

Energolux

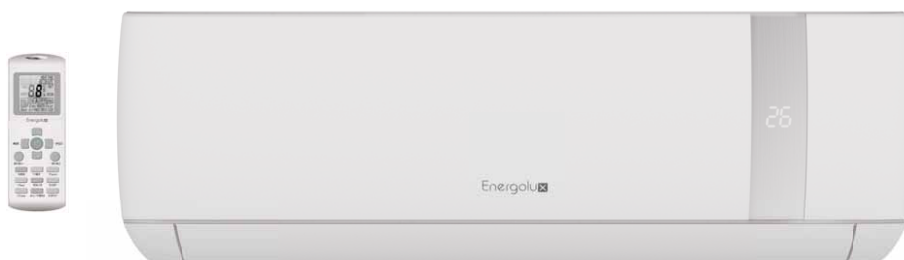
Серия

BERN



## ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА

Внутренние блоки серии Vern имеют матовое покрытие и привлекательный дизайн в классическом европейском стиле. В этой серии наши инженеры реализовали ключевые технологии: высокоэффективное DC-инверторное управление компрессором, объемное воздухораспределение, многоступенчатую фильтрацию воздуха и многое другое. Для достижения высоких показателей энергоэффективности и низкого потенциала воздействия на глобальное потепление,



в кондиционерах EnergyLux мы используем последние разработки в сфере теплоносителей. Именно поэтому для серии Vern был выбран новейший хладагент R32. Это наиболее перспективный из новых хладагентов. Сочетание передовых разработок и качественной элементной базы позволяют сохранять высокую эффективность работы в режиме обогрева даже при уличной температуре  $-20^{\circ}\text{C}$ . В комплекте поставляются антибактериальный и угольный фильтры. При работе кондиционера в сверхтихом режиме уровень шума, создаваемого внутренним блоком, не превышает 21 дБ(А). Опционально возможно подключение Wi-Fi модуля для дистанционного управления кондиционером из любой точки мира.

200 000\$

ЗАСТРАХОВАНО

DC

ИНВЕРТОР

R32

ФРЕОН

5

ЛЕТ

ГАРАНТИЯ

Wi-Fi

ОПЦИЯ

**A** Высокая энергоэффективность

Антибактериальный фильтр

Угольный фильтр

Объемное воздухо-распределение

Мягкое осушение

TURBO Турборежим

Бесшумная работа

Комфортный сон

Горячий запуск

24-часовой таймер

IFEEL Режим IFEEL

23 Интеллектуальный дисплей

Интеграция в «Умный дом» (опция)

Энергонезависимая память

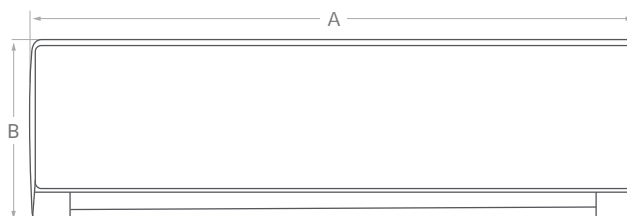
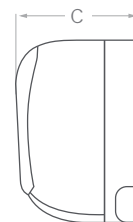
Автоматический выбор режима

Автоматическая разморозка

Самодиагностика

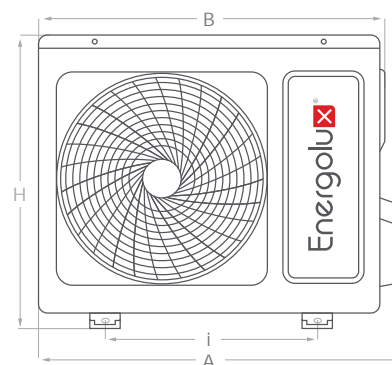
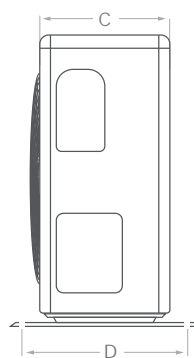
## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Модель	A, мм	B, мм	C, мм
SAS09BN1-AI	792	292	201
SAS12BN1-AI	792	292	201
SAS18BN1-AI	940	316	224
SAS24BN1-AI	1132	330	232



## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
SAU09BN1-AI	780	740	255	280	545	540
SAU12BN1-AI	780	740	255	280	545	540
SAU18BN1-AI	860	805	285	315	545	545
SAU24BN1-AI	950	890	320	350	700	630



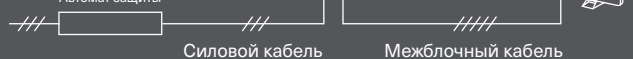
## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Wi-Fi модуль	Антибактериальный фильтр	Угольный фильтр	Фильтр с витамином С	Фильтр с ионами серебра
SIW03A1	SFAB01	SFCR01	SFVC01	SFSI01

SAS09BN1-A, SAS12BN1-A,  
SAS18BN1-A, SAS24BN1-A

1 фаза  
220-230 В,  
50 Гц

Автомат защиты



Силовой кабель

Межблочный кабель

Модель	Силовой кабель	Автомат защиты	Кабель межблочный
SAS09BN1-AI	3 × 1,5 мм <sup>2</sup>	16 А	5 × 1,5 мм <sup>2</sup>
SAS12BN1-AI		20 А	
SAS18BN1-AI			
SAS24BN1-AI	3 × 2,5 мм <sup>2</sup>		

Модель		SAS09BN1-AI	SAS12BN1-AI	SAS18BN1-AI	SAS24BN1-AI	
Производительность, кВт	Охлаждение	2,6 (1,0-2,9)	3,5 (1,1-4,0)	5,3 (1,3-6,1)	7,0 (2,0-7,6)	
	Обогрев	2,6 (0,7-3,0)	3,5 (1,1-4,0)	5,3 (1,4-6,1)	7,3 (2,5-8,0)	
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,8 (0,085-1,05)	1,09 (0,086-1,65)	1,65 (0,2-2,2)	2,18 (0,3-2,9)	
	Обогрев	0,75 (0,11-1,45)	0,97 (0,188-1,65)	1,49 (0,35-2,2)	1,96 (0,35-3,0)	
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER / Класс	3,25 / A	3,21 / A	3,21 / A	3,21 / A
		SEER / Класс	6,16 / A++	6,15 / A++	6,18 / A++	6,20 / A++
	Обогрев	COP / Класс	3,47 / A	3,61 / A	3,56 / A	3,72 / A
		SCOP / Класс	4,63 / A++	4,61 / A++	4,65 / A++	4,68 / A++
Рабочий ток, А	Охлаждение	3,6 (0,53-5,9)	4,8 (0,56-8,0)	7,3 (1,4-9,1)	10,3 (1,5-13)	
	Обогрев	3,4 (0,68-8,2)	4,3 (1,2-8,2)	7,1 (1,8-9,1)	10,5 (2,4-13,7)	
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц				
Сторона подключения		Внутренний блок				
Максимальная длина фреонпровода, м		20	20	25	25	
Максимальный перепад высот, м		10	10	10	10	
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	
<b>Внутренний блок</b>		<b>SAS09BN1-AI</b>	<b>SAS12BN1-AI</b>	<b>SAS18BN1-AI</b>	<b>SAS24BN1-AI</b>	
Расход воздуха (макс./выс./сред./низк.), м³/ч		600/530/470	600/530/470	850/750/660	1150/1000/900	
Осушение, л/ч		0,8	1,0	1,3	1,8	
Уровень звукового давления, дБ(А)		39/34/30/21	39/34/30/21	45/40/35/29	45/41/36/31	
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16	16	16	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	292×792×201	292×792×201	316×940×224	330×1132×232	
	В упаковке	370×888×290	370×888×290	385×1010×310	400×1205×317	
Вес, кг	Без упаковки	7,5	8,0	12,0	14,0	
	В упаковке	9,5	10,2	13,9	17,9	
<b>Наружный блок</b>		<b>SAU09BN1-AI</b>	<b>SAU12BN1-AI</b>	<b>SAU18BN1-AI</b>	<b>SAU24BN1-AI</b>	
Расход воздуха, м³/ч		2000	2000	2200	3000	
Уровень звукового давления, дБ(А)		50	50	54	62	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+10 ~ +47				
	Обогрев	-20 ~ +32				
Заводская заправка хладагента R32 (до 5 м), г		580	680	1280	1440	
Дополнительная заправка хладагента, г/м		15	15	15	15	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	545×780×255	545×780×255	545×860×285	700×950×320	
	В упаковке	600×835×382	600×835×382	600×907×382	735×1004×415	
Вес, кг	Без упаковки	26,0	26,0	35,0	45,0	
	В упаковке	30,7	30,7	38,5	52,7	

