

# EnergoluX

A wide-angle landscape photograph capturing a stunning alpine scene. In the foreground, a rugged, green-covered mountain ridge with sharp, rocky outcrops stretches across the frame. Below the ridge, a valley is visible, dotted with small settlements, green fields, and patches of forest. In the middle ground, a large, deep blue lake extends towards the horizon, its surface calm. Several smaller islands or peninsulas are scattered across the lake. In the background, a range of majestic mountains rises against a clear, light blue sky. The overall atmosphere is one of natural beauty and tranquility.

СПЛИТ И МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

2025



Технологии .....	5
Тепловые насосы .....	23
LUGANO PRO LINE .....	25
Инверторные сплит-системы с увеличенной длиной трассы .....	29
BERN LE .....	31
Инверторные сплит-системы.....	35
MÜRREN .....	37
GENEVA .....	41
DAVOS .....	45
ZURICH .....	49
Классические сплит-системы (on/off) .....	55
MÜRREN .....	57
LAUSANNE .....	59
BASEL .....	63
Полупромышленные сплит-системы (on/off) .....	67
CASSETTE .....	68
DUCT .....	72
FLOOR-CEILING .....	80
CABINET .....	84
Габариты наружных блоков .....	88
Инверторные мульти сплит-системы с увеличенной длиной трассы	
BIG MULTI .....	91
Инверторные мульти сплит-системы	
SMART MULTI .....	105
Дренажные насосы .....	121
Пиктограммы .....	124
Номенклатура блоков .....	128
Модельный ряд.....	130

# Energolux

Intelligence, energy saving and distant control of products, which create the ideal environment of the living space are the principals which were chosen to be the base for each product of Energolux Company, established in 2010 in Switzerland, the town of Basel. The name of the Company, consisting of 2 parts Energy and Luxury, found its reflection in the moto of the brand: «Innovative Energy of Comfort». Today Energolux products: industrial and residential air-conditioning are in big demand in European and Asian markets, winning the hearts of the most sophisticated consumers thanks to the perfect quality and unique design, developed in European R&D centers of the Company, where more than 40 highly-qualified specialists work on creation of unique climatic products.



Designed in  
Switzerland

[www.energolux.com](http://www.energolux.com)

# Energolux

Интеллект, энергосбережение и удаленное управление техникой, создающей идеальную среду жизненного пространства – эти принципы были выбраны как основа для каждого продукта компании Energolux, основанной в 2010 г. в Швейцарии (г. Базель). Название компании, состоящее из двух частей Energy и Luxury, получило свое отражение в девизе бренда: «Инновационная энергия комфорта». Сегодня изделия, производимые под брендом Energolux: системы промышленного и бытового кондиционирования и обогрева пользуются активным спросом на рынках Европы и Азии, покоряя сердца самых искушенных потребителей, благодаря безупречному качеству и исключительному дизайну, разработанному в европейских R&D-центрах компании, где над уникальными климатическими продуктами работают более 40 высококлассных специалистов.



Разработано  
в Швейцарии

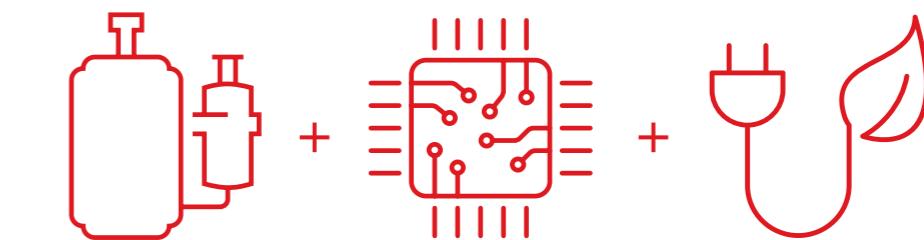
[www.energolux.com](http://www.energolux.com)



## ЭФФЕКТИВНЫЕ

A+++

ВЫСОКАЯ  
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ



частота работы  
компрессора

точность поддержания  
температуры

потребляемая мощность  
в режиме ожидания

Большинство кондиционеров Energolux соответствует наивысшему классу энергоэффективности по российской классификации – классу А, а наиболее эффективные модели – классу A+++. При разработке нашего оборудования постоянно внедряются новые технологии, направленные на сокращение потребления электроэнергии. Энергоэффективность является одним из важнейших факторов развития нашего общества, что отражено в высоких требованиях к энергоэффективности в строительстве, закрепленных в стандарте MINERGIE, а также в программе Общество «2000 Вт», активно внедряемой в Швейцарии.



## СУММАРНАЯ ДЛИНА ТРАССЫ

МЕЖДУ НАРУЖНЫМ И ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ

до 120 м  
для мульти сплит-систем

до 40 м  
для бытовых сплит-систем

Длина фреонопровода мульти сплит-систем Big Multi Energolux достигает 120 м, а максимальный перепад по высоте между наружным и внутренним блоками – 40 м. Большая допустимая протяженность трассы позволяет разместить оборудование с учетом любых ограничений и пожеланий заказчика.

В ассортименте бытовых сплит-систем Energolux представлены три серии с увеличенными длинами фреонопровода: Bern LE – с максимальной длиной трассы 40 м и перепадом высот 7 м, Lugano Pro Line – с максимальной длиной трассы до 30 м и перепадом высот до 20 м.

## ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН УЛИЧНЫХ  
ТЕМПЕРАТУР

от -40 °C | до -30 °C  
на охлаждение | на обогрев

Кондиционеры Energolux эффективно работают в широком диапазоне температур. Специально адаптированные для России модели могут работать в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -40 °C\*, а в режиме обогрева до -30 °C.\*\*

\* Доступно только в серии Basel WS40, Lausanne WS40, обратитесь к официальному дистрибутору Energolux.

\*\*Доступно только в серии Lugano Pro Line, обратитесь к официальному дистрибутору Energolux.

\*\*\*Доступно только в серии Lausanne LT, обратитесь к официальному дистрибутору Energolux.

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР  
ВНУТРЕННЕГО ВОЗДУХА

от +2 °C | до +32 °C

В зависимости от исполнения кондиционеры Energolux могут поддерживать температуру в помещении от +2 до +32 °C. Сплит-системы в стандартном исполнении могут поддерживать температуру в помещении от +16 до +32 °C, а в специальном среднетемпературном исполнении от +2 до

# УПРАВЛЯЕМЫЕ

## Wi-Fi модуль



Управление климатом в вашем доме теперь легко осуществляется в любой время и из любой точки мира, нужно просто установить специальное приложение на ваш смартфон или планшет.

Почти все серии имеют заводскую доработку для подключения Wi-Fi модуля\*. Для управления кондиционером не требуются дополнительные аксессуары, только домашняя беспроводная сеть Интернет. Управление сплит-системами может быть интегрировано в систему «Умный дом».

\* S/W01MID, S/W03A1, S/W01MB1, S/W02A1



## УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Специальное приложение, которое можно скачать в App Store или Google Play, позволяет управлять кондиционером через приложение на смартфоне, находясь в любом месте. Для настройки доступны практически все режимы и функции

## ГОЛОСОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Возможность голосового управления через приложение делает взаимодействие пользователя и кондиционера более удобным. Вы говорите, а кондиционер выполняет вашу команду!

## УПРАВЛЕНИЕ С НЕСКОЛЬКИХ УСТРОЙСТВ

Допускается управление кондиционером сразу с нескольких устройств по приоритету последней команды.

## УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ ОШИБКЕ

В случае возникновения внештатной ситуации кондиционер незамедлительно оповестит вас об этом.

## НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

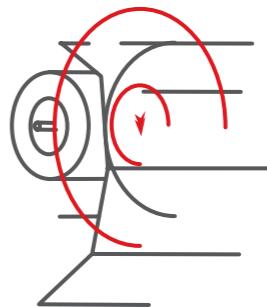
от 19 дБ(А)

Повышенный уровень шума может служить не только источником дискомфорта, но и вызывать ряд заболеваний. Вот почему в кондиционерах Energolux так много внимания уделено снижению уровня шума. Для решения проблемы был применен комплексный подход. Снижение уровня шума достигнуто как за счет компонентной базы, так и благодаря внедрению специальных программных алгоритмов работы.

Вентилятор внутреннего блока имеет увеличенный диаметр и поддерживает необходимый расход воздуха даже при меньшей скорости вращения, что существенно снижает шум двигателя. Двигатель вентилятора оснащен специальными бесшумными подшипниками.

В наружном блоке используются высококачественные шумоизолирующие материалы.

## САМООЧИСТКА



Кондиционеры Energolux имеют функцию самоочистки внутреннего блока, которую можно активировать с пульта управления. После выключения системы вентилятор внутреннего блока продолжит свою работу некоторое время, чтобы удалить влагу, скопившуюся во внутреннем блоке, и таким образом предотвратит образование плесени.

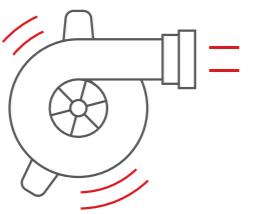
А в сериях Lugano Pro Line, Bern LE есть функция автоматической самоочистки наружного блока. DC-инверторный двигатель автоматически переключает вращение вентилятора в обратную сторону для удаления пыли с теплообменника наружного блока.



## ТАЙМЕР

Удобный 24-часовой таймер позволяет легко настроить работу кондиционера, исходя из ваших предпочтений и планов. Можно настроить как выключение кондиционера через определенное время, так и включение в требуемом режиме работы. Настройки можно производить с точностью в 0,5 часа.

## ТУРБОРЕЖИМ

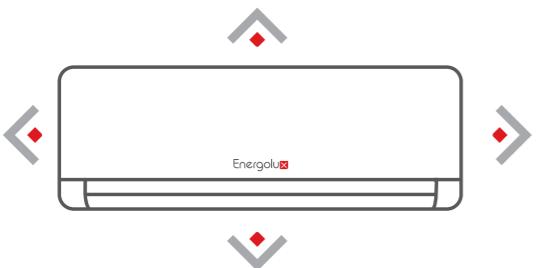


Турборежим используется для более быстрого выхода на заданную температуру в помещении. Кондиционер будет работать в течение 20 минут с максимальным расходом воздуха и скоростью компрессора, что позволяет сразу снизить температуру в помещении на 2-4 градуса.



При активации режима iFeel алгоритм работы кондиционера переключается на показания температурного датчика, встроенного в пульт дистанционного управления. Кондиционер автоматически выберет режим работы, чтобы достичь комфортной температуры в той части комнаты, где будет находиться пульт.

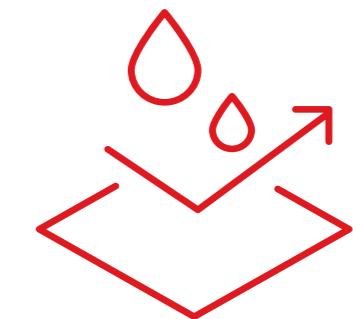
## ОБЪЕМНОЕ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ 4D AIR FLOW



Возможность автоматического качания горизонтальных и вертикальных жалюзи позволяет обеспечить максимальную область распространения воздушного потока.



## АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА: BLUE FIN И GOLDEN FIN



Наружный блок кондиционера всегда находится под угрозой коррозии, так как в атмосфере содержится влага и большое количество кислотных солей. Агрессивная среда, скапливаясь на поверхности теплообменника, существенно влияет на технические характеристики кондиционера. Коррозия может повредить теплообменник и вызвать утечку хладагента, что существенно сокращает срок службы кондиционера.

Одним из решений данной проблемы является эпоксидное покрытие Blue Fin, которое не допускает скопления кислотных солей и влаги на теплообменниках.

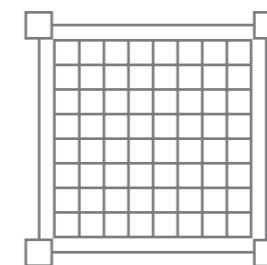
В новых линейках бытовых сплит-систем Energolux применено усовершенствованное уникальное влагостойкое покрытие – Golden Fin. Оно не позволяет каплям воды осесть на стенах теплообменника, имеет низкое поверхностное натяжение, поэтому вода скатывается вниз, защищает теплообменник от коррозии и увеличивает срок эксплуатации теплообменника в два раза по сравнению с обычными покрытиями. Такое покрытие более устойчиво к морскому воздуху, дожду и другим коррозийным средам.



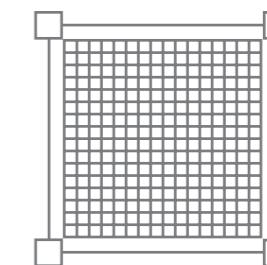
ЗАБОТЯЩИЕСЯ  
О ВАШЕМ ЗДОРОВЬЕ

МНОГОСТУПЕНЧАТАЯ  
ФИЛЬТРАЦИЯ

Опираясь на многовековые традиции успешного лечения заболеваний дыхательной системы с использованием достижений мировой медицины, целебных качеств горного климата и здоровой экологической обстановки удалось создать новый подход к очистке воздуха при помощи кондиционера. Во всех моделях применяются высокоэффективные противопылевые фильтры высокой плотности, которые можно легко снять и промыть. А в бытовых моделях дополнительно устанавливаются фильтры тонкой очистки.



Обычный  
фильтр  
(размер отверстий:  
 $1,2 \times 1,2$  мм)



Высокоэффективный  
фильтр  
(размер отверстий:  
 $0,54 \times 0,54$  мм)



Генератор холодной  
плазмы

Устройство является улучшенной версией ионизатора. Генератор холодной плазмы вырабатывает ионизированный газ, состоящий из активных частиц, ультрафиолетового излучения и свободных электронов. Генератор холодной плазмы вырабатывает активные ионы водорода и кислорода, которые впоследствии соединяются в воздухе с вредными веществами, бактериями и вирусами. Связанные вместе, они оседают на поверхности и с конденсатом удаляются из кондиционера.

В сериях Bern LE, Geneva.



Генератор  
UV-излучения

Обеспечивает моментальную дезинфекцию воздуха в помещении.

UV-излучение предотвращает рост бактерий, образование плесени на внутренних поверхностях сплит-системы, эффективно борется с 99% вирусов, штаммов гриппов и болезнестворных бактерий, находящихся в воздухе.

Генератор UV-излучения не нуждается в уходе и замене и прослужит весь срок работы сплит-системы.

В серии Mürren.



Ионизатор воздуха

Насыщает воздух отрицательными ионами. Считается, что вдыхание ионизированного воздуха укрепляет иммунитет, улучшает самочувствие, нивелирует отрицательное воздействие электроприборов.

В сериях Lugano Pro Line, Lausanne.



Угольный фильтр

Содержит в себе микроскопические частицы активированного угля, является абсорбентом, впитывающим запахи, дым и другие летучие соединения, включая вредные газы. Воздух, проходя через угольный фильтр, освобождается от ненужных примесей, которые оседают на нем.

В сериях Mürren, Bern LE, Basel.



Антибактериальный  
катехиновый фильтр

Антибактериальный фильтр состоит из фильтрующего элемента со специальными биологическими ферментами и экофильтра. Экофильтр улавливает мельчайшие частички находящиеся в воздухе пыли, бактерии, грибковые образования и микробы. Фильтрующий элемент с биологическими ферментами устраняет бактерии путем разрушения их клеточных стенок, тем самым исключая проблему повторного загрязнения воздуха.

В сериях Bern LE, Geneva, Zurich.



Фильтр с ионами  
серебра

Специальное покрытие с ионами серебра позволяет эффективно уничтожать до 99% бактерий и вирусов, подавляя размножение плесени и устранивая причины неприятных запахов.

В сериях Mürren, Baden.



Cold Catalyst фильтр

Холодный каталитический фильтр преобразуют летучие органические соединения, формальдегид, бензол и другие вредные газы в менее токсичные загрязняющие вещества.

В сериях Lausanne, Davos.



Биофильтр

Фильтр, который помогает бороться с бактериями и вирусами. Специальные ферменты биофильтра расщепляют все органические соединения, предотвращая распространение грибков, вирусов и бактерий.

В серии Lugano Pro Line.



Генератор UV-излучения



Фильтр с ионами серебра



Угольный фильтр



Антибактериальный  
катехиновый фильтр

# НАДЕЖНЫЕ

НАДЕЖНАЯ РАБОТА  
В УСЛОВИЯХ  
НЕСТАБИЛЬНЫХ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ  
СЕТЕЙ



Провалы напряжения – кратковременные понижения напряжения, связанные с резким увеличением нагрузки в сети, из-за включения мощных потребителей (промышленное оборудование, лифты и т. д.), являются наиболее частой неполадкой в электрической сети. По результатам исследований встречается в 87 % случаев проблем, связанных с электропитанием.

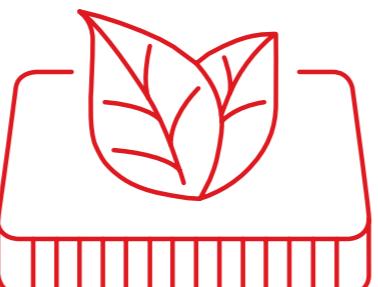
Кондиционеры Energolux сохраняют работоспособность системы непродолжительное время в диапазоне 80-270 В.

\*Допустимый диапазон напряжения зависит от серии кондиционера. Данные приведены для серии Lugano Pro Line – от 80 В, для серии Bern LE – от 130 В.





## ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ ПЛАСТИК



В кондиционерах Energolux применяется только высококачественный пластик, не выделяющий вредных веществ. Со временем пластик не потемнеет и не начнет скрипеть, что гарантирует тихую работу даже через 10 лет эксплуатации.

## ДОЛГОВЕЧНЫЙ КОМПРЕССОР

20 000  
часов | 15  
СРЕДНЯЯ НАРАБОТКА  
КОМПРЕССОРА НА ОТКАЗ  
лет

Передовые характеристики компрессоров, применяемых в кондиционерах Energolux, не единственное их преимущество. Все кондиционеры разрабатываются с учетом высоких ожиданий покупателей по долговечности оборудования. Средняя наработка компрессора на отказ в наших моделях составляет 20 000 часов.

ЗАСТРАХОВАНО ДО 15 000 000 ₽

ИНГОССТРАХ  
*Ingosstrakh*



Каждый проданный кондиционер Energolux застрахован компанией Ингосстрах от ущерба здоровью и имуществу пользователя до 15 000 000 ₽.

Страховое покрытие по Сертификату действует на территории Российской Федерации и стран СНГ.

Лимит ответственности по каждому страховому случаю до 15 000 000 (пятнадцати миллионов) рублей, при этом лимит ответственности по возмещению вреда жизни и здоровью третьих лиц составляет до 7 500 000 (семи миллионов пятьсот тысяч) рублей, по возмещению ущерба имуществу третьих лиц – до 7 500 000 (семи миллионов пятьсот тысяч) рублей. Возмещение по каждому страховому случаю осуществляется при соблюдении следующих условий:

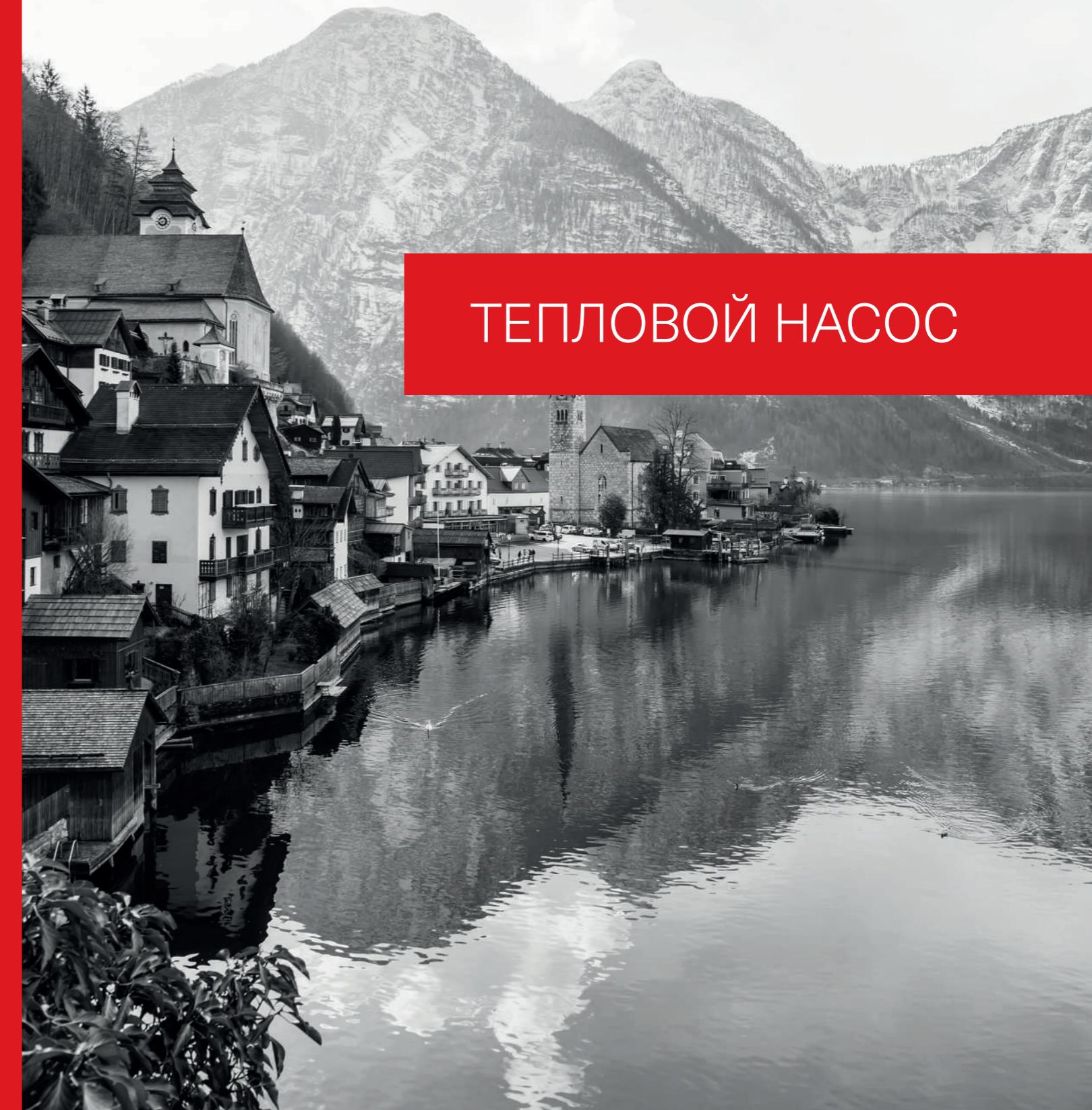
- кондиционер приобретен у официального дилера;
- гарантийный талон заполнен официальным дилером в соответствии с требованиями ООО «СЕВЕРКОН»;
- наличие документов, подтверждающих покупку оборудования.

При возникновении страхового случая в течение трех рабочих дней необходимо обратиться в компанию «СЕВЕРКОН» г. Москва по телефону 8-495-252-08-28 и заявить о его наступлении.



Более подробная информация:  
<https://www.severcon.ru/support/sertifikat/>

Energolu**x**



ТЕПЛОВОЙ НАСОС



Новая серия Lugano Pro Line идеально подходит для регионов с нестабильным напряжением сети. Его уникальным преимуществом является стабильная работа в диапазоне напряжения от 80В до 264В (для моделей 9 и 12 мощности).

Серия Lugano Pro Line характеризуется уверенной работой на обогрев при температуре наружного воздуха до -30°C. Для этого используется увеличенный теплообменник с высокопроизводительным компрессором с заводским подогревом картера компрессора и поддона наружного блока.



Эта серия удобна для установки в местах, где не обойтись стандартной длиной фреонопровода. Максимальная длина между блоками допускается на расстоянии для 9 и 12 мощности – 25 м, для 18й – 30 м, а максимальный перепад высот составляет до 10 м и 20 м соответственно. Встроенный ионизатор последнего поколения может выделять в воздух до 2 миллионов положительных и отрицательных ионов. Они окружают и убивают бактерии, а затем превращают их в безвредные молекулы воды.

Модели данной серии имеют Wi-Fi подготовку, высокий европейский класс энергоэффективности A+++ и антикоррозийное покрытие теплообменника Golden Fin, которое увеличивает срок службы кондиционера.

## LUGANO PRO LINE

Energolux

FULL DC	A+++	R32	5 лет	до 15 млн ₽
ЗАСТРАХОВАНО				

Работа на обогрев  
до -30 °C

Уровень шума  
≤ 21 дБ(A)

Увеличенная длина трассы  
до 30 м

4D Air Flow

WI-FI подготовка (SIW01MID)

Ионизатор воздуха

Покрытие теплообменника Golden Fin

I FEEL Функция персонального комфорта

+8 °C Функция антизамерзания

5 скоростей вентилятора

Осушение и вентиляция

Интеллектуальный дисплей

24-часовой таймер

Самодиагностика

Самоочистка внутреннего блока

Турборежим

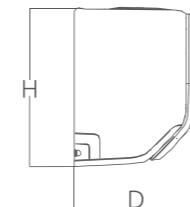
Автоматическая разморозка

Биофильтр

Держатель пульта

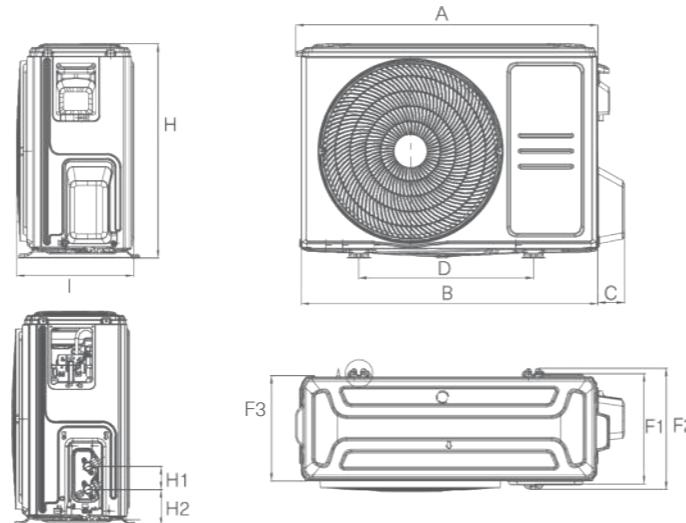
### ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Модель	Габариты, мм		
	W	D	H
SAS09DL2-AL	795	225	295
SAS12DL2-AL	965	239	319
SAS18DL2-AL			



### НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Модель	Габариты, мм										
	A	B	C	D	H	H1	H2	I	F1	F2	F3
SAU09DL2-AI	815	805	69	511	554	60	95	330	317	346	307
SAU12DL2-AI	815	805	69	511	554	60	95	330	317	346	307
SAU18DL2-AI	895	890	65	663	673	60	108	342	348	380	325



SAS09DL2-AI, SAS12DL2-AI,  
SAS18DL2-AI

1фаза  
220-230 В,  
50 Гц



Модель	Силовой кабель, мм <sup>2</sup>	Автомат защиты, А	Кабель межблочный, мм <sup>2</sup>
SAS09DL2-AI	3*1,5		
SAS12DL2-AI		16	
SAS18DL2-AI			5*1,5

Примечание: ограничение длины межблочного кабеля – 25 м.  
Данные рекомендации приведены для автомата защитного отключения и кабеля питания при максимальной длине до 10 м.

## ТЕПЛОВОЙ НАСОС ИНВЕРТОРНОГО ТИПА\*

Модель	SAS09DL2-AI SAU09DL2-AI	SAS12DL2-AI SAU12DL2-AI	SAS18DL2-AI SAU18DL2-AI
Производительность, Вт	Охлаждение 2727 (1320-3812) Обогрев 3138 (880-4399)	3519 (1320-3959) 3959 (880-4545)	5279 (1994-6129) 5572 (1349-6774)
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение 600 (130~1200) Обогрев 690 (120~1400)	880 (130~1250) 990 (120~1450)	1318 (160~1787) 1500 (230~1695)
Энергоэффективность, кВт	Охлаждение EER SEER/ Класс 8,6 / A+++	4,5 8,5 / A+++	4,0 8,5 / A+++
Обогрев COP SCOP/ Класс	4,5 4,6 / A++	4,0 4,6 / A++	3,7 4,6 / A++
Рабочий ток, А	Охлаждение 2,66 (0,6~5,35) Обогрев 3,05 (0,6~6,2)	3,9 (0,6~5,55) 4,4 (0,6~6,4)	5,73 (0,72~7,90) 6,52 (1,1~7,50)
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц	
Сторона подключения		Наружный блок	
Максимальная длина фреонопровода, м		25	30
Максимальный перепад высот, м		10	20
Диаметры труб, мм (дюймы)	газ Φ9,52 (3/8") Жидкость Φ6,35 (1/4")	Φ9,52 (3/8") Φ6,35 (1/4")	Φ12,70 (1/2") Φ6,35 (1/4")
Диаметр дренажной трубы, мм		16,9	16,9
Внутренний блок	SAS09DL2-AI	SAS12DL2-AI	SAS18DL2-AI
Количество скоростей вентилятора	3	3	3
Расход воздуха (по скоростям), м <sup>3</sup> /ч	280/360/530	290/380/560	400/580/685
Уровень звукового давления (по скоростям)	дБ(А) 21,5 / 32/37	22/33/40	23/35/41
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки 795x295x225	795x295x225	965x319x239
Размеры (ШxВxГ), мм	В упаковке 920X305X370	920X305X370	1095x320x400
Вес (нетто), кг	10,2	10,2	12,3
Вес (брутто), кг	14,7	14,7	17,7
Наружный блок	SAU09DL2-AI	SAU12DL2-AI	SAU18DL2-AI
Компрессор	Торговая марка GMCC	Тип Роторный	Роторный
Хладагент/Заводская заправка хладагента	Марка / г R32/690	R32/690	R32/1100
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	2200	2200	3500
Уровень звукового давления, дБ(А)	57	57,5	56
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки 805x554x330	805x554x330	890x673x342
Размеры (ШxВxГ), мм	В упаковке 915x615x370	915 x615x370	995x740x398
Вес (нетто), кг	28,4	28,4	38,8
Вес (брутто), кг	31,0	31,0	41,4
Диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение -15 ~ +50 Обогрев -30 ~ +24		
Теплопроизводительность при температуре наружного воздуха - 15 °C	2398	2790	3671
Теплопроизводительность при температуре наружного воздуха - 30 °C	2137	2550	2527



Energolu**x**



ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ  
С УВЕЛИЧЕННОЙ ДЛИНОЙ ТРАССЫ



Внутренние блоки серии Bern LE имеют матовое покрытие и привлекательный дизайн. Особенностью этой серии является увеличенная длина фреонопровода – от 35 м до 40 м. В этой серии наши инженеры реализовали ключевые технологии: высокоэффективное FULL DC-инверторное управление (кроме 12 BTU), объемное воздухораспределение, многоступенчатую фильтрацию воздуха, генератор холодной плазмы и многое другое.

Серия имеет высокий европейский класс энергоэффективности A++.



Сочетание передовых разработок и качественной элементной базы позволяют сохранять высокую эффективность работы в режиме обогрева даже при уличной температуре -15 °C. В комплекте поставляются антибактериальный и угольный фильтры. При работе кондиционера в сверхтихом режиме уровень шума составляет 19 дБ(А). Эффективная функция самоочистки позволяет поддерживать теплообменники в идеальном состоянии. Модели данной серии имеют Wi-Fi подготовку. Пульт дистанционного управления имеет русский перевод на клавишах, в комплекте также поставляется держатель для пульта.



до -15°C Работа на обогрев

19 дБ(А) Уровень шума

до 40 м Увеличенная длина трассы

4D Air Flow

WI-FI подготовка (SIW03A1)

Генератор холодной плазмы

I FEEL Функция персонального комфорта

Осушение и вентиляция

5 скоростей вентилятора

23 Интеллектуальный дисплей

24-часовой таймер

Самодиагностика

Самоочистка внутреннего блока

Турборежим

Угольный фильтр

Антибактериальный фильтр

Русифицированный пульт

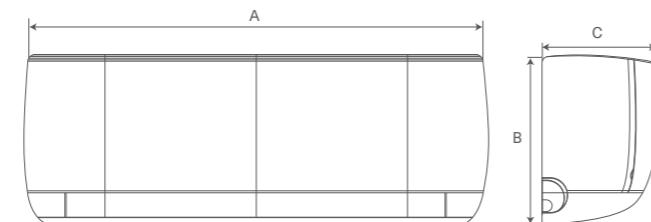
Держатель пульта

SAS07BN3-AI, SAS09BN3-AI, SAS12BN3-AI, SAS18BN3-AI, SAS24BN3-AI



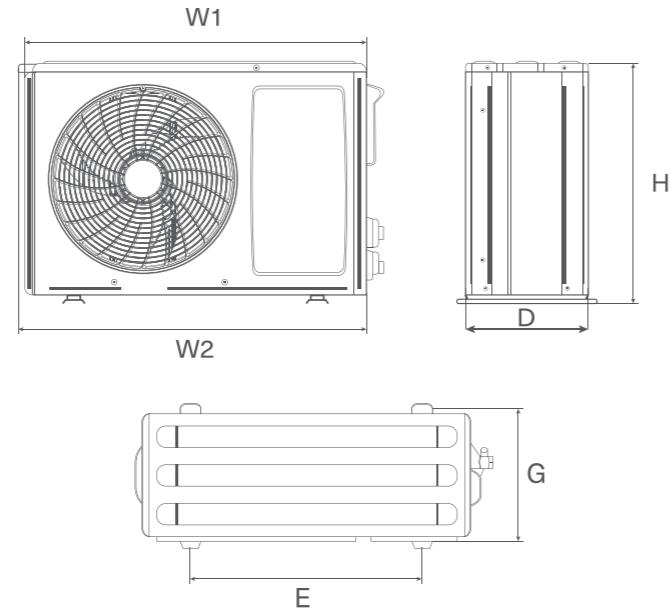
#### ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Модель	Габариты, мм		
	A	B	C
SAS07BN3-AI	792	292	201
SAS09BN3-AI			
SAS12BN3-AI			
SAS18BN3-AI	940	316	224
SAS24BN3-AI	1132	330	232



#### НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Модель	Габариты, мм					
	W1	W2	H	D	E	G
SAU07BN3-AI-LE	649	703	450	232	480	253
SAU09BN2-AI-LE	650	703	455	233	480	253
SAU12BN3-AI-LE	705	761	530	280	480	283
SAU18BN3-AI-LE	785	845	555	300	545	315
SAU24BN3-AI-LE	900	974	700	350	540	335



#### ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА

Модель	СAS07BN3-AI SAU07BN3-AI-LE	SAS09BN3-AI SAU09BN3-AI-LE	SAS12BN3-AI SAU12BN3-AI-LE	SAS18BN3-AI SAU18BN3-AI-LE	SAS24BN3-AI SAU24BN3-AI-LE
Производительность, Вт	Охлаждение Обогрев	2300 (600-2600) 2400 (800-2700)	2650 (600-3100) 2700 (800-3400)	3500 (800-4100) 1180 (100-1600)	5300 (1300-5700) 1650 (290-2100)
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение Обогрев	670 (100-1000) 640 (110-1250)	810 (100-1600) 720 (300-1500)	1180 (100-1400) 1100 (300-1400)	1650 (290-2100) 1470 (250-1800)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение Обогрев	EER SEER / Класс COP SCOP / Класс	3,4 6,5/A++ 3,8 4,0/A+	3,3 6,5/A++ 3,8 4,0/A+	3 6,1/A++ 3,3 4,0/A+
Рабочий ток, А	Охлаждение Обогрев	3,4 (0,5-8,2) 3,0 (0,65-8,0)	3,5 (0,6-8,5) 3,1 (0,8-8,5)	5,5 (0,7-7,8) 5,3 (1,5-7,8)	7,8 (2,2-9,3) 6,5 (2,0-8,0)
Электропитание					1 фаза, 220-240 В, 50 Гц
Сторона подключения					Наружный блок
Максимальная длина фреонопровода, м		35	35	35	40
Максимальный перепад высот, м		10	10	10	15
Минимальная длина трассы, м		3	3	3	3
Длина трубы без дозаправки, м		5	5	5	5
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,70 (1/2")
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр дренажной трубы, мм		16,9	16,9	16,9	16,9
Внутренний блок	SAS07BN3-AI	SAS09BN3-AI	SAS12BN3-AI	SAS18BN3-AI	SAS24BN3-AI
Расход воздуха, м³/ч	600	600	600	850	1310
Осушение, л/ч	1,3	1,3	1,7	2,5	3,1
Уровень звукового давления, дБ(А)	19/22/27/31/38	19/22/27/31/38	20/23/29/32/38	23/26/31/32/41	23/31/33/36/38
Размеры (Ш x В x Г), мм	792x292x201 В упаковке 880x370x290	792x292x201 880x370x290	792x292x201 880x370x290	940x316x224 1010x385x307	1132x330x232 1210x400x327
Вес, кг	Без упаковки 8,0 В упаковке 11,0	8,0 11,0	8,0 11,0	11,0 14,0	14,5 17,0
Наружный блок	SAU07BN3-AI-LE	SAU09BN3-AI-LE	SAU12BN3-AI-LE	SAU18BN3-AI-LE	SAU24BN3-AI-LE
Компрессор	Торговая марка GMCC Тип Роторный	GMCC Роторный	GMCC Роторный	GMCC Роторный	GMCC Роторный
Расход воздуха, м³/ч	2000	2000	2000	2200	3000
Уровень звукового давления, дБ(А)	45	45	45	45	47
Диапазон рабочих температур наружного воздуха, С	Охлаждение Обогрев			-15 ~ +48 °C -15 ~ +32 °C	
Хладагент/Заводская заправка хладагента (до 5 м), г	R32/570	R32/570	R32/540	R32/820	R32/1300
Дополнительная заправка хладагента, г/м	20	20	20	30	30
Размеры (Ш x В x Г), мм	649x450x232 В упаковке 760x510x315	650x455x233 760x510x315	705x530x280 825x595x345	785x555x300 903x615x382	900x700x350 1015x762x425
Вес, кг	Без упаковки 18,5 В упаковке 21,0	18,5 21,0	21,0 24,0	27,0 30,0	31,5 34,0



Energolu**x**

ИНВЕРТОРНЫЕ  
СПЛИТ-СИСТЕМЫ





Серия

## MÜRREN

ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА  
DC INVERTER

Серия Mürren – технологичная новинка в шикарном дизайнерском исполнении, которая привлекает внимание черным матовым корпусом внутреннего блока и зеркальной фронтальной панелью. Пульт дистанционного управления в черном цвете дополняет общее впечатление. Генератор UV-излучения (240-280 нм) заботится о безопасности воздуха внутри помещения, уничтожая до 98% опасных микроорганизмов, находящихся в помещении, и предотвращая появление плесени на теплообменнике внутреннего блока.



Серия имеет высокий европейский класс энергоэффективности A++.

Поверхность теплообменников обработана специальным гидрофобным антакоррозийным покрытием Golden Fin, гарантированно обеспечивающим 100% защиту теплообменника от коррозии, увеличивая срок службы в два раза. За счет уникальной формы внутренних жалюзи реализована технология бережного рассеивания воздушного потока, а угольный фильтр и Silver ION-фильтр обеспечивают двойную супер-фильтрацию воздуха. Низкий уровень шума от 22 дБ(А) не мешает комфорtnому сну в ночное время. Модели данной серии имеют Wi-Fi подготовку.



Работа на обогрев  
до -20°C

Уровень шума  
от 22 дБ(А)

4D Air Flow

Wi-Fi подготовка  
(SIW01MB1)

Генератор UV-излучения

Покрытие теплообменника Golden Fin

I FEEL  
Функция персонального комфорта

+8°C  
Функция антизамерзания

Осушение и вентиляция

5 скоростей вентилятора

23 И интеллектуальный дисплей

24-часовой таймер

Самодиагностика

Самоочистка внутреннего блока

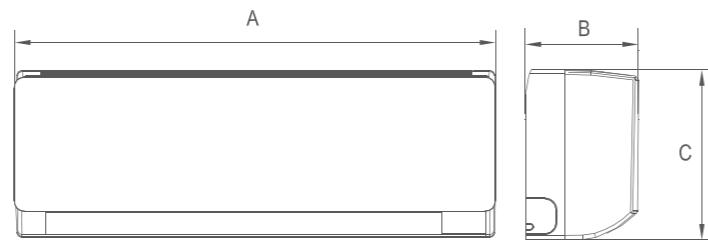
Турборежим

Угольный фильтр

Фильтр с ионами серебра

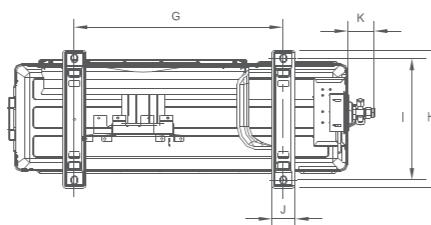
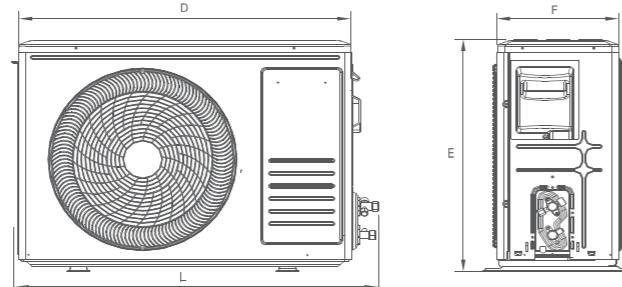
## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Модель	Габариты, мм		
	A	B	C
SAS09M1-AIB	790	192	275
SAS12M1-AIB	790	192	275
SAS18M1-AIB	920	195	306
SAS24M1-AIB	1100	222	333



## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Модель	Габариты, мм								
	D	E	F	G	H	I	J	K	L
SAU09M1-AIB	660	459	276	362	276	256,2	48	52	712
SAU12M1-AIB	660	459	276	362	276	256,2	48	52	712
SAU18M1-AIB	726	549	252	433,8	305	278	48	52	778
SAU24M1-AIB	794	602	228	516	349	314	53,9	52	846



SAS09M1-AIB, SAS12M1-AIB,  
SAS18M1-AIB



Модель	Силовой кабель, мм <sup>2</sup>	Автомат защиты, А	Кабель межблочный, мм <sup>2</sup>
SAS09M1-AIB	3*1,5	16	4*1,5
SAS12M1-AIB	3*2,5	25	4*2,5
SAS18M1-AIB			
SAS24M1-AIB			

Примечание: ограничение длины межблочного кабеля – 25 м.  
Данные рекомендации приведены для автомата защитного отключения и кабеля питания при максимальной длине до 10 м.

## ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА

Модель	SAS09M1-AIB SAU09M1-AIB	SAS12M1-AIB SAU12M1-AIB	SAS18M1-AIB SAU18M1-AIB	SAS24M1-AIB SAU24M1-AIB
Производительность, Вт	Охлаждение 2600 (940~3300)	3400(1000~3770)	5100 (1250~5900)	6840 (1830~7820)
	Обогрев 2630 (940~3360)	3420 (1000~3810)	5130 (1250~6000)	7050 (1850~7960)
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение 825 (240~1380)	1130 (290~1500)	1583 (330~2500)	2130 (410~2800)
	Обогрев 767 (240~1552)	1005 (290~1720)	1405 (340~2500)	1900 (420~3000)
Энергоэффективность, кВт/кВт	EER 6,1/A++	3,15	3,01	3,22
	SEER / Класс 6,1/A++		6,1/A++	6,1/A++
Обогрев	COP 4,0/A+	3,42	3,4	3,65
	SCOP / Класс 4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
Рабочий ток, А	Охлаждение 4,0 (1,2~8,0)	5,8 (1,5~9,0)	8,2 (1,7~12,0)	10,5 (2,3~13,0)
	Обогрев 3,8 (1,2~9,0)	5,1 (1,5~10,0)	7,2 (1,7~13,0)	8,6 (2,3~14,0)
Электропитание			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц	
Сторона подключения			Наружный блок	
Максимальная длина фреонопровода, м		25	25	25
Максимальный перепад высот, м		10	10	10
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	Φ6,35 (1/4")	Φ6,35 (1/4")	Φ6,35 (1/4")	Φ6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	Φ9,52 (3/8")	Φ9,52 (3/8")	Φ9,52 (3/8")	Φ12,7 (1/2")
Внутренний блок	SAS09M1-AIB	SAS12M1-AIB	SAS18M1-AIB	SAS24M1-AIB
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	330/360/380/430/ 470/510/560	330/360/380/430/ 470/510/560	480/520/570/620/ 680/740/820	680/770/830/ 890/950/1010/1100
Осушение, л/ч	1	1,2	1,5	1,8
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	22/25/29/33/ 35/37/41	22/25/29/33/ 35/37/41	27/33/35/38/ 39/41/43	31/34/36/38/ 40/42/47
Диаметр дренажной трубы, мм	16,9	16,9	16,9	16,9
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки 790x275x192	790x275x192	920x306x195	1100x333x222
	В упаковке 860x345x265	860x345x265	990x380x265	1165x405x295
Вес, кг	Без упаковки 8	8	11	14
	В упаковке 10	10	13	17
Наружный блок	SAU09M1-AIB	SAU12M1-AIB	SAU18M1-AIB	SAU24M1-AIB
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	1700	1700	2300	2600
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	50	50	54	56
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение -15°C до +53°C	Обогрев -20°C до +30°C		
Заводская заправка хладагента R32 (до 5 м), г	R32/490	R32/490	R32/670	R32/1060
Дополнительная заправка хладагента, г/м	15	15	25	25
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки 712x459x276	712x459x276	795x549x252	853x602x288
	В упаковке 765x481x310	765x481x310	835x575x328	890x628x385
Вес, кг	Без упаковки 22	22	24,5	31
	В упаковке 24	24	27,5	34





Внутренние блоки серии Geneva имеют превосходный дизайн лицевой панели, разработанный с привлечением европейского дизайн-бюро. Объемное воздухораспределение, многоступенчатая фильтрация воздуха, встроенный генератор холодной плазмы и многие другие функции гарантируют пользователям высокий уровень комфорта. Данная серия имеет высокий европейский класс энергоэффективности A++.

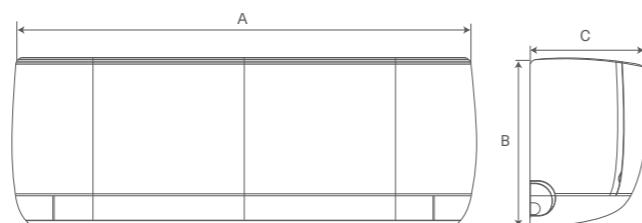
В комплекте поставляется витаминный фильтр, насыщающий воздух в помещении витамином С. Серия обладает низким уровнем шума от 19 дБ(А).

Опционально возможно подключение Wi-Fi модуля для дистанционного управления кондиционером из любой точки мира и интеграции его в систему "Умный дом".

FULL DC  
ИНВЕРТОР  
A++  
КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ  
R32  
ХЛАДАГЕНТ  
5 лет  
ГАРАНТИЯ  
до 15 млн ₽  
ЗАСТРАХОВАНО

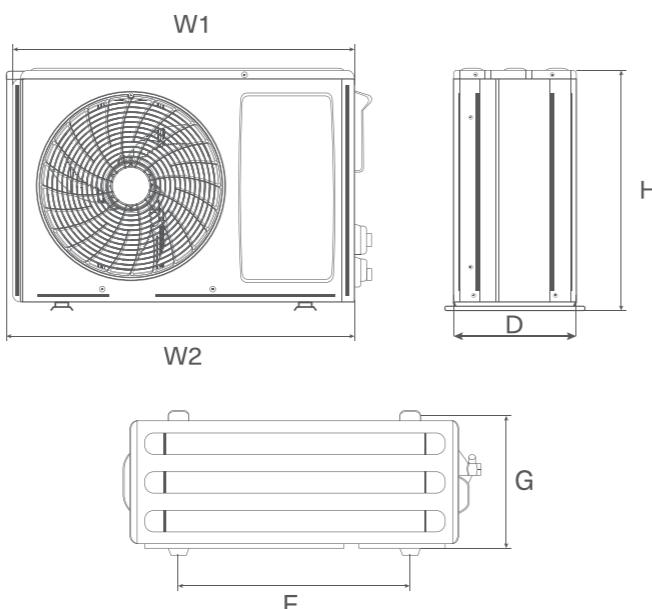
## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Модель	Габариты, мм		
	A	B	C
SAS07G4-AI	788	292	198
SAS09G4-AI	936	316	221
SAS12G4-AI	1121	329	231
SAS18G4-AI			
SAS24G4-AI			



## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Модель	Габариты, мм					
	W1	W2	H	D	E	G
SAU07G4-AI	650	719	455	233	480	253
SAU09G4-AI	709	780	536	280	480	283
SAU12G4-AI	785	867	555	300	545	315
SAU18G4-AI	900	975	700	350	630	350
SAU24G4-AI						



SAS07G4-AI, SAS09G4-AI, SAS12G4-AI,  
SAS18G4-AI, SAS24G4-AI



Модель	Силовой кабель, мм <sup>2</sup>	Автомат защиты, А	Кабель межблочный, мм <sup>2</sup>
SAS07G4-AI	3*1,5	16	5*1,5
SAS09G4-AI			
SAS12G4-AI			
SAS18G4-AI	3*2,5	25	5*2,5
SAS24G4-AI			

Примечание: ограничение длины межблочного кабеля – 25 м.  
Данные рекомендации приведены для автомата защитного отключения и кабеля питания при максимальной длине до 10 м.

## ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА

Модель	SAS07G4-AI SAU07G4-AI	SAS09G4-AI SAU09G4-AI	SAS12G4-AI SAU12G4-AI	SAS18G4-AI SAU18G4-AI	SAS24G4-AI SAU24G4-AI	
Производительность, Вт	Охлаждение Обогрев	2200(600-3100) 2300(800-3400)	2650(600-3100) 2700(800-3400)	3500(800-4100) 3800(1000-4200)	5400(1300-5700) 5300(1300-5500)	
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение Обогрев	670(100-1600) 650(300-1500)	810(100-1600) 720(300-1500)	1180(100-1600) 1100(300-1600)	1650(290-2100) 1470(250-1800)	
Энергоэффективность, кВт	Охлаждение   EER Обогрев   COP	6,5/A++ 4,0/A+	6,5/A++ 4,0/A+	6,2/A++ 4/A+	6,5/A++ 4,0/A+	
Рабочий ток, А	Охлаждение Обогрев	3,4 (0,5-8,2) 3,0 (0,8-8,2)	3,5 (0,6-8,5) 3,1 (0,8-8,5)	5,4 (0,7-7,8) 5,1 (1,5-8,0)	7,8 (2,2-9,3) 6,5 (2,0-8,0)	
Электропитание					1 фаза, 220-240 В, 50 Гц	
Страна подключения					Наружный блок	
Максимальная длина фреонопровода, м		20	20	20	25	
Максимальный перепад высот, м		10	10	10	15	
Минимальная длина трассы, м		3	3	3	3	
Длина трубы без дозаправки, м		5	5	5	5	
Диаметры труб, мм (дюймы)	Газ Жидкость	Φ9,52 (3/8") Φ6,35 (1/4")	Φ9,52 (3/8") Φ6,35 (1/4")	Φ9,52 (3/8") Φ6,35 (1/4")	Φ12,70 (1/2") Φ6,35 (1/4")	
Диаметр дренажной трубы, мм		16,9	16,9	16,9	16,9	
Внутренний блок		SAS07G4-AI	SAS09G4-AI	SAS12G4-AI	SAS18G4-AI	SAS24G4-AI
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч		420/480/530/600	420/480/530/600	420/480/530/600	600/680/770/850	870/1010/ 1150/1300
Уровень звукового давления (по скоростям), дБ(А)		19/22/27 /31/38	19/22/27 /31/38	20/23/29 /32/38	23/26/31 /32/41	23/31/33 /36/38
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки В упаковке	788x292x198 880x370x290	788x292x198 880x370x290	788x292x198 880x370x290	936x316x221 1010x385x307	1121x329x231 1210x400x327
Вес (нетто), кг		7,5	7,5	8,5	11,0	14,0
Вес (брутто), кг		10,0	10,0	11,0	14,0	17,0
Наружный блок		SAU07G4-AI	SAU09G4-AI	SAU12G4-AI	SAU18G4-AI	SAU24G4-AI
Компрессор	Торговая марка Тип	GMCC Роторный	GMCC Роторный	GMCC Роторный	SANYO Роторный	SANYO Роторный
Хладагент/Заводская заправка хладагента (до 5 м), г		R32/570	R32/570	R32/560	R32/850	R32/1300
Дополнительная заправка, г/м		15	15	20	25	30
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч		1550	1550	1800	2600	3000
Уровень звукового давления, дБ(А)		44	44	45	45	46
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки В упаковке	650x455x233 760x510x315	650x455x233 760x510x315	709x536x280 825x595x345	785x555x300 903x615x382	900x700x350 1015x762x425
Вес (нетто), кг		18,5	18,5	21	27	39
Вес (брутто), кг		21	21	24	30	42
Диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение Обогрев				-15~48°C -15~32°C	



Energolux

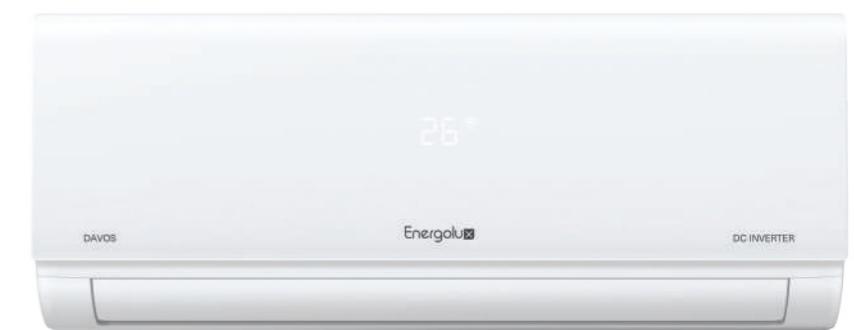
ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА  
DC INVERTER



Серия

DAVOS

Новая инверторная сплит-система от Energolux выполнена в лаконичном классическом дизайне и гармонично впишется в любой интерьер. Широкий спектр полезных функций будет востребован круглый год. Работа на обогрев до -15°C наружной температуры пригодится в холодное время года, 5 скоростей вентилятора, включая турборежим, 4D распределение воздушного потока и функция персонального комфорта I Feel



обеспечат идеальную прохладу летом. Фильтр холодной катализации с помощью диоксида титана расщепляет загрязнения на простейшие вещества, а встроенный ионизатор воздуха улучшает качество воздуха и устраняет неприятные запахи. Поверхность теплообменников обработана специальным гидрофобным антикоррозийным покрытием Golden Fin, гарантированно обеспечивающим 100% защиту теплообменника от коррозии, увеличивая срок службы в два раза. Низкий уровень шума от 19 дБ(А) не помешает комфорtnому сну в ночное время.

**DC** ИНВЕРТОР    **A** КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ    **R32** ХЛАДАГЕНТ    **5** ГАРАНТИЯ  
до 15 млн ₽ ЗАСТРАХОВАНО

Работа на обогрев

Уровень шума

4D Air Flow

WI-FI подготовка (SW01MID)

Ионизатор воздуха

Покрытие теплообменника Golden Fin

I FEEL Функция персонального комфорта

Осушение и вентиляция

5 скоростей вентилятора

Интеллектуальный дисплей

24-часовой таймер

Самодиагностика

Самоочистка внутреннего блока

Турборежим

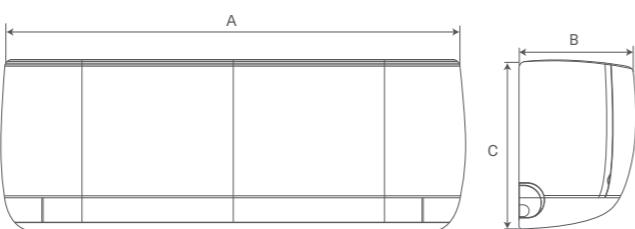
Cold Catalyst фильтр

Держатель пульта

Функция антизамерзания

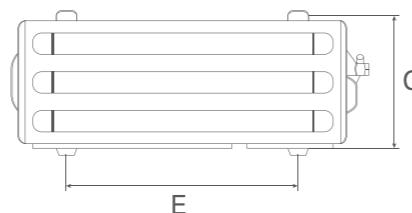
#### ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Модель	Габариты, мм		
	A	B	C
SAS07R1-AI	792	200	292
SAS09R1-AI			
SAS12R1-AI			



#### НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Модель	Габариты, мм					
	W1	W2	D	H	E	G
SAU07R1-AI	688	724	252	469	430	231
SAU09R1-AI SAU12R1-AI	720	790	270	495	452	255



SAS07R1-AI, SAS09R1-AI, SAS12R1-AI,



Модель	Силовой кабель, $\text{мм}^2$	Автомат защиты, А	Кабель межблочный, $\text{мм}^2$
SAS07R1-AI	3*1,5	16	5*1,5
SAS09R1-AI			
SAS12R1-AI			

Примечание: ограничение длины межблочного кабеля – 25 м.  
Данные рекомендации приведены для автомата защитного отключения и кабеля питания при максимальной длине до 10 м.

#### ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА

Модель	SAS07R1-AI SAU07R1-AI	SAS09R1-AI SAU09R1-AI	SAS12R1-AI SAU12R1-AI
Производительность, Вт	Охлаждение Обогрев	2346 (880~2933) 2434 (938~3226)	2786 (1173~3226) 3372 (909~3754)
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение Обогрев	730 (100~1092) 670 (150~1060)	860 (100~1250) 930 (140~1340)
Энергоэффективность, кВт	Охлаждение   EER/Класс Обогрев   COP/Класс Охлаждение   SEER Обогрев   SCOP	3,21 / A 3,63 / A 3,3 (0,4~4,83) 3,4 (0,7~4,68)	3,24 / A 3,62 / A 3,7 (0,5~5,5) 4,0 (0,6~5,85)
Рабочий ток, А	Охлаждение Обогрев	3,4 (0,5~8,2) 3,0 (0,8~8,2)	3,5 (0,6~8,5) 3,1 (0,8~8,5)
Электропитание	1 фаза, 220-240В, 50Гц		
Сторона подключения	Наружный блок		
Максимальная длина фреонопровода, м		25	25
Максимальный перепад высот, м		10	10
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
Внутренний блок	SAS07R1-AI	SAS09R1-AI	SAS12R1-AI
Расход воздуха, $\text{м}^3/\text{ч}$	300/370/500	300/370/514	400/440/520
Уровень звукового давления (по скоростям), дБ(А)	20/21,5/30,5/35	19,5/21,5/33,5/38	20,5/23,5/31/38,5
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки В упаковке	729x292x200 790x360x285	729x292x200 790x360x285
Вес (нетто), кг		7,6	8,0
Вес (брутто), кг		10,6	11,0
Наружный блок	SAU07R1-AI	SAU09R1-AI	SAU12R1-AI
Компрессор	Торговая марка Тип	GMCC Роторный	GMCC Роторный
Хладагент/Заводская заправка хладагента (до 5 м), г		R32/420	R32/550
Расход воздуха, $\text{м}^3/\text{ч}$	1300	1800	1800
Уровень звукового давления, дБ(А)	52,5	54	56
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки В упаковке	668x469x252 770x520x275	720x495x270 833x535x303
Вес (нетто), кг		19,7	22,0
Вес (брутто), кг		21	21
Диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение Обогрев	-15~50°C -15~24°C	





Серия

ZURICH

Energolux представляет обновленную линейку сплит-систем Zurich. В лицевую панель классического европейского дизайна встроен интеллектуальный дисплей, на котором отображаются температура и режим работы кондиционера. В новой серии идеально сочетаются наиболее востребованные потребителями функции: высокоэффективное инверторное управление и высокий класс энергоэффективности А, объемное воздухораспределение, многоступенчатая фильтрация



воздуха и встроенный ионизатор. Функция I Feel позволяет настроить комфортную температуру в месте нахождения пульта. Благодаря сочетанию передовых разработок и качественной элементной базы, в данной серии сохраняется высокая эффективность работы в режиме обогрева при уличной температуре -15°C. В комплекте поставляется антибактериальный фильтр, который обеспечивает тонкую очистку воздуха. Сплит-система имеет низкий уровень шума от 21 дБ(А), а также Wi-Fi подготовку.

## ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА

<b>DC</b>	<b>A</b>	<b>R32</b>	<b>5 лет</b>
ИНВЕРТОР	КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	ХЛАДАГЕНТ	ГАРАНТИЯ

до 15 млн ₽  
ЗАСТРАХОВАНО

до -15°C  
Работа на обогрев

Уровень шума  
21 dB(A)

4D Air Flow

Wi-Fi подготовка (SIW03A1)

Ионизатор воздуха

I FEEL  
Функция персонального комфорта

Осушение и вентиляция

5 скоростей вентилятора

Интеллектуальный дисплей

24-часовой таймер

Самодиагностика

Самоочистка внутреннего блока

Турборежим

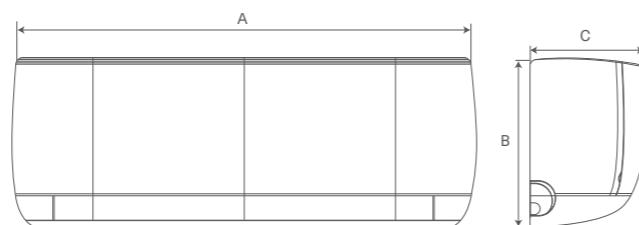
Антибактериальный фильтр

Русифицированный пульт

Держатель пульта

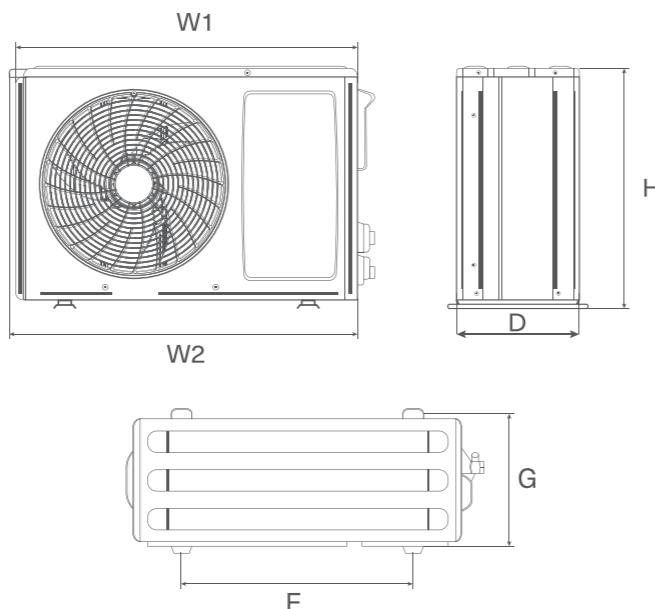
## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Модель	Габариты, мм		
	A	B	C
SAS07Z5-AI	708	282	193
SAS09Z5-AI	761	295	200
SAS12Z5-AI	816	295	198
SAS18Z5-AI	960	310	222
SAS24Z5-AI			



## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Модель	Габариты, мм					
	W1	W2	H	D	E	G
SAU07Z5-AI	650	703	455	233	480	253
SAU09Z5-AI						
SAU12Z5-AI						
SAU18Z5-AI	709	761	536	280	480	283
SAU24Z5-AI	785	845	555	300	545	315



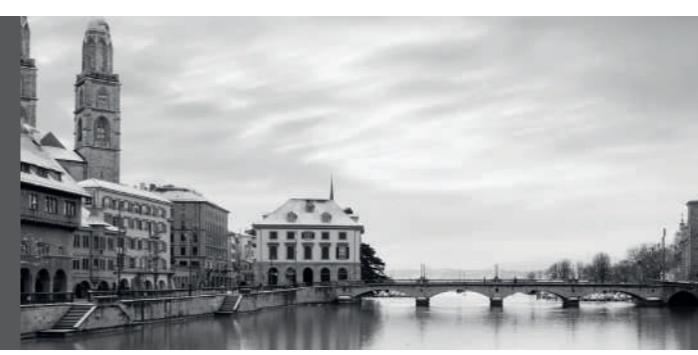
SAS07Z5-AI, SAS09Z5-AI, SAS12Z5-AI, SAS18Z5-AI, SAS24Z5-AI



Модель	Силовой кабель, мм <sup>2</sup>	Автомат защиты, А	Кабель межблочный, мм <sup>2</sup>
SAS07Z5-AI	3*1,5	16	4*1,5
SAS09Z5-AI			
SAS12Z5-AI			
SAS18Z5-AI	3*2,5	25	4*2,5
SAS24Z5-AI			

Примечание: ограничение длины межблочного кабеля – 25 м.  
Данные рекомендации приведены для автомата защитного отключения и кабеля питания при максимальной длине до 10 м.

Модель	SAS07Z5-AI SAU07Z5-AI	SAS09Z5-AI SAU09Z5-AI	SAS12Z5-AI SAU12Z5-AI	SAS18Z5-AI SAU18Z5-AI	SAS24Z5-AI SAU24Z5-AI
Производительность, Вт	Охлаждение 2350 (500-2350)	2700 (600-2800)	3550 (800-3800)	5300 (1300-5300)	7030 (1300-7260)
Потребляемая мощность, Вт	Обогрев 2400 (500-2420)	2800 (600-3200)	3800 (800-4000)	5300 (1300-5400)	7330 (1300-7550)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение 3,26/A	3,20/A	3,22/A	3,22/A	3,21/A
Рабочий ток, А	Обогрев 3,69/A	3,77/A	3,78/A	3,61/A	3,61/A
Электропитание					1 фаза, 220-240 В, 50 Гц
Сторона подключения					Внутренний блок
Максимальная длина фреонопровода, м	20	20	20	25	25
Максимальный перепад высот, м	10	10	15	15	15
Минимальная длина трассы, м	3	3	3	3	3
Длина трубы без дозаправки, м	5	5	5	5	5
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,70 (1/4")
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр дренажной трубы, мм	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
Внутренний блок	<b>SAS07Z5-AI</b>	<b>SAS09Z5-AI</b>	<b>SAS12Z5-AI</b>	<b>SAS18Z5-AI</b>	<b>SAS24Z5-AI</b>
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	600/530/ 480/420	600/530/ 480/420	600/530/ 480/420	850/770/ 680/600	1300/1150/ 1010/870
Уровень звукового давления (по скоростям), дБ(А)	21/24/29/33/40	21/24/29/33/40	22/25/31/34/40	25/28/33/34/43	26/33/35/38/44
Размеры (Ш x В x Г), мм	708x282x193 765x351x269	708x282x193 765x351x269	761x295x200 825x367x277	816x295x198 885x367x277	960x310x222 1020x375x305
Вес, кг	Без упаковки 9	Без упаковки 9	7,5 10	8,5 11	11,5 14
Наружный блок	<b>SAU07Z5-AI</b>	<b>SAU09Z5-AI</b>	<b>SAU12Z5-AI</b>	<b>SAU18Z5-AI</b>	<b>SAU24Z5-AI</b>
Компрессор	Торговая марка GMCC	Тип Роторный	Роторный	Роторный	Роторный
Хладагент/Заводская заправка хладагента (до 5 м), г	R32/400	R32/400	R32/470	R32/560	R32/800
Дополнительная заправка, г/м	20	20	20	30	30
Уровень звукового давления, дБ(А)	48	48	49	50	51
Размеры (Ш x В x Г), мм	650x455x233 760x510x315	650x455x233 760x510x315	650x455x233 760x510x315	709x536x280 825x595x345	785x555x300 903x615x382
Вес, кг	Без упаковки 16	Без упаковки 16	16,5 19	22 19	28 25
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение -15 ~ +48 °C	Обогрев -15 ~ +32 °C			



Energolux

Energolu**X**

КЛАССИЧЕСКИЕ  
СПЛИТ-СИСТЕМЫ (ON/OFF)





Energolu**x**

Серия

# MÜRREN

КЛАССИЧЕСКАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА

Белое воплощение дизайнерской сплит-системы в классическом исполнении. Под стильным глянцевым внутренним блоком скрывается высокая функциональность и эффективность. Функция персонального комфорта позволяет настроить комфортную температуру в месте нахождения пульта. 5 скоростей вентилятора, турборежим и объемное воздухораспределение быстро и эффективно охладят или обогреют помещение.



Низкий уровень шума от 23 дБ(А) не помешает комфортному сну в ночное время. Wi-Fi подготовка позволит встроить прибор в систему «умный дом» и управлять климатом из любой точки земного шара.

## КЛАССИЧЕСКАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА

## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

<b>A</b>	R32	<b>4</b> года	до 15 млн ₽
КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	ХЛАДАГЕНТ	ГАРАНТИЯ	ЗАСТРАХОВАНО

Уровень шума  
23 дБ(А)

4D Air Flow

WI-FI подготовка  
(SIW01MB1)

I FEEL Функция персонального комфорта

Осушение и вентиляция

5 скоростей вентилятора

Интеллектуальный дисплей  
23

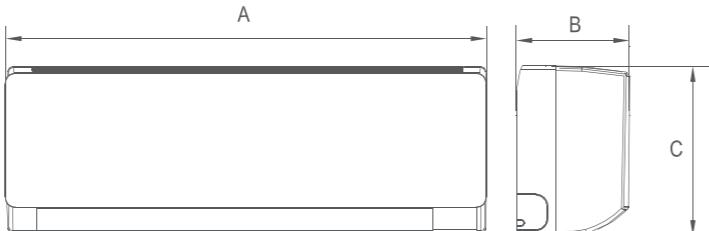
24-часовой таймер

Самоочистка внутреннего блока

Турборежим

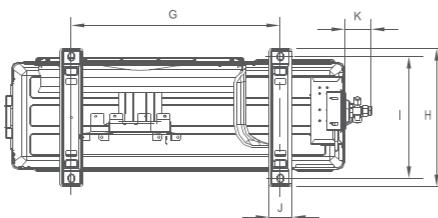
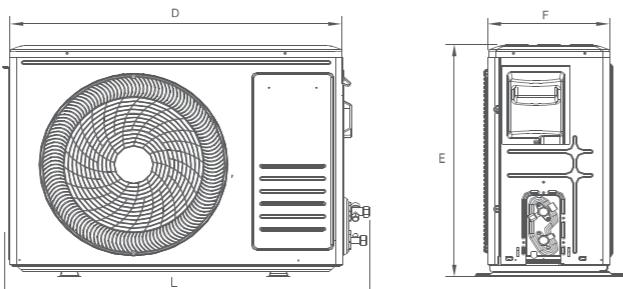
Держатель пульта

Модель	Габариты, мм		
	A	B	C
SAS07MR1-A	788	192	275
SAS09MR1-A	920	195	306
SAS12MR1-A	1097	222	332
SAS18MR1-A			
SAS24MR1-A			



## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Модель	Габариты, мм							
	D	E	F	G	H	I	J	K
SAU07MR1-A	660	459	276	362	276	256,2	48	52
SAU09MR1-A	712	498	234	415	291	263	48,5	52
SAU12MR1-A	794	602	288	516	349	314	53,9	52
SAU18MR1-A	845	693	336	586	374,9	347,5	58,6	63
SAU24MR1-A								



SAS07MR1-A, SAS09MR1-A, SAS12MR1-A, SAS18MR1-A

1фаза 220-230 В, 50 Гц  
Автомат защиты  
Силовой кабель Межблочный кабель

SAS24MR1-A

1фаза 220-230 В, 50 Гц

Автомат защиты  
Силовой кабель Межблочный кабель

МОДЕЛЬ			SAS07MR1-A SAU07MR1-A	SAS09MR1-AI SAU09MR1-A	SAS12MR1-A SAU12MR1-A	SAS18MR1-A SAU18MR1-A	SAS24MR1-A SAU24MR1-A
Производительность, Вт	Охлаждение		2200	2640	3520	5280	7330
	Обогрев		2200	2780	3660	5420	7620
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение		685	822	1095	1645	2280
	Обогрев		609	770	1013	1500	2110
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER / Класс	3,21/A	3,21/A	3,21/A	3,21/A	3,21/A
	Обогрев	COP / Класс	3,61/A	3,61/A	3,61/A	3,61/A	3,61/A
Рабочий ток, А	Охлаждение		3,2	3,9	5,1	7,8	10,8
	Обогрев		2,9	3,6	4,7	7,1	10,0
Электропитание							
1 фаза, 220-240 В, 50 Гц							
Максимальная длина фреонопровода, м							
20							
Максимальный перепад высот, м							
5							
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)							
9,52 (3/8")							
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)							
6,35 (1/4")							
Внутренний блок							
SAS07MR1-A							
Расход воздуха, м³/ч							
500/520							
Осушение, л/ч							
0,8							
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)							
23/26/29/32/35							
Размеры (Ш x В x Г), мм							
788x275x192							
Без упаковки							
860x345x265							
В упаковке							
Вес, кг							
8							
10							
Наружный блок							
SAU07MR1-A							
Уровень звукового давления, дБ(А)							
48							
Заводская заправка хладагента R32 (до 5 м), г							
460							
Дополнительная заправка хладагента, г/м							
20							
Гарантийный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C							
+15 ~ +43							
Обогрев							
-7 ~ +24							
Размеры (ШхВхГ), мм							
660x459x276							
765x481x310							
Без упаковки							
818x515x325							
В упаковке							
890x628x385							
949x732x392							
Вес, кг							
20,5							



КЛАССИЧЕСКАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА



Серия

## LAUSANNE



Обновленная серия классической сплит-системы Energolux выполнена в лаконичном дизайне и гармонично впишется в любой интерьер. Широкий спектр полезных функций будет востребован круглый год: 5 скоростей вентилятора, включая турборежим, 4D распределение воздушного потока и функция персонального комфорта I Feel обеспечат комфортный климат в доме.

Фильтр холодной катализации с помощью диоксида титана расщепляет загрязнения на простейшие вещества, а встроенный ионизатор воздуха улучшает качество воздуха и устраняет неприятные запахи. Поверхность теплообменников обработана специальным гидрофобным антакоррозийным покрытием Golden Fin, гарантированно обеспечивающим 100% защиту теплообменника от коррозии, увеличивая срок службы в два раза. Низкий уровень шума от 23 дБ(А) не помешает комфорtnому сну в ночное время.

## КЛАССИЧЕСКАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА

<b>A</b>	R32	<b>4</b> года	до 15 млн ₽
КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ			

Уровень шума  
23,5 дБ(А)

4D Air Flow

WI-FI подготовка  
(SIW01MID)Ионизатор  
воздухаПокрытие теплообменника  
Golden FinФункция  
персонального комфортаОсушение  
и вентиляция5 скоростей  
вентилятораИнтеллектуальный  
дисплей24-часовой  
таймерСамоочистка  
внутреннего блока

Турборежим

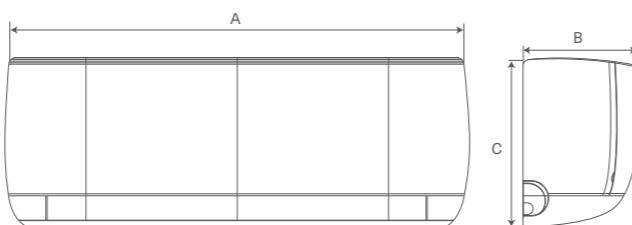
Cold Catalyst  
фильтр

Держатель пульта

Низкотемпературный  
комплект (опция)+8°C  
Функция  
антизамерзания

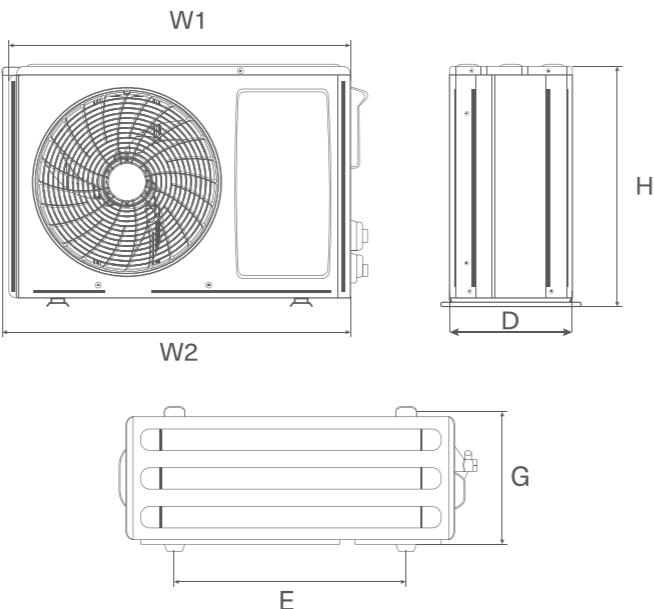
## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Модель	Габариты, мм		
	A	B	C
SAS07AR1-A	729	200	292
SAS09AR1-A	802	200	295
SAS12AR1-A	971	228	321
SAS18AR1-A	1082	234	337



## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Модель	Габариты, мм					
	W1	W2	D	H	E	G
SAU07AR1-A	668	724	252	469	430	231
SAU09AR1-A	720	790	270	495	452	255
SAU12AR1-A	765	835	303	555	452	314
SAU18AR1-A	890	955	342	673	663	380
SAU24AR1-A						

SAS07AR1-A, SAS09AR1-A, SAS12AR1-A,  
SAS18AR1-A, SAS24AR1-A

Модель	Силовой кабель, $\text{мм}^2$	Автомат защиты, А	Кабель межблочный, $\text{мм}^2$
SAS07AR1-A	3*1,5	16	3*2,5 + 2*0,75
SAS09AR1-A			
SAS12AR1-A			
SAS18AR1-A	3*2,5	25	
SAS24AR1-A			

Примечание: ограничение длины межблочного кабеля – 25 м.  
Данные рекомендации приведены для автомата защитного отключения и кабеля питания при максимальной длине до 10 м.

Производительность, Вт	Охлаждение	2346	2639	3519	5279
	Обогрев	2346	2786	3666	5572
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение	730	821	1095	1643
	Обогрев	650	771	1015	1542
Энергоэффективность, кВт.	Охлаждение	3,21/A	3,21/A	3,21/A	3,21/A
	COP/Класс	3,61/A	3,61/A	3,61/A	3,61/A
Рабочий ток, А	Охлаждение	3,7	3,6	4,8	7,4
	Обогрев	3,1	3,4	4,4	7,0
Электропитание					1 фаза, 220-240 В, 50 Гц
Сторона подключения					Внутренний блок
Максимальная длина фреонопровода, м		20	20	25	25
Максимальный перепад высот, м		8	8	10	10
Диаметры труб, мм (дюймы)	Газ	Φ9,52 (3/8")	Φ9,52 (3/8")	Φ12,70 (1/2")	Φ12,70 (1/2")
	Жидкость	Φ6,35 (1/4")	Φ6,35 (1/4")	Φ6,35 (1/4")	Φ9,52 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм		16,9	16,9	16,9	16,9
Внутренний блок	SAS07AR1-A	SAS09AR1-A	SAS12AR1-A	SAS18AR1-A	SAS24AR1-A
Расход воздуха (по скоростям), м <sup>3</sup> /ч	320/390/470	330/460/530	360/480/560	543/619/822	860/950/1160
Уровень звукового давления (по скоростям)	дБ(А)	23,5/31,5/36	24/34/38	24,5/33/37,5	30/35/41
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	729x292x200	729x292x200	802x295x200	971x321x228
	В упаковке	790x360x285	790x360x285	875x375x285	1045x405x315
Вес (нетто), кг		8,2	8,2	9,0	12,0
Вес (брутто), кг		11,2	11,2	12,3	16,9
Наружный блок	SAU07AR1-A	SAU09AR1-A	SAU12AR1-A	SAU18AR1-A	SAU24AR1-A
Компрессор	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Хладагент/Заводская заправка хладагента марка / кг	R32/0,46	R32/0,56	R32/0,53	R32/1,0	R32/1,3
Дополнительная заправка, г/м		20	20	20	50
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	1300	1800	1800	2100	4200
Уровень звукового давления, дБ(А)		49	50	52	55,5
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	668x469x252	720x495x270	720x495x270	765x555x303
	В упаковке	770x520x275	833x535x303	833x535x303	892x605x342
Вес (нетто), кг		22,7	24,7	25,6	34,5
Вес (брутто), кг		24,4	26,6	27,4	37,2
Охлаждение					+18 ~ +43
Обогрев					-7 ~ +24
Диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	SAU07AR1-A WS30	SAU09AR1-A WS30	SAU12AR1-A WS30	SAU18AR1-A WS30	SAU24AR1-A WS30
Охлаждение					-30 ~ +43
	SAU07AR1-A WS40	SAU09AR1-A WS40	SAU12AR1-A WS40	SAU18AR1-A WS40	SAU24AR1-A WS40
Охлаждение					-40 ~ +43



26 °C

Серия

## BASEL



Внутренние блоки серии Basel имеют классический европейский дизайн и глянцевую поверхность лицевой панели. На встроенном интеллектуальном дисплее отображается комнатная температура и режим работы кондиционера. Объемное воздухораспределение, фильтрация воздуха и многие другие функции гарантируют пользователям высокий уровень комфорта. В комплекте поставляется угольный фильтр.

Работа фильтра обеспечивает тонкую очистку воздуха. Уровень шума внутреннего блока от 23 дБ(А). Опционально возможно подключение Wi-Fi модуля для дистанционного управления кондиционером из любой точки мира и интеграции его в систему "Умный дом". В случае необходимости система может быть доработана специальным зимним комплектом, расширяющим диапазон уличных температур до -40 °C наружного воздуха.

## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

<b>A</b>	R410a	<b>4</b> года	до 15 млн ₽
КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ			

Уровень шума  
от 23 дБ(А)

4D Air Flow

WI-FI подготовка  
(SIW02A1)

I FEEL Функция персонального комфорта

Осушение и вентиляция

5 скоростей вентилятора

Интеллектуальный дисплей  
23

24-часовой таймер

Самоочистка внутреннего блока

Турборежим

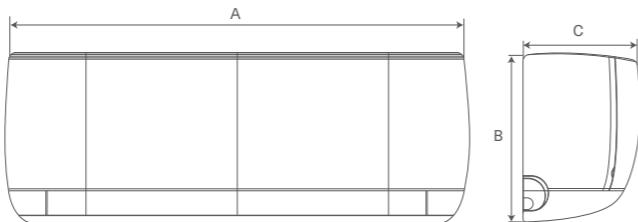
Угольный фильтр

Русифицированный пульт

Держатель пульта

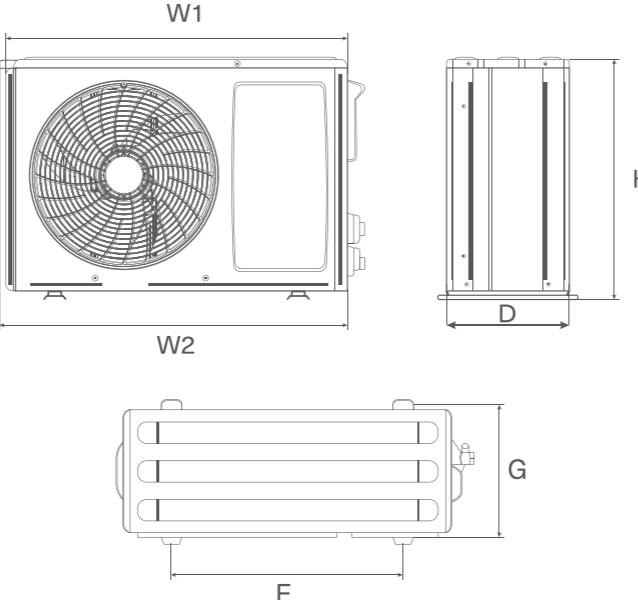
Низкотемпературный комплект (опция)

Модель	Габариты, мм		
	A	B	C
SAS07B4-A	690	283	199
SAS09B4-A			
SAS12B4-A	750	285	200
SAS18B4-A	837	296	205
SAS24B4-A	900	310	225
SAS30B4-A	1082	330	233
SAS36B4-A			



## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Модель	Габариты, мм					
	W1	W2	D	H	E	G
SAU07B4-A	649	703	244	456	480	253
SAU09B4-A						
SAU12B4-A	660	710	240	500	500	260
SAU18B4-A	800	860	315	545	545	315
SAU24B4-A	825	880	310	655	540	335
SAU30B4-A	900	950	350	700	630	350
SAU36B4-A						



Модель	Силовой кабель, мм <sup>2</sup>	Автомат защиты, А	Кабель межблочный, мм <sup>2</sup>
SAS07B4-A	3*1,5	16	5*1,5+2*0,75
SAS09B4-A			
SAS12B4-A			
SAS18B4-A			
SAS24B4-A	3*2,5	25	6*2,5+2*0,75
SAS30B4-A			
SAS36B4-A			

SAS07B4-A, SAS09B4-A, SAS12B4-A, SAS18B4-A, SAS24B4-A, SAS30B4-A, SAS36B4-A

1фаза 220-240 В, 50 Гц



Примечание: ограничение длины межблочного кабеля – 25 м.  
Данные рекомендации приведены для автомата защитного отключения и кабеля питания при максимальной длине до 10 м.

Модель	SAS07B4-A SAU07B4-A	SAS09B4-A SAU09B4-A	SAS12B4-A SAU12B4-A	SAS18B4-A SAU18B4-A	SAS24B4-A SAU24B4-A	SAS30B4-A SAU30B4-A	SAS36B4-A SAU36B4-A	
Производительность, Вт	Охлаждение 2050 Обогрев 2150	2680 2760	3550 3650	5250 5300	7000 7200	7900 8100	9700 9900	
Потребляемая мощность, Вт	Охлаждение 640 Обогрев 590	830 760	1106 1011	1750 1580	2150 1970	2510 2370	3168 2933	
Энергоэффективность, кВт	Охлаждение EER / Класс 3,2/A Обогрев COP / Класс 3,64/A	3,23/A 3,63/A	3,21/A 3,61/A	3,2/A 3,6/A	3,26/A 3,65/A	3,2/A 3,6/A	3,2/A 3,6/A	
Рабочий ток, А	Охлаждение 2,8 Обогрев 2,6	4.0 3.8	4,8 4,4	8,0 7,5	9,5 9	11,5 11	14 13,4	
Электропитание						1 фаза, 230 В, 50 Гц		
Сторона подключения							Внутренний блок	
Максимальная длина фреонопровода, м	20	20	20	20	25	25	25	
Максимальный перепад высот, м	5	5	10	10	10	10	10	
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	Φ 6,35 (1/4")	Φ 6,35 (1/4")	Φ 6,35 (1/4")	Φ 6,35 (1/4")	Φ 6,35 (1/4")	Φ 6,35 (1/4")	Φ 6,35 (1/4")	
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	Φ 9,52 (3/8")	Φ 9,52 (3/8")	Φ 9,52 (3/8")	Φ 12,70 (1/2")	Φ 12,70 (1/2")	Φ 15,88 (5/8")	Φ 15,88 (5/8")	
Диаметр дренажной трубы, мм	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	
Внутренний блок	SAS07B4-A	SAS09B4-A	SAS12B4-A	SAS18B4-A	SAS24B4-A	SAS30B4-A	SAS36B4-A	
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	400	400	620	650	850	1250	1300	
Уровень звукового давления, дБ(А)	23	23	24	27	31	34	34	
Размеры (Ш x В x Г), мм	690x283x199 В упаковке 760x347x277	690x283x199 760x347x277	750x285x200 820x347x277	837x296x205 910x360x280	900x310x225 970x382x302	1082x330x233 1155x397x312	1082x330x233 1155x397x312	
Вес, кг	Без упаковки 6,5 В упаковке 9,0	6,5 9,0	8 11,0	9,5 12,0	11,5 14,0	13,0 16,0	13,0 16,0	
Наружный блок	SAU07B4-A	SAU09B4-A	SAU12B4-A	SAU18B4-A	SAU24B4-A	SAU30B4-A	SAU36B4-A	
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	1040	1430	1430	2340	2600	2690	2600	
Уровень звукового давления, дБ(А)	52	52	52	55	58	60	60	
Гарантийный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение 0 ~ +43 Обогрев -7 ~ +24	SAU07B4-A WS30	SAU09B4-A WS30	SAU12B4-A WS30	SAU18B4-A WS30	SAU24B4-A WS30	SAU30B4-A WS30	SAU36B4-A WS30
Охлаждение						-30 ~ +43		
Охлаждение							-40 ~ +43	
Хладагент/Заводская заправка хладагента, г	R410a/400	R410a/540	R410a/610	R410a/1100	R410a/1480	R410a/2550	R410a/2890	
Дополнительная заправка хладагента, г/м	20	20	20	30	30	30	30	
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки 649x456x244 В упаковке 760x510x315	649x456x244 760x510x315	660x500x240 780x565x345	800x545x315 920x615x392	825x655x310 945x720x435	900x700x350 1015x762x425	900x700x350 1015x762x425	
Вес, кг	Без упаковки 20,0 В упаковке 23,0	20,0 23,0	24,5 27,0	34,0 37,0	45,0 48,0	50,5 53,0	50,5 53,0	

Energolu**x**

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ  
СПЛИТ-СИСТЕМЫ (ON/OFF)





## CASSETTE

Сплит-системы кассетного типа обеспечивают распределение воздушного потока на 360° градусов, равномерно охлаждая или обогревая помещение.

Кондиционеры Energolux имеют высокий класс энергоэффективности и антикоррозийное покрытие теплообменника GOLDEN FIN, которое увеличивает срок службы кондиционера. Во внутренний блок встроена дренажная помпа для отвода конденсата и предусмотрена возмож-



ность подключения воздуховода подачи свежего воздуха с улицы через специальное отверстие. Широкий температурный диапазон обеспечивает эффективную работу кондиционера на охлаждение при внешней температуре до -15°C. Опционально возможно подключение Wi-Fi модуля для дистанционного управления кондиционером, а также интеграция в «Умный дом». Кассетные кондиционеры идеальны для установки в помещениях сложной конфигурации или большой площади, например, в офисах, торговых залах и ресторанах.

## CASSETTE



360° Распределение воздушного потока

Компактная панель (12-18 BTU)

Super SLIM дизайн внутреннего блока (24 BTU)

Встроенный дренажный насос (подъем 750 мм)

20% Возможность подмеса свежего воздуха

I FEEL Функция персонального комфорта

+8°C Функция антизамерзания

24-часовой таймер

до -15°C Работа на охлаждение

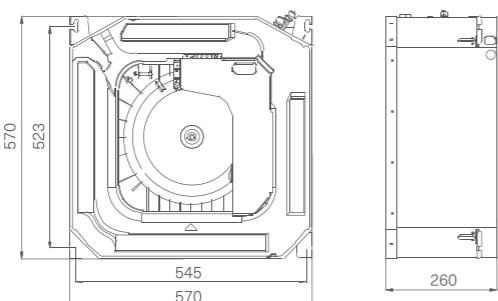
Инфракрасный пульт (в комплекте)

Проводной пульт (опция)

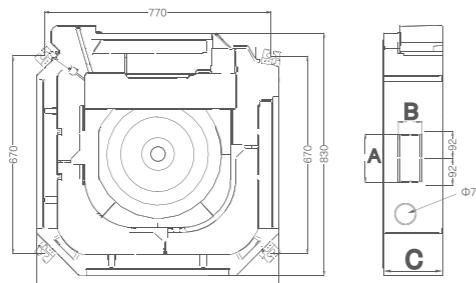
Низкотемпературный комплект до WS -30°C/-40°C (опция)

Интеграция в "Умный дом" (опция)

SAC12C6-A, SAC18C6-A

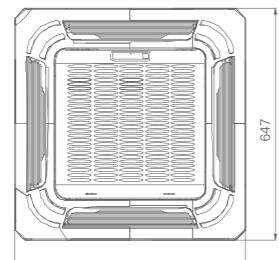


SAC24C6-A, SAC36C6-A, SAC48C6-A, SAC60C6-A

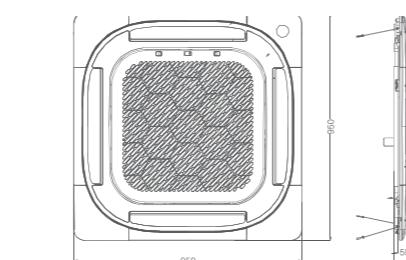


Модель	Габариты, мм		
	A	B	C
SAC24C6-A	165	80	205
SAC36C6-A	165	100	245
SAC48C6-A	165	100	287
SAC60C6-A	165	100	287

Панель SCP15A1



Панель SCP16A1



Габариты наружных блоков на стр. 88-89

SAC12C6-A, SAC18C6-A



SAC24C6-A, SAC36C6-A



## СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАССЕТНОГО ТИПА

Модель	SAC12C6-A	SAC18C6-A	SAC24C6-A	SAC36C6-A	SAC48C6-A	SAC60C6-A
Производительность, кВт	Охлаждение	3,52	5,28	7,03	10,55	14,07
	Обогрев	3,81	5,57	7,91	12,31	16,71
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,1	1,75	2,50	3,29	5,01
	Обогрев	1,12	1,63	2,19	3,41	5,33
Энергоэффективность, кВт	Охлаждение EER / Класс	3,21	3,01	2,81	3,21	2,81
	Обогрев COP / Класс	3,41	3,41	3,61	3,41	3,41
Рабочий ток, А	Охлаждение	4,80	8,85	12,64	6,5	9,20
	Обогрев	5,64	8,25	10,66	6,5	7,55
Электропитание	1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			3 фазы, 380-415 В, 50 Гц		
Сторона подключения	Внутренний блок			Наружный блок		
Максимальная длина фреонопровода, м	15	25	25	30	50	50
Максимальный перепад высот, м	8	15	15	20	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	Φ 6,35 (1/4")	Φ 6,35 (1/4")	Φ 9,52 (3/8")	Φ 9,52 (3/8")	Φ 9,52 (3/8")	Φ 9,52 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	Φ 12,7 (1/2")	Φ 12,70 (1/2")	Φ 15,88 (5/8")	Φ 19,05 (3/4")	Φ 19,05 (3/4")	Φ 19,05 (3/4")
Диаметр дренажной трубы, мм	25	25	25	25	25	25
<b>Внутренний блок</b>	<b>SAC12C6-A</b>	<b>SAC18C6-A</b>	<b>SAC24C6-A</b>	<b>SAC36C6-A</b>	<b>SAC48C6-A</b>	<b>SAC60C6-A</b>
Расход воздуха, м³/ч	612/477/388	730/570/470	1300/1000/820	1960/1660/1400	1916/1780/1620	2100/1920/1730
Уровень звукового давления, дБ(А)	41/36/33	45/42/38	45,5/40/37,5	52/48/45	54/52/50	54/51,5/48
Размеры (ШxГxВ), мм	Без упаковки 570x570x260	Без упаковки 570x570x260	Без упаковки 830x830x205	Без упаковки 830x830x245	Без упаковки 830x830x245	Без упаковки 830x830x287
	В упаковке 655x655x290	В упаковке 655x655x290	В упаковке 910x910x250	В упаковке 910x910x290	В упаковке 910x910x290	В упаковке 910x910x330
Вес, кг	Без упаковки 15,0	Без упаковки 16,4	Без упаковки 22,2	Без упаковки 26,1	Без упаковки 28,3	Без упаковки 30,5
	В упаковке 17,8	В упаковке 19,4	В упаковке 26,2	В упаковке 30,0	В упаковке 32,3	В упаковке 34,5
<b>Декоративная панель</b>	<b>SCP15A1</b>	<b>SCP15A1</b>	<b>SCP16A1</b>	<b>SCP16A1</b>	<b>SCP16A1</b>	<b>SCP16A1</b>
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки 647x647x50	Без упаковки 647x647x50	Без упаковки 950x950x55	Без упаковки 950x950x55	Без упаковки 950x950x55	Без упаковки 950x950x55
	В упаковке 715x715x123	В упаковке 715x715x123	В упаковке 1035x1040x90	В упаковке 1035x1040x90	В упаковке 1035x1040x90	В упаковке 1035x1040x90
Вес, кг	Без упаковки 2,5	Без упаковки 2,5	Без упаковки 6,0	Без упаковки 6,0	Без упаковки 6,0	Без упаковки 6,0
	В упаковке 4,5	В упаковке 4,5	В упаковке 9,0	В упаковке 9,0	В упаковке 9,0	В упаковке 9,0
<b>Наружный блок</b>	<b>SAU12U6-A</b>	<b>SAU18U6-A</b>	<b>SAU24U6-A</b>	<b>SAU36U6-A</b>	<b>SAU48U6-A</b>	<b>SAU60U6-A</b>
Расход воздуха, м³/ч	2500	2500	3650	3800	6000	6500
Уровень звукового давления, дБ(А)	55	58,5	60	63	62	63
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	-15 ~ +43				
	Обогрев	-7 ~ +24				
Хладагент/Заводская заправка хладагента, г	R410a/850	R410a/1300	R410a/2000	R410a/2850	R410a/3300	R410a/3300
Дополнительная заправка хладагента, г/м	15	15	30	30	30	30
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки 805x554x330	Без упаковки 805x554x330	Без упаковки 890x673x342	Без упаковки 946x810x410	Без упаковки 900x1170x350	Без упаковки 900x1170x350
	В упаковке 915x615x370	В упаковке 915x615x370	В упаковке 995x740x398	В упаковке 1090x875x500	В упаковке 1032x1307x443	В упаковке 1032x1307x443
Вес, кг	Без упаковки 32,3	Без упаковки 37,8	Без упаковки 53,9	Без упаковки 73,0	Без упаковки 98,6	Без упаковки 99,7
	В упаковке 34,9	В упаковке 40,4	В упаковке 57,0	В упаковке 77,5	В упаковке 109,3	В упаковке 111,2

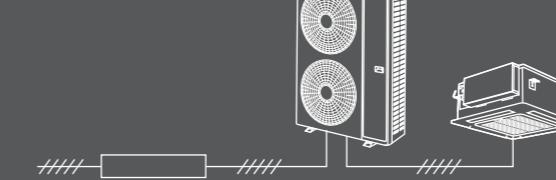
SAC12C6-A, SAC18C6-A



SAC24C6-A, SAC36C6-A



SAC48C6-A, SAC60C6-A



Модель	Внутренний блок	Наружный блок	Силовой кабель, мм²	Автомат защиты, А	Кабель межблочный, мм²	Электропитание
SAC12C6-A	SAU12U6-A	SAU18U6-A	3*2,5	16	5*2,5 и 2*1	1 фаза, 220-230 В, 50 Гц
SAC18C6-A	SAU18U6-A					
SAC24C6-A	SAU24U6-A		3*2,5	25	6*2,5 и 2*1	1 фаза, 220-230 В, 50 Гц
SAC36C6-A	SAU36U6-A		5*2,5	16	6*1,5	3 фазы, 380-415 В, 50 Гц
SAC48C6-A	SAU48U6-A	SAU60U6-A	5*2,5	25	6*2,5	3 фазы, 380-415 В, 50 Гц
SAC60C6-A	SAU60U6-A					



Сплит-системы канального типа сочетают в себе компактные размеры и большую производительность. В модельном ряду представлены средненапорные и высоко-напорные модели канальных блоков. Внутренние блоки имеют низкий уровень шума и возможность подключения воздуховода подачи свежего воздуха, делая атмосферу в помещении более здоровой и комфортной.



Широкий температурный диапазон обеспечивает эффективную работу кондиционера на охлаждение при внешней температуре до -15°C. Опционально возможно подключение Wi-Fi модуля для дистанционного управления кондиционером, а также интеграция в «Умный дом». Канальные кондиционеры прекрасно подходят для кондиционирования больших и сложных помещений различного назначения, особенно востребованы в помещениях с необходимостью скрытого монтажа.



20% Возможность подмеса свежего воздуха

I FEEL Функция персонального комфорта

Блокировка кнопок пульта

Компактный внутренний блок

Горячий запуск

Автоматический выбор режима

24-часовой таймер

Бесшумная работа

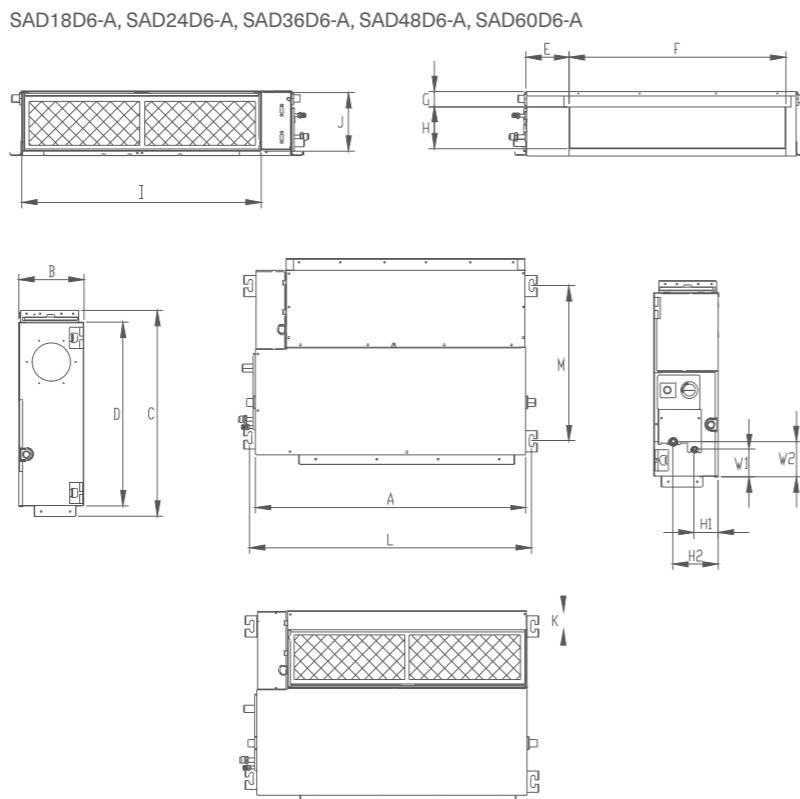
Авторестарт

$\text{до } 15^{\circ}\text{C}$  Работа на охлаждение

Проводной пульт (в комплекте)

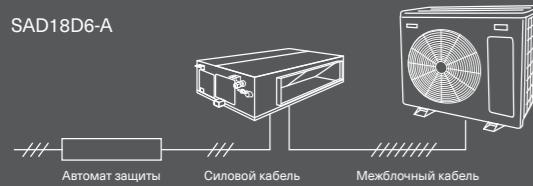
Низкотемпературный комплект до WS -30°C/-40°C (опция)

Интеграция в "Умный дом" (опция)



Модель	Габариты, мм				Выход воздуха, мм				Вход воздуха, мм				Размеры по		Расположение труб хладагента		
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	H1	H2	W1	W2
SAD18D6-A	880	210	674	600	140	706	50	136	782	190	50	920	508	78	148	88	112
SAD24D6-A SAD36D6-A	1100	249	774	700	140	926	50	175	1001	228	50	1140	598	80	150	130	155
SAD48D6-A SAD60D6-A	1200	300	874	800	123	1044	50	227	1101	280	50	1240	697	80	150	185	210

Габариты наружных блоков на стр. 88-89



## СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАНАЛЬНОГО ТИПА

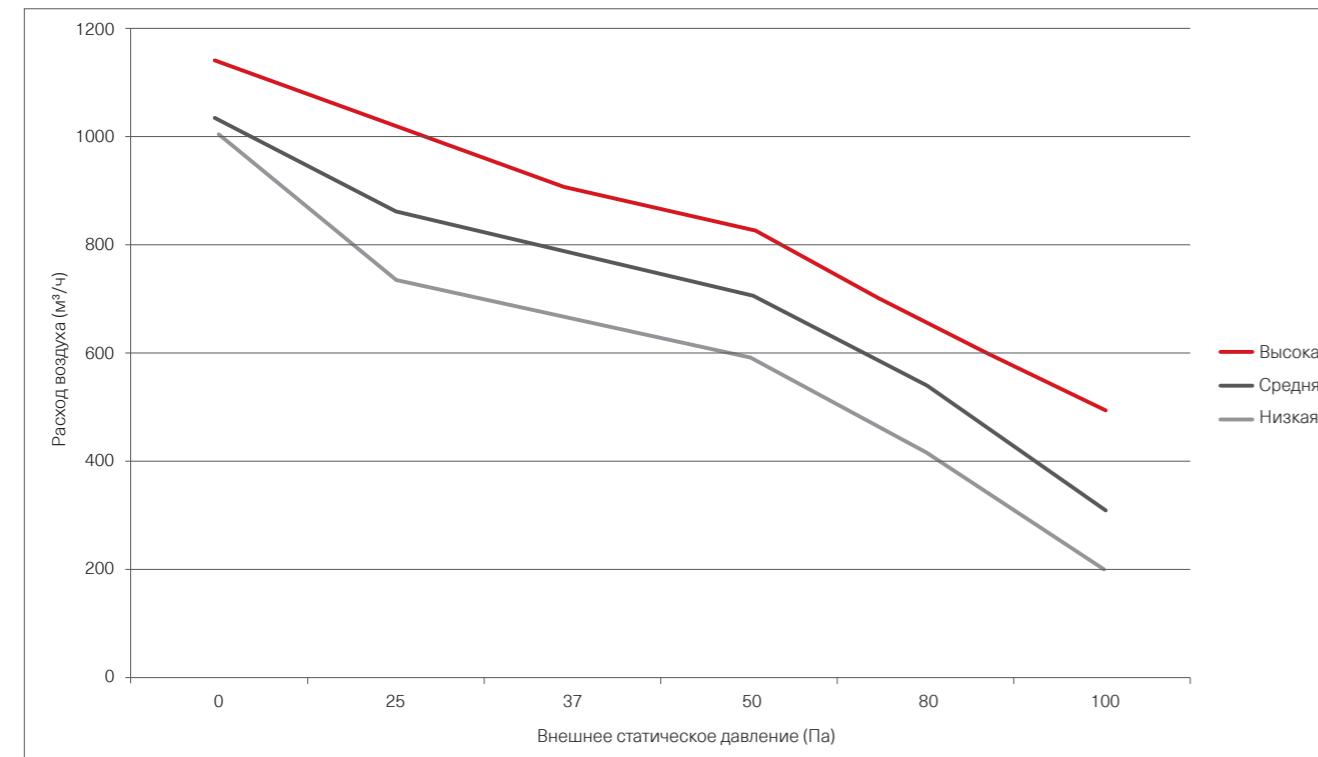
Модель	SAD18D6-A	SAD24D6-A	SAD36D6-A	SAD48D6-A	SAD60D6-A
Производительность, кВт	Охлаждение	5,28	7,03	10,55	14,07
	Обогрев	5,57	7,91	12,31	16,71
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,75	2,50	3,51	5,35
	Обогрев	1,63	2,19	3,56	6,36
Энергоэффективность, кВт	Охлаждение	3,01	2,81	3,01	2,63
	Обогрев	3,41	3,61	3,46	3,41
Рабочий ток, А	Охлаждение	8,85	12,64	6,1	11,00
	Обогрев	8,25	10,66	5,6	9,30
Электропитание	1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		3 фазы, 380-415 В, 50 Гц		
Страна подключения	Внутренний блок	Наружный блок			
Максимальная длина фреонопровода, м	25	25	30	50	50
Максимальный перепад высот, м.	15	15	20	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	Φ 6,35 (1/4")	Φ 9,52 (3/8")	Φ 9,52 (3/8")	Φ 9,52 (3/8")	Φ 9,52 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	Φ 12,7 (1/2")	Φ 15,9 (5/8")	Φ 19,05 (3/4")	Φ 19,05 (3/4")	Φ 19,05 (3/4")
Диаметр дренажной трубы, мм	25	25	25	25	25
<b>Внутренний блок</b>	<b>SAD18D6-A</b>	<b>SAD24D6-A</b>	<b>SAD36D6-A</b>	<b>SAD48D6-A</b>	<b>SAD60D6-A</b>
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	1020/830/740	1350/1150/950	1804/1372/1149	2150/1800/1400	2400/1850/1490
Уровень звукового давления, дБ(А)	44/41/38	41/38/34,5	47/40,5/38	48,0/45,0/42,0	51,7/46,9/44,4
Размеры (Ш x Г x В), мм	880x674x210 Без упаковки	1100x774x249 В упаковке	1100x774x249 1305x805x315	1200x874x300 1305x915x365	1200x874x300 1405x915x365
Вес, кг	23,4 Без упаковки	32,6	32,2	46,0	46,0
	28,8 В упаковке	39,0	39,4	54,5	54,5
<b>Наружный блок</b>	<b>SAU18U6-A</b>	<b>SAU24U6-A</b>	<b>SAU36U6-A</b>	<b>SAU48U6-A</b>	<b>SAU60U6-A</b>
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	2500	3650	3800	6000	6500
Уровень звукового давления, дБ(А)	57	59	63	62	63
Гарантийный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	-15 ~ +43			
	Обогрев	-7 ~ +24			
Хладагент/Заводская заправка хладагента, г	R410a/1300	R410a/2000	R410a/2850	R410a/3300	R410a/3300
Дополнительная заправка хладагента, г/м	15	30	30	30	30
Размеры (Ш x Г x В), мм	805x554x330 Без упаковки	890x673x342	946x810x410	900x1170x350	900x1170x350
	915x615x370 В упаковке	995x740x398	1090x875x500	1032x1307x443	1032x1307x443
Вес, кг	37,8 Без упаковки	52,9	73,0	98,6	99,7
	40,4 В упаковке	55,9	77,5	109,3	111,2

Модель	Силовой кабель, мм <sup>2</sup>	Автомат защиты, А	Кабель межблочный, мм <sup>2</sup>	Электропитание
SAD18D6-A	SAU18U6-A	3*2,5	16	5*2,5 и 2*1 1 фаза, 220-230 В, 50 Гц
SAD24D6-A	SAU24U6-A	3*2,5	25	6*2,5 и 2*1 1 фаза, 220-230 В, 50 Гц
SAD36D6-A	SAU36U6-A	5*2,5	16	6*1,5 3 фазы, 380-415 В, 50 Гц
SAD48D6-A SAD60D6-A	SAU48U6-A SAU60U6-A	5*2,5	25	6*2,5 3 фазы, 380-415 В, 50 Гц

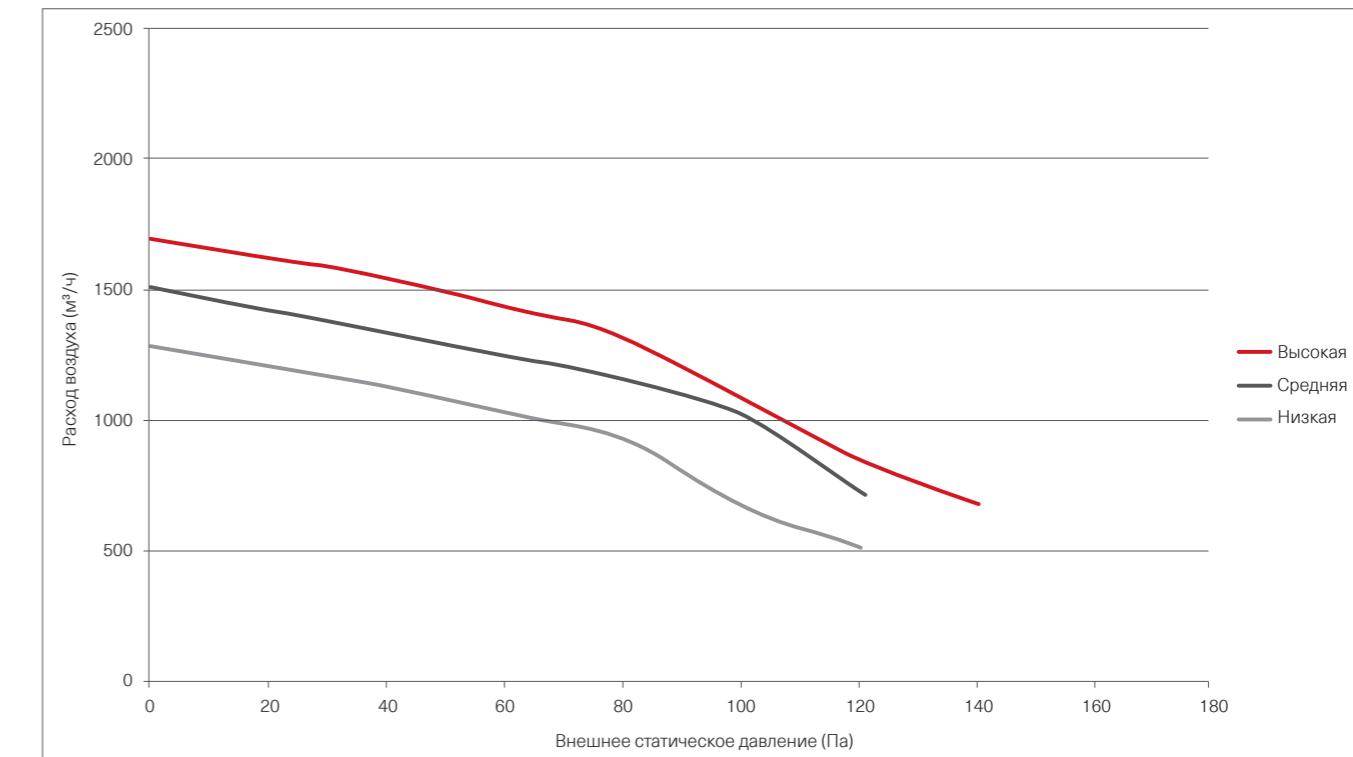


## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА

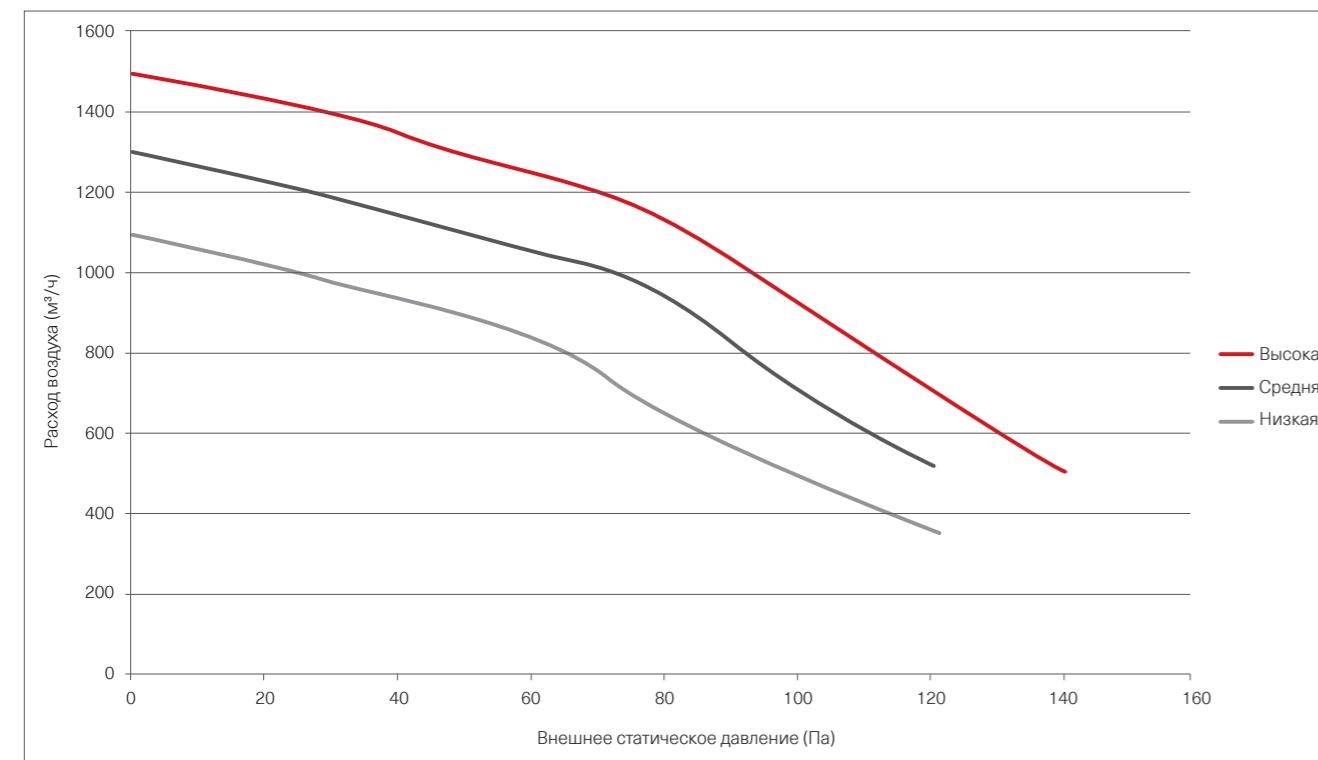
SAD18D6-A



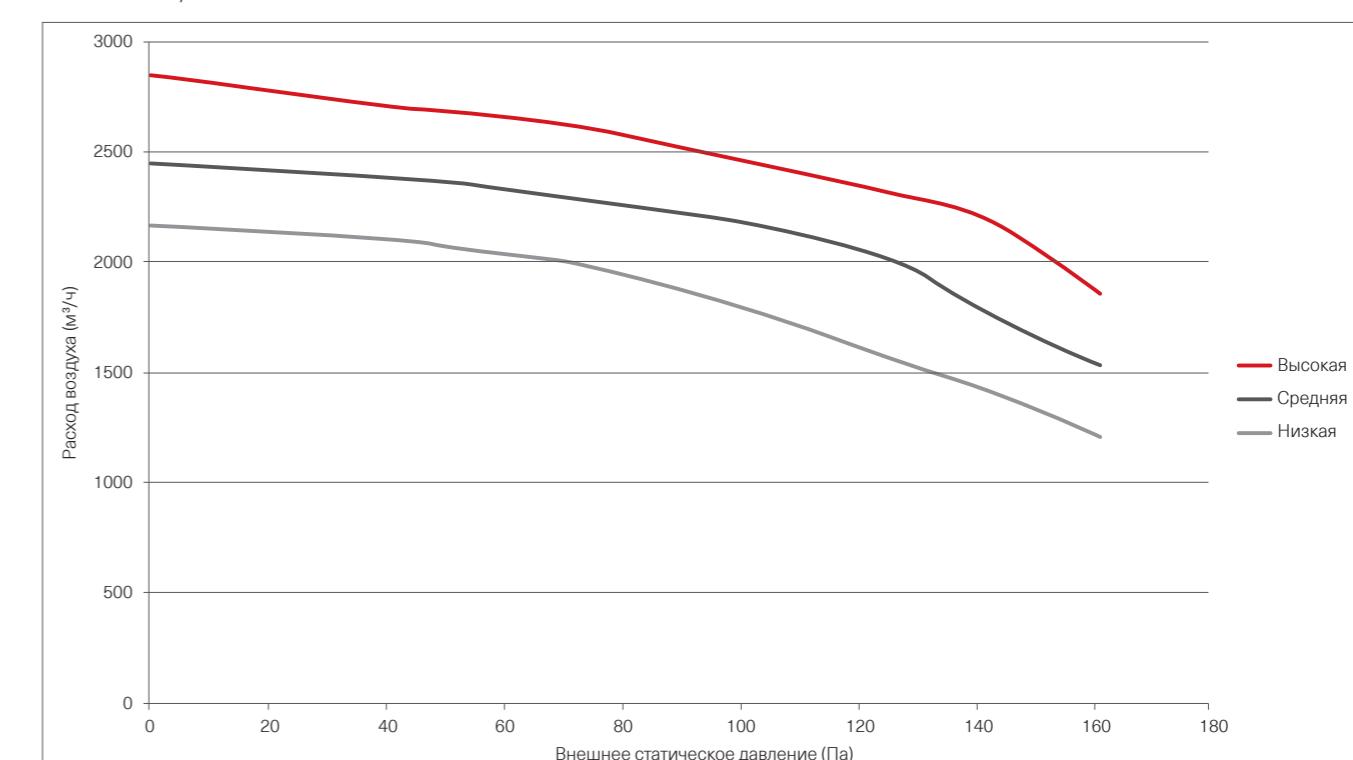
SAD36D6-A



SAD24D6-A



SAD48D6-A, SAD60D6-A





20% Возможность подмеса свежего воздуха

I FEEL Функция персонального комфорта

Блокировка кнопок пульта

Компактный внутренний блок

Горячий запуск

Автоматический выбор режима

24-часовой таймер

Бесшумная работа

Авторестарт

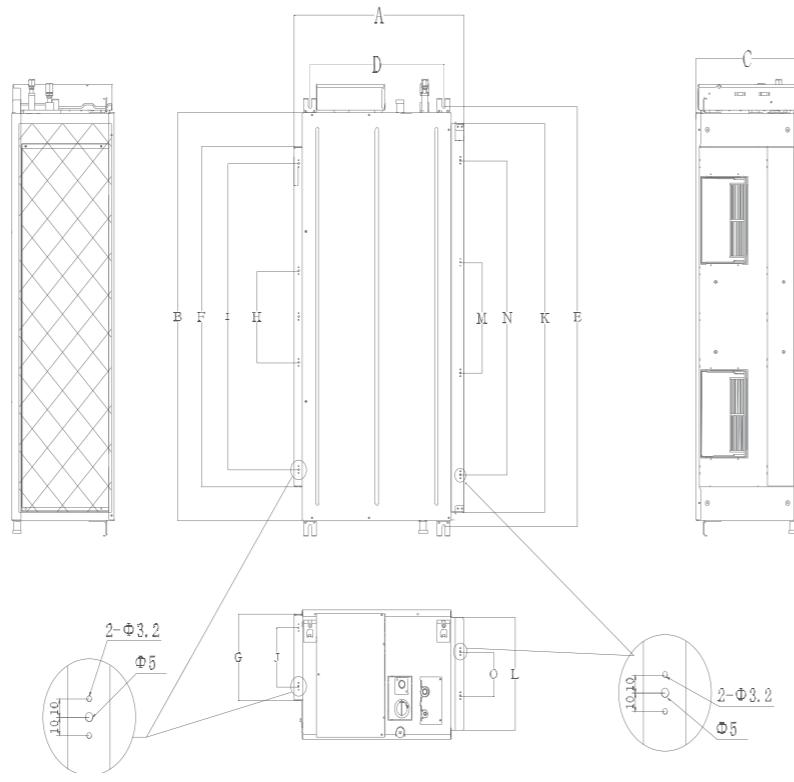
до -15°C Работа на охлаждение

Проводной пульт (в комплекте)

Низкотемпературный комплект до WS -30°C/-40°C (опция)

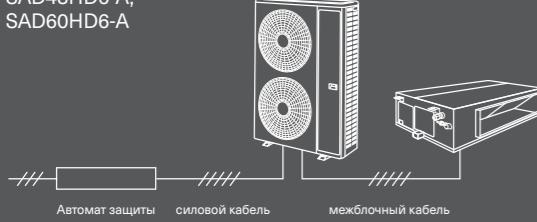
Интеграция в "Умный дом" (опция)

SAD48HD6-A, SAD60HD6-A



Габариты наружных блоков на стр. 88-89

SAD48HD6-A, SAD60HD6-A



## ВЫСОКОНАПОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ КАНАЛЬНОГО ТИПА

Модель	SAD48HD6-A	SAD60HD6-A
Производительность, кВт	Охлаждение	14,07
	Обогрев	16,71
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	5,75
	Обогрев	4,82
Энергоэффективность, кВт	Охлаждение EER/Класс	2,61
	Обогрев COP/Класс	3,61
Рабочий ток, А	Охлаждение	9,4
	Обогрев	8,3
Электропитание	3 фазы, 380-415 В, 50 Гц	
Сторона подключения	Наружный блок	
Максимальная длина фреонопровода, м	50	50
Максимальный перепад высот, м	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	Ф 9,52 (3/8")	Ф 9,52 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	Ф 19,05 (3/4")	Ф 19,05 (3/4")
Диаметр дренажной трубы, мм	25	25
<b>Внутренний блок</b>	<b>SAD48HD6-A</b>	<b>SAD60HD6-A</b>
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	2650/1850/1450	2650/1850/1450
Уровень звукового давления, дБ(А)	50,5/45/42	50,5/45/42
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки 1200x625x380 В упаковке 1485x675x460	1200x625x380 1485x675x460
Вес, кг	Без упаковки 52,2 В упаковке 60,4	52,2 60,2
<b>Наружный блок</b>	<b>SAU48U6-A</b>	<b>SAU60U6-A</b>
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	6000	6500
Уровень звукового давления, дБ(А)	62	63
Гарантийный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение -15 ~ +43 Обогрев -7 ~ +24	
Хладагент/Заводская заправка хладагента, г	R410a/3300	R410a/3300
Дополнительная заправка хладагента, г/м	30	30
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки 900x1170x350 В упаковке 1032x1307x443	900x1170x350 1032x1307x443
Вес, кг	Без упаковки 98,6 В упаковке 109,3	99,7 111,2



Модель	Силовой кабель, мм <sup>2</sup>	Автомат защиты, А	Кабель межблочный, мм <sup>2</sup>	Электропитание
SAD48HD6-A SAD60HD6-A	SAU48U6-A SAU60U6-A	5*2,5	25	6*2,5 3 фазы, 380-415 В, 50 Гц





Сплит-системы напольно-потолочного типа сочетают в себе компактные размеры и возможность универсального монтажа: расположение внутреннего блока в помещении может быть как горизонтальным, так и вертикальным. Благодаря современному внешнему виду и практичной форме корпуса напольно-потолочный кондиционер удачно впишется в любой интерьер и сэкономит пространство.



Функция «4D Air Flow» обеспечивает равномерное распределение воздуха в помещении. Широкий температурный диапазон обеспечивает эффективную работу кондиционера на охлаждение при внешней температуре до -15°C.

Сплит-системы напольно-потолочного типа являются оптимальным решением в тех случаях, когда имеется дефицит свободного пространства в обслуживаемых помещениях без подшивных потолков.

ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN  
 ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ  
 ЗАСТРАХОВАНО до 15 млн ₽

4D Air Flow

Универсальный монтаж

Интеллектуальный дисплей

I FEEL Функция персонального комфорта

+8°C Функция антизамерзания

24-часовой таймер

Авторестарт

Комфортный сон

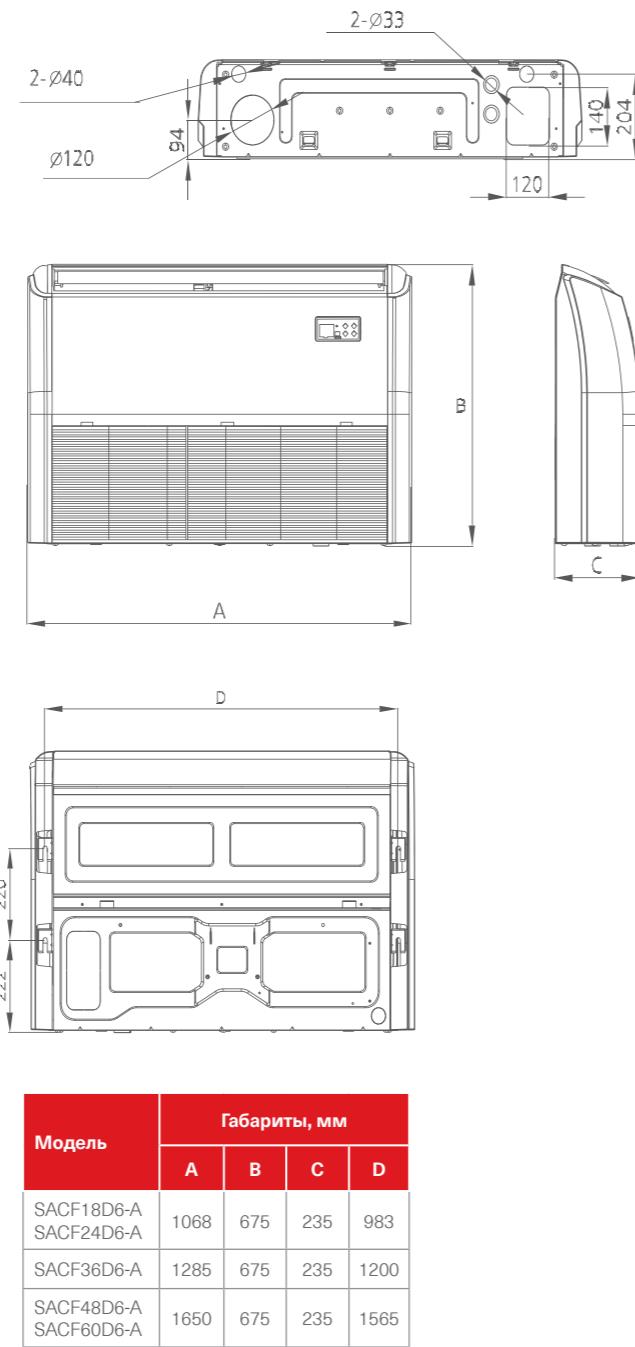
Работа на охлаждение

Инфракрасный пульт (в комплекте)

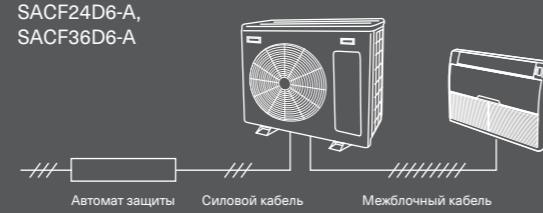
Проводной пульт (опция)

Низкотемпературный комплект до WS -30°C/-40°C (опция)

Интеграция в "Умный дом" (опция)

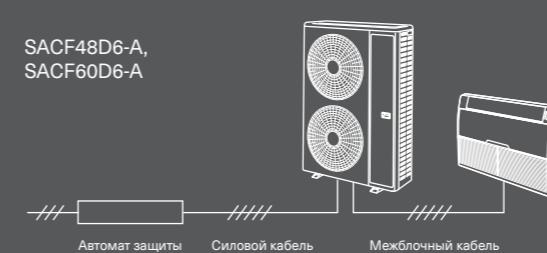


Габариты наружных блоков на стр. 88-89



## СПЛИТ-СИСТЕМЫ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА

Модель	SACF18D6-A	SACF24D6-A	SACF36D6-A	SACF48D6-A	SACF60D6-A
Производительность, кВт	Охлаждение	5,57	7,03	10,55	14,10
	Обогрев	5,86	7,91	12,30	16,70
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,85	2,50	3,51	5,01
	Обогрев	1,62	2,47	3,84	4,90
Энергоэффективность, кВт	Охлаждение EER/Класс	3,00	2,81	3,01	2,81
	Обогрев COP/Класс	4,00	3,21	3,21	3,41
Рабочий ток, А	Охлаждение	8,90	12,64	6,0	9,3
	Обогрев	8,00	12,5	6,1	8,6
Электропитание	1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			3 фазы, 380-415 В, 50 Гц	
Сторона подключения	Внутренний блок			Наружный блок	
Максимальная длина фреонопровода, м	25	25	30	50	50
Максимальный перепад высот, м	15	15	20	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	Φ 6,35 (1/4")	Φ 9,52 (3/8")	Φ 9,52 (3/8")	Φ 9,52 (3/8")	Φ 9,52 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	Φ 12,7 (1/2")	Φ 15,9 (5/8")	Φ 19,05 (3/4")	Φ 19,05 (3/4")	Φ 19,05 (3/4")
Диаметр дренажной трубы, мм	25	25	25	25	25
<b>Внутренний блок</b>	<b>SACF18D6-A</b>	<b>SACF24D6-A</b>	<b>SACF36D6-A</b>	<b>SACF48D6-A</b>	<b>SACF60D6-A</b>
Расход воздуха, м³/ч	1190/980/820	1221/1026/867	1819/1536/1331	2350/2150/2000	2267/1846/1636
Уровень звукового давления, дБ(А)	50/45/41	50/45/41	53/48,5/45	54/51/48	54,5/50,6/48
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки 1068x675x235 В упаковке 1145x755x318	Без упаковки 1068x675x235 В упаковке 1145x755x318	1285x675x235 1360x755x318	1650x675x235 1725x755x318	1650x675x235 1725x755x318
Вес, кг	Без упаковки 25,1 В упаковке 30,4	24,9 30,0	29,9 35,5	39,0 45,0	39,0 45,0
<b>Наружный блок</b>	<b>SAU18U6-A</b>	<b>SAU24U6-A</b>	<b>SAU36U6-A</b>	<b>SAU48U6-A</b>	<b>SAU60U6-A</b>
Расход воздуха, м³/ч	2500	3650	3800	6000	6500
Уровень звукового давления, дБ(А)	58,5	60	63	62	63
Гарантийенный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение -15 ~ +43 Обогрев -7 ~ +24				
Хладагент/Заводская заправка хладагента, г	R410a/1300	R410a/1800	R410a/2850	R410a/3300	R410a/3300
Дополнительная заправка хладагента, г/м	15	30	30	30	30
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки 805x554x330 В упаковке 915x615x370	890x673x342 995x740x398	946x810x410 1090x875x500	900x1170x350 1032x1307x443	900x1170x350 1032x1307x443
Вес, кг	Без упаковки 37,8 В упаковке 40,4	53,9 57,0	73,0 77,5	98,6 109,3	99,7 111,2



Модель	Силовой кабель, мм²	Автомат защиты, А	Кабель межблочный, мм²	Электропитание
Внутренний блок SACF18D6-A	SAU18U6-A	3*2,5	16	5*2,5 и 2*1 1 фаза, 220-230 В, 50 Гц
Наружный блок SACF24D6-A	SAU24U6-A	3*2,5	25	6*2,5 и 2*1 1 фаза, 220-230 В, 50 Гц
Внутренний блок SACF36D6-A	SAU36U6-A	5*2,5	16	6*1,5 3 фазы, 380-415 В, 50 Гц
Наружный блок SACF48D6-A	SAU48U6-A	5*2,5	25	6*2,5 3 фазы, 380-415 В, 50 Гц
Внутренний блок SACF60D6-A	SAU60U6-A			



Сплит-системы колонного типа сочетают в себе стильный дизайн и большую производительность, имеют высокий класс энергоэффективности и антикоррозийное покрытие теплообменника GOLDEN FIN, которое увеличивает срок службы кондиционера.



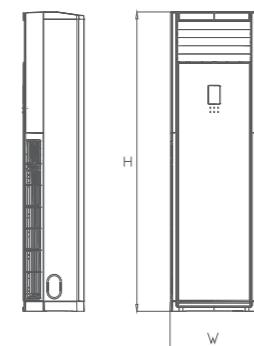
Кондиционером можно управлять с помощью пульта дистанционного управления и интегрированной панели управления. Колонные кондиционеры оптимальны для помещений большой площади, предполагающих значительное скопление людей: залов, кафе и ресторанов, холлов различных учреждений. При невозможности осуществить монтаж кондиционеров другого типа ввиду особенностей помещения колонные кондиционеры являются идеальным решением.

# CABINET



Удобный монтаж

SAP24P6-A



Турборежим

Самоочистка внутреннего блока

24-часовой таймер

Авторестарт

Комфортный сон

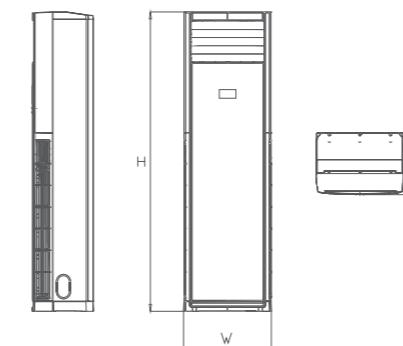
Инфракрасный пульт (в комплекте)

Проводной пульт (опция)

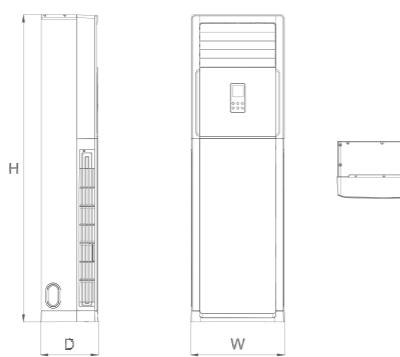
Низкотемпературный комплект до WS -30°C/-40°C (опция)

Интеграция в "Умный дом" (опция)

SAP48P6-A



SAP60P6-A



Модель

Габариты, мм

Модель	W	D	H
SAP24P6-A	510	315	1750
SAP48P6-A	540	410	1825
SAP60P6-A	600	455	1934

Габариты наружных блоков на стр. 88-89



## СПЛИТ-СИСТЕМЫ КОЛОННОГО ТИПА

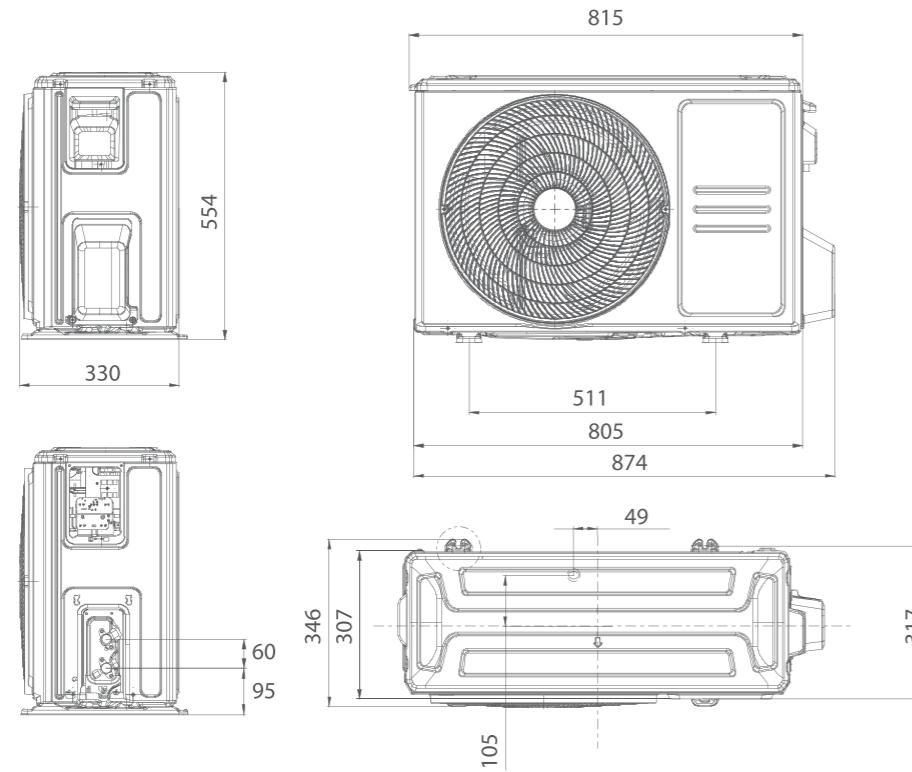
Energolux

Модель	SAP24P6-A		SAP48P6-A		SAP60P6-A			
Производительность, кВт	Охлаждение		7,04		14,08			
	Обогрев		7,92		16,13			
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение		2,34		5,30			
	Обогрев		2,32		5,35			
Энергоэффективность, кВт	Охлаждение	EER/Класс	3,01/B	2,65/D	2,61/B			
	Обогрев	COP/Класс	3,41/B	3,01/D	3,41/D			
Рабочий ток, А	Охлаждение		11,8		9,5			
	Обогрев		11,7		10,0			
Электропитание	1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			3 фазы, 380-415 В, 50 Гц				
Сторона подключения	Наружный блок + Внутренний блок							
Максимальная длина фреонопровода, м	20		50		50			
Максимальный перепад высот, м	10		30		30			
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	Φ 9,52 (3/8")		Φ 9,52 (3/8")		Φ 9,52 (3/8")			
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	Φ 15,9 (5/8")		Φ 19,05 (3/4")		Φ 19,05 (3/4")			
Внутренний блок	SAP24P6-A		SAP48P6-A		SAP60P6-A			
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	910/ 800		1488/ 1180		2326/ 1984			
Уровень звукового давления, дБ(А)	47/40		54/46		54/50			
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки		510x315x1750		540x410x1825			
	В упаковке		610x400x1905		690x565x1965			
Вес, кг	Без упаковки		38,4		52,9			
	В упаковке		46,1		69,4			
Наружный блок	SAU24P6-A		SAU48U6-A		SAU60U6-A			
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	3650		6000		6500			
Уровень звукового давления, дБ(А)	59		63		64			
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение		-15 ~ +43		-7 ~ +43			
	Обогрев		-7 ~ +24					
Хладагент/Заводская заправка хладагента, г	R410a/1920		R410a/3300		R410a/3300			
Размеры (Ш x Г x В), мм	Без упаковки		890x342x673		900x350x1170			
	В упаковке		995x398x740		1032x443x1307			
Вес, кг	Без упаковки		55,5		98,6			
	В упаковке		58,7		109,3			

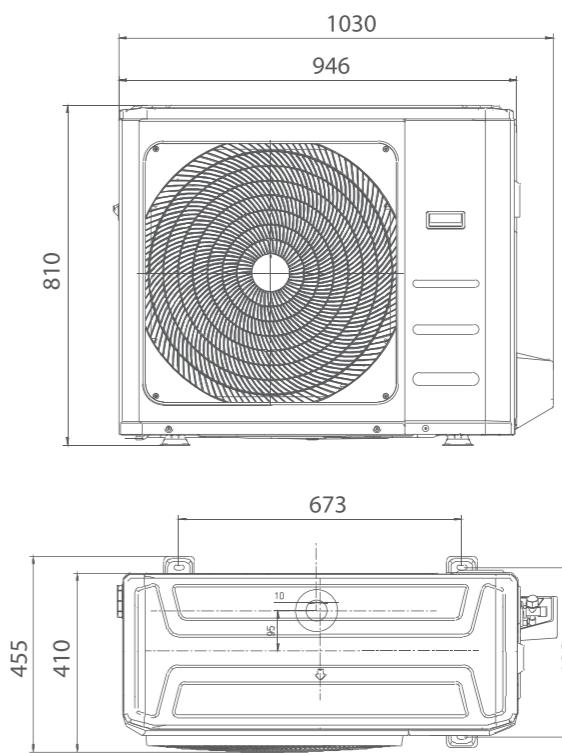


Модель	Внутренний блок	Наружный блок	Силовой кабель, мм <sup>2</sup>	Автомат защиты, А	Кабель межблочный, мм <sup>2</sup>	Электропитание
			3*2,5	25	3*2,5 и 3*1,5 и 2*1	
SAP24P6-A	SAU24P6-A	SAU24P6-A	3*2,5	25	3*2,5 и 3*1,5 и 2*1	1 фаза, 220-230 В, 50 Гц
SAP48P6-A SAP60P6-A	SAU48U6-A SAU60U6-A	SAU48U6-A SAU60U6-A	5*2,5	25	5*2,5 и 3*1,5	3 фаза, 380-415 В, 50 Гц

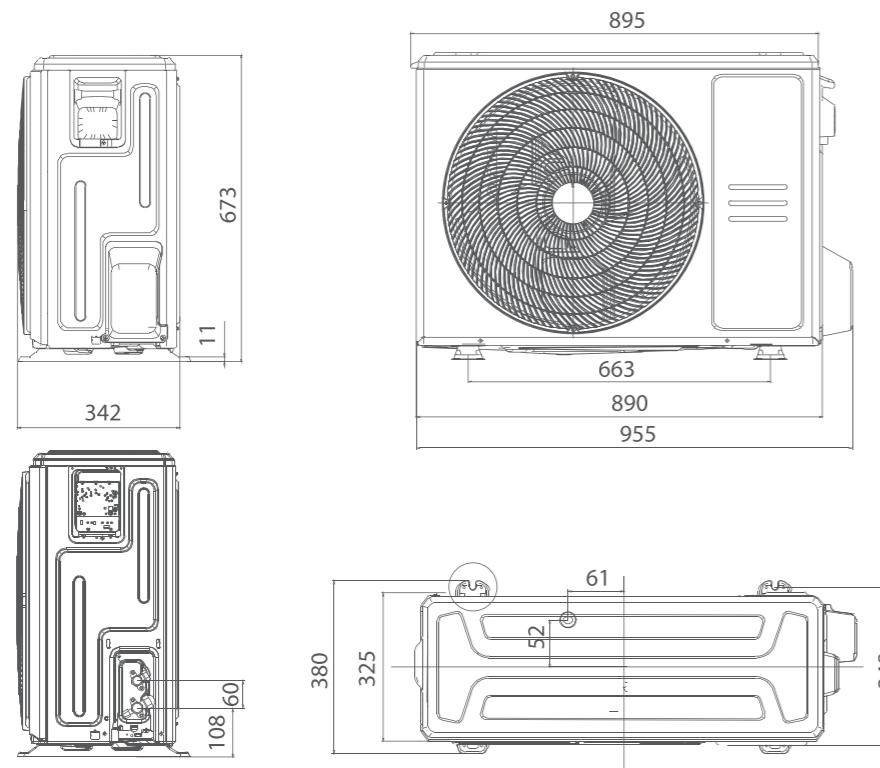
SAU12U6-A, SAU18U6-A



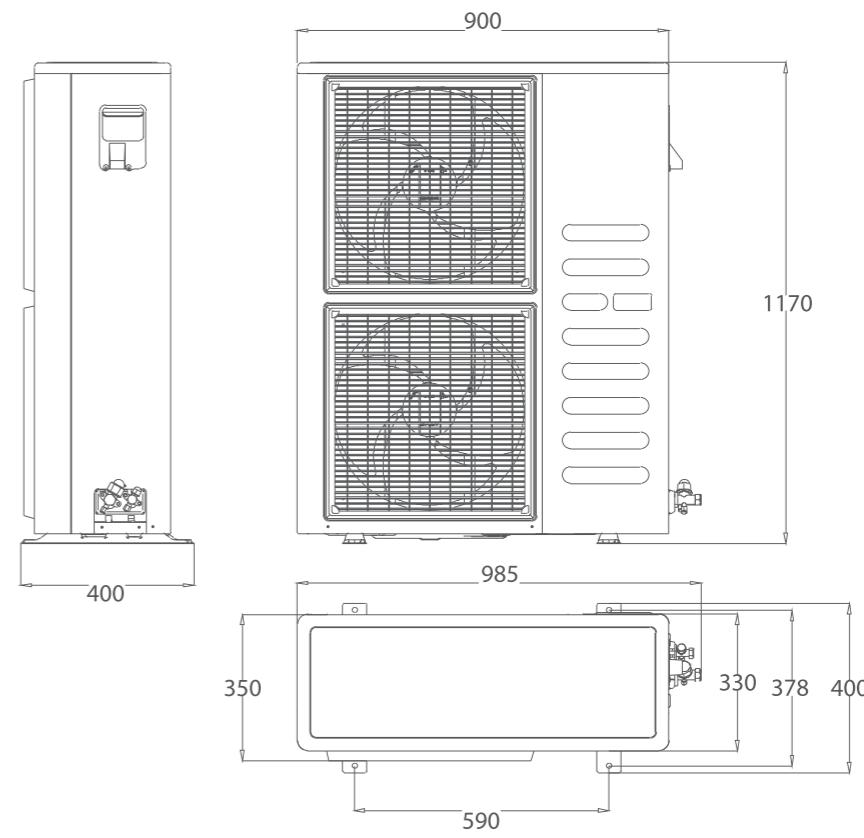
SAU36U6-A



SAU24U6-A, SAU24P6-A



SAU48U6-A, SAU60U6-A



Energolu**X**



ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ  
С УВЕЛИЧЕННОЙ ДЛИНОЙ ТРАССЫ



Energolux

Серия

## BIG MULTI

ИНВЕРТОРНАЯ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМА  
С УВЕЛИЧЕННОЙ ДЛИНОЙ ТРАССЫ

Инверторные мульти сплит-системы Big Multi имеют рекордную длину трассы – до 120 метров, что позволяет реализовать сложные объекты с ограничениями по расположению наружных блоков.

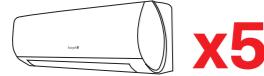
Big Multi – климатическая техника последнего поколения, идеально подходящая для квартир, загородных домов, гостиниц, ресторанов, небольших офисов и фитнес-центров.



Big Multi отличаются низким уровнем шума, имеют высокий класс энергоэффективности A++, а также широкий диапазон гарантированной работы при уличной температуре до -22°C на обогрев и до -15°C на охлаждение. Режим IFEEL позволяет достичь заданной температуры в той части комнаты, где будет находиться пульт, создавая максимальный комфорт. Компактные габариты наружного блока позволяют легко установить кондиционер даже в небольшом пространстве, а применение надежного компрессора обеспечивает долговечность использования мульти сплит-систем. Наружные блоки имеют холодопроизводительность от 4 до 12 кВт и возможность подключения от 2 до 5 внутренних блоков, что позволяет эффективно охлаждать объекты площадью до 120 кв. м.

## BIG MULTI

С РЕКОРДНОЙ  
длиной трассы до **120** МЕТРОВ



**x5**

### НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Внешний вид	Модель	Номинальная производительность, кВт		Суммарная холодопроизводительность внутренних блоков, кВт		Количество подключаемых внутренних блоков
		Охлаждение	Обогрев	Минимум	Максимум	
	SAM14M3-GI/2	4,1	4,4	2,2	5,7	2
	SAM18M3-GI/2	5,3	5,65	2,2	6,4	2
	SAM24M3-GI/3	7,1	8,6	4,4	9,6	3
	SAM27M3-GI/4	8,0	9,5	4,4	11,4	4
	SAM36M3-GI/4	10,6	12,0	5,4	12,8	4
	SAM42M3-GI/5	12,1	13,0	6,8	16	5

### ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Тип	Внешний вид	Модель	Номинальная холодопроизводительность, кВт
Настенные блоки		SAS07M3-GI	2,2
		SAS09M3-GI	2,5
		SAS12M3-GI	3,2
		SAS18M3-GI	4,6





DC Инвертор

R32 Хладагент

I FEEL Функция персонального комфорта

GREE Надежный компрессор GREE

BLUE FIN Антикоррозийное покрытие

Интеллектуальная разморозка

Компактный наружный блок

Бесшумная работа

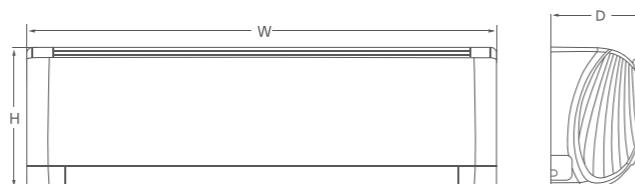
C Автостарт

до -22 °C Работа на обогрев

Инфракрасный пульт (в комплекте)

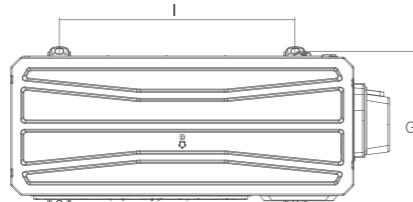
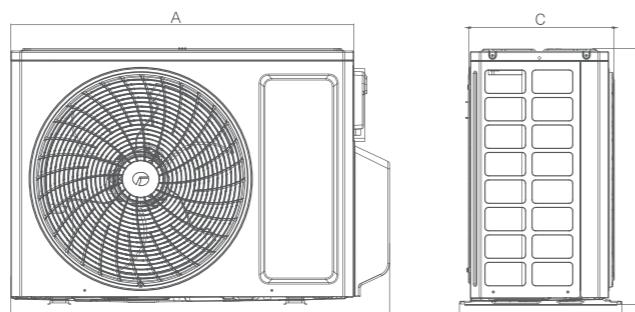
## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Модель	Габариты, мм		
	W	H	D
SAS07M3-GI	744	254	185
SAS09M3-GI			
SAS12M3-GI	819	254	185
SAS18M3-GI	1017	304	221



## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Модель	Габариты, мм							
	A	B	C	E	F	G	I	
SAM14M3-GI/2	745	822	300	550	352	332	512	
SAM18M3-GI/2								
SAM24M3-GI/3	889	964	340	660	402	371	570	
SAM27M3-GI/4								
SAM36M3-GI/4	943	1020	369	826	427	396	635	
SAM42M3-GI/5								



## ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ BIG MULTI

## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Модель	Производительность, кВт	Охлаждение	SAM 14M3-GI/2	SAM 18M3-GI/2	SAM 24M3-GI/3	SAM 27M3-GI/4	SAM 36M3-GI/4	SAM 42M3-GI/5
Производительность, кВт	Охлаждение	4,1	5,3	7,1	8,0	10,6	12,1	
	Обогрев	4,4	5,7	8,6	9,5	12,0	13,0	
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,10	1,48	1,88	2,12	3,00	3,40	
	Обогрев	0,97	1,25	2,23	2,20	3,04	3,19	
Энергоэффективность, кВт	Охлаждение	EER/ Класс	3,72	3,58	3,78	3,77	3,53	3,56
	Обогрев	SEER/ Класс	7,20	7,20	7,10	7,20	7,20	7,20
Рабочий ток, А	Охлаждение	COP/ Класс	4,54	4,53	3,86	4,32	3,95	4,08
	Обогрев	SCOP/ Класс	4,20	4,20	4,30	4,20	4,00	4,20
Электропитание	Охлаждение	4,88	6,56	8,34	9,41	13,31	15,08	
	Обогрев	4,44	5,55	9,89	9,76	13,49	14,15	
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч			2300	2300	3800	3800	5800	5800
Уровень звукового давления, дБ(А)		50	50	57	58	60	60	60
Гарантированный диапазон рабочих температур наружной окружающей среды, °C	Охлаждение				-15 ~ +43			
	Обогрев				-22 ~ +24			
Хладагент/Заводская заправка хладагента, г	R32/750	R32/900	R32/1700	R32/1800	R32/2400	R32/2400		
Максимальная суммарная длина фреонопровода, м	45	45	80	80	90	120		
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м	25	25	30*	30*	30*	40*		
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, м	15	15	15	15	15	15		
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м	5	5	5	5	5	5		
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	Φ 6,35 (1/4") x 2	Φ 6,35 (1/4") x 2	Φ 6,35 (1/4") x 3	Φ 6,35 (1/4") x 4	Φ 6,35 (1/4") x 4	Φ 6,35 (1/4") x 5		
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	Φ 9,52 (3/8") x 2	Φ 9,52 (3/8") x 2	Φ 9,52 (3/8") x 3	Φ 9,52 (3/8") x 4	Φ 9,52 (3/8") x 4	Φ 9,52 (3/8") x 5		
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки	822x550x352	822x550x352	964x660x402	964x660x402	1020x826x427	1020x826x427	
	В упаковке	869x594x395	869x594x395	1029x715x453	1029x715x453	1090x870x494	1090x870x494	
Вес, кг	Без упаковки	30,0	32,0	47,5	51,0	72,0	73,0	
	В упаковке	32,5	34,5	52,0	55,5	79,0	80,0	
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков	2	2	3	4	4	5		

## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Модель	SAS07M3-GI	SAS09M3-GI	SAS12M3-GI	SAS18M3-GI
Производительность, кВт	Охлаждение	2,20	2,50	3,20
	Обогрев	2,40	2,80	3,40
Электропитание			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц	
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	250/420/470/500	250/390/470/500	280/400/520/590	550/700/800/850
Уровень звукового давления, дБ(А)	22/33/36/39	22/32/36/38	24/33/37/41	31/38/42/44
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	Φ 6,35 (1/4")	Φ 6,35 (1/4")	Φ 6,35 (1/4")	Φ 6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	Φ 9,52 (3/8")	Φ 9,52 (3/8")	Φ 9,52 (3/8")	Φ 9,52 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм	16	16	16	16
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки	744x254x185	744x254x185	819x254x185
	В упаковке	788x314x249	788x314x249	863x314x249
Вес, кг	Без упаковки	8,0	8,0	8,5
	В упаковке	9,5	9,5	10,0



## СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

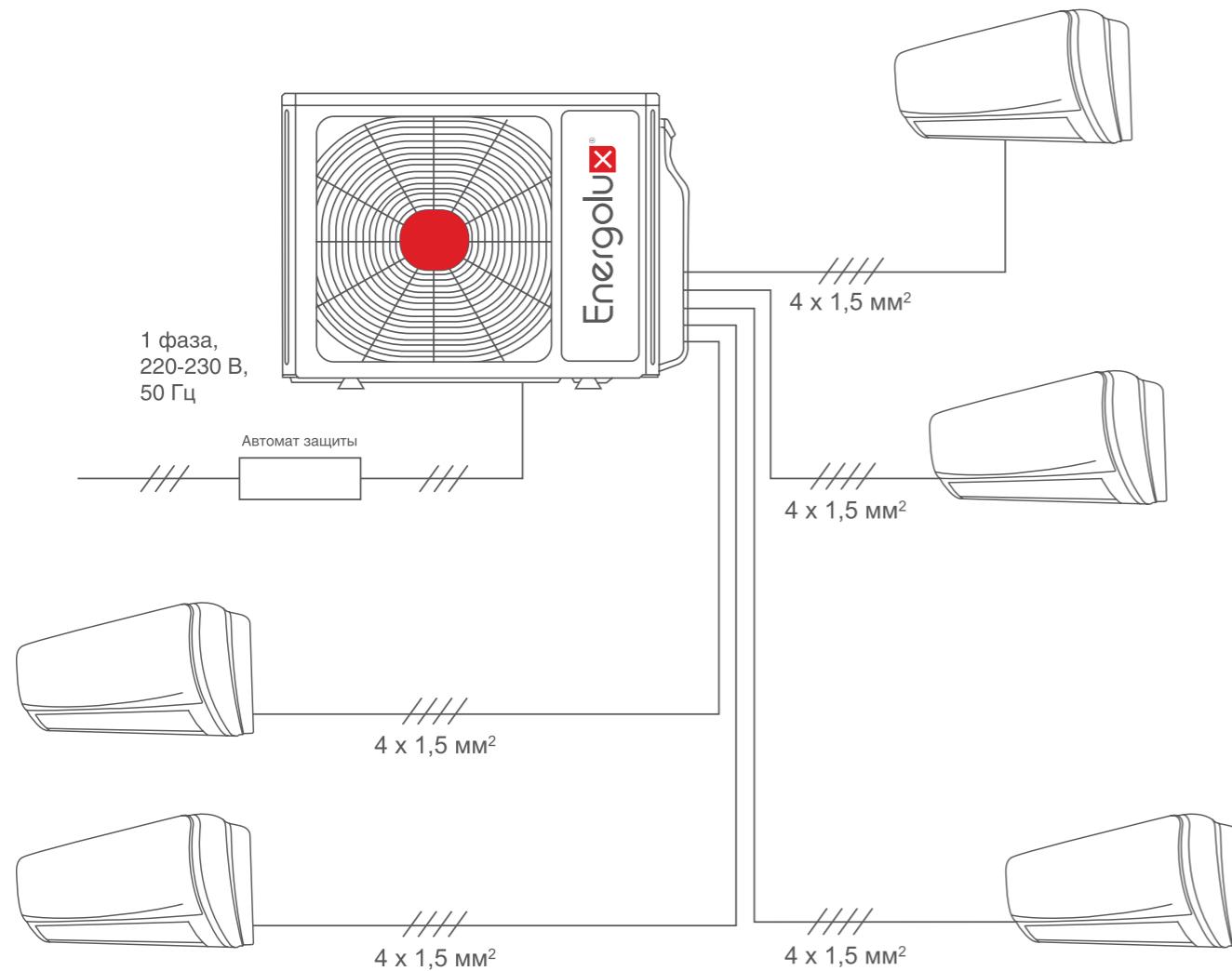


Схема электрических соединений приведена для наружных блоков SAM14-42M3-GI/..

Модель	Силовой кабель	Автомат защиты, А
SAM14M3-GI/2	3x1,5 мм <sup>2</sup>	16
SAM18M3-GI/2	3x2,5 мм <sup>2</sup>	16
SAM24M3-GI/3	3x2,5 мм <sup>2</sup>	25
SAM27M3-GI/4	3x4,0 мм <sup>2</sup>	25
SAM36M3-GI/4	3x4,0 мм <sup>2</sup>	32
SAM42M3-GI/5	3x4,0 мм <sup>2</sup>	32

Примечание:

В таблице приведены рекомендуемые значения сечений и автоматов защиты для кабеля питания при максимальной длине до 10 м. Если длина кабеля превышает данное значение, диаметр сигнального, силового кабеля (электропитания), номиналы автомата защиты определяются исходя из максимального тока и рекомендаций согласно ПУЭ.

## РАСЧЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЗАПРАВКИ ФРЕОНА

## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

SAM14/18/24/27/36/42M3-GI/2

Количество фреона, заправленное в наружный блок на заводе, рассчитано на стандартную длину фреоновой трассы. Если после монтажа длина фреоновой трассы превышает стандартную, необходимо произвести дозаправку системы хладагентом в соответствии с таблицей ниже:

Модель	Стандартная длина трассы	Заводская заправка хладагентом	Дополнительное количество хладагента
SAM14M3-GI/2	10 м	750 г	20 г/м
SAM18M3-GI/2	10 м	900 г	20 г/м
SAM24M3-GI/3	30 м	1700 г	20 г/м
SAM27M3-GI/4	40 м	1800 г	20 г/м
SAM36M3-GI/4	40 м	2400 г	20 г/м
SAM42M3-GI/5	50 м	2400 г	20 г/м

## КОМБИНАЦИИ

Наружный блок	Внутренний блок				
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д
SAM14M3-GI/2	7	—	—	—	—
	9	—	—	—	—
	12	—	—	—	—
	7	7	—	—	—
	7	9	—	—	—
	7	12	—	—	—
	9	9	—	—	—
	9	12	—	—	—
	7	—	—	—	—
	9	—	—	—	—
SAM18M3-GI/2	7	—	—	—	—
	9	—	—	—	—
	12	—	—	—	—
	7	7	—	—	—
	7	9	—	—	—
	7	12	—	—	—
	7	18	—	—	—
	9	9	—	—	—
	9	12	—	—	—
	12	12	—	—	—
SAM24M3-GI/3	7	7	—	—	—
	7	9	—	—	—
	7	12	—	—	—
	7	18	—	—	—
	9	9	—	—	—
	9	12	—	—	—
	9	18	—	—	—
	12	12	—	—	—
	12	18	—	—	—
	18	18	—	—	—
	7	7	7	—	—
	7	7	9	—	—
	7	7	12	—	—
	7	7	18	—	—
	7	9	9	—	—
	7	9	12	—	—
	7	9	18	—	—
SAM27M3-GI/4	7	7	9	—	—
	7	7	12	—	—
	7	7	18	—	—
	9	9	9	—	—
	9	9	12	—	—
	9	9	18	—	—
	9	12	12	—	—
	9	12	18	—	—
	9	18	24	—	—
	12	12	12	—	—
SAM36M3-GI/4	12	12	18	—	—
	12	12	24	—	—
	12	18	18	—	—
	18	18	18	—	—
	7	7	7	7	—
	7	7	7	9	—
	7	7	7	12	—
	7	7	7	18	—
	7	7	7	24	—
	7	7	9	9	—
SAM42M3-GI/5	7	7	9	12	—
	9	9	18	—	—
	9	9	24	—	—
	7	12	12	—	—
	7	12	18	—	—
	7	12	24	—	—
	7	18	18	—	—
	7	18	24	—	—
	7	24	24	—	—
	9	9	9	—	—
SAM27M3-GI/4	9	9	12	—	—
	9	9	18	—	—
	9	9	24	—	—
	9	12	18	—	—
	9	12	24	—	—
	9	18	18	—	—
	9	24	24	—	—
	12	12	12	—	—
	12	12	18	—	—
	12	12	24	—	—

Наружный блок	Внутренний блок				
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д
1:2	12	12	—	—	—
	12	18	—	—	—
	18	18	—	—	—
	7	7	7	—	—
	7	7	9	—	—
	7	7	12	—	—
	7	7	18	—	—
	7	9	9	—	—
	7	9	12	—	—
	7	9	18	—	—
1:3	7	9	12	—	—
	7	9	18	—	—
	7	9	24	—	—
	7	9	9	—	—
	7	9	12	—	—
	7	9	18	—	—
	7	9	24	—	—
	7	9	9	—	—
	7	9	12	—	—
	7	9	18	—	—
1:4	7	7	7	7	—
	7	7	7	9	—
	7	7	7	12	—
	7	7	7	18	—
	7	7	9	9	—
	7	7	9	12	—
	7	7	9	18	—
	7	7	9	24	—
	7	7	9	9	—
	7	7	9	12	—
1:2	7	12	—	—	—
	12	12	—	—	—
	12	18	—	—	—
	9	24	—	—	—
	9	12	—	—	—
	9	18	—	—	—
	9	24	—	—	—
	12	12	—	—	—
	12	18	—	—	—
	18	18	—	—	—
1:3	12	24	—	—	—
	12	18	—	—	—
	18	18	—	—	—
	18	24	—	—	—
	24	24	—	—	—
	7	7	7	—	—
	7	7	9	—	—
	7	7	12	—	—
	7	7	18	—	—
	7	9	9	—	—

## КОМБИНАЦИИ

Наружный блок	Внутренний блок				
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д
1:3	7	9	18	—	—
	7	9	24	—	—
	7	12	12	—	—
	7	12	24	—	—
	7	18	18	—	—
	7	18	24	—	—
	9	9	12	12	—
	9	12	12	18	—
	9	12	18	18	—
	9	12	12	18	—
1:4	9	12	12	18	—
	9	12	12	24	—
	9	12	18	18	—
	9	12	18	24	—
	9	12	24	18	—
	9	12	24	24	

## КОМБИНАЦИИ

Наружный блок	Внутренний блок				
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д
1:4  SAM42M3-GI/5	7	7	9	12	—
	7	7	9	18	—
	7	7	9	24	—
	7	7	12	12	—
	7	7	12	18	—
	7	7	12	24	—
	7	7	18	18	—
	7	7	18	24	—
	7	9	9	9	—
	7	9	9	12	—
	7	9	9	18	—
	7	9	9	24	—
	7	9	12	12	—
	7	9	12	18	—
	7	9	12	24	—
	7	9	18	18	—
	7	9	18	24	—
	7	12	12	12	—
	7	12	12	18	—
	7	12	12	24	—
	7	12	18	18	—
	7	12	18	24	—
	7	18	18	18	—
	9	9	9	9	—
	9	9	9	12	—
	9	9	9	18	—
	9	9	9	24	—
	9	9	12	12	—
	9	9	12	18	—
	9	9	12	24	—
	9	9	18	18	—
	9	9	18	24	—
	9	9	18	—	—
	9	12	12	12	—
	9	12	12	18	—
	9	12	18	24	—
	9	12	18	—	—
	9	12	12	24	—
	9	12	18	18	—
	9	18	18	18	—
	12	12	12	12	—
	12	12	12	18	—
	12	12	12	24	—
	12	12	18	18	—
1:5  SAM42M3-GI/5	7	7	7	7	7
	7	7	7	7	9
	7	7	7	7	12
	7	7	7	7	18
	7	7	7	7	24
	7	7	7	9	9
	7	7	7	9	12
	7	7	7	9	18
	7	7	7	9	24
	7	7	7	12	12
	7	7	7	12	18
	7	7	7	12	24
	7	7	7	18	18
	7	7	7	18	24
	7	7	7	12	18

Наружный блок	Внутренний блок				
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д
1:5  SAM42M3-GI/5	7	7	9	9	9
	7	7	9	9	12
	7	7	9	9	18
	7	7	9	9	24
	7	7	9	12	12
	7	7	9	12	18
	7	7	9	12	24
	7	7	9	18	18
	7	7	9	18	24
	7	7	9	12	12
	7	7	9	12	18
	7	7	9	12	24
	7	7	9	18	18
	7	7	9	18	24
	7	7	9	12	12
	7	7	9	12	18
	7	7	9	12	24
	7	7	9	18	18
	7	7	9	18	24
	7	7	9	12	12
	7	7	9	12	18
	7	7	9	12	24
	7	7	9	18	18
	7	7	9	18	24
	7	7	9	12	12
	7	7	9	12	18
	7	7	9	12	24
	7	7	9	18	18
	7	7	9	18	24
	7	7	9	12	12
	7	7	9	12	18
	7	7	9	12	24
	7	7	9	18	18
	7	7	9	18	24
	7	7	9	12	12



Energolu**X**

SMART MULTI





## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Внешний вид	Модель	Номинальная производительность, кВт		Суммарная холодопроизводительность внутренних блоков, кВт		Количество подключаемых внутренних блоков
		Охлаждение	Обогрев	Минимум	Максимум	
	SAM14M2-AI/2	4,1	4,4	2,05	5,6	2
	SAM18M2-AI/2	5,3	5,6	2,05	6,3	2
	SAM21M2-AI/3	6,2	6,6	4,1	8,4	3
	SAM27M2-AI/3	7,9	8,2	4,1	9,6	3
	SAM36M2-AI/4	10,5	11,0	4,1	13,4	4
	SAM42M2-AI/5	12,1	13,0	4,1	16,2	5

## ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Тип	Внешний вид	Модель	Номинальная холодопроизводительность, кВт
Настенные блоки		SAS07M3-AI SAS07M3-AIB SAS07M5-AI	2,05
		SAS09M3-AI SAS09M3-AIB SAS09M5-AI	2,64
		SAS12M3-A SAS12M3-AIB SAS12M5-AI	3,52
Кассетные 8-поточные блоки		SAS18M3-AI SAS18M3-AIB SAS18M5-AI	5,27
		SAS24M3-AI SAS24M5-AI	6,90
		SAC09M2-AI	2,80
Канальные блоки		SAC12M2-AI	3,52
		SAC18M2-AI	5,28
		SAD07M1-AI	2,20
		SAD09M1-AI	2,60
		SAD12M5-AI	3,52
		SAD18M5-AI	5,28

Инверторные мульти сплит-системы Smart Multi имеют широкие функциональные возможности и большой выбор подключаемых внутренних блоков.

Эта многофункциональная климатическая техника идеально подходит для квартир, загородных домов, гостиниц, ресторанов, небольших офисов и фитнес-центров.

Smart Multi сочетает в себе прекрасные технические и потребительские характеристики: легкость проектирования, простоту монтажа и эксплуатации, высокую энергоэффективность, компактные размеры и тихую работу наружных и внутренних блоков. Антикоррозийное покрытие теплообменника «Blue Fin» улучшает эффективность теплообмена, а также увеличивает срок службы кондиционера.

Использование технологии «Smart DC Inverter» поднимает систему до одного из самых высоких в отрасли уровней энергоэффективности A++.

Эффективная работа гарантирована даже при уличной температуре -15°C на обогрев и до -10°C на охлаждение.

Наружные блоки имеют холодопроизводительность от 4 до 12 кВт и возможность подключения от 2 до 5 внутренних блоков, что позволяет эффективно охлаждать объекты площадью до 120 кв м.



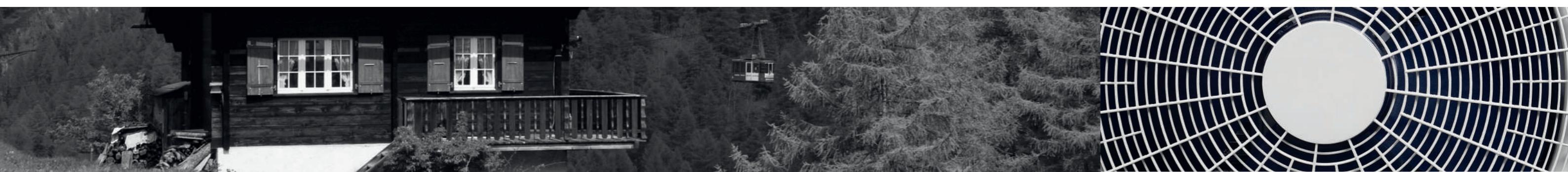
## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ SMART MULTI

Energolux

Модель наружного блока		SAM14M2-AI/2	SAM18M2-AI/2	SAM21M2-AI/3	SAM27M2-AI/3
Производительность, кВт	Охлаждение	4,1 (2,05~4,72)	5,3 (2,05~5,50)	6,2 (2,01~6,52)	7,9 (2,05~8,47)
	Обогрев	4,4 (2,34~5,46)	5,6 (2,34~5,90)	6,6 (2,34~7,31)	8,2 (2,34~9,30)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,25 (0,66~1,55)	1,75 (0,65~1,88)	1,92 (1,0~2,08)	2,5 (0,75~2,98)
	Обогрев	1,15 (0,62~1,50)	1,54 (0,54~1,70)	1,75 (0,8~1,94)	2,20 (0,72~2,59)
Энергоэффективность, кВт	Охлаждение	EER / Класс	3,28 / A	3,02 / B	3,23 / A
		SEER / Класс	6,16 / A++	6,20 / A++	6,16 / A++
	Обогрев	COP / Класс	3,8 / A	3,64 / A	3,77 / A
		SCOP / Класс	4,14 / A+	4,14 / A+	4,09 / A+
Рабочий ток, А	Охлаждение	5,4	7,76	8,43	11,1
	Обогрев	5,0	6,83	7,69	9,8
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч		2600	2600	4100	4100
Уровень звукового давления, дБ(А)		54	55	56	57
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	-10 ~ +52			
	Обогрев	-15 ~ +24			
Хладагент/Заводская заправка хладагента (до 5 м), г		R410a/1100	R410a/1300	R410a/1400	R410a/1630
Дополнительная заправка хладагента, г/м		22			
Максимальная суммарная длина фреонопровода, м		40	40	60	60
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м		25	25	30	30
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, м		15	15	15	15
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м		10	10	10	10
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		Φ 6,35 (1/4") × 2	Φ 6,35 (1/4") × 2	Φ 6,35 (1/4") × 3	Φ 6,35 (1/4") × 3
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Φ 9,52 (3/8") × 2	Φ 9,52 (3/8") × 2	Φ 9,52 (3/8") × 3	Φ 9,52 (3/8") × 3
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	785x555x300	785x555x300	900x700x360	900x700x360
	В упаковке	900x615x380	900x615x380	1020x760x430	1020x760x430
Вес, кг	Без упаковки	31	31	41	43
	В упаковке	33,5	33,5	44	46
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		2	2	3	3

Модель наружного блока		SAM36M2-AI/4	SAM42M2-AI/5
Производительность, кВт	Охлаждение	10,5 (2,5~11,0)	12,1 (2,77~12,8)
	Обогрев	11,0 (2,67~11,2)	13,0 (2,96~13,1)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	3,6 (0,68~4,93)	4,45 (0,75~5,45)
	Обогрев	3,4 (0,53~3,95)	3,8 (0,60~4,45)
Энергоэффективность, кВт	Oхлаждение EER / Класс	2,92 / C	2,72 / D
	Oхлаждение SEER / Класс	6,24 / A++	6,24 / A++
	Обогрев COP / Класс	3,24 / C	3,42 / B
	Обогрев SCOP / Класс	4,06 / A+	4,10 / A+
Рабочий ток, А	Охлаждение	15,97	19,74
	Обогрев	15,08	16,86
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц	
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч		4000	4200
Уровень звукового давления, дБ(А)		61	61
Гарантиированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	-10 ~ +52	
	Обогрев	-15 ~ +24	
Хладагент/Заводская заправка хладагента (до 5 м), г		R410a/3100	R410a/3100
Дополнительная заправка хладагента, г/м		22	22
Максимальная суммарная длина фреонопровода, м		80	80
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м		35	35
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, м		15	15
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м		10	10
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		Φ 6,35 (1/4") × 4	Φ 6,35 (1/4") × 5
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Φ 9,52 (3/8") × 4	Φ 9,52 (3/8") × 5
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	985x808x395	985x808x395
	В упаковке	1105x895x495	1105x895x495
Вес, кг	Без упаковки	76,5	78,5
	В упаковке	81,5	83,5
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		4	5



## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

### НАСТЕННЫЕ БЛОКИ



Модель внутреннего блока		SAS07M3-AI SAS07M3-AIB	SAS09M3-AI SAS09M3-AIB	SAS12M3-AI SAS12M3-AIB	SAS18M3-AI SAS18M3-AIB	SAS24M3-AI
Производительность, кВт	Охлаждение	2,05 (1,13-2,70)	2,64 (1,40-3,30)	3,52 (1,70-3,70)	5,27 (2,50-5,80)	6,90 (2,90-7,30)
	Обогрев	2,35 (0,98-2,50)	2,93 (1,20-3,00)	3,81 (2,03-4,42)	5,38 (2,25-5,80)	7,05 (2,10-8,00)
Потребляемая мощность, кВт		0,04	0,04	0,04	0,063	0,063
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц				
Расход воздуха, м³/ч		600	600	600	900	1300
Уровень звукового давления, дБ(А)		40/38/34	40/38/34	41/39/35	46/42/36	46/42/37
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		Φ 6,35 (1/4")	Φ 6,35 (1/4")	Φ 6,35 (1/4")	Φ 6,35 (1/4")	Φ 6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Φ 9,52 (3/8")	Φ 9,52 (3/8")	Φ 9,52 (3/8")	Φ 12,7 (1/2")	Φ 15,9 (5/8")
Диаметр дренажной трубы, мм		16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	788x292x198	788x292x198	788x292x198	936x316x221	1121x329x231
	В упаковке	880x370x290	880x370x290	880x370x290	1010x385x307	1210x400x327
Вес, кг	Без упаковки	8,0	8,0	8,0	10,5	15,0
	В упаковке	10,0	10,0	10,0	13,0	18,0

### ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ SMART MULTI

#### КАССЕТНЫЕ БЛОКИ



Модель внутреннего блока	SAC09M2-AI	SAC12M2-AI	SAC18M2-AI
Производительность, кВт	Охлаждение	2,80 (1,50-3,55)	3,52 (1,70-3,70)
	Обогрев	3,00 (1,60-3,81)	3,81 (2,03-4,42)
Потребляемая мощность, кВт		0,04	0,04
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц	
Расход воздуха, м³/ч		700/620/530	700/620/530
Уровень звукового давления, дБ(А)		42/36/32	42/36/32
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		Φ 6,35 (1/4")	Φ 6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Φ 12,7 (1/2")	Φ 12,7 (1/2")
Диаметр дренажной трубы, мм		20	20
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	570x260x570	570x260x570
	В упаковке	720x290x650	720x290x650
Вес, кг	Без упаковки	14,5	14,5
	В упаковке	17,0	17,0
Декоративная панель	SCP13A1	SCP13A1	SCP13A1
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	650x55x650	650x55x650
	В упаковке	710x80x710	710x80x710
Вес, кг	Без упаковки	2,2	2,2
	В упаковке	3,7	3,7



Модель внутреннего блока	SAS07M5-AI	SAS09M5-AI	SAS12M5-AI	SAS18M5-AI	SAS24M5-AI	
Производительность, кВт	Охлаждение	2,05 (1,13-2,70)	2,64 (1,40-3,30)	3,52 (1,70-3,70)	5,27 (2,50-5,80)	
	Обогрев	2,35 (0,98-2,50)	2,93 (1,20-3,00)	3,81 (2,03-4,42)	5,38 (2,25-5,80)	
Потребляемая мощность, кВт		0,04	0,04	0,04	0,06	
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц				
Расход воздуха, м³/ч		600	600	600	850	1300
Уровень звукового давления, дБ(А)		40/36/32	40/36/32	40/36/32	46/42/37	48/45/40
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		Φ 6,35 (1/4")	Φ 6,35 (1/4")	Φ 6,35 (1/4")	Φ 6,35 (1/4")	Φ 6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Φ 9,52 (3/8")	Φ 9,52 (3/8")	Φ 9,52 (3/8")	Φ 12,7 (1/2")	Φ 15,9 (5/8")
Диаметр дренажной трубы, мм		16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	762x295x200	762x295x200	762x295x200	960x316x222	1089x328x227
	В упаковке	825x367x277	825x367x277	825x367x277	1020x377x307	1155x397x312
Вес, кг	Без упаковки	8,0	8,0	8,0	11,0	12,5
	В упаковке	10,0	10,0	10,0	13,0	15,0

#### КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ

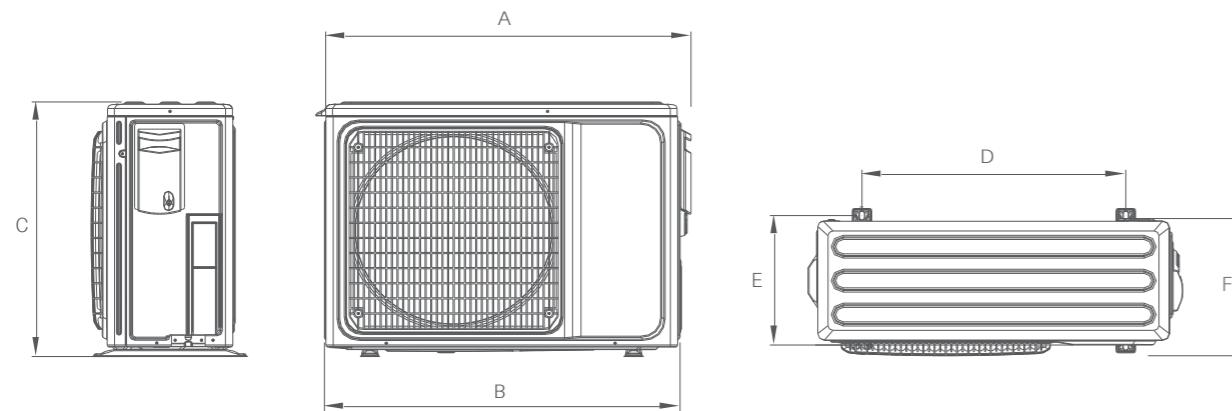


Модель внутреннего блока	SAD07M1-AI	SAD09M1-AI	SAD12M5-AI	SAD18M5-AI
Производительность, кВт	Охлаждение	2,20 (1,13-2,70)	2,60 (1,50-3,55)	3,52 (1,35-4,40)
	Обогрев	2,50 (1,34-3,17)	2,90 (1,70-3,65)	3,81 (1,24-5,30)
Потребляемая мощность, кВт		0,055	0,055	0,06
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		
Расход воздуха, м³/ч		600/450/380	600/450/380	720/600/500
Статическое давление вентилятора, Па		от 10 до 30		
Уровень звукового давления, дБ(А)		37/33/30	37/33/30	36/34/32
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		Φ 6,35 (1/4")	Φ 6,35 (1/4")	Φ 6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Φ 9,52 (3/8")	Φ 9,52 (3/8")	Φ 12,7 (1/2")
Диаметр дренажной трубы, мм		16,5	16,5	25
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	700x200x470	700x200x470	700x245x700
	В упаковке	1005x275x580	1005x275x580	930x300x830
Вес, кг	Без упаковки	18,5	18,5	21
	В упаковке	22	22	25

## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

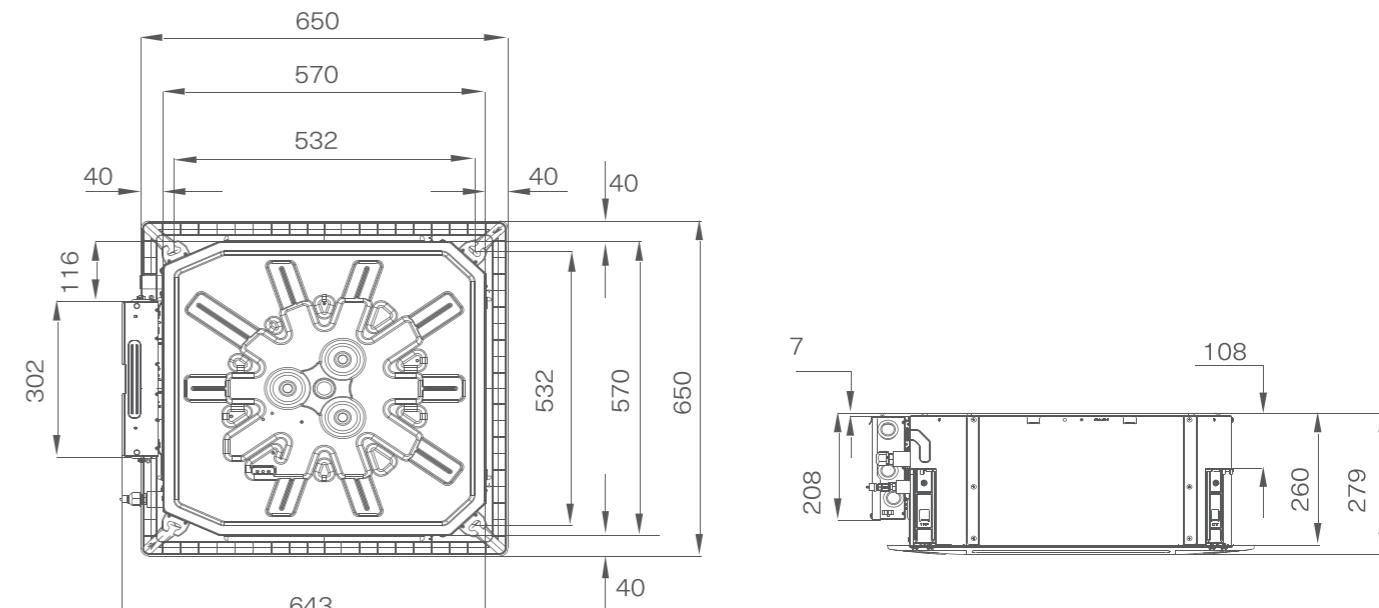
### НАРУЖНЫЕ БЛОКИ SMART MULTI

Модель	A	B	C	D	E	F
SAM14M2-AI/2, SAM18M2-AI/2	850	785	555	546	300	316
SAM21M2-AI/3, SAM27M2-AI/3	960	900	700	632	355	350
SAM36M2-AI/4, SAM42M2-AI/5	1000	985	808	675	409	395



### КАССЕТНЫЕ БЛОКИ

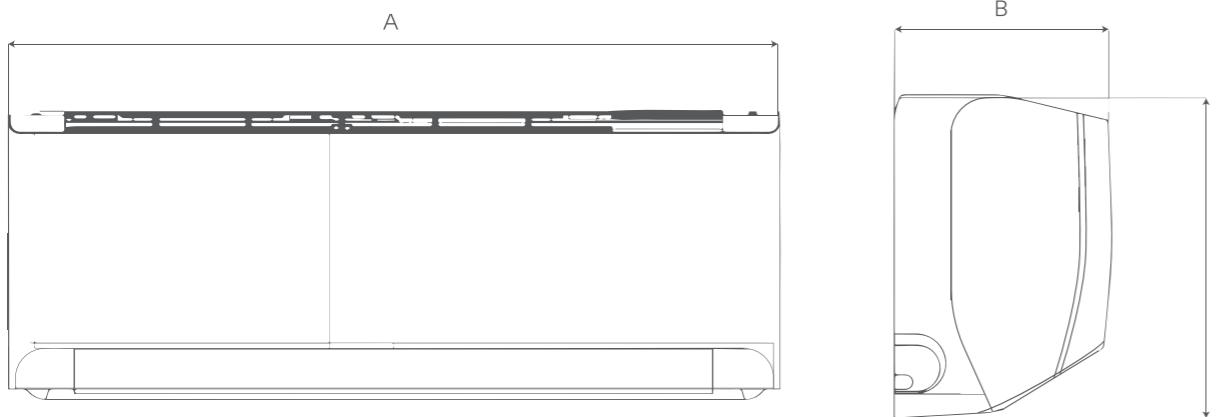
SAC09M2-AI, SAC12M2-AI, SAC18M2-AI,



### ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ SMART MULTI

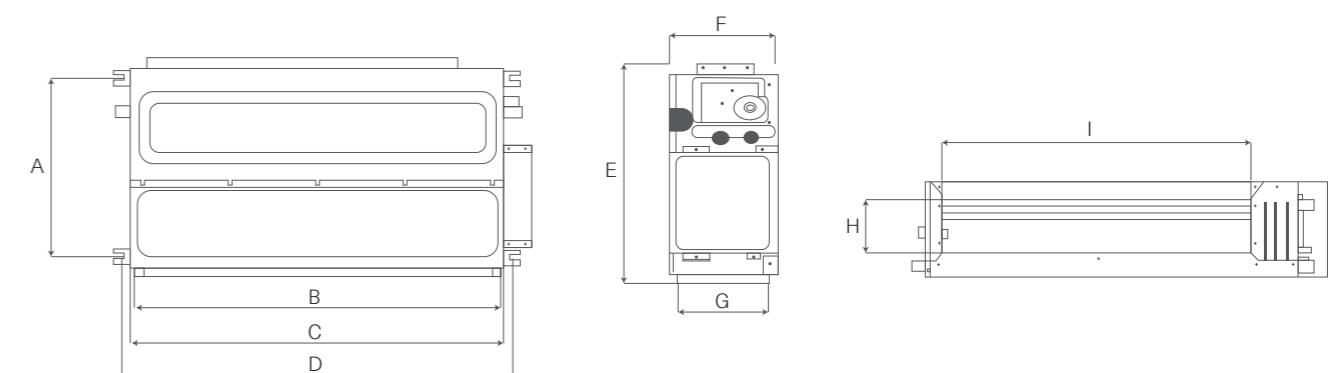
#### НАСТЕННЫЕ БЛОКИ

Модель	A	B	C
SAS07M3-AI, SAS09M3-AI, SAS12M3-AI, SAS07M3-AIB, SAS09M3-AIB, SAS12M3-AIB	788	198	292
SAS18M3-AI, SAS18M3-AIB	936	221	316
SAS24M3-AI	1121	231	329
SAS07M5-AI, SAS09M5-AI, SAS12M5-AI	762	200	295
SAS18M5-AI	960	222	316
SAS24M5-AI	1089	227	328



#### КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ

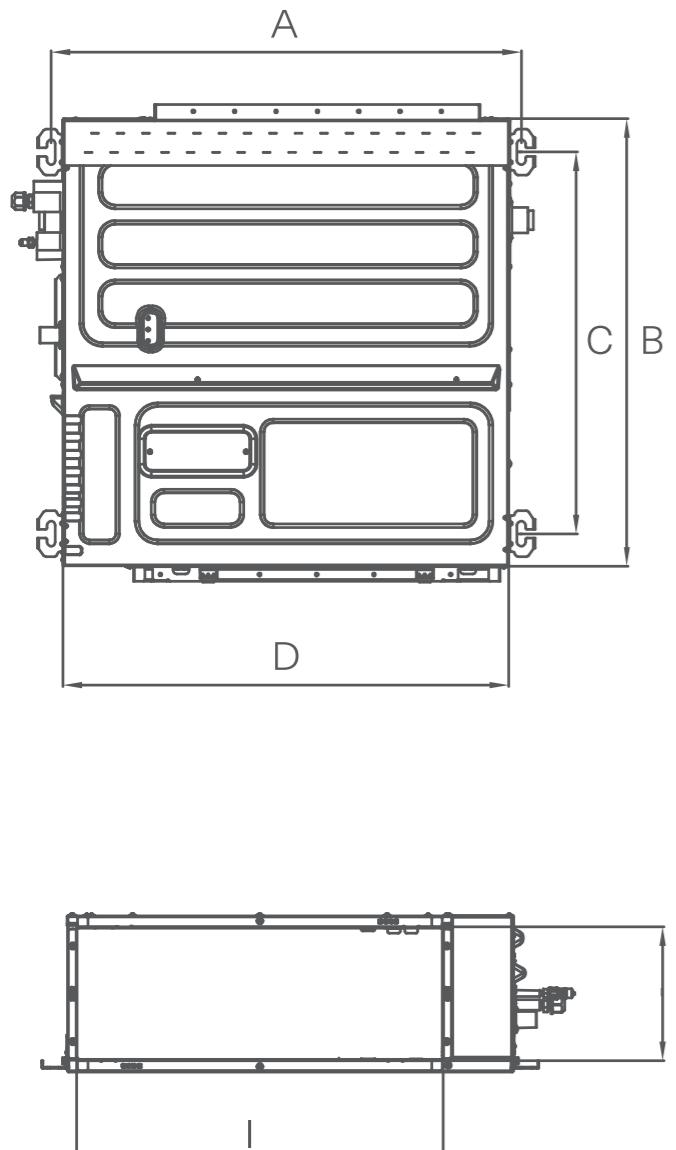
Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I
SAD07M1-AI, SAD09M1-AI	383	684	700	734	470	200	168	111	583



## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

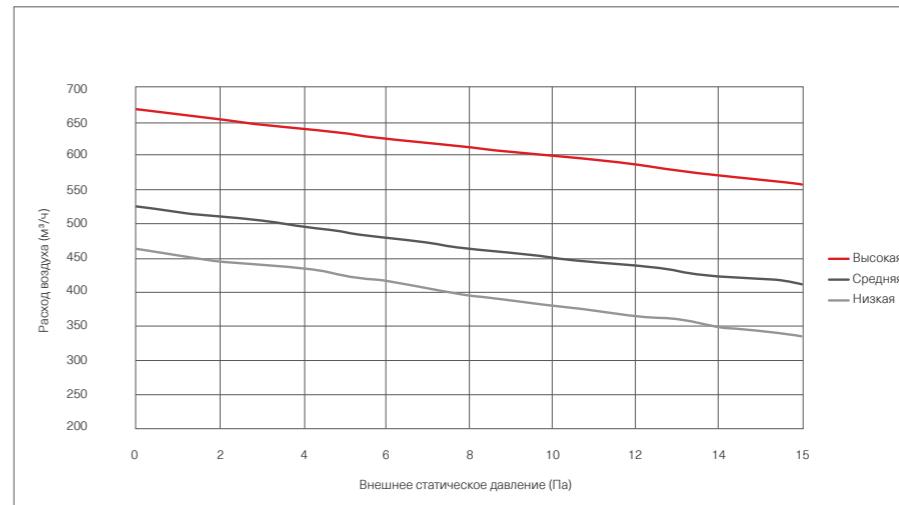
## DUCT

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I
SAD12M5-AI, SAD18M5-AI	740	700	600	700	245	512	177	210	576

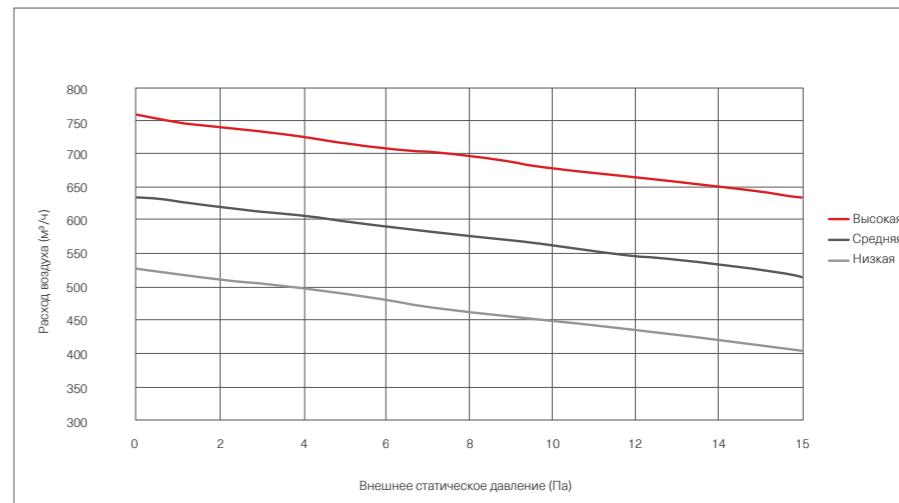


## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА

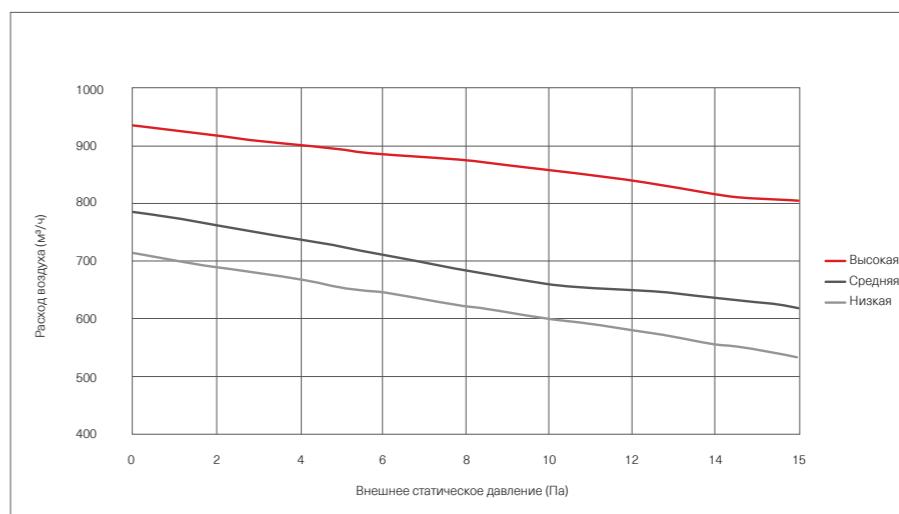
SAD07M1-AI, SAD09M1-AI



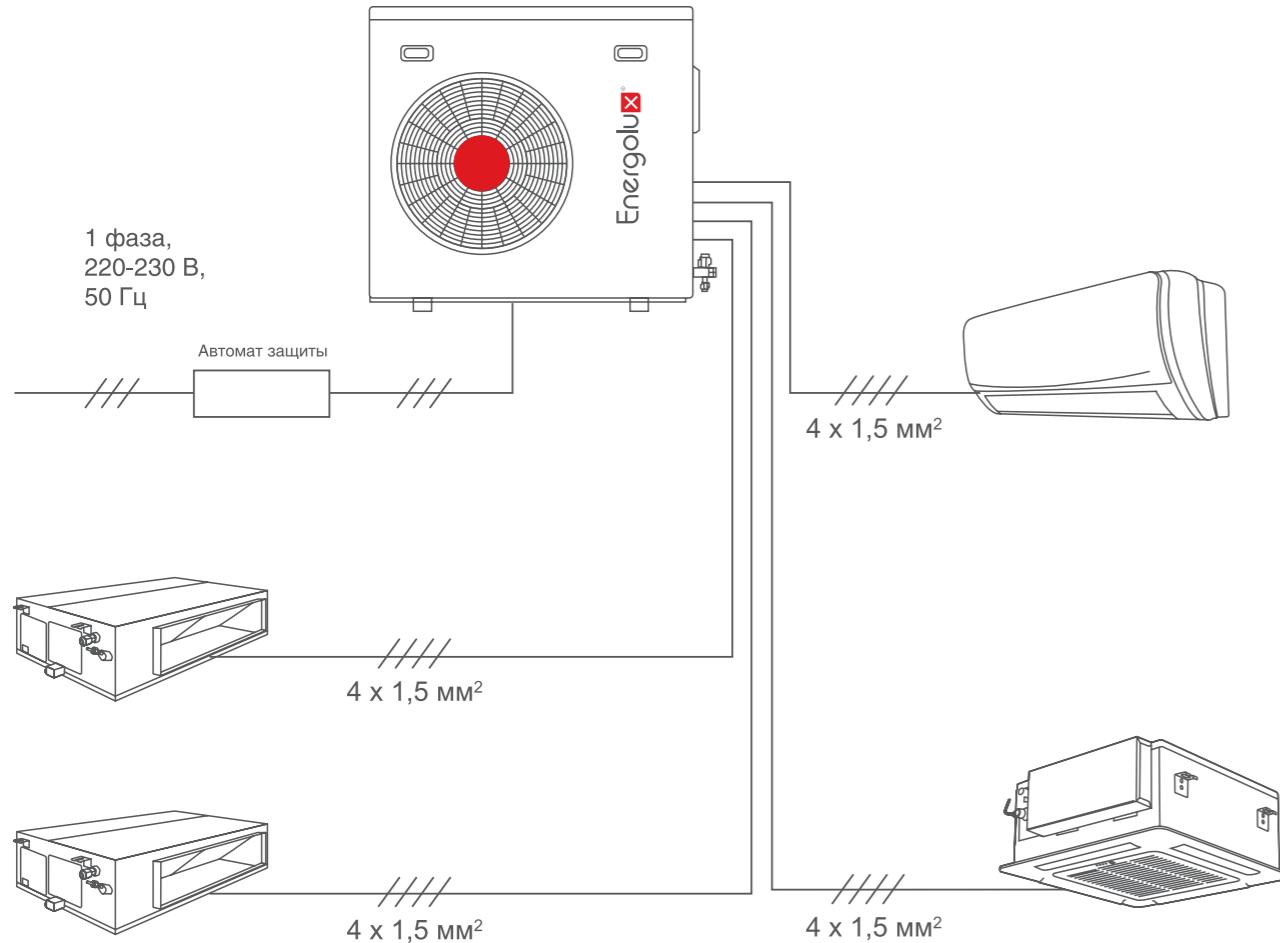
SAD12M5-AI



SAD18M5-AI



## СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ



## РАСЧЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЗАПРАВКИ ФРЕОНА

	SAM14M2-AI/2 SAM18M2-AI/2	SAM21M2-AI/3 SAM27M2-AI/3	SAM36M2-AI/4	SAM42M2-AI/5
Максимальная суммарная длина фреонопровода, м	40	60	80	80
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м	25	30	35	35
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, м	15	15	15	15
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м	10	10	10	10
Максимальное количество маслоподъемных петель		2		
Максимальное количество поворотов		5		
Лимит не требующий дозаправки, м	15	22,5	30	37,5
Формула расчета дополнительной заправки фреона	22x (суммарная трасса - 15)	22x (суммарная трасса - 22,5)	22x (суммарная трасса - 30)	22x (суммарная трасса - 37,5)

Модель	Силовой кабель	Автомат защиты, А
SAM14M2-AI/2	3×1,5 mm <sup>2</sup>	16
SAM18M2-AI/2	3×2,5 mm <sup>2</sup>	16
SAM21M2-AI/3	3×2,5 mm <sup>2</sup>	25
SAM27M2-AI/3	3×2,5 mm <sup>2</sup>	25
SAM36M2-AI/4	3×4,0 mm <sup>2</sup>	25
SAM42M2-AI/5	3×4,0 mm <sup>2</sup>	32

Примечание:

В таблице приведены рекомендуемые значения сечений и автоматов защиты для кабеля питания при максимальной длине до 10 м. Если длина кабеля превышает данное значение, диаметр сигнального, силового кабеля (электропитания), номиналы автомата защиты определяются исходя из максимального тока и рекомендаций согласно ПУЭ.

## КОМБИНАЦИИ

Наружный блок	Внутренний блок				
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д
SAM14M2-AI/2	7	—	—	—	—
	9	—	—	—	—
	12	—	—	—	—
	18	—	—	—	—
	7	7	—	—	—
	7	9	—	—	—
	9	9	—	—	—
	7	—	—	—	—
SAM18M2-AI/2	7	—	—	—	—
	9	—	—	—	—
	12	—	—	—	—
	18	—	—	—	—
	7	7	—	—	—
	7	9	—	—	—
	7	12	—	—	—
	9	9	—	—	—
SAM21M2-AI/2	9	12	—	—	—
	18	—	—	—	—
	7	7	—	—	—
	7	9	—	—	—
	7	12	—	—	—
	7	18	—	—	—
	9	9	—	—	—
	9	12	—	—	—
	9	18	—	—	—
	12	12	—	—	—
	12	18	—	—	—
	12	24	—	—	—
	18	18	—	—	—
	7	7	7	—	—
	7	7	9	—	—
SAM27M2-AI/2	7	7	9	—	—
	7	7	12	—	—
	7	7	18	—	—
	7	7	24	—	—
	7	12	24	—	—
	9	9	12	—	—
	9	9	18	—	—
	9	24	—	—	—
	12	12	—	—	—
	12	18	—	—	—
	12	24	—	—	—
	18	18	—	—	—
	7	7	7	7	—
	7	7	9	—	—
	7	7	12	—	—

Наружный блок	Внутренний блок				
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д
SAM27M2-AI/3	7	7	7	—	—
	7	7	9	—	—
	7	7	12	—	—
	7	7	18	—	—
	7	7	24	—	—
	7	9	9	—	—
	7	9	12	—	—
	7	9	18	—	—
SAM36M2-AI/4	7	12	12	—	—
	9	9	9	9	—
	9	9	9	12	—
	9	9	12	18	—
	9	9	18	12	—
	9	12	12	18	—
	9	12	18	24	—
	9	18	12	12	—
	9	18	18	12	—
	9	24	12	12	—
	12	12	12	12	—
	12	18	18	18	—
	12	24	18	18	—
	18	18	18	18	—
	18	24	18	18	—
SAM36M2-AI/5	7	7	7	7	—
	7	7	9	—	—
	7	7	12	—	—
	7	7	18	—	—
	7	7	24	—	—
	7	9	9	—	—
	7	9	12	—	—
	7	9	18	—	—
	7	9	24	—	—
	7	12	12	—	—
	7	12	18	—	—
	7	12	24	—	—
	7	18	18	—	—
	7	18	24	—	—
	7	24	18	—	—
SAM42M2-AI/5	7	7	7	7	—
	7	7	7	9	—
	7	7	7	12	—
	7	7	7	18	—
	7	7	9	9	—
	7	7	9	12	—
	7	7	9	18	—
	7	7	9	24	—
	7	12	9	9	—
	7	12	9	12	—
	7	12	9	18	—
	7	12	9	24	—
	7	18	9	9	—
	7	18	9	12	—
	7	18	9	18	—
	7	24	9	9	—

Наружный блок	Внутренний блок				
	Блок А	Блок Б	Блок В	Блок Г	Блок Д
SAM42M2-AI/5	7	7	9	18	—
	7	7	9	24	—
	7	7	12	12	—
	7	7	12	18	—
	7	7	12	24	—
	7	7	18	12	—
	7	7	18	18	—
	7	7	24	12	—
SAM42M2-AI/5	7	7	7	7	—
	7	7	7	9	—
	7	7	7	12	—
	7	7	7	18	—
	7	7	9	9	—
	7	7	9	12	—
	7	7	9	18	—
	7	7	9	24	—
	7	12	9	9	—
	7	12	9	12	—
	7	12	9	18	—
	7	12	9	24	—
	7	18	9	9	—
	7	18	9	12	—
	7	18	9	18	—
	7	24	9	9	—

Energolu**x**

ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ



## ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ



### ПРОТОЧНЫЕ

Дренажный насос проточного типа представляет собой мини-насос с электродвигателем и поплавковый датчик уровня жидкости, соединенные между собой виниловыми трубками. Компактные размеры насосов позволяют устанавливать их во внутреннем блоке кондиционера. В корпусе поплавкового датчика применяется датчик Холла, который надежно регулирует работу дренажного насоса. Все модели дренажных насосов Energolux оснащены аварийной системой работы.

### DRP02A15



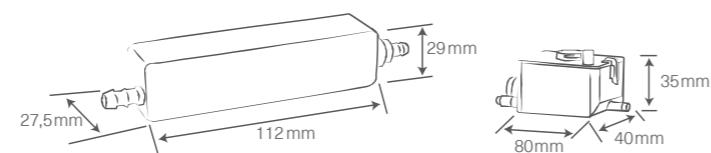
Компактный размер



Производительность  
15 л/ч

NO/NC  
Аварийная схема подключения NO/NC

IPx5  
Степень защиты IPx5



Уровень шума на расстоянии 1 м		Менее 19 дБ(А)
Максимальная пропускная способность	15 л/ч	
Максимальное откачивание по вертикали	12 м	
Рекомендованное макс. откачивание по вертикали	5 м	
Максимальная высота всасывания	2 м	
Электропитание	220-230 В - 50/60 Гц	
Максимальная потребляемая мощность	19 Вт	
Максимальная температура воды	40 °C	

### DRP03A22

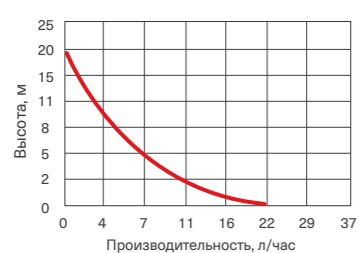
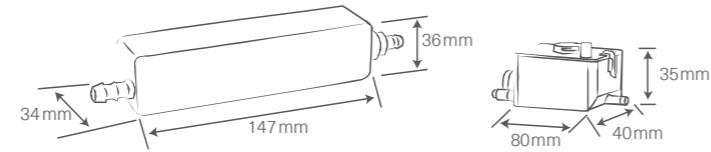


Мотор мембранного типа

Производительность  
22 л/ч

NO/NC  
Аварийная схема подключения NO/NC

IPx5  
Степень защиты IPx5

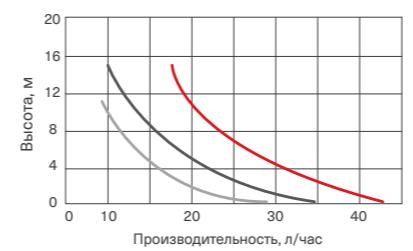
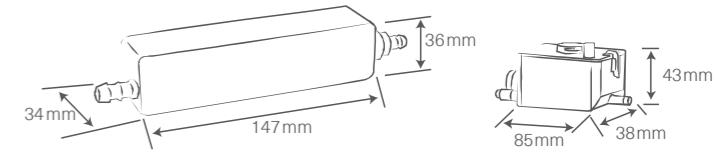


Уровень шума на расстоянии 1 м		Менее 19 дБ(А)
Максимальная пропускная способность	22 л/ч	
Максимальное откачивание по вертикали	20 м	
Рекомендованное макс. откачивание по вертикали	5 м	
Максимальная высота всасывания	2 м	
Электропитание	220-230 В - 50/60 Гц	
Максимальная потребляемая мощность	3 Вт	
Максимальная температура воды	40 °C	

## ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ

### DRPI-40

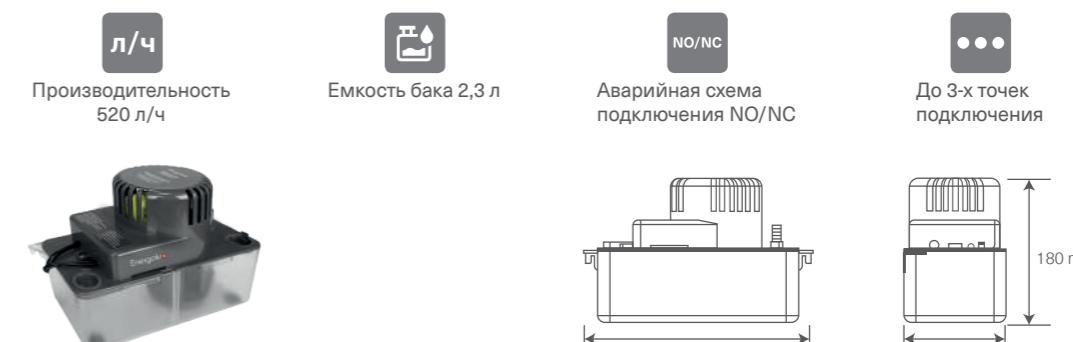
- Мотор мембранного типа
- Емкостный датчик контроля воды
- Индивидуальная настройка производительности 20-40 л/ч
- Аварийная схема подключения NO/NC



### НАКОПИТЕЛЬНЫЕ

Дренажные насосы накопительного типа имеют большой накопительный резервуар с датчиком уровня воды и водяной насос в одном корпусе. Мощный мотор позволяет откачивать конденсат одновременно из нескольких кондиционеров. Все модели дренажных насосов Energolux оснащены аварийной системой работы.

### DRP04T520

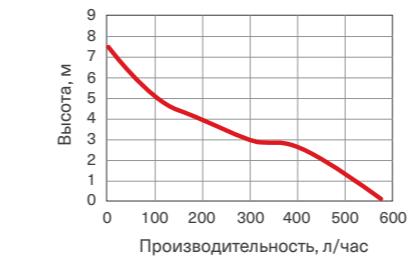
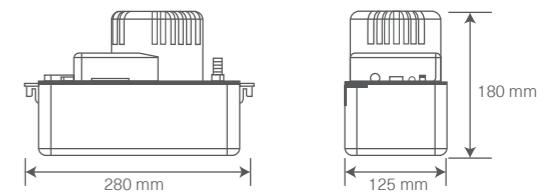


Производительность  
520 л/ч

Емкость бака 2,3 л

NO/NC  
Аварийная схема подключения NO/NC

До 3-х точек подключения



Уровень шума на расстоянии 1 м		Менее 39 дБ(А)
Максимальная пропускная способность	580 л/ч	
Максимальное откачивание по вертикали	7,3 м	
Максимальное откачивание по горизонтали	39 м	
Объем резервуара	2,3 л	
Электропитание	220-230 В - 50/60 Гц	
Максимальная потребляемая мощность	110 Вт	
Максимальная температура воды	50 °C	

## ПИКТОГРАММЫ

### ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ



#### КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Большинство кондиционеров Energolux соответствуют наивысшему классу энергоэффективности по российской классификации – А класс и выше. При разработке нашего оборудования постоянно внедряются новые технологии, направленные на сокращение потребления электроэнергии.



#### ИНВЕРТОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Применение инверторной технологии управления компрессором позволяет быстрее достигать требуемых параметров микроклимата и снизить энергопотребление на 40–50% по сравнению с классическими моделями.

### ЗДОРОВЬЕ



#### ГЕНЕРАТОР ХОЛОДНОЙ ПЛАЗМЫ

Устройство является улучшенной версией ионизатора. Генератор холодной плазмы вырабатывает ионизированный газ, состоящий из активных частиц, ультрафиолетового излучения и свободных электронов. Активные ионы водорода и кислорода впоследствии соединяются в воздухе с вредными веществами, бактериями и вирусами. Связанные вместе, они оседают на поверхности и удаляются из кондиционера с конденсатом.



#### ФИЛЬТР С ВИТАМИНОМ С

Проходя через фильтр кондиционера, воздух обогащается витамином С и насыщает им организм, хорошая профилактика для здоровья.



#### БИОФИЛЬТР

Биологически активный еко-фильтр разрушает клеточные оболочки микробов, уничтожая их и препятствуя дальнейшему распространению.



#### ГЕНЕРАТОР UV-ИЗЛУЧЕНИЯ

Обеспечивает моментальную дезинфекцию воздуха в помещении, предотвращает рост бактерий, образование плесени на внутренних поверхностях сплит-системы, эффективно борется с 99% вирусов, штаммов грибов и болезнестворных бактерий, находящихся в воздухе.



#### ФИЛЬТР С ХОЛОДНЫМ КАТАЛИЗАТОРОМ

Очищает воздух от большинства вредных примесей, в том числе от различных вирусов. В конструкцию фильтра входит пластина, на которую нанесен диоксид титана, играющий роль катализатора. Пластина с катализатором не требует дополнительного нагрева от электросети. Эффективность фильтра не уменьшается в процессе работы кондиционера.



#### САМООЧИСТКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

Кондиционеры Energolux имеют функцию самоочистки, которую можно активировать с пульта управления. После выключения системы вентилятор внутреннего блока продолжит свою работу некоторое время, чтобы удалить влагу, скопившуюся во внутреннем блоке, и таким образом предотвратить образование плесени.



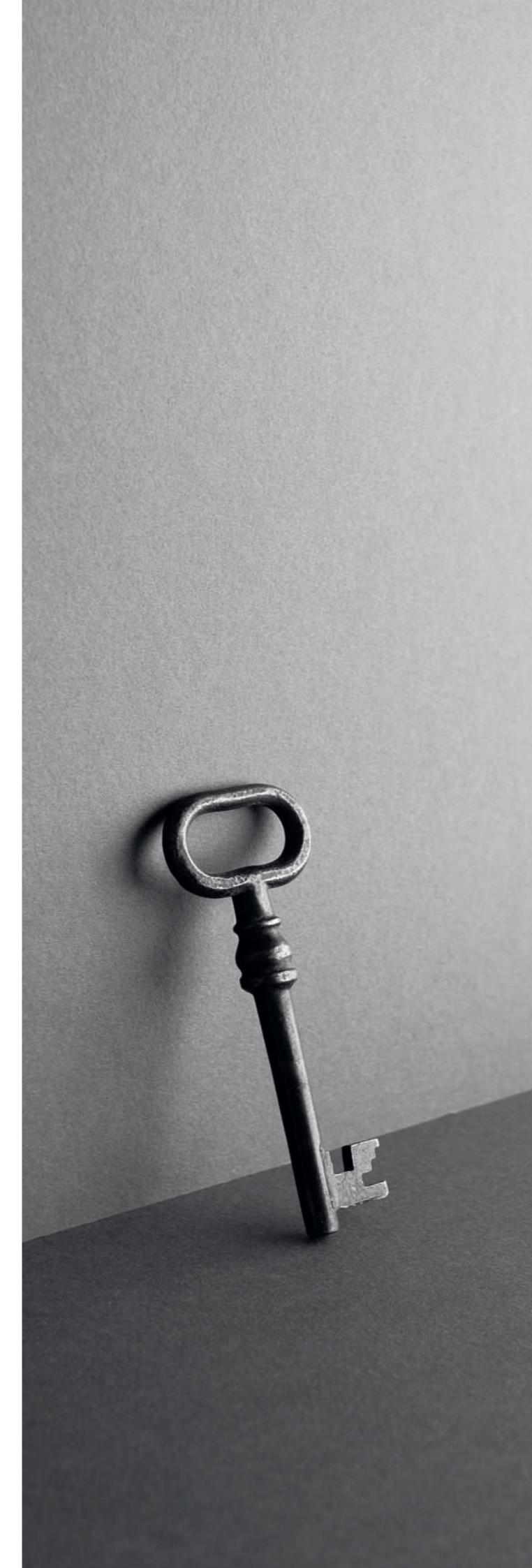
#### АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ ФИЛЬТР

Антибактериальный фильтр состоит из фильтрующего элемента со специальными биологическими ферментами и эко-фильтра. Эко-фильтр улавливает мельчайшие частички находящейся в воздухе пыли, бактерии, грибковые образования и микробы.



#### УГОЛЬНЫЙ ФИЛЬТР

Угольный фильтр сделан из соединения специальных ферментов и активированного угля. Эффективность фильтрации: задерживает 99,97% всех микрочастиц (свыше 0,3 мкм), содержание бактерий в воздухе сокращается на 99%. Уничтожает запах аммиака и поглощает вредные химические газы.



#### КАТЕХИНОВЫЙ ФИЛЬТР

Катехиновый фильтр позволяет сделать воздух в помещении полезным для здоровья человека. Катехин – это отличный антисептик, который эффективно уничтожает 95% канцерогенов, вирусов и бактерий, таких, как: стафилококк, стрептококк, сальмонелла.



#### ФИЛЬТР С ИОНАМИ СЕРЕБРА

Специальное покрытие с ионами серебра позволяет эффективно уничтожать до 99% бактерий и вирусов, подавляя размножение плесени и устраняя причины неприятных запахов.



#### ИОНИЗАТОР ВОЗДУХА

Кондиционеры Energolux оснащены функцией ионизации воздуха. Благодаря этому процессу микроклимат в помещении становится максимально полезным для здоровья, способствует повышению общего тонуса организма, снятию напряжения и стабилизации обмена веществ. Функция ионизации позволяет не только освежить воздух, но и очистить его от пыли.

### КОМФОРТ



#### 4D AIR FLOW

Согласованное качание горизонтальных и вертикальных жалюзи обеспечивает объемный воздушный поток, исключающий сквозняки.



#### ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВОЗДУХОВОДОВ

Для распределения кондиционированного воздуха по помещениям возможно упрощенное подключение воздуховодов.



#### ОСУШЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

При включении режима осушки кондиционер непрерывно и плавно осушает воздух в помещении, не допуская при этом резкого изменения температуры и эффекта пересушки.

## ПИКТОГРАММЫ



### ТУРБОРЕЖИМ

В этом режиме работы кондиционер в течение 20 минут будет работать с максимальным расходом воздуха и скоростью компрессора для более быстрого выхода на заданную температуру в помещении.



### ГОРЯЧИЙ ЗАПУСК

В режиме обогрева функция Горячего запуска блокирует вентилятор внутреннего блока до тех пор, пока теплообменник не прогреется, благодаря чему в помещение будет поступать только теплый воздух.



### БЕСШУМНАЯ РАБОТА

К решению проблемы снижения шума был применен комплексный подход. Снижение уровня шума достигнуто за счет компонентной базы и благодаря внедрению специальных программных алгоритмов работы. Вентилятор внутреннего блока имеет увеличенный диаметр и поддерживает необходимый расход воздуха даже при меньшей скорости вращения, что существенно снижает шум двигателя. При этом двигатель оснащен специальными бесшумными подшипниками.



### КОМФОРТНЫЙ СОН

Кондиционер автоматически увеличит (в режиме охлаждения) или уменьшит (в режиме обогрева) температуру на 1°C в час, в первые 2 часа, а через 5 часов выключится. Функция «Комфортный сон» помогает поддерживать наиболее комфортную температуру и экономит электроэнергию.

## УПРАВЛЕНИЕ



### Wi-Fi подготовка

Управление климатом в вашем доме теперь легко осуществляется в любое время и из любой точки мира, нужно просто установить мобильное приложение на ваш смартфон или планшет.



### 24-ЧАСОВОЙ ТАЙМЕР

Удобный 24-часовой таймер позволяет легко настроить работу кондиционера под ваш режим.



### ФУНКЦИЯ ПЕРСОНАЛЬНОГО КОМФОРТА

Температурный датчик встроен в пульт дистанционного управления. Кондиционер автоматически выберет режим работы, чтобы достичь комфортной температуры в той части комнаты, где будет находиться пульт.



### ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ДИСПЛЕЙ

Внутренний блок кондиционера оснащен светодиодным дисплеем, где отображается температура воздуха и основные функции.



### ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

Кондиционер может управляться с помощью проводного пульта управления.



### ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

Кондиционер может управляться с помощью инфракрасного пульта управления.



### ИНТЕГРАЦИЯ В «УМНЫЙ ДОМ»

Возможна интеграция в единую систему управления зданием.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ



### ЭНЕРГОНЕЗАВИСИМАЯ ПАМЯТЬ

Встроенная энергонезависимая память позволяет автоматически возобновить последний режим работы кондиционера.



### АВТОМАТИЧЕСКАЯ РАЗМОРОЗКА

Разморозка наружного блока включается автоматически, в зависимости от внешних условий.



### СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА

Количество скоростей вентилятора внутреннего блока кондиционера.



### ФУНКЦИЯ АНТИЗАМЕРЗАНИЯ +8°C

Кондиционер автоматически поддерживает температуру воздуха +8°C, потребляя минимум электроэнергии. Эта функция особенно актуальна для загородных домов.

Даже в отсутствие хозяина животные и домашние растения будут чувствовать себя вполне комфортно.



### РАБОТА В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ

ДО -15°C

Кондиционер работает в широком диапазоне температур, что позволяет эффективно охлаждать помещение.



### НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОМПЛЕКТ

Низкотемпературный комплект предназначен для обеспечения работоспособности систем кондиционирования воздуха в режиме охлаждения при температуре окружающей среды до -30/-40°C.



### РАБОТА В РЕЖИМЕ ОБОГРЕВА

ДО -30°C

Кондиционер работает в широком диапазоне температур, что позволяет эффективно обогревать помещение.



### ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС

Отвод конденсата осуществляется принудительно с помощью дренажного насоса, установленного внутри кондиционера.



### ЗАЩИТА ОТ УТЕЧКИ ХЛАДАГЕНТА

При обнаружении утечки хладагента сплит-система останавливает свою работу, а на дисплее высвечивается код ошибки.



### САМОДИАГНОСТИКА

Микропроцессор последнего поколения контролирует все режимы работы кондиционера. В случае возникновения внештатной ситуации на внутреннем блоке появится соответствующая индикация. Благодаря этому специалист быстро найдет и устранит неисправность.



### ПОДМЕС СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

Возможность подачи до 20% свежего воздуха с улицы позволяет вентилировать помещение даже при закрытых окнах.

Это создает максимальный комфорт, решая проблему духоты и нехватки свежего воздуха в помещении.



### GOLDEN FIN

Поверхность теплообменника обработана специальным гидрофобным антикоррозийным покрытием Golden Fin, гарантированно обеспечивающим 100% защиту теплообменника от коррозии, увеличивая срок службы в два раза.



### АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА

На теплообменник наружного блока нанесено специальное трехслойное антикоррозийное покрытие «BlueFin» для увеличения срока службы.



2  
года

3  
года

4  
года

5  
лет

ГАРАНТИЯ

Качество оборудования Energolux подтверждено всеми регламентирующими документами международных климатических организаций. Все оборудование Energolux, импортируемое в Россию по официальным каналам, прошло сертификацию РОСТЕСТА.



5  
лет ГАРАНТИИ

На инверторные сплит-системы Energolux предоставляется расширенная пятилетняя гарантия.

S	Разработано в Швейцарии	
A	Тип системы	<p><b>A</b> сплит-система  <b>F</b> фанкойл  <b>CC</b> компрессорно-конденсаторный блок  <b>MZ</b> мультизональная система</p>
S	Тип блока	<p><b>S</b> настенный  <b>C</b> кассетный  <b>D</b> каналный  <b>H</b> каналный высоконапорный  <b>FA</b> каналный, со 100% подмесом свежего воздуха  <b>P</b> колонный  <b>CF</b> напольно-потолочный (универсальный)  <b>F</b> напольный  <b>U</b> наружный  <b>M</b> наружный блок мульти сплит-системы</p>
07	Холодопроизводительность при стандартных условиях в тысячах БТЕ/ч	<p>Например,  07 = 7000 БТЕ/ч  1000 БТЕ/ч = 293 Вт  1 Вт = 3,41 БТЕ/ч</p>
G1	Серия	G1, Z1, L1, B1 и т.д.
A	Режим работы и тип хладагента	<p><b>A</b> тепловой насос, R410a  <b>B</b> только охлаждение, R410a</p>
I	Тип управления компрессором	<p><b>I</b> инверторное управление  - On/Off</p>



## МОДЕЛИ

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД БЫТОВЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ

LUGANO PRO LINE	BERN LE	MÜRREN
ЛУГАНО ПРО ЛАЙН	БЕРН ЛИМИТЕД ЭДИШЕН	МЮРРЕН
		
Тепловой насос Full DC Inverter с расширенным диапазоном работы в режиме обогрева до -30°C и стабильной работой в диапазоне напряжения от 80 В до 264 В	Инверторная сплит-система Full DC Inverter с увеличенной длиной трассы до 40 м	Инверторная сплит-система в черном дизайнерском исполнении с генератором UV-излучения
SAS07BN3-AI		
SAS09DL2-AI	SAS09BN3-AI	SAS09M1-AIB
SAS12DL2-AI	SAS12BN3-AI	SAS12M1-AIB
SAS18DL2-AI	SAS18BN3-AI	SAS18M1-AIB
SAS24BN3-AI		SAS24M1-AIB
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокий класс энергоэффективности A+++</li> <li>■ Работа в режиме обогрева до -30 °C</li> <li>■ Низкий уровень шума от 21 дБ(A)</li> <li>■ Увеличенная длина трассы до 30 м</li> <li>■ 4D Air Flow</li> <li>■ Wi-Fi подготовка (SIW01MID)</li> <li>■ Ионизатор воздуха</li> <li>■ Покрытие теплообменника Golden Fin</li> <li>■ Функция I Feel</li> <li>■ Функция антизамерзания</li> <li>■ 5 скоростей вентилятора</li> <li>■ Осушение и вентиляция</li> <li>■ Интеллектуальный дисплей</li> <li>■ 24-часовой таймер</li> <li>■ Самодиагностика</li> <li>■ Самоочистка внутреннего блока</li> <li>■ Турборежим</li> <li>■ Автоматическая разморозка</li> <li>■ Биофильтр</li> <li>■ Держатель пульта</li> <li>■ Хладагент R32</li> <li>■ 5 лет гарантии</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокий класс энергоэффективности A++</li> <li>■ Работа в режиме обогрева до -15 °C</li> <li>■ Низкий уровень шума от 19 дБ(A)</li> <li>■ Увеличенная длина трассы до 40 м</li> <li>■ 4D Air Flow</li> <li>■ Wi-Fi подготовка (SIW03A1)</li> <li>■ Генератор холодной плазмы</li> <li>■ Функция I Feel</li> <li>■ Осушение и вентиляция</li> <li>■ 5 скоростей вентилятора</li> <li>■ Интеллектуальный дисплей</li> <li>■ 24-часовой таймер</li> <li>■ Самодиагностика</li> <li>■ Турборежим</li> <li>■ Антибактериальный фильтр</li> <li>■ Русифицированный пульт</li> <li>■ Держатель пульта</li> <li>■ Хладагент R32</li> <li>■ 5 лет гарантии</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокий класс энергоэффективности A++</li> <li>■ Работа в режиме обогрева до -20 °C</li> <li>■ Низкий уровень шума от 22 дБ(A)</li> <li>■ 4D Air Flow</li> <li>■ Wi-Fi подготовка (SIW01MB1)</li> <li>■ Генератор UV-излучения</li> <li>■ Покрытие теплообменника Golden Fin</li> <li>■ Функция I Feel</li> <li>■ Функция антизамерзания</li> <li>■ 5 скоростей вентилятора</li> <li>■ Интеллектуальный дисплей</li> <li>■ 24-часовой таймер</li> <li>■ Самодиагностика</li> <li>■ Самоочистка внутреннего блока</li> <li>■ Турборежим</li> <li>■ Угольный фильтр</li> <li>■ Фильтр с ионами серебра</li> <li>■ Хладагент R32</li> <li>■ 5 лет гарантии</li> </ul>
25 стр.	31 стр.	37 стр.

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД БЫТОВЫХ СПЛИТ-СИСТЕМ

GENEVA	DAVOS	ZURICH
ЖЕНЕВА	ДАВОС	ЦЮРИХ
		
Инверторная сплит-система с дизайнерским внутренним блоком, объемным воздухораспределением и встроенным генератором холодной плазмы	Новая инверторная сплит-система с низким уровнем шума и широким функционалом	Инверторная сплит-система с высоким классом энергоэффективности и диапазоном работы в режиме обогрева до -15°C наружного воздуха
SAS07G4-AI	SAS07R1-AI	SAS07Z5-AI
SAS09G4-AI	SAS09R1-AI	SAS09Z5-AI
SAS12G4-AI	SAS12R1-AI	SAS12Z5-AI
SAS18G4-AI		SAS18Z5-AI
SAS24G4-AI		SAS24Z5-AI
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокий класс энергоэффективности A+++</li> <li>■ Работа в режиме охлаждения и обогрева до -15 °C</li> <li>■ Низкий уровень шума от 19 дБ(A)</li> <li>■ 4D Air Flow</li> <li>■ Wi-Fi подготовка (SIW01MID)</li> <li>■ Ионизатор воздуха</li> <li>■ Покрытие теплообменника Golden Fin</li> <li>■ Функция I Feel</li> <li>■ Осушение и вентиляция</li> <li>■ 5 скоростей работы вентилятора</li> <li>■ Интеллектуальный дисплей</li> <li>■ 24-часовой таймер</li> <li>■ Самодиагностика</li> <li>■ Самоочистка внутреннего блока</li> <li>■ Турборежим</li> <li>■ Угольный фильтр</li> <li>■ Антибактериальный фильтр</li> <li>■ Cold Catalyst фильтр</li> <li>■ Держатель пульта</li> <li>■ Хладагент R32</li> <li>■ 5 лет гарантии</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Класс энергоэффективности А</li> <li>■ Работа в режиме охлаждения и обогрева до -15 °C</li> <li>■ Низкий уровень шума от 19 дБ(A)</li> <li>■ 4D Air Flow</li> <li>■ Wi-Fi подготовка (SIW03A1)</li> <li>■ Ионизатор воздуха</li> <li>■ Покрытие теплообменника Golden Fin</li> <li>■ Функция I Feel</li> <li>■ Осушение и вентиляция</li> <li>■ 5 скоростей работы вентилятора</li> <li>■ Интеллектуальный дисплей</li> <li>■ 24-часовой таймер</li> <li>■ Самодиагностика</li> <li>■ Самоочистка внутреннего блока</li> <li>■ Турборежим</li> <li>■ Угольный фильтр</li> <li>■ Функция антизамерзания</li> <li>■ Cold Catalyst фильтр</li> <li>■ Держатель пульта</li> <li>■ Хладагент R32</li> <li>■ 5 лет гарантии</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Класс энергоэффективности А</li> <li>■ Работа в режиме охлаждения и обогрева до -15 °C</li> <li>■ Низкий уровень шума от 21 дБ(A)</li> <li>■ 4D Air Flow</li> <li>■ Wi-Fi подготовка (SIW03A1)</li> <li>■ Ионизатор воздуха</li> <li>■ Функция I Feel</li> <li>■ Осушение и вентиляция</li> <li>■ 5 скоростей вентилятора</li> <li>■ Интеллектуальный дисплей</li> <li>■ 24-часовой таймер</li> <li>■ Самодиагностика</li> <li>■ Самоочистка внутреннего блока</li> <li>■ Турборежим</li> <li>■ Антибактериальный фильтр</li> <li>■ Русифицированный пульт</li> <li>■ Держатель пульта</li> <li>■ Хладагент R32</li> <li>■ 5 лет гарантии</li> </ul>
41 стр.	45 стр.	49 стр.

MÜRREN	LAUSANNE	BASEL
МИОРЕН	ЛОЗАННА	БАЗЕЛЬ
		
Классическая сплит-система в дизайнерском исполнении	Популярная классическая серия в обновленном исполнении с расширенным функционалом	Классическая сплит-система с низким уровнем шума от 23 дБ(А) и фильтром тонкой очистки воздуха
SAS07MR1-A	SAS07AR1-A	SAS07B4-A
SAS09MR1-A	SAS09AR1-A	SAS09B4-A
SAS12MR1-A	SAS12AR1-A	SAS12B4-A
SAS18MR1-A	SAS18AR1-A	SAS18B4-A
SAS24MR1-A	SAS24AR1-A	SAS24B4-A
		SAS30B4-A
		SAS36B4-A
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Класс энергоэффективности А</li> <li>■ Низкий уровень шума от 23 дБ(А)</li> <li>■ 4D Air Flow</li> <li>■ Wi-Fi подготовка (SIW01MB1)</li> <li>■ Функция I Feel</li> <li>■ Осушение и вентиляция</li> <li>■ 5 скоростей вентилятора</li> <li>■ Интеллектуальный дисплей</li> <li>■ 24-часовой таймер</li> <li>■ Самоочистка внутреннего блока</li> <li>■ Турборежим</li> <li>■ Держатель пульта</li> <li>■ Хладагент R32</li> <li>■ 4 года гарантии</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Класс энергоэффективности А</li> <li>■ Уровень шума от 23,5 дБ(А)</li> <li>■ 4D Air Flow</li> <li>■ Wi-Fi подготовка</li> <li>■ Ионизатор воздуха</li> <li>■ Покрытие теплообменника Golden Fin</li> <li>■ Функция I Feel</li> <li>■ Осушение и вентиляция</li> <li>■ 5 скоростей вентилятора</li> <li>■ Интеллектуальный дисплей</li> <li>■ 24-часовой таймер</li> <li>■ Самоочистка внутреннего блока</li> <li>■ Турборежим</li> <li>■ Самоочистка внутреннего блока</li> <li>■ Турборежим</li> <li>■ Cold Catalyst фильтр</li> <li>■ Держатель пульта</li> <li>■ Низкотемпературный комплект (опция)</li> <li>■ Функция антizамерзания</li> <li>■ Хладагент R32</li> <li>■ 4 года гарантии</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Класс энергоэффективности А</li> <li>■ Уровень шума от 23 дБ(А)</li> <li>■ 4D Air Flow</li> <li>■ Wi-Fi подготовка (SIW02A1)</li> <li>■ Функция I Feel</li> <li>■ Осушение и вентиляция</li> <li>■ 5 скоростей работы вентилятора</li> <li>■ Интеллектуальный дисплей</li> <li>■ 24-часовой таймер</li> <li>■ Самоочистка внутреннего блока</li> <li>■ Турборежим</li> <li>■ Угольный фильтр</li> <li>■ Русифицированный пульт</li> <li>■ Держатель пульта</li> <li>■ Низкотемпературный комплект (опция)</li> <li>■ Хладагент R410a</li> <li>■ 4 года гарантии</li> </ul>
57 стр.	59 стр.	63 стр.



КОМПАКТНЫЕ КАССЕТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ	КАССЕТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ	КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ
		
SAC12C6-A		
SAC18C6-A		SAD18D6-A
	SAC24C6-A	SAD24D6-A
	SAC36C6-A	SAD36D6-A
	SAC48C6-A	SAD48D6-A
	SAC60C6-A	SAD60D6-A
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Распределение воздушного потока 360°</li> <li>■ Компактная панель</li> <li>■ Встроенный дренажный насос (подъем 750 мм)</li> <li>■ Возможность подмеса свежего воздуха</li> <li>■ Покрытие теплообменника Golden Fin</li> <li>■ Функция I Feel</li> <li>■ Функция антизамерзания</li> <li>■ 24-часовой таймер</li> <li>■ Работа на охлаждение до -15°C</li> <li>■ Инфракрасный пульт (в комплекте)</li> <li>■ Проводной пульт (опция)</li> <li>■ Низкотемпературный комплект до WS -30°C/-40°C (опция)</li> <li>■ Интеграция в "Умный дом" (опция)</li> <li>■ 5 лет гарантии</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Распределение воздушного потока 360°</li> <li>■ Компактная панель</li> <li>■ Super SLIM дизайн внутреннего блока (24 kBTU)</li> <li>■ Встроенный дренажный насос (подъем 750 мм)</li> <li>■ Возможность подмеса свежего воздуха</li> <li>■ Покрытие теплообменника Golden Fin</li> <li>■ Функция I Feel</li> <li>■ Функция антизамерзания</li> <li>■ 24-часовой таймер</li> <li>■ Работа на охлаждение до -15°C</li> <li>■ Инфракрасный пульт (в комплекте)</li> <li>■ Проводной пульт (опция)</li> <li>■ Низкотемпературный комплект до WS -30°C/-40°C (опция)</li> <li>■ Интеграция в "Умный дом" (опция)</li> <li>■ 5 лет гарантии</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Возможность подмеса свежего воздуха</li> <li>■ Функция I Feel</li> <li>■ Блокировка кнопок пульта</li> <li>■ Компактный внутренний блок</li> <li>■ Горячий запуск</li> <li>■ Автоматический выбор режима</li> <li>■ Wi-Fi подготовка</li> <li>■ Покрытие теплообменника Golden Fin</li> <li>■ Функция антизамерзания</li> <li>■ 24-часовой таймер</li> <li>■ Автоматический выбор режима</li> <li>■ Wi-Fi подготовка</li> <li>■ Покрытие теплообменника Golden Fin</li> <li>■ Работа на охлаждение до -15°C</li> <li>■ Проводной пульт</li> <li>■ Низкотемпературный комплект до WS -30°C/-40°C (опция)</li> <li>■ Интеграция в "Умный дом" (опция)</li> <li>■ 5 лет гарантии</li> </ul>
68 стр.	68 стр.	72 стр.

КАНАЛЬНЫЕ ВЫСОКОНАПОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ	НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ	КОЛОННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ
		
SACF18D6-A		
SACF24D6-A		SAP24P6-A
SACF36D6-A		
SACF48D6-A		SAP48P6-A
SACF60D6-A		SAP60P6-A
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Возможность подмеса свежего воздуха</li> <li>■ Функция I Feel</li> <li>■ Блокировка кнопок пульта</li> <li>■ Компактный внутренний блок</li> <li>■ Горячий запуск</li> <li>■ Автоматический выбор режима</li> <li>■ Wi-Fi подготовка</li> <li>■ Покрытие теплообменника Golden Fin</li> <li>■ 24-часовой таймер</li> <li>■ Автоматический выбор режима</li> <li>■ Wi-Fi подготовка</li> <li>■ Покрытие теплообменника Golden Fin</li> <li>■ 24-часовой таймер</li> <li>■ Бесшумная работа</li> <li>■ Авторестарт</li> <li>■ Работа на охлаждение до -15°C</li> <li>■ Проводной пульт</li> <li>■ Низкотемпературный комплект до WS -30°C/-40°C (опция)</li> <li>■ Интеграция в "Умный дом" (опция)</li> <li>■ 5 лет гарантии</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 4D Air Flow</li> <li>■ Универсальный монтаж</li> <li>■ Интеллектуальный дисплей</li> <li>■ Функция I Feel</li> <li>■ Функция антизамерзания</li> <li>■ 24-часовой таймер</li> <li>■ Авторестарт</li> <li>■ Комфортный сон</li> <li>■ Покрытие теплообменника Golden Fin</li> <li>■ Инфракрасный пульт (в комплекте)</li> <li>■ Проводной пульт (опция)</li> <li>■ Низкотемпературный комплект до WS -30°C/-40°C (опция)</li> <li>■ Интеграция в "Умный дом" (опция)</li> <li>■ 5 лет гарантии</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Удобный монтаж</li> <li>■ Турборежим</li> <li>■ Самоочистка внутреннего блока</li> <li>■ 24-часовой таймер</li> <li>■ Авторестарт</li> <li>■ Комфортный сон</li> <li>■ Покрытие теплообменника Golden Fin</li> <li>■ Инфракрасный пульт (в комплекте)</li> <li>■ Проводной пульт (опция)</li> <li>■ Низкотемпературный комплект до WS -30°C/-40°C (опция)</li> <li>■ Интеграция в "Умный дом" (опция)</li> <li>■ 5 лет гарантии</li> </ul>
78 стр.	80 стр.	84 стр.

МОДЕЛИ

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД СПЛИТ-СИСТЕМ SMART MULTI

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	НАСТЕННЫЕ БЛОКИ	КАССЕТНЫЕ БЛОКИ
		
	SAS07M3-AI SAS07M5-AI SAS07M3-AIB	
	SAS09M3-AI SAS09M5-AI SAS09M3-AIB	SAC09M2-AI
	SAS12M3-AI SAS12M5-AI SAS12M3-AIB	SAC12M2-AI
SAM14M2-AI/2		
SAM18M2-AI/2	SAS18M3-AI SAS18M5-AI SAS18M3-AIB	SAC18M2-AI
SAM21M2-AI/3		
	SAS24M3-AI SAS24M5-AI	
SAM27M2-AI/3		
SAM36M2-AI/4		
SAM42M2-AI/5		
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ DC Inverter</li> <li>■ Высокий класс энергоэффективности A++</li> <li>■ Wi-Fi подготовка</li> <li>■ 3 года гарантии</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокий класс энергоэффективности A++</li> <li>■ Антикоррозийное покрытие Blue Fin</li> <li>■ Самоочистка внутреннего блока</li> <li>■ Функция антизамерзания</li> <li>■ Работа на обогрев до -15°C</li> <li>■ Инфракрасный пульт (в комплекте)</li> <li>■ 3 года гарантии</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокий класс энергоэффективности A++</li> <li>■ Встроенный дренажный насос (1200)</li> <li>■ Информативный дисплей</li> <li>■ Подключение воздуховода</li> <li>■ Работа на обогрев до -15°C</li> <li>■ Низкий уровень шума</li> <li>■ Инфракрасный пульт (в комплекте)</li> <li>■ 3 года гарантии</li> </ul>

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД СПЛИТ-СИСТЕМ SMART MULTI

КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ

---

SAD07M1-AI

---

SAD09M1-AI

---

SAD12M5-AI

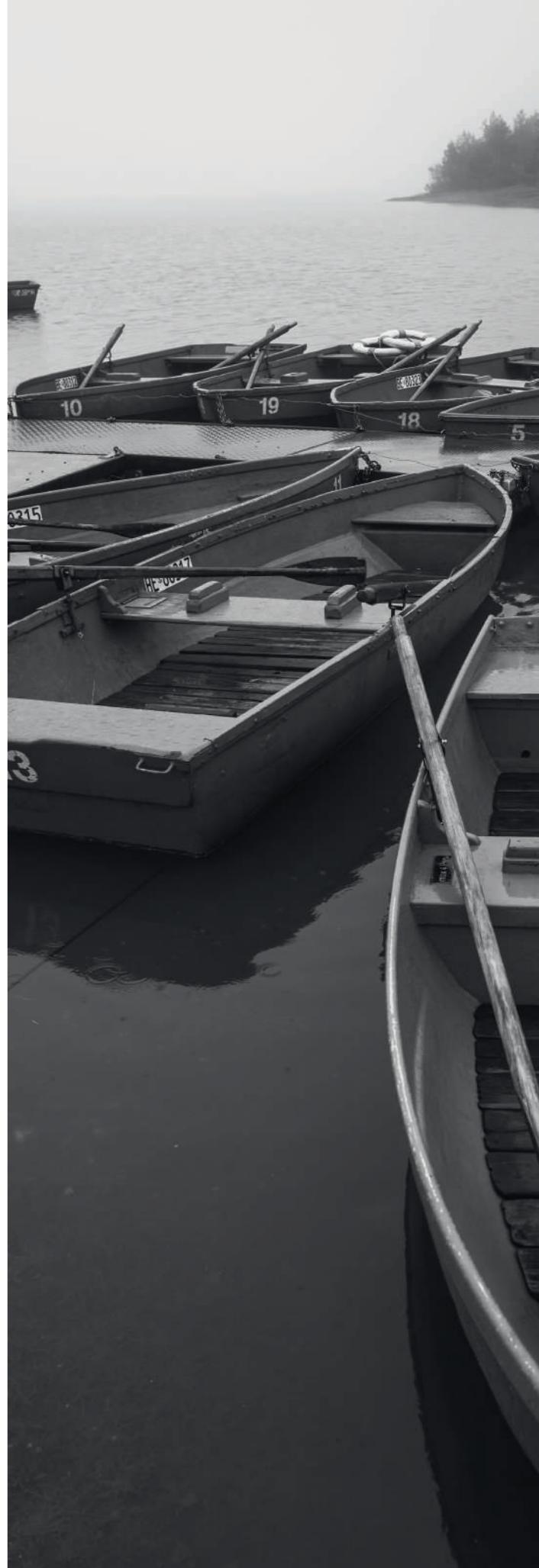
---

SAD18M5-AI

---

- Высокий класс энергоэффективности А++
- Компактный внутренний блок
- Работа на обогрев до -15°C
- Защита от утечки хладагента
- Статический напор 30 Па
- Проводной пульт (в комплекте)
- 3 года гарантии

105 стр.

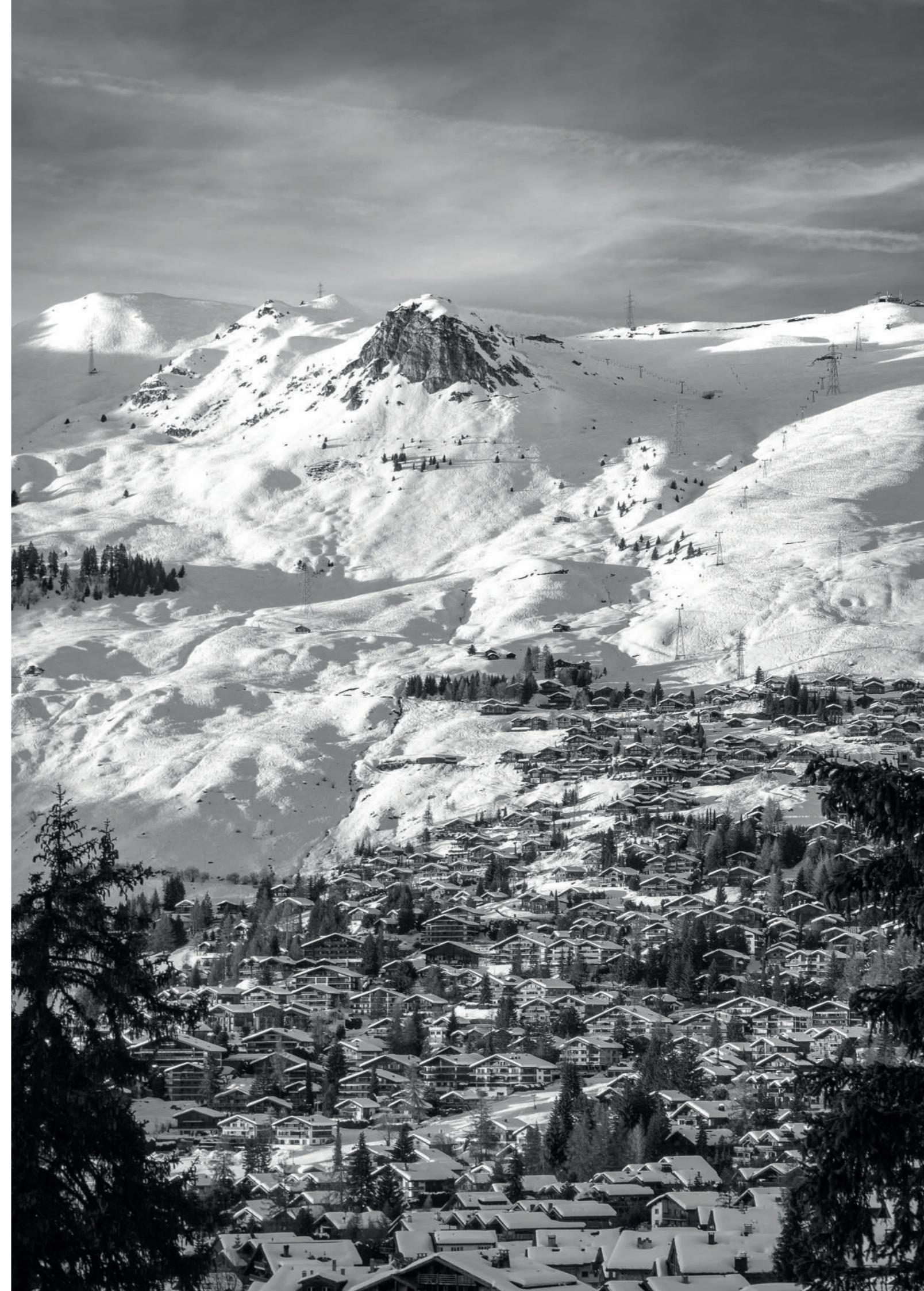


## МОДЕЛИ

### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ИНВЕРТОРНЫХ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМ С УВЕЛИЧЕННОЙ ДЛИНОЙ ТРАССЫ BIG MULTI

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	НАСТЕННЫЕ БЛОКИ
		
SAM14M3-GI/2		SAS07M3-GI
SAM18M3-GI/2		SAS09M3-GI
SAM24M3-GI/3		SAS12M3-GI
SAM27M3-GI/4		SAS18M3-GI
	SAM36M3-GI/4	
	SAM42M3-GI/5	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ DC Inverter</li> <li>■ Высокий класс энергоэффективности A++</li> <li>■ Хладагент R32</li> <li>■ Wi-Fi подготовка</li> <li>■ Антикоррозийное покрытие Blue Fin</li> <li>■ 5 лет гарантии</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ DC Inverter</li> <li>■ Высокий класс энергоэффективности A++</li> <li>■ Хладагент R32</li> <li>■ Wi-Fi подготовка</li> <li>■ Антикоррозийное покрытие Blue Fin</li> <li>■ 5 лет гарантии</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Высокий класс энергоэффективности A++</li> <li>■ Антикоррозийное покрытие Blue Fin</li> <li>■ Функция I Feel</li> <li>■ Надежный компрессор GREE</li> <li>■ Интеллектуальная разморозка</li> <li>■ Бесшумная работа</li> <li>■ Авторестарт</li> <li>■ Работа на обогрев до -22°C</li> <li>■ Инфракрасный пульт (в комплекте)</li> <li>■ 5 лет гарантии</li> </ul>

91 стр.



ДЛЯ ЗАМЕТОК

Внешний вид и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Несмотря на все прилагаемые усилия по соблюдению максимальной точности, каталоги составляются и производятся за несколько месяцев до вывода моделей на рынок и не всегда отражают последующие изменения спецификаций. Приведенные технические чертежи и схемы не могут быть скопированы в проектную документацию без детальной проработки. За максимально точной информацией просим вас обращаться к официальным дилерам или в технический отдел компании-дистрибутора.



**SEVERCON**  
consortium

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ,  
ВЕНТИЛЯЦИИ И ОТОПЛЕНИЯ

ООО «СЕВЕРКОН»

109052, г. Москва, Рязанский пр-кт, д. 2, стр. 86

+7 (495) 252-08-28

[info@severcon.ru](mailto:info@severcon.ru)

[www.severcon.ru](http://www.severcon.ru)

[energolux.ru.com](http://energolux.ru.com)

