

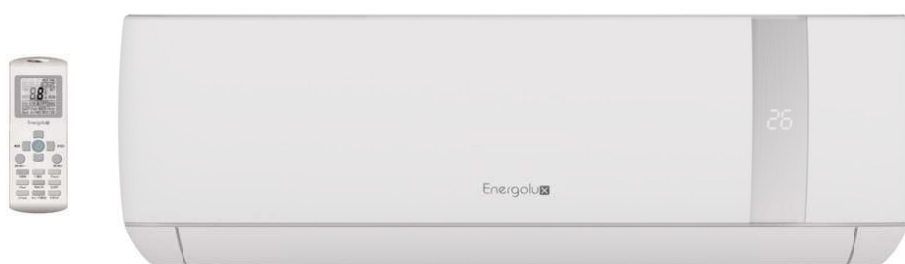
Energolux

Серия

BERN

ТЕПЛОВОЙ НАСОС ДО -20 °C ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА

Внутренние блоки серии Bern имеют матовое покрытие и привлекательный дизайн в классическом европейском стиле. В этой серии наши инженеры реализовали ключевые технологии: высокоэффективное DC-инверторное управление компрессором, объемное воздушное распределение, многоступенчатую фильтрацию воздуха и многое другое. Для достижения высоких показателей энергоэффективности и экологичности, в кондиционерах Energolux мы используем последние разработки в



сфере теплоносителей. Именно поэтому для серии Bern был выбран новейший хладагент R32. Сочетание передовых разработок и качественной элементной базы позволяют сохранять высокую эффективность работы в режиме обогрева даже при уличной температуре -20°C. В комплекте поставляются антибактериальный и угольный фильтры. При работе кондиционера в сверхтихом режиме уровень шума, создаваемого внутренним блоком, не превышает 21 дБ(А). Эффективная функция самоочистки внутреннего и наружного блока после выключения позволяет поддерживать теплообменники в идеальном состоянии. 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



Высокая энергоэффективность



Антибактериальный фильтр



Угольный фильтр



Объемное воздухо-распределение



Мягкое осушение



Турборежим



Бесшумная работа



Комфортный сон



Самоочистка внутреннего блока



Горячий запуск



24-часовой таймер



Режим IFEEL



Интеллектуальный дисплей



Защита от утечки хладагента



Энергонезависимая память



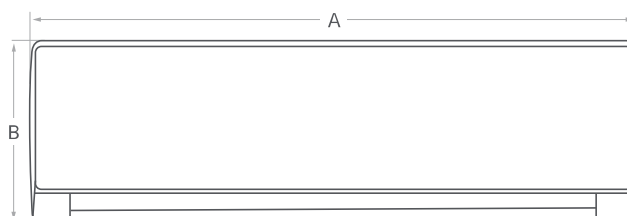
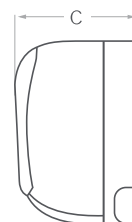
Автоматический выбор режима



Самодиагностика

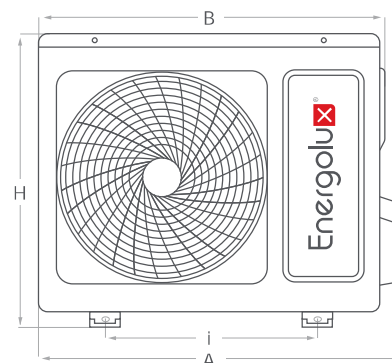
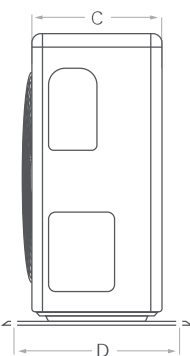
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

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



Для кондиционеров Energolux предлагаются фирменные аксессуары: модули для обеззараживания воздуха, дренажные насосы, кронштейны, сменные фильтры, Wi-Fi модули и пульты управления. Подробную информацию об аксессуарах вы можете найти на стр. 142.

SAS09BN1-AI, SAS12BN1-AI,
SAS18BN1-AI, SAS24BN1-AI

1 фаза
220-230 В,
50 Гц



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

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 (0,69-3,0)	3,5 (1,1-4,0)	5,3 (1,4-6,1)	7,3 (2,5-8,0)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,8 (0,08-1,05)	1,09 (0,08-1,65)	1,65 (0,2-2,2)	2,18 (0,3-2,9)
	Обогрев	0,75 (0,11-1,45)	0,97 (0,18-1,65)	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
		SEER / Класс	6,16 / A++	6,15 / A++	6,18 / A++
	Обогрев	COP / Класс	3,47 / A	3,61 / A	3,56 / A
		SCOP / Класс	4,63 / A++	4,61 / A++	4,65 / A++
Рабочий ток, А	Охлаждение	3,6 (0,53-5,90)	4,8 (0,56-8,0)	7,3 (1,40-9,10)	10,3 (1,50-13,00)
	Обогрев	3,4 (0,68-8,20)	4,3 (1,20-8,20)	7,1 (1,80-9,10)	10,5 (2,40-13,70)
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			
Сторона подключения		Наружный блок			
Максимальная длина фреоновпровода, 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)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Внутренний блок		SAS09BN1-AI	SAS12BN1-AI	SAS18BN1-AI	SAS24BN1-AI
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	370×880×290	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
Наружный блок		SAU09BN1-AI	SAU12BN1-AI	SAU18BN1-AI	SAU24BN1-AI
Расход воздуха, м³/ч		2000	2000	2200	3000
Уровень звукового давления, дБ(А)		50	50	54	62
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	+10 ~ +47 °C			
	Обогрев	-20 ~ +32 °C			
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	620×910×365	620×910×365	620×980×360	800×1080×430
Вес, кг	Без упаковки	26,0	26,0	35,0	45,0
	В упаковке	30,7	30,7	38,5	52,7

