

Energolux

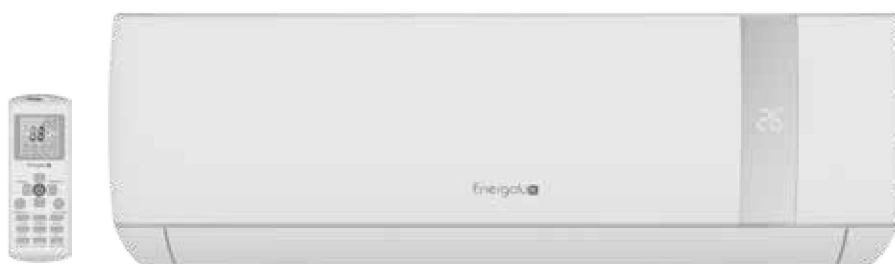
Серия

BERN



ТЕПЛОВОЙ НАСОС ДО -20 °С 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 воздушораспределение, многоступенчатую фильтрацию воздуха, ионизатор 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 antibактериальный 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



Ионизатор воздуха



Турборежим



Бесшумная работа



Комфортный сон



Самоочистка внутреннего блока



Горячий запуск



24-часовой таймер



Режим IFEEL



Интеллектуальный дисплей



Защита от утечки хладагента



Энергонезависимая память



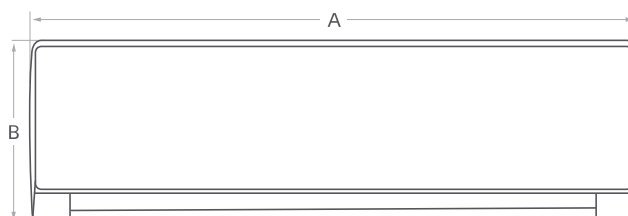
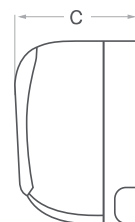
Автоматический выбор режима



Самодиагностика

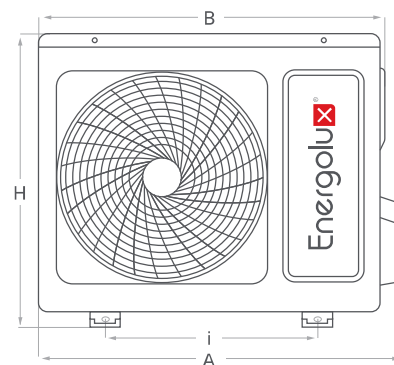
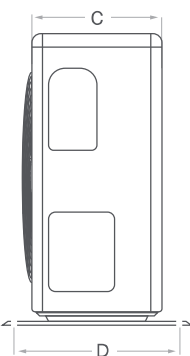
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

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. 150.

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 (0,82-2,68)	3,5 (1,07-3,52)	5,25 (1,2-5,25)	6,6 (1,35-6,67)	
	Обогрев	2,5 (1,17-2,55)	3,2 (1,26-3,26)	5,5 (1,3-5,52)	6,5 (2,04-6,51)	
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,80 (0,164-0,830)	1,09 (0,081-1,17)	1,66 (0,09-1,7)	2,2 (0,108-2,232)	
	Обогрев	0,75 (0,18-0,812)	0,97 (0,192-1,29)	1,49 (0,21-2,23)	1,96 (0,336-2,07)	
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER / Класс	3,23 / A	3,00 / A	3,09 / A	2,99 / A
		SEER / Класс	6,16 / A++	6,18 / A++	6,57 / A++	6,89 / A++
	Обогрев	COP / Класс	3,14 / A	2,53 / A	2,48 / A	3,14 / A
		SCOP / Класс	5,31 / A+++	4,95 / A++	5,40 / A+++	5,25 / A+++
Рабочий ток, А	Охлаждение	4,1 (0,8-4,3)	5,3 (0,4-6,0)	7,7 (0,5-8,8)	10,6 (0,6-11,5)	
	Обогрев	3,9 (0,9-4,2)	5,9 (1,0-6,7)	10,1 (1,1-11,5)	9,8 (1,7-10,7)	
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	600	850	1150	
Осушение, л/ч		1,2	1,4	1,8	2,3	
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	8	8,5	12	15	
	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, °С	Охлаждение	+10 ~ +47 °С				
	Обогрев	-20 ~ +32 °С				
Заводская заправка хладагента R32 (до 5 м), г		530	600	1280	1440	
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	30	30	
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	25	25	35	45	
	В упаковке	30,7	30,7	38,5	52,7	

