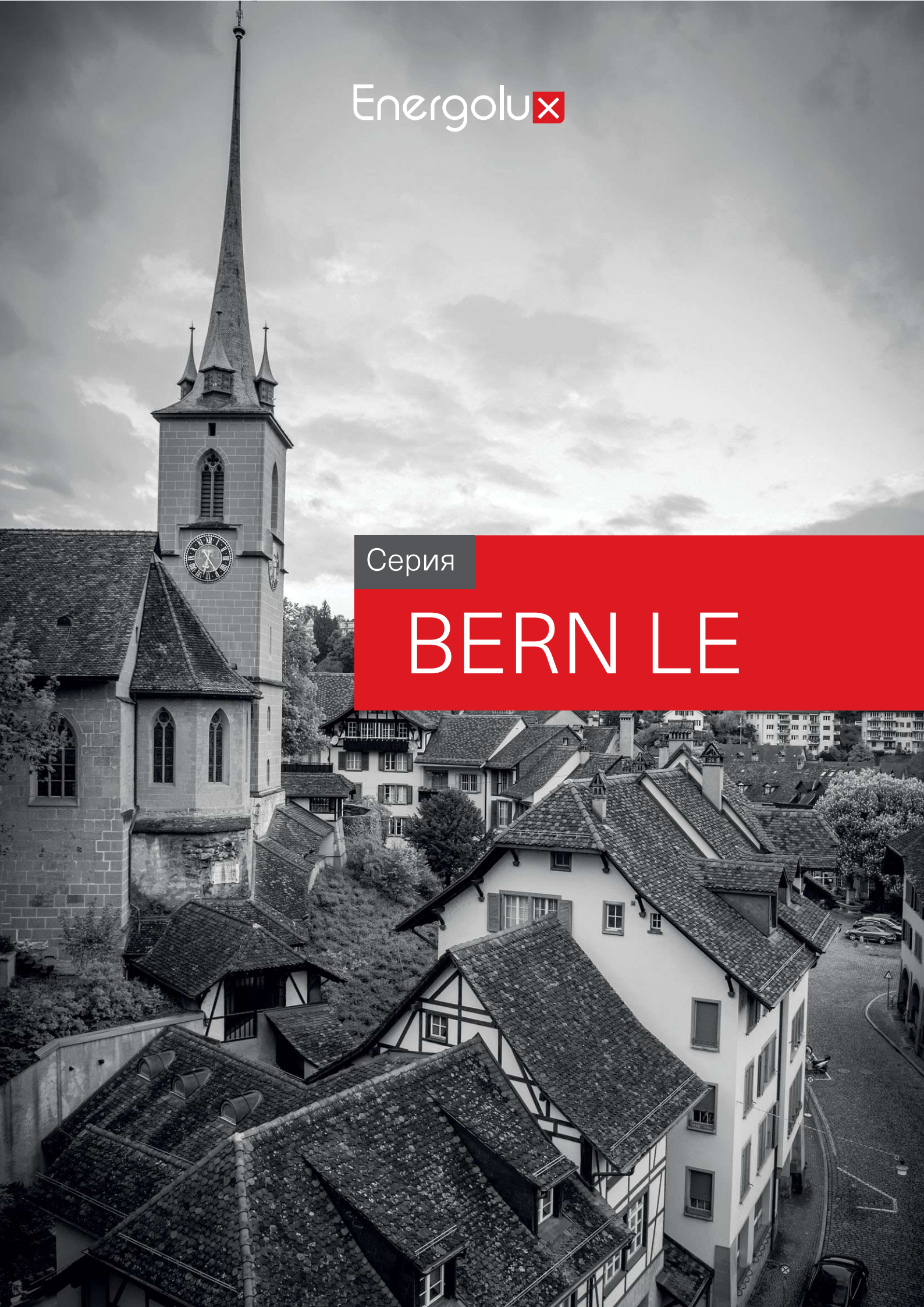




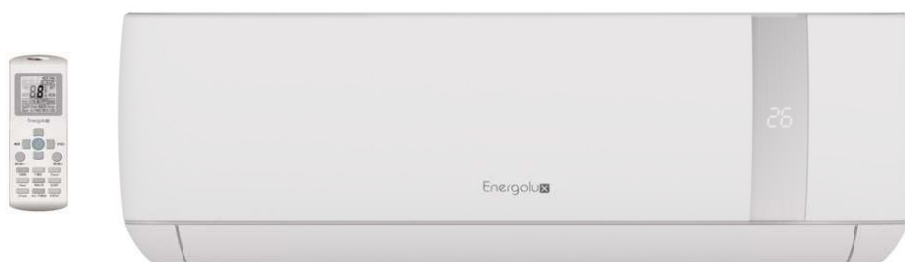
Energolux

Серия

BERN LE

ИНВЕРТОРНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА НАСТЕННОГО ТИПА С БОЛЬШОЙ ДЛИНОЙ ТРАССЫ

Внутренние блоки серии Bern LE имеют матовое покрытие и привлекательный дизайн в классическом европейском стиле. В этой серии наши инженеры реализовали ключевые технологии: высокоэффективное DC-инверторное управление компрессором, улучшенный алгоритм возврата масла, позволивший увеличить допустимую длину трассы до 40 м, высокую эффективность работы в режиме обогрева даже при уличной температуре -20°C , объемное воздуораспределение,



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 LE был выбран новейший хладагент R32. 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.

BERN LE

200 000€

ЗАСТРАХОВАНО

DC

ИНВЕРТОР

R32

ФРЕОН

5

ЛЕТ

ГАРАНТИЯ

Wi-Fi

ОПЦИЯ

40

МЕТРОВ

ДЛИНА ТРАССЫ

 Высокая энергоэффективность

 Антибактериальный фильтр

 Угольный фильтр

 Объемное воздушное распределение

 Мягкое осушение

 Турборежим

 Бесшумная работа

 Комфортный сон

 Самоочистка внутреннего блока

 Горячий запуск

 24-часовой таймер

 Режим IFEEL

 Интеллектуальный дисплей

 Защита от утечки хладагента

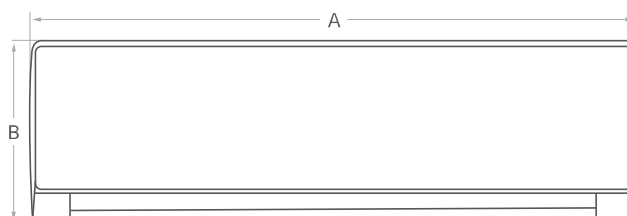
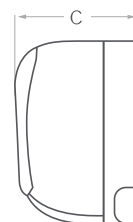
 Энергонезависимая память

 Автоматический выбор режима

 Самодиагностика

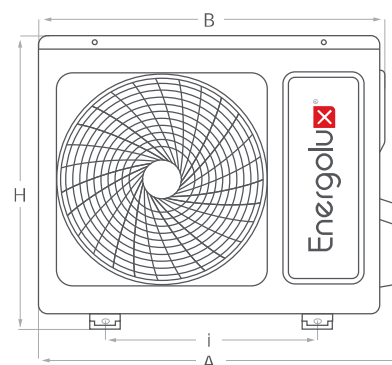
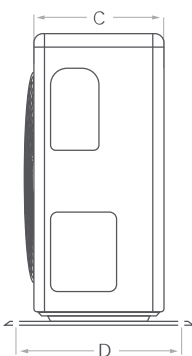
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

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



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
SAU09BN1-AI LE	780	740	255	280	545	540
SAU12BN1-AI LE	780	740	255	280	545	540
SAU18BN1-AI LE	860	805	285	315	545	545
SAU24BN1-AI LE	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 пульта управления. Подробную информацию об аксессуарах вы можете найти на стр. 142.

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

1 фаза
220-230 В,
50 Гц



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

Модель		SAS09BN1-AI LE	SAS12BN1-AI LE	SAS18BN1-AI LE	SAS24BN1-AI LE
Производительность, кВт	Охлаждение	2,7 (1,0-2,9)	3,6 (1,1-4,0)	5,4 (1,3-6,1)	7,2 (2,0-7,6)
	Обогрев	3,0 (0,69-3,0)	3,7 (1,1-4,0)	5,8 (1,4-6,1)	7,2 (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)	2,20 (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	6,2 / A++	6,2 / A++	6,57 / A++
	Обогрев	COP / Класс	3,47 / A	3,61 / A	3,56 / A
		SCOP / Класс	4,05 / A++	4,05 / A++	4,02 / A++
Рабочий ток, А	Охлаждение	3,55 (0,53-5,90)	4,82 (0,56-8,0)	7,32 (1,40-9,10)	9,75 (1,50-13,00)
	Обогрев	3,33 (0,68-8,20)	4,30 (1,20-8,20)	6,61 (1,80-9,10)	8,67 (2,40-13,70)
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			
Сторона подключения		Наружный блок			
Максимальная длина фреоновпровода, м		35	35	40	40
Максимальный перепад высот, м		5	5	7	7
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 LE	SAS12BN1-AI LE	SAS18BN1-AI LE	SAS24BN1-AI LE
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
Наружный блок		SAU09BN1-AI LE	SAU12BN1-AI LE	SAU18BN1-AI LE	SAU24BN1-AI LE
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

