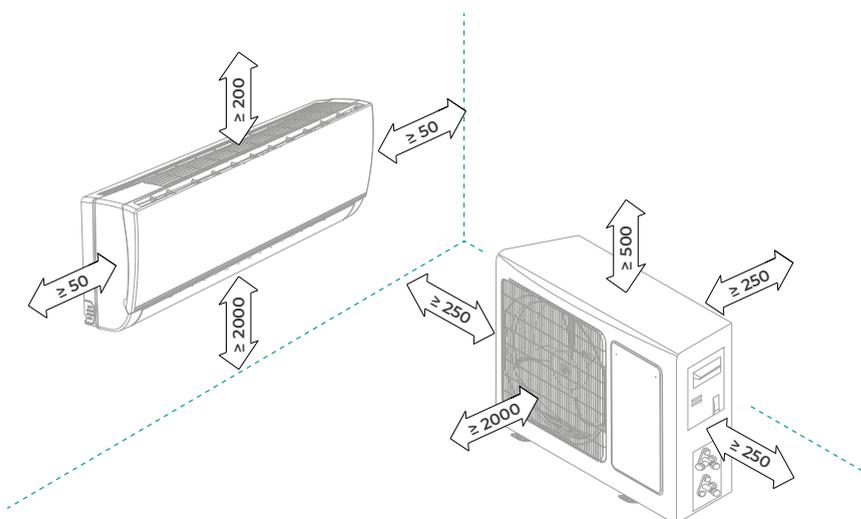


## Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	07, 09	12, 18, 24
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок
Силовой кабель	3×1,5	3×2,5
Межблочный кабель	5×1,5	5×2,5



## Минимальные расстояния до препятствий



\* Кабель электропитания подключен к плате управления внутреннего блока  
Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

**Hisense**  
INVERTER EXPERT



# Мульти СПЛИТ-СИСТЕМЫ



Технические особенности  
FREE Match DC Inverter 126

Дополнительные преимущества 127

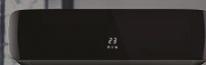
Новые возможности управления 136



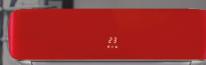
Внутренние блоки настенного типа  
PREMIUM DESIGN FREE Match DC Inverter R32 150



Внутренние блоки настенного типа  
PREMIUM CHAMPAGNE FREE Match DC Inverter R32 152



Внутренние блоки настенного типа  
PREMIUM BLACK FREE Match DC Inverter R32 154



Внутренние блоки настенного типа  
PREMIUM RED FREE Match DC Inverter R32 156



Внутренние блоки настенного типа  
PREMIUM SILVER FREE Match DC Inverter R32 158



Внутренние блоки настенного типа  
SMART FREE Match DC Inverter R32 160



Внутренние блоки консольного типа  
FREE Match DC Inverter R32 162



Внутренние блоки канального типа  
FREE Match DC Inverter R32 164



Внутренние блоки кассетного типа  
FREE Match DC Inverter R32 166



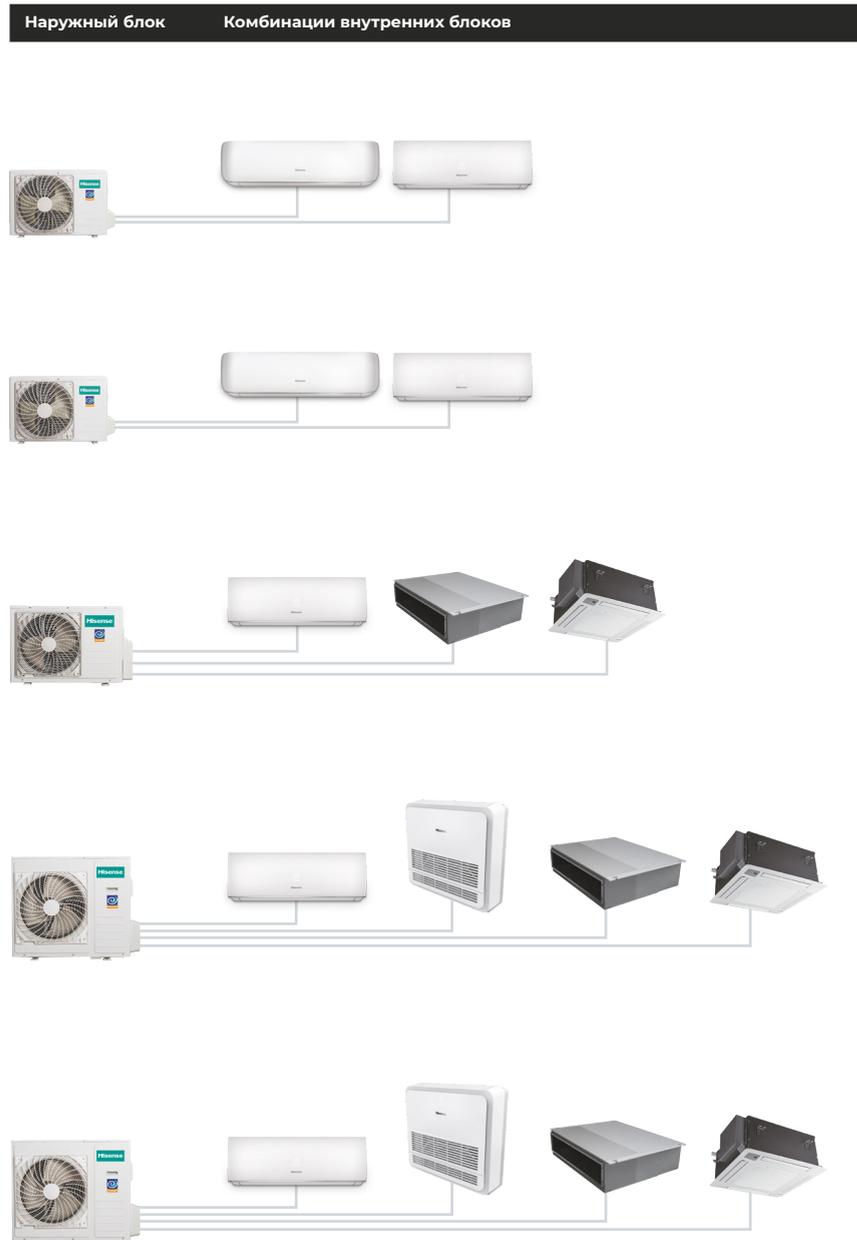
Наружные блоки FREE Match DC Inverter R32  
и FREE Match DC Inverter R32 LP 168, 170



Наружный блок ULTRA Match DC Inverter 174

## Дополнительные преимущества

# ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ



Наружный блок	Внутренние блоки		
	2	3	4
14k AMW2-14U4RGC	07+07 07+09 07+12 09+09 09+12		
18k AMW2-18U4RXC	07+07 07+09 07+12 09+09 09+12 12+12		
18k AMW3-18U4RJA	07+07 07+09 07+12 07+18 09+09 09+12 09+18 12+12 12+18	07+07+07 07+07+09 07+07+12 07+09+09 07+09+12 09+09+09 09+09+12	
24k AMW3-24U4RJC	07+07 07+09 07+12 07+18 09+09 09+12 09+18 12+12 12+18 18+18	07+07+07 07+07+09 07+07+12 07+07+18 07+09+09 07+09+12 07+09+18 09+09+09 09+09+12 09+09+18 09+12+12 12+12+12	
27k AMW4-27U4RJC	07+07 07+09 07+12 07+18 09+09 09+12 09+18 12+12 12+18 18+18	07+07+07 07+07+09 07+07+12 07+07+18 07+09+09 07+09+12 07+09+18 07+12+12 07+12+18 09+09+09 09+09+12 09+09+18 09+12+12 09+12+18 12+12+12	07+07+07+07 07+07+07+09 07+07+07+12 07+07+09+09 07+07+09+12 07+09+09+09 07+09+09+12 09+09+09+09 09+09+09+12 09+09+09+18 09+09+09+12 09+09+09+18 09+09+09+12 09+09+09+18



Наружный блок		Внутренние блоки		
		2	3	4
36k	AMW4-36U4RAA	07+18	07+07+07	07+07+07+07
		09+18	07+07+09	07+07+07+09
		12+12	07+07+12	07+07+07+12
		12+18	07+07+18	07+07+07+18
		18+18	07+09+09	07+07+09+09
			07+09+12	07+07+09+12
			07+09+18	07+07+09+18
			07+12+12	07+07+12+12
			07+12+18	07+07+12+18
			07+18+18	07+07+18+18
			09+09+09	07+09+09+09
			09+09+12	07+09+09+12
			09+09+18	07+09+09+18
			09+12+12	07+09+12+12
			09+12+18	07+09+12+18
			09+18+18	07+09+18+18
			09+09+09+09	09+09+09+09
			09+09+09+12	09+09+09+12
			09+09+09+18	09+09+09+18
			09+09+12+12	09+09+12+12

Наружный блок		Внутренние блоки		
		3	4	5
42k	AMW5-42U4RTA	07+07+18	07+07+07+07	07+07+07+07+07
		07+07+24	07+07+07+09	07+07+07+07+09
		07+09+18	07+07+07+12	07+07+07+07+12
		07+09+24	07+07+07+18	07+07+07+07+18
		07+12+12	07+07+07+24	07+07+07+09+09
		07+12+18	07+07+09+09	07+07+07+09+12
		07+12+24	07+07+09+12	07+07+07+12+12
		07+18+18	07+07+09+18	07+07+09+09+09
		07+18+24	07+07+09+24	07+07+09+09+12
		09+09+18	07+07+12+12	07+07+09+12+12
		09+09+24	07+07+12+18	07+07+12+12+12
		09+12+12	07+07+12+24	07+09+09+09+09
		09+12+18	07+07+18+18	07+09+09+09+12
		09+12+24	07+07+18+24	07+09+09+12+12
		09+18+18	07+09+09+09	07+09+12+12+12
		09+18+24	07+09+09+12	09+09+09+09+09
		12+12+12	07+09+09+18	09+09+09+09+12
		12+12+18	07+09+09+24	09+09+09+09+18
		12+12+24	07+12+12+12	07+12+12+12
		12+18+18	07+12+12+18	09+09+09+12+12
		12+18+24	07+12+12+24	
		18+18+18	09+09+09+09	
			09+09+09+12	
			09+09+09+18	
			09+09+09+24	
			09+09+12+12	
			09+09+12+18	
			09+09+12+24	
			09+09+18+18	
			09+09+18+24	
			09+12+12+12	
			09+12+12+18	
			09+12+12+24	
			12+12+12+12	
			12+12+12+18	

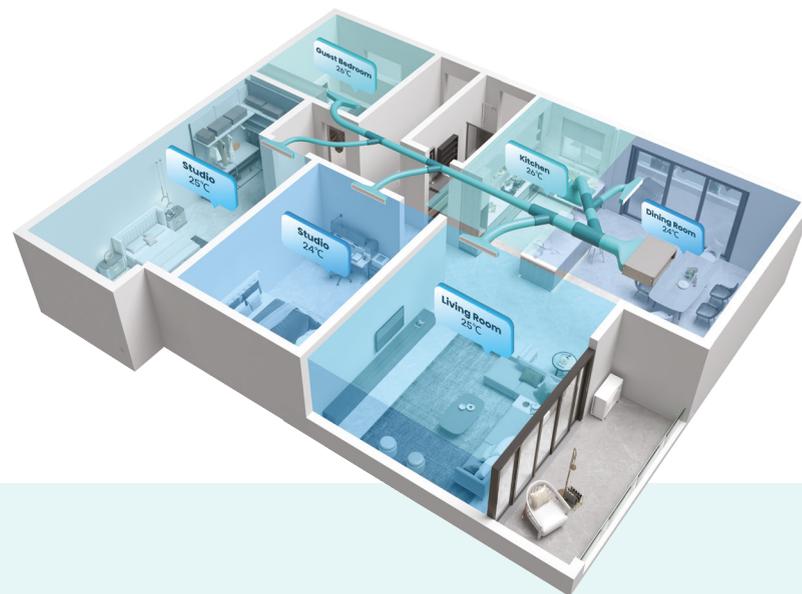


Наружный блок		Внутренние блоки		
		3	4	5
60k	AMW-60U6SP+F15E	07+12+18	07+07+07+28	07+07+07+07+24
		07+18+24	07+07+09+28	07+07+07+07+28
		07+18+28	07+07+12+24	07+07+07+09+18
		09+12+24	07+07+12+28	07+07+07+09+24
		09+12+28	07+07+18+18	07+07+07+09+28
		09+18+24	07+07+18+24	07+07+07+12+18
		09+18+28	07+07+18+28	07+07+07+12+24
		12+12+24	07+09+09+24	07+07+07+12+28
		12+18+18	07+09+09+28	07+07+07+18+18
		12+18+24	07+09+12+24	07+07+07+18+24
		12+18+28	07+09+12+28	07+07+07+18+28
		18+18+18	07+09+18+18	07+07+09+09+18
			07+09+18+24	07+07+09+09+24
			07+09+18+28	07+07+09+12+18
			07+12+12+24	07+07+09+12+24
			07+12+12+28	07+07+09+12+28
			07+12+18+18	07+07+09+18+18
			07+12+18+24	07+07+09+18+24
			07+12+18+28	07+07+09+18+28
			09+09+09+24	07+07+12+12+18
			09+09+09+28	07+07+12+12+24
			09+09+12+18	07+07+12+12+28
			09+09+12+24	07+07+12+18+18
			09+09+12+28	07+07+12+18+24
			09+09+18+18	07+07+12+18+28
			09+09+18+24	07+09+09+09+18
			09+09+18+28	07+09+09+09+24
			09+12+12+18	07+09+09+12+18
			09+12+12+24	07+09+09+12+24
			09+12+12+28	07+09+09+12+28
			09+12+18+18	07+09+09+18+18
			09+12+18+24	07+09+09+18+24
			09+12+18+28	07+09+09+18+28
			12+12+12+12	07+09+12+12+18
			12+12+12+18	07+09+12+12+24
			12+12+12+24	07+09+12+12+28
	12+12+18+18	07+12+12+12+18		
	12+12+18+24	07+12+12+12+24		
	12+12+18+28	07+12+12+12+28		
	09+09+09+09+18	09+09+09+09+18		
	09+09+09+09+24	09+09+09+09+24		
	09+09+09+09+28	09+09+09+09+28		
	09+09+09+12+18	09+09+09+12+18		
	09+09+09+12+24	09+09+09+12+24		
	09+09+09+12+28	09+09+09+12+28		
	09+09+09+18+18	09+09+09+18+18		
	09+09+09+18+24	09+09+09+18+24		
	09+09+09+18+28	09+09+09+18+28		
	09+09+12+12+18	09+09+12+12+18		
	09+09+12+12+24	09+09+12+12+24		
	09+09+12+12+28	09+09+12+12+28		

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ FREE MATCH DC Inverter

## Индивидуальное управление каждым внутренним блоком

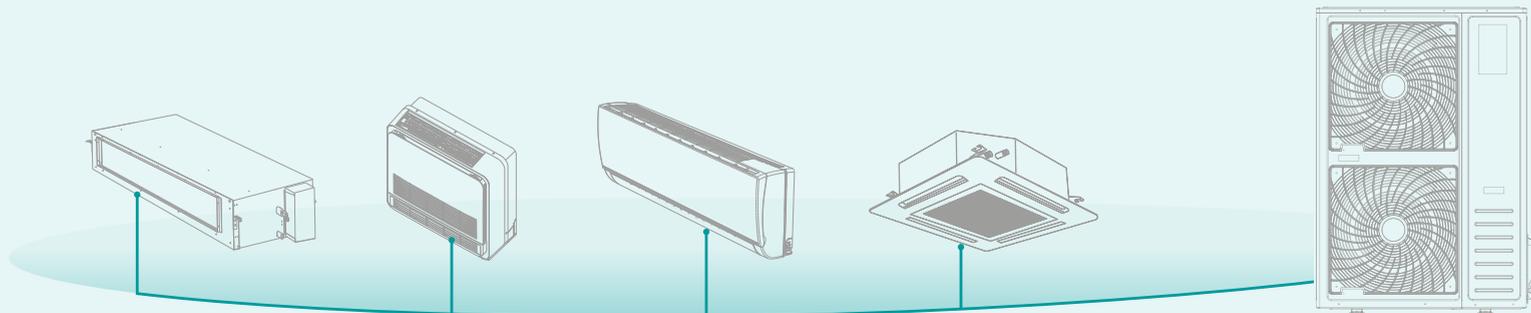
Инверторная технология управления компрессором, используемая в наружных блоках мульти сплит-систем Hisense FREE Match DC Inverter в сочетании с электронной системой распределения хладагента к разным внутренним блокам позволят точно поддерживать индивидуальные температурные настройки в разных помещениях.



## Широчайший выбор внутренних блоков

Кроме большой гибкости в использовании, мульти сплит-системы Hisense FREE Match DC Inverter дают потребителю еще и широчайший выбор типов внутренних блоков.

Это 4 различных варианта дизайна внутренних блоков: кассетные, канальные, консольные, настенные внутренние блоки.





# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИМУЩЕСТВА



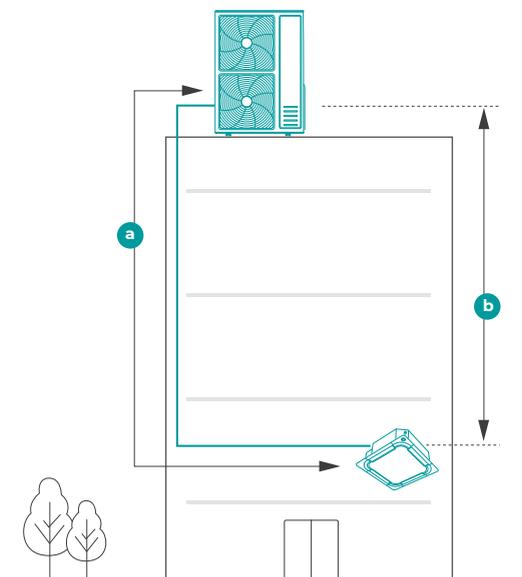
## Расширенный температурный диапазон\*

- Охлаждение: до  $-15 \sim 52 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- Нагрев: до  $-20 \sim 24 \text{ }^{\circ}\text{C}$



## Увеличенные длины трасс и перепад высот

Обладая высокой гибкостью монтажа, ACS может устанавливаться на объектах с протяженностью трубопроводов до 75 м и перепадом высот до 30 м.



- a** Трубопроводы длиной до 75 м
- b** Перепад высот до 30 м

## Дополнительные преимущества

### A++ Высокая энергоэффективность A++

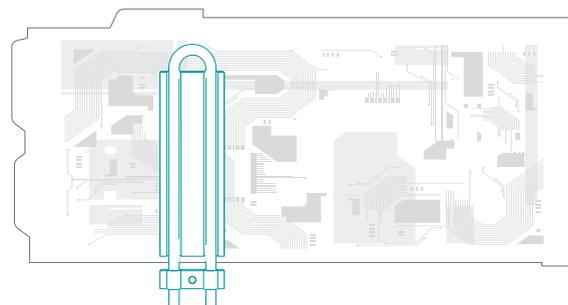
- SEER до 7,50, уровень A++
- Средняя область применения до 4,60, уровень A++
- Диапазон нагрева до 5,35, уровень A+++EER до 4.40W/W
- COP до 4.50W/W



### Технология охлаждения хладагента

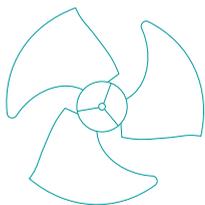
Hisense использует технологию охлаждения хладагентом для охлаждения электрического блока управления.

Он устраняет проблемы с плохим отводом тепла и высокой температурой окружающей среды, обеспечивая эффективную работу даже в суровых условиях.

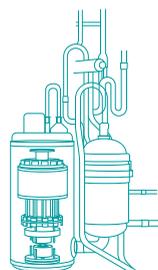


### FULL DC

Hisense FULL DC — это инверторный компрессор постоянного тока + двигатель наружного вентилятора постоянного тока + двигатель внутреннего вентилятора постоянного тока + EEV. Мы можем обеспечить высокую эффективность не только при полной нагрузке, но и при частичной.



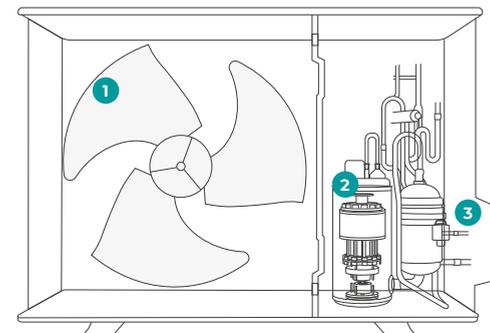
1 Постоянный ток на открытом воздухе. Двигатель внутреннего вентилятора



2 Инверторный компрессор постоянного тока



3 EEV

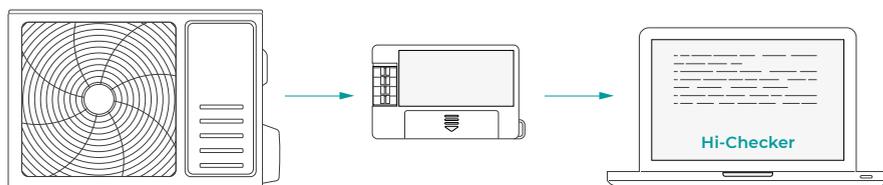




## Hi-Checker

Hi-Checker — это инструмент для записи и мониторинга работы инверторных кондиционеров Hisense.

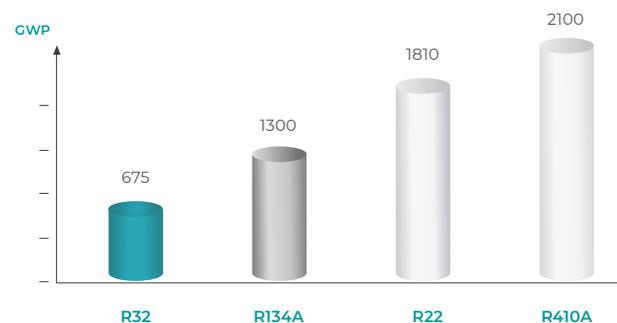
Это может помочь обеспечить быстрое, эффективное и профессиональное обслуживание после нанесения мази.



## Хладагент R32

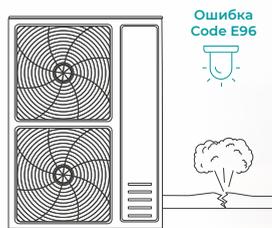
Инверторный компрессор постоянного тока.

Мы используем R32 в качестве хладагента LCAC, потому что он более экологичен и энергоэффективен.



## Индикация утечки хладагента

Система выдаст код ошибки E96 и прекратит работу, когда уровень утечки хладагента достигнет низкого значения, чтобы обеспечить безопасную работу кондиционеров R32.



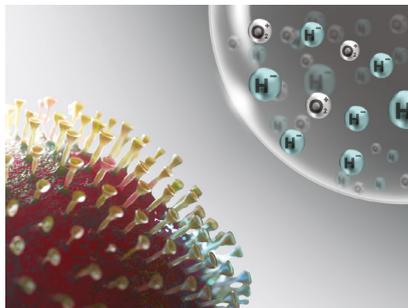
## Дополнительные преимущества



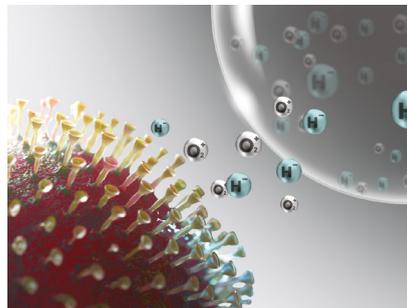
Hi-Nano может эффективно предотвращать появление бактерий.

Выпускайте поток ионов большого количества, быстро убивайте и удаляйте бактерии и вирусы с помощью рециркулируемого воздуха в помещении.

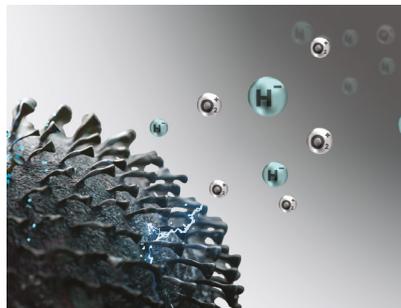
**1** Hi-Nano надежно проникает в загрязняющие вещества.



**2** Гидроксильные радикалы денатурируют белки загрязняющих веществ.



**3** Активность загрязняющих веществ подавляется.



92,6 %  
of H1N1

Hi-Nano может удалить более 92,6 % H1N1 за 2 часа.



88,54 %  
of E. coli

Hi-Nano может стерилизовать более 88,54 % кишечной палочки за 2 часа.



74,01 %  
of Staphylococcus aureus

Hi-Nano может стерилизовать более 74,01 % золотистого стафилококка за 2 часа.



60,07 %  
of PM2.5

Hi-Nano может эффективно удалять более 60,07 % PM2.5 за 2 часа.

\* Результат теста получен в результате испытания сплит-кондиционера Hisense (модель: AST-12UW4RMRCF) компанией SGS в испытательной камере объемом 30 м³



## Wi-Fi Ready

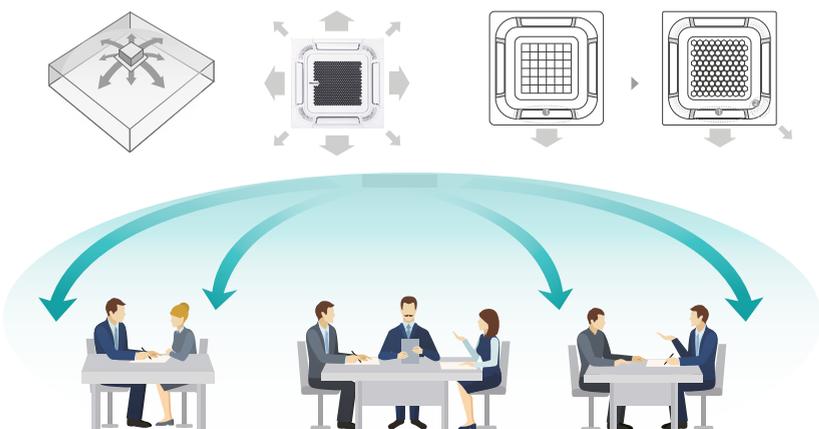
Когда кондиционер подключен к Wi-Fi через модуль Hisense, вы можете свободно управлять кондиционером через приложение ConnectLife в любое время и в любом месте.

- Будьте беззаботны
- Наслаждайтесь домашней автоматизацией
- Выберите простой в использовании



## Круговая раздача воздуха

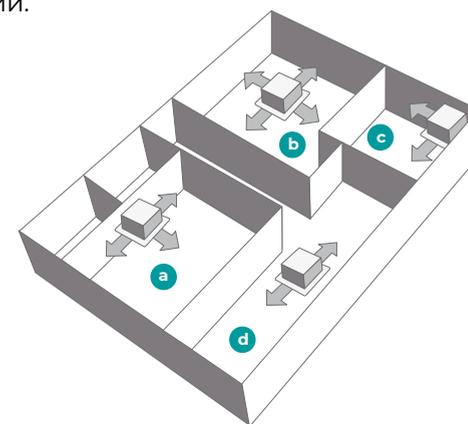
Благодаря угловым отверстиям в декоративной панели воздух распределяется на 360°, что обеспечивает равномерное охлаждение всего пространства.



## Независимое регулирование жалюзи

Независимое регулирование жалюзи (с комплектного ИК-пульта или опционального проводного пульта) для обеспечения максимального комфорта для всех людей, находящихся в помещении.

- a Размещение у стены
- b Размещение посередине
- c Размещение в углу
- d Коридор

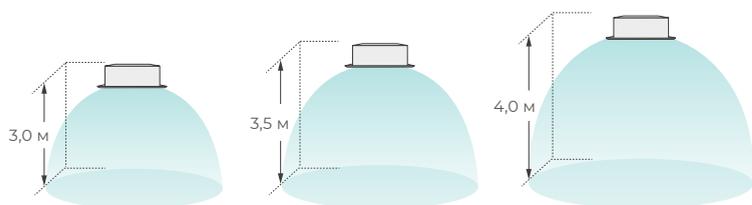


## Дополнительные преимущества



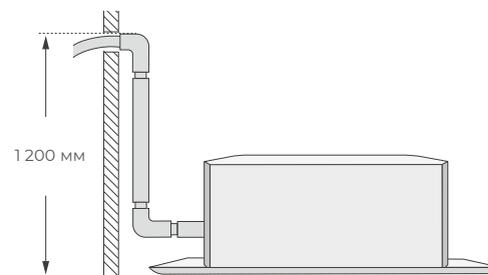
### Функция компенсации высоты потолков

Позволяет настраивать мощность кондиционера в зависимости от высоты потолков в конкретном помещении, что позволяет использовать мульти сплит-систему как в бытовых, так и в коммерческих пространствах.



### Встроенная дренажная помпа на 1,2 м

Встроенная дренажная помпа способна поднимать дренаж на высоту до 1 200 мм. Это позволяет ускорить и упростить монтаж (нет необходимости предусматривать и размещать внешнюю помпу).

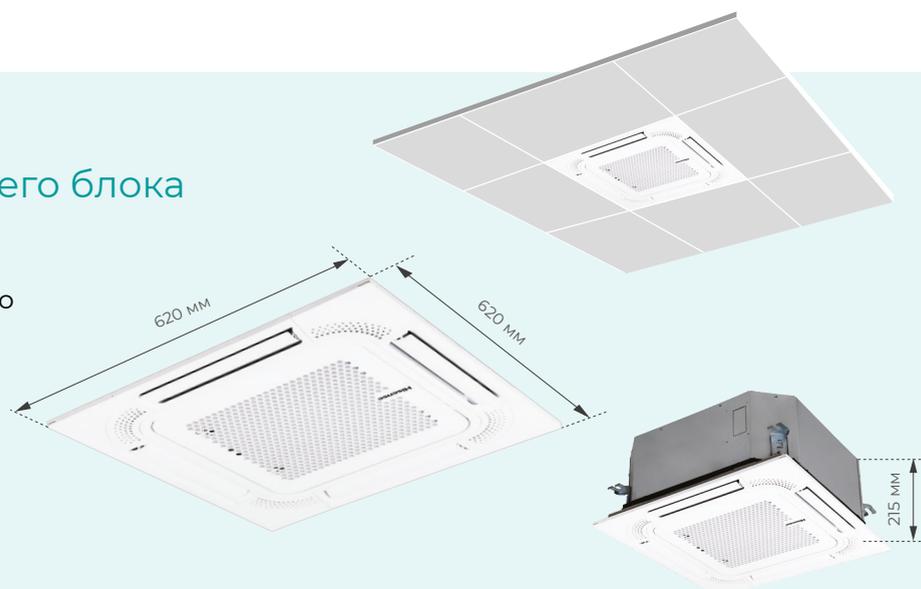


### Компактные размеры внутреннего блока

Высота внутреннего блока всего 215 мм, что позволяет устанавливать кондиционер в условиях ограниченного запотолочного пространства.

Размер панели внутреннего блока кассетного типа составляет 620×620 мм.

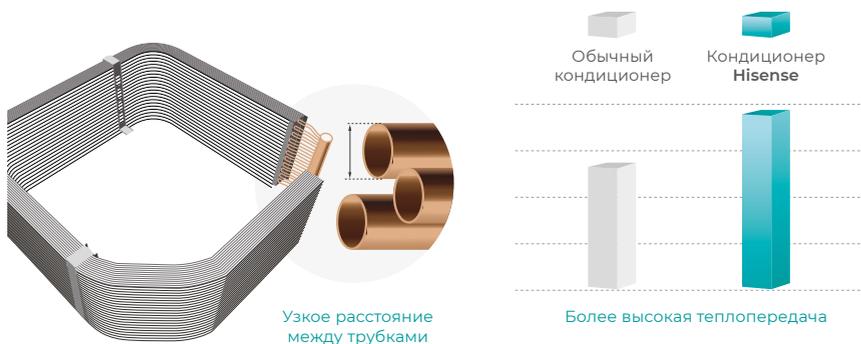
Это позволяет перекрыть стандартную ячейку навесного потолка.





## Высокоэффективная катушка

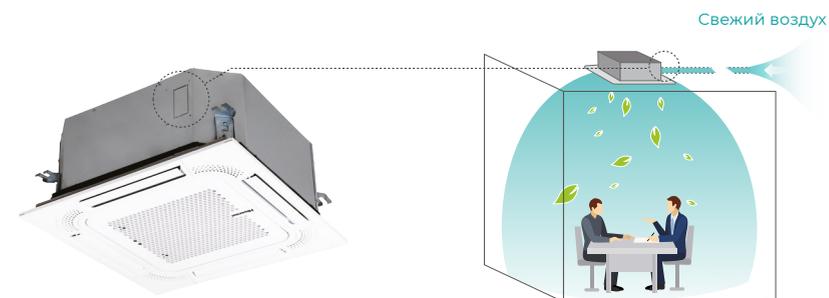
Компактная кассета оснащена усовершенствованным теплообменником с узким расстоянием между трубками 5 мм, что позволяет разместить более мощный и эффективный теплообменник в таком ограниченном пространстве.



## Функция притока свежего воздуха

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

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



## Легкая очистка фильтра

Фильтр можно мыть водой. После очистки фильтр легко устанавливается обратно, так как специальная конструкция позволяет разместить его любой стороной.

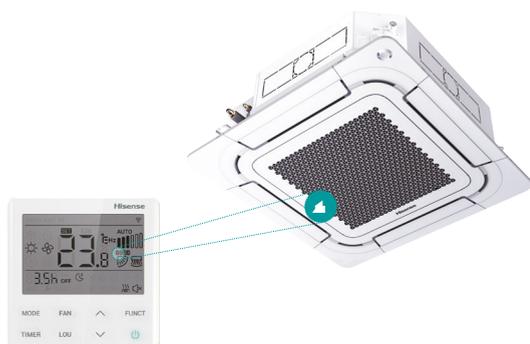


## Дополнительные преимущества



### Контроль влажности

Установленный датчик влажности.



### Встроенный дренажный насос на высоту 1,2 м

Встроенная дренажная помпа способна поднимать дренаж на высоту до 1200 мм.

Это позволяет ускорить и упростить монтаж (нет необходимости предусматривать и размещать внешнюю помпу).



### Поплавковый выключатель

Переключатель может гарантировать, что уровень воды всегда будет ниже безопасного, даже если насос вышел из строя или слив заблокирован. Это двойная страховка от несчастного случая с утечкой воды.

Все воздухопроводы Hisense поставляются в стандартной комплектации с переключателем. Сливной поддон Hisense достаточно велик, чтобы вместить всю воду, возвращаемую из сливной трубы при отключении питания.

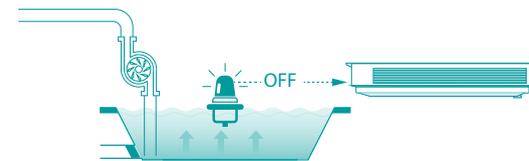
**a** Когда водяная плита работает, переключатель находится в низком положении, и воздуховод работает нормально



**b** Когда насос перестает работать и уровень воды повышается, исходя из конструкции большого сливного поддона, машина продолжает работать в обычном режиме.



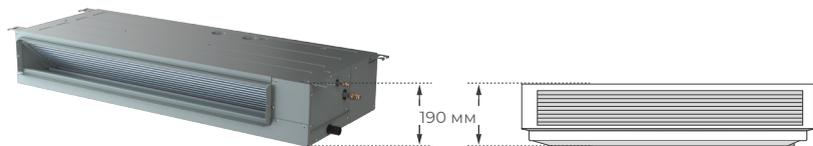
**c** Когда уровень воды поднимается до этого уровня, переключатель касается аварийного сигнала, воздуховод перестает работать.





## Уточненное строение корпуса 190 мм

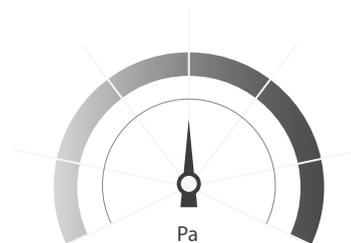
Супертонкий корпус внутреннего канального блока расширяет возможности его применения, так как не требует значительного понижения высоты потолка при его размещении.



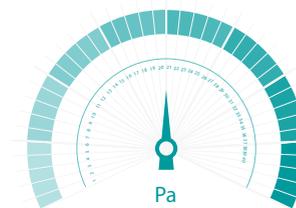
## 1 Па Регулировка на 1 Па

Настройку ESP можно регулировать с помощью проводного контроллера. А точность в 1 Па может обеспечить самую точную настройку ESP в своем классе.

Точность регулировки в 1 Па обеспечивает наиболее точную настройку ESP.



Обычная регулировка

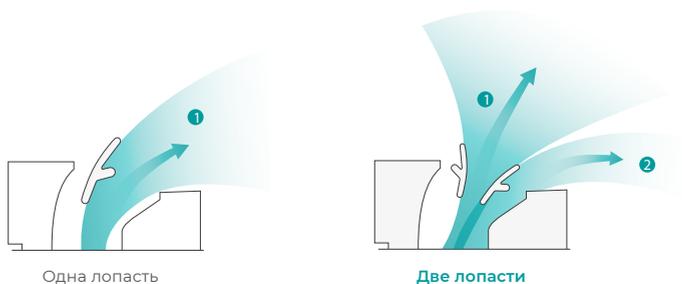


Регулировка на 1 Па

## Конструкция с двумя лопастями

Уникальная двойная лопасть может быть полностью герметизирована, когда устройство выключено, и может вращаться независимо, когда устройство включено.

Консольный блок может обеспечить комфортное распределение воздушного потока.



Одна лопасть

Две лопасти



Двойная лопасть должна быть полностью герметизирована

\* Для установки параметра ESP рекомендуется использовать YXE-C01U1(E). (Настройка параметра T710 от 1 до 250)  
**Внимание:** Тонкий воздуховод мощностью 7,0 кВт (24 тыс. БТЕ/ч) имеет максимальное давление ESP 40Па.  
 Если нам нужно установить блок воздуховодов с длинным воздуховодом, мы должны выбрать воздуховод MSP из 7,0 кВт (24 тыс. БТЕ/ч).

## НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ



### R2-01 / R2-01-1

Продвинутый беспроводной пульт Hisense имеет эргономичную форму и удобно лежит в руке.

Люминесцентные клавиши и подсветка дисплея позволяют управлять кондиционером даже ночью.

Пульт удобно использовать благодаря увеличенным кнопкам и дисплею большого размера с крупными и четкими символами.

Список моделей с беспроводными пультами ДУ R2-01/R2-01-1 в комплекте см. стр. 141



### RCH-RVD01

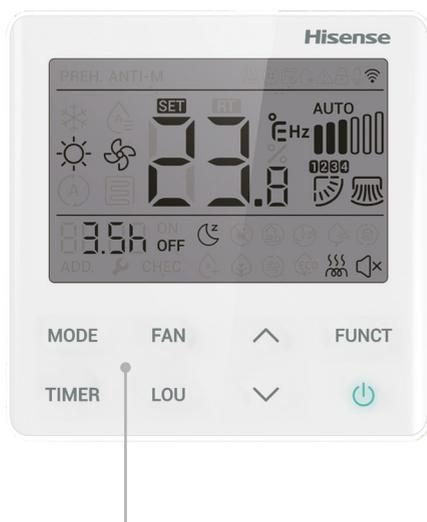
Новейший премиальный пульт Hisense имеет полностью переработанный ультрасовременный дизайн. Специальная изогнутая эргономичная форма позволяет легко и просто удерживать пульт. Крупный дисплей с большими символами и приятной бело-лунной подсветкой, а также кнопки увеличенного размера позволяют удобно управлять кондиционером. Подсветка пульта включается автоматически при любом движении пульта, что очень удобно ночью. Пульт позволяет независимо управлять жалюзи кассетных блоков\* — можно настроить разное положение для каждой из 4 заслонок.

Список моделей с беспроводными пультами ДУ RCH-RVD01 в комплекте см. стр. 141

\* Только для моделей AMC-12UR4RCC8 / AMC-18UR4RCC8



## Индивидуальный проводной пульт дистанционного управления YXE-E01U(E)



Окно приемника ИК-сигнала

Индивидуальный проводной пульт Hisense YXE-E01U(E) выполнен в ультрасовременном минималистичном дизайне.

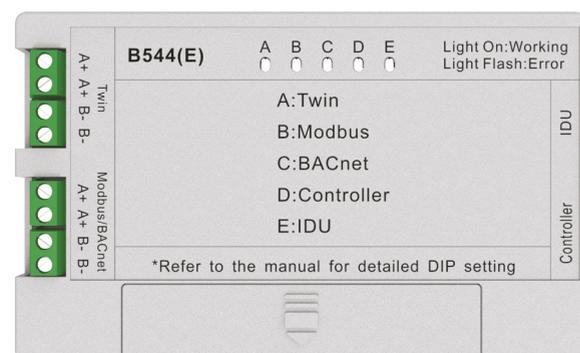
- Компактный размер 86x86 мм
- Touch-style кнопки
- Подсветка дисплея
- Встроенный приемник ИК-сигнала
- Возможность независимой настройки положения жалюзи кассетных блоков\*
- Возможность настройки статического напора канальных блоков\*\* с шагом 1 Па

Список моделей с возможностью подключения проводных пультов YXE-E01U(E) см. стр. 141

\* Только для моделей AMC-12UR4RCC8 / AMC-18UR4RCC8

\*\* Только для моделей AMD-09UX4RBL8 / AMD-12UX4RBL8 / AMD-18UX4RCL8

## Адаптер для подключения сплит-систем Hisense к системам центрального управления и диспетчеризации B544(E)



B544(E) — адаптер для подключения сплит-систем Hisense к системам центрального управления и диспетчеризации. Адаптер B544(E) позволяет удобно и в кратчайшие сроки организовать систему центрального управления сплит-системами Hisense (до 16 блоков) или интегрировать сплит-системы Hisense в систему диспетчеризации BACnet / Modbus (до 255 блоков).

Особенности:

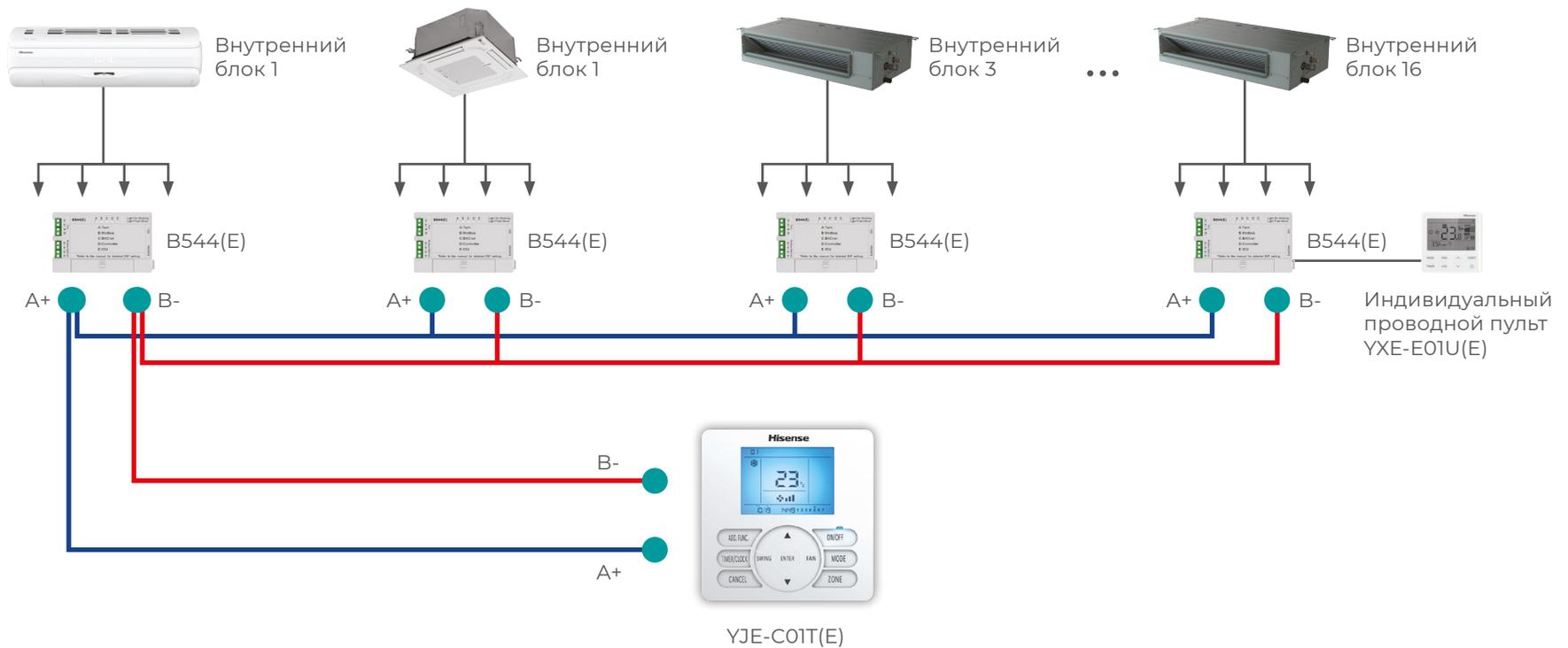
- Поддерживает подключение к центральному пульту YXE-C01T(E) (до 16 блоков).
- Поддерживает подключение к системам диспетчеризации BACnet / Modbus (до 255 блоков).
- Подключается к разъему индивидуального проводного пульта управления на плате управления внутреннего блока сплит-системы (подходит ко всем сплит-системам Hisense с разъемом для проводного пульта управления, подробнее см. стр. 141).
- При использовании адаптера B544(E) индивидуальный проводной пульт управления подключается непосредственно к адаптеру B544(E).

Список моделей с возможностью подключения адаптеров B544(E) см. стр. 141

## Системы индивидуального и группового управления

### Централизованное управление при помощи адаптеров B544(E) и центрального контроллера YJE-C01T(E)

Подключение до 16 внутренних блоков



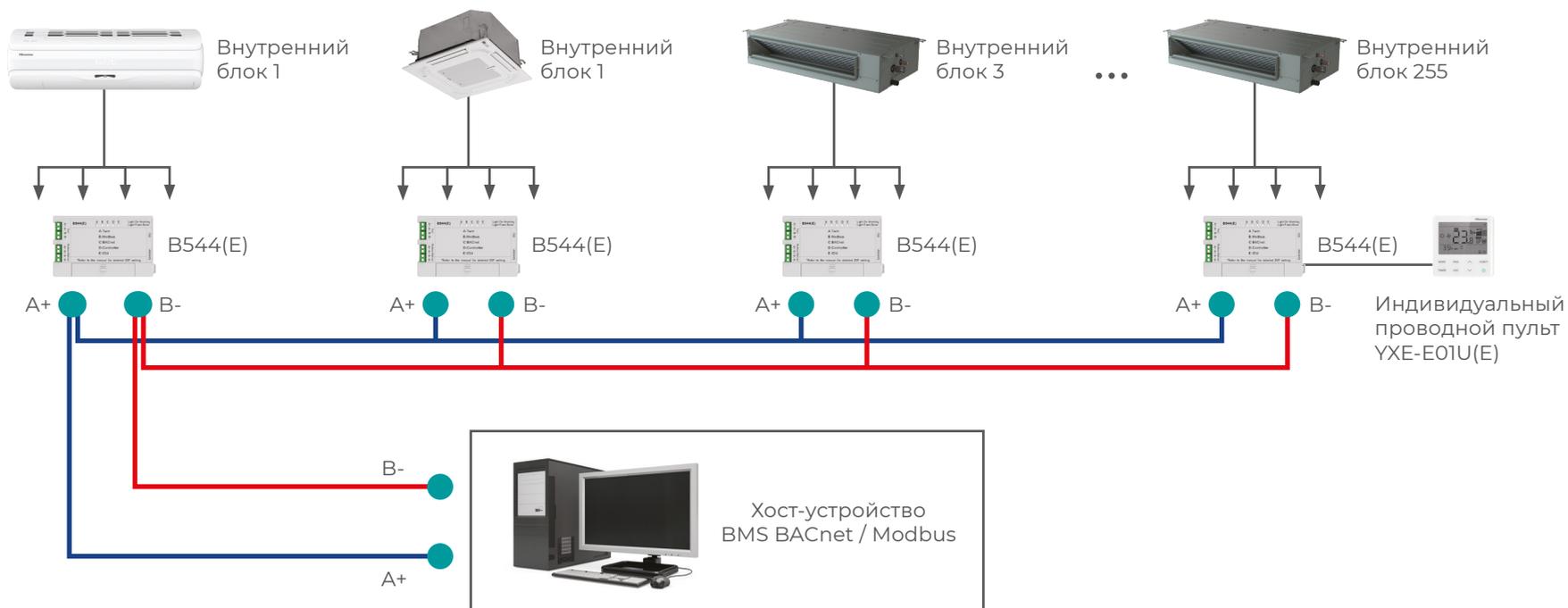
Адаптер B544(E) подключается к разьему проводного пульта ДУ.

Одновременное использование адаптера B544(E) и индивидуальных проводных пультов (при необходимости) также возможно.

Уточнить возможность подключения вашего оборудования можно на стр. 141



## Интеграция в систему BMS BACnet / Modbus при помощи адаптера B544(E) Подключение до 255 внутренних блоков



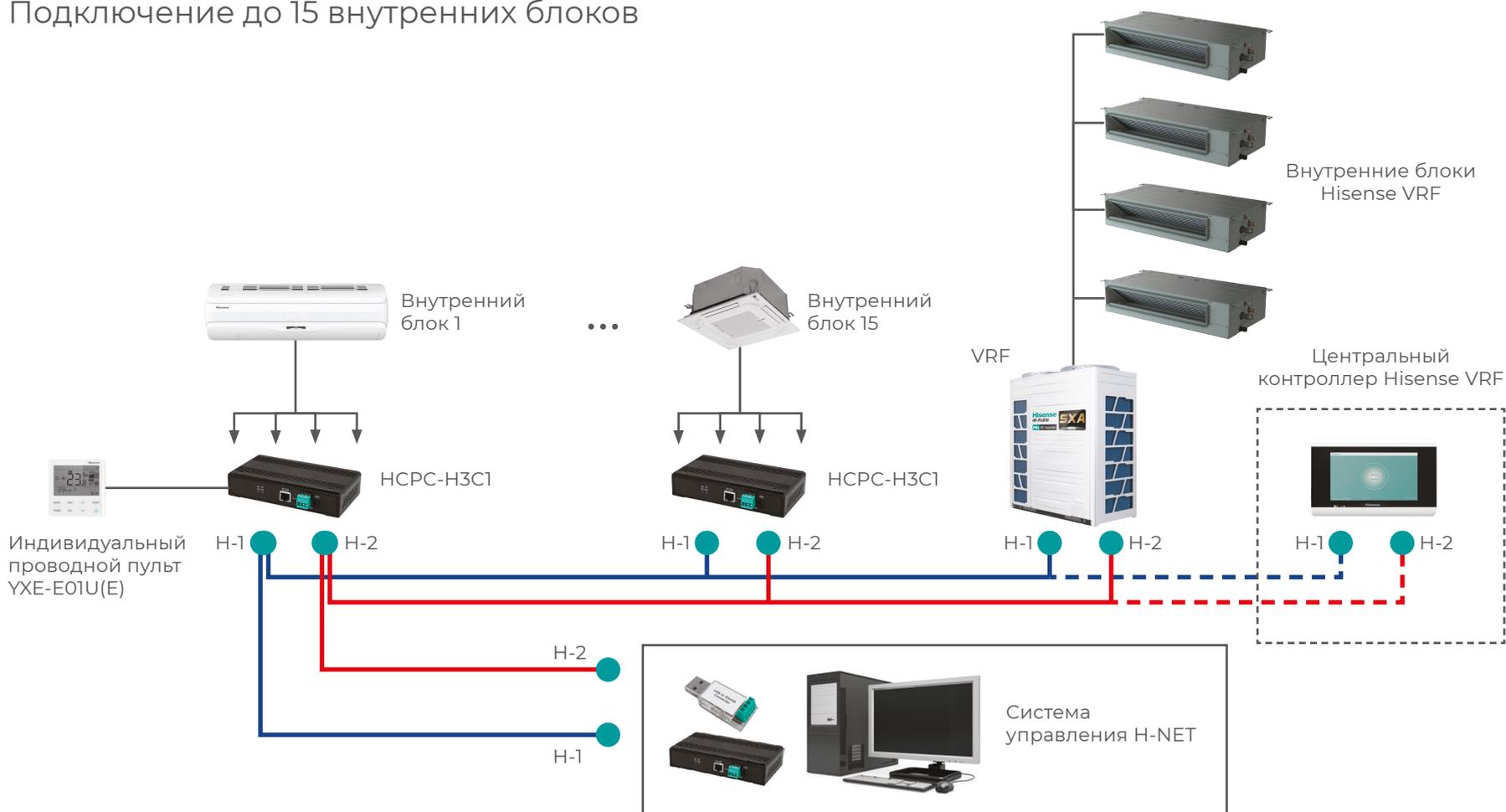
Адаптер B544(E) подключается к разъему проводного пульта ДУ.

Одновременное использование адаптера B544(E) и индивидуальных проводных пультов (при необходимости) также возможно.

Уточнить возможность подключения вашего оборудования можно на стр. 141

### Интеграция сплит-систем Hisense в систему управления VRF-системы Hisense с помощью адаптера HCPC-H3C1

Подключение до 15 внутренних блоков



Адаптер HCPC-H3C1 подключается к разъему проводного пульта ДУ.

Одновременное использование адаптера HCPC-H3C1 и индивидуальных проводных пультов (при необходимости) также возможно.

Уточнить возможность подключения вашего оборудования можно на стр. 141



## Подключение к системам карты гостя и противопожарной безопасности

### Возможность подключения карточки контроля доступа



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

### Подключение к системе противопожарной безопасности



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

Подробнее о возможности подключения карточки контроля доступа и системы противопожарной безопасности см. в таблице ниже

Серия	Индивидуальные пульты		Центральное управление, управление по Wi-Fi и системы диспетчеризации			Работа с системой карты гостя / противопожарной безопасности
	В комплекте	Опция	Центральное управление	Диспетчеризация	Управление по Wi-Fi	
<b>МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ HISENSE 2023</b>						
PREMIUM DESIGN FREE Match DC Inverter R32	R2-01-1	YXE-E01U(E)	B544(E) + YJE-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	Wi-Fi Ready - AEH-W4G1	Да / Да
PREMIUM CHAMPAGNE FREE Match DC Inverter R32	R2-01-1	YXE-E01U(E)	B544(E) + YJE-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	Wi-Fi Ready - AEH-W4G1	Да / Да
PREMIUM RED FREE Match DC Inverter R32	R2-01-1	YXE-E01U(E)	B544(E) + YJE-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	Wi-Fi Ready - AEH-W4G1	Да / Да
PREMIUM BLACK FREE Match DC Inverter R32	R2-01-1	YXE-E01U(E)	B544(E) + YJE-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	Wi-Fi Ready - AEH-W4G1	Да / Да
PREMIUM SILVER FREE Match DC Inverter R32	R2-01-1	YXE-E01U(E)	B544(E) + YJE-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	Wi-Fi Ready - AEH-W4G1	Да / Да
SMART FREE Match DC Inverter R32	R2-01-1	YXE-E01U(E)	B544(E) + YJE-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	Wi-Fi Ready - AEH-W4G1	Да / Да
FREE Match DC Inverter R32 кассетного типа	RCH-RVD01	YXE-E01U(E)	B544(E) + YJE-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	Wi-Fi Ready - AEH-W4G1	Да / Да
FREE Match DC Inverter R32 канального типа	YXE-E01U(E)	RCH-RVD01	B544(E) + YJE-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	Wi-Fi Ready - AEH-W4G1	Да / Да
FREE Match DC Inverter R32 консольного типа	RCH-RVD01	YXE-E01U(E)	B544(E) + YJE-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	Wi-Fi Ready - AEH-W4G1	Да / Да

# Стандарты Hisense 2023



## МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

НАИМЕНОВАНИЕ СЕРИИ		Производительность, кВтU	ЭФФЕКТИВНОСТЬ					ЗДОРОВЬЕ И ОЧИСТКА ВОЗДУХА								КОМФОРТ И НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА											
			Тип хладагента	Инверторная технология	Класс энергоэффективности (охлажд./нагрев)	Минимальное / максимальное количество подключаемых внутренних блоков	Технология Free Match / Ultra Match DC Inverter	ЭРВ (электронный расширительный вентиль) в наружном блоке	COLD PLASMA ION GENERATOR — плазменная очистка воздуха	Ni-Nano — передовая система очистки воздуха и сверхмощный ионизатор	ICE Sleep — функция самоочистки замораживанием внутреннего блока	Функция антиплесень (функция автопродувки)	Функция защиты от простуды в режиме нагрева (функция температурной компенсации)	Функция защиты от обдува холодным воздухом (функция теплого пуска)	Продвинутый противопылевой фильтр повышенной плотности UHD	Фотокаталитический фильтр тонкой очистки	Фильтр тонкой очистки с ионами серебра	4D AUTO-Air (автоматические вертикальные и горизонтальные жалюзи)	Независимое управление каждой жалюзи внутреннего блока	Круговое распределение воздушного потока	2 направления воздушного потока	Функция iFeel	Возможность подключения воздуховода подачи свежего воздуха	Датчик влажности во внутреннем блоке	Режим комфортного сна	Автоматический режим SMART	Экономичный режим Eco
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ	PREMIUM DESIGN FREE MATCH DC Inverter R32	9/12/18	R32	● до A++/A+	×	● ●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●				●			●	●		
	PREMIUM CHAMPAGNE FREE MATCH DC Inverter R32	9/12	R32	● до A++/A+	×	● ●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●				●			●	●		
	PREMIUM BLACK FREE MATCH DC Inverter R32	9/12	R32	● до A++/A+	×	● ●			●	●	●	●	●	●	●	●	●				●			●	●		
	PREMIUM RED FREE MATCH DC Inverter R32	9/12	R32	● до A++/A+	×	● ●			●	●	●	●	●	●	●	●	●				●			●	●		
	PREMIUM SILVER FREE MATCH DC Inverter R32	9/12	R32	● до A++/A+	×	● ●			●	●	●	●	●	●	●	●	●				●			●	●		
	SMART FREE Match DC Inverter R32	7/9/12/18	R32	● до A++/A+	×	● ●			●	●	●	●	●	●	● 07/09/12k	● 07/09/12k	●				●			●	●		
	Внутренние блоки кассетного типа FREE MATCH DC Inverter R32	12/18	R32	● до A++/A+	×	● ●			●	●	●	●	●	●				●	●		●	●	●	●		●	
	Внутренние блоки канального типа FREE MATCH DC Inverter R32	9/12/18	R32	● до A++/A+	×	● ●			●	●	●	●	●	●							●	●	●	●	●		●
Внутренние блоки консольного типа FREE MATCH DC Inverter R32	9/12	R32	● до A++/A+	×	● ●		●	●	●	●	●	●	●						●	●	●	●	●	●		●	
НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	FREE MATCH R32	2-14 2-18 3-18 3-24 4-27 4-36 5-42	R32	● A++/A+	2-14: 1/2 2-18: 2/2 3-18: 2/3 3-24: 2/3 4-27: 2/4 4-36: 2/4 5-42: 3/5	● ●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	FREE MATCH R32 Long Pipe (LP)	2-14 2-18 3-18 3-24 4-27 4-36 5-42	R32	● A++/A+	2-14: 1/2 2-18: 2/2 3-18: 2/3 3-24: 2/3 4-27: 2/4 4-36: 2/4 5-42: 3/5	● ●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	ULTRA MATCH R410A	60k	R410A**	● C/B	60k: 3/5	● ●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

● В комплекте ○ Опция × Неприменимо

\* Подробнее о системах управления см. на стр. 141

\*\* Внутренние блоки Free Match R32 полностью совместимы с системами Hisense Ultra Match R410A



### ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ



#### Плазменная очистка воздуха COLD PLASMA ION GENERATOR

Плазменная очистка воздуха убивает вирусы и нейтрализует токсичные вещества, предотвращает распространение инфекционных заболеваний, удаляет пыль и неприятные запахи. Вторая ступень имеет положительный заряд, и притягивает к себе отрицательно заряженные загрязняющие частицы.



#### Противопылевой фильтр

Сплит-системы Hisense оснащены противопылевым фильтром в стандартной комплектации.



#### Передовая система очистки воздуха Hi-Nano

Инновационный сверхмощный ионизатор Hi-Nano вырабатывает как отрицательно, так и положительно заряженные ионы. Аэроионы благотворно влияют на здоровье человека, а также помогают уничтожению болезнетворных бактерий в воздухе помещения. Одновременная выработка и положительно, и отрицательно заряженных ионов помогает поддерживать корректный баланс. Hi-Nano не вырабатывает избыточного озона, который может негативно влиять на самочувствие человека.



#### Продвинутый противопылевой фильтр (UHD — ULTRA Hi Density)

Высокоэффективный противопылевой фильтр (еще его называют фильтром грубой очистки) — это первая ступень очистки воздуха, проходящего через кондиционер. Этот фильтр задерживает пылевые частицы. Очищая, таким образом, воздух и защищая внутренний блок кондиционера от частиц пыли.

В кондиционерах Hisense применены фильтры сверхвысокой плотности, с размером ячейки 0.5\*0.5 мм (в отличие от более крупных ячеек 1.2\*1.2 мм у других производителей), что позволяет более тщательно очищать воздух в помещении и предохранять кондиционер от загрязнения. При этом необходимо понимать, что вся пыль оседает именно на этом фильтре, и чем он плотнее, тем чаще требуется его очистка для того, чтобы он продолжал работать на 100 %.

#### Фильтры тонкой очистки воздуха: PLATINUM, фотокаталитический, Silver Ion (с ионами серебра), Negative Ion, LTC (антиформальдегидный), с активированным углем

В кондиционерах Hisense установлены специальные сменные фильтры тонкой очистки для обеспечения высокого качества очистки проходящего воздуха.



**PLATINUM фильтр** — антиаллергенный PLATINUM фильтр эффективно борется с вирусными, бактериальными, грибко-плесневыми и пылевыми раздражителями, а также с аллергенами шерсти.



**Фотокаталитический фильтр** — фильтры этого типа способны эффективно окислять и разрушать молекулы химических соединений, запахов, а также вирусы, бактерии, споры грибов и другие загрязнители органического происхождения. Свойства фильтра можно быстро восстановить, подержав его на солнце 6-8 часов после 3-4 месяцев эксплуатации.



**Silver Ion фильтр** — воздушный поток, проходя через данный фильтр, очищается с помощью ионов серебра, которые способны предотвращать появление микробов и бактерий. Кроме того, оставшиеся ионы серебра переносятся воздушным потоком в помещение, задерживая мелкие частицы пыли, тем самым продолжая обеззараживать воздух.



**Фильтр Negative Ion** — фильтр Negative Ion вырабатывает отрицательно заряженные ионы, которые помимо положительного воздействия на организм, активно участвуют в процессе очистки воздуха. Передают заряд пылинкам, которые начинают притягиваться друг к другу и образовывать более крупные частицы, увеличивая эффективность очистки воздуха противопылевыми фильтрами.



**LTC фильтр** — формальдегидный фильтр, удаляет из помещения вредные органические соединения.



**Фильтр с активированным углем** — поскольку уголь является прекрасным абсорбентом, фильтр этого типа эффективно поглощает запахи и многие виды химических веществ. Фильтр с витамином С — насыщает воздух витамином С, который благотворно влияет на кожу и повышает сопротивляемость организма к стрессу.



**Фильтр HEPA** — высокоэффективный фильтр, который задерживает мельчайшие частицы пыли (например, сигаретный дым).



**Катехиновый фильтр** (катехин) — сильный природный антисептик, он содержится в листьях чая и в некоторых других растениях. Катехин лишает вирусы способности прикрепиться к здоровой клетке, он обволакивает их и лишает дальнейшей жизнедеятельности.



#### Функция защиты от обдува холодным воздухом

Кондиционеры Hisense оснащены функцией защиты от обдува холодным воздухом.

При включении кондиционера в режиме нагрева вентилятор внутреннего блока не запускается до момента прогрета теплообменника внутреннего блока до комфортной температуры, затем скорость вентилятора постепенно возрастает до выставленной пользователем.



## КОМФОРТ



### Функция самоочистки внутреннего и наружного блока ICE Clean замораживанием

Новейшая функция самоочистки теплообменников внутреннего и наружного блоков ICE Clean — это инновационная запатентованная технология очистки, предполагающая удаление грязи, микробов, бактерий, грибка и других вредных микроорганизмов с помощью процесса фазового перехода.

Сначала кондиционер формирует небольшой слой инея на поверхности теплообменника, который захватывает частицы загрязнений, затем после активации обратного процесса температура теплообменника повышается, иней начинает таять, и образовавшаяся вода увлекает за собой частицы загрязнений снаружи и из внутреннего пространства теплообменника, сохраняя его чистым в течение длительного срока эксплуатации. Функция активируется кнопкой на пульте управления.



### Функция антиплесень

(функция автоматической продувки внутреннего блока)

Функция «Антиплесень» — автоматическая функция самоочистки настенных внутренних блоков сплит-систем Hisense. Позволяет автоматически высушивать теплообменник внутреннего блока кондиционера после работы в режиме охлаждения или осушения.



### Функция защиты от простуды в режиме нагрева (функция температурной компенсации)

Благодаря этой функции кондиционеры Hisense учитывают разницу температур, которая возникает в помещении из-за температурного расслоения теплого и холодного воздуха по высоте помещения, и перестают нагревать помещение только тогда, когда желаемая комфортная температура достигнута внизу помещения, именно в месте расположения пользователя.

Функция температурной компенсации снижает риск возникновения простуды из-за переохлаждения и повышает комфорт от пользования кондиционерами Hisense при активации режима нагрева. Температурная дельта в режиме нагрева — 5 градусов.

Функция температурной компенсации рассчитана на работу кондиционера со встроенным термодатчиком и временно перестает работать, когда пользователь активирует функцию iFeel.



### 4D AUTO Air

(автоматические вертикальные и горизонтальные жалюзи)

Во внутренних блоках сплит-систем Hisense установлены горизонтальные и вертикальные жалюзи с электроприводом. Управляйте воздушным потоком во всех направлениях с помощью пульта дистанционного управления. Доступен выбор автоматического режима распределения воздуха по всему объему помещения, а также фиксация потока в одном удобном направлении, даже параллельно полу.



### Раздельное управление воздушными потоками

(раздельные вертикальные жалюзи)

Во внутренних блоках сплит-систем Hisense установлены раздельные вертикальные жалюзи, которые позволяют изменить направление всего потока воздуха либо разделить его и направить одновременно в разные стороны (влево и вправо) для максимального охвата помещения.



### Функция iFeel

(считывание температуры в помещении с пульта ДУ)

При включении функции iFeel кондиционер ориентируется на датчик температуры, который расположен в пульте дистанционного управления. Сплит-система прекращает работу на охлаждение или обогрев, когда получает сигнал от пульта о том, что уровень температуры в зоне его нахождения достиг установленного значения. Таким образом, расположив пульт рядом с собой, или в месте, где необходимо точно поддерживать температуру, вы можете достичь более точного контроля температуры в помещении, повышая комфорт от использования кондиционера.



### Контроль уровня влажности

Некоторые кондиционеры Hisense оснащены датчиком уровня относительной влажности, который позволяет им отслеживать и поддерживать оптимальные влажностные условия в комбинации с температурой.



### Виброопоры для наружного блока

Антивибрационные опоры делают снижают уровень шума от наружного блока, уменьшая его вибрацию.



### Режим комфортного сна

Режим комфортного сна — это 4 варианта ночного режима (на некоторых моделях) для создания наиболее комфортных условий для сна.



### Низкий/супернизкий уровень шума

Сплит-системы Hisense специально спроектированы для работы с минимальным уровнем шума. Кондиционирование даже в ночное время не побеспокоит ваш сон! Минимальный уровень шума сплит-систем Hisense составляет рекордные 16 дБ(А), что делает их неразличимыми за общим уровнем шума даже в самых тихих помещениях.



### Режим тишины (Quiet)

В этом режиме кондиционер работает с низким уровнем шума вследствие пониженной частоты компрессора и минимальной скорости вращения вентилятора.



### Настройка температуры с точностью ± 1 °C

Пульты ДУ позволяют настраивать температуру с разной точностью до 1 °C.



### Шумоизоляция/двойная шумоизоляция компрессора наружного блока

Сплит-системы Hisense оснащены шумоизоляцией/двойной шумоизоляцией компрессора наружного блока, что позволило значительно снизить уровень шума.



### Режим SMART

Автоматический интеллектуальный режим поддержания комфортной температуры в пределах 22–26 °C, с минимальным энергопотреблением.



### Режим Turbo

Для ускорения охлаждения или нагрева помещения, кондиционеры Hisense оснащены режимом работы с максимальной мощностью — режимом Turbo.



### 3/5/7 скоростей вентилятора внутреннего блока

Кондиционеры Hisense оснащаются 3/5/7-скоростными двигателями вентиляторов внутренних блоков (в зависимости от серии). Многоскоростные двигатели вентиляторов позволяют очень точно настроить желаемую скорость потока воздуха для достижения максимально комфортных условий.



7 скоростей – скорости 1-5 + скорость Quiet и Turbo;

5 скоростей – скорости 1-3 + скорость Quiet и Turbo;



3 скорости – скорости 1-3.

## УДОБСТВО И ДИЗАЙН



### Проводной пульт ДУ (опция) и центральное управление

К некоторым внутренним блокам сплит-систем, мульти сплит-систем и полупромышленных сплит-систем Hisense можно подключить проводной пульт.

Схема управления с использованием индивидуальных проводных пультов YXEC02U1(E) или плат управления и одного центрального контроллера YJE-C01T(E) позволяет организовывать индивидуальное управление кондиционером в зоне кондиционирования и управление группой кондиционеров из одного диспетчерского пункта.



### Функция авторестарта / автоматического перезапуска

Сплит-системы Hisense продолжают работу в том же режиме даже после внезапного сбоя электропитания.



### Дисплей внутреннего блока просветного типа (MIRAGE-дисплей)

Сплит-системы Hisense оснащены скрытым (просветным) LED-дисплеем (т.н. MIRAGE-дисплей), который упрощает использование кондиционера и позволяет быстро и просто проверить выставленную температуру.



### Дисплей внутреннего блока (LED-дисплей)

Сплит-системы Hisense оснащены LED-дисплеем, который упрощает использование кондиционера и позволяет быстро и просто проверить выставленную температуру.



### Стилизованное цветовое решение

Некоторые сплит-системы Hisense имеют цветовую стилизацию — специально для помещений с дизайнерским ремонтом / цветовой стилизацией. Доступны решения в черном и золотистом (цвета "шампань") цветах.



### Возможность отключения дисплея/светодиодов индикации внутреннего блока (функция Dimmer)

Сплит-системы Hisense имеют функцию отключения дисплея внутреннего блока кондиционера. Кондиционер не побеспокоит вас даже ночью! При изменении параметров работы кондиционера при отключенном дисплее внутреннего блока, некоторые модели включают дисплей на несколько секунд (после чего он самостоятельно гаснет), а некоторые модели подтверждают получение команды звуковым сигналом.



## ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И ТЕХНОЛОГИИ



### Функция дежурного обогрева +8 °С

Сплит-системы Hisense оснащены функцией поддержания температуры в помещении на уровне 8 °С. Это необходимо, например, в загородном доме без центрального отопления. Функция дежурного отопления позволяет поддерживать положительную температуру в помещении, не допуская повреждения деревянной мебели или коммуникаций, а также экономить средства, т.к. нет необходимости устанавливать температуру обогрева 16-17 °С (обычно, минимально доступная температура обогрева большинства моделей сплит-систем).



### Таймер/недельный таймер

Сплит-системы Hisense оснащены 24-часовым таймером и/или недельным таймером включения-отключения для максимального удобства использования.



### Управление с помощью карты гостя / интеграция в систему пожарной безопасности

Сплит-системы Hisense оснащаются специальным разъемом на плате управления внутреннего блока, что позволяет управлять ими с помощью терминала карты гостя (карта отсутствует — принудительное выключение и блокировка команд на включение/карта присутствует — переход в режим ожидания с возможностью эксплуатации).

Также с помощью данного разъема возможна интеграция кондиционера в систему пожарной безопасности (принудительное отключение при срабатывании пожарной сигнализации).



### Класс энергоэффективности ЕС/ЕАС

Кондиционеры Hisense имеют высокий уровень энергоэффективности, вплоть до A+++/A по стандартам ЕС/ЕАС.

ЕС — нормы Европейского Союза, максимально возможный класс энергоэффективности A+++;

ЕАС — нормы Евразийского экономического союза (в т.ч. РФ), максимально возможный класс энергоэффективности А.



### ЭРВ в наружном блоке

ЭРВ — это электронный расширительный вентиль, устройство регулирования расхода хладагента и дросселирующий элемент.

Данное устройство отвечает за подачу необходимого количества хладагента в испаритель/конденсатор, а также поддержание оптимальных рабочих характеристик холодильного контура. Применение ЭРВ вместо нерегулируемого дросселирующего устройства (капиллярной трубки), позволило добиться более точного поддержания температурных условий, более быстрого достижения желаемых условий в помещении, улучшить энергоэффективность кондиционера и расширить его температурный диапазон работы.



### Хладагент R32

Преимущества оборудования на хладагенте R32 по сравнению с оборудованием на хладагенте R410a:

- Энергоэффективность выше на 6 %.
- Количество хладагента в системе в среднем меньше на 20-25 %.
- R32 — однокомпонентный газ, его легко дозаправлять как в жидком, так и в газообразном состоянии, а также повторно использовать.
- Лучшие показатели экологической безопасности, меньший вред окружающей среде.



### Хладагент R410a

Широко используемый для бытовых сплит-систем хладагент, пришедший на смену хладагенту R22. Обладает сниженным по сравнению с R22 ПГП — потенциалом глобального потепления, и наносит меньший вред окружающей среде при попадании в атмосферу.



### Потребление в режиме ожидания 1 Вт

Сплит-системы Hisense оснащаются только высокоэффективными электронными компонентами, что позволяет достичь уровня потребления электроэнергии на уровне не выше 1 Вт в режиме ожидания.



### Технология FULL 3 DC Inverter

Применение технологии FULL 3 DC Inverter означает, что в кондиционере используются инверторные двигатели вентиляторов внутреннего и наружного блоков и компрессор с инверторным регулированием производительности, а энергоэффективность кондиционера достигает класса A+++ (SEER/SCOP).

Применение только инверторных компонентов позволяет достичь (по сравнению со сплит-системами DC Inverter и on/off:

- Более высокой энергоэффективности.
- Более низкого уровня шума внутреннего и наружного блоков.
- Более точного уровня поддержания температуры воздуха в помещении.
- Более низкой нагрузки на электросеть (отсутствуют пусковые токи, характерные для on/off техники).
- Более высоких длин трасс.
- Более широких температурных диапазонов.



### Технология SUPER DC Inverter

Применение технологии SUPER DC Inverter означает, что в кондиционере используются инверторные двигатели вентиляторов внутреннего и наружного блоков и компрессор с инверторным регулированием производительности, а энергоэффективность кондиционера достигает класса A++/A+ (SEER/SCOP).

Применение только инверторных компонентов позволяет достичь (по сравнению со сплит-системами DC Inverter и on/off:

- Более высокой энергоэффективности.
- Более низкого уровня шума внутреннего и наружного блоков.
- Более точного уровня поддержания температуры воздуха в помещении.
- Более низкой нагрузки на электросеть (отсутствуют пусковые токи, характерные для on/off техники).
- Более высоких длин трасс.
- Более широких температурных диапазонов.



### Технология DC Inverter

Применение технологии DC Inverter означает, что в кондиционере используются инверторный компрессор. Двигатели вентиляторов внутреннего и наружного блока могут быть как инверторными (постоянного тока, DC), так и on/off типа (переменного тока, AC).

Применение инверторных компрессоров позволяет достичь (по сравнению с сплит-системами on/off):

- Более высокой энергоэффективности;
- Более низкого уровня шума внутреннего и наружного блоков;
- Более точного уровня поддержания температуры воздуха в помещении;
- Более низкой нагрузки на электросеть (отсутствуют пусковые токи, характерные для on/off техники);
- Более высоких длин трасс;
- Более широких температурных диапазонов.

## НАДЕЖНОСТЬ И КАЧЕСТВО



### Увеличенный срок гарантии

Сплит-системы Hisense изготавливаются только из очень качественных комплектующих и поэтому имеют срок гарантии на уровне 3 лет на все сплит-системы и мульти-сплит системы. На сплит-системы флагманского сегмента (VISION SUPERIOR DC Inverter и LUX Design SUPER DC Inverter) предоставляется дополнительно бесплатное сервисное обслуживание в течение двух лет.



### Индикация утечки хладагента

Сплит-системы Hisense оснащены программной функцией обнаружения утечки хладагента.

В случае, если кондиционер обнаруживает утечку хладагента, он блокирует свою работу до устранения утечки и выводит на дисплей цифровой код ошибки. Наличие функции обнаружения утечки позволяет предотвратить работу кондиционера без достаточного количества хладагента в контуре, и, тем самым, предохраняет его от поломки, продлевая срок службы.



### Защитная накладка на вентили наружного блока

Наружные блоки сплит-систем Hisense оснащаются накладкой на вентили наружного блока. Накладка защищает вентили от повреждения во время транспортировки и в процессе эксплуатации, а также выступает для них в качестве отдельного дренажного поддона, улавливающего конденсат и направляющего его в общий дренажный поддон наружного блока.



### Система самодиагностики и защиты

Сплит-системы Hisense оснащены встроенным микроконтроллером последнего поколения, который постоянно следит за параметрами работы системы. В случае обнаружения неполадки кондиционер сигнализирует о ней с помощью цифрового кода ошибки на дисплее либо с помощью светодиода внутреннего блока.



### Устойчивость к перепадам напряжения

Инверторные сплит-системы Hisense оснащаются только самыми качественными электронными компонентами, благодаря чему они защищены от резких перепадов напряжения в питающей сети. Это повышает стабильность работы и срок службы кондиционера.



### Подготовка для оснащения дренажной помпой

Некоторые внутренние блоки сплит-систем Hisense оснащены специальным пластиковым кейсом для установки дренажной помпы внутри корпуса кондиционера.



### Функция Smart Defrost

Сплит-системы Hisense оснащены функцией Smart Defrost — разморозка наружного блока при работе в режиме нагрева осуществляется максимально быстро.



### Подогрев дренажного поддона наружного блока

Наружные блоки некоторых сплит-систем Hisense оснащены специальным подогревателем дренажного поддона наружного блока уже в стандартной комплектации. Увеличенная мощность подогревателя позволяет проводить разморозку наружного блока и дренажного поддона быстрее, сокращая время простоя кондиционера. Подогреватель дренажного поддона требуется при работе кондиционера в режиме нагрева при отрицательных температурах окружающей среды.



### Антикоррозийная обработка Blue Fin

Оребрение теплообменников внутренних и наружных блоков Hisense имеет специальное антикоррозионное покрытие Blue Fin. Покрытие уменьшает негативное воздействие агрессивных внешних факторов, таких как грязь, пыль, дождь, снег, вызывающих коррозию, и продлевает срок службы кондиционера.

Кроме того, покрытие Blue Fin обладает гидрофильными свойствами (способность предотвращать образование крупных капель воды, которые задерживаются на теплообменнике), что увеличивает скорость разморозки теплообменника при работе в режиме оттайки, тем самым повышая энергоэффективность кондиционера.

## ЛЕГКИЙ И УДОБНЫЙ МОНТАЖ



### Компактный корпус

Кондиционеры Hisense имеют уменьшенные габариты корпуса для облегчения монтажа. Также уменьшенные габариты позволяют устанавливать внутренние блоки даже в ограниченном запотолочном пространстве.



### Ультратонкий корпус

Благодаря специально разработанной узкой форме теплообменника внутреннего блока кондиционеры Hisense обладают ультратонким корпусом.



### Режим SUPER

Режим SUPER позволяет включить/выключить режим быстрого охлаждения/обогрева.



### Двуслойный светопрозрачный пластик

В отличие от отрицательно заряженного иона, Nanoe-частица содержит больше влаги и обладает повышенным жизненным циклом.



### SELF CLEANING

Специальный алгоритм работы кондиционера после его выключения оставляет в рабочем состоянии вентилятор внутреннего блока в течение некоторого времени. Это позволяет высушить теплообменник после работы.

Внутренние блоки  
настенного типа

**PREMIUM  
DESIGN**  
FREE Match  
DC Inverter  
R32

**Hisense**  
INVERTER EXPERT



YXE-E01U(E)  
Опция\*



R2-01-1  
В комплекте



Высококласный дизайн передней панели, супернизкий уровень шума 22 дБ(А) — отличительные особенности внутренних блоков данной серии.

Благодаря функции 4D AUTO Air появилась возможность управления подачей воздуха с пульта ДУ в 4-х направлениях, что повышает удобство и комфорт для пользователя.



Wi-Fi Ready



7 скоростей вентилятора



Плазменная очистка воздуха COLD PLASMA



Функция iFeel



Супернизкий уровень шума от 22 дБ(А)



Дежурный обогрев 8 °C



4D AUTO Air



Система самодиагностики и защиты

## УПРАВЛЯЙТЕ КОНДИЦИОНЕРОМ ОТКУДА УГОДНО В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ



Возможность установки модуля Wi-Fi

Бесплатное приложение ConnectLife доступно для мобильных платформ iOS и Android. Пользователь может получать информацию о работе кондиционера и управлять им в любом месте и в любое время. Создайте идеальный климат одним касанием к экрану смартфона!

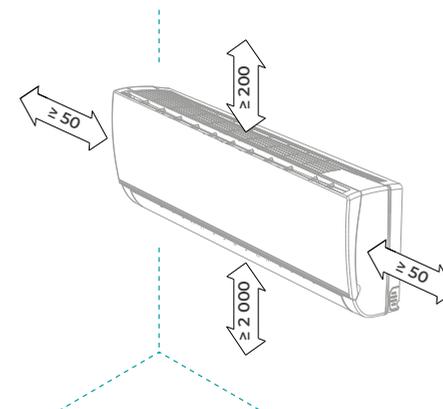


\* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 141



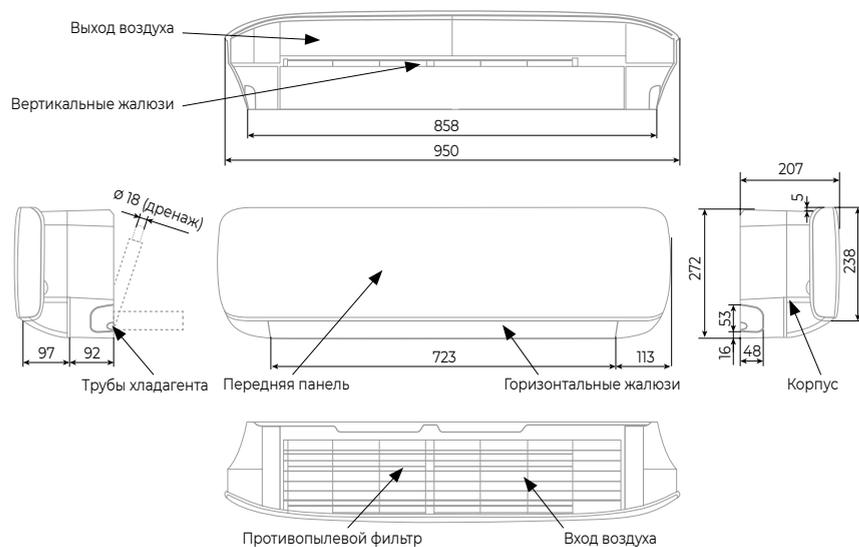
Модель, внутренний блок	AMS-09UW4RVETG00	AMS-12UW4RVETG00	AMS-18UW4RXATG03
Холодопроизводительность, кВт	2,60	3,50	5,00
Теплопроизводительность, кВт	2,80	4,00	5,60
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	45	45	70
Номинальный ток, А	0,2	0,2	0,3
Расход воздуха, м³/ч	360/390/420/470/510/550/600	390/420/460/510/560/600/680	520/660/730/780/860/1000/1100
Уровень шума, дБ(А)	22/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	23/27,5/29/32/34/36,5/40,5	29/33,5/36/38/40/42,5/43,5
Хладагент	R32	R32	R32
Размеры блока / размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	950×272×207 / 1000×335×260	950×272×207 / 1000×335×260	1050×320×235 / 1118×318×392
Вес блока нетто/брутто, кг	9,0 / 11,0	9,0 / 11,0	12,0 / 15,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Диаметр дренажной трубы, мм	18	18	18
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I класс	I класс	I класс

## Минимальные расстояния до препятствий

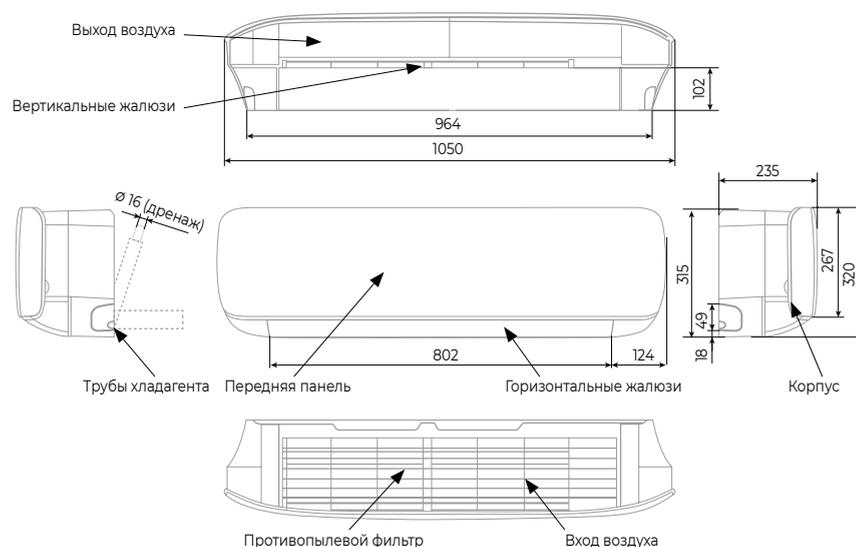


## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

AMS-09UW4RVETG00, AMS-12UW4RVETG00



AMS-18UW4RXATG03



Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Внутренние блоки  
настенного типа

# PREMIUM CHAMPAGNE

FREE Match  
DC Inverter  
R32

**Hisense**  
INVERTER EXPERT



YXE-E01U(E)  
Опция\*



R2-01-1  
В комплекте



Внутренние блоки серии PREMIUM CHAMPAGNE FREE Match DC Inverter выполнены в уже полюбившемся цвете «шампань», который отлично подойдет к интерьеру в мягких тонах и прекрасно дополнит его легкостью и мягкостью форм.

В режиме Quiet уровень шума внутреннего блока кондиционера составляет всего от 22 дБ(А) в режиме охлаждения.

Серия отличается многоуровневой системой обработки воздуха.

## ПЛАЗМЕННАЯ ОЧИСТКА ВОЗДУХА

### COLD PLASMA ION GENERATOR

Плазменная очистка воздуха убивает вирусы и нейтрализует токсичные вещества, предотвращает распространение инфекционных заболеваний, удаляет пыль и неприятные запахи.



- |  |  |
|--|--|
|  Класс энергоэффективности A++          |  Супернизкий уровень шума от 22 дБ(А) |
|  Озонобезопасный хладагент R32          |  4D AUTO Air                          |
|  Wi-Fi Ready                            |  7 скоростей вентилятора              |
|  Плазменная очистка воздуха COLD PLASMA |  Функция iFeel                        |

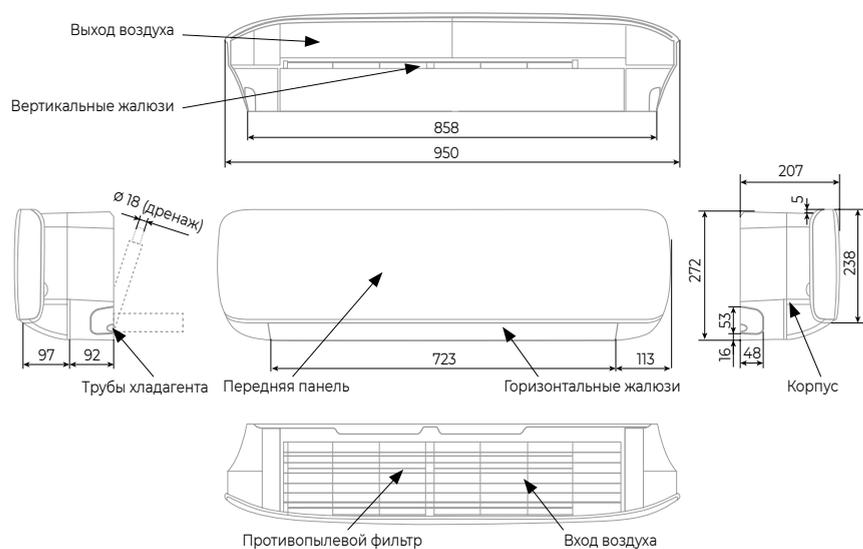
\* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 141



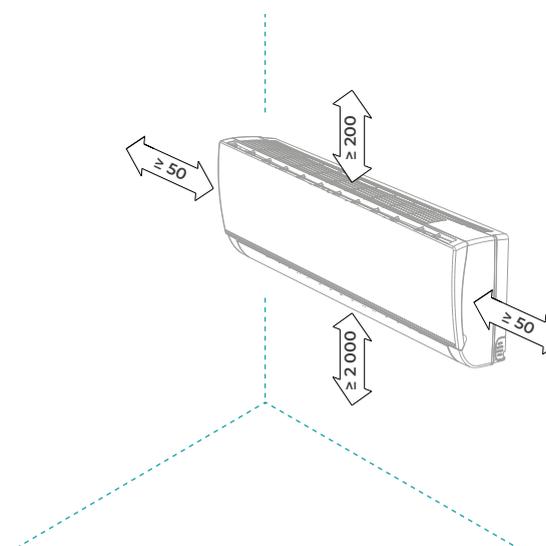
Модель, внутренний блок	AMS-09UW4RVETG00(C)	AMS-12UW4RVETG00(C)
Холодопроизводительность, кВт	2,60	3,50
Теплопроизводительность, кВт	2,80	4,00
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	45	45
Номинальный ток, А	0,2	0,2
Расход воздуха, м³/ч	360/390/420/470/510/550/600	390/420/460/510/560/600/680
Уровень шума, дБ(А)	22/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	23/27,5/29/32/34/36,5/40,5
Хладагент	R32	R32
Размеры блока / размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	950×272×207 / 1000×335×260	950×272×207 / 1000×335×260
Вес блока нетто/брутто, кг	9,0 / 11,0	9,0 / 11,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	18	18
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I класс	I класс

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

AMS-09UW4RVETG00(C), AMS-12UW4RVETG00(C)



## Минимальные расстояния до препятствий



Внутренние блоки  
настенного типа

# PREMIUM BLACK FREE Match DC Inverter R32

**Hisense**  
INVERTER EXPERT



YXE-E01U(E)  
Опция\*



R2-01-1  
В комплекте



Внутренние блоки серии PREMIUM BLACK FREE Match DC Inverter выполнены в премиальном черном цвете. В режиме Quiet уровень шума внутреннего блока кондиционера составляет всего от 22 дБ(А) в режиме охлаждения. Серия отличается многоуровневой системой обработки воздуха, которая состоит из фильтра общей очистки ULTRA Hi Density, а также фотокаталитического фильтра и фильтра Silver Ion.

## ЭКОНОМНОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ

**A++** Класс энергоэффективности A++

Энергоэффективность оборудования становится все более важным показателем. Высокие значения энергоэффективности говорят о качестве оборудования и высоком технологическом уровне, а также напрямую влияют на дополнительные расходы, связанные с эксплуатацией кондиционера.

- Класс энергоэффективности A++
- Озонабезопасный хладагент R32
- Wi-Fi Ready
- Проводной пульт ДУ (опция)
- Супернизкий уровень шума от 22 дБ(А)
- 4D AUTO Air
- 7 скоростей вентилятора
- Функция iFeel



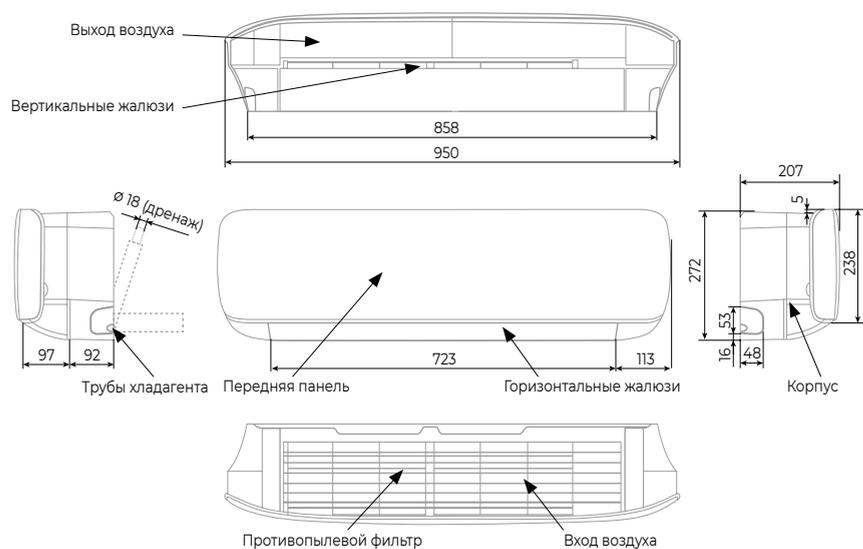
\* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 141



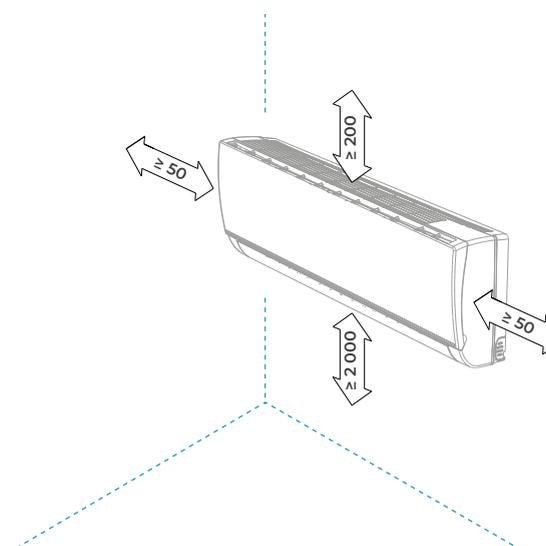
Модель, внутренний блок	AMS-09UW4RVETG00(B)	AMS-12UW4RVETG00(B)
Холодопроизводительность, кВт	2,60	3,50
Теплопроизводительность, кВт	2,80	4,00
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	45	45
Номинальный ток, А	0,2	0,2
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	360/390/420/470/510/550/600	390/420/460/510/560/600/680
Уровень шума, дБ(А)	22/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	23/27,5/29/32/34/36,5/40,5
Хладагент	R32	R32
Размеры блока / размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	950×272×207 / 1000×335×260	950×272×207 / 1000×335×260
Вес блока нетто/брутто, кг	9,0/11,0	9,0/11,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	18	18
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I класс	I класс

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

AMS-09UW4RVETG00(B), AMS-12UW4RVETG00(B)



## Минимальные расстояния до препятствий



Внутренние блоки  
настенного типа

# PREMIUM RED FREE Match DC Inverter R32

**Hisense**  
INVERTER EXPERT



YXE-E01U(E)  
Опция\*



R2-01-1  
В комплекте



Внутренние блоки серии PREMIUM RED FREE Match DC Inverter выполнены в премиальном красном цвете, корпус серебристого цвета великолепно оттеняет благородный красный цвет панели с акриловым покрытием. Внутренние блоки серии PREMIUM RED FREE Match DC Inverter имеют 7-скоростной вентилятор, который позволяет использовать кондиционер в режиме с самым экономичным энергопотреблением и уровнем шума от 22дБ(А) в режиме Quiet.

## ЭКОНОМНОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ

**A++** Класс энергоэффективности A++

Энергоэффективность оборудования становится все более важным показателем. Высокие значения энергоэффективности говорят о качестве оборудования и высоком технологическом уровне, а также напрямую влияют на дополнительные расходы, связанные с эксплуатацией кондиционера.

- |  |                               |  |                                      |
|--|-------------------------------|--|--------------------------------------|
|  | Класс энергоэффективности A++ |  | Супернизкий уровень шума от 22 дБ(А) |
|  | Озонабезопасный хладагент R32 |  | 4D AUTO Air                          |
|  | Wi-Fi Ready                   |  | 7 скоростей вентилятора              |
|  | Silver Ion фильтр             |  | Функция iFeel                        |



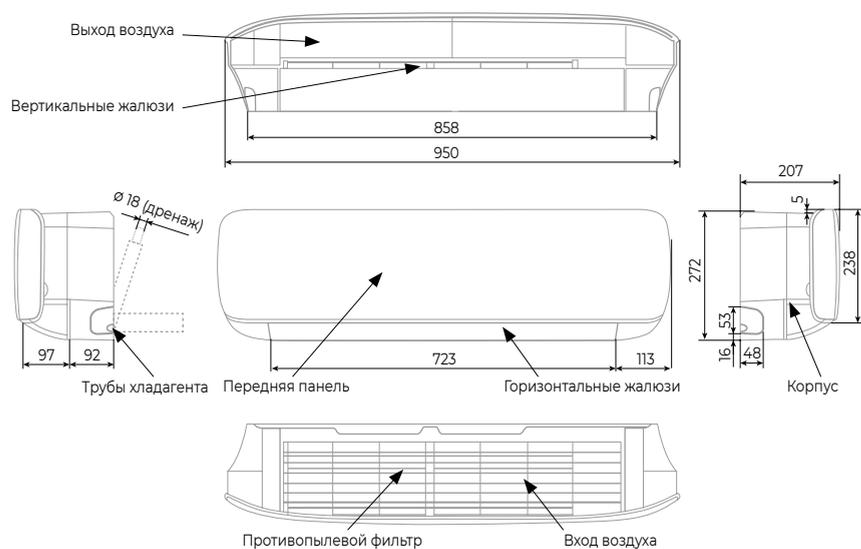
\* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 141



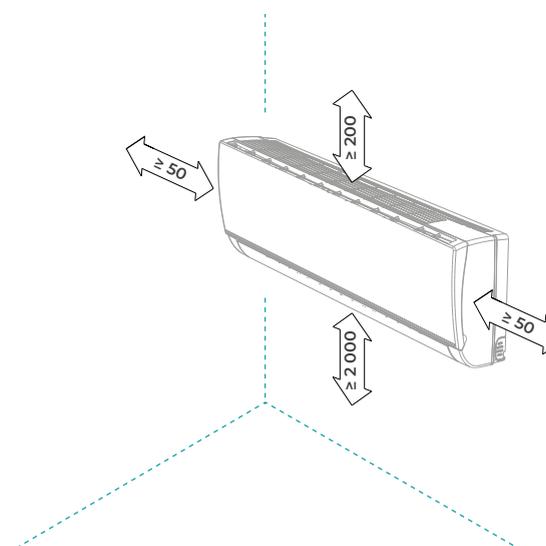
Модель, внутренний блок	AMS-09UW4RVETG00(R)	AMS-12UW4RVETG00(R)
Холодопроизводительность, кВт	2,60	3,50
Теплопроизводительность, кВт	2,80	4,00
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	45	45
Номинальный ток, А	0,2	0,2
Расход воздуха, м³/ч	360/390/420/470/510/550/600	390/420/460/510/560/600/680
Уровень шума, дБ(А)	22/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	23/27,5/29/32/34/36,5/40,5
Хладагент	R32	R32
Размеры блока / размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	950×272×207 / 1000×335×260	950×272×207 / 1000×335×260
Вес блока нетто/брутто, кг	9,0 / 11,0	9,0 / 11,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	18	18
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I класс	I класс

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

AMS-09UW4RVETG00(R), AMS-12UW4RVETG00(R)



## Минимальные расстояния до препятствий



Внутренние блоки  
настенного типа

# PREMIUM SILVER FREE Match DC Inverter R32

**Hisense**  
INVERTER EXPERT



YXE-E01U(E)  
Опция\*



R2-01-1  
В комплекте



Внутренние блоки серии PREMIUM SILVER FREE Match DC Inverter выполнены серебряном цвете и защищены дополнительным акриловым покрытием. Система фильтрации включает в себя ULTRA Hi Density фильтр высокой очистки нового поколения, который удаляет более 90 % пыли и других частиц из воздуха в помещении. Функция iFeel (Я ощущаю) позволяет контролировать температуру непосредственно рядом с пользователем.

## АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ

### 4D AUTO Air

Во внутренних блоках сплит-систем Hisense установлены горизонтальные и вертикальные жалюзи с электроприводом. Управляйте воздушным потоком во всех направлениях с помощью пульта дистанционного управления.



- |   |  |
|---|--|
|  Класс энергоэффективности A++ |  Супернизкий уровень шума от 22 дБ(А) |
|  Озонобезопасный хладагент R32 |  4D AUTO Air                          |
|  Wi-Fi Ready                   |  7 скоростей вентилятора              |
|  Silver Ion фильтр             |  Функция iFeel                        |

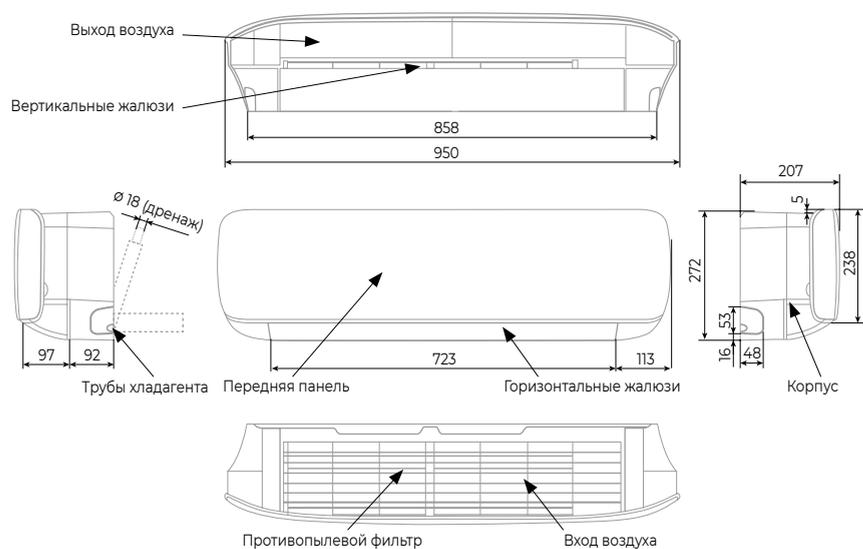
\* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 141



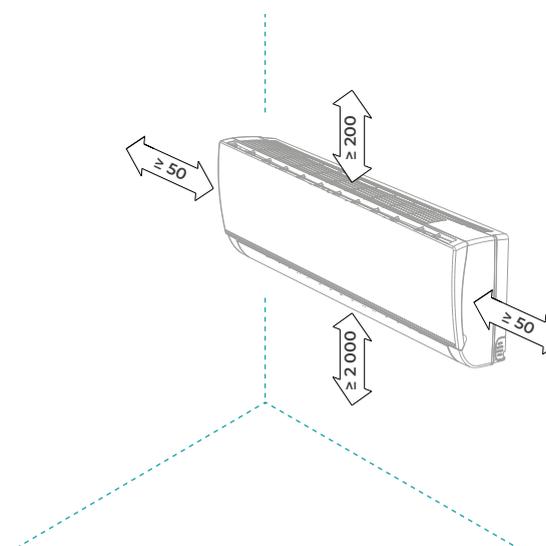
Модель, внутренний блок	AMS-09UW4RVETG00(S)	AMS-12UW4RVETG00(S)
Холодопроизводительность, кВт	2,60	3,50
Теплопроизводительность, кВт	2,80	4,00
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	45	45
Номинальный ток, А	0,2	0,2
Расход воздуха, м³/ч	360/390/420/470/510/550/600	390/420/460/510/560/600/680
Уровень шума, дБ(А)	22/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	23/27,5/29/32/34/36,5/40,5
Хладагент	R32	R32
Размеры блока / размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	950×272×207 / 1000×335×260	950×272×207 / 1000×335×260
Вес блока нетто/брутто, кг	9,0/11,0	9,0/11,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	18	18
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I класс	I класс

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

AMS-09UW4RVETG00(S), AMS-12UW4RVETG00(S)



## Минимальные расстояния до препятствий



Внутренние блоки  
настенного типа

# SMART FREE Match DC Inverter R32

**Hisense**  
INVERTER EXPERT



YXE-E01U(E)  
Опция\*



R2-01-1  
В комплекте



Внутренние блоки серии SMART FREE Match DC Inverter отличает современный дизайн и скрытый полнофункциональный дисплей, что позволяет стать кондиционеру украшением любого интерьера.

Все модели серии SMART FREE Match DC Inverter имеют 4D AUTO Air (автоматические горизонтальные и вертикальные жалюзи), энергоэффективность класса A++.

## УПРАВЛЯЙТЕ КОНДИЦИОНЕРОМ ОТКУДА УГОДНО В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ



Возможность установки модуля Wi-Fi

Бесплатное приложение ConnectLife доступно для мобильных платформ iOS и Android. Пользователь может получать информацию о работе кондиционера и управлять им в любом месте и в любое время. Создайте идеальный климат одним касанием к экрану смартфона!



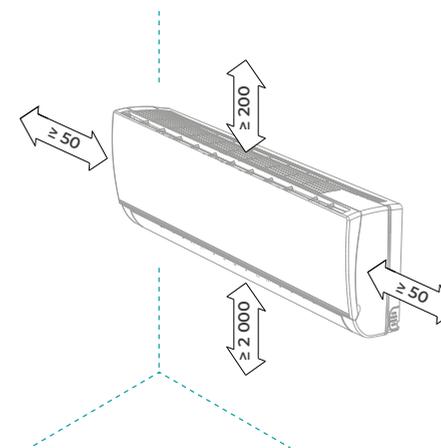
- Класс энергоэффективности A++
- Озонобезопасный хладагент R32
- Wi-Fi Ready
- Проводной пульт ДУ (опция)
- Супернизкий уровень шума от 22 дБ(А)
- 4D AUTO Air
- 7 скоростей вентилятора
- Функция iFeel

\* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 141



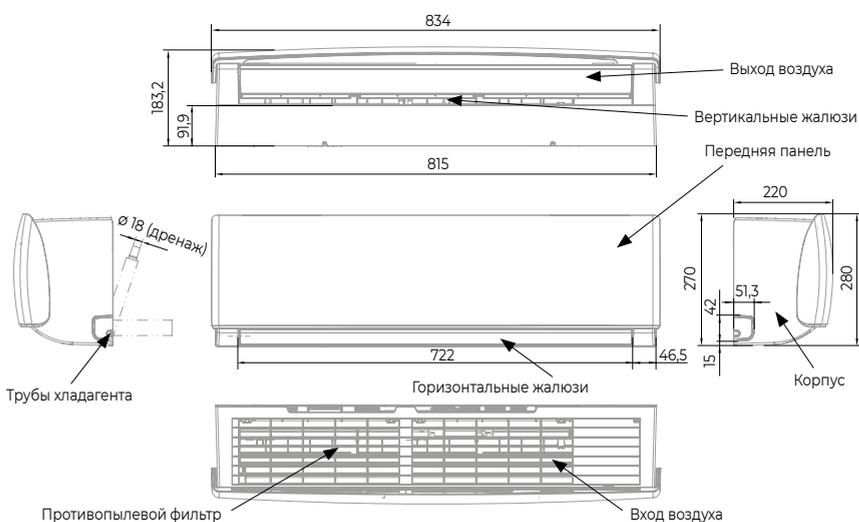
Модель, внутренний блок	AMS-07UW4RVEDB00H	AMS-09UW4RVEDB00	AMS-12UW4RVEDB00	AMS-18UW4RXADB03
Холодопроизводительность, кВт	2,10	2,60	3,50	5,00
Теплопроизводительность, кВт	2,60	2,80	4,00	5,60
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	45	45	45	70
Номинальный ток, А	0,2	0,2	0,2	0,3
Расход воздуха, м³/ч	360/390/420/470/ 510/550/600	360/390/420/470/ 510/550/600	390/420/460/510/ 560/600/680	520/660/730/780/ 860/1000/1100
Уровень шума, дБ(А)	22/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	22,5/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	23/27,5/29/32/34/36,5/40,5	31/33,5/36/38/40/42,5/43,5
Хладагент	R32	R32	R32	R32
Размеры блока / размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	834×280×220 / 870×335×265	834×280×220 / 870×335×265	834×280×220 / 870×335×265	915×315×236 / 1000×390×315
Вес блока нетто/брутто, кг	8,5 / 10,5	8,5 / 10,5	8,5 / 10,5	11,5 / 14,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Диаметр дренажной трубы, мм	18	18	18	18
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I класс	I класс	I класс	I класс

## Минимальные расстояния до препятствий

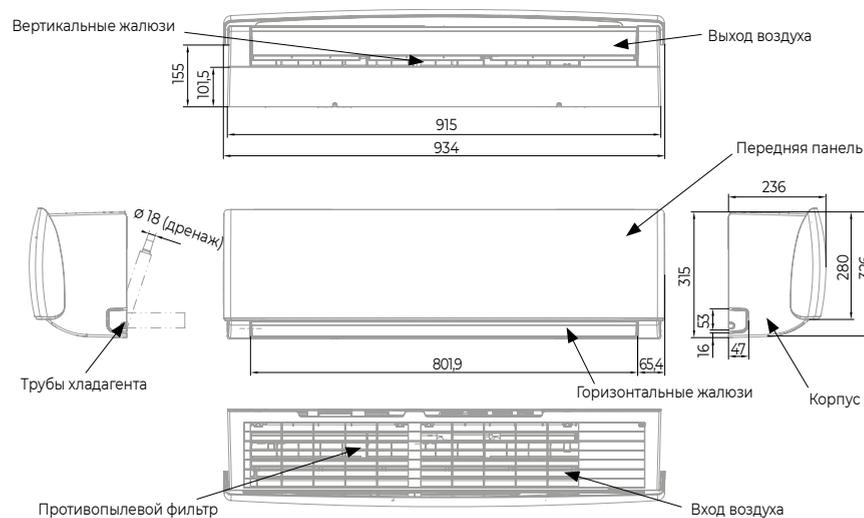


## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

AMS-07UW4RVEDB00H, AMS-09UW4RVEDB00, AMS-12UW4RVEDB00



AMS-18UW4RXADB03



Внутренние блоки  
консольного типа

# FREE MATCH DC Inverter R32

**Hisense**  
INVERTER EXPERT



YXE-E01U(E)  
Опция\*



RCH-RVD01  
В комплекте



Особенностью установки консольного типа является их размещение вертикально на стене. Внутренние блоки этого типа направляют мощную струю охлаждённого воздуха вдоль стен в 2 направлениях: вверх-вниз или вправо-влево. Это позволяет равномерно распределить воздух по всему объёму помещения и избежать прямого попадания холодного воздуха на людей, домашних животных и комнатные растения.

## СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ ЗАЩИТА ОТ SARS-COV-2



Hi-Nano

Инновационный сверхмощный ионизатор Hi-Nano генерирует аэроионы, которые благотворно влияют на здоровье человека и уничтожают болезнетворные бактерии. Генерация положительно и отрицательно заряженных ионов одновременно помогает поддерживать баланс. Hi-Nano не создает избыточный озон.



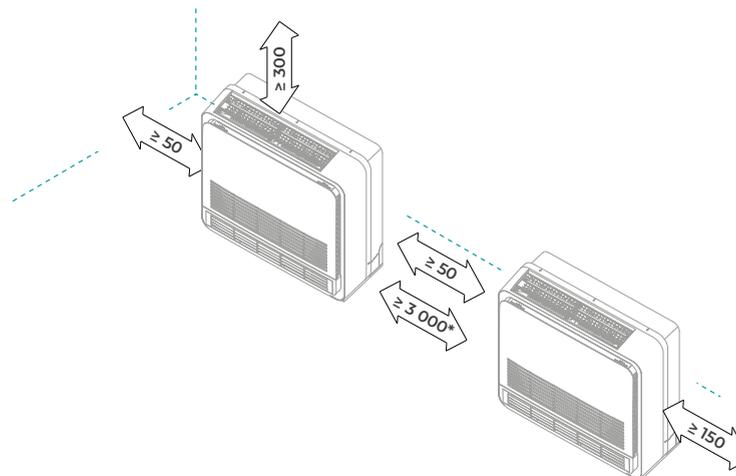
- |                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Класс энергоэффективности A++ | Функция самоочистки ICE Clean |
| Озонобезопасный хладагент R32 | Hi-Nano                       |
| DC Inverter                   | LED-дисплей                   |
| Wi-Fi Ready                   | Глубина блока 220 мм          |

\* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 141



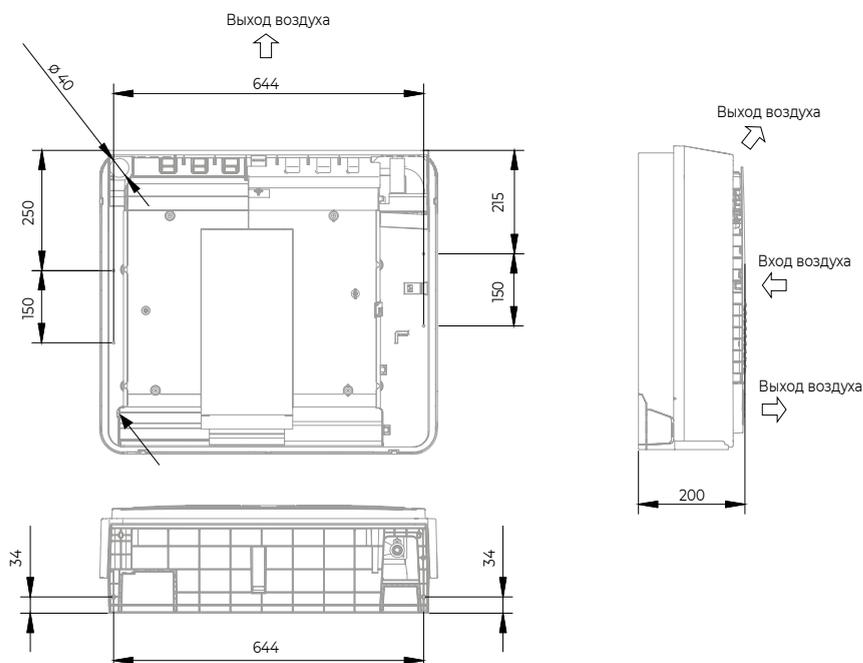
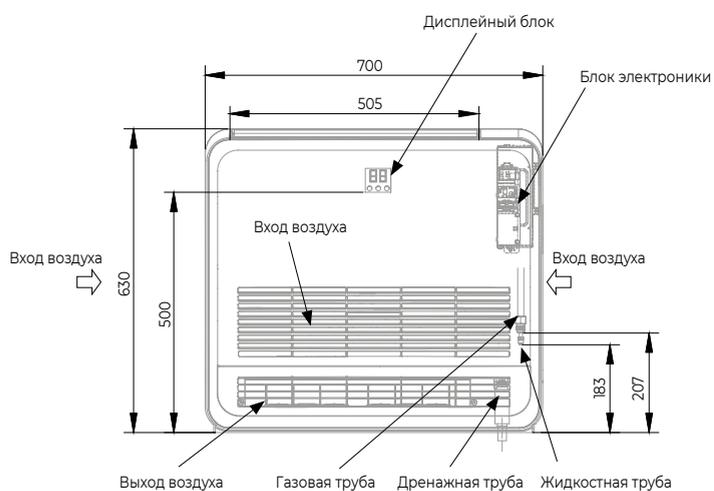
Модель, внутренний блок	АКТ-09UR4RK8	АКТ-12UR4RK8
Холодопроизводительность, кВт	2,60	3,50
Теплопроизводительность, кВт	3,20	4,00
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	33	33
Номинальный ток, А	0,14	0,14
Расход воздуха, м³/ч	440/510/600	440/510/600
Уровень шума, дБ(А)	33/35/40	33/35/40
Хладагент	R32	R32
Размеры блока / размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	700×630×220 / 840×730×340	700×630×220 / 840×730×340
Вес блока нетто/брутто, кг	15,0 / 19,0	15,0 / 19,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	18	18
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I класс	I класс

## Минимальные расстояния до препятствий



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

АКТ-09UR4RK8, АКТ-12UR4RK8



\* Расстояние до другого внутреннего блока  
Размеры указаны в мм. Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Внутренние блоки  
канального типа

# FREE MATCH

## DC Inverter R32

**Hisense**  
INVERTER EXPERT



RCH-RVD01  
Опция\*

YXE-E01U(E)  
В комплекте

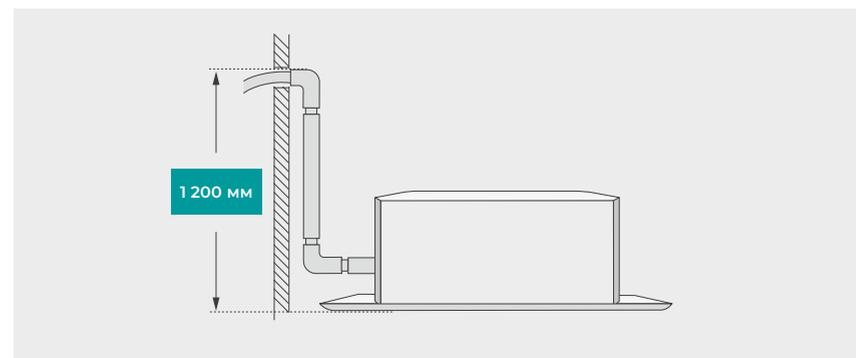


Канальные блоки отличаются компактным дизайном блока (высота всего 190 мм) и возможностью увеличения статического давления, требуемого именно для текущего применения. Регулировка напора с точностью 1 Па. Проводной пульт в комплекте. Возможна организация центрального управления при помощи адаптера B544 и центрального контроллера YXE-C01T(E). Также возможна интеграция в системы Bacnet и Modbus. Подробнее на страницах 73-74. Противопылевой фильтр входит в стандартную комплектацию. Отверстие для подключения воздуховода свежего воздуха.

- |   |  |
|---|--|
|  Класс энергоэффективности A++ |  Проводной пульт ДУ в комплекте |
|  Озонобезопасный хладагент R32 |  Противопылевой фильтр          |
|  Функция самоочистки ICE Clean |  Высота корпуса 190 мм          |
|  Wi-Fi Ready                   |  |

### 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.

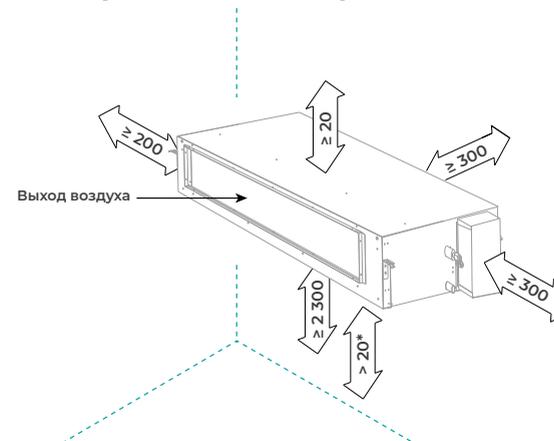


\* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 141



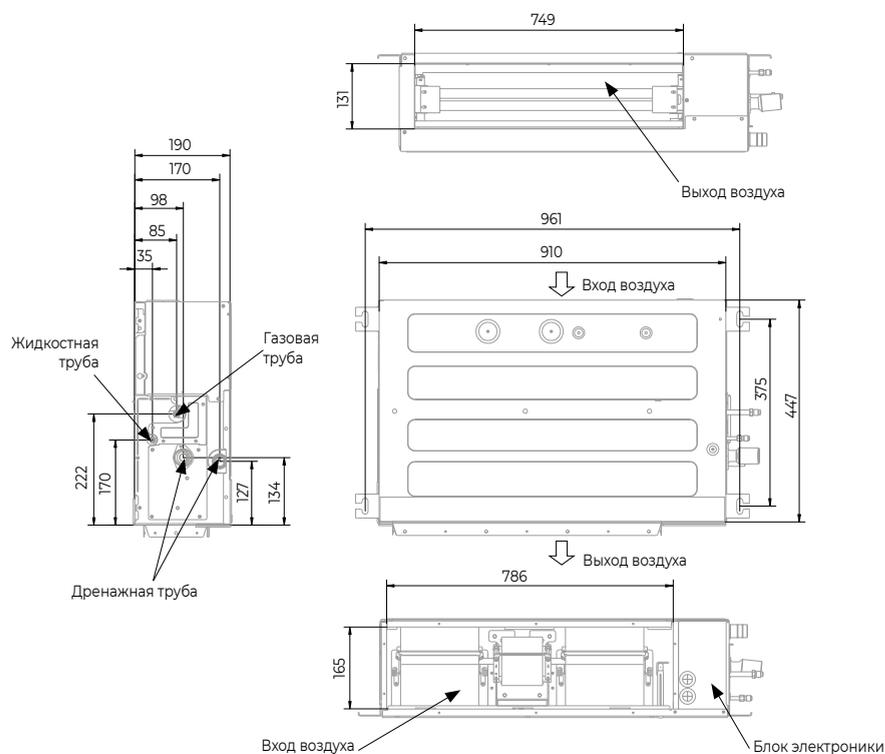
Модель, внутренний блок	AMD-09UX4RBL8	AMD-12UX4RBL8	AMD-18UX4RCL8
Холодопроизводительность, кВт	2,60	3,50	5,00
Теплопроизводительность, кВт	3,20	4,00	5,50
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	25	25	60
Номинальный ток, А	0,1	0,1	0,26
Расход воздуха, м³/ч	400/484/600	400/484/600	780/840/900
Статическое давление (ESP), Па	35 (0-50)	35 (0-50)	35 (0-50)
Уровень шума, дБ(А)	30/33/36	30/33/36	33/37/41
Хладагент	R32	R32	R32
Размеры блока / размеры блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	910×190×447 / 1080×285×565	910×190×447 / 1080×285×565	1180×190×447 / 1350×285×565
Вес блока нетто/брутто, кг	18,0 / 21,5	18,0 / 21,5	24,5 / 29,5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Диаметр дренажной трубы, мм	32	32	32
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I класс	I класс	I класс

## Минимальные расстояния до препятствий

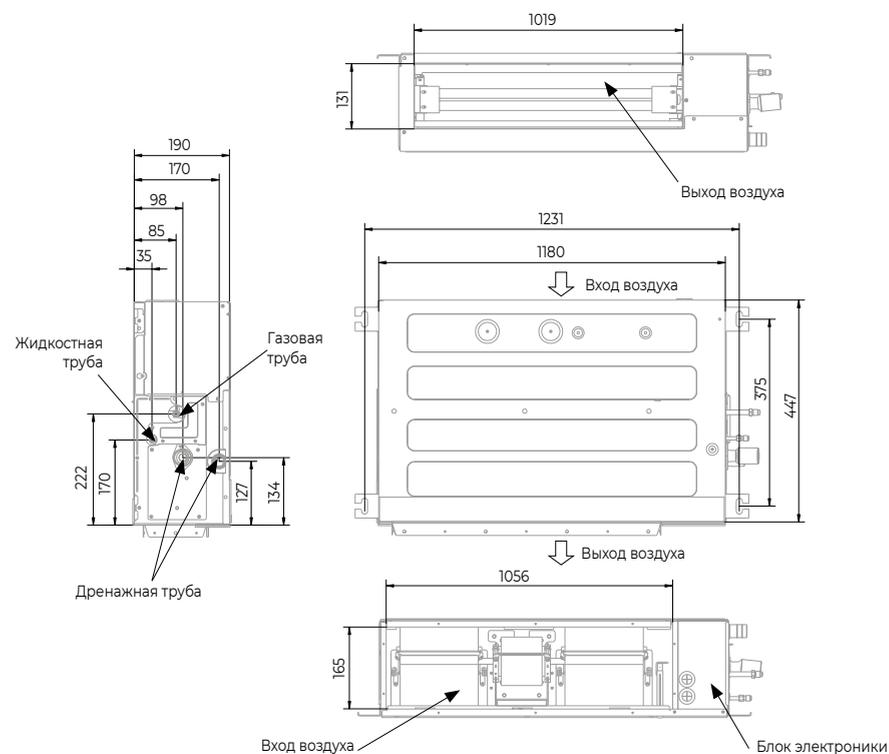


## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

AMD-09UX4RBL8, AMD-12UX4RBL8



AMD-18UX4RCL8



\* Расстояние до подвесного потолка  
Размеры указаны в мм. Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических  
Графики расход-напор внутренних блоков см. на стр. 205

Внутренние блоки  
кассетного типа

# FREE MATCH

## DC Inverter R32

**Hisense**  
INVERTER EXPERT



YXE-E01U(E)  
Опция\*



RCH-RVD01  
В комплекте

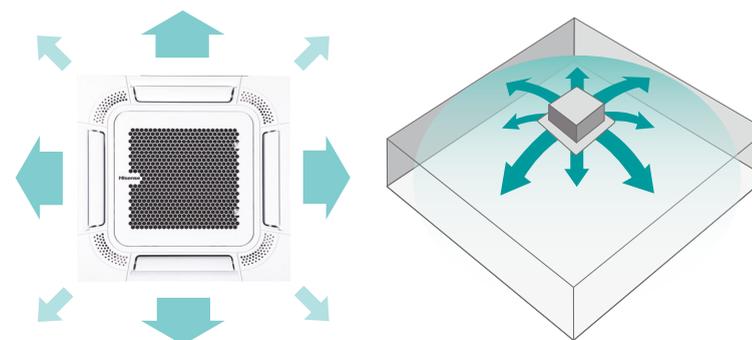


Кассетные внутренние блоки подходят для потолков с ячейкой 600x600, высота всего 215 мм. Независимое регулирование жалюзи (с комплектного ИК-пульта или опционального проводного пульта). Режим компенсации высоты помещения. Круговое распределение воздуха. Встроенная помпа с подъемом до 1 200 мм. Фильтр удобно расположен, его легко менять и мыть.

### Круговая раздача воздуха

Круговая подача воздуха оптимизирует распределение воздушных потоков в помещении.

Можно быть уверенным, что комфортный поток воздуха достигнет каждого уголка и температура в помещении будет идеально сбалансирована.



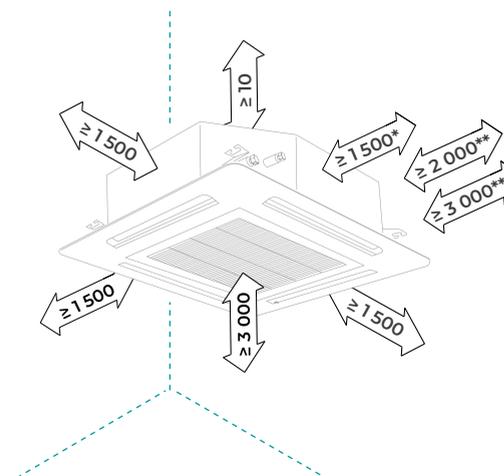
- |   |  |
|---|--|
|  Класс энергоэффективности A++ |  Проводной пульт ДУ (опция)       |
|  Озонобезопасный хладагент R32 |  Независимое регулирование жалюзи |
|  Функция самоочистки ICE Clean |  Дренажный насос                  |
|  Wi-Fi Ready                   |  Круговое распределение воздуха   |

\* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 141



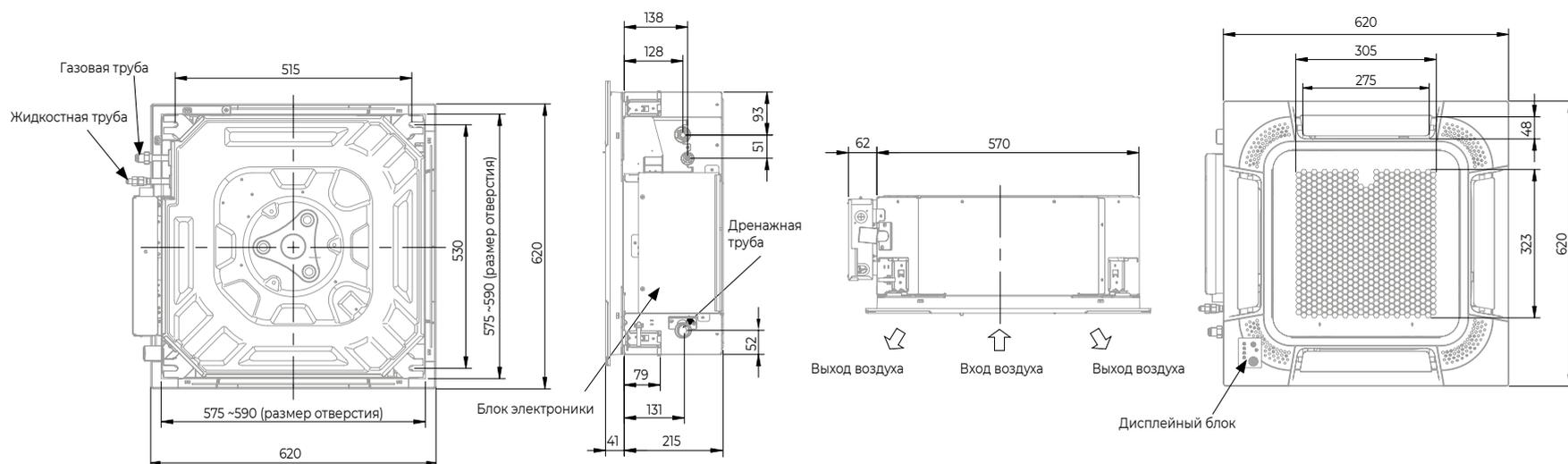
Модель, внутренний блок	AMC-12UR4RCC8	AMC-18UR4RCC8
Холодопроизводительность, кВт	3,50	5,00
Теплопроизводительность, кВт	4,00	5,50
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность, Вт	35	54
Номинальный ток, А	0,2	0,23
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	440/510/600	510/600/700
Уровень шума, дБ(А)	30/34/38	34/38/42
Хладагент	R32	R32
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	570×215×570	570×215×570
Размеры декоративной панели (Ш×В×Г), мм	620×40×620	620×40×620
Вес нетто/брутто внутреннего блока	15,5 / 18,5	15,5 / 18,5
Вес нетто/брутто декоративной панели	2,6 / 4,5	2,6 / 4,5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Диаметр дренажной трубы, мм	32	32
Класс пылевлагозащиты	IPX0	IPX0
Класс электрозащиты	I класс	I класс

## Минимальные расстояния до препятствий



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

AMC-12UR4RCC8, AMC-18UR4RCC8



\* Препятствия или лампы подсветки

\*\* Вентиляторы

\*\*\* Другие внутр. блоки кассетного типа

Размеры указаны в мм. Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

## Наружные блоки **FREE MATCH** DC Inverter R32



Новый компактный дизайн, размер уменьшен на 10%. Возможность подключения до 5 внутренних блоков. Технология FULL DC Inverter. Функция обнаружения утечки хладагента. Работа на нагрев при сверхнизких наружных температурах, до -20 °С. Длина трассы до 80 м. Снижение уровня шума компрессора.

### ЭКОНОМНОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ

#### **A++** Класс энергоэффективности A++

Энергоэффективность оборудования становится все более важным показателем. Высокие значения энергоэффективности говорят о качестве оборудования и высоком технологическом уровне, а также напрямую влияют на дополнительные расходы, связанные с эксплуатацией кондиционера.

-  Класс энергоэффективности A++
-  Озонобезопасный хладагент R32
-  FULL DC Inverter
-  Обогрев при температуре наружного воздуха до -20 °С\*
-  Шумоизоляция компрессора



\* Для некоторых моделей



Модель	AMW2-14U4RGC	AMW2-18U4RXC	AMW3-18U4RJA	AMW3-24U4RJC	AMW4-27U4RJC	AMW4-36U4RAA	AMW5-42U4RTA
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт.	2	2	3	3	4	4	5
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт*	4,10 (1,00-5,50)	5,00 (1,20-6,60)	5,50 (1,60-8,20)	7,00 (2,00-10,00)	8,00 (2,50-12,00)	10,00 (2,60-11,50)	12,50 (3,80-15,30)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт*	4,50 (1,00-6,00)	5,50 (1,20-7,00)	6,30 (1,30-8,50)	8,00 (2,00-10,00)	9,00 (2,50-12,00)	11,00 (2,20-12,00)	13,50 (3,30-17,20)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А*	4,00 (1,43-10,00)	5,50 (1,70-11,00)	6,30 (1,57-15,00)	7,90 (1,91-17,30)	9,50 (2,17-17,30)	13,80 (2,18-17,50)	15,60 (2,40-32,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), кВт*	0,920 (0,33-2,30)	1,245 (0,39-2,50)	1,300 (0,36-3,20)	1,750 (0,44-3,90)	2,145 (0,50-3,90)	3,100 (0,50-4,00)	3,610 (0,55-7,50)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)*	4,46 / A	4,02 / A	4,23 / A	4,00 / A	3,73 / A	3,23 / A	3,46 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)*	8,00 / A++	7,60 / A++	7,30 / A++	7,90 / A++	7,50 / A++	6,50 / A++	6,50 / A++
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А*	4,20 (0,87-10,00)	5,70 (1,26-11,00)	7,20 (0,87-15,00)	8,70 (1,91-17,30)	9,70 (1,74-17,30)	12,40 (1,74-17,50)	15,60 (1,79-32,00)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), кВт*	0,950 (0,20-2,30)	1,300 (0,29-2,50)	1,600 (0,20-3,20)	2,000 (0,44-3,90)	2,195 (0,40-3,90)	2,800 (0,40-4,00)	3,600 (0,41-7,50)
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)*	4,74 / A	4,23 / A	3,94 / A	4,00 / A	4,10 / A	3,93 / A	3,75 / A
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T <sub>biv</sub> =7 °C) (нагрев)*	4,40 / A+	4,40 / A+	4,05 / A+	4,40 / A+	4,40 / A+	4,01 / A+	3,72 / A
Уровень звукового давления, дБ(А)	47,0	49,0	55,0	50,0	51,0	60,0	61,0
Расход воздуха, м³/ч	1950	2300	3150	3150	3150	4000	5000
Тип хладагента / заводская заправка, кг	R32 / 0,95	R32 / 1,05	R32 / 1,35	R32 / 1,46	R32 / 1,75	R32 / 2,2	R32 / 3
Дозаправка (свыше номинальной длины трассы), г/м	12	12	12	12	12	12	12
Марка компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Размер блока (Ш×В×Г), мм	715×540×240	810×580×280	860×670×310	860×670×310	860×670×310	950×840×340	950×1050×340
Размер блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	830×600×335	940×630×385	990×730×450	990×730×450	990×730×450	1110×920×460	1110×1200×460
Вес блок нетто/брутто, кг	28,5 / 31,0	35,0 / 38,0	46,0 / 50,0	46,0 / 49,0	48,0 / 52,0	73,0 / 78,0	90,0 / 102,0
Диаметры жидкостных труб, мм(дюйм)	6,35 (1/4") ×2	6,35 (1/4") ×2	6,35 (1/4") ×3	6,35 (1/4") ×3	6,35 (1/4") ×4	6,35 (1/4") ×4	6,35 (1/4") ×5
Диаметры газовых труб, мм(дюйм)	9,53 (3/8") ×2	9,53 (3/8") ×2	9,53 (3/8") ×3	9,53 (3/8") ×3	9,53 (3/8") ×4	9,53 (3/8") ×4	9,53 (3/8") ×5
Макс. сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки, м	30	30	45	50	60	60	80
Макс. длина трубопровода между внутренним и наружным блоками, м	15	20	20	25	25	20	20
Макс. перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	15	15	15	15	15	15
Макс. перепад по высоте между внутренними блоками, м	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Номинальная длина трассы, м	15	15	15	15	20	20	25
Рабочие температурные границы, охлаждение	-15 °C~+50 °C	-15 °C~+50 °C	-15 °C~+48 °C	-15 °C~+48 °C	-15 °C~+48 °C	-15 °C~+48 °C	-15 °C~+48 °C
Рабочие температурные границы, нагрев	-20 °C~+24 °C	-20 °C~+24 °C	-15 °C~+24 °C	-20 °C~+24 °C	-20 °C~+24 °C	-15 °C~+24 °C	-15 °C~+24 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок					
Силовой кабель, мм²**	3*2,5	3*2,5	3*2,5	3*4,0	3*4,0	3*4,0	3*10
Межблочный кабель, мм²**	4*1,5 ×2	4*1,5 ×2	4*1,5 ×3	4*1,5 ×3	4*1,5 ×4	4*1,5 ×4	4*1,5 ×5
Автомат защиты, А**	16	16	20	25	25	25	40
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,30	2,50	3,20	3,90	3,90	4,00	7,50
Максимальный потребляемый ток, А	10,0	11,0	15,0	17,3	17,3	17,5	32,0
Класс пылевлагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты	I класс	I класс					

\* Для загрузки 100% и внутренних блоков настенного типа  
 \*\* Рекомендованные значения

## Наружные блоки **FREE MATCH** DC Inverter R32 LP



За счет доработок от наших инженеров блоки имеют увеличенную суммарную длину трассы, до 130 метров. Компактный дизайн, возможность подключения до 5 внутренних блоков. Технология FULL DC Inverter. Функция обнаружения утечки хладагента. Работа на охлаждение при сверхнизких наружных температурах, до -15 °C. Снижение уровня шума компрессора.

### ЭКОНОМНОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ

#### **A+** Класс энергоэффективности A+

Энергоэффективность оборудования становится все более важным показателем. Высокие значения энергоэффективности говорят о качестве оборудования и высоком технологическом уровне, а также напрямую влияют на дополнительные расходы, связанные с эксплуатацией кондиционера.

-  Класс энергоэффективности A++
-  Озонабезопасный хладагент R32
-  FULL DC Inverter
-  Охлаждение при температуре наружного воздуха до -15 °C
-  Шумоизоляция компрессора





Модель	AMW2-14U4RGC LP	AMW2-18U4RXC LP	AMW3-18U4RJA LP	AMW3-24U4RJC LP	AMW4-27U4RJC LP	AMW4-36U4RAA LP	AMW5-42U4RTA LP
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт.	2	2	3	3	4	4	5
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт*	4,10 (1,00-5,50)	5,00 (1,20-6,60)	5,50 (1,60-8,20)	7,00 (2,00-10,00)	8,00 (2,50-12,00)	10,00 (2,60-11,50)	12,50 (3,80-15,30)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт*	4,50 (1,00-6,00)	5,50 (1,20-7,00)	6,30 (1,30-8,50)	8,00 (2,00-10,00)	9,00 (2,50-12,00)	11,00 (2,20-12,00)	13,50 (3,30-17,20)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А*	4,00 (1,43-10,00)	5,50 (1,70-11,00)	6,30 (1,57-15,00)	7,90 (1,91-17,30)	9,50 (2,17-17,30)	13,80 (2,18-17,50)	15,60 (2,40-32,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), кВт*	0,920 (0,33-2,30)	1,245 (0,39-2,50)	1,300 (0,36-3,20)	1,750 (0,44-3,90)	2,145 (0,50-3,90)	3,100 (0,50-4,00)	3,610 (0,55-7,50)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)*	4,46 / A	4,02 / A	4,23 / A	4,00 / A	3,73 / A	3,23 / A	3,46 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)*	8,00 / A++	7,60 / A++	7,30 / A++	7,90 / A++	7,50 / A++	6,50 / A++	6,50 / A++
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А*	4,20 (0,87-10,00)	5,70 (1,26-11,00)	7,20 (0,87-15,00)	8,70 (1,91-17,30)	9,70 (1,74-17,30)	12,40 (1,74-17,50)	15,60 (1,79-32,00)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), кВт*	0,950 (0,20-2,30)	1,300 (0,29-2,50)	1,600 (0,20-3,20)	2,000 (0,44-3,90)	2,195 (0,40-3,90)	2,800 (0,40-4,00)	3,600 (0,41-7,50)
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)*	4,74 / A	4,23 / A	3,94 / A	4,00 / A	4,10 / A	3,93 / A	3,75 / A
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T <sub>biv</sub> =7 °C) (нагрев)*	4,40 / A+	4,40 / A+	4,05 / A+	4,40 / A+	4,40 / A+	4,01 / A+	3,72 / A
Уровень звукового давления, дБ(А)	47,0	49,0	55,0	50,0	51,0	60,0	61,0
Расход воздуха, м³/ч	1950	2300	3150	3150	3150	4000	5000
Тип хладагента / заводская заправка, кг	R32 / 0,95	R32 / 1,05	R32 / 1,35	R32 / 1,46	R32 / 1,75	R32 / 2,2	R32 / 3
Дозаправка (свыше номинальной длины трассы), г/м	12	12	12	12	12	12	12
Марка компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Размер блока (Ш×В×Г), мм	715×540×240	810×580×280	860×670×310	860×670×310	860×670×310	950×840×340	950×1050×340
Размер блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	830×600×335	940×630×385	990×730×450	990×730×450	990×730×450	1110×920×460	1110×1200×460
Вес блок нетто/брутто, кг	28,5 / 31,0	35,0 / 38,0	46,0 / 50,0	45,0 / 49,0	48,0 / 52,0	73,0 / 78,0	90,0 / 102,0
Диаметры жидкостных труб, мм(дюйм)	6,35 (1/4") x2	6,35 (1/4") x2	6,35 (1/4") x3	6,35 (1/4") x3	6,35 (1/4") x4	6,35 (1/4") x4	6,35 (1/4") x5
Диаметры газовых труб, мм(дюйм)	9,53 (3/8") x2	9,53 (3/8") x2	9,53 (3/8") x3	9,53 (3/8") x3	9,53 (3/8") x4	9,53 (3/8") x4	9,53 (3/8") x5
Макс. сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки, м	60**	80**	90**	100**	110**	120**	130**
Макс. длина трубопровода между внутренним и наружным блоками, м	30**	40**	40**	40**	40**	40**	40**
Макс. перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	10***	10***	10***	10***	10***	10***	10***
Макс. перепад по высоте между внутренними блоками, м	5	5	5	5	5	5	5
Номинальная длина трассы, м	15	15	15	15	20	20	25
Рабочие температурные границы, охлаждение	-15 °C~+43 °C	-15 °C~+43 °C					
Рабочие температурные границы, нагрев	0 °C~+24 °C	0 °C~+24 °C					
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок					
Силовой кабель, мм²****	3*2,5	3*2,5	3*2,5	3*4,0	3*4,0	3*4,0	3*10
Межблочный кабель, мм²****	4*1,5 x2	4*1,5 x2	4*1,5 x3	4*1,5 x3	4*1,5 x4	4*1,5 x4	4*1,5 x5
Автомат защиты, А****	16	16	20	25	25	25	40
Максимальная потребляемая мощность, кВт	2,30	2,50	3,20	3,90	3,90	4,00	7,50
Максимальный потребляемый ток, А	10,0	11,0	15,0	17,3	17,3	17,5	32,0
Класс пылевлагозащиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты	I класс	I класс					

\* Для загрузки 100% и внутренних блоков настенного типа

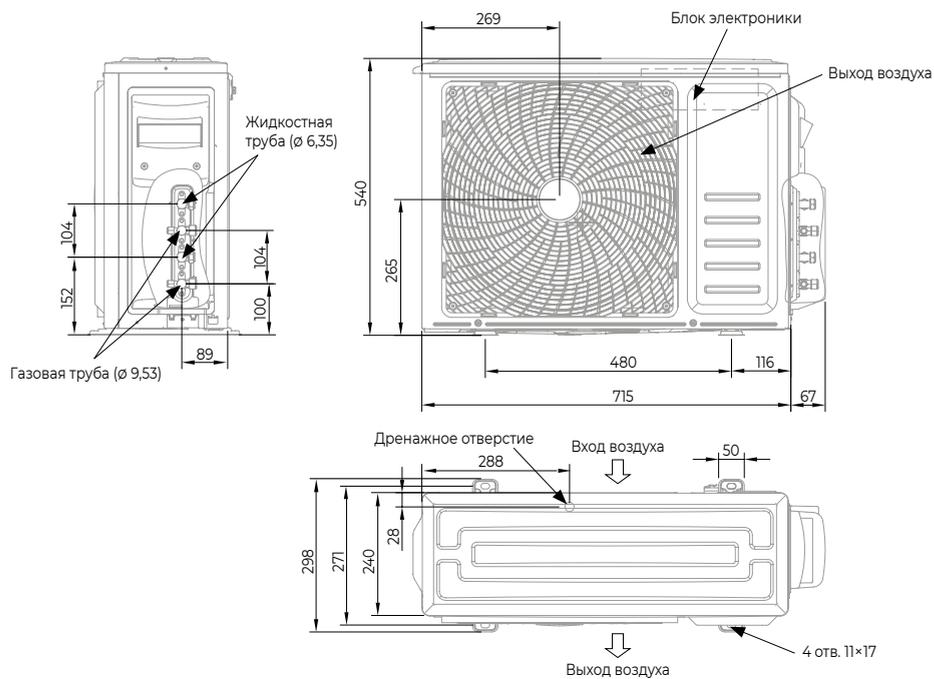
\*\* Эквивалентная длина

\*\*\* При разнице высоты более 5 м и если НБ установлен выше ВБ, строго необходима установка маслоулавливающих петель (через каждые 5 м разницы по высоте)

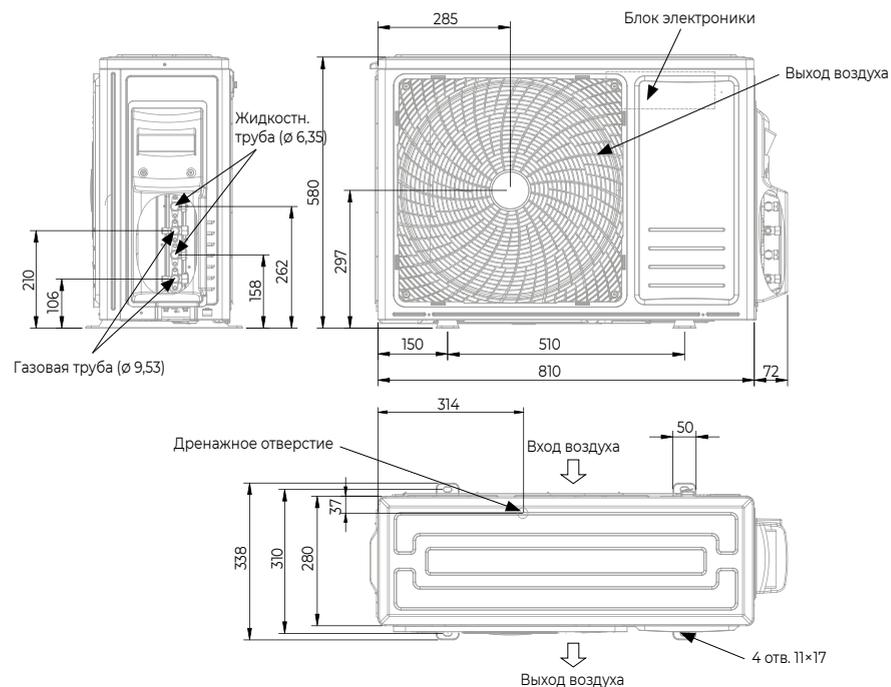
\*\*\*\* Рекомендуемые значения. М/б кабель не входит в комплект поставки

# ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

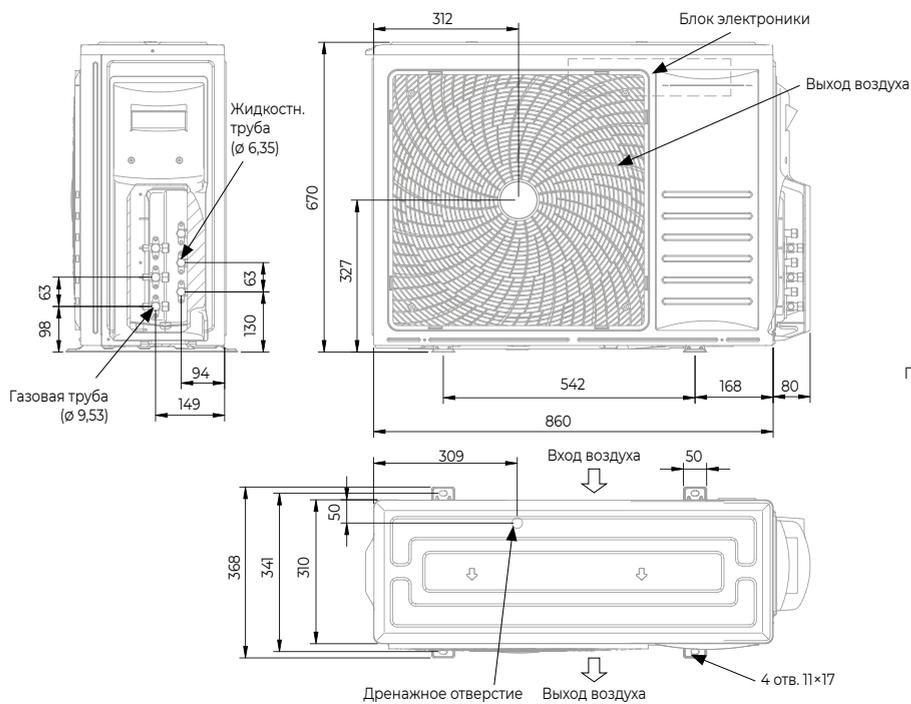
AMW2-14U4RGC, AMW2-14U4RGC LP



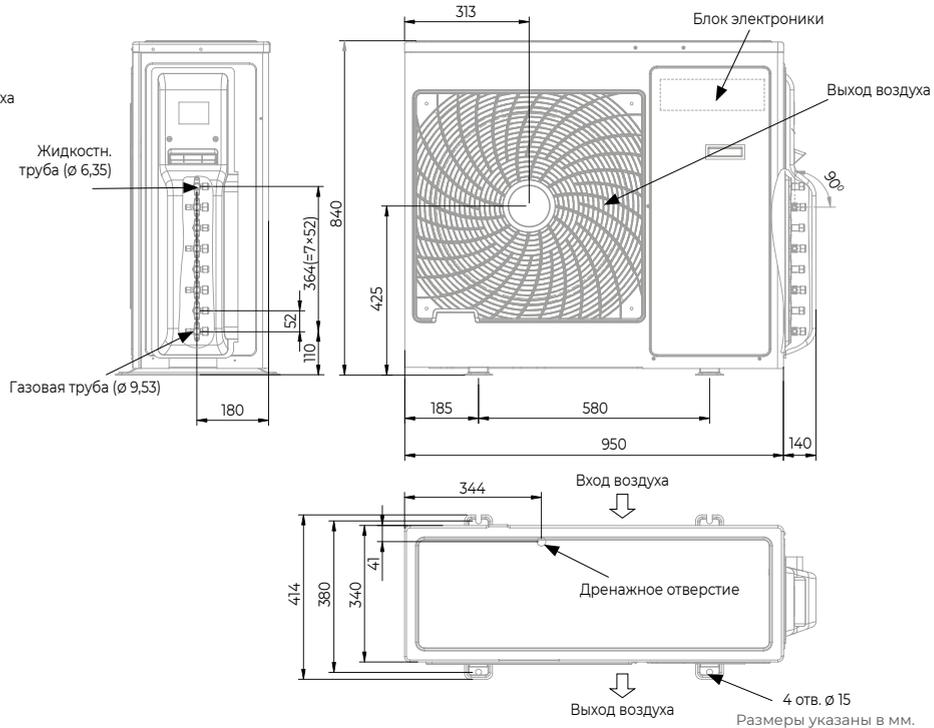
AMW2-18U4RXC, AMW2-18U4RXC LP



AMW3-18U4RJA, AMW3-18U4RJA LP, AMW3-24U4RJC, AMW3-24U4RJC LP, AMW4-27U4RJC, AMW4-27U4RJC LP

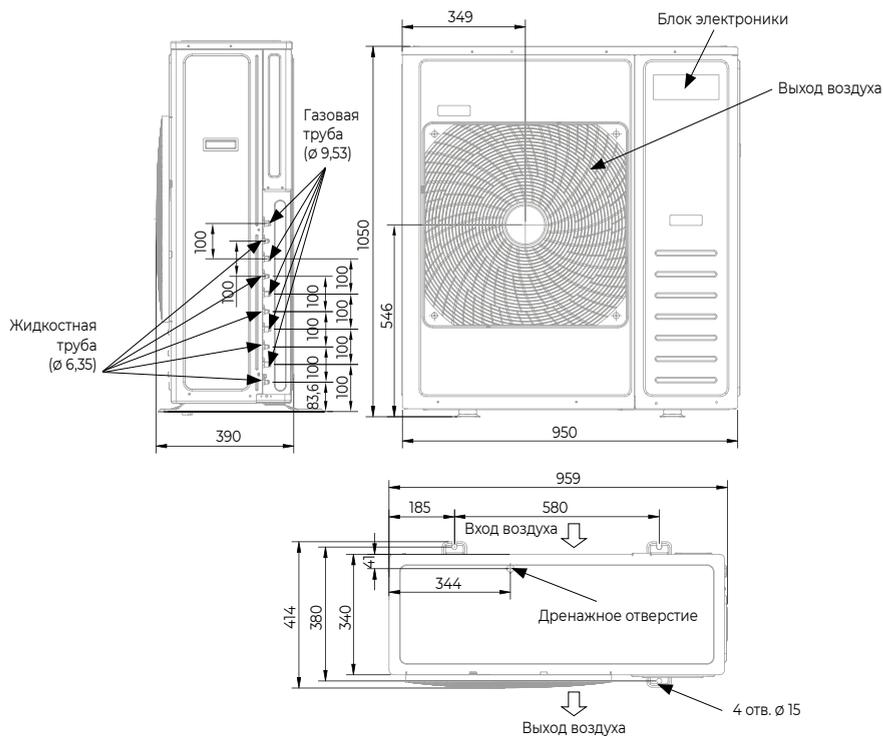


AMW4-36U4RAA, AMW4-36U4RAA LP

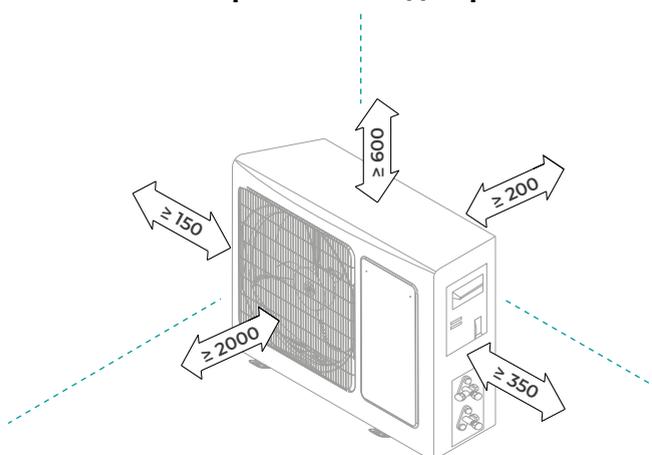




AMW5-42U4RTA , AMW5-42U4RTA LP

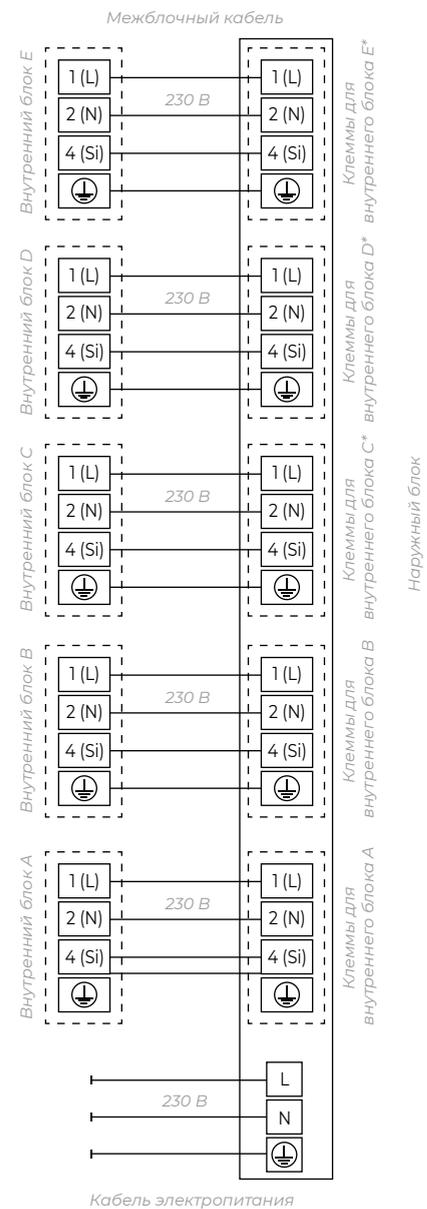


### Минимальные расстояния до препятствий



\*\* Рекомендуемые значения  
Размеры указаны в мм

### Схема подключения электропитания



Параметр / Индекс модели	2-14, 2-18	3-18	3-24	4-27, 4-36	5-42
Сторона подключения электропитания	Наружный блок				
Силовой кабель**	3×2,5 мм <sup>2</sup>	3×2,5 мм <sup>2</sup>	3×4,0 мм <sup>2</sup>	3×4,0 мм <sup>2</sup>	3×10,0 мм <sup>2</sup>
Межблочный кабель**	4×1,5 мм <sup>2</sup> ×2	4×1,5 мм <sup>2</sup> ×3	4×1,5 мм <sup>2</sup> ×3	4×1,5 мм <sup>2</sup> ×4	4×1,5 мм <sup>2</sup> ×5

# Наружные блоки ULTRA MATCH DC Inverter

**Hisense**  
INVERTER EXPERT



Усовершенствованная серия мульти сплит-систем ULTRA Match DC Inverter сочетает в себе возможности классических мульти сплит-систем и VRF-систем. Наружные блоки ULTRA Match DC Inverter позволяют комплектовать систему с пятью внутренними блоками различного типа – настенными, канальными, кассетными и напольно-потолочными блоками.

В наружных блоках установлен высокоэффективный компрессор с двойным ротором, который оснащен рубидиевым магнитом, увеличивающим эффективность работы.

 DC Inverter

 Двойная шумоизоляция

 R410A

 Работа на обогрев при температуре наружного воздуха до -10 °C

 Холодопроизводительность до 16 кВт

 Максимальная общая длина трассы до 100 м

## ЭКОНОМНОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ

 Класс энергоэффективности A+

Энергоэффективность оборудования становится все более важным показателем. Высокие значения энергоэффективности говорят о качестве оборудования и высоком технологическом уровне, а также напрямую влияют на дополнительные расходы, связанные с эксплуатацией кондиционера.





Модель	AMW-60U6SP
Минимальное / максимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт.	3 / 5
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт*	16,00 (4,80-18,00)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт*	18,00 (4,80-19,00)
Электропитание, В/Гц/Ф	380-415/50/3
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А*	10,20 (2,65-13,25)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), кВт*	5,39 (1,40-7,00)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)*	2,97 / C
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А*	10,1 (2,62-12,63)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), кВт*	5,20 (1,35-6,50)
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)*	3,46 / B
Уровень звукового давления, дБ(А)	57,0
Расход воздуха, м³/ч	6000
Тип хладагента / заводская заправка, кг	R410A / 3,35
Дозаправка (свыше номинальной длины трассы), г/м	50 (для трассы от НБ до БП) 15 (для трассы от БП до ВБ)
Марка компрессора	Mitsubishi Electric
Размер блока (Ш×В×Г), мм	950×1386×340
Размер блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1110×1530×460
Вес блок нетто/брутто, кг	103,0 / 116,0
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")
Диаметры газовой трубы, мм (дюйм)	19,05 (3/4")
Макс. сумма длин трубопроводов, м	100
Макс. длина трубопровода от наружного до внутреннего блока, м	70
Макс. длина трубопровода от наружного блока до бранч-провайдера, м	55
Макс. длина трубопровода от бранч-провайдера до внутреннего блока, м	15
Макс. перепад по высоте между внутренними и наружным блоками (наружный блок выше/ниже внутреннего), м	30/20
Макс. перепад по высоте между внутренними блоками, м	8
Номинальная длина трассы, м	0
Рабочие температурные границы, охлаждение	+7 °C--+45 °C
Рабочие температурные границы, нагрев	-10 °C--+24 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок
Силовой кабель, мм²**	5*4,0
Межблочный кабель, мм²**	4*1,5
Автомат защиты, А**	20 (3 фазы)
Класс пылевлагозащиты	IPX4
Класс электрозащиты	I класс
<b>Модель блока-распределителя (бранч-провайдера)</b>	<b>FISE(E)</b>
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1
Ном. потр. мощность, Вт	3
Номинальный ток, А	0,050
Класс электрозащиты	I класс
Класс пылевлагозащиты	IPX4
Размер (Ш×В ×Г), мм	400×265×160
Размер в упаковке (Ш×В×Г), мм	615×430×230
Вес нетто/брутто, кг	7,4 / 10
Диаметр трубы к наружному блоку, жидкостная труба, мм (дюйм)	9,53 (3/8")
Диаметр трубы к наружному блоку, газовая труба, мм (дюйм)	15,88 (5/8")
Диаметр трубы к внутреннему блоку, жидкостная труба, мм (дюйм)	6,35 (1/4")×5
Диаметр трубы к внутреннему блоку, газовая труба, мм (дюйм)	9,53 (3/8")×4 + 12,7 (1/2")×1

\* Для загрузки 100 % и внутренних блоков настенного типа

\*\* Рекомендуемые значения

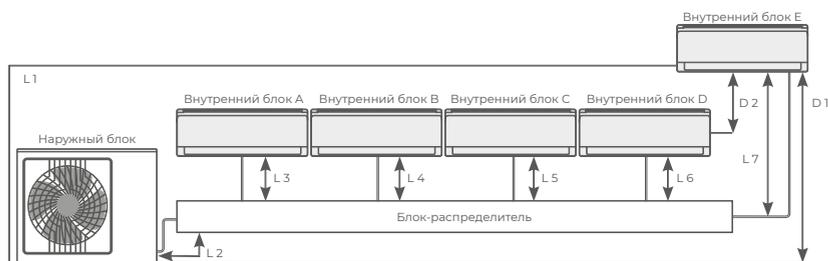
Межблочный кабель не входит в комплект поставок мульти-сплит-систем, докупается отдельно

Присоединительные размеры бранч-провайдера (блока- распределителя)	Диаметры труб	
	Газ, мм	Жидкость, мм
К наружному блоку	15,88*	9,52
К внутреннему блоку А	9,52	6,35
К внутреннему блоку В	9,52	6,35
К внутреннему блоку С	9,52	6,35
К внутреннему блоку D	9,52	6,35
К внутреннему блоку E	12,70	6,35

Максимальная длина трассы	Диаметры труб
Макс длина трассы между внутренним и наружным блоком	L1 < 70 м
Макс длина трассы между бранч-провайдером и наружным блоком	L2 < 55 м
Макс длина трассы между бранч-провайдером и наружным блоком	L7 < 15 м
Общая длина трассы	L2+L3+L4+L5+L6+L7 < 100 м

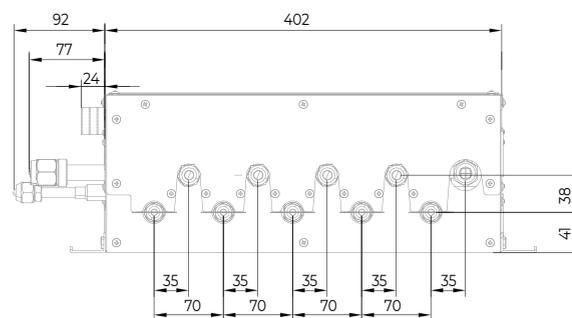
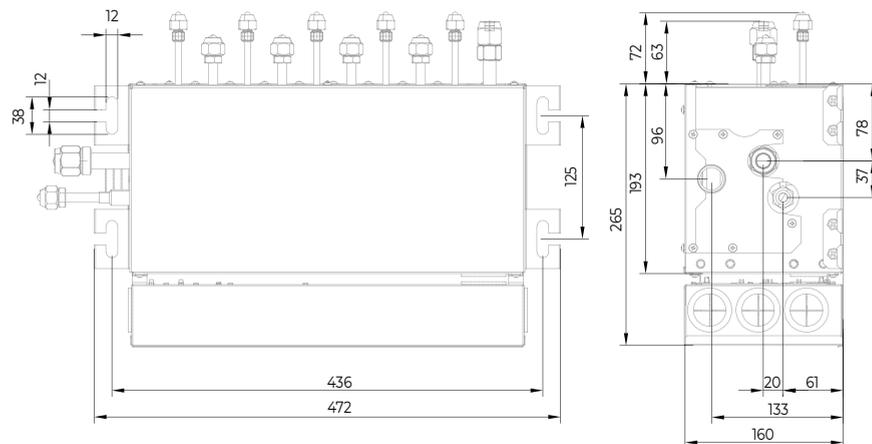
Максимальный перепад высот	Диаметры труб	
Перепад высот между наружным и внутренним блоком	Наружный блок выше внутреннего	D1 < 30 м
	Внутренний блок выше наружного	D1 < 20 м
Макс длина трассы между бранч-провайдером	L2 < 55 м	D2 < 8 м
Макс. перепад высот между внутренними блоками		

Параметр / Индекс модели	AMW-60U6SP
Сторона подключения электропитания	Наружный блок
Силовой кабель	5×4,0 мм
Межблочный кабель	4×1,5 мм <sup>2</sup>

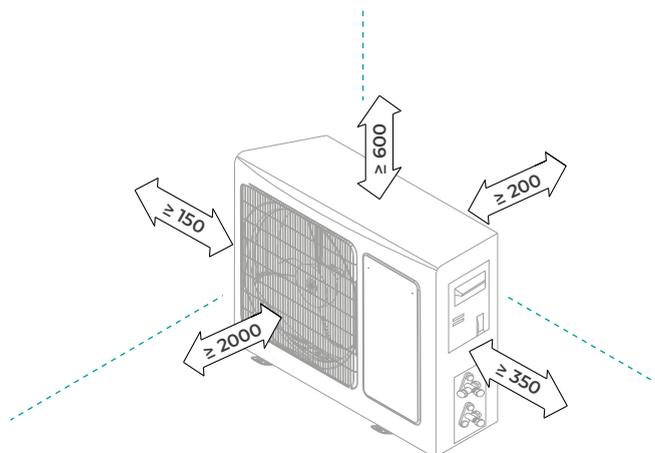


## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Блок-распределитель F15E(E)



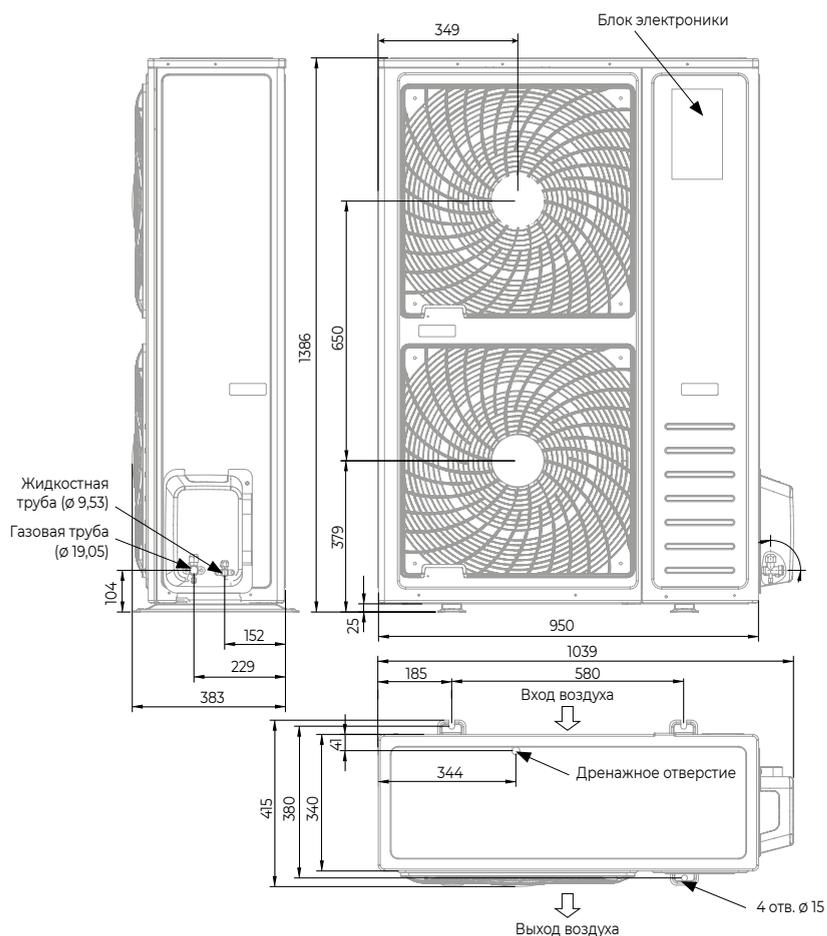
## Минимальные расстояния до препятствий



\* Для подключения блока-распределителя F15E(E) к наружному блоку AMW-60U6SP использовать трубу диаметром 19,05 (3/4"), переход на трубу 15,88 (5/8") выполнить у блока-распределителя с помощью комплектного переходника



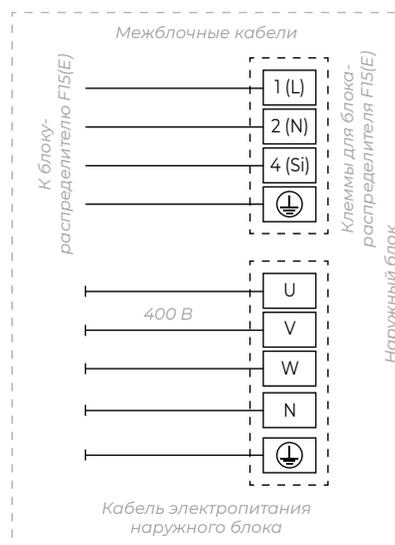
AMW-60U6SP



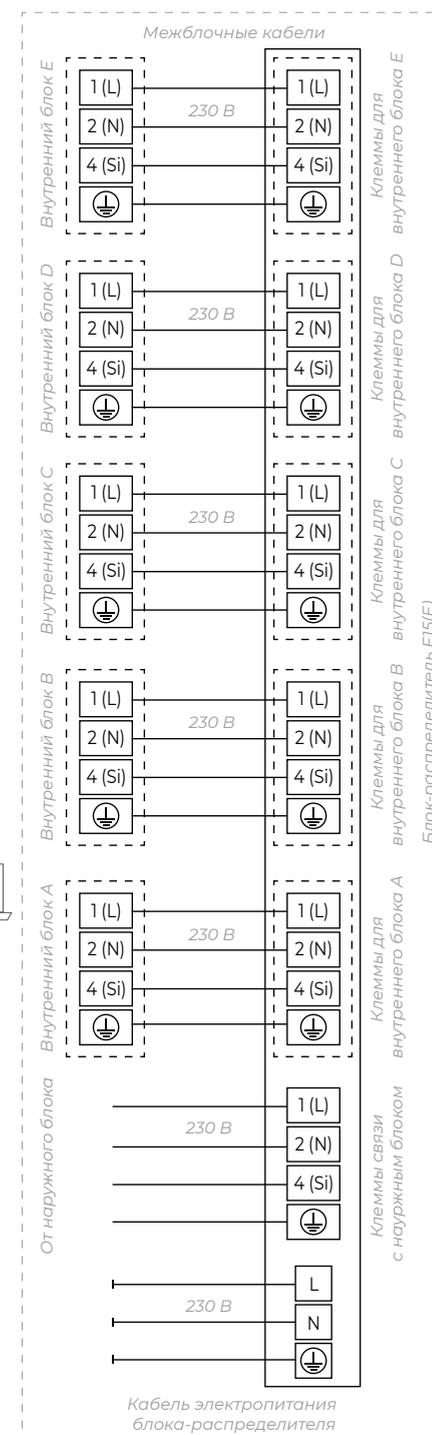
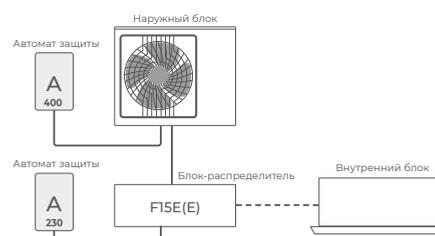
## Схема подключения электропитания

Наружный блок ULTRA Match  
AMW-60U6SP

Блок-распределитель F15E(E)



Принципиальная схема подключения мульти сплит-систем ULTRA Match

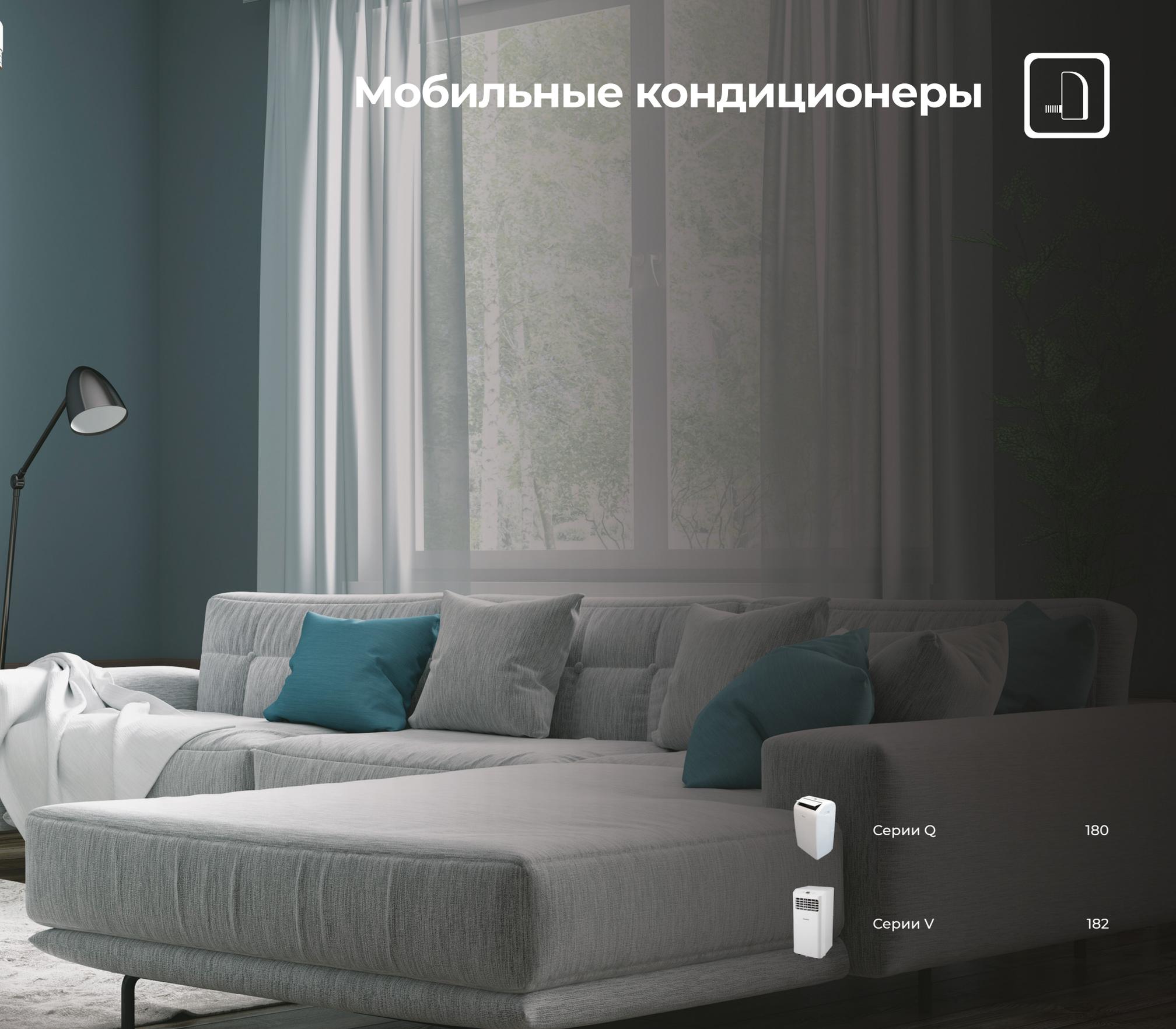


\* Для подключения блока-распределителя F15E(E) к наружному блоку AMW-60U6SP использовать трубу диаметром 19,05 (3/4"), переход на трубу 15,88 (5/8") выполнить у блока-распределителя с помощью комплектного переходника

**Hisense**  
INVERTER EXPERT



# Мобильные кондиционеры



Серии Q

180



Серии V

182

# Серия Q

**Hisense**  
INVERTER EXPERT

Серия Q — это премиальная модель мобильного кондиционера со встроенным модулем Wi-Fi, позволяющим управлять кондиционером удаленно, используя приложение Hisense в вашем смартфоне.

Мобильные кондиционеры серии Q соответствуют высокому классу энергоэффективности A по европейской системе классификации.



Кондиционеры имеют три режима работы (охлаждение, осушение, вентиляция) и три скорости вентилятора. Оснащены традиционными для Hisense режимами: режимами Sleep, iFeel, Dimmer, таймер, режим SUPER.



Dimmer



Авторестарт



Таймер



Эксклюзивный дизайн



Режим Sleep



Система  
самодиагностики  
и защиты



Режим SUPER



## УПРАВЛЯЙТЕ КОНДИЦИОНЕРОМ ОТКУДА УГОДНО В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ

### Встроенный Wi-Fi

Бесплатное приложение ConnectLife доступно для мобильных платформ iOS и Android. Wi-Fi-адаптер уже встроен во внутренний блок. Пользователь может получать информацию о работе кондиционера и управлять им в любом месте и в любое время. Создайте идеальный климат одним касанием к экрану смартфона!



## ГДЕ БЫ ТЫ НЕ БЫЛ, ОПЦИЯ iFeel ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ПОЗВОЛЯЕТ ЧУВСТВОВАТЬ СЕБЯ КОМФОРТНО

### iFeel

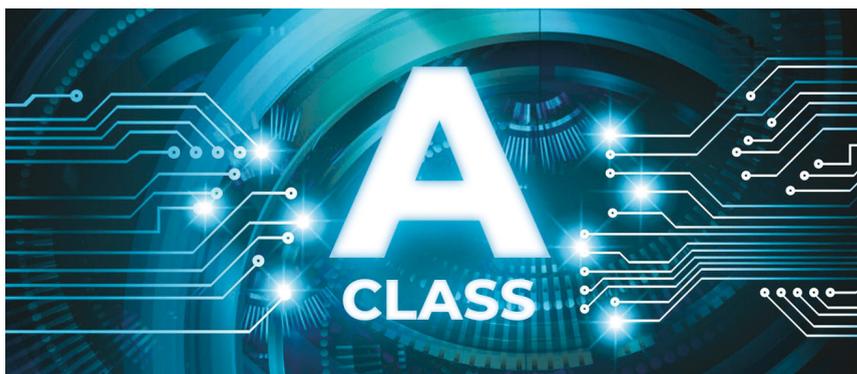
Температурный датчик, расположенный непосредственно в пульте управления, позволяет обеспечить точную температуру непосредственно в месте пребывания человека.



## ВЫСОКИЙ КЛАС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

### Класс энергоэффективности A

Класс энергоэффективности A обеспечивает максимальную экономичность и высокую производительность кондиционера.



Модель	AP-09CW4GGQS00	AP-12CW4GLQS00
Напряжение питания, В/Гц/Ф	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц	220-240 В, 1 фаза, 50 Гц
Холодопроизводительность, кВт	2,6	3,5
Номинальный ток (охлаждение), А	4,3	5,9
Номинальная мощность (охлаждение), Вт	1000	1340
Коэффициент энергоэффективности (EER)	2,60	2,61
Класс энергоэффективности (охлаждение)	A	370
Расход воздуха, м³/ч	240	R410A
Уровень шума (выс./средн./низк.), дБ(А)	48/49/50	50/51/52
Класс электрозащиты	I класс	I класс
Степень защиты	IPX0	IPX0
Тип хладагента	R290	R290
Вес нетто/брутто, кг	33/36	32/37,5
Размеры прибора (Ш×В×Г), мм	442×729×320	442×729×365
Размеры прибора в упаковке (Ш×В×Г), мм	498×885×386	500×885×420
Диаметр гофрошланга, мм	150	150
Длина гофрошланга, мм	1500	1500

# Серия V

**Hisense**  
INVERTER EXPERT

Серия V — это современная модель мобильного кондиционера с ярким, но выдержанным бело-серым дизайном и высоким классом энергоэффективности.

Мобильные кондиционеры серии V соответствуют классу энергоэффективности A по европейской системе классификации.



Кондиционеры имеют три режима работы (охлаждение, осушение, вентиляция) и две скорости вентилятора. Они оснащены традиционными для Hisense режимами Sleep, Smart, Super, Dimmer, iFeel. Жалюзи регулируются вручную. Системы авторестарт и самодиагностика делают мобильные кондиционеры безопасными и удобными.



Dimmer



Авторестарт



Таймер



Эксклюзивный дизайн



Режим Sleep



Система самодиагностики и защиты



Режим SUPER



Компактный корпус блока



## АВТОМАТИЧЕСКОЕ ИСПАРЕНИЕ КОНДЕНСАТА

### Испарение конденсата

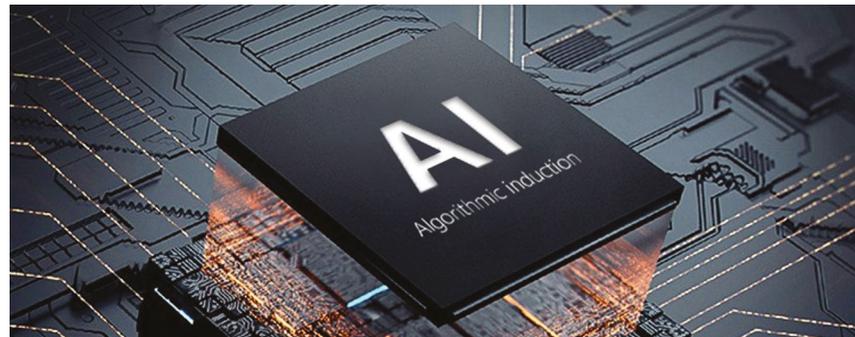
Кондиционер оборудован системой испарения конденсата. Резервуар с водой не заполняется полностью. Слив воды необходим только в конце сезона.



## РЕЖИМ SMART

### SMART

Специальный алгоритм свободной логики самостоятельно определит оптимальный режим работы кондиционера и скорость вентилятора.



## ВЫСОКИЙ КЛАС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

### Класс энергоэффективности A

Класс энергоэффективности A обеспечивает максимальную экономичность и высокую производительность кондиционера.

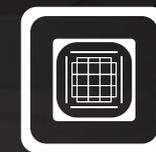


Модель	AP-07CR4GKV500	AP-09CR4GKV500
Напряжение питания, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Холодопроизводительность, кВт	2,05	2,49
Номинальный ток (охлаждение), А	3,5	4,5
Номинальная мощность (охлаждение), Вт	785	950
Коэффициент энергоэффективности (EER)	2,61	2,62
Класс энергоэффективности (охлаждение)	A	A
Расход воздуха, м³/ч	290/230	260/320
Уровень шума (выс./средн./низк), дБ(А)	48/51	48/52
Класс электрозащиты I класс	I класс	I класс
Степень защиты	IPX0	IPX0
Тип хладагента	R290	R290
Заводская заправка хладагента, кг	0,15	0,17
Вес нетто, кг	21	24,5
Размеры прибора (Ш×В×Г), мм	300×670×330	300×670×330
Вес брутто, кг	25	28,5
Размеры прибора в упаковке (Ш×В×Г), мм	340×880×385	340×880×385
Диаметр гофрошланга мм	130	130
Длина гофрошланга, мм	1500	1500

**Hisense**  
INVERTER EXPERT



# Современные полупромышленные СПЛИТ-СИСТЕМЫ



Технические особенности HEAVY DC Inverter и HEAVY Classic	186
Новые возможности управления	188
Внутренние блоки канального типа HEAVY DC Inverter	200
Внутренние блоки кассетного типа HEAVY DC Inverter	208
Внутренние блоки напольно-потолочного типа HEAVY DC Inverter	214
Наружные блоки HEAVY DC Inverter	220
Внутренние блоки канального типа HEAVY Classic	224
Внутренние блоки кассетного типа HEAVY Classic	234
Внутренние блоки напольно-потолочного типа HEAVY Classic	240
Внутренние блоки колонного типа HEAVY Classic	246
Наружные блоки HEAVY Classic	252



## Дополнительные преимущества

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ HEAVY DC INVERTER И HEAVY CLASSIC



## 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 кВтU\* до 60 кВтU. 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.



## Возможность подключения карточки контроля доступа

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

Карточка от номера



## Широкий диапазон работы

Благодаря применению современных алгоритмов управления и высококачественных компонентов инверторные 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.



## Подключение к системе противопожарной безопасности

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

Датчик дыма



## 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.

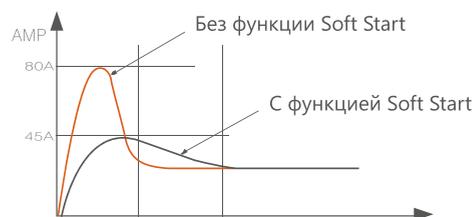
Это дает большую гибкость при монтаже полупромышленных систем кондиционирования Hisense.



## 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 DC Inverter 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 наружного блока



## Безопасная работа

Полупромышленные системы кондиционирования Hisense оснащены несколькими степенями 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.

Реле низкого давления



Реле высокого давления

# НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ



L1-12 White

Базовый пульт дистанционного управления Hisense представлен в двух цветовых решениях — эксклюзивном черном и стандартном белом. ИК-пульт имеет лаконичный дизайн и удобен в использовании.

Интуитивно понятное расположение кнопок и информативный дисплей делают управление прибором легким и приятным.

Список моделей с беспроводными пультами ДУ L1-12 White/Black в комплекте см. стр. 193



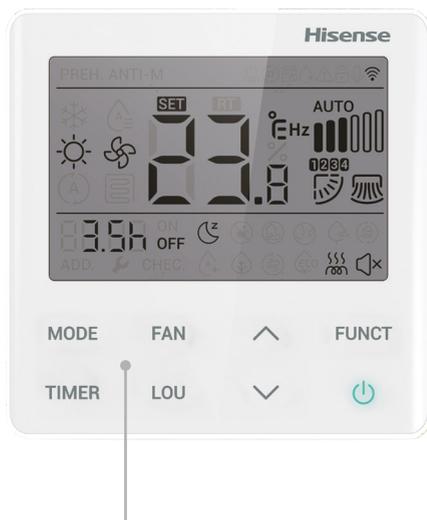
RCH-RVD01

Новейший премиальный пульт Hisense имеет полностью переработанный ультрасовременный дизайн. Специальная изогнутая эргономичная форма позволяет легко и просто удерживать пульт. Крупный дисплей с большими символами и приятной бело-лунной подсветкой, а также кнопки увеличенного размера позволяют удобно управлять кондиционером. Подсветка пульта включается автоматически при любом движении пульта, что очень удобно ночью. Пульт позволяет независимо управлять жалюзи кассетных блоков\* — можно настроить разное положение для каждой из 4 заслонок.

Список моделей с беспроводными пультами ДУ RCH-RVD01 в комплекте см. стр. 193

\* Только для моделей AMC-12UR4RCC8 / AMC-18UR4RCC8

## Индивидуальный проводной пульт дистанционного управления YXE-E01U(E)



Окно приемника ИК-сигнала

Индивидуальный проводной пульт Hisense YXE-E01U(E) выполнен в ультрасовременном минималистичном дизайне.

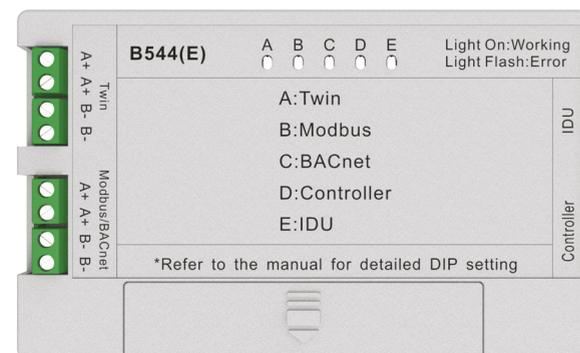
- Компактный размер 86x86 мм
- Touch-style кнопки
- Подсветка дисплея
- Встроенный приемник ИК-сигнала
- Возможность независимой настройки положения жалюзи кассетных блоков\*
- Возможность настройки статического напора канальных блоков\*\* с шагом 1 Па

Список моделей с возможностью подключения проводных пультов YXE-E01U(E) см. стр. 193

\* Только для моделей AMC-12UR4RCC8 / AMC-18UR4RCC8

\*\* Только для моделей AMD-09UX4RBL8 / AMD-12UX4RBL8 / AMD-18UX4RCL8

## Адаптер для подключения сплит-систем Hisense к системам центрального управления и диспетчеризации B544(E)



B544(E) — адаптер для подключения сплит-систем Hisense к системам центрального управления и диспетчеризации. Адаптер B544(E) позволяет удобно и в кратчайшие сроки организовать систему центрального управления сплит-системами Hisense (до 16 блоков) или интегрировать сплит-системы Hisense в систему диспетчеризации BACnet / Modbus (до 255 блоков).

Особенности:

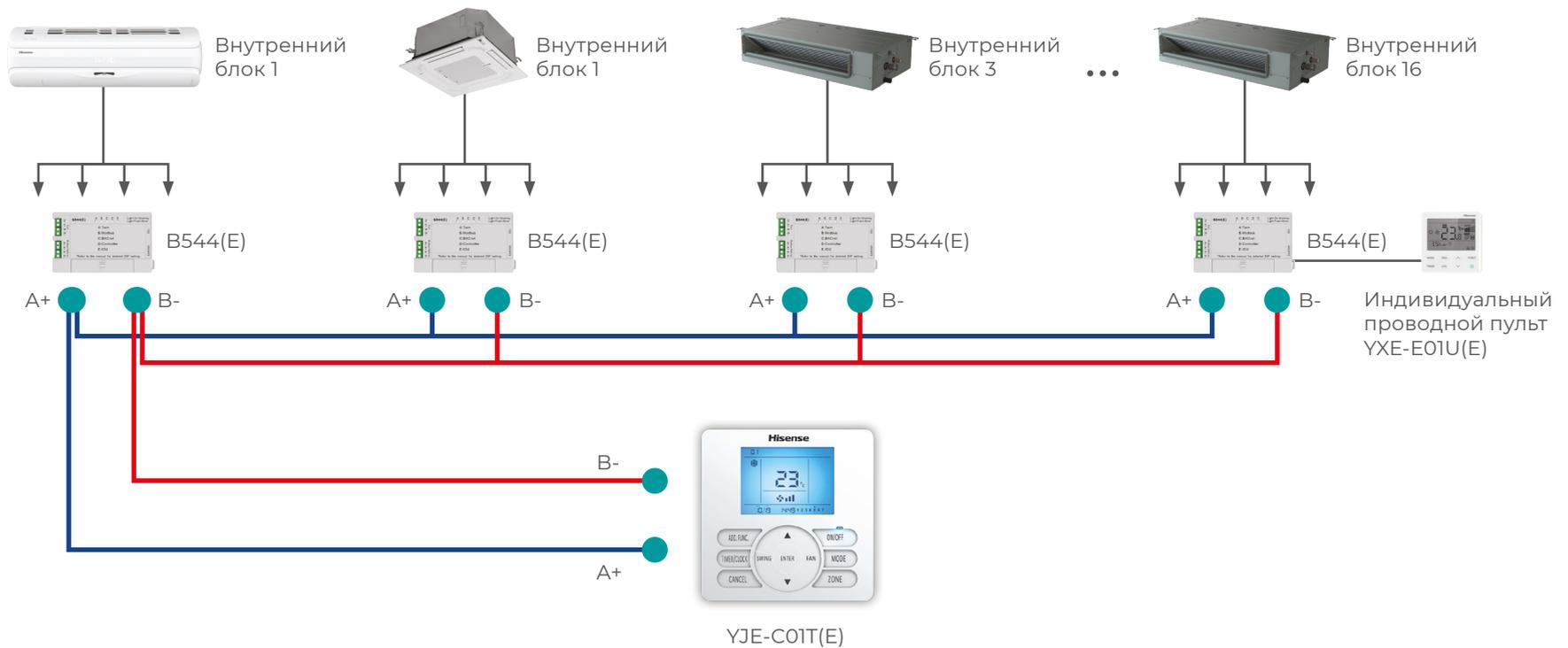
- Поддерживает подключение к центральному пульту YXE-C01T(E) (до 16 блоков).
- Поддерживает подключение к системам диспетчеризации BACnet / Modbus (до 255 блоков).
- Подключается к разъему индивидуального проводного пульта управления на плате управления внутреннего блока сплит-системы (подходит ко всем сплит-системам Hisense с разъемом для проводного пульта управления, подробнее см. стр. 193).
- При использовании адаптера B544(E) индивидуальный проводной пульт управления подключается непосредственно к адаптеру B544(E).

Список моделей с возможностью подключения адаптеров B544(E) см. стр. 193

## Системы индивидуального и группового управления

### Централизованное управление при помощи адаптеров B544(E) и центрального контроллера YJE-C01T(E)

Подключение до 16 внутренних блоков

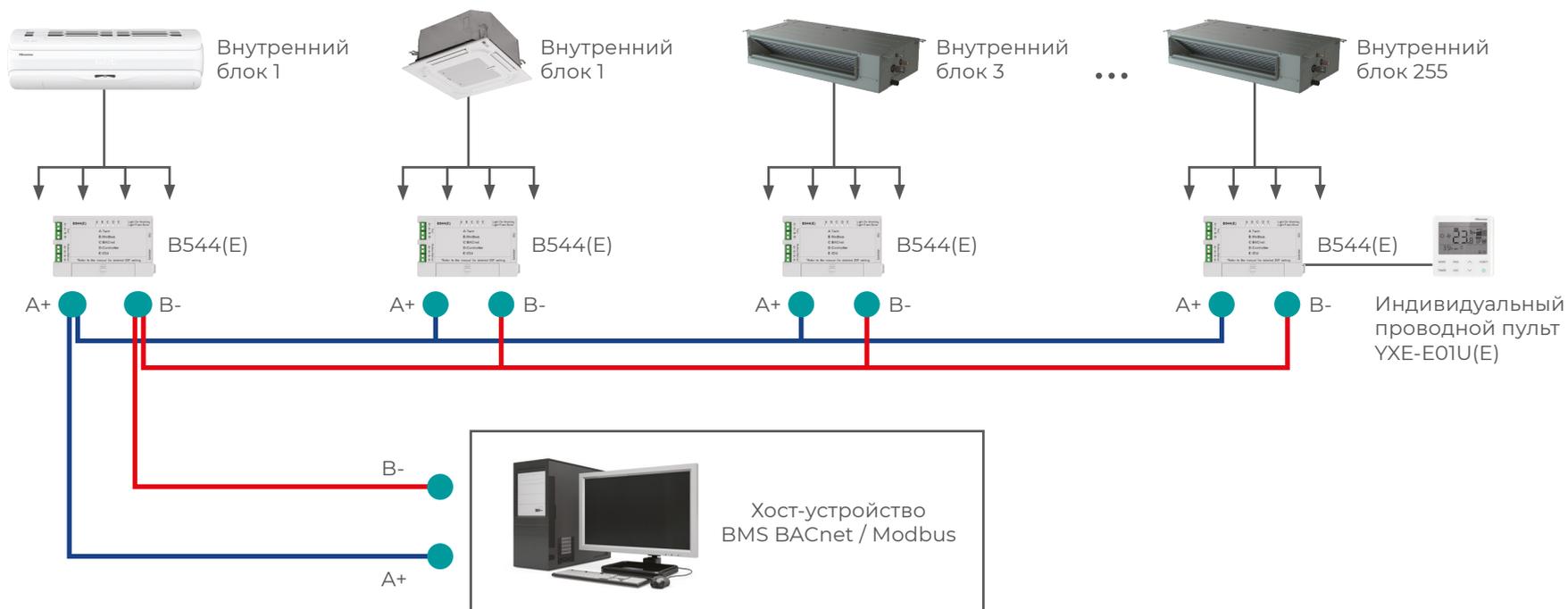


Адаптер B544(E) подключается к разьему проводного пульта ДУ.

Одновременное использование адаптера B544(E) и индивидуальных проводных пультов (при необходимости) также возможно.

Уточнить возможность подключения вашего оборудования можно на стр. 193

## Интеграция в систему BMS BACnet/Modbus при помощи адаптера B544(E) Подключение до 255 внутренних блоков



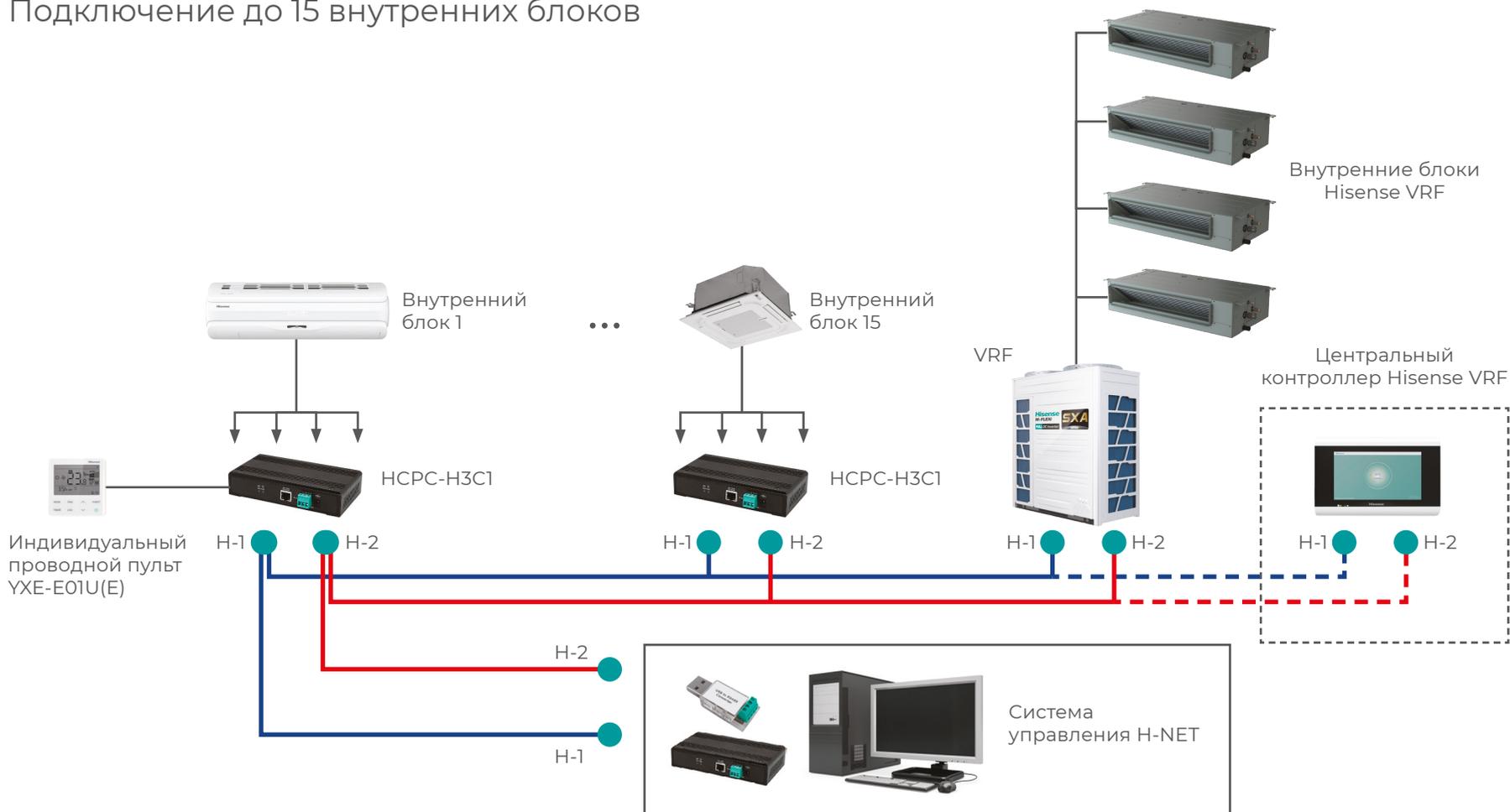
Адаптер B544(E) подключается к разъему проводного пульта ДУ.

Одновременное использование адаптера B544(E) и индивидуальных проводных пультов (при необходимости) также возможно.

Уточнить возможность подключения вашего оборудования можно на стр. 193

## Интеграция сплит-систем Hisense в систему управления VRF-системы Hisense с помощью адаптера HCPC-H3C1

Подключение до 15 внутренних блоков



Адаптер HCPC-H3C1 подключается к разъему проводного пульта ДУ.

Одновременное использование адаптера HCPC-H3C1 и индивидуальных проводных пультов (при необходимости) также возможно.

Уточнить возможность подключения вашего оборудования можно на стр. 193

## Подключение к системам карты гостя и противопожарной безопасности

### Возможность подключения карточки контроля доступа



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

### Подключение к системе противопожарной безопасности



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

Подробнее о возможности подключения карточки контроля доступа и системы противопожарной безопасности см. в таблице ниже

Серия	Индивидуальные пульты		Центральное управление, управление по Wi-Fi и системы диспетчеризации			Работа с системой карты гостя / противопожарной безопасности
	В комплекте	Опция	Центральное управление	Диспетчеризация	Управление по Wi-Fi	
<b>ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ ON/OFF HEAVY CLASSIC 2023</b>						
HEAVY Classic кассетного типа	L1-12 White	YXE-E01U(E)	B544(E) + YJE-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	-	Да / Да
HEAVY Classic канального типа	YXE-E01U(E)	L1-12 White	B544(E) + YJE-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	-	Да / Да
HEAVY Classic напольно-потолочного типа	L1-12 White	YXE-E01U(E)	B544(E) + YJE-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	-	Да / Да
HEAVY Classic колонного типа 48-60k	L1-12 White	YXE-E01U(E)	B544(E) + YJE-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	-	Да / Да
HEAVY Classic колонного типа 24k	L1-12 White	-	-	-	-	-
<b>ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ INVERTER HEAVY DC INVERTER 2023</b>						
HEAVY DC Inverter кассетного типа 12k	RCH-RVD01	YXE-E01U(E)	B544(E) + YJE-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	Wi-Fi ready - AEH-W4G1	Да / Да
HEAVY DC Inverter кассетного типа 18-60k	L1-12 White	YXE-E01U(E)	B544(E) + YJE-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	-	Да / Да
HEAVY DC Inverter канального типа 09/12k	YXE-E01U(E)	RCH-RVD01	B544(E) + YJE-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	Wi-Fi ready - AEH-W4G1	Да / Да
HEAVY DC Inverter канального типа 18-60k	YXE-E01U(E)	L1-12 White	B544(E) + YJE-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	-	Да / Да
HEAVY DC Inverter напольно-потолочного типа	L1-12 White	YXE-E01U(E)	B544(E) + YJE-C01T(E)	B544(E) - Modbus / BACnet HCPC-H3C1 - Hisense VRF H-Net	-	Да / Да



СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ*		НАДЕЖНОСТЬ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ														ЛЕГКИЙ МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ																					
Управление по Wi-Fi	Эргономичные беспроводные пульты ДУ в комплекте	Проводной пульт в комплекте	Центральное управление	Возможность подключения к системе диспетчеризации BASnet / Modbus / Hisense H-Net	Управление с помощью карты гостя / интеграция в систему пожарной безопасности	Функция авторестарта (перезапуска)	Система самодиагностики и защиты	Индикация утечки хладагента	Защитная накладка на вентили наружного блока	Защитная решетка теплообменника наружного блока	Антикоррозийная обработка Blue Fin	Надежные компрессоры известных марок	Функция Soft Start (плавный запуск)	Устойчивость к перепадам напряжения	Работа в широком диапазоне напряжений	Функция Smart Defrost	Широкий температурный диапазон	Нагреватель картера компрессора в стандартной комплектации	Встроенный низкотемпературный комплект до -15оС	Низкотемпературный комплект до -30/-40 оС	Универсальные наружные блоки	Увеличенный срок гарантии	Встроенная дренажная помпа с высотой подъема конденсата до 1200 мм	Настройка статического напора с пульта с шагом 1 Па	Переключатель статического напора (низкий/высокий) с помощью клеммы	Режим компенсации высоты потолков	Компактный корпус	Возможность изменения стороны отвода дренажа	Легкий монтаж-демонтаж фильтра	Универсальное подключение воздуховодов (забор воздуха снизу или забор сзади)	Сервисное окно — упрощенная диагностика с помощью модуля в блоке электроники наружного блока	Функция принудительного сбора хладагента	Функция принудительного оттаивания	Режим «только холод» с помощью переключателя на наружном блоке	Режим «только холод» с помощью проводного пульта	Увеличенные длины трасс	
	●	○	○	○	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●	●	○	●	●	3 года	●				●	●								○	●	До 60 м
		○	●	○	○	●	●		●	●	●		●	●	●	●	●	○	●	●	3 года			●		●	●								●	●	До 60 м
	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	○	●	●	3 года				●	●	●								○	●	До 60 м
	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	○	●	●	3 года				●	●									○	●	До 60 м
	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	○	●	●	3 года				●	●									○	●	До 60 м
	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	○	●	●	3 года					●	●								○	●	До 60 м
	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	○	●	●	3 года					●	●								○	●	До 60 м
	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	○	●	●	3 года					●	●								○	●	До 60 м
12k	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	○	●	●	3 года	●			●	●									○	●	До 50 м
09/12k	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	○	●	●	3 года	○	○	○		●	●								○	●	До 50 м
	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	○	●	●	3 года					●	●								○	●	До 50 м

\* Подробнее о системах управления см. на стр. 193

## Стандарты Hisense 2023

### КОМФОРТ



#### 4D AUTO Air

(автоматические вертикальные и горизонтальные жалюзи)

Во внутренних блоках сплит-систем Hisense установлены горизонтальные и вертикальные жалюзи с электроприводом. Управляйте воздушным потоком во всех направлениях с помощью пульта дистанционного управления. Доступен выбор автоматического режима распределения воздуха по всему объему помещения, а также фиксация потока в одном удобном направлении, даже параллельно полу.



#### Раздельное управление воздушными потоками (раздельные вертикальные жалюзи)

Во внутренних блоках сплит-систем Hisense установлены раздельные вертикальные жалюзи, которые позволяют изменить направление всего потока воздуха либо разделить его и направить одновременно в разные стороны (влево и вправо) для максимального охвата помещения.



#### Функция iFeel

(считывание температуры в помещении с пульта ДУ)

При включении функции iFeel кондиционер ориентируется на датчик температуры, который расположен в пульте дистанционного управления. Сплит-система прекращает работу на охлаждение или обогрев, когда получает сигнал от пульта о том, что уровень температуры в зоне его нахождения достиг установленного значения. Таким образом, расположив пульт рядом с собой, или в месте, где необходимо точно поддерживать температуру вы можете достичь более точного контроля температуры в помещении, повышая комфорт от использования кондиционера.



#### Контроль уровня влажности

Некоторые кондиционеры Hisense оснащены датчиком уровня относительной влажности, который позволяет им отслеживать и поддерживать оптимальные влажностные условия в комбинации с температурой.



#### Низкий/супернизкий уровень шума

Сплит-системы Hisense специально спроектированы для работы с минимальным уровнем шума. Кондиционирование даже в ночное время не побеспокоит ваш сон! Минимальный уровень шума сплит-систем Hisense составляет рекордные 16 дБ(А), что делает их неразличимыми за общим уровнем шума даже в самых тихих помещениях.



#### Режим тишины (Quiet)

В этом режиме кондиционер работает с низким уровнем шума вследствие пониженной частоты компрессора и минимальной скорости вращения вентилятора.



#### Настройка температуры с точностью ± 1 °C

Пульты ДУ позволяют настраивать температуру с разной точностью до 1 °C.



#### Шумоизоляция/двойная шумоизоляция компрессора наружного блока

Сплит-системы Hisense оснащены шумоизоляцией/двойной шумоизоляцией компрессора наружного блока, что позволило значительно снизить уровень шума.



#### Режим SMART

Автоматический интеллектуальный режим поддержания комфортной температуры в пределах 22–26 °C с минимальным энергопотреблением.



#### Режим Turbo

Для ускорения охлаждения или нагрева помещения кондиционеры Hisense оснащены режимом работы с максимальной мощностью — режимом Turbo.



#### 3/5/7 скоростей вентилятора внутреннего блока

Кондиционеры Hisense оснащаются 3/5/7-скоростными двигателями вентиляторов внутренних блоков (в зависимости от серии). Многоскоростные двигатели вентиляторов позволяют очень точно настроить желаемую скорость потока воздуха для достижения максимально комфортных условий.



7 скоростей – скорости 1-5 + скорость Quiet и Turbo;

5 скоростей – скорости 1-3 + скорость Quiet и Turbo;



3 скорости – скорости 1-3.

## УДОБСТВО И ДИЗАЙН



### Проводной пульт ДУ (опция) и центральное управление

К некоторым внутренним блокам сплит-систем, мульти сплит-систем и полупромышленных сплит-систем Hisense можно подключить проводной пульт.

Схема управления с использованием индивидуальных проводных пультов УХЕС02U1(E) или плат управления и одного центрального контроллера УЖЕ-С01Т(E) позволяет организовывать индивидуальное управление кондиционером в зоне кондиционирования и управление группой кондиционеров из одного диспетчерского пункта.



### Функция авторестарта / автоматического перезапуска

Сплит-системы Hisense продолжат работу в том же режиме даже после внезапного сбоя электропитания.



### Дисплей внутреннего блока просветного типа (MIRAGE-дисплей)

Сплит-системы Hisense оснащены скрытым (просветным) LED-дисплеем (т.н. MIRAGE-дисплей), который упрощает использование кондиционера и позволяет быстро и просто проверить выставленную температуру.



### Дисплей внутреннего блока (LED-дисплей)

Сплит-системы Hisense оснащены LED-дисплеем, который упрощает использование кондиционера и позволяет быстро и просто проверить выставленную температуру.



### Таймер/недельный таймер

Сплит-системы Hisense оснащены 24-часовым таймером и/или недельным таймером включения-отключения для максимального удобства использования.



### Управление с помощью карты гостя / интеграция в систему пожарной безопасности

Сплит-системы Hisense оснащаются специальным разъемом на плате управления внутреннего блока, что позволяет управлять ими с помощью терминала карты гостя (карта отсутствует — принудительное выключение и блокировка команд на включение/карта присутствует — переход в режим ожидания с возможностью эксплуатации).

Также с помощью данного разъема возможна интеграция кондиционера в систему пожарной безопасности (принудительное отключение при срабатывании пожарной сигнализации).

## ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И ТЕХНОЛОГИИ



### Класс энергоэффективности ЕС/ЕАС

Кондиционеры Hisense имеют высокий уровень энергоэффективности, вплоть до A+++/A по стандартам ЕС/ЕАС.

ЕС — нормы Европейского Союза, максимально возможный класс энергоэффективности A+++;

ЕАС — нормы Евразийского экономического союза (в т.ч. РФ), максимально возможный класс энергоэффективности А.



### ЭРВ в наружном блоке

ЭРВ — это электронный расширительный клапан, устройство регулирования расхода хладагента и дросселирующий элемент.

Данное устройство отвечает за подачу необходимого количества хладагента в испаритель/конденсатор, а также поддержание оптимальных рабочих характеристик холодильного контура. Применение ЭРВ вместо нерегулируемого дросселирующего устройства (капиллярной трубки), позволило добиться более точного поддержания температурных условий, более быстрого достижения желаемых условий в помещении, улучшить энергоэффективность кондиционера и расширить его температурный диапазон работы.



### Хладагент R32

Преимущества оборудования на хладагенте R32 по сравнению с оборудованием на хладагенте R410a:

- Энергоэффективность выше на 6 %.
- Количество хладагента в системе в среднем меньше на 20-25 %.
- R32 — однокомпонентный газ, его легко дозаправлять как в жидком, так и в газообразном состоянии, а также повторно использовать.
- Лучшие показатели экологической безопасности, меньший вред окружающей среде.



### Хладагент R410A

Широко используемый для бытовых сплит-систем хладагент, пришедший на смену хладагенту R22. Обладает сниженным по сравнению с R22 ПГП — потенциалом глобального потепления, и наносит меньший вред окружающей среде при попадании в атмосферу.



### Потребление в режиме ожидания 1 Вт

Сплит-системы Hisense оснащаются только высокоэффективными электронными компонентами, что позволяет достичь уровня потребления электроэнергии на уровне не выше 1 Вт в режиме ожидания.



### Технология FULL 3 DC Inverter

Применение технологии FULL 3 DC Inverter означает, что в кондиционере используются инверторные двигатели вентиляторов внутреннего и наружного блоков и компрессор с инверторным регулированием производительности, а энергоэффективность кондиционера достигает класса A+++ (SEER/SCOP).

Применение только инверторных компонентов позволяет достичь (по сравнению со сплит-системами DC Inverter и on/off:

- Более высокой энергоэффективности.
- Более низкого уровня шума внутреннего и наружного блоков.
- Более точного уровня поддержания температуры воздуха в помещении.
- Более низкой нагрузки на электросеть (отсутствуют пусковые токи, характерные для on/off техники).
- Более высоких длин трасс.
- Более широких температурных диапазонов.



### Технология SUPER DC Inverter

Применение технологии SUPER DC Inverter означает, что в кондиционере используются инверторные двигатели вентиляторов внутреннего и наружного блоков и компрессор с инверторным регулированием производительности, а энергоэффективность кондиционера достигает класса A++/A+ (SEER/SCOP).

Применение только инверторных компонентов позволяет достичь (по сравнению со сплит-системами DC Inverter и on/off:

- Более высокой энергоэффективности.
- Более низкого уровня шума внутреннего и наружного блоков.
- Более точного уровня поддержания температуры воздуха в помещении.
- Более низкой нагрузки на электросеть (отсутствуют пусковые токи, характерные для on/off техники).
- Более высоких длин трасс.
- Более широких температурных диапазонов.



### Технология DC Inverter

Применение технологии DC Inverter означает, что в кондиционере используются инверторный компрессор. Двигатели вентиляторов внутреннего и наружного блока могут быть как инверторными (постоянного тока, DC), так и on/off типа (переменного тока, AC).

Применение инверторных компрессоров позволяет достичь (по сравнению с сплит-системами on/off):

- Более высокой энергоэффективности;
- Более низкого уровня шума внутреннего и наружного блоков;
- Более точного уровня поддержания температуры воздуха в помещении;
- Более низкой нагрузки на электросеть (отсутствуют пусковые токи, характерные для on/off техники);
- Более высоких длин трасс;
- Более широких температурных диапазонов.

## НАДЕЖНОСТЬ И КАЧЕСТВО



### Увеличенный срок гарантии

Сплит-системы Hisense изготавливаются только из очень качественных комплектующих и поэтому имеют срок гарантии на уровне 3 лет на все сплит-системы и мульти-сплит системы. На сплит-системы флагманского сегмента (VISION SUPERIOR DC Inverter и LUX Design SUPER DC Inverter) предоставляется дополнительно бесплатное сервисное обслуживание в течение двух лет.



### Индикация утечки хладагента

Сплит-системы Hisense оснащены программной функцией обнаружения утечки хладагента.

В случае, если кондиционер обнаруживает утечку хладагента, он блокирует свою работу до устранения утечки и выводит на дисплей цифровой код ошибки. Наличие функции обнаружения утечки позволяет предотвратить работу кондиционера без достаточного количества хладагента в контуре, и, тем самым, предохраняет его от поломки, продлевая срок службы.



### Защитная накладка на вентили наружного блока

Наружные блоки сплит-систем Hisense оснащаются накладкой на вентили наружного блока. Накладка защищает вентили от повреждения во время транспортировки и в процессе эксплуатации, а также выступает для них в качестве отдельного дренажного поддона, улавливающего конденсат и направляющего его в общий дренажный поддон наружного блока.



### Система самодиагностики и защиты

Сплит-системы Hisense оснащены встроенным микроконтроллером последнего поколения, который постоянно следит за параметрами работы системы. В случае обнаружения неполадки кондиционер сигнализирует о ней с помощью цифрового кода ошибки на дисплее либо с помощью светодиода внутреннего блока.



### Устойчивость к перепадам напряжения

Инверторные сплит-системы Hisense оснащаются только самыми качественными электронными компонентами, благодаря чему они защищены от резких перепадов напряжения в питающей сети. Это повышает стабильность работы и срок службы кондиционера.



### Подготовка для оснащения дренажной помпой

Некоторые внутренние блоки сплит-систем Hisense оснащены специальным пластиковым кейсом для установки дренажной помпы внутри корпуса кондиционера.



### Функция Smart Defrost

Сплит-системы Hisense оснащены функцией Smart Defrost — разморозка наружного блока при работе в режиме нагрева осуществляется максимально быстро.



### Подогрев дренажного поддона наружного блока

Наружные блоки некоторых сплит-систем Hisense оснащены специальным подогревателем дренажного поддона наружного блока уже в стандартной комплектации. Увеличенная мощность подогревателя позволяет проводить разморозку наружного блока и дренажного поддона быстрее, сокращая время простоя кондиционера. Подогреватель дренажного поддона требуется при работе кондиционера в режиме нагрева при отрицательных температурах окружающей среды.



### Антикоррозийная обработка Blue Fin

Оребрение теплообменников внутренних и наружных блоков Hisense имеет специальное антикоррозионное покрытие Blue Fin. Покрытие уменьшает негативное воздействие агрессивных внешних факторов, таких как грязь, пыль, дождь, снег, вызывающих коррозию, и продлевает срок службы кондиционера.

Кроме того, покрытие Blue Fin обладает гидрофильными свойствами (способность предотвращать образование крупных капель воды, которые задерживаются на теплообменнике), что увеличивает скорость разморозки теплообменника при работе в режиме оттайки, тем самым повышая энергоэффективность кондиционера.



### Низкотемпературный комплект до -30/-40 °C

Сплит-системы Hisense могут оснащаться опциональными низкотемпературными комплектами для работы в режиме охлаждения до -30 или -40 °C.

В состав опционального низкотемпературного комплекта для работы до -30 °C входят: устройство регулирования температуры конденсации (РДК), нагреватель картера компрессора и нагреватель дренажа.

В состав комплекта до -40 °C дополнительно входит подогреватель капиллярной трубки.

## ЛЕГКИЙ И УДОБНЫЙ МОНТАЖ



### Компактный корпус

Кондиционеры Hisense имеют уменьшенные габариты корпуса для облегчения монтажа. Также уменьшенные габариты позволяют устанавливать внутренние блоки даже в ограниченном запотолочном пространстве.



### Ультратонкий корпус

Благодаря специально разработанной узкой форме теплообменника внутреннего блока кондиционеры Hisense обладают ультратонким корпусом.



### Режим SUPER

Режим SUPER позволяет включить/выключить режим быстрого охлаждения/обогрева.

Внутренние блоки  
канального типа

# HEAVY DC Inverter

**Hisense**  
INVERTER EXPERT



RCH-RVD01



L1-12 White  
Опция\*



YXE-E01U(E)  
В комплекте

## 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.

 DC Inverter

 R32/R410A

 Высота корпуса  
от 190 мм

 Фильтр в комплекте

 Работа при низких  
температурах  
до -15 °C

 Двойная шумоизоляция  
компрессора



\* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 193



## 🏠 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

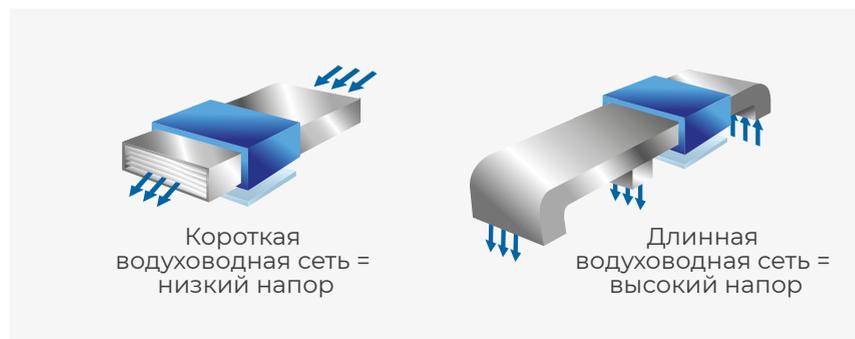
Оригинальная конструкция внутреннего канального блока Hisense позволяет в стандартном варианте реализовать 2 варианта забора воздуха из помещения — снизу или сзади. Это дает большую гибкость при выборе места установки и при монтаже.



## 🔄 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: 09/12k: 36(0-50)Па; 18k: 10Па/30Па; 24K & 36K: 50Па/80Па; 48K & 60K: 80Па/120Па



## Внутренние блоки канального типа HEAVY DC Inverter



Модель, внутренний блок	Slim Duct* AMD-09UX4RBL8	Slim Duct* AMD-12UX4RBL8	AUD-18UX4SKL4	AUD-24UX4SLL4	AUD-36UX4SHL4	AUD-48UX4SHH4	AUD-60UX4SHH4
Модель, наружный блок**	AUW-09U4RS8	AUW-12U4RS8	AUW-18U4SS	AUW-24U4SF1	AUW-36U4SIA	AUW-48U6SP1	AUW-60U6SP1
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт***	2,60 (1,30-3,60)	3,50 (1,30-4,20)	5,20 (2,12-5,63)	7,20 (2,70-7,85)	9,80 (3,20-10,00)	12,60 (5,50-13,50)	17,00 (6,20-18,00)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт***	3,20 (1,30-4,00)	4,00 (1,30-5,00)	6,00 (2,64-6,05)	8,50 (2,77-8,90)	11,00 (2,70-12,00)	15,00 (4,00-18,00)	20,50 (6,40-21,10)
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А***	2,60 / 3,30	3,90 / 4,40	7,60 / 7,60	10,20 / 10,70	15,00 / 13,00	7,50 / 8,00	9,00 / 9,50
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт***	590 / 740	870 / 1000	1730 / 1760	2240 / 2350	3480 / 3100	3920 / 4150	5295 / 5650
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	4,41 / A	4,02 / A	3,01 / B	3,21 / A	2,82 / C	3,21 / A	3,21 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,31 / A	4,00 / A	3,41 / B	3,61 / A	3,55 / B	3,61 / A	3,63 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	7,20 / A++	7,00 / A++	/	/	/	/	/
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T <sub>biv</sub> = -7 °C) (нагрев)	4,30 / A++	4,30 / A++	/	/	/	/	/
Расход воздуха внут.блока (Низк./Сред./Выс.), м³/ч	400/484/600	400/484/600	720/830/900	800/950/1100	1500/1600/1800	1500/1800/2000	1500/1800/2000
Уровень шума внутр. блока (Низк./Сред./Выс.), дБ(А)	30/33/36	30/33/36	33/35/36	34/37/40	38/39/40	47/49/53	47/49/52
Номинальное статическое давление (мин-макс), Па	35 (0-50)	35 (0-50)	10 (30)	50 (80)	50 (80)	80 (120)	80 (120)
Тип хладагента	R32	R32	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	910×190×447	910×190×447	1170×190×447	900×270×720	1300×350×800	1300×350×800	1300×350×800
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1080×285×565	1080×285×565	1340×236×580	1170×340×870	1550×410×940	1550×410×940	1550×410×940
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	18,0 / 21,5	18,0 / 21,5	24,0 / 28,0	32,0 / 37,0	54,0 / 62,0	50,0 / 58,0	50,0 / 58,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	34,0 / 38,5	34,0 / 38,5	36,0 / 40,0	51,0 / 57,0	70,0 / 74,0	101,0 / 107,0	108,0 / 112,0
Максимальная длина труб, м	35	35	30	30	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	15	15	20	20	30	30
Диаметр дренажа, мм	32	32	32	32	32	32	32
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 °C ~ +52 °C	-15 °C ~ +52 °C	-15 °C ~ +48 °C	-15 °C ~ +48 °C	-15 °C ~ +48 °C	-15 °C ~ +48 °C	-15 °C ~ +48 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-20 °C ~ +24 °C	-20 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²****	4*0,75	4*0,75	4*0,75	4*0,75	4*0,75	4*0,75	4*0,75
Силовой кабель, мм²****	3*1,5	3*1,5	3*2,5	3*2,5	3*4,0	5*2,5	5*2,5
Автомат защиты, А****	10	10	16	20	32	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт***	1,50	1,50	2,07	4,20	5,50	6,20	7,50
Максимальный потребляемый ток, А***	6,7	6,7	9,1	18,7	24,0	13,0	14,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок	IPX0	IPX0	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты, внутренний блок	I класс	I класс	I класс	I класс	I класс	I класс	I класс

\* Подробную информацию по канальным блокам Slim Duct см. на стр. 164

\*\* Подробную информацию по универсальным наружным блокам HEAVY DC Inverter см. на стр. 220

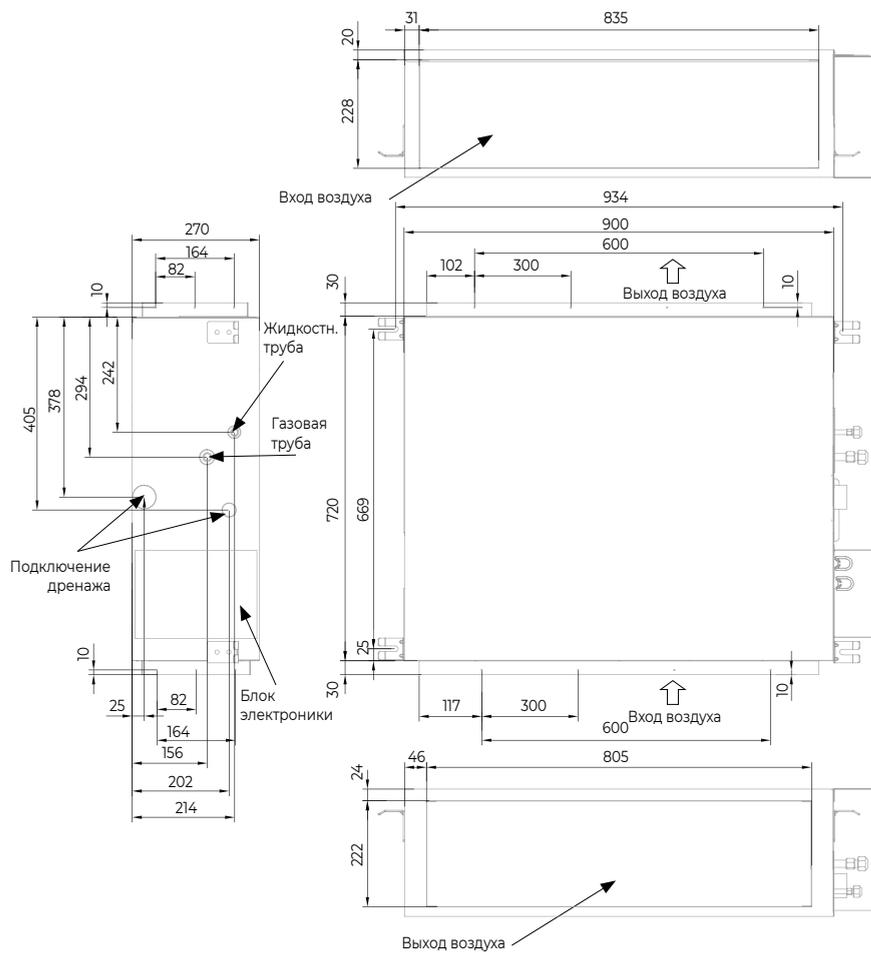
\*\*\* Данные приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блоки)

\*\*\*\* Рекомендуемые значения

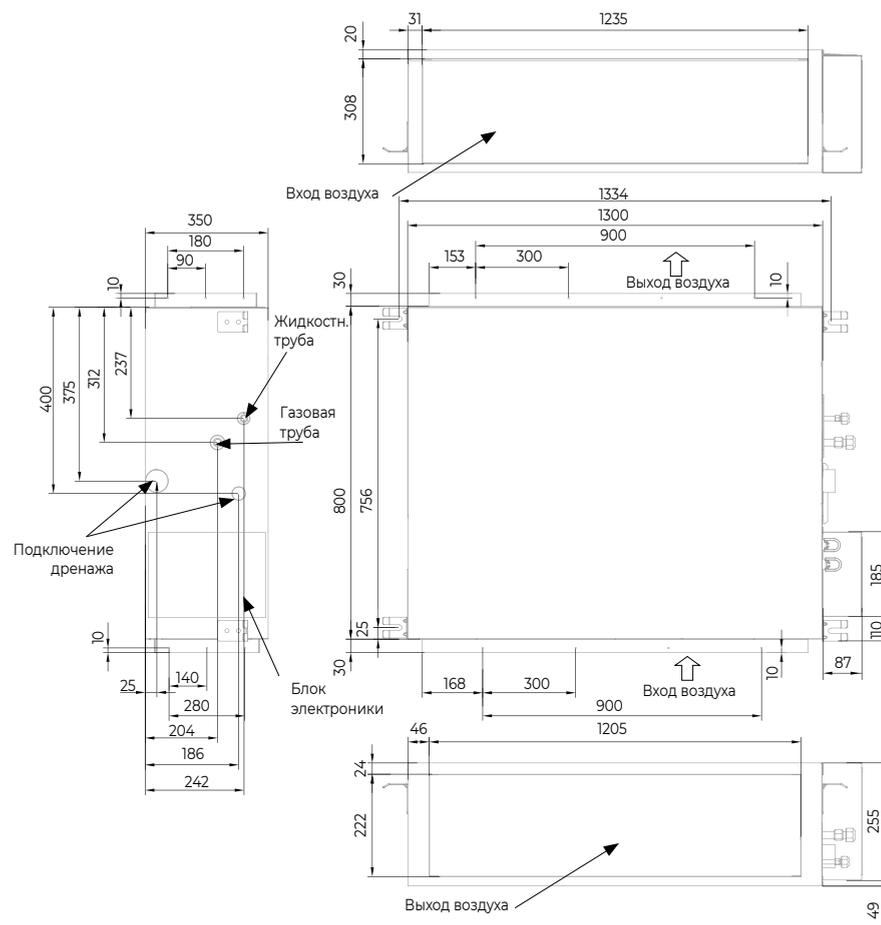


# ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

AUD-24UX4SLL4



AUD-36UX4SHL4, AUD-48UX4SHH4, AUD-60UX4SHH4



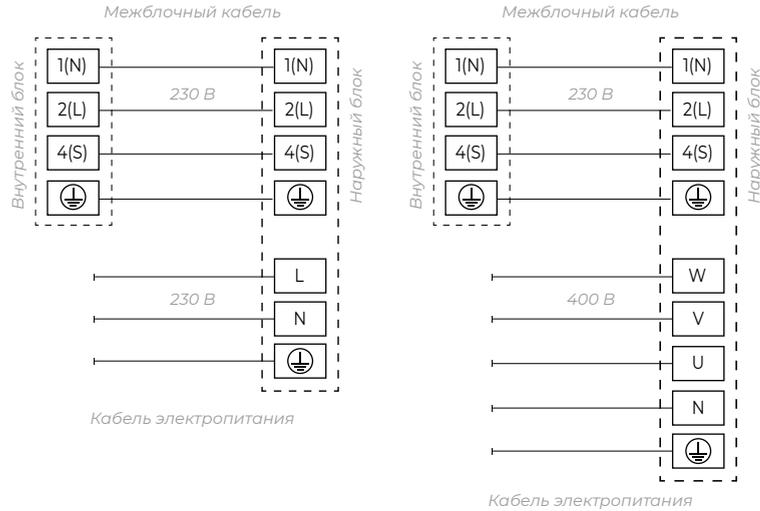


## Схема подключения электропитания

Параметр / Индекс модели	AMD-09UX4RBL8, AMD-12UX4RBL8	AUD-18UX4SKL4, AUD-24UX4SLL4	AUD-36UX4SHL4	AUD-48UX4SHH4, AUD-60UX4SHH4
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель	3×1,5 мм <sup>2</sup>	3×2,5 мм <sup>2</sup>	3×4,0 мм <sup>2</sup>	5×2,5 мм <sup>2</sup>
Межблочный кабель	4×0,75 мм <sup>2</sup>	4×0,75 мм <sup>2</sup>	4×0,75 мм <sup>2</sup>	4×0,75 мм <sup>2</sup>

AMD-09UX4RBL8, AMD-12UX4RBL8, AUD-18UX4SKL4, AUD-24UX4SLL4, AUD-36UX4SHL4

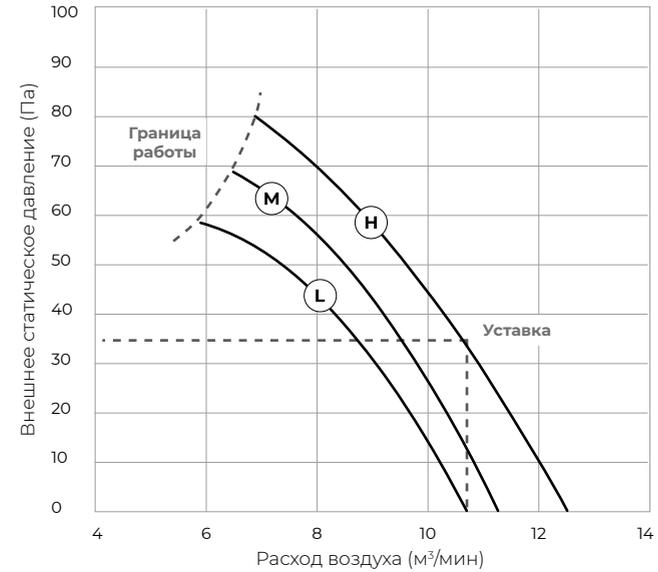
AUD-48UX4SHH4, AUD-60UX4SHH4



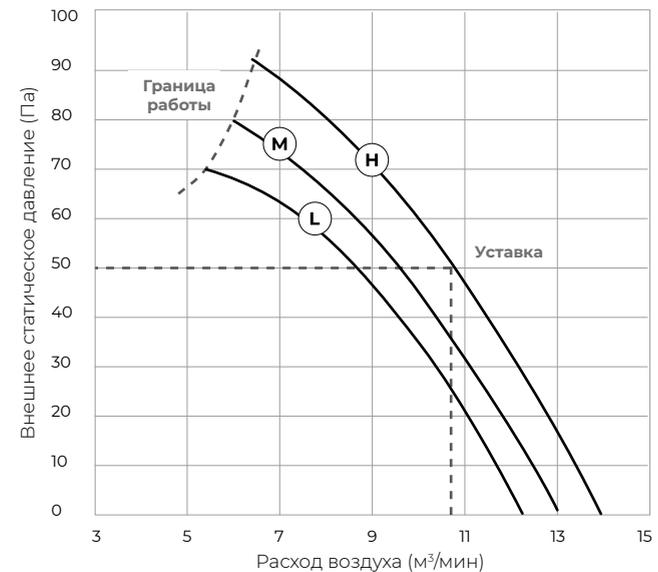
## ГРАФИКИ РАСХОД-НАПОР ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

Ⓛ Низкая скорость    Ⓜ Средняя скорость    Ⓜ Высокая скорость

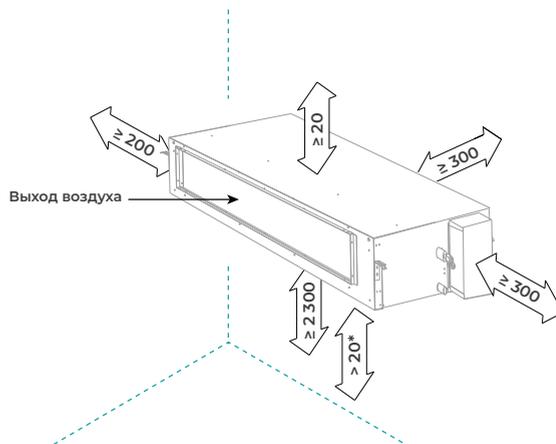
AMD-09UX4RBL8 / AMD-12UX4RBL8 (установка 35 Па)



AMD-09UX4RBL8 / AMD-12UX4RBL8 (установка 50 Па)



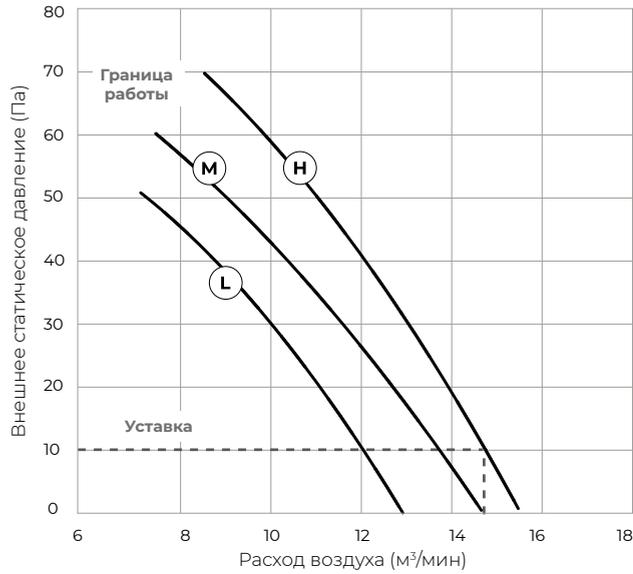
## Минимальные расстояния до препятствий



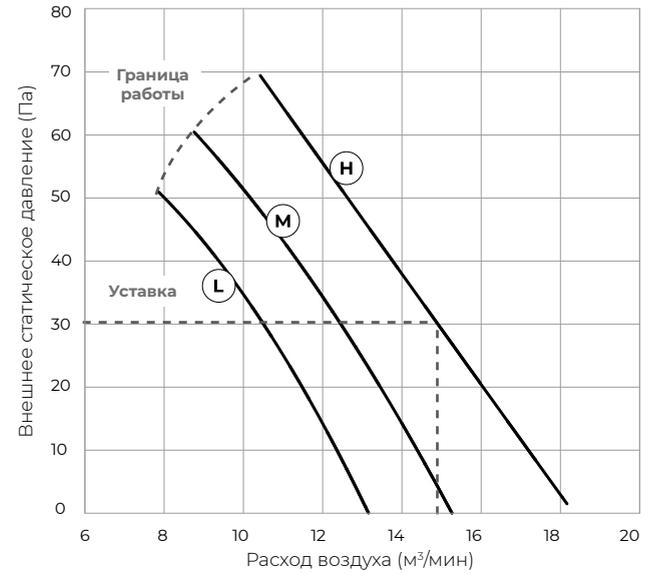
\* Расстояние до подвесного потолка  
Размеры указаны в мм. Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

# ГРАФИКИ РАСХОД-НАПОР ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

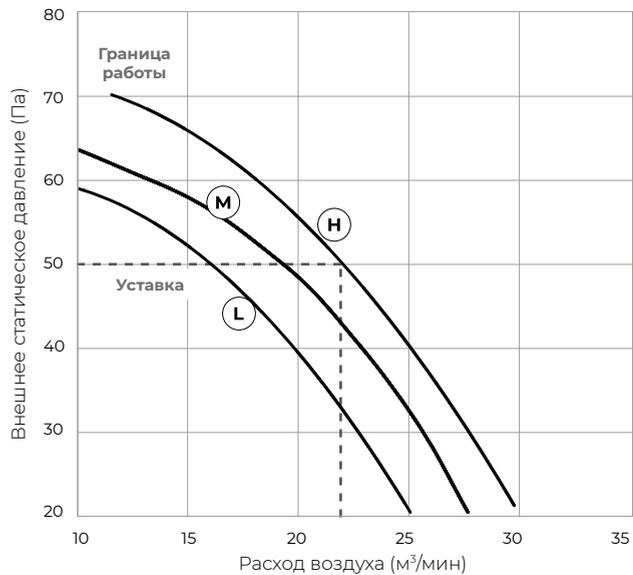
AUD-18UX4SKL4 (уставка 10 Па)



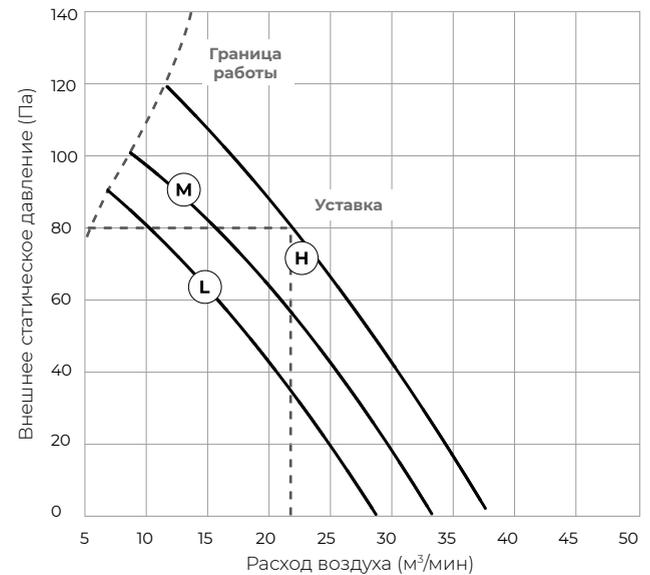
AUD-18UX4SKL4 (уставка 30 Па)



AUD-24UX4SLL4 (уставка 50 Па)

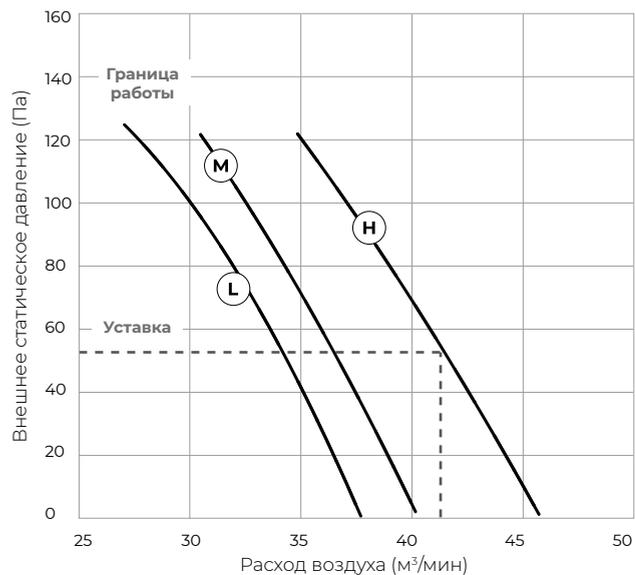


AUD-24UX4SLL4 (уставка 80 Па)

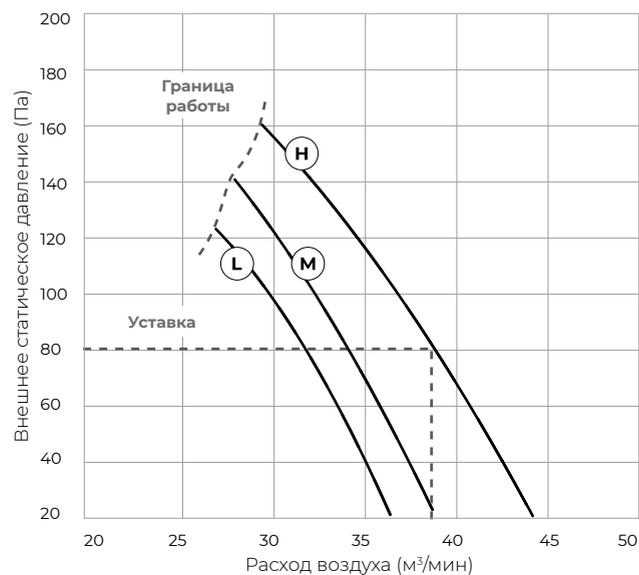




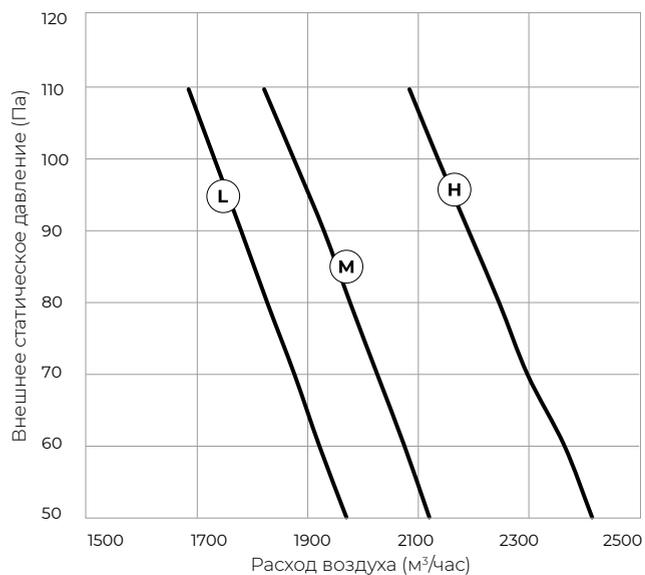
AUD-36UX4SHL4 (установка 50 Па)



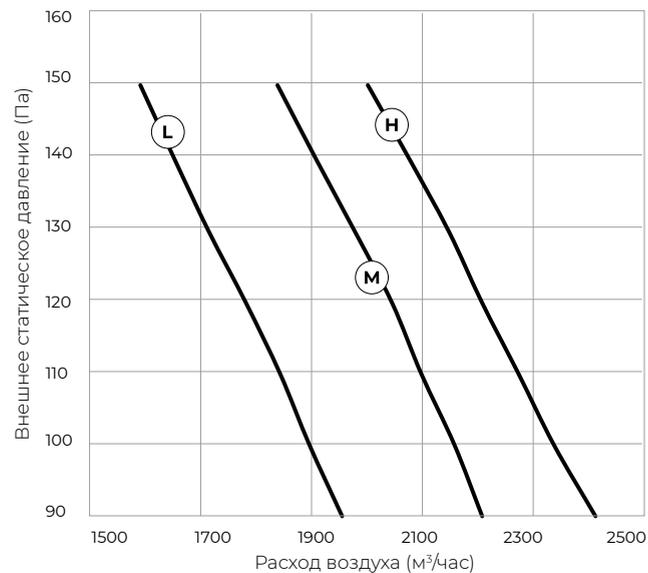
AUD-36UX4SHL4 (установка 80 Па)



AUD-48UX4SHH4 (установка 80 Па) / AUD-60UX4SHH4 (установка 80 Па)



AUD-48UX4SHH4 (установка 120 Па) / AUD-60UX4SHH4 (установка 120 Па)



Внутренние блоки  
кассетного типа

# HEAVY DC Inverter

**Hisense**  
INVERTER EXPERT



YXE-E01U(E)  
Опция\*



RCH-RVD01  
В комплекте



L1-12 White

## 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.



 DC Inverter

 R32/R410A

 Фильтр в комплекте

 Работа при низких температурах до -15 °C

 Встроенная дренажная помпа с высотой подъема конденсата до 1200мм

\* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 193



## DC инверторный мотор вентилятора внутреннего блока

В моделях кассетных внутренних блоков серии HEAVY DC Inverter 12k для вентилятора внутреннего блока используется DC-мотор. Это позволяет значительно снизить уровень шума и энергопотребление.



## Уменьшенная толщина корпуса

Уменьшенная толщина корпуса внутреннего блока (всего от 215 мм) экономит пространство и облегчает монтаж.



## 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.



## Внутренние блоки кассетного типа HEAVY DC Inverter



12k



18k



24-36k



48-60k

Модель, внутренний блок	Compact Cassette AMC-12UR4RCCB*	AUC-18UR4SAA2	AUC-24UR4S1GA	AUC-36UR4SGA	AUC-48UX4SFA	AUC-60UX4SFA
Модель, декоративная панель	AMC-12/18 PE	AUC-I-650	AUC-I-950	AUC-I-950	AUC-I-950	AUC-I-950
Модель, наружный блок**	AUW-12U4RS8	AUW-18U4SS	AUW-24U4SF1	AUW-36U4S1A	AUW-48U6SP1	AUW-60U6SP1
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт***	3,50 (1,30-4,20)	5,20 (1,99-5,57)	7,20 (2,70-7,85)	9,80 (3,20-10,00)	12,60 (5,50-13,50)	17,00 (6,20-18,00)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт***	4,00 (1,30-5,00)	6,20 (1,69-6,55)	8,50 (2,77-9,00)	11,20 (2,90-12,00)	15,00 (4,00-18,00)	20,00 (5,60-21,00)
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А***	3,90 / 4,40	7,50 / 8,20	10,20 / 10,70	15,00 / 13,00	6,50 / 7,00	8,80 / 9,50
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт***	875 / 1000	1680 / 1820	2240 / 2350	3450 / 3100	3720 / 3950	5095 / 5450
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	4,00 / A	3,10 / B	3,21 / A	2,85 / C	3,39 / A	3,34 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,00 / A	3,41 / B	3,61 / A	3,65 / A	3,80 / A	3,67 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	7,00 / A++	/	/	/	/	/
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T <sub>biv</sub> = -7 °C) (нагрев)	4,60 / A++	/	/	/	/	/
Расход воздуха внутр.блока (Низк./Сред./Выс.), м³/ч	440/510/600	630/730/850	800/950/1100	1210/1420/1800	1500/1800/2000	1500/1800/2000
Уровень шума внутр. блока (Низк./Сред./Выс.), дБ(А)	30/34/38	41/44/47	29/38/43	45/50/53	44/47/50	44/47/50
Тип хладагента	R32	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	570×215×570	650×270×570	840×248×840	840×248×840	840×298×840	840×298×840
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	730×292×668	770×310×750	996×370×956	996×370×956	996×420×956	996×420×956
Размеры декоративной панели (Ш×В×Г), мм	620×40×620	650×30×650	950×37×950	950×37×950	950×37×950	950×37×950
Размеры декоративной панели в упаковке (Ш×В×Г), мм	690×115×680	730×130×730	1025×120×1015	1025×120×1015	1025×120×1015	1025×120×1015
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	15,5 / 18,5	21,0 / 25,5	28,0 / 37,0	30,0 / 39,0	29,0 / 38,0	29,0 / 38,0
Вес нетто/брутто декоративной панели, кг	2,6 / 4,5	2,4 / 5,0	6,5 / 9,5	6,5 / 9,5	6,5 / 9,5	6,5 / 9,5
Максимальная длина труб, м	35	30	30	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	15	20	20	30	30
Диаметр дренажа, мм	32	21	32	32	32	32
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 °C ~ +52 °C	-15 °C ~ +48 °C	-15 °C ~ +48 °C	-15 °C ~ +48 °C	-15 °C ~ +48 °C	-15 °C ~ +48 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-20 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм****	4*0,75	4*0,75	4*0,75	4*0,75	4*0,75	4*0,75
Силовой кабель, мм****	3*1,5	3*2,5	3*2,5	3*4,0	5*2,5	5*2,5
Автомат защиты, А****	10	16	20	32	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт***	1,50	2,06	4,20	5,50	5,92	6,30
Максимальный потребляемый ток, А***	6,7	11,7	18,7	24,0	11,7	13,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний блок	IPX0	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты, внутренний блок	I класс	I класс	I класс	I класс	I класс	I класс

\* Подробную информацию по внутренним блокам Compact Cassette см. на стр. 166

\*\* Подробную информацию по универсальным наружным блокам HEAVY DC Inverter см. на стр. 220

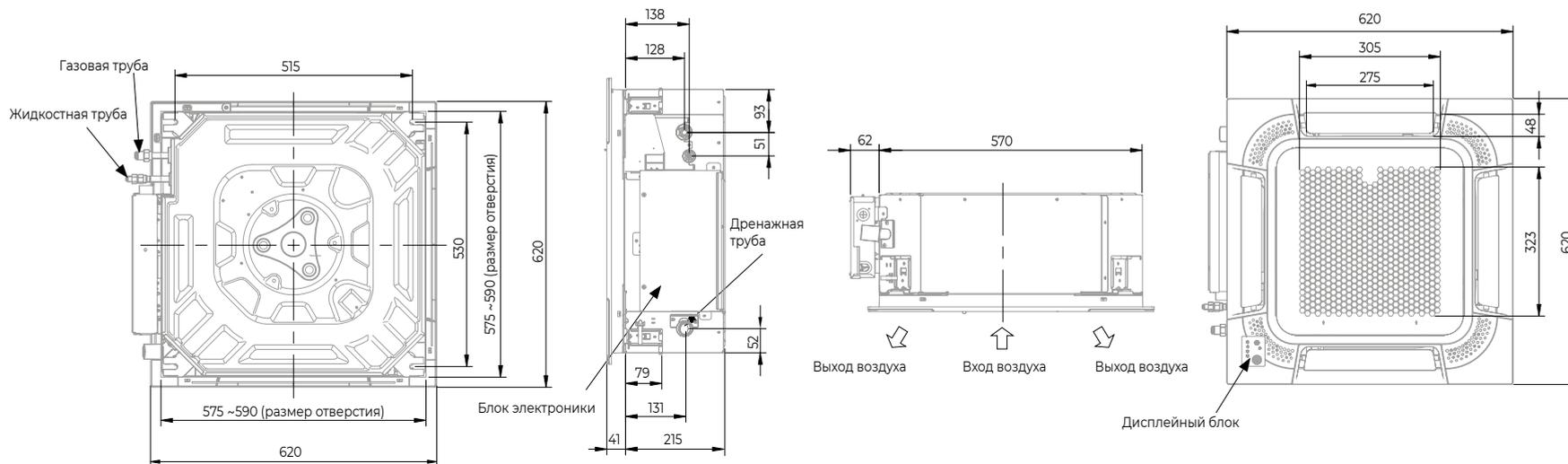
\*\*\* Данные приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блоки)

\*\*\*\* Рекомендуемые значения

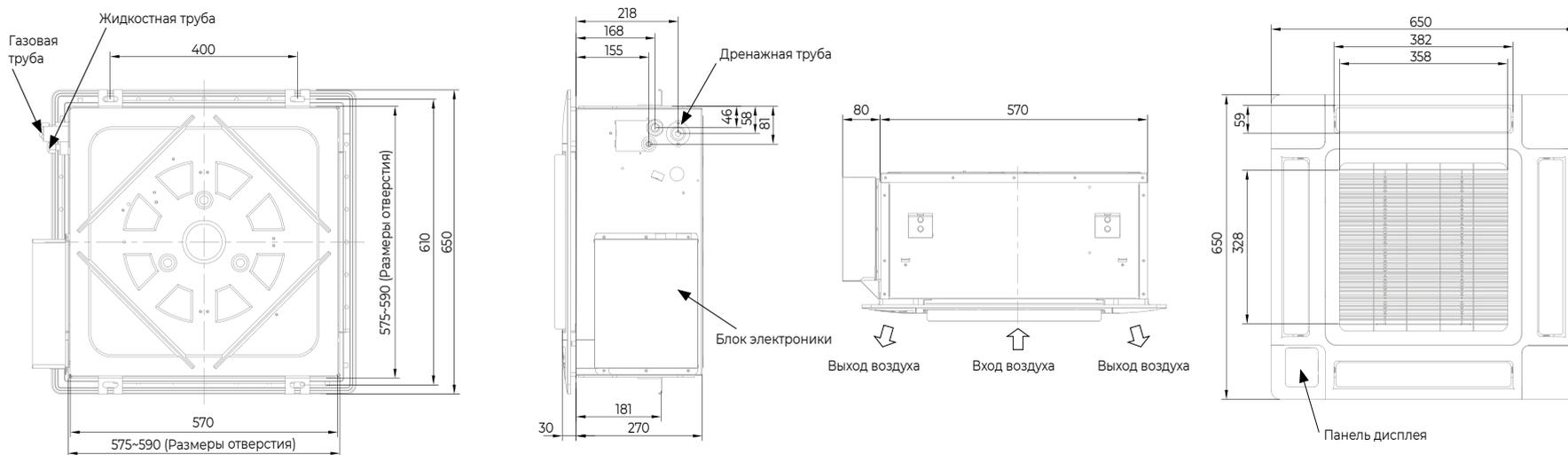


## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

AMC-12UR4RCC8



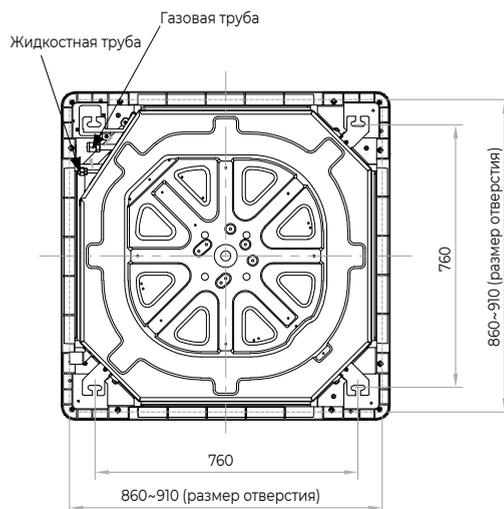
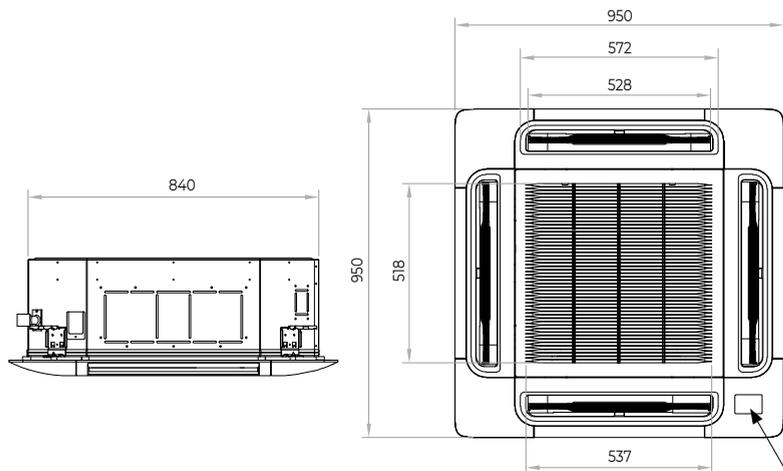
AUC-18UR4SAA2



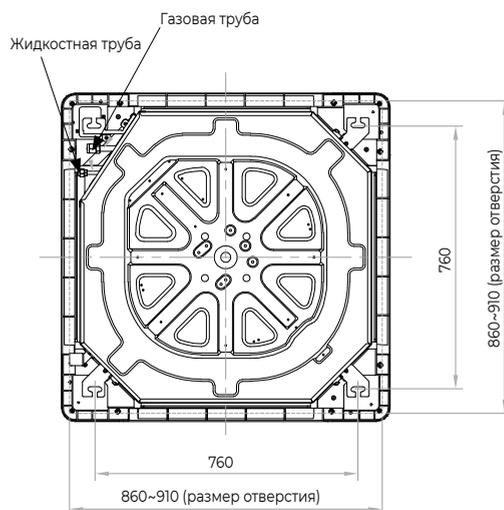
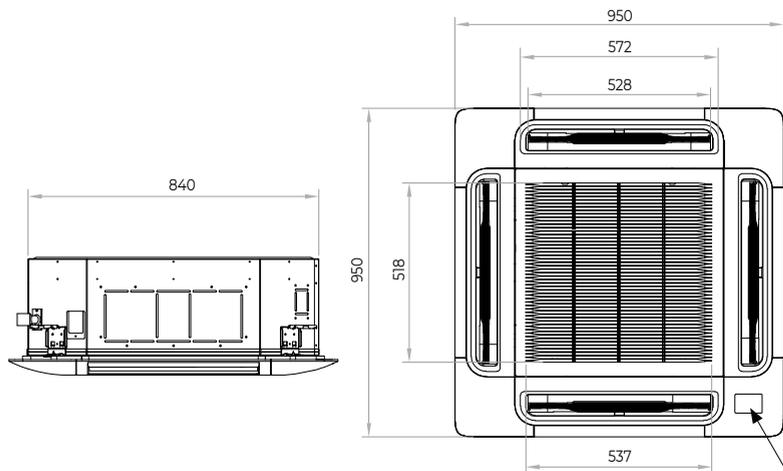
Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

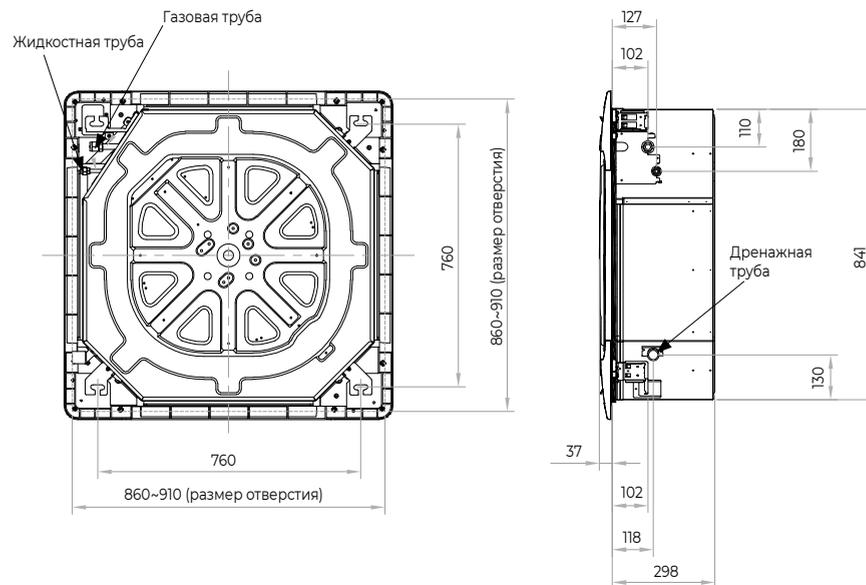
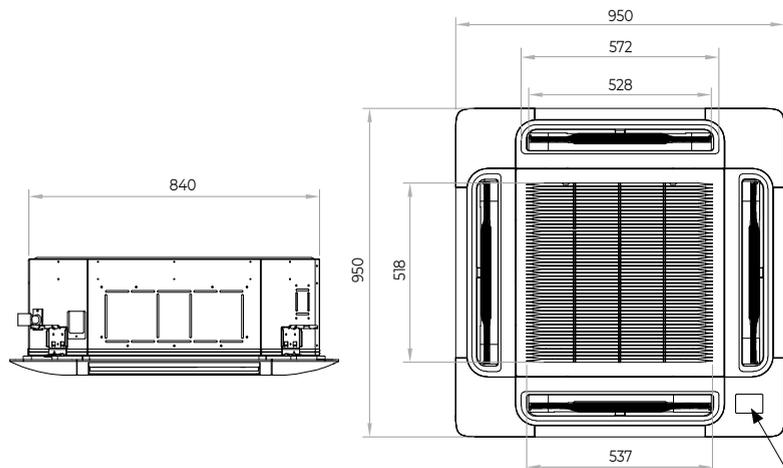
# ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

AUC-24UR4S1GA, AUC-36UR4SGA



AUC-48UX4SFA

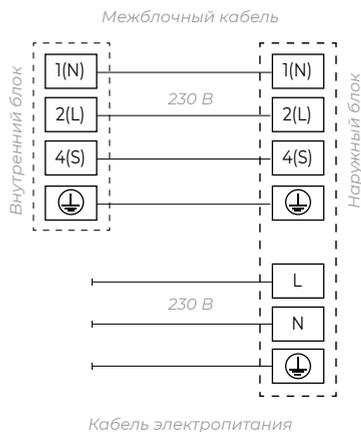




### Схема подключения электропитания

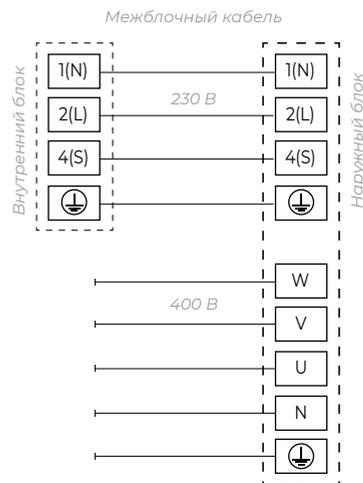
Параметр / Индекс модели	AMC-12UR4RCC8	AUC-18UR4SAA2, AUC-24UR4SIGA	AUC-36UR4SGA	AUC-48UX4SFA, AUC-60UX4SFA
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель	3×1,5 мм <sup>2</sup>	3×2,5 мм <sup>2</sup>	3×4,0 мм <sup>2</sup>	5×2,5 мм <sup>2</sup>
Межблочный кабель	4×0,75 мм <sup>2</sup>	4×0,75 мм <sup>2</sup>	4×0,75 мм <sup>2</sup>	4×0,75 мм

AMC-12UR4RCC8, AUC-18UR4SAA2, AUC-24UR4SIGA, AUC-36UR4SGA



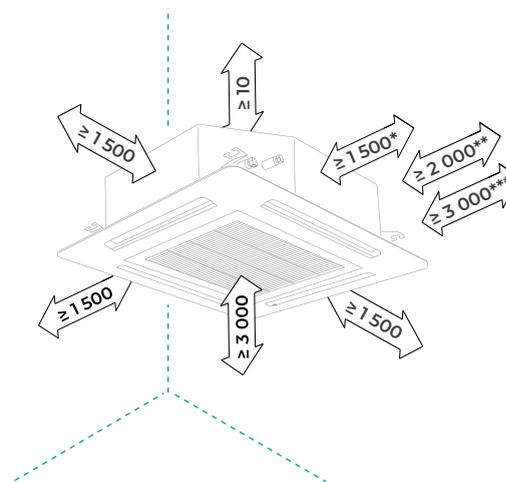
Кабель электропитания

AUC-48UX4SFA, AUC-60UX4SFA



Кабель электропитания

### Минимальные расстояния до препятствий

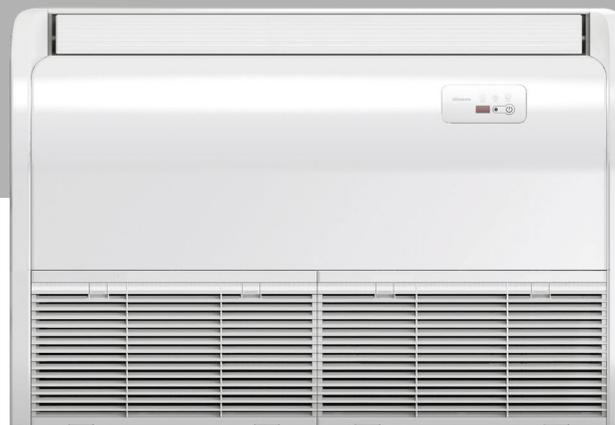


\* Препятствия или лампы подсветки  
 \*\* Вентиляторы  
 \*\*\* Другие внутр. блоки кассетного типа  
 Размеры указаны в мм. Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Внутренние блоки  
напольно-потолочного типа

# HEAVY DC Inverter

**Hisense**  
INVERTER EXPERT



YXE-E01U(E)  
Опция\*



L1-12 White  
В комплекте

## Универсальный монтаж и современный дизайн

При любой установке напольно-потолочный блок будет выглядеть элегантно и современно. Монолитный дренажный поддон оптимизированной формы исключит протекание в любом положении.



 DC Inverter

 R410A

 Предварительный  
фильтр

 Работа при низких  
температурах  
до -15 °C

 4D AUTO Air

\* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 193



## Удобная индикация

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 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.



## Универсальный монтаж и современный дизайн

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



## Внутренние блоки напольно-потолочного типа HEAVY DC Inverter



18-24k



36k



48-60k

Модель, внутренний блок	AUV-18UR4SA2	AUV-24UR4S1A	AUV-36UR4SB	AUV-48UR4SC	AUV-60UR4SC
Модель, наружный блок*	AUW-18U4SS	AUW-24U4SF1	AUW-36U4S1A	AUW-48U6SP1	AUW-60U6SP1
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт**	5,20 (1,83-5,73)	7,20 (2,70-7,85)	9,70 (3,20-10,00)	12,60 (5,50-13,50)	17,00 (6,20-18,00)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт**	6,20 (1,77-6,62)	8,50 (2,77-8,97)	11,50 (3,20-12,00)	15,30 (4,00-18,00)	20,50 (6,40-21,00)
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А**	7,38 / 7,51	10,90 / 10,70	15,00 / 14,00	7,50 / 8,0	9,50 / 9,50
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт**	1680 / 1717	2390 / 2350	3450 / 3260	3920 / 4200	5295 / 5650
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,10 / B	3,01 / B	2,81 / C	3,21 / A	3,21 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / A	3,61 / A	3,53 / A	3,64 / A	3,61 / A
Расход воздуха внутр.блока (Низк./Сред./Выс.), м³/ч	640/730/800	800/950/1100	1500/1600/1650	1500/1800/2000	1500/1800/2000
Уровень шума внутр. блока (Низк./Сред./Выс.), дБ(А)	35/38/41	45/48/52	52/54/55	51/53/55	51/53/55
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	990×680×230	990×680×230	1285×680×230	1580×680×230	1580×680×230
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1100×820×350	1100×820×350	1400×820×350	1690×820×350	1690×820×350
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	30,0 / 35,0	30,0 / 35,0	37,0 / 44,0	47,0 / 54,0	47,0 / 54,0
Максимальная длина труб, м	30	30	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	20	20	30	30
Диаметр дренажа, мм	25	25	25	25	25
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 °С ~ +48 °С	-15 °С ~ +48 °С	-15 °С ~ +48 °С	-15 °С ~ +48 °С	-15 °С ~ +48 °С
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-10 °С ~ +24 °С	-10 °С ~ +24 °С	-10 °С ~ +24 °С	-10 °С ~ +24 °С	-10 °С ~ +24 °С
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²***	4*0,75	4*0,75	4*0,75	4*0,75	4*0,75
Силовой кабель, мм²***	3*2,5	3*2,5	3*4,0	5*2,5	5*2,5
Автомат защиты, А***	16	20	32	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт**	1,99	4,20	5,50	5,90	6,30
Максимальный потребляемый ток, А**	8,7	18,7	24,0	12,5	13,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний/наружный блок	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты, внутренний/наружный блок	I класс	I класс	I класс	I класс	I класс

\* Подробную информацию по универсальным наружным блокам HEAVY DC Inverter см. на стр. 220

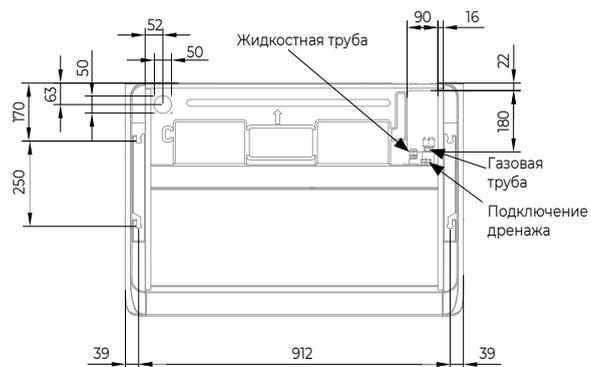
\*\* Данные приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блоки)

\*\*\* Рекомендуемые значения

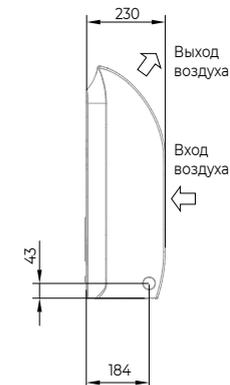
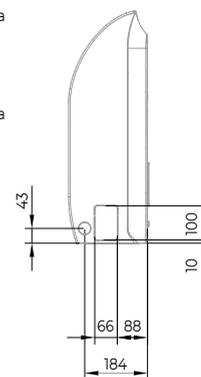
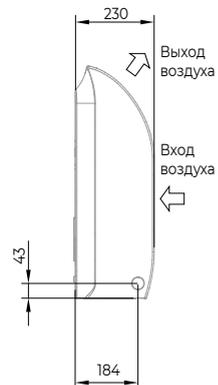
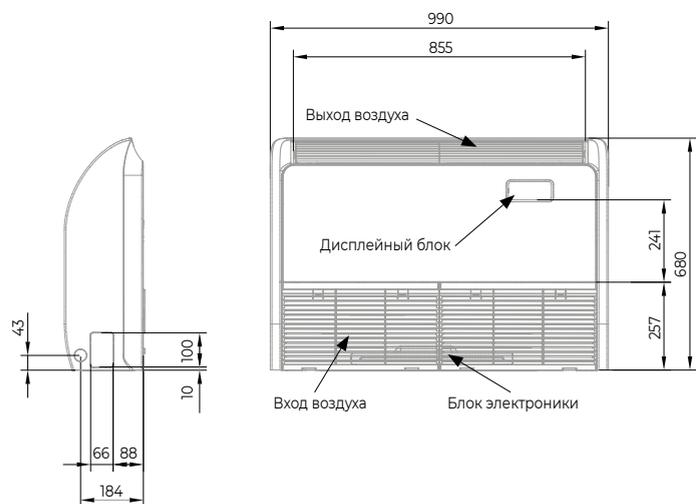
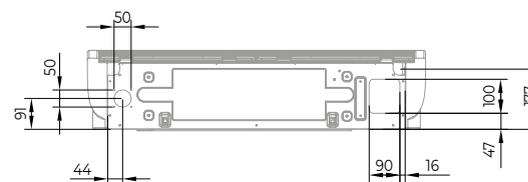
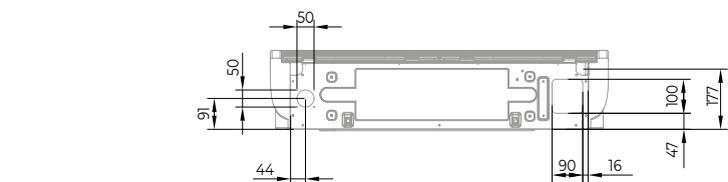
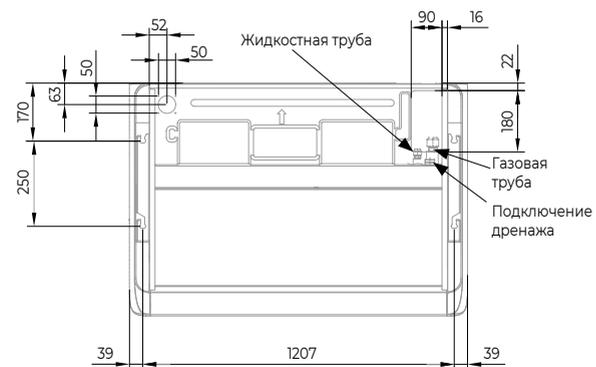


## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

AUV-18UR4SA2, AUV-24UR4S1A

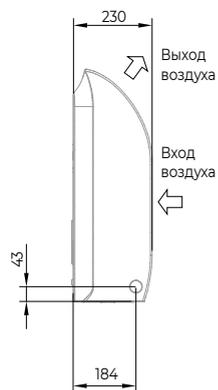
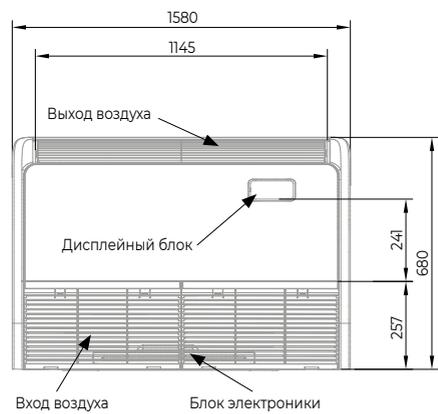
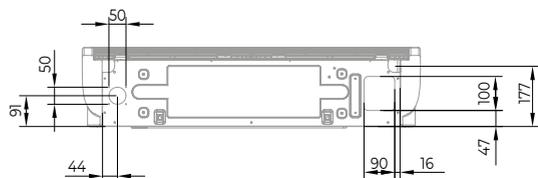
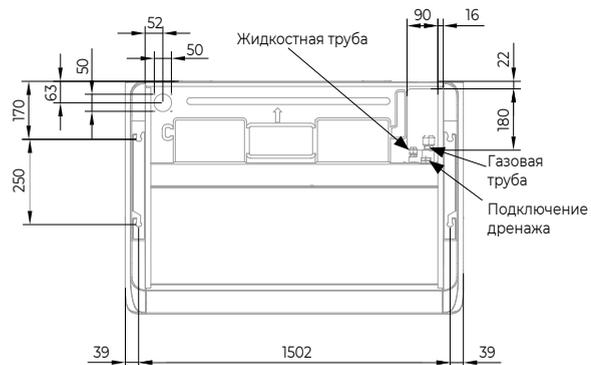


AUV-36UR4SB

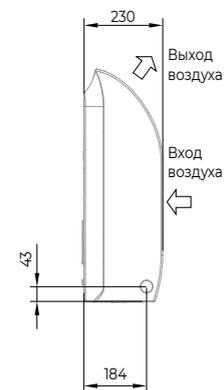
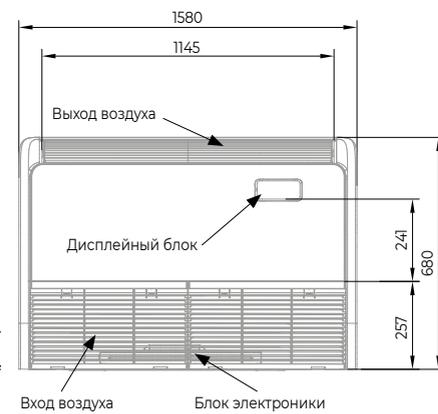
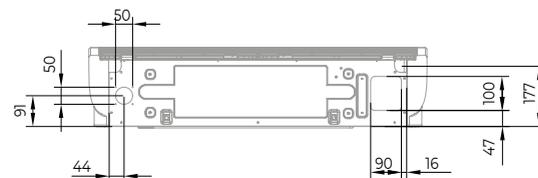
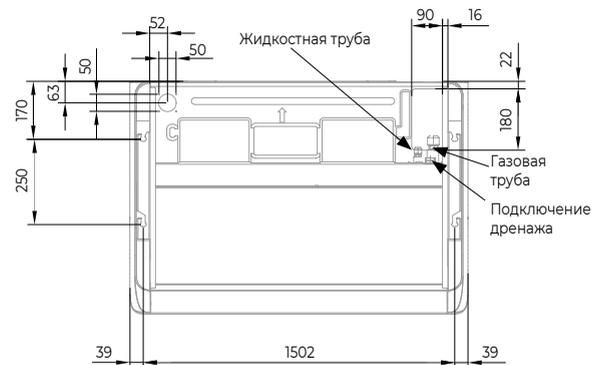


# ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

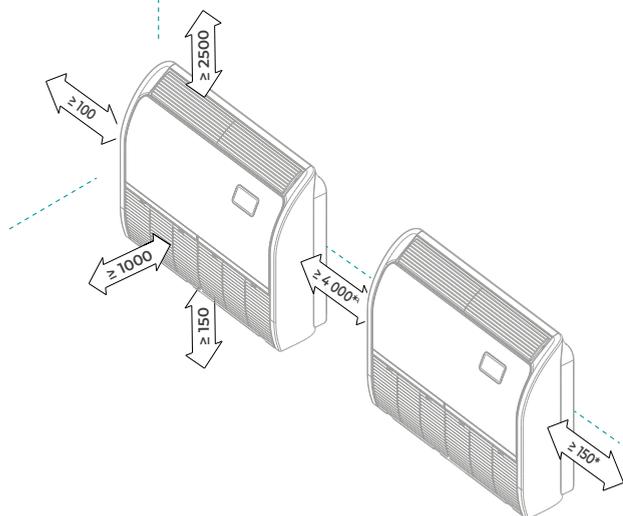
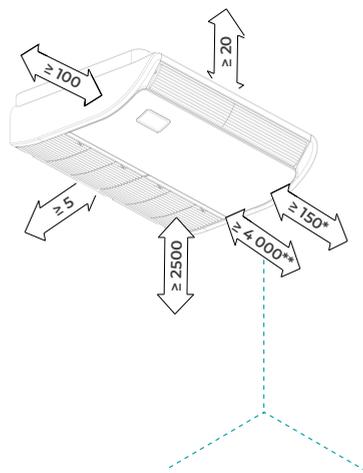
AUV-48UR4SC



AUV-60UR4SC

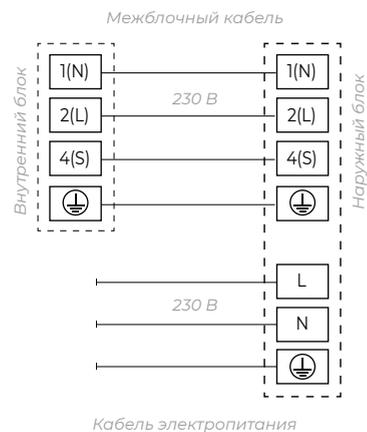


## Минимальные расстояния до препятствий

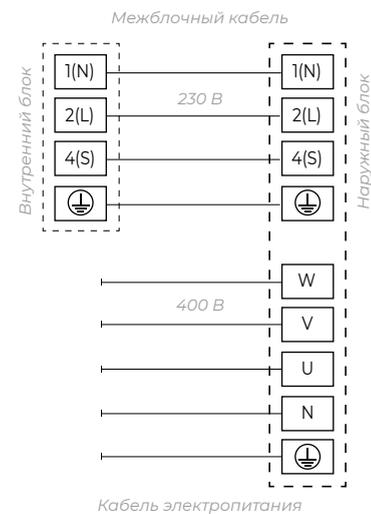


## Схема подключения электропитания

AUV-18UR4SA2, AUV-24UR4S1A, AUV-36UR4SB



AUV-48UR4SC, AUV-60UR4SC



Параметр / Индекс модели	AUV-18UR4SA2, AUV-24UR4S1A	AUV-36UR4SB	AUV-48UR4SC, AUV-60UR4SC
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель	3×2,5 мм <sup>2</sup>	3×4,0 мм <sup>2</sup>	5×2,5 мм <sup>2</sup>
Межблочный кабель	4×0,75 мм <sup>2</sup>	4×0,75 мм <sup>2</sup>	4×0,75 мм <sup>2</sup>

\* Препятствия или лампы подсветки  
 \*\* Другие внутр. блоки напольно-потолочного типа  
 Размеры указаны в мм. Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Наружные блоки

# HEAVY DC Inverter

**Hisense**  
INVERTER EXPERT



9-12-18k



24k



36k



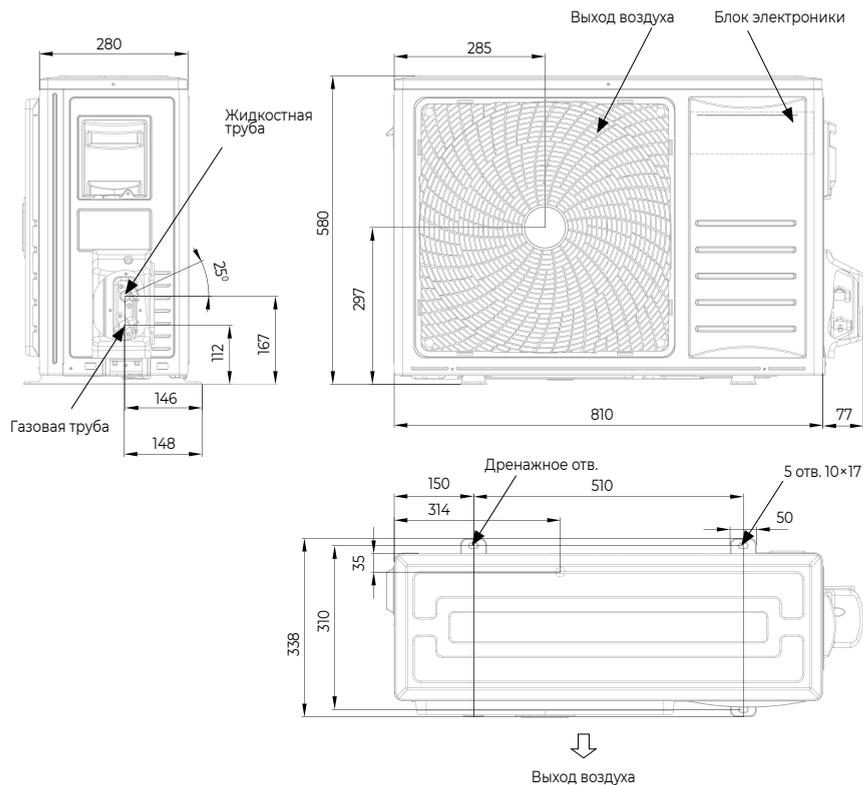
48-60k

Модель наружного блока	AUW-09U4RSB	AUW-12U4RSB	AUW-18U4SS	AUW-24U4SF1	AUW-36U4S1A	AUW-48U6SP1	AUW-60U6SP1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Уровень шума наруж. блока, дБ(A)	51	51	50	56	60	55	60
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	HITACHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI
Тип хладагента	R32	R32	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Заводская заправка, кг	0,87	0,87	1,24	1,70	2,10	3,00	3,50
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	15	35	35	35	35
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	810×580×280	810×580×280	810×584×281	860×670×310	950×840×340	950×1386×340	950×1386×340
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	940×640×420	940×640×420	940×640×420	990×730×450	1110×980×460	1110×1527×460	1110×1527×460
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	34,0 / 38,5	34,0 / 38,5	36,0 / 40,0	51,0 / 57,0	70,0 / 74,0	101,0 / 107,0	108,0 / 112,0
Максимальная длина труб, м	35	35	30	30	30	50	50
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	15	15	15	20	20	30	30
Минимальная труб, м	4	4	4	4	4	4	4
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 °C ~ +52 °C	-15 °C ~ +52 °C	-15 °C ~ +48 °C				
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-20 °C ~ +24 °C	-20 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C				
Класс пылевлагозащиты, наружный блок	IPX4						
Класс электрозащиты, наружный блок	I класс						

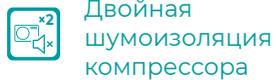
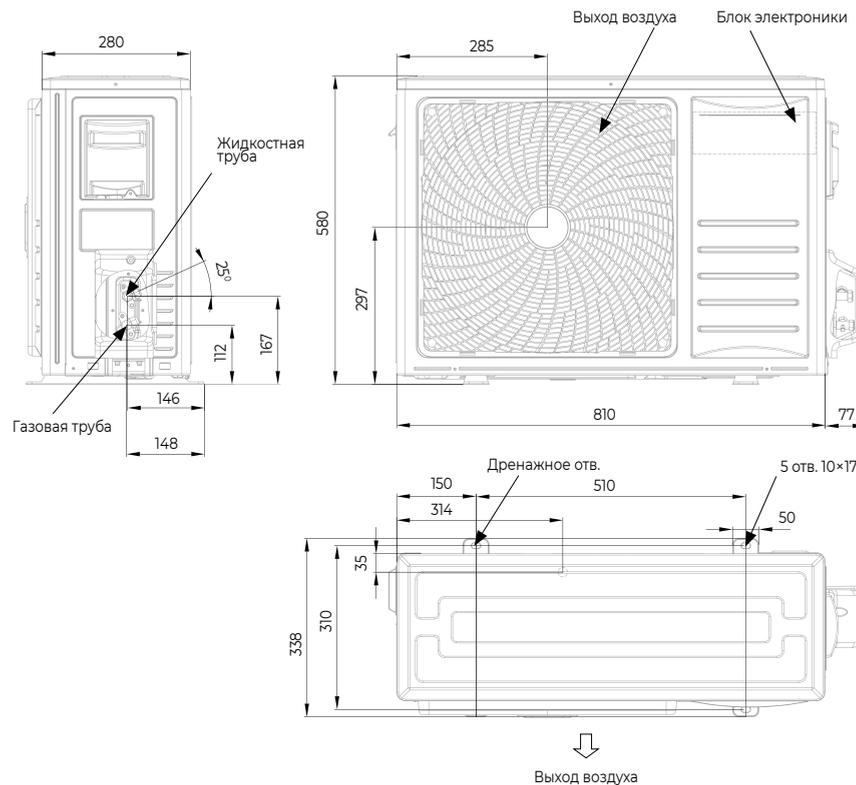


## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

AUW-09U4RS8



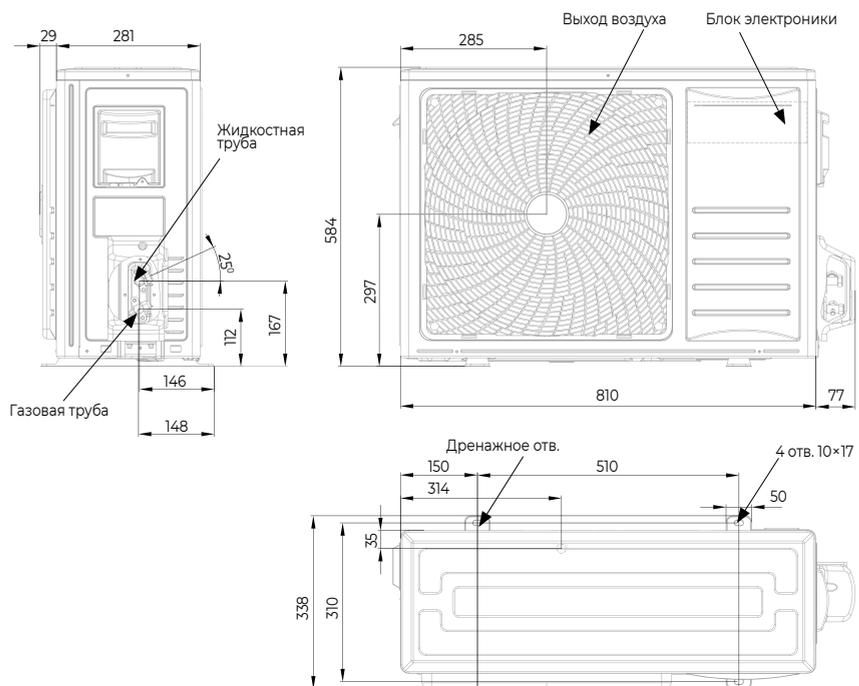
AUW-12U4RS8



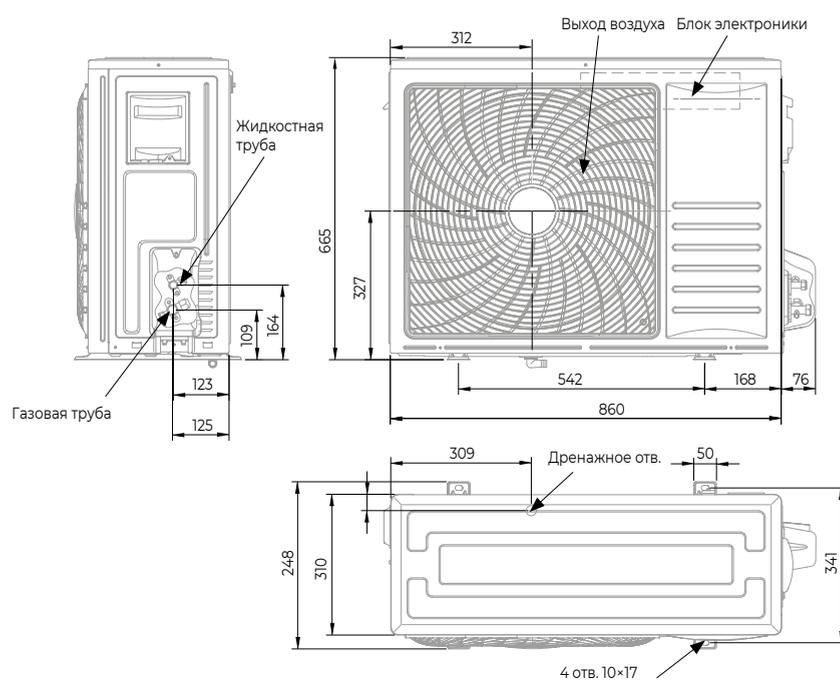
Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

# ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

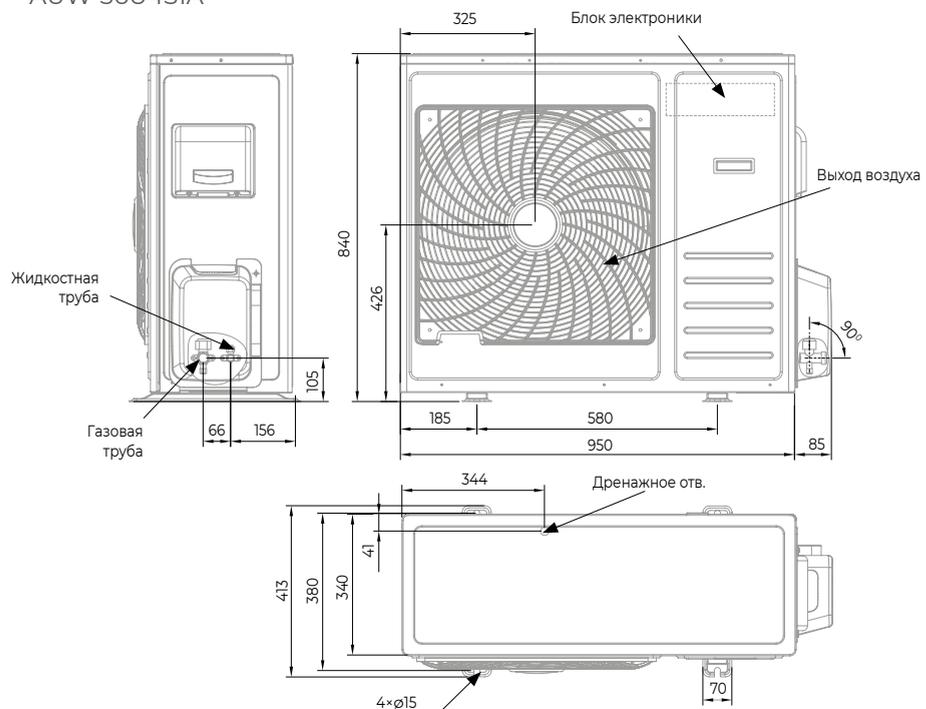
AUW-18U4SS



AUW-24U4SF1



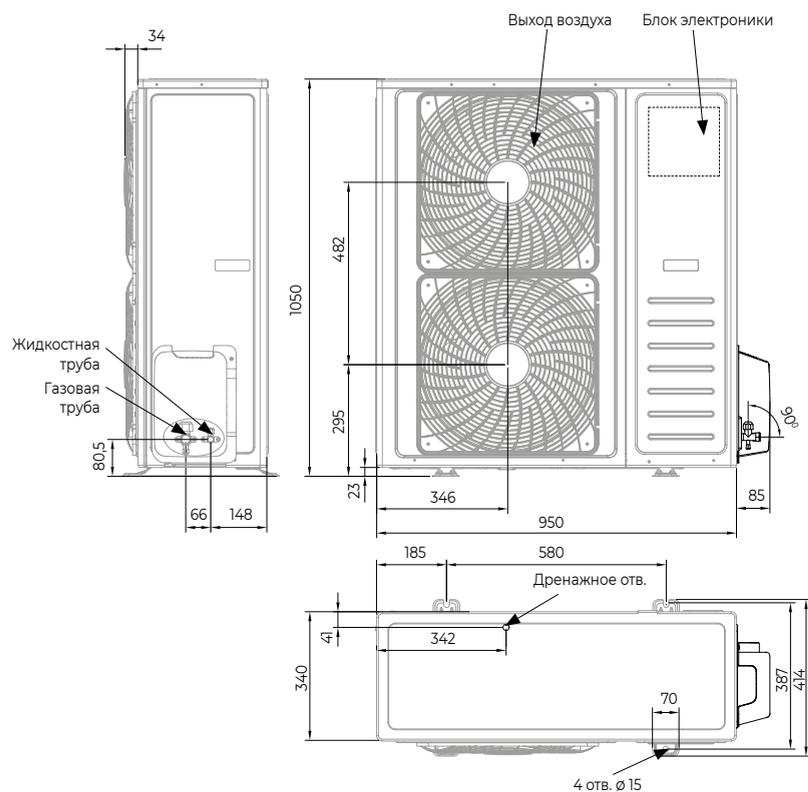
AUW-36U4S1A



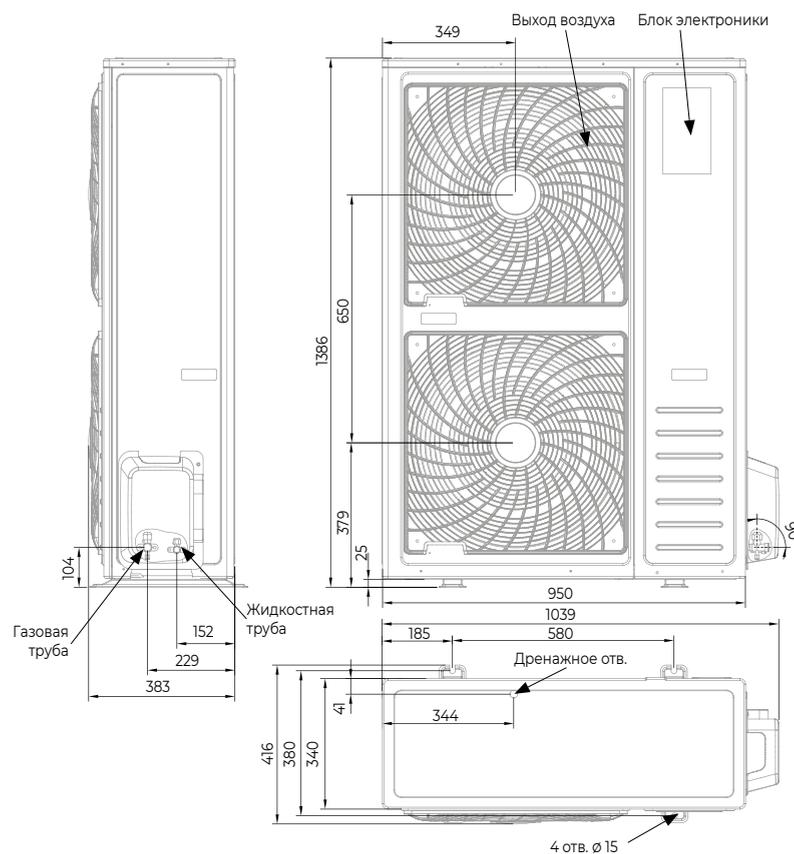
Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических



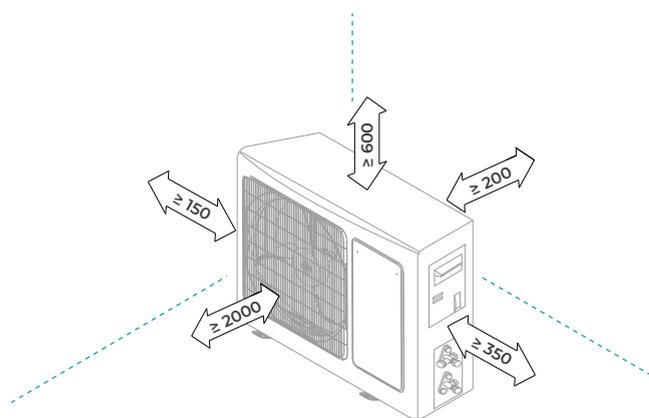
AUW-48U6SP1



AUW-60U6SP1



### Минимальные расстояния до препятствий



Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Внутренние блоки  
канального типа

# HEAVY Classic

**Hisense**  
INVERTER EXPERT



L1-12 White  
Опция\*



YXE-E01U(E)  
В комплекте

## 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.



Работа при низких температурах до -15 °C\*\*



Работа при низких температурах до -40 °C (опция)



R410A



## 🏠 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

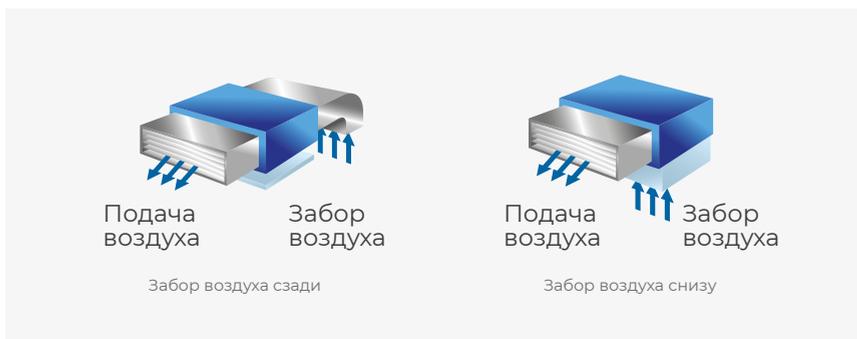
В отличие от тангенциальных вентиляторов, которые применяются некоторыми производителями, низкошумные центробежные вентиляторы, использованные в канальных кондиционерах Hisense, имеют большое количество преимуществ.

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



## 🔄 2 варианта забора воздуха

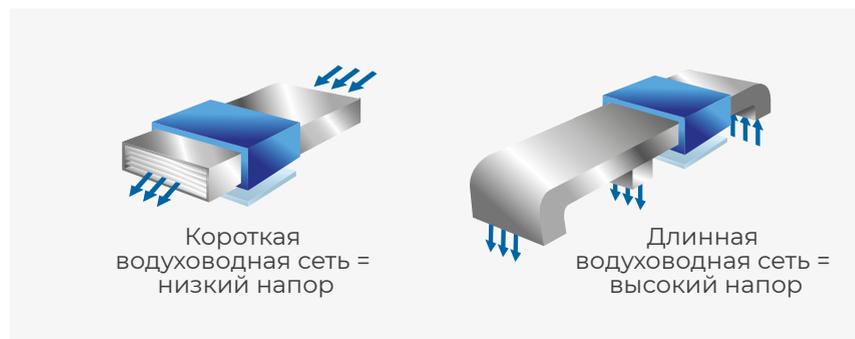
Оригинальная конструкция внутреннего канального блока Hisense позволяет в стандартном варианте реализовать 2 варианта забора воздуха из помещения — снизу или сзади. Это дает большую гибкость при выборе места установки и при монтаже.



## 🔄 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: 09/12k: 36(0-50)Па; 18k: 10Па/30Па; 24K & 36K: 50Па/80Па; 48K & 60K: 80Па/120Па



## Внутренние блоки канального типа HEAVY Classic



18k

24k

36-48-60k

Модель, внутренний блок	AUD-12HX4SNL	AUD-18HX4SNL1	AUD-24HX4SLH1	AUD-36HX4SHH1	AUD-48HX4SHH	AUD-60HX4SHH
Модель, наружный блок*	AUW-12H4SV	AUW-18H4SS	AUW-24H4SF	AUW-36H6SD	AUW-48H6SE1	AUW-60H6SP1
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт**	3,52	5,00	7,05	10,55	14,00	16,00
Теплопроизводительность, кВт**	3,69	5,70	8,00	11,25	15,00	17,50
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А**	5,10 / 4,80	7,50 / 7,30	10,20 / 9,60	6,90 / 6,60	8,80 / 8,60	10,00 / 10,30
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт**	1116 / 1022	1720 / 1670	2340 / 2215	3505 / 3100	4651 / 4532	5694 / 5814
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности(охлажд.)	3,15 / B	2,91 / C	3,01 / B	3,01 / B	3,01 / B	2,81 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / A	3,41 / B	3,61 / A	3,63 / A	3,31 / C	3,01 / D
Расход воздуха внутр.блока (Низк./Ср./Выс.), м³/ч	450/470/650	630/670/750	900/1000/1250	1500/1650/1800	1600/1800/2000	1600/1800/2000
Уровень шума внутр. блока (Низк./Ср./Выс.), дБ(А)	29/31/34	35/36/38	38/40/42	37/38/40	42/44/46	42/44/46
Номинальное статическое давление(ESP), Па	10 / 30	10 / 30	50 / 80	50 / 80	80 / 120	80 / 120
Максимальное статическое давление(ESP) (макс), Па	30 / 60	30 / 70	80 / 120	80 / 150	120 / 140	120 / 180
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	900×190×447	900×190×447	900×270×720	1386×350×800	1386×350×800	1386×350×800
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1070×236×580	1070×236×580	1170×340×870	1550×410×940	1550×410×940	1550×410×940
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	19,0 / 25,0	19,0 / 25,0	30,0 / 35,0	54,0 / 62,0	54,0 / 62,0	54,0 / 62,0
Максимальная длина труб, м	15	25	35	40	60	60
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	15	15	20	30	30
Диаметр дренажа (наружный), мм	32	32	32	32	32	32
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²***	5*2,5	5*2,5+2*0,5	4*1,5	4*1,5	4*1,5	4*1,5
Силовой кабель, мм²***	3*2,5	3*2,5	3*2,5	5*2,5	5*2,5	5*4,0
Автомат защиты, А***	16	16	20	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт**	1,8	2,46	3,25	4,32	6,48	8,23
Максимальный потребляемый ток, А**	10,0	10,2	15,5	9,0	12,1	16,6
Пусковой ток, А**	25,0	46,0	61,0	38,0	67,0	65,0
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+15 °С ~ +43 °С	-15 °С ~ +43 °С				
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-10 °С ~ +24 °С					
Класс пылевлагозащиты, внутренний/наружный блок	IPX4 / IPX4					
Класс электрозащиты, внутренний/наружный блок	I класс / I класс					

\* Подробную информацию по универсальным наружным блокам HEAVY Classic см. на стр. 252

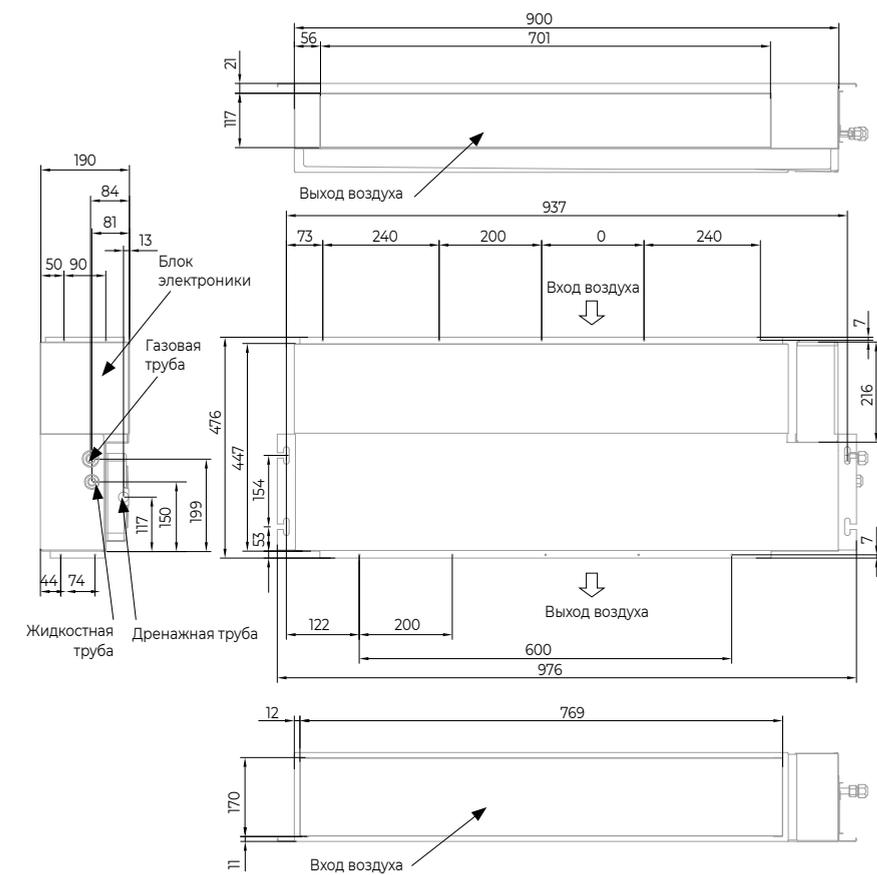
\*\* Данные приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блоки)

\*\*\* Рекомендуемые значения

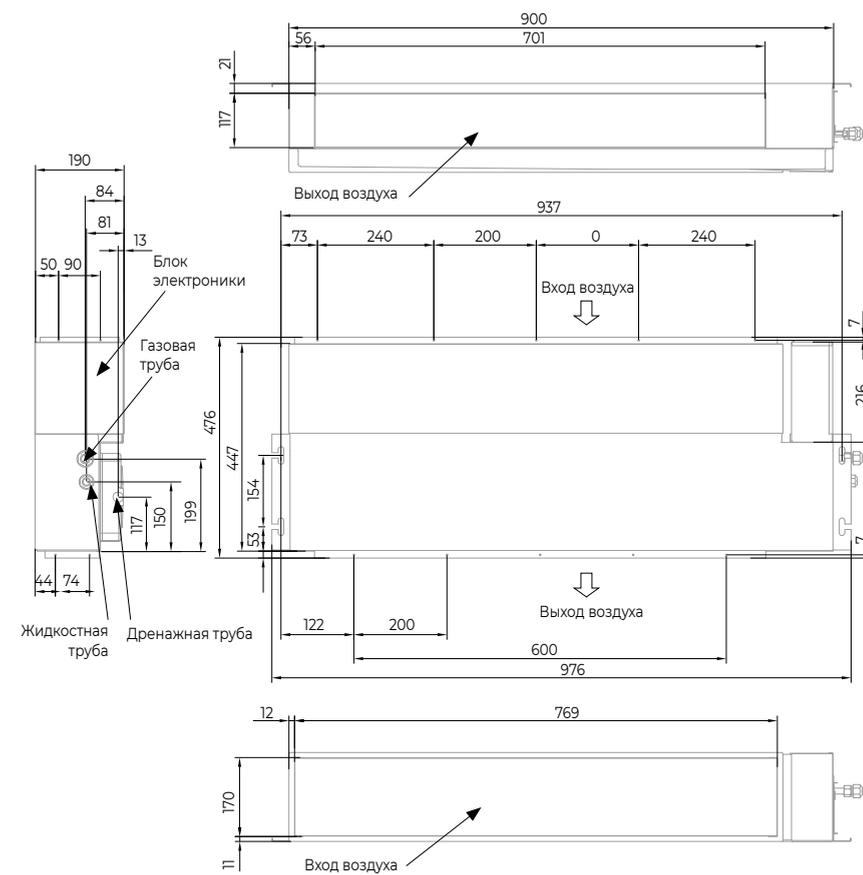


# ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

## AUD-12HX4SNL

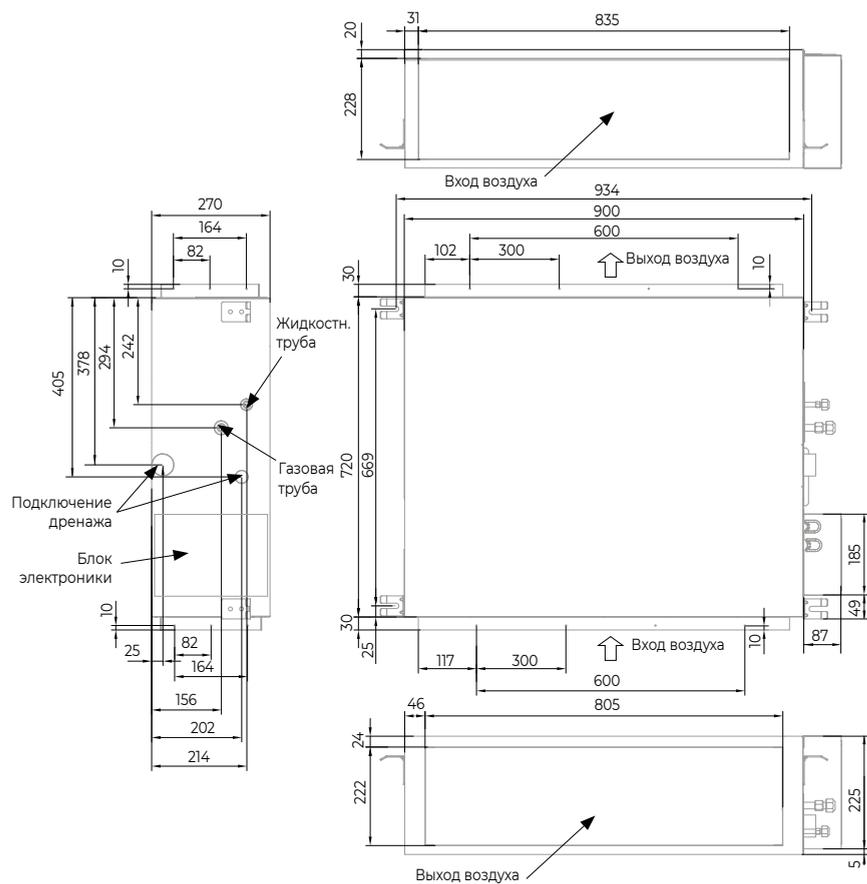


## AUD-18HX4SNL1

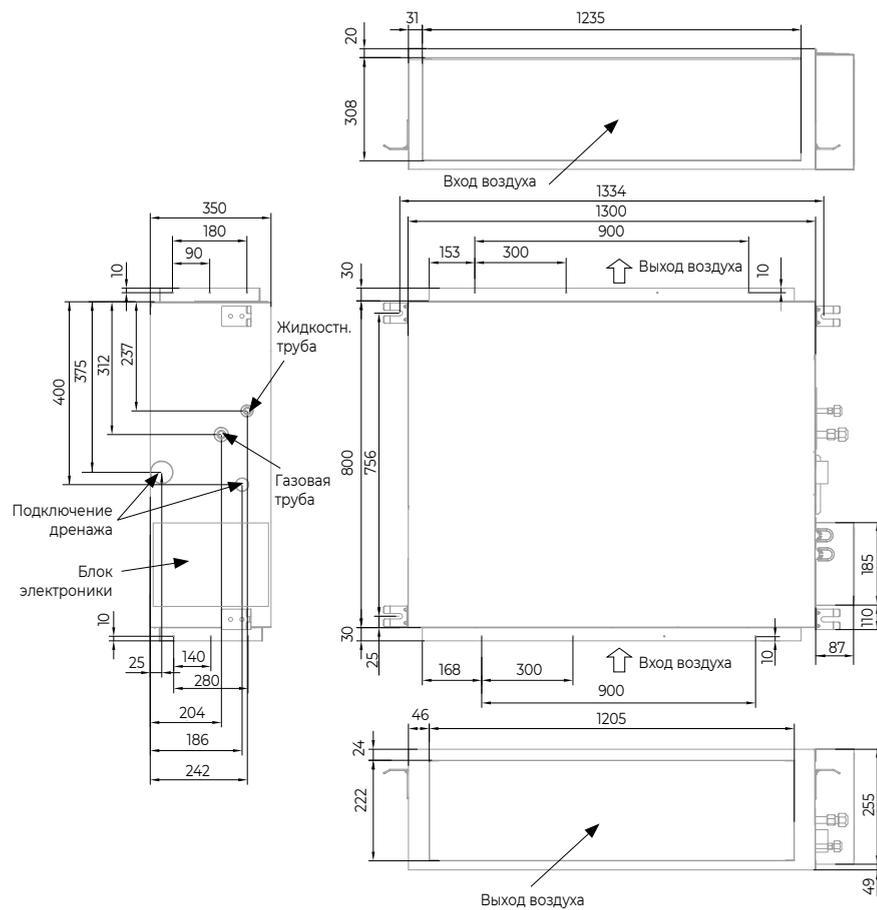


# ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

AUD-24HX4SLH1

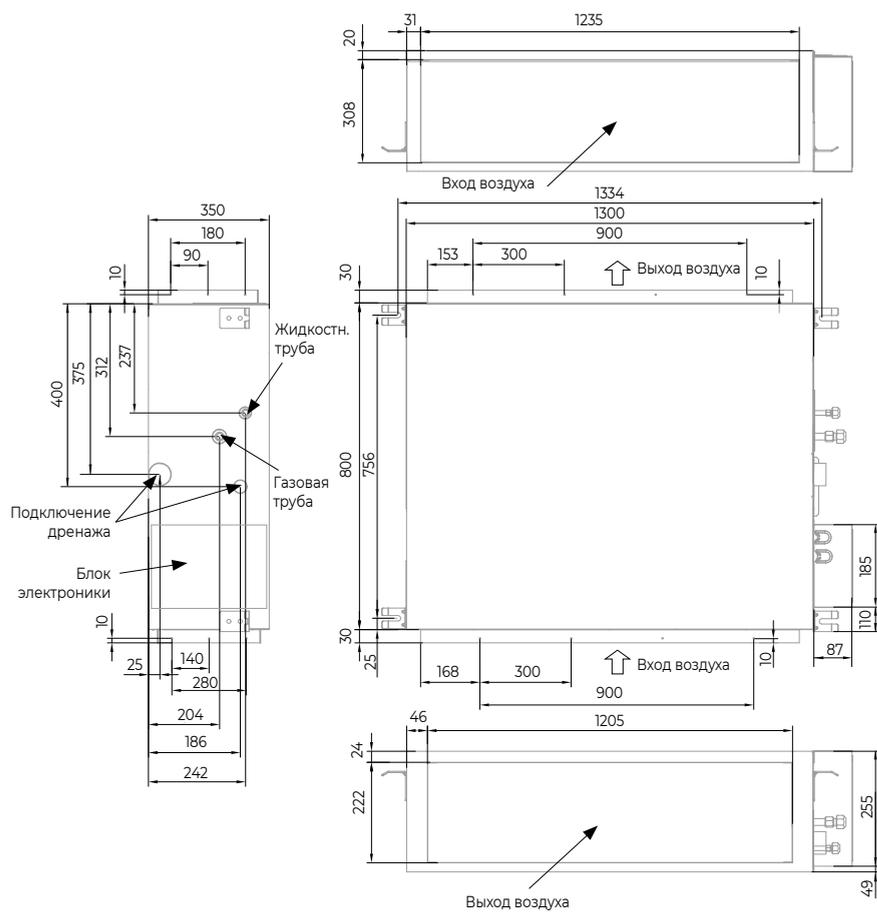


AUD-36HX4SHH1

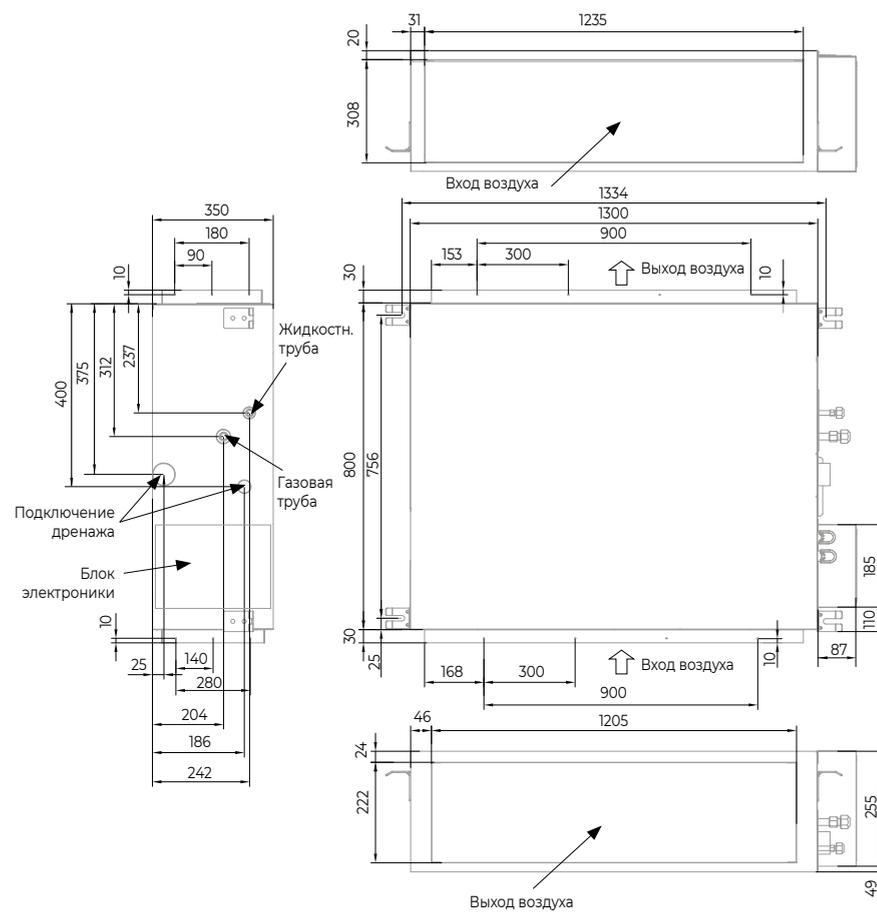




AUD-48HX4SHH

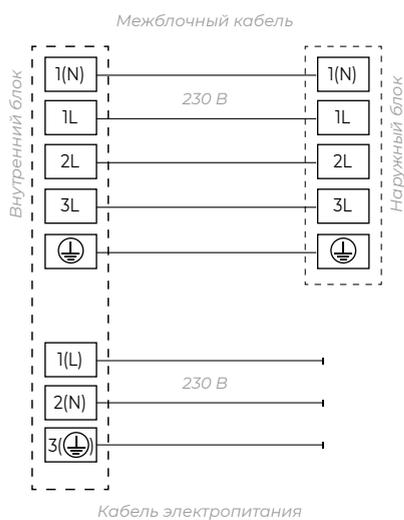


AUD-60HX4SHH

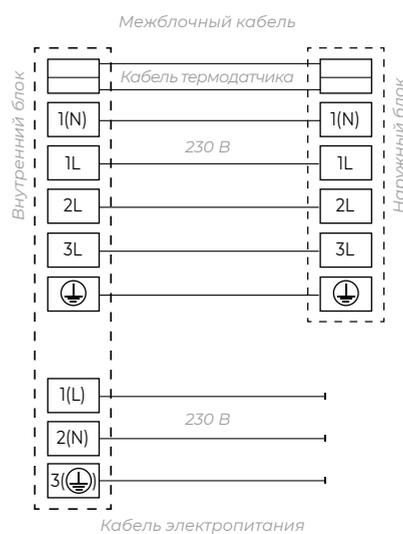


## Схема подключения электропитания

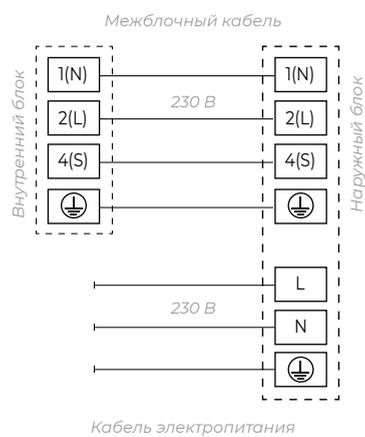
AUD-12HX4SNL



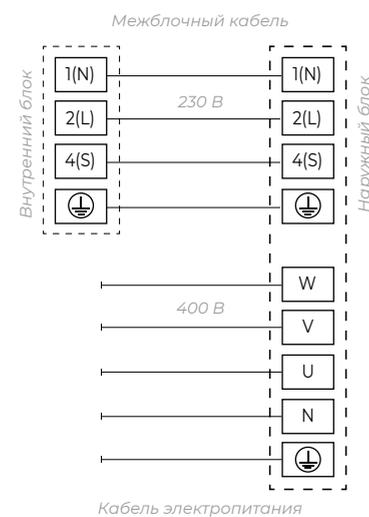
AUD-18HX4SNL1



AUD-24HX4SLH1

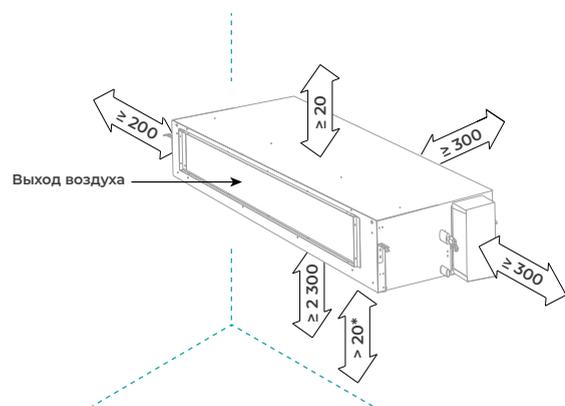


AUD-36HX4SHH1, AUD-48HX4SHH, AUD-60HX4SHH



Параметр / Индекс модели	AUD-12HX4SNL	AUD-18HX4SNL1	AUD-24HX4SLH1	AUD-36HX4SHH1, AUD-48HX4SHH	AUD-60HX4SHH
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель	3×2,5 мм <sup>2</sup>	3×2,5 мм <sup>2</sup>	3×2,5 мм <sup>2</sup>	5×2,5 мм <sup>2</sup>	5×4,0мм <sup>2</sup>
Межблочный кабель	5×2,5 мм <sup>2</sup>	5×2,5 мм <sup>2</sup> + 2×0,5 мм <sup>2</sup>	4×1,5 мм <sup>2</sup>	4×1,5 мм <sup>2</sup>	4×1,5 мм <sup>2</sup>

## Минимальные расстояния до препятствий



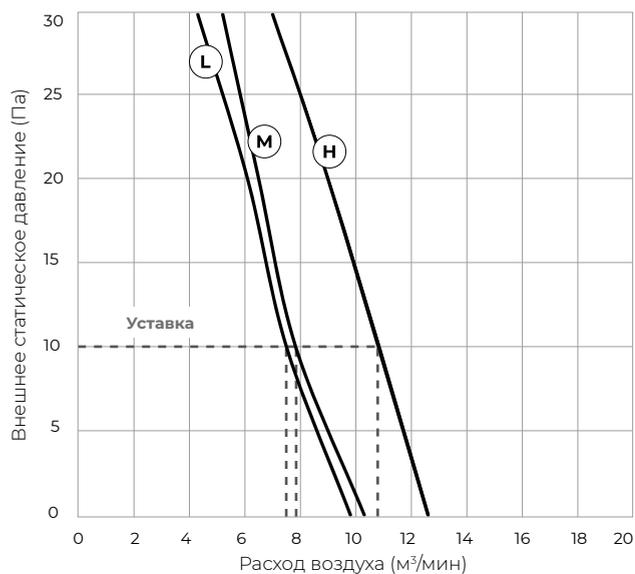
\* Расстояние до подвесного потолка  
Размеры указаны в мм. Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических



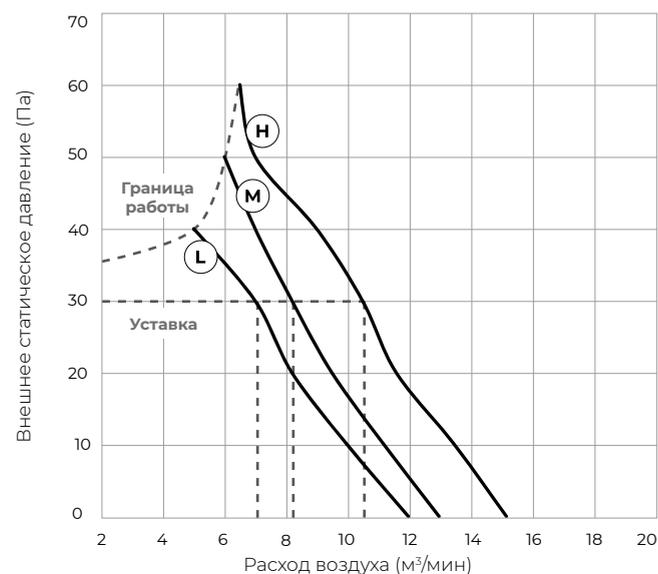
# ГРАФИКИ РАСХОД-НАПОР ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

**L** Низкая скорость      **M** Средняя скорость      **H** Высокая скорость

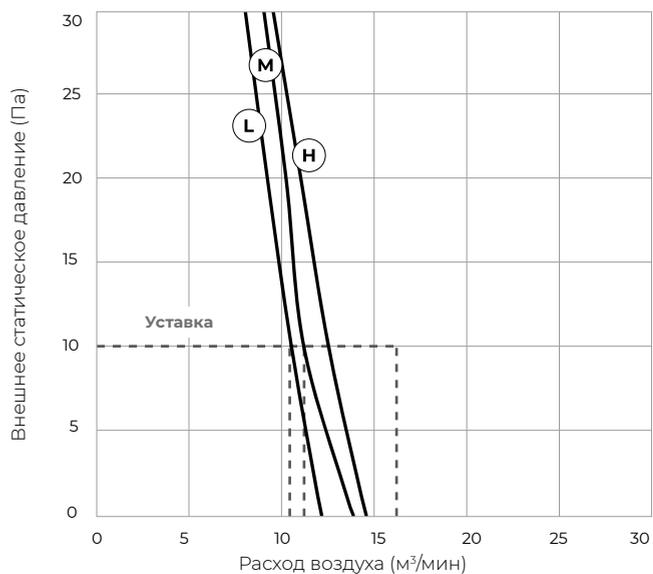
AUD-12HX4SNL (уставка 10 Па)



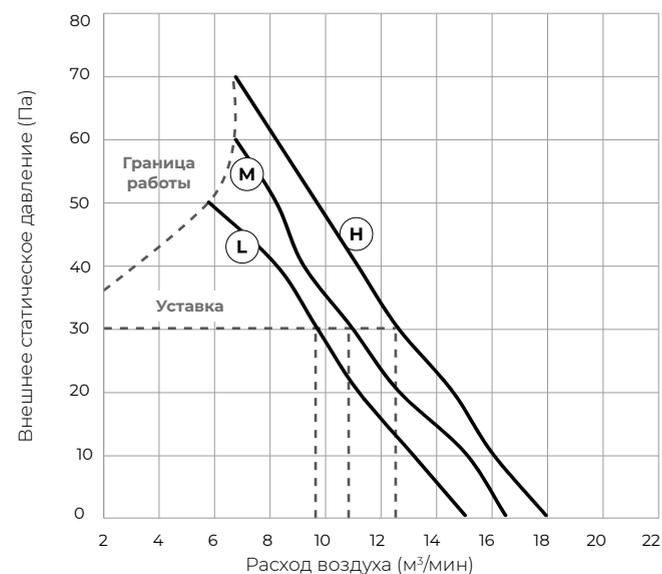
AUD-12HX4SNL (уставка 30 Па)



AUD-18HX4SNL1 (уставка 10 Па)

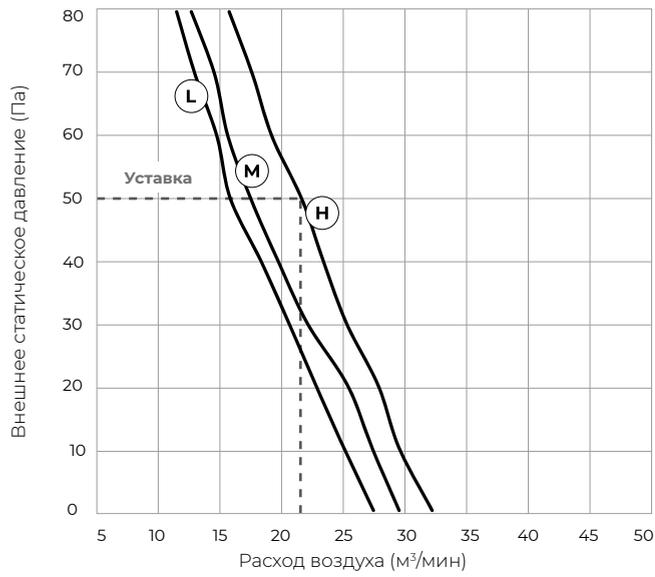


AUD-18HX4SNL1 (уставка 30 Па)

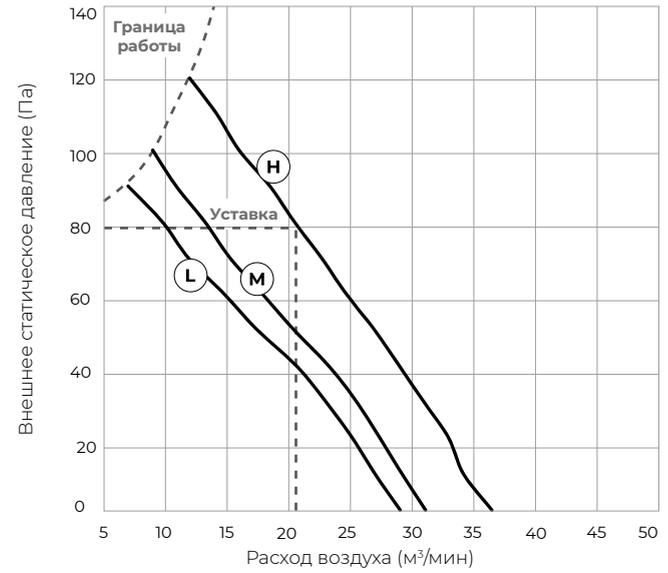


# ГРАФИКИ РАСХОД-НАПОР ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

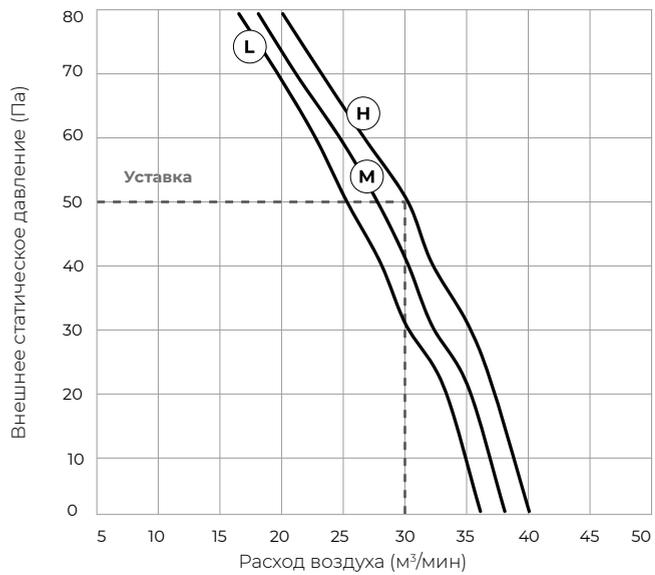
AUD-24HX4SLH1 (уставка 50 Па)



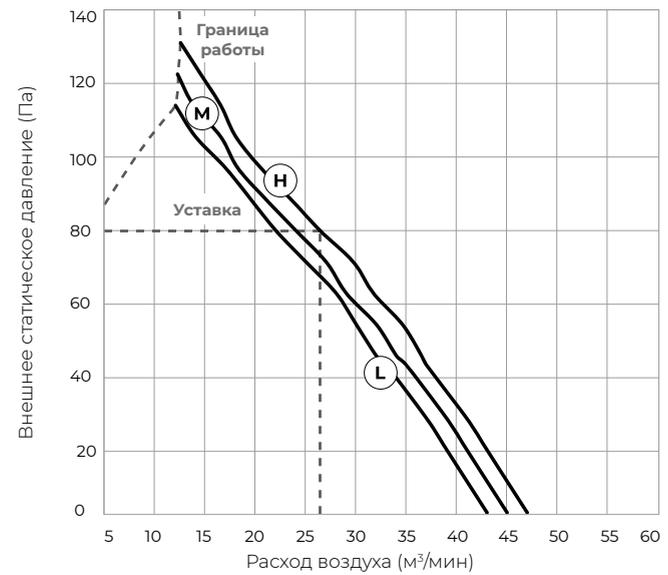
AUD-24HX4SLH1 (уставка 80 Па)



AUD-36HX4SHH1 (уставка 50 Па)

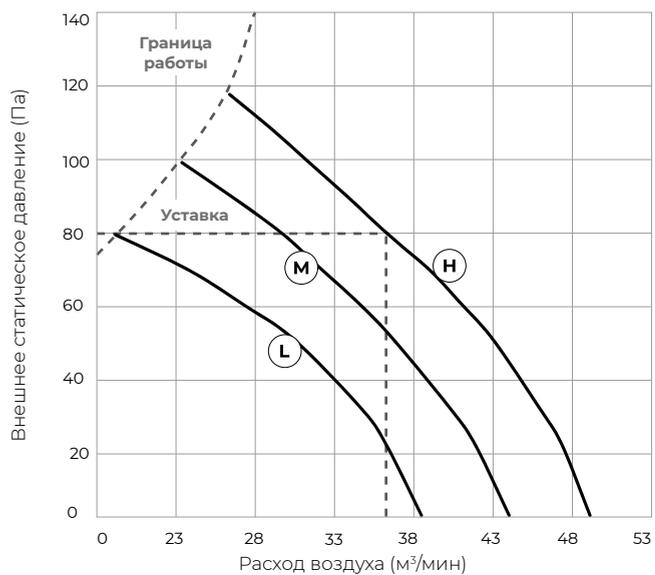


AUD-36HX4SHH1 (уставка 80 Па)

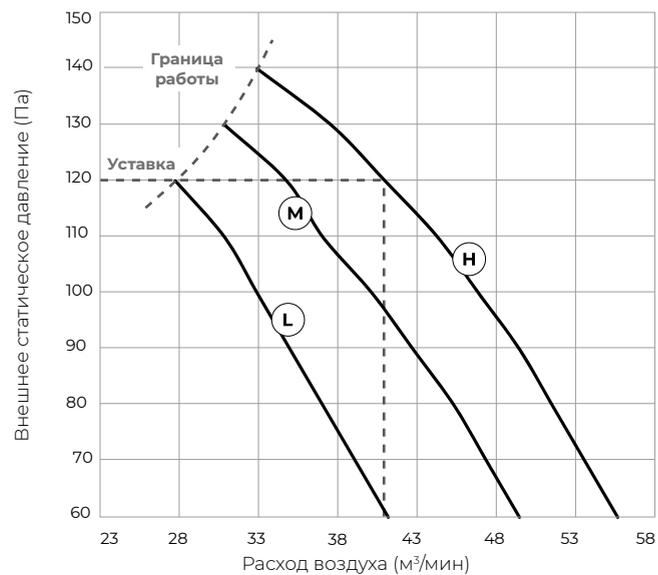




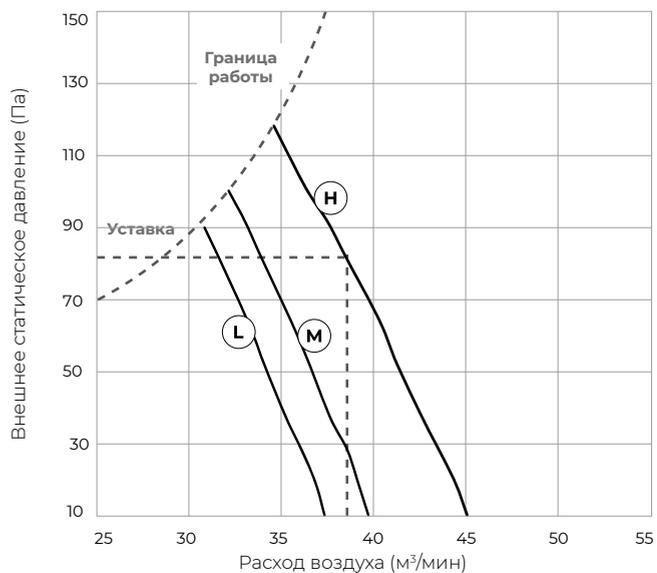
AUD-48HX4SHH (уставка 80 Па)



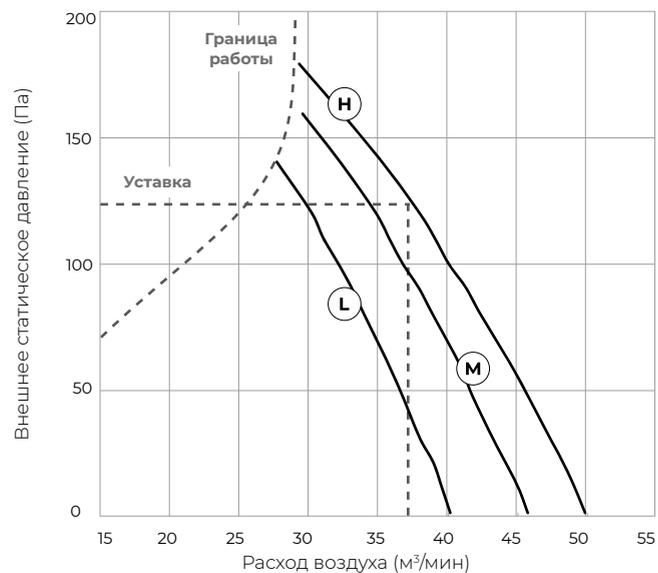
AUD-48HX4SHH (уставка 120 Па)



AUD-60HX4SHH (уставка 80 Па)



AUD-60HX4SHH (уставка 120 Па)



Внутренние блоки  
кассетного типа

# HEAVY Classic

**Hisense**  
INVERTER EXPERT



YXE-E01U(E)  
Опция\*



L1-12 White  
В комплекте

## 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.



 Работа при низких температурах до -15 °C\*\*

 Предварительный фильтр

 Работа при низких температурах до -40 °C

 R410A

 Возможность отвода конденсата через дренаж

\* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 193  
\*\* Кроме модели 12k



## Классический вид внешней панели

Обновленный дизайн декоративной панели для кассетных полупромышленных кондиционеров модели 24–36–48–60K с круговой раздачей воздуха, а также увеличенными жалюзи с расширенным углом открытия до 88 градусов позволяет идеально вписать внутренний блок в любое помещение. Обновленный модельный ряд кассетных внутренних блоков состоит из компактных моделей с панелью 950x950 (24–60k).



## Уменьшенная толщина корпуса

Уменьшенная толщина корпуса внутреннего блока (всего от 215 мм) экономит пространство и облегчает монтаж.



## 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.



## Внутренние блоки кассетного типа HEAVY Classic



Модель, внутренний блок	AUC-12HR4SAA	AUC-18HR4SAA1	AUC-24HR4SJA	AUC-36HR4SKA	AUC-48HR4SKA	AUC-60HR4SKA
Модель, декоративная панель	AUC-650	AUC-650	AUC-950R	AUC-950R	AUC-950R	AUC-950R
Модель, наружный блок*	AUW-12H4SV	AUW-18H4SS	AUW-24H4SF	AUW-36H6SD	AUW-48H6SE1	AUW-60H6SP1
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт**	3,55	5,00	7,30	11,00	14,50	16,50
Теплопроизводительность, кВт**	3,81	5,80	7,90	11,50	15,00	17,50
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А**	6,20 / 5,60	7,50 / 7,00	10,50 / 9,70	6,80 / 6,40	8,40 / 8,00	9,50 / 9,70
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт**	1100 / 1055	1720 / 1605	2275 / 2075	3425 / 3100	4515 / 4155	5140 / 5450
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,23 / А	2,91 / С	3,21 / А	3,21 / А	3,21 / А	3,21 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / А	3,61 / А	3,81 / А	3,71 / А	3,61 / А	3,21 / С
Расход воздуха внутр. блока (Низк./Ср./Выс.), м <sup>3</sup> /ч	430/510/600	600/700/800	1050/1200/1300	1100/1400/1600	1550/1850/2000	1550/1850/2000
Уровень шума внутр. блока (Низк./Ср./Выс.), дБ(А)	36/40/42	42/44/46	40/42/45	45/48/50	50/53/55	50/53/55
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	650×270×570	650×270×570	840×236×840	840×272×840	840×272×840	840×272×840
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	770×310×750	770×310×750	950×320×950	950×360×950	950×360×950	950×360×950
Размеры декоративной панели (Ш×В×Г), мм	650×30×650	650×30×650	950×50×950	950×50×950	950×50×950	950×50×950
Размеры декоративной панели в упаковке (Ш×В×Г), мм	730×130×730	730×130×730	1020×105×1000	1020×105×1000	1020×105×1000	1020×105×1000
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	19,0 / 25,0	20,0 / 27,0	23,5 / 29,0	28,0 / 34,5	28,0 / 34,5	28,0 / 34,5
Вес нетто/брутто декоративной панели, кг	2,4 / 5,0	2,4 / 5,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0	6,5 / 9,0
Максимальная длина труб, м	15	25	35	40	60	60
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	15	15	20	30	30
Диаметр дренажа (наружный), мм	21	21	32	32	32	32
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм <sup>2</sup> ***	5*2,5	5*2,5+2*0,5	4*1,5	4*1,5	4*1,5	4*1,5
Силовой кабель, мм <sup>2</sup> ***	3*2,5	3*2,5	3*2,5	5*2,5	5*2,5	5*4,0
Автомат защиты, А***	16	16	20	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт**	1,8	2,36	3,25	4,37	6,20	8,23
Максимальный потребляемый ток, А**	10,0	10,5	15,5	9,1	11,8	16,6
Пусковой ток, А**	25,0	46,0	61,0	38,0	67,0	65,0
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+15 °С ~ +43 °С	-15 °С ~ +43 °С				
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-10 °С ~ +24 °С					
Класс пылевлагозащиты, внутренний/наружный блок	IPX4 / IPX4					
Класс электрозащиты, внутренний/наружный блок	I класс / I класс					

\* Подробную информацию по универсальным наружным блокам HEAVY Classic см. на стр. 252

\*\* Данные приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блоки)

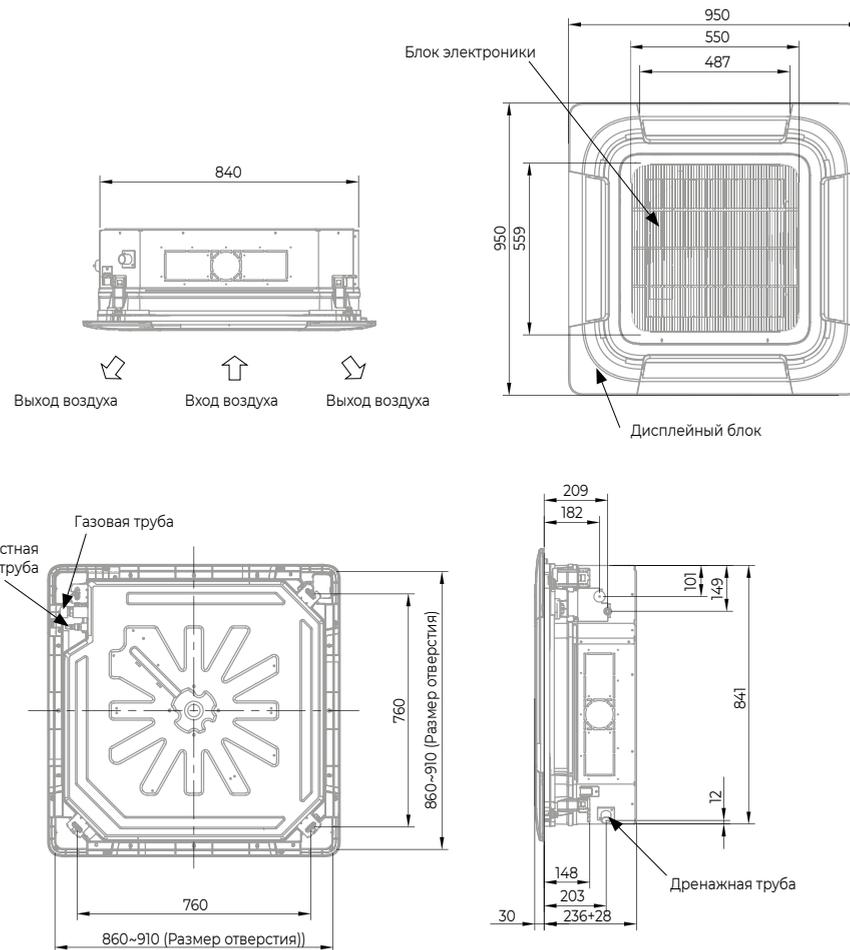
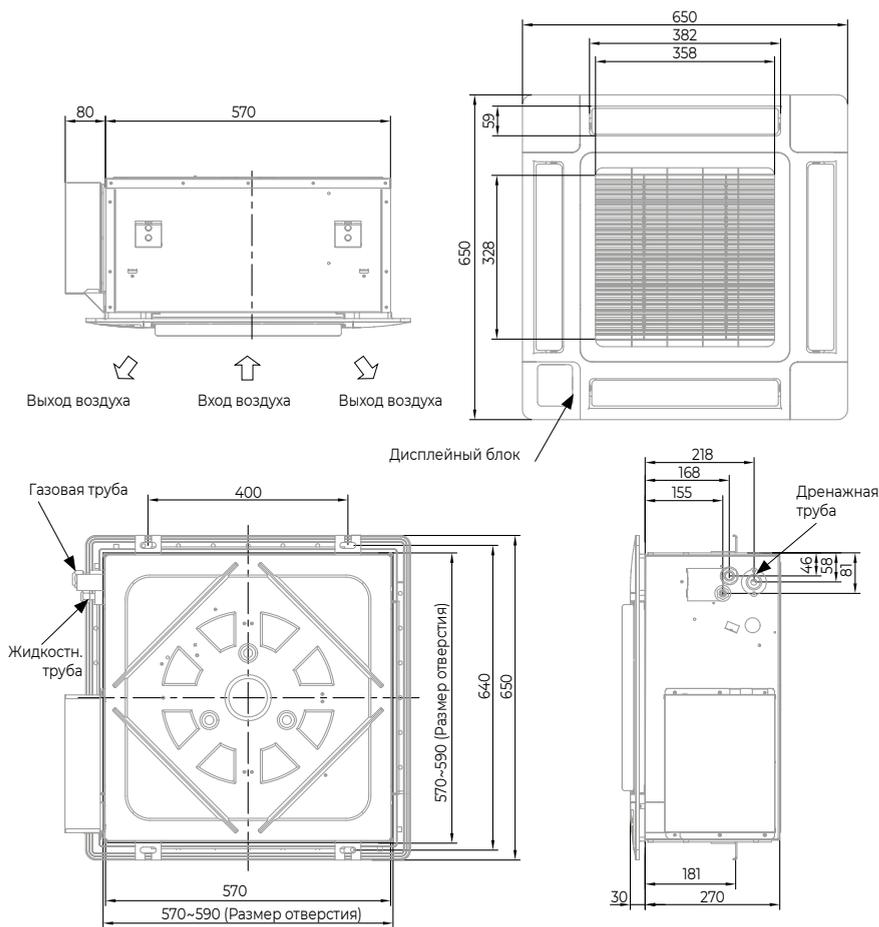
\*\*\* Рекомендуемые значения



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

AUC-12HR4SAA, AUC-18HR4SAA1

AUC-24HR4SJA

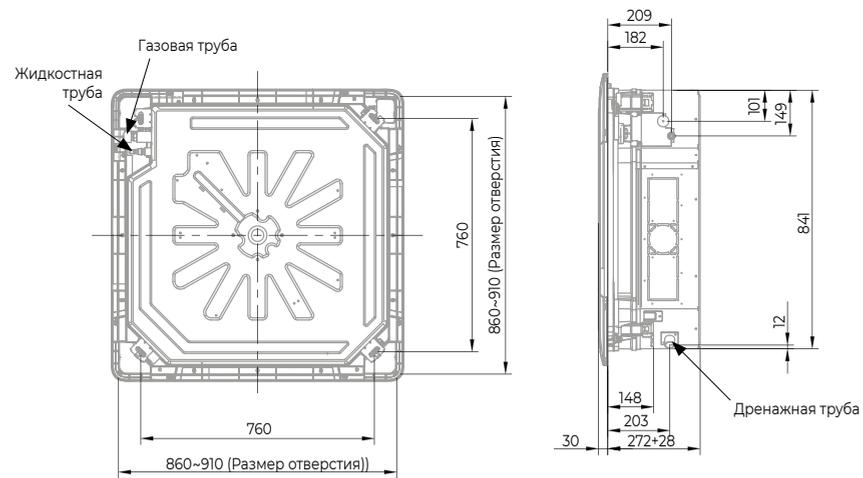
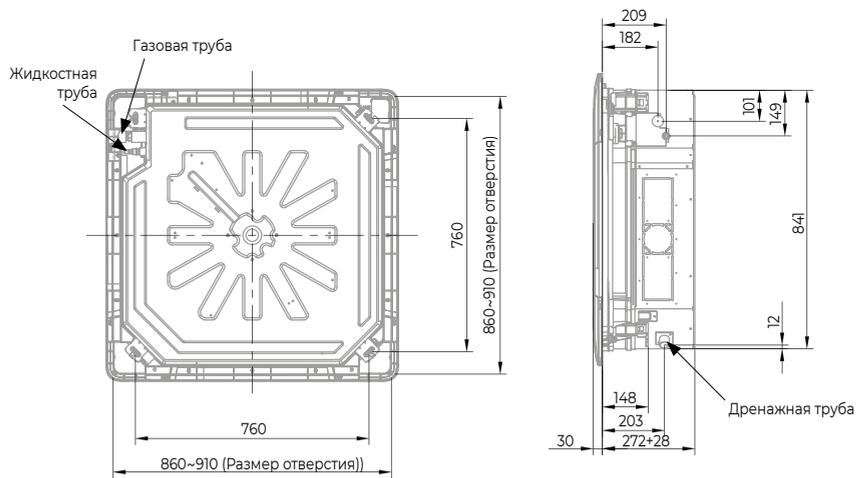
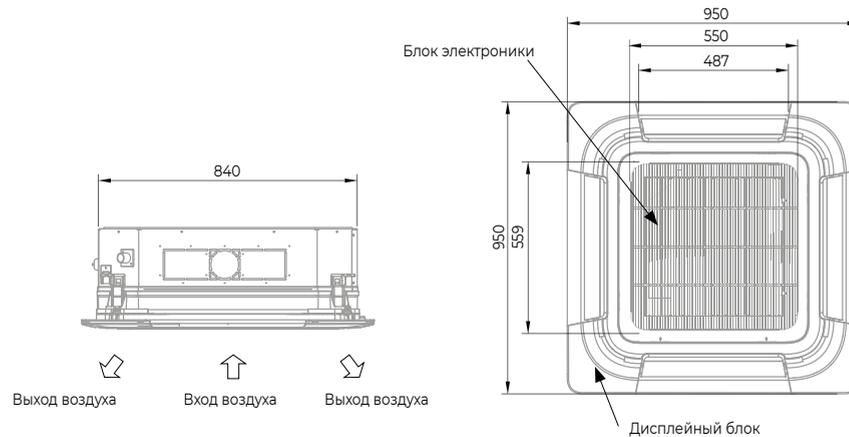
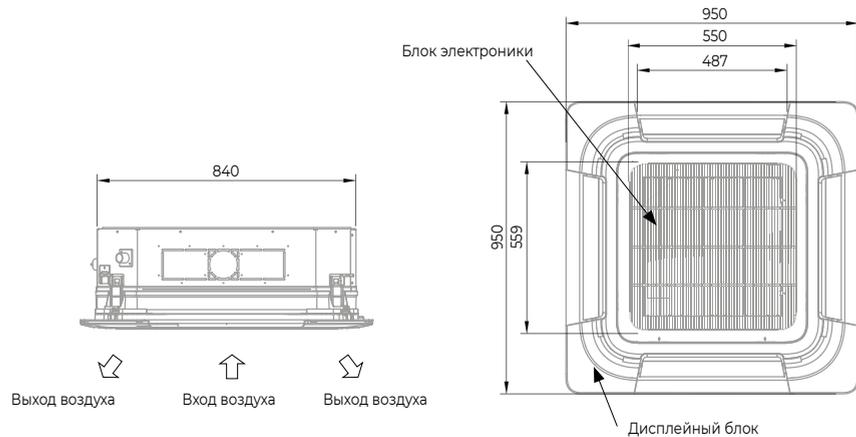


Размеры указаны в мм.  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

# ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

AUC-36HR4SKA, AUC-48HR4SKA

AUC-60HR4SKA





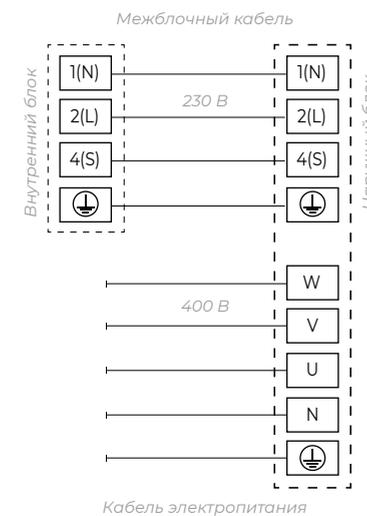
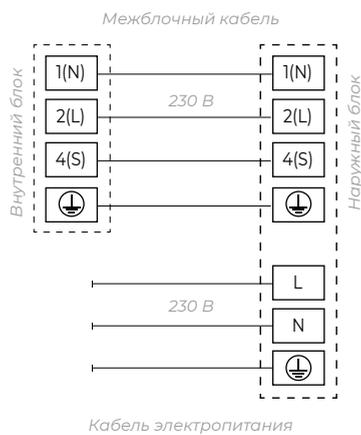
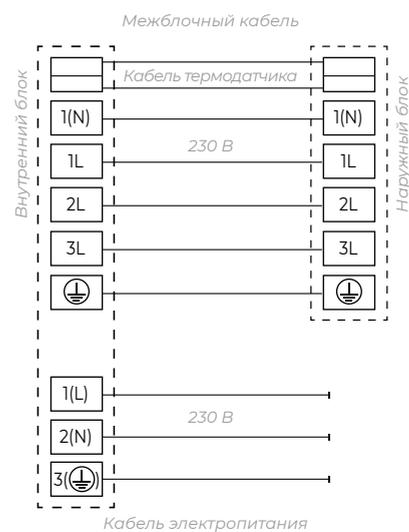
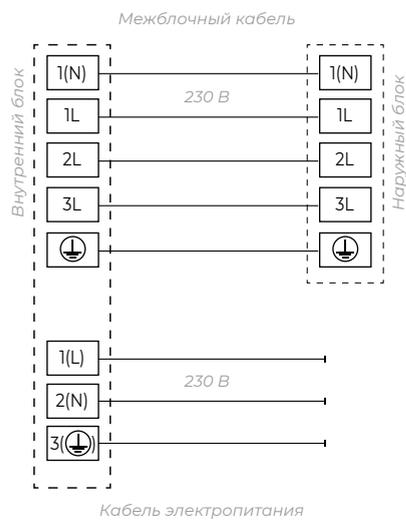
## Схема подключения электропитания

AUC-12HR4SAA

AUC-18HR4SAA1

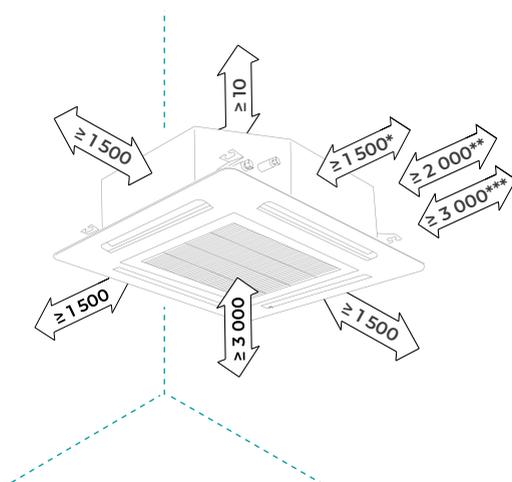
AUC-24HR4SJA

AUC-36HR4SKA, AUC-48HR4SKA, AUC-60HR4SKA



Параметр / Индекс модели	AUC-12HR4SAA	AUC-18HR4SAA1	AUC-24HR4SJA	AUC-36HR4SKA, AUC-48HR4SKA	AUC-60HR4SKA
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель	3×2,5 мм <sup>2</sup>	3×2,5 мм <sup>2</sup>	3×2,5 мм <sup>2</sup>	5×2,5 мм <sup>2</sup>	5×4,0мм <sup>2</sup>
Межблочный кабель	5×2,5 мм <sup>2</sup>	5×2,5 мм <sup>2</sup> + 2×0,5 мм <sup>2</sup>	4×1,5 мм <sup>2</sup>	4×1,5 мм <sup>2</sup>	4×1,5 мм <sup>2</sup>

## Минимальные расстояния до препятствий



\* Препятствия или лампы подсветки

\*\* Вентиляторы

\*\*\* Другие внутр. блоки кассетного типа

Размеры указаны в мм. Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

Внутренние блоки  
напольно-потолочного типа

# HEAVY Classic

**Hisense**  
INVERTER EXPERT



YXE-E01U(E)  
Опция\*



L1-12 White  
В комплекте

## Универсальный монтаж и современный дизайн

При любой установке напольно-потолочный блок будет выглядеть элегантно и современно. Монолитный дренажный поддон оптимизированной формы исключит протекание в любом положении.



Работа при низких температурах до -15 °C



Предварительный фильтр



Работа при низких температурах до -40 °C (опция)



R410A



Возможность изменения стороны отвода дренажа



\* Дополнительные опции и аксессуары см. на стр. 193



## Удобная индикация

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 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.



## Универсальный монтаж и современный дизайн

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



## Внутренние блоки напольно-потолочного типа HEAVY Classic



18-24k



36k



48-60k

Модель, внутренний блок	AUV-18HR4SA1	AUV-24HR4SA1	AUV-36HR4SB1	AUV-48HR4SC	AUV-60HR4SC
Модель, наружный блок*	AUW-18H4SS	AUW-24H4SF	AUW-36H6SD	AUW-48H6SE1	AUW-60H6SPI
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт**	5,00	7,03	10,55	14,00	16,00
Теплопроизводительность, кВт**	5,50	7,60	11,25	16,00	18,00
Номинальный ток (охлажд./нагрев), А**	7,50 / 7,70	12,0 / 10,30	7,10 / 6,40	8,80 / 8,60	10,00 / 10,30
Номинальная мощность (охлажд./нагрев), Вт**	1720 / 1770	2335 / 2370	3505 / 3200	4651 / 4532	5694 / 5814
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	2,91 / C	3,01 / B	3,01 / B	3,01 / B	2,81 / C
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,11 / D	3,21 / C	3,52 / B	3,53 / B	3,10 / D
Расход воздуха внутр.блока (Низк./Ср./Выс.), м³/ч	600/700/800	900/1100/1400	1500/1650/1700	1600/1800/2000	1600/1800/2000
Уровень шума внутр. блока (Низк./Ср./Выс.), дБ(А)	36/38/41	46/50/52	52/54/57	50/52/53	50/52/53
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ), мм	990×680×230	990×680×230	1285×680×230	1580×680×230	1580×680×230
Размеры внутреннего блока в упаковке (ШхВхГ), мм	1100×820×350	1100×820×350	1400×820×350	1690×820×350	1690×820×350
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	28,0 / 35,0	30,0 / 36,0	40,0 / 47,0	46,0 / 54,0	46,0 / 54,0
Диаметр дренажа (наружный), мм	25	25	25	25	25
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм²***	5*2,5+2*0,5	4*1,5	4*1,5	4*1,5	4*1,5
Силовой кабель, мм²***	3*2,5	3*2,5	5*2,5	5*2,5	5*4,0
Автомат защиты, А***	16	20	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт**	2,41	3,26	4,27	6,48	8,23
Максимальный потребляемый ток, А**	11,0	15,5	8,9	12,1	16,6
Пусковой ток, А**	46,0	61,0	38,0	67,0	65,0
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 °С ~ +43 °С				
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-10 °С ~ +24 °С				
Класс пылевлагозащиты, внутренний/наружный блок	IPX4 / IPX4				
Класс электрозащиты, внутренний/наружный блок	I класс / I класс				

\* Подробную информацию по универсальным наружным блокам HEAVY Classic см. на стр. 252

\*\* Данные приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блоки)

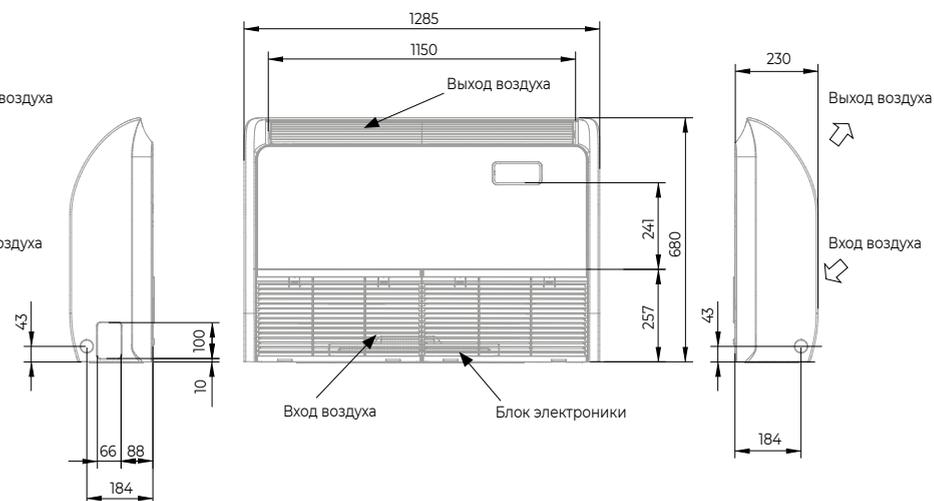
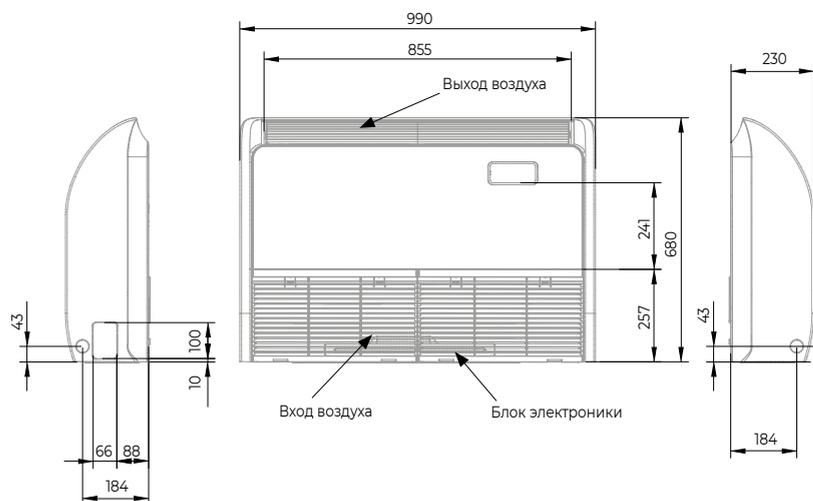
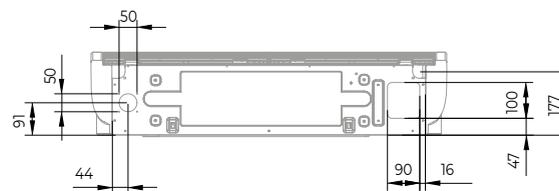
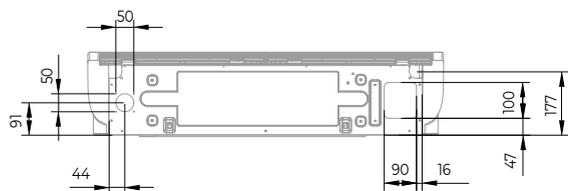
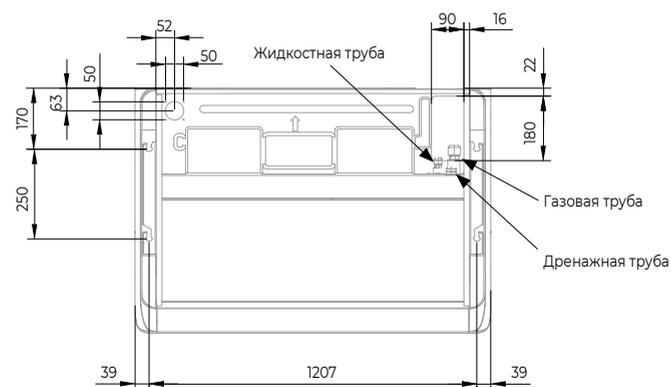
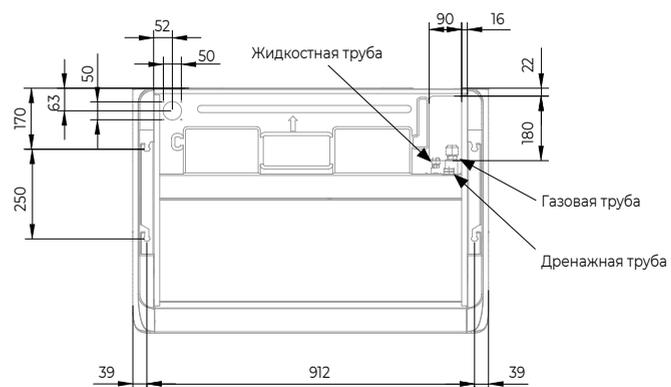
\*\*\* Рекомендуемые значения



# ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

AUV-18HR4SA1, AUV-24HR4SA1

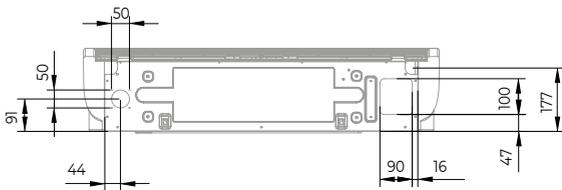
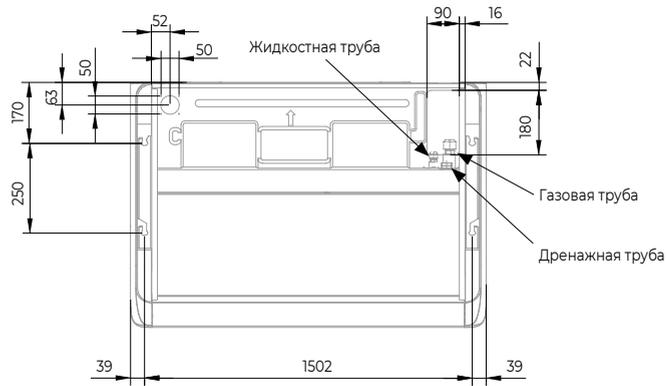
AUV-36HR4SB1



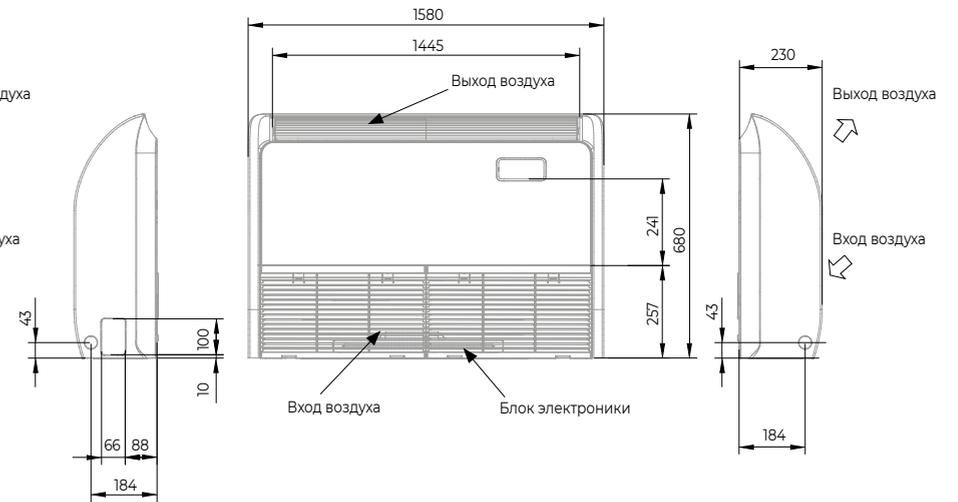
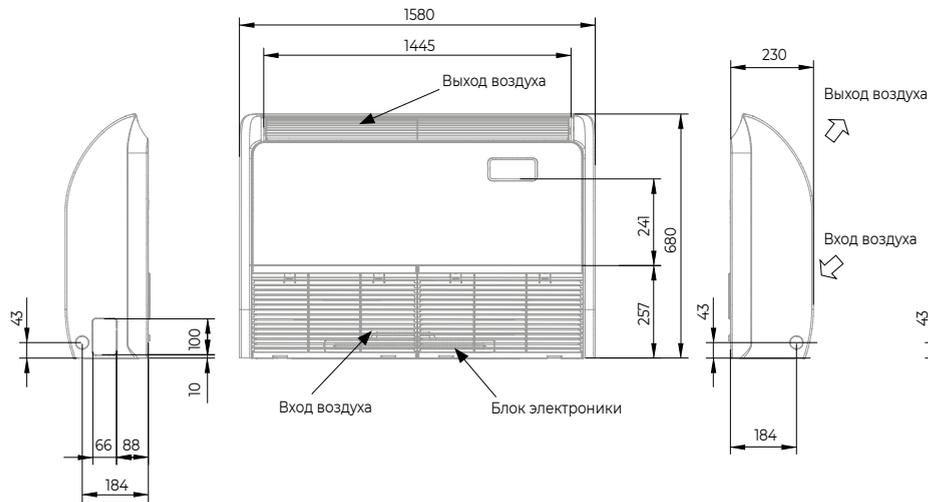
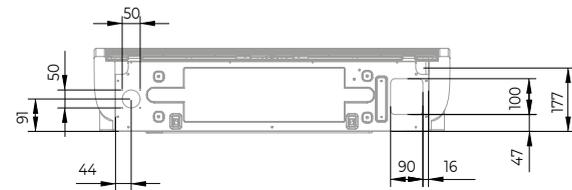
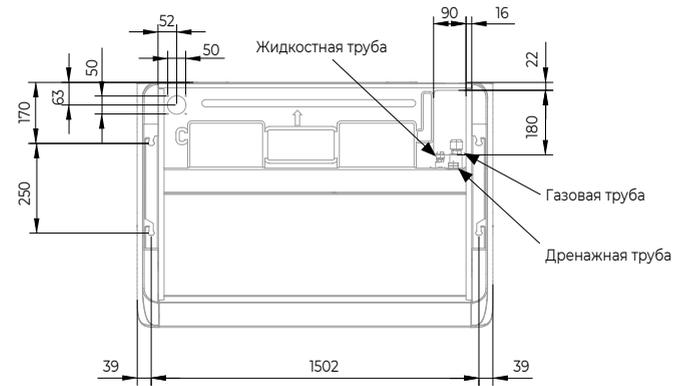
Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

# ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

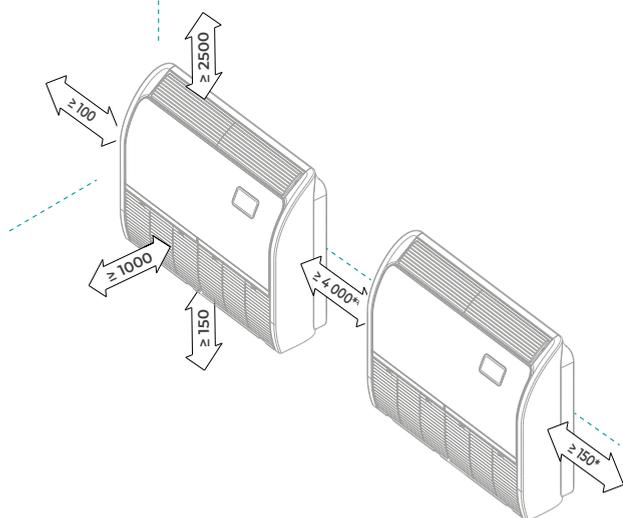
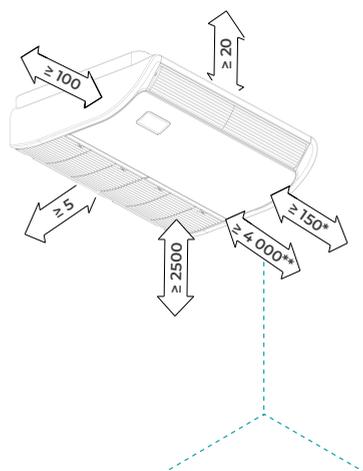
AUV-48HR4SC



AUV-60HR4SC

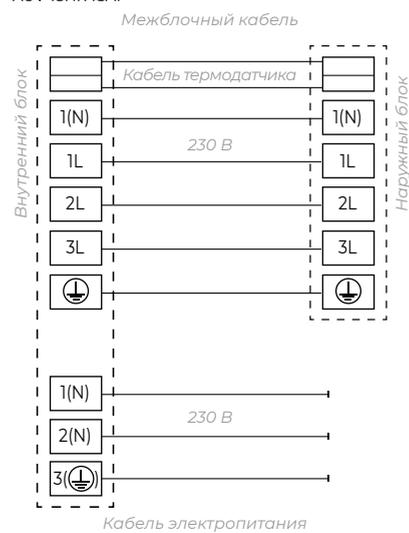


## Минимальные расстояния до препятствий

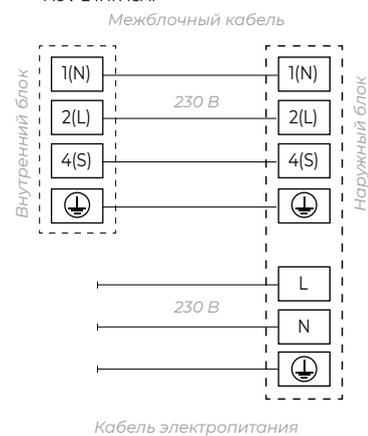


## Схема подключения электропитания

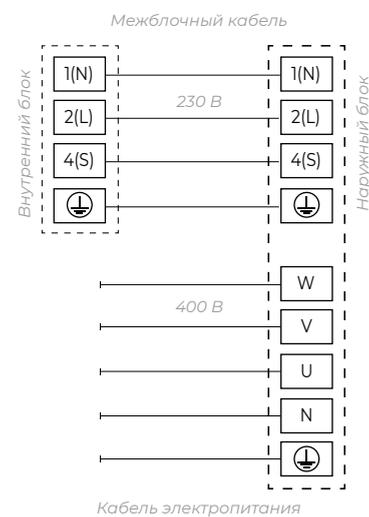
AUV-18HR4SA1



AUV-24HR4SA1



AUV-36HR4SB1, AUV-48HR4SC, AUV-60HR4SC



Параметр / Индекс модели	AUV-18HR4SA1	AUV-24HR4SA1	AUV-36HR4SB1, AUV-48HR4SC	AUV-60HR4SC
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель	3×2,5 мм <sup>2</sup>	3×2,5 мм <sup>2</sup>	5×2,5 мм <sup>2</sup>	5×4,0мм <sup>2</sup>
Межблочный кабель	5×2,5 мм <sup>2</sup> + 2×0,5 мм <sup>2</sup>	4×1,5 мм <sup>2</sup>	4×1,5 мм <sup>2</sup>	4×1,5 мм <sup>2</sup>

Внутренние блоки  
колонного типа

# HEAVY Classic

**Hisense**  
INVERTER EXPERT



YXE-E01U(E)  
Опция\*



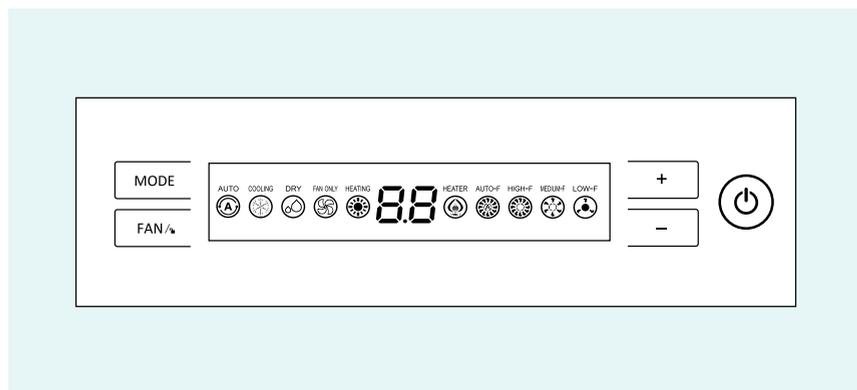
L1-12 White  
В комплекте





## 88 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.



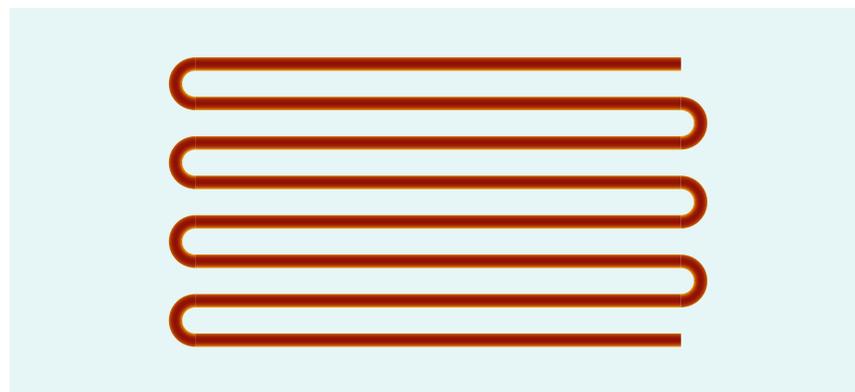
## Долговечный и легкоъемный фильтр

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 2,5\*/3,6\*\* кВт. Температурный диапазон работы на обогрев до -10 °C наружного воздуха.



 Работа при низких температурах до -40 °C (опция)

 4D AUTO Air

\* Для модели 24k  
\*\* Для моделей 36k

## Внутренние блоки колонного типа HEAVY Classic



Модель, внутренний блок	AUF-24ER4SCPA	AUF-48ER6SM	AUF-60ER6SM
Модель, наружный блок*	AUW-24H4SB	AUW-48H6SEI	AUW-60H6SP1
Электропитание внутреннего блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Холодопроизводительность, кВт**	7,20	14,00	16,00
Теплопроизводительность (+ТЭН), кВт**	8,12 + 2,50	15,00 + 3,60	17,00 + 3,60
Номинальный ток (охлажд./нагрев(+ТЭН)), А**	10,30 / 10,10 + 11,09	8,00 / 7,60 + 6,40	9,00 / 9,50 + 6,40
Номинальная мощность (охлажд./нагрев (+ТЭН)), Вт**	2240 / 2230 + 2500	4650 / 4400 + 3600	5310 / 5640 + 3600
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,21 / A	3,01 / B	3,01 / B
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,64 / A	3,41 / B	3,01 / D
Расход воздуха внутр.блока (Низк./Ср./Выс.), м <sup>3</sup> /ч	1000/1050/1100	1600/1800/2000	1600/1800/2000
Уровень шума внутр. блока (Низк./Ср./Выс.), дБ(А)	42/44/46	48/50/52	48/50/52
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	500×1760×280	580×1870×380	580×1870×380
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	610×1890×410	690×2000×480	690×2000×480
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	37,0 / 45,0	55,0 / 66,0	55,0 / 66,0
Максимальная длина труб, м	30	60	60
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	7	30	30
Диаметр дренажа (наружный), мм	18	17	17
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм <sup>2</sup> ***	3*2,5+3*0,75+2*0,5	4*1,5x2	4*1,5x2
Силовой кабель, мм <sup>2</sup> ***	3*4,0	5*4,0	5*4,0
Автомат защиты, А***	32	20	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт**	4,9	8,3	9,3
Максимальный потребляемый ток, А**	24,4	14,8	16,6
Пусковой ток, А**	-	67,0	65,0
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+18 °С ~ +43 °С	-15 °С ~ +43 °С	-15 °С ~ +43 °С
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-7 °С ~ +24 °С	-10 °С ~ +24 °С	-10 °С ~ +24 °С
Класс пылевлагозащиты, внутренний/наружный блок	IPX4 / IPX4	IPX4 / IPX4	IPX4 / IPX4
Класс электрозащиты, внутренний/наружный блок	I класс / I класс	I класс / I класс	I класс / I класс

\* Подробную информацию по универсальным наружным блокам HEAVY Classic см. на стр. 252

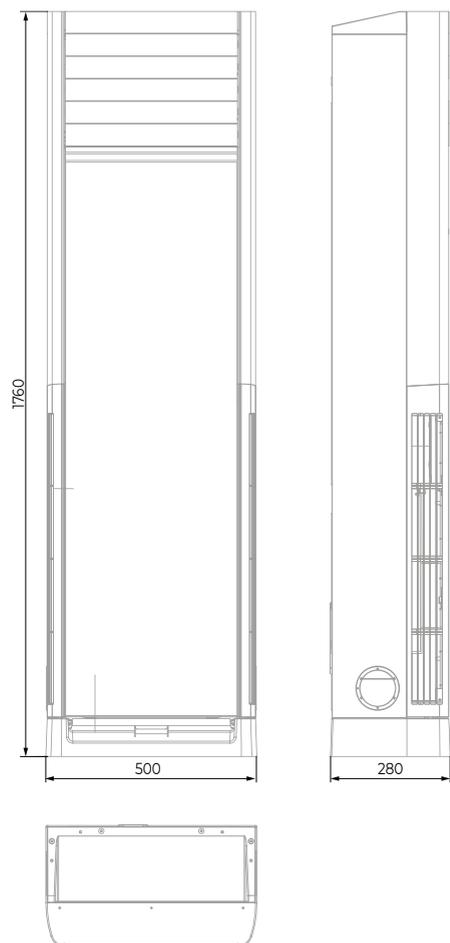
\*\* Данные приведены для кондиционера в целом (внутренний+наружный блоки)

\*\*\* Рекомендуемые значения

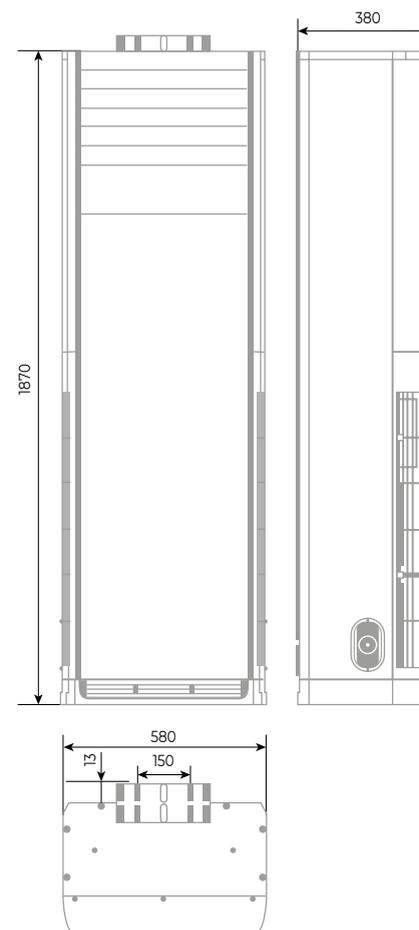


## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

AUF-24ER4SCPA

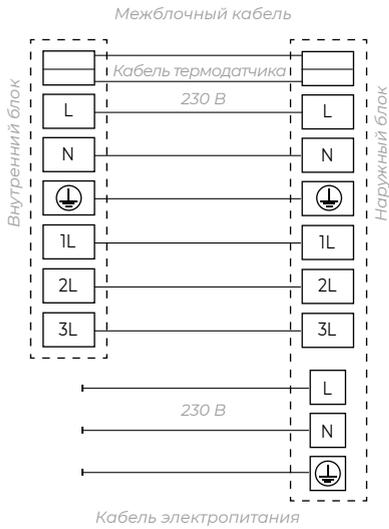


AUF-48ER6SM, AUF-60ER6SM

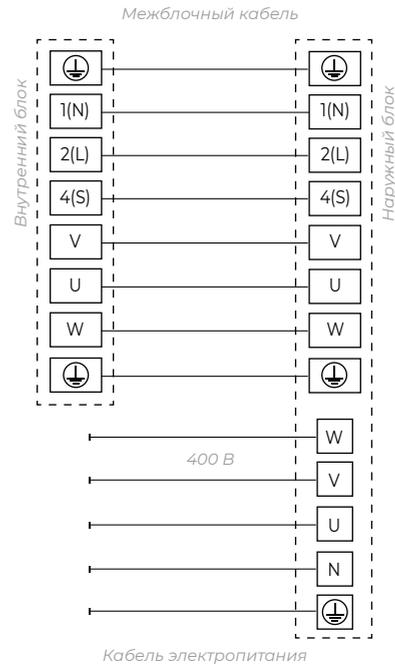


## Схема подключения электропитания

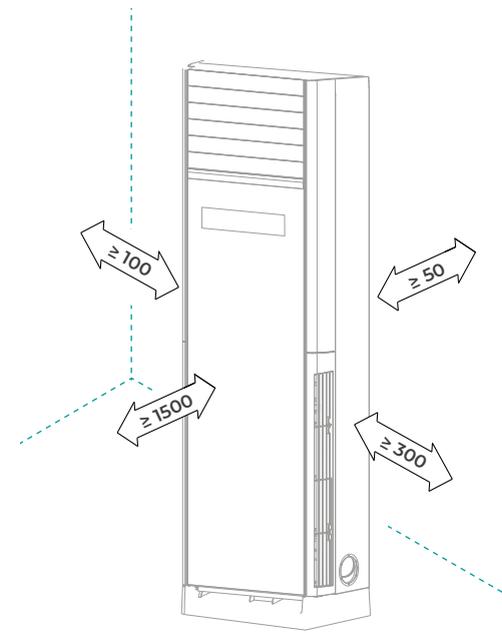
AUF-24ER4SCPA



AUF-48ER6SM, AUF-60ER6SM



## Минимальные расстояния до препятствий



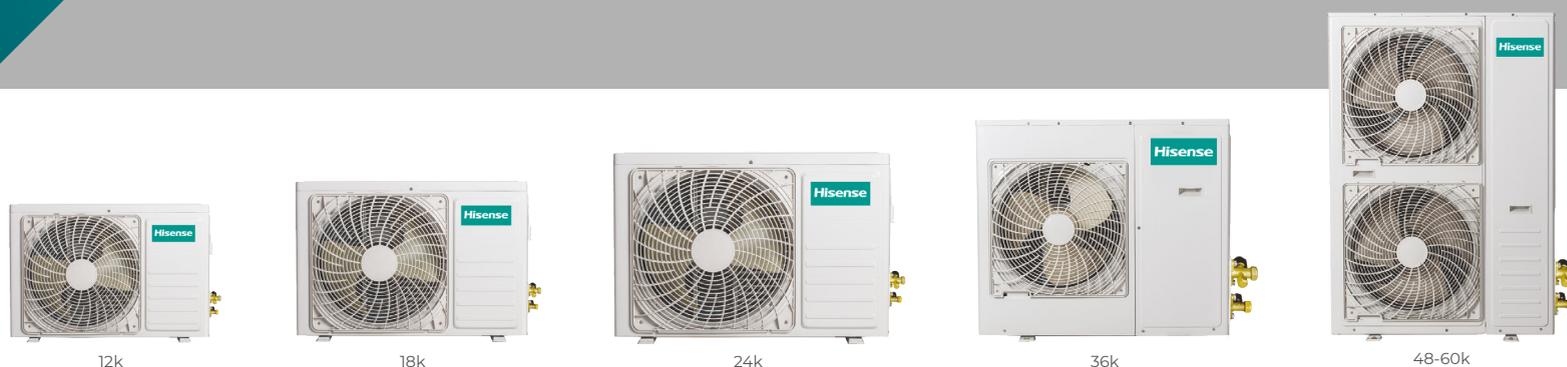
Параметр / Индекс модели	AUF-24ER4SCPA	AUF-48ER6SM, AUF-60ER6SM
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок	Наружный блок
Силовой кабель	3×4,0 мм <sup>2</sup>	5×4,0 мм <sup>2</sup>
Межблочный кабель	3×2,5 мм <sup>2</sup> + 3×0,75 мм <sup>2</sup> + 2×0,5 мм <sup>2</sup>	4×1,5 мм <sup>2</sup> ×2



# Наружные блоки HEAVY Classic

# Hisense

INVERTER EXPERT



12k

18k

24k

36k

48-60k

Модель, наружный блок	AUW-12H4SV	AUW-18H4SS	AUW-24H4SF	AUW-24H4SB	AUW-36H6SD	AUW-48H6SE1	AUW-60H6SP1
Электропитание наружного блока, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	55,0	54,0	56,0	57,0	62,0	55,0	58,0
Бренд компрессора	GMCC	GREE	HIGHLY	GMCC	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Тип хладагента / заводская заправка, кг	R410A / 0,85	R410A / 1,30	R410A / 1,58	R410A / 2,03	R410A / 2,60	R410A / 2,40	R410A / 3,10
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	35	35	35	35	35
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	715×482×240	810×585×280	860×665×310	860×670×310	885×795×366	950×1050×340	950×1386×340
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	830×530×315	940×640×420	990×730×450	990×730×450	1050×890×500	1110×1200×460	1110×1530×460
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	28,0 / 30,0	42,0 / 45,0	51,0 / 56,0	51,0 / 57,0	67,0 / 71,0	96,0 / 103,0	106,0 / 116,0
Максимальная длина труб, м	15	25	35	30	40	60	60
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	15	15	7	20	30	30
Минимальная длина труб, м	4	4	4	4	4	4	4
Номинальная длина труб, м	5	5	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	6,35 (1/4")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")	19,05 (3/4")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C	-15°C ~ +43°C	+18 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C	-15 °C ~ +43 °C
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10°C ~ +24°C	-7 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C	-10 °C ~ +24 °C
Класс пылевлагозащиты, наружный блок	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты, наружный блок	I класс	I класс	I класс	I класс	I класс	I класс	I класс



Работа при низких температурах до -15 °C\*



Работа при низких температурах до -40 °C (опция)



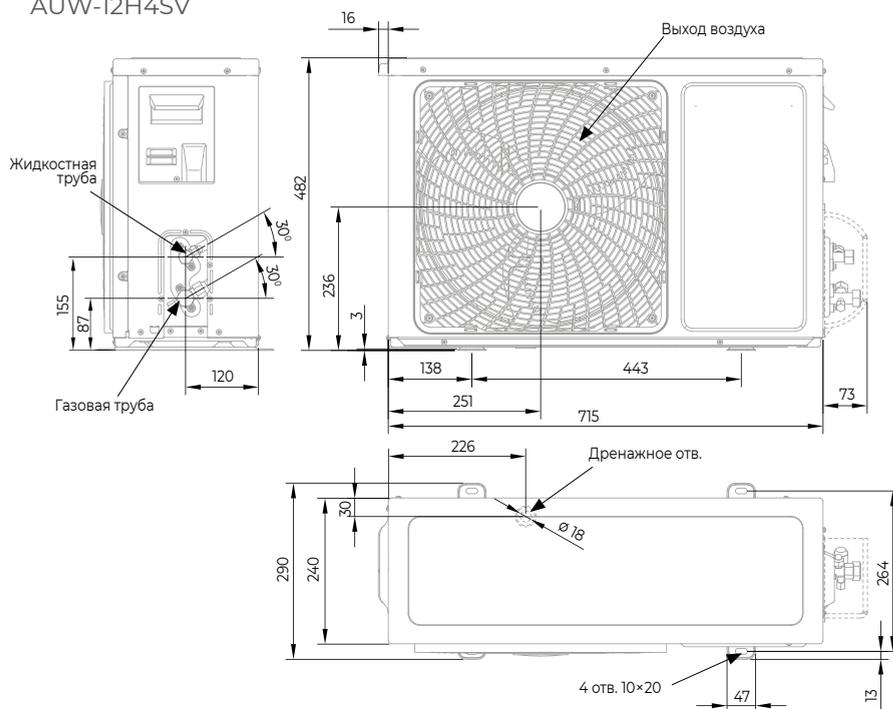
R410A

\* Для некоторых блоков

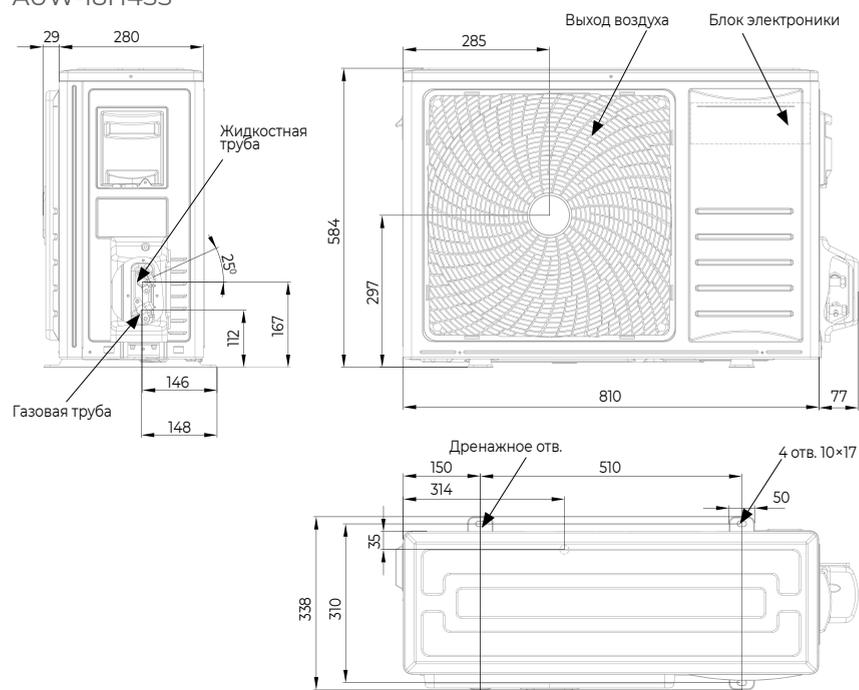


# ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

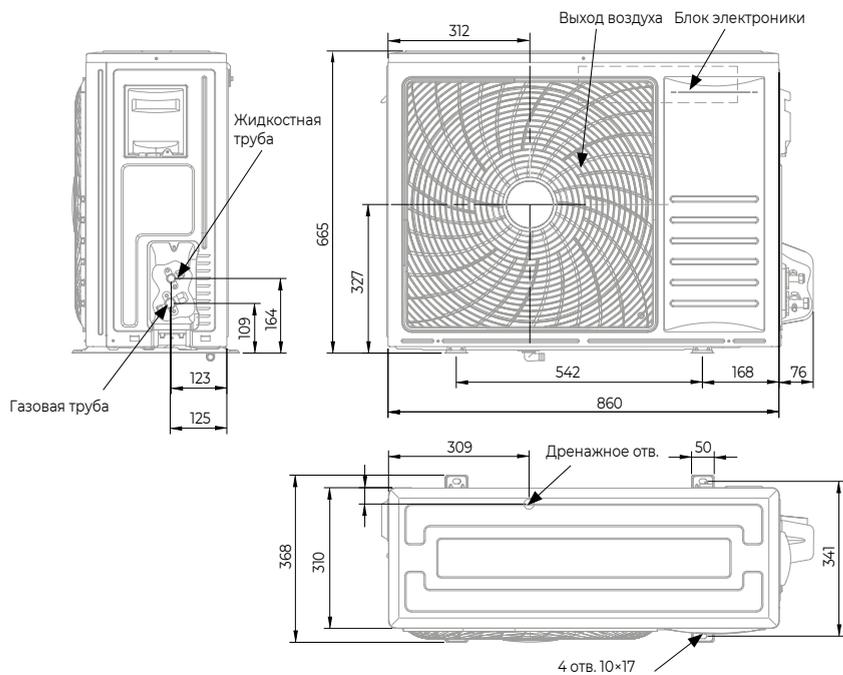
## AUW-12H4SV



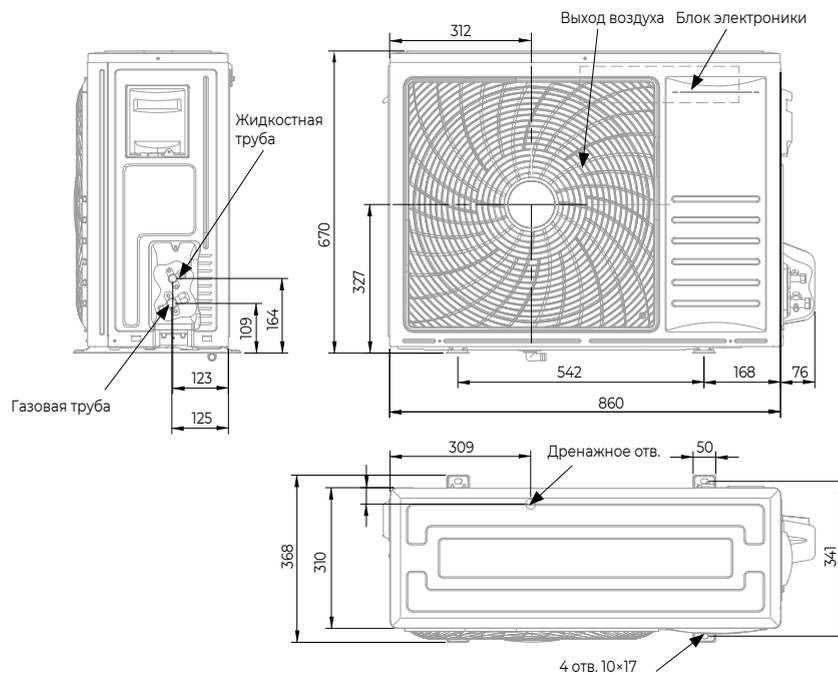
## AUW-18H4SS



## AUW-24H4SF



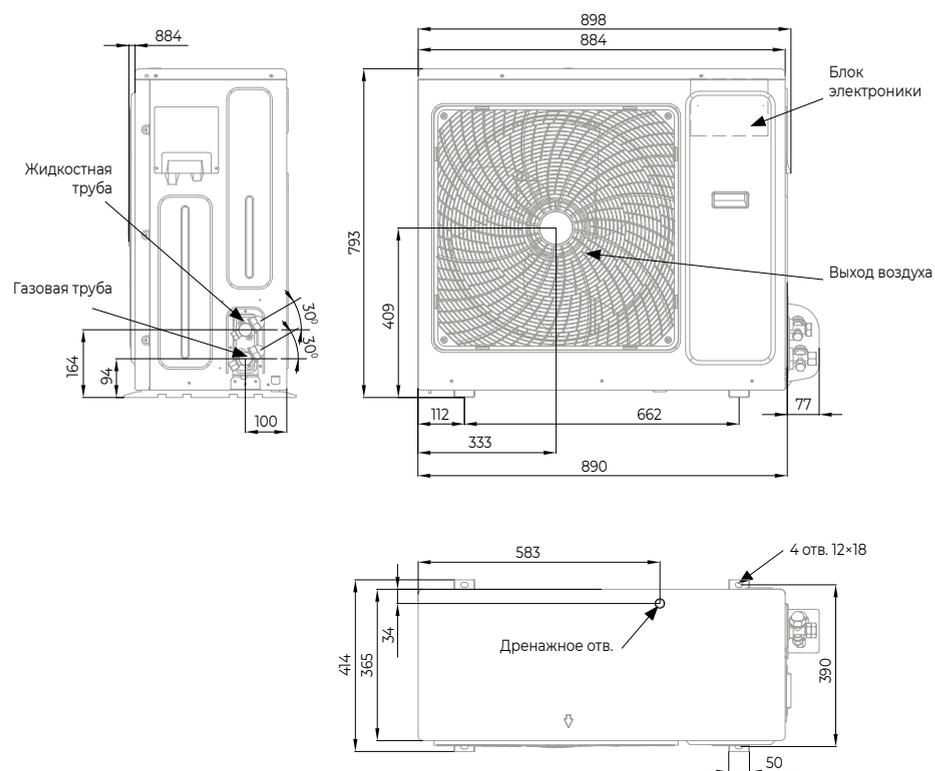
## AUW-24H4SB



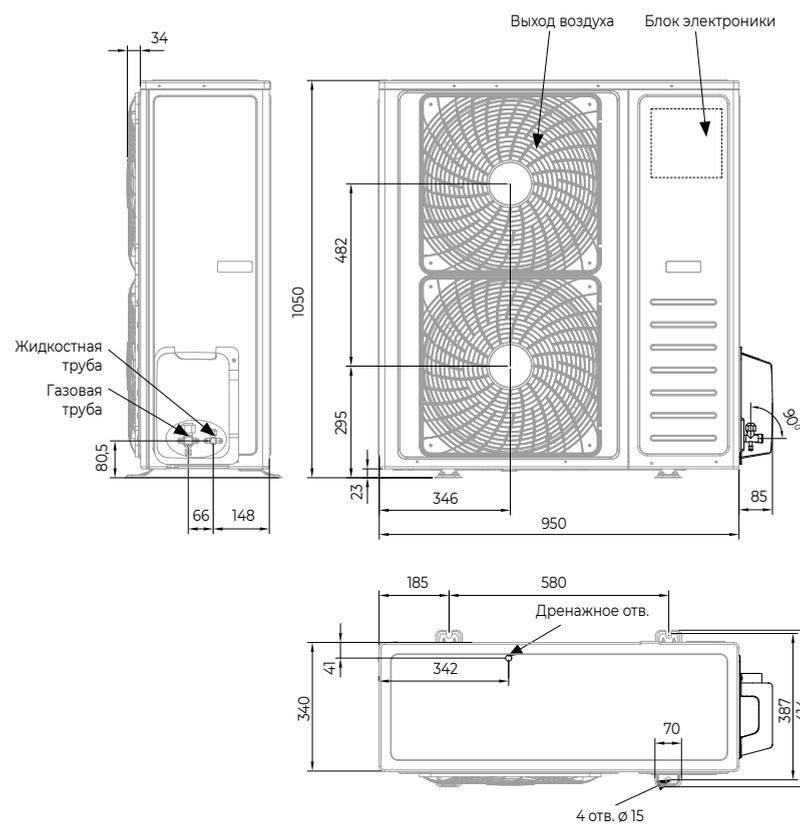
Размеры указаны в мм  
Приведенные изображения блоков могут отличаться от фактических

# ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

AUW-36H6SD



AUW-48H6SE1





# 23 НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ЦЕНТРА

# 31 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПЛОЩАДКА ПО ВСЕМУ МИРУ



Более  
**100 000**  
сотрудников  
во всем мире

Более  
**10 000**  
инженеров  
и технических  
специалистов

Более  
**8 000**  
докторов  
и магистров наук



# Hisense

INVERTER **EXPERT**

Ваш представитель:

## **BR≡EZ**

**КЛИМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ**

Эксклюзивный дистрибьютор —  
компания «БРИЗ — Климатические системы»

[www.hisense-air.ru](http://www.hisense-air.ru)