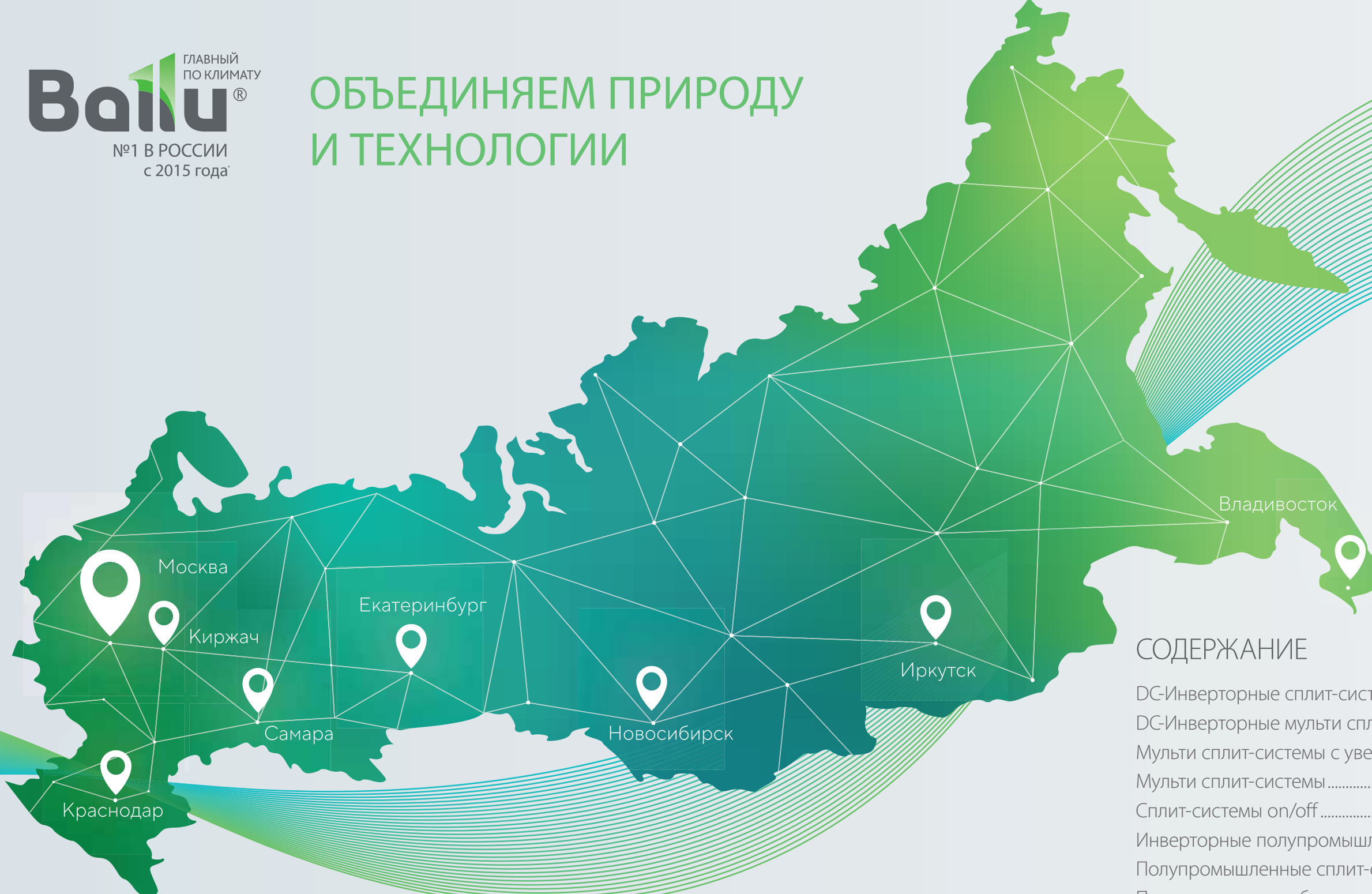


Ballu®
главный
по климату
№1 В РОССИИ
С 2015 года



КАТАЛОГ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ **2025**

ОБЪЕДИНЯЕМ ПРИРОДУ И ТЕХНОЛОГИИ



№1 В РОССИИ*

*Лидер продаж в категории «Системы кондиционирования» в количественном выражении по результатам исследования ООО «Литвинчук Маркетинг» 2015, 2016, 2018-2020, 2023 гг.

51

страна присутствия

150

патентов на уникальные
разработки

9 млн

единиц оборудования
в год

СОДЕРЖАНИЕ

DC-Инверторные сплит-системы.....	8
DC-Инверторные мульти сплит-системы.....	44
Мульти сплит-системы с увеличенной длиной трассы.....	54
Мульти сплит-системы.....	58
Сплит-системы on/off.....	64
Инверторные полупромышленные сплит-системы.....	78
Полупромышленные сплит-системы.....	94
Промышленные мобильные кондиционеры.....	108
Бытовые мобильные кондиционеры.....	114
Охладители воздуха.....	130
Оконные кондиционеры.....	136
Сушильные мультикомплексы и осушители воздуха.....	140
Промышленные мобильные осушители воздуха.....	160
Промышленные колонные осушители воздуха.....	166
Напольные вентиляторы.....	170
Инверторные приточные очистители воздуха Ballu ONEAIR.....	175
Центральные кондиционеры.....	200
Профессиональные расходные материалы.....	202



Hommun – экосистема управления умным домом и его микроклиматом с помощью мобильного приложения и голосовых помощников



Установи приложение на своё устройство iOS/Android



Умный кондиционер — идеальный микроклимат точно по расписанию.

23°C



Сплит-система

4*



КЛИМАТ УМНОГО ДОМА

Модуль Wi-Fi HOMMYN дает возможность дистанционно управлять сплит-системой через приложение HOMMYN: подбирать режимы работы, устанавливать таймер работы по расписанию, менять скорость вращения вентилятора и многое другое. Кроме того, приборами можно управлять с помощью голосовых помощников Алиса, Маруся и Салют.



Преимущества

Дистанционное управление
кондиционерами и сплит-системами в одном приложении HOMMYN. Теперь всеми параметрами вашего прибора вы можете управлять одной рукой в вашем смартфоне.

Голосовое управление
Климатическими приборами можно управлять с помощью голосовых помощников Алиса от Яндекс, Маруся от VK и Салют от Сбера.

Семейный доступ
Приложение HOMMYN позволяет не только управлять одними и теми же приборами с разных аккаунтов, но и разделять права доступа к устройствам.



скачать мобильное приложение



Совместимость с HOMMYN

- Кондиционеры
- Электрические конвекторы
- Внутрипольные конвекторы
- Увлажнители воздуха
- Датчики температуры и влажности
- Термостаты радиаторные

Wi-Fi модуль HOMMYN HDN/WFN-02-01

Для подключения всех кондиционеров и приточной бытовой вентиляции к приложению HOMMYN по Wi-Fi требуется специальный модуль. Модуль HOMMYN подключается в USB-разъем прибора.

При отсутствии разъема USB-A для ряда приборов требуется специальный кабель-переходник.



Работает с Hommyn

DC-инверторные сплит-системы	Модель	Соединительный кабель модуля	Алиса	Маруся	Сбер
igreen pro	BSAGI	HOMMYN HCC-HI	●	●	
PLATINUM	BSEI	HOMMYN HCC-HI	●	●	
ICE PEAK	BSPKI	встроенный USB	●	●	●
BOHO	BSNI	встроенный USB	●	●	●
PLATINUM EVOLUTION	BSUI	встроенный USB	●	●	
PLATINUM BLACK	BSPI	HOMMYN HCC-HI (в комплекте)	●	●	
GREENLAND	BSGRI	HOMMYN HCC-GR	●	●	
LAGOON	BSDI	встроенный USB	●	●	●
ECO SMART	BSYI	встроенный USB	●	●	●
DISCOVERY	BSVI	встроенный USB	●	●	
DEFENDER	BSHI	встроенный USB	●	●	
MAVERICK	BSMI	HOMMYN HCC-HI	●	●	
ODYSSEY	BSOI	встроенный USB	●	●	
ON/OFF сплит-системы					
LAGOON	BSD	встроенный USB	●	●	
OLYMPIO LEGEND	BSW	встроенный USB	●	●	
ON/OFF полупромышленные сплит-системы Инверторные полупромышленные сплит-системы					
UNIVERSAL 3 UNIVERSAL 3 DC	BLC_C-HN1_21Y BLC_CF-HN1_21Y BLC_D/in-HN1_21Y BLCI_A_C-HN8_V3 BLCI_A_CF-HN8_V3 BLCI_A_D-HN8_V3	HOMMYN HCC-AX-LC (для модуля управляющего HDN/WFN)	●	●	
DC-инверторные мульти сплит-системы					
FREE MATCH R32	BSUI-FM/in-HN8/EU BSUI-FM/in-HN8/EU_BL BSFI-FM/in-HN8/EU	встроенный USB	●	●	
	BACI-FM/in-HN8/EU BADI-FM/in-HN8/EU	HOMMYN HCC-AX-LC (для модуля управляющего HDN/WFN)	●	●	
MULTI SMART	BSNI-FM/in-HN8_V1/HN8 BSYI-FM/in-HN8_V1/HN8	встроенный USB	●	●	
Приточная вентиляция					
ONEAIR ASP-200	ASP - 200/200S/200SP/ 200SMAX/200SPMAX/200P-MAX	встроенный USB	●	●	
BALLU ONEAIR ASP-100	ASP-100 белый/серый	встроенный USB	●	●	



DC-ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Мощь. Надежность. Безупречная тишина

В инверторных сплит-системах Ballu воплотились все передовые технологии современных кондиционеров: высочайшая энергоэффективность, предельно тихая работа, рекордная производительность и максимальная функциональность. Интеллектуальные и высокотехнологичные современные приборы самостоятельно создают и поддерживают комфортный климат в доме, позволяя забыть о капризах погоды.

Устройства данной категории универсальны, и это позволяет использовать их круглый год. Летом они спасут вас от жары, зимой и в межсезонье позаботятся о том, чтобы вы не мерзли.

Современный дизайн и тщательно продуманный интерфейс управления являются превосходным дополнением к безупречным характеристикам кондиционеров.

Модельный ряд

DC-Инверторные сплит-системы		Модель	07 kBTU	08 kBTU	09 kBTU	10 kBTU	12 kBTU	13 kBTU	18 kBTU	24 kBTU
BOHO		BSNI Сменная панель из ткани Поворот жалюзи на 180° A+++				•		•		
ICE PEAK		BSPKI Датчик присутствия A+++ Обогрев при -30°C				•		•	•	•
DEFENDER		BSHI A++ UV-фильтр Обогрев при -20 °C			•		•		•	•
PLATINUM EVOLUTION		BSUI A++ Ультратихий 19 дБ(A) Обогрев при -20 °C			•		•		•	•
PLATINUM BLACK		BSPi A+ Тихий 21 дБ(A) Комбо-фильтр 4 в 1				•		•		
GREENLAND		BSGRI R32 A+++ (SEER)/A+++ (SCOP) Память положений жалюзи			•		•		•	•
ODYSSEY		BSOI 3D-контроль потока воздуха, R32, Wi-Fi		•		•	•		•	•
LAGOON		BSDI Ионизатор воздуха Golden fin	•		•		•		•	•
ECO SMART		BSYI R32 Wi-Fi-Control 120 В - работа при низком напряжении		•		•	•			
iGREEN PRO		BSAGI 3D-контроль потока воздуха Wi-Fi Control	•		•		•		•	•
PLATINUM		BSEI 3D-контроль потока воздуха Wi-Fi-Control	•		•		•			
MAVERICK		BSMI 3D-контроль потока воздуха, R32, Wi-Fi	•		•		•			
DISCOVERY		BSVI 3D-контроль потока воздуха 7 скоростей	•		•		•			

Преимущества

DC
INVERTER
ТЕХНОЛОГИЯ

DC-inverter
Плавное регулирование производительности компрессора обеспечивает поддержание комфортной температуры, низкий уровень шума и экономию электроэнергии

A+++
КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

A+++ класс энергоэффективности
Кондиционеры Ballu отличаются чрезвычайно экономичным расходом электроэнергии и соответствуют европейскому классу энергопотребления A+++ (EN 14825) и российскому классу энергопотребления A (ГОСТ Р 55012-2012)

19 дБ(A)
ТИХАЯ РАБОТА

Низкий уровень шума
Специально разработанная структура внутреннего блока и увеличенный диаметр вентилятора с уменьшенной частотой вращения обеспечивают невероятно тихую работу кондиционера

-30°C
НАДЕЖНАЯ РАБОТА

Работа на обогрев
Расширенный диапазон работы кондиционера на обогрев при температуре -30°C на улице. Эффективное использование кондиционера зимой и в период межсезонья



boho

ПРИМЕРЬ СВОЙ ЦВЕТ

Серия сплит-систем со сменной
тканевой панелью на любой вкус

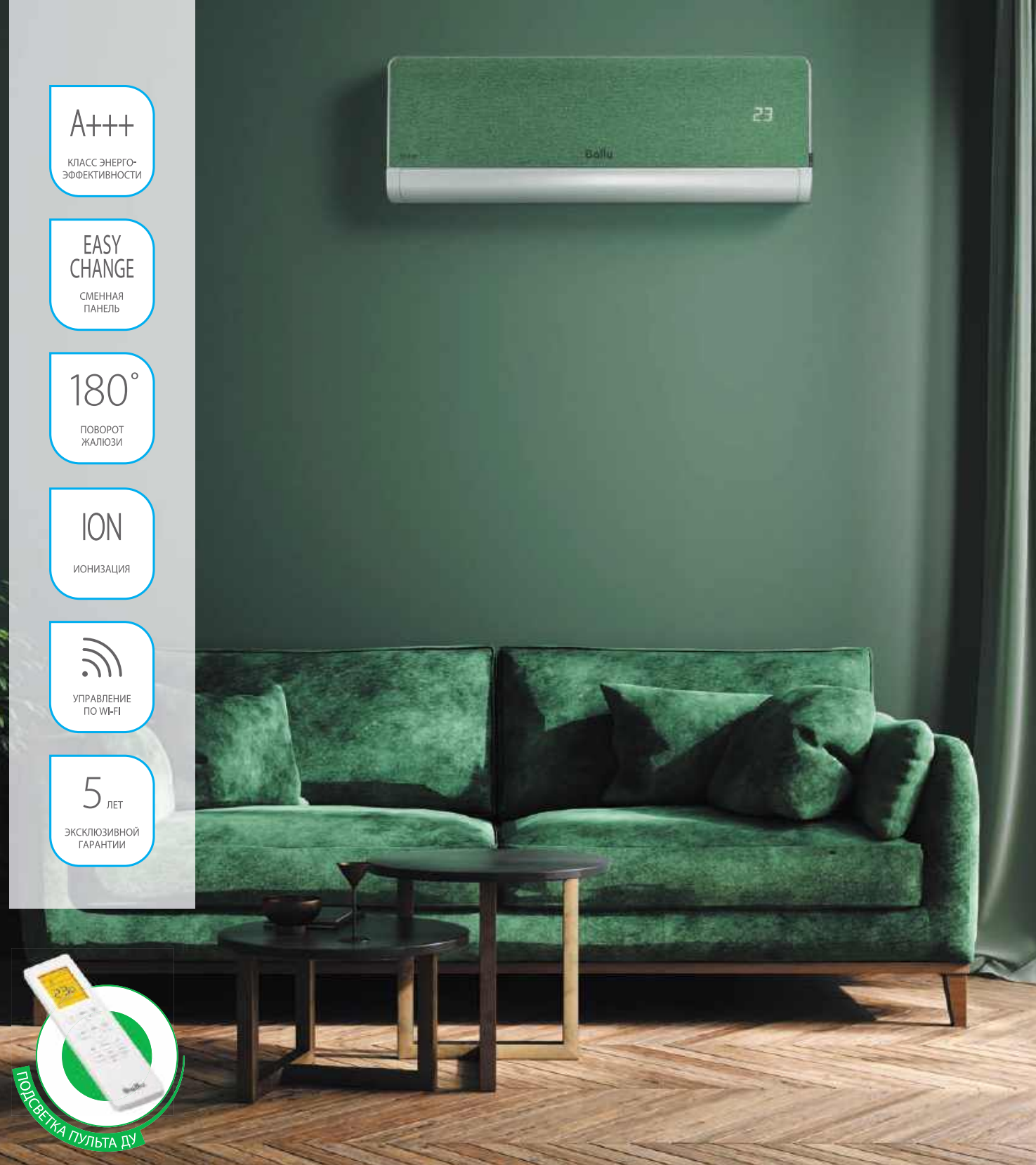
Бохо – стиль, ориентированный на свободу,
творчество, использование натуральных
материалов и бережное отношение
к природе



видео



промосайт Boho



Жалюзи с поворотом на 180°



Система фильтрации с функцией ионизации воздуха



Уникальные тканевые панели для интеграции в интерьер



DC-Инверторные сплит-системы ВОНО

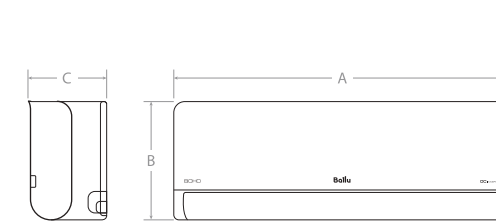


Серия Воно идеально гармонирует с любым интерьером благодаря цветной сменной текстильной панели. Ткань надежно закреплена с помощью магнитов. При необходимости ее легко снять и заменить. Для обеспечения максимального комфорта была разработана уникальная форма жалюзи с поворотом на 180°, которая обеспечивает мягкий обдув, идущий вдоль потолка или пола и предупреждающий появление сквозняка. Наличие функции ионизации и низкий уровень шума позволяют поддерживать в доме идеальную атмосферу круглый год.

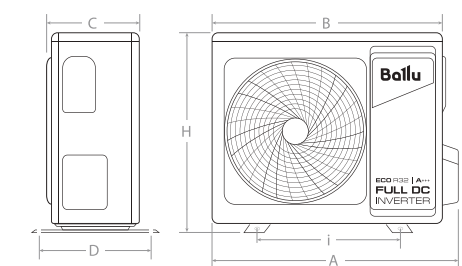
Технические характеристики

Параметр / Модель		BSNI/in-10HN8	BSNI/out-10HN8	BSNI/in-13HN8	BSNI/out-13HN8
		9000 (4500~13000)		12000 (4500~14700)	
Производительность (охлаждение)	BTU	9000 (4500~13000)		12000 (4500~14700)	
Производительность (обогрев)	BTU	10000 (3000~15000)		13000 (3000~15000)	
Класс энергоэффективности (SEER/SCOP)		A+++ / A+++		A+++ / A+++	
Расход воздуха (внутренний / внешний блок)	м³/ч	700/2200		700/2200	
Уровень шума (внутренний блок)	дБ(А)	19		21	
Напряжение питания	В~Гц	220-240~50		220-240~50	
Потребляемая мощность (охлаждение)	Вт	567 (130~1200)		900 (130~1650)	
Потребляемая мощность (обогрев)	Вт	614 (120~1400)		950 (120~1500)	
Номинальный ток (охлаждение / обогрев)	А	2,86/3,1		3,91/4,13	
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	920×321×211		920×321×211	
Размеры внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	765×555×303		765×555×303	
Размеры упаковки внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	1005×385×295		1005×385×295	
Размеры упаковки внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	887×610×337		887×610×337	
Вес нетто / брутто внутреннего блока	кг	11,30/14,16		11,30/14,16	
Вес нетто / брутто внешнего блока	кг	26,40/28,80		26,40/28,80	
Диаметр труб (жидкость / газ)	дюйм	1/4" / 3/8"		1/4" / 3/8"	
Максимальная длина магистрали	м	25		25	
Максимальный перепад высот	м	10		10	
Хладагент / вес	г	R32 / 700		R32 / 700	
Диапазон рабочих температур (охлаждение / обогрев)		-15 ... +50 °C / -15 ... +24 °C		-15 ... +50 °C / -15 ... +24 °C	
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA		GMCC-TOSHIBA	

Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSNI/in-10HN8	920	321	211
BSNI/in-13HN8	920	321	211



Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
BSNI/out-10HN8	835	765	303	286	555	452
BSNI/out-13HN8	835	765	303	286	555	452

ТЕПЛОВОЙ НАСОС ВОЗДУХ – ВОЗДУХ



Тепловой насос воздух-воздух Ice Peak — это комплексное решение климатических задач. Он обеспечивает мощный и экономичный обогрев помещений при низких температурах, а также эффективное охлаждение в летний период. Высокопроизводительные модели создают комфортный микроклимат в помещениях площадью до 82 м². Устройство представляет собой усовершенствованную DC-инверторную сплит-систему с характеристиками, превышающими обычные DC-инверторные кондиционеры. Главное преимущество Ice Peak – высокий уровень энергоэффективности SCOP A+++. Приборы используют воздух как источник альтернативной энергии, что позволяет тратить значительно меньше электроэнергии по сравнению с классическими

обогревателями: на 1 кВт потребляемой электроэнергии они выдают до 5 кВт тепла, в то время как стандартный электрообогреватель имеет производительность 1:1. Ice Peak стабильно работает до -30 °C благодаря современным инженерным решениям. Подогрев поддона предотвращает образование льда на наружном блоке, а подогрев картера поддерживает стабильную работу компрессора. Электронно-расширительный клапан (EEV) регулирует подачу хладагента при крайних температурах, обеспечивая высокую эффективность. Управлять тепловыми насосами можно как из дома, так и дистанционно с помощью Wi-Fi-модуля и приложения Homtun.

Производительность и коэффициент энергоэффективности DC-инверторной сплит-системы в зависимости от температуры воздуха на улице*

		BSPKI-10HN8_V4		BSPKI-13HN8_V4		BSPKI-18HN8_V4		BSPKI-24HN8_V4	
		Вт	EER	Вт	EER	Вт	EER	Вт	EER
Охлаждение, t воздуха на улице, °C	43 °C	2 188	2,52	2 917	2,52	4 614	2,52	5 940	3,03
	40 °C	2 498	2,84	3 330	2,84	5 048	2,77	6 728	3,31
	35 °C	2 973	3,32	3 964	3,32	5 714	3,15	7 103	3,77
	30 °C	2 988	3,47	3 984	3,47	5 745	3,41	7 134	3,87
	25 °C	2 959	3,63	3 945	3,63	5 777	3,71	7 165	3,97
	20 °C	2 967	3,81	3 956	3,81	5 809	4,06	7 196	4,08
	15 °C	2 990	4,01	3 987	4,01	5 841	4,48	7 227	4,19
	-5 °C	3 006	5,08	4 008	5,08	5 969	7,48	7 351	4,70
	-15 °C	3 062	5,75	4 083	5,75	6 128	8,97	7 772	4,47
		BSPKI-10HN8_V4		BSPKI-13HN8_V4		BSPKI-18HN8_V4		BSPKI-24HN8_V4	
		Вт	COP	Вт	COP	Вт	COP	Вт	COP
Обогрев, t воздуха на улице, °C	15 °C	3 392	3,13	4 390	3,13	6 103	2,86	8 282	3,23
	7 °C	3 344	3,12	4 328	3,12	6 015	2,84	8 164	3,21
	2 °C	2 776	2,47	3 593	2,47	6 513	2,45	8 551	2,40
	0 °C	2 721	2,43	3 521	2,43	6 234	2,42	8 345	2,36
	-5 °C	2 582	2,35	3 341	2,35	5 829	2,35	7 831	2,24
	-10 °C	2 269	2,20	2 936	2,20	4 944	2,13	7 242	2,15
	-15 °C	1 936	1,97	2 505	1,97	4 420	1,84	6 603	2,09
	-20 °C	1 613	1,69	2 088	1,69	4 351	1,62	5 496	1,76
	-30 °C	1 010	1,34	1 307	1,34	3 668	1,34	4 080	1,41

*Данные предоставлены для температуры в помещении 24 °C в режиме охлаждения и 22 °C в режиме обогрева.

DC-Инверторные сплит-системы ICE PEAK

ДАТЧИК SMART SENS



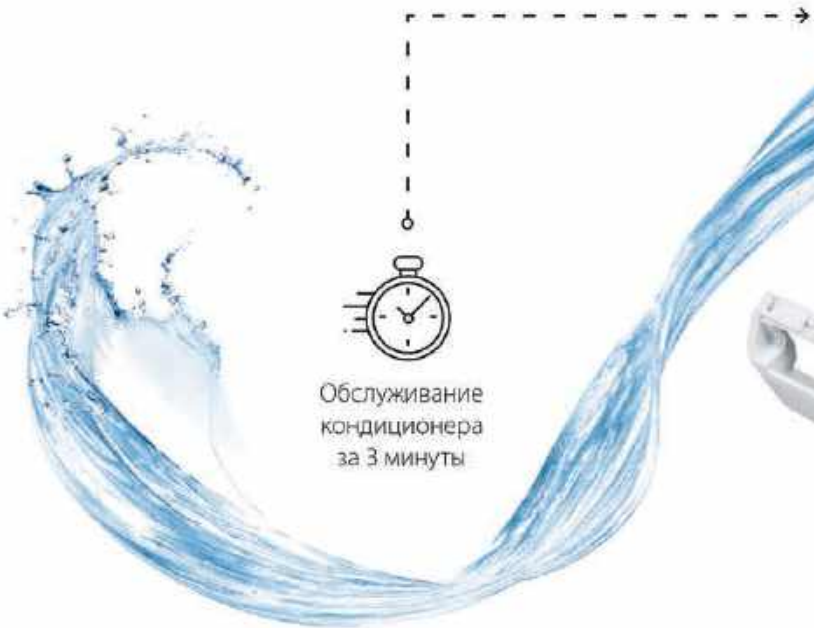
Интеллектуальный инфракрасный датчик Smart Sens повышает энергоэффективность прибора. Он определяет наличие людей в помещении и при отсутствии кого-либо в комнате переводит прибор в энергосберегающий режим. При обнаружении в помещении человека кондиционер возвращается к ранее установленным настройкам.



СИСТЕМА HEALTH GUARD – надежная защита вашего здоровья

Система Health Guard включает в себя:

- Функцию ионизации, уничтожающую вирусы и бактерии;
- Систему Quick&Easy, которая позволяет легко и просто разобрать внутренний блок, получив доступ к самым труднодоступным и загрязненным частям для моментальной очистки;
- Быстросъемный фильтр Easy Clean;
- Функцию самоочистки внутреннего блока с дезинфекцией;
- Функцию Humidity для поддержания влажности.



Обслуживание кондиционера за 3 минуты



DC-Инверторные сплит-системы ICE PEAK

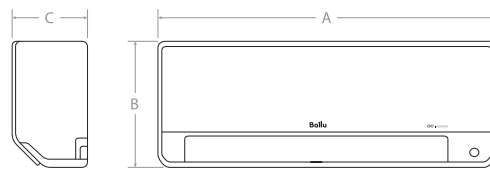


Full DC-инверторная сплит-система Ice Peak предназначена для комплексного решения климатических и ресурсосберегающих задач. Прибор эффективно работает зимой на обогрев до -30°C и летом на охлаждение. Система Health Guard защищает от вирусов и бактерий. Инфракрасный датчик присутствия Smart Sens помогает снизить уровень энергопотребления, активируя работу прибора в момент присутствия в помещении человека.

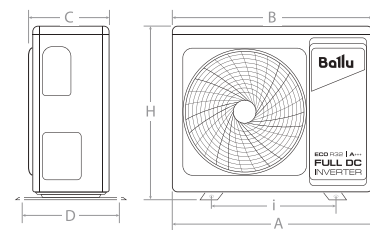
Технические характеристики

Параметр / Модель		BSPKI/in-10HN8_V4 BSPKI/out-10HN8_V4	BSPKI/in-13HN8_V4 BSPKI/out-13HN8_V4	BSPKI/in-18HN8_V4 BSPKI/out-18HN8_V4	BSPKI/in-24HN8_V4 BSPKI/out-24HN8_V4
Производительность (охлаждение)	BTU	10000 (4500~13200)	12500 (3000~13600)	18600 (6600~21000)	25000 (7200~28000)
Производительность (обогрев)	BTU	11000 (3000~15000)	13500 (2700~14800)	19000 (4400~20500)	26500 (5300~28000)
Класс энергоэффективности (SEER/SCOP)		A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A+	A+++ / A++
Расход воздуха (внутренний / внешний блок)	м³/ч	560 / 2150	560 / 2150	685 / 3500	1092 / 3800
Уровень шума (внутренний блок)	дБ(А)	19	19	23	23
Напряжение питания	В~Гц	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Потребляемая мощность (охлаждение)	Вт	624 (130~1200)	821 (60~1200)	1398 (150~2640)	1766 (420~3200)
Потребляемая мощность (обогрев)	Вт	701 (120~1400)	960 (130~1385)	1543 (220~2700)	1991 (300~3100)
Номинальный ток (охлаждение / обогрев)	А	2,71/3,05	3,57/4,17	6,08/6,71	7,68/8,66
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	795x295x225	795x295x225	965x319x239	1140x370x275
Размеры внешнего блока (ШхВхГ)	мм	765x555x303	765x555x303	890x673x342	946x810x410
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	920x370x305	920x370x305	1095x400x320	1280x455x355
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)	мм	887x610x337	887x610x337	955x740x398	1090x875x500
Вес нетто / брутто внутреннего блока	кг	10,2/13	10,2/13	12,3/16,4	20/25,3
Вес нетто / брутто внешнего блока	кг	29,6/32	29,6/32	43,8/46,9	53,5/58,6
Диаметр труб (жидкость / газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Максимальная длина магистрали	м	25	25	30	50
Максимальный перепад высот	м	10	10	20	25
Хладагент / вес	г	R32 / 700	R32 / 700	R32 / 1400	R32 / 1700
Диапазон рабочих температур (охлаждение / обогрев)		$-15...+50^{\circ}\text{C}$ / $-30...+24^{\circ}\text{C}$			
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA

Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSPKI/in-10HN8_V4	795	295	225
BSPKI/in-13HN8_V4	795	295	225
BSPKI/in-18HN8_V4	965	319	239
BSPKI/in-24HN8_V4	1140	370	275



Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
BSPKI/out-10HN8_V4	835	765	303	286	555	452
BSPKI/out-13HN8_V4	835	765	303	286	555	452
BSPKI/out-18HN8_V4	955	890	342	348	673	663
BSPKI/out-24HN8_V4	1036	964	410	403	810	672

Экологичный и энерго-эффективный фреон R32



Регулировка скорости вентилятора от 1 до 100 %



Бытовой тепловой насос





DC-Инверторные сплит-системы DEFENDER

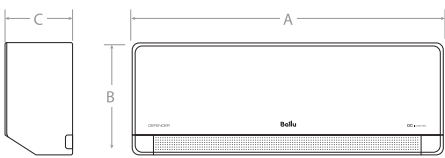
Энергоэффективная серия инверторных кондиционеров Defender разработана с учетом последних достижений в климатической отрасли. В приборах предусмотрены ультрафиолетовая очистка, контроль потока воздуха с пульта в 4 направлениях и деликатный обдув через перфорированные жалюзи, что позволяет создать в помещении комфортный и здоровый микроклимат. Функция самоочистки со стерилизацией продлевает срок службы прибора.



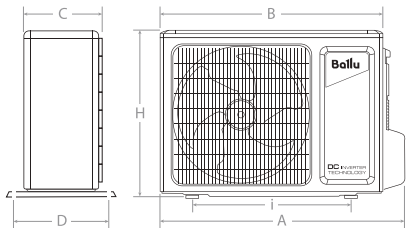
Технические характеристики

Параметр / Модель		BSHI/in-09HN8 BSHI/out-09HN8	BSHI/in-12HN8 BSHI/out-12HN8	BSHI/in-18HN8 BSHI/out-18HN8	BSHI/in-24HN8 BSHI/out-24HN8
		9725 (2045~13650) 10920 (2730~14330)	11940 (2730~13990) 12965 (3410~14330)	19450 (4435~20130) 19790 (4435~20470)	25420 (6140~25760) 25760 (6140~26100)
Производительность (охлаждение)	BTU	9725 (2045~13650)	11940 (2730~13990)	19450 (4435~20130)	25420 (6140~25760)
Производительность (обогрев)	BTU	10920 (2730~14330)	12965 (3410~14330)	19790 (4435~20470)	25760 (6140~26100)
Класс энергоэффективности (SEER/SCOP)		A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Расход воздуха (внутренний / внешний блок)	м³/ч	650 / 1800	650 / 1800	950 / 2800	1300 / 3600
Уровень шума (внутренний блок)	дБ(А)	19	21	29	31
Напряжение питания	В~Гц	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Потребляемая мощность (охлаждение)	Вт	780 (100~1200)	1080 (100~1600)	1650 (290~2100)	2200 (230~2700)
Потребляемая мощность (обогрев)	Вт	840 (200~1200)	1010 (300~1600)	1550 (250~1800)	2200 (230~2530)
Номинальный ток (охлаждение / обогрев)	А	3,7/4,0	5,0/5,40	7,3/6,9	10,0/10,0
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	768×299×201	768×299×201	997×312×222	1140×332×230
Размеры внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	705×530×280	705×530×280	785×548×281	890×695×319
Размеры упаковки внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	831×371×282	831×371×282	1070×385×312	1210×400×327
Размеры упаковки внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	825×595×345	825×595×345	903×615×382	1015×762×425
Вес нетто / брутто внутреннего блока	кг	7,5/10	8/11	11/14	13/16
Вес нетто / брутто внешнего блока	кг	23/26	23/26	28,5/31	39/42
Диаметр труб (жидкость / газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 5/8"
Максимальная длина магистрали	м	25	25	30	50
Максимальный перепад высот	м	15	15	20	25
Хладагент / вес	г	R32 / 550	R32 / 600	R32 / 1030	R32 / 1300
Диапазон рабочих температур (охлаждение / обогрев)		-15...+48 °C / -20...+32 °C			
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	SANYO	GMCC-TOSHIBA

Установочные размеры и габариты

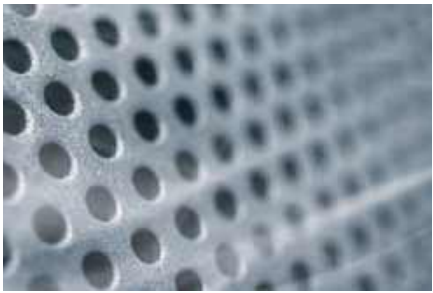


Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSHI/in-09HN8	768	299	201
BSHI/in-12HN8	768	299	201
BSHI/in-18HN8	997	312	222
BSHI/in-24HN8	1140	332	230



Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	I, мм
BSHI/out-09HN8	780	705	258	280	530	480
BSHI/out-12HN8	780	705	258	280	530	480
BSHI/out-18HN8	878	785	300	353	555	546
BSHI/out-24HN8	961	900	350	388	700	632

Бережное охлаждение

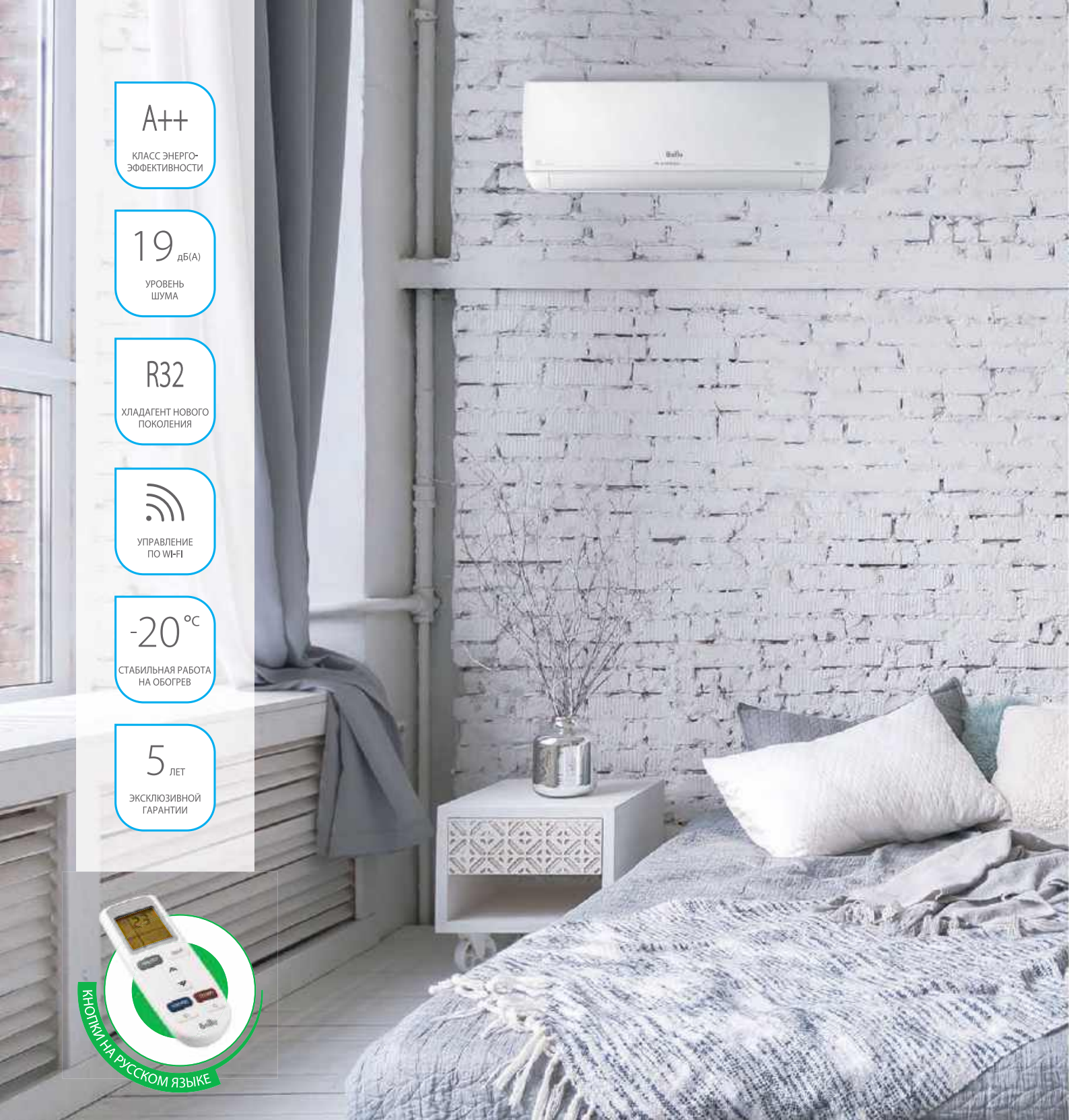


Обработка воздуха ультрафиолетом



Самоочистка со стерилизацией





A++
КЛАСС ЭНЕРГО-
ЭФФЕКТИВНОСТИ

19 дБ(А)
УРОВЕНЬ
ШУМА

R32
ХЛАДАГЕНТ НОВОГО
ПОКОЛЕНИЯ

УПРАВЛЕНИЕ
ПО Wi-Fi

-20°C
СТАБИЛЬНАЯ РАБОТА
НА ОБОГРЕВ

5 ЛЕТ
ЭКСКЛЮЗИВНОЙ
ГАРАНТИИ



Бытовой тепловой насос



Возможность подключения
Wi-Fi-модуля



Контроль потока воздуха
в 4 направлениях с пульта ДУ



DC-Инверторные сплит-системы PLATINUM EVOLUTION



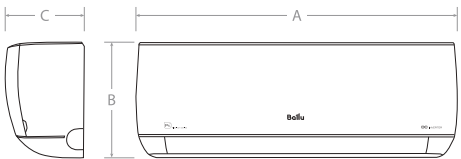
работает с
HOMMUN Pt^S Platinum series

Новейшая архитектура цельнолитого внутреннего блока гарантирует безупречно тихую работу прибора при перепадах температур и естественном расширении материалов. Модель соответствует энергоэффективности класса A++ и оснащена опцией i-Feel, позволяющей контролировать температуру непосредственно в месте нахождения пользователя.

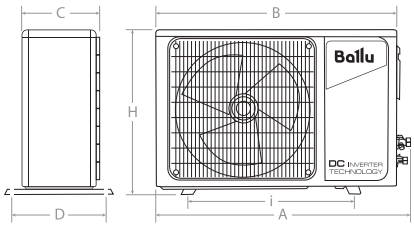
Технические характеристики

Параметр / Модель		BSUI/in-09HN8_V4 BSUI/out-09HN8_V4	BSUI/in-12HN8_V4 BSUI/out-12HN8_V4	BSUI/in-18HN8_V4 BSUI/out-18HN8_V4	BSUI/in-24HN8_V4 BSUI/out-24HN8_V4
Производительность (охлаждение)	BTU	9210 (2050~13650)	12940 (2730~13990)	18080 (4440~19450)	24570 (6140~25250)
Производительность (обогрев)	BTU	10240 (2730~14330)	13530 (3410~14330)	18080 (4440~18770)	24570 (6140~27980)
Класс энергоэффективности (SEER/SCOP)		A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Расход воздуха (внутренний / внешний блок)	м³/ч	600 / 1800	600 / 1800	850 / 2600	1300 / 4900
Уровень шума (внутренний блок)	дБ(А)	19	21	29	31
Напряжение питания	В~Гц	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Потребляемая мощность (охлаждение)	Вт	820 (100~1600)	1180 (100~1600)	1650 (290~2100)	2200 (230~2760)
Потребляемая мощность (обогрев)	Вт	800 (300~1600)	1100 (300~1600)	1470 (250~1800)	2200 (230~2530)
Номинальный ток (охлаждение / обогрев)	А	3,8/3,7	5,6/4,9	7,8/6,5	10,0/9,5
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	792×292×201	792×292×201	940×316×224	1132×330×232
Размеры внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	705×530×280	705×530×280	785×555×300	900×700×350
Размеры упаковки внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	880×370×290	880×370×290	1010×385×307	1210×400×327
Размеры упаковки внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	825×595×345	825×595×345	903×615×382	1015×762×425
Вес нетто / брутто внутреннего блока	кг	8,5/11	11/14	14/17	14/17
Вес нетто / брутто внешнего блока	кг	21,5/24	22,5/25	27/30	39/42
Диаметр труб (жидкость / газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 5/8"
Максимальная длина магистрали	м	25	25	30	50
Максимальный перепад высот	м	15	15	20	25
Хладагент / вес	г	R32 / 550	R32 / 560	R32 / 850	R32 / 1300
Диапазон рабочих температур (охлаждение / обогрев)		-15...+48 °C / -20...+32 °C			
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	SANYO	SANYO

Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSUI/in-09HN8_V4	792	292	201
BSUI/in-12HN8_V4	792	292	201
BSUI/in-18HN8_V4	940	316	224
BSUI/in-24HN8_V4	1132	330	232



Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
BSUI/out-09HN8_V4	761	705	280	283	530	474
BSUI/out-12HN8_V4	761	705	280	283	530	474
BSUI/out-18HN8_V4	878	785	300	353	555	546
BSUI/out-24HN8_V4	961	900	350	388	700	632



DC-Инверторные сплит-системы

PLATINUM BLACK



Серия Platinum Black объединяет в себе уникальное исполнение «Черный бархат» и высокий уровень энергоэффективности A+ при увеличенной мощности 10 000 BTU и 13 000 BTU. Безупречно тихая работа – 21 дБ(А) в совокупности с современной системой фильтрации ION COMBO-4, состоящей из ионизатора воздуха и 4 фильтров: катехинового, HEPA, витаминного и с ионами серебра.

Технические характеристики

Параметр / Модель		BSPI/in-10HN8/BL/EU BSPI/out-10HN8/BL/EU	BSPI/in-13HN8/BL/EU BSPI/out-13HN8/BL/EU
Производительность (охлаждение)	BTU	10000 (2050~10920)	12000 (2220~12490)
Производительность (обогрев)	BTU	10000 (2050~10920)	13000 (2220~13450)
Класс энергоэффективности (SEER/SCOP)		A+/A	A+/A
Расход воздуха (внутренний / внешний блок)	м³/ч	550/1600	550/1600
Уровень шума (внутренний блок)	дБ(А)	21	23
Напряжение питания	В~Гц	220-240~50	220-240~50
Потребляемая мощность (охлаждение)	Вт	795 (195~1350)	1090 (160~1500)
Потребляемая мощность (обогрев)	Вт	700(150~880)	1055 (180~1450)
Номинальный ток (охлаждение / обогрев)	А	3,6/3,1	5,2/4,8
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	780×270×212	780×270×212
Размеры внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	660×482×240	660×482×240
Размеры упаковки внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	830×335×260	830×335×260
Размеры упаковки внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	780×530×315	780×530×315
Вес нетто / брутто внутреннего блока	кг	7,7/9,2	7,9/9,4
Вес нетто / брутто внешнего блока	кг	21,5/23,5	22/24
Диаметр труб (жидкость / газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"
Максимальная длина магистрали	м	15	15
Максимальный перепад высот	м	10	10
Хладагент / вес	г	R32 / 460	R32 / 570
Диапазон рабочих температур (охлаждение / обогрев)		-10...+43 °C / -15...+24 °C	
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	

Установочные размеры и габариты

Technical drawing of the indoor unit. It shows a side profile with dimensions: C (width), B (height), and A (depth). The unit is labeled 'Ballu' and 'DC INVERTER'.

Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSPI/in-10HN8/BL/EU	780	270	212
BSPI/in-13HN8/BL/EU	780	270	212

Technical drawing of the outdoor unit. It shows a front view with dimensions: C (width), B (height), H (total height), D (width), A (depth), and i (installation height). The unit is labeled 'Ballu' and 'DC INVERTER'.

Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
BSPI/out-10HN8/BL/EU	722	660	240	290	482	438
BSPI/out-13HN8/BL/EU	722	660	240	290	482	438

Улучшенная система
фильтрации ION COMBO-4



Покрытие «Черный бархат»



Контроль потока воздуха
в 4 направлениях с пульта ДУ





A++
SEER

ЭФФЕКТИВНОЕ
ОХЛАЖДЕНИЕ

A+++
SCOP

ЭФФЕКТИВНЫЙ
ОБОГРЕВ

MEMORY

ПАМЯТЬ
ПОЛОЖЕНИЙ
ЖАЛЮЗИ

+8°C

АВТООБОГРЕВ

i-FEEL

КЛИМАТ-
КОНТРОЛЬ

4 года

ЭКСКЛЮЗИВНОЙ
ГАРАНТИИ

DC-Инверторные сплит-системы GREENLAND

Инверторная сплит-система Greenland DC Inverter выделяется высокими сезонными показателями энергоэффективности (SEER = 6,5, SCOP = 5,1). Устройства серии можно использовать не только для охлаждения, но и для обогрева помещения при температуре за окном до -15 °C, создавая комфортный микроклимат в доме даже в прохладное межсезонье. Автоматическое поддержание температуры на уровне +8 °C надежно защитит дом от замерзания, а функция запоминания настроек положения жалюзи позволит сохранить оптимальные параметры для более удобной эксплуатации прибора.

Технические характеристики

Параметр / Модель		BSGRI/in-09HN8 BSGRI/out-09HN8	BSGRI/in-12HN8 BSPGI/out-12HN8	BSGRI/in-18HN8 BSGPRI/out-18HN8	BSGPRI/in-24HN8 BSGRI/out-24HN8
Производительность (охлаждение)	BTU	8530 (1706~11089)	10918 (3071~12283)	15695 (2218~17742)	21000 (6142~21837)
Производительность (обогрев)		9554 (1706~11942)	11601 (3071~13648)	17742 (2388~18425)	22000 (5459~22519)
Класс энергоэффективности (SEER/SCOP)	м³/ч	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Расход воздуха (внутренний / внешний блок)	дБ(А)	500 / 1950	590 / 1950	850 / 1950	900 / 2800
Уровень шума (внутренний блок)	В-Гц	22	26	34	34
Напряжение питания	кВт	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Потребляемая мощность (охлаждение)	А	720 (150~1300)	991 (220~1300)	1355 (420~1800)	1827 (450~2200)
Потребляемая мощность (обогрев)	мм	750 (140~1500)	916 (220~1500)	1340 (420~1900)	1912 (450~2300)
Номинальный ток (охлаждение / обогрев)	мм	3,2/3,2	4,4/4	5,9/5,8	7,6/7,6
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	696x251x190	770x251x190	972x300x225	972x300x225
Размеры внешнего блока (ШхВхГ)	мм	732x550x330	732x550x330	732x550x330	873x555x376
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	кг	742x308x251	817x308x251	1017x366x289	1017x366x289
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)	кг	789x600x390	789x600x390	791x590x373	948x591x428
Вес нетто / брутто внутреннего блока	дюйм	7,5/9	8,5/10	13,5/16,5	13/15,5
Вес нетто / брутто внешнего блока	м	25/27,5	25/27,5	26,5/29	36,5/39,5
Диаметр труб (жидкость / газ)	м	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Максимальная длина магистрали	г	15	15	20	25
Максимальный перепад высот		10	10	10	10
Хладагент / вес		R32 / 500	R32 / 550	R32 / 750	R32 / 1230
Диапазон рабочих температур (охлаждение / обогрев)		-15...+43 °C / -15...+24 °C			
Марка компрессора		GREE	GREE	GREE	GREE

Запоминание настроек
положения жалюзи



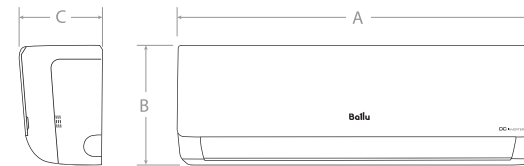
Климат-контроль в месте
нахождения пульта ДУ



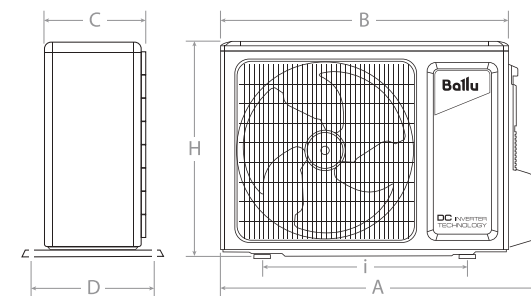
Функция автоматического
обогрева при +8 °C



Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSGRI/in-09HN8	696	251	190
BSGRI/in-12HN8	770	251	190
BSGRI/in-18HN8	972	300	225
BSGRI/in-24HN8	972	300	225



Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	I, мм
BSGRI/out-09HN8	732	675	285	310	550	455
BSGRI/out-12HN8	732	675	285	310	550	455
BSGRI/out-18HN8	732	675	285	310	550	455
BSGRI/out-24HN8	873	805	316,5	348,6	555	528



R32
ХЛАДАГЕНТ НОВОГО
ПОКОЛЕНИЯ

3D
КОНТРОЛЬ ПОТОКА
ВОЗДУХА

i-FEEL
КЛИМАТ-
КОНТРОЛЬ

-15°C
СТАБИЛЬНАЯ
РАБОТА
НА ОБОГРЕВ

УПРАВЛЕНИЕ
ПО Wi-Fi

3 года
ЭКСКЛЮЗИВНОЙ
ГАРАНТИИ



Управление потоком воздуха
в 4 направлениях



Возможность подключения
Wi-Fi-модуля*



* приобретается отдельно

Антикоррозийное защитное
покрытие Golden Fin



DC-Инверторные сплит-системы

ODYSSEY NEW

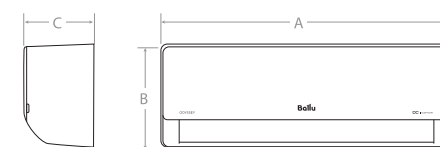


Инверторная сплит-система Odyssey - современное решение для кондиционирования воздуха с множеством преимуществ. Управление потоком воздуха в 4 направлениях обеспечивает его равномерное распределение в помещении. Возможность работы через Wi-Fi (при подключении модуля) позволяет легко управлять системой удаленно. Прибор эффективно обогревает помещение при температурах до -15°C, что делает его идеальным выбором для умеренного климата. Использование хладагента нового поколения R32 обеспечивает высокую энергоэффективность.

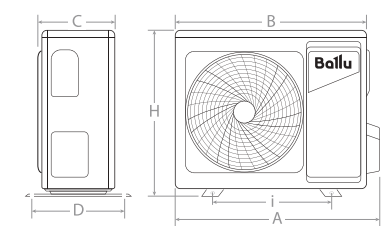
Технические характеристики

Параметр / Модель		BSOI/in-08HN8 BSOI/out-08HN8	BSOI/in-10HN8 BSOI/out-10HN8	BSOI/in-12HN8 BSOI/out-12HN8	BSOI/in-18HN8 BSOI/out-18HN8	BSOI/in-24HN8 BSOI/out-24HN8
Производительность (охлаждение)	BTU	7000 (4000~9500)	9500 (4000~10000)	12000 (4400~12500)	18000 (6800~20900)	24000 (7600~30000)
Производительность (обогрев)	BTU	8000 (3100~9500)	11000 (3100~12000)	12000 (3600~13600)	18425 (4600~23100)	24908 (5300~32000)
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Класс энергоэффективности (SEER/SCOP)		-	-	-	A+++/A+++	A+++/A+++
Расход воздуха (внутренний / внешний блок)	м³/ч	510/1300	515/1800	550/1800	800/3500	1090/3500
Уровень шума (внутренний блок)	дБ(А)	22	21,5	20	21,5	21,5
Напряжение питания	В~Гц	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Потребляемая мощность (охлаждение)	Вт	639 (100~1034)	868 (100~1020)	1096 (280~1270)	1465 (160~1787)	2132 (420~3450)
Потребляемая мощность (обогрев)	Вт	649 (140~816)	892 (140~1080)	974 (300~1180)	1440 (230~1750)	1970 (300~3150)
Номинальный ток (охлаждение / обогрев)	А	2,70 / 2,87	3,85 / 4,00	5,29 / 4,46	6,04 / 6,26	9,21 / 8,56
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	723×286×199	723×286×199	813×289×201	975×308×218	1055×330×231
Размеры внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	668×469×252	720×495×270	720×495×270	890×673×342	890×673×342
Размеры упаковки внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	780×365×270	780×365×270	870×365×270	1065×385×300	1130×405×310
Размеры упаковки внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	765×515×270	835×540×300	835×540×300	995×740×398	995×740×398
Вес нетто / брутто внутреннего блока	кг	7,5 / 9,6	7,5 / 9,8	8,1 / 10,5	10,2 / 13,3	13 / 16,4
Вес нетто / брутто внешнего блока	кг	17,9 / 19,5	19,7 / 21,6	20,6 / 22,4	37,8 / 41	41 / 44
Диаметр труб (жидкость / газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"
Максимальная длина магистрали	м	25	35	35	30	50
Максимальный перепад высот	м	10	10	10	20	25
Хладагент / вес	г	R32/450	R32/520	R32/530	R32/850	R32/1080
Диапазон рабочих температур (охлаждение / обогрев)		-15...+50 °C / -15...+24 °C				
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA

Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSOI/in-08HN8	723	286	199
BSOI/in-10HN8	723	286	199
BSOI/in-12HN8	813	289	201
BSOI/in-18HN8	975	308	218
BSOI/in-24HN8	1055	330	231



Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	I, мм
BSOI/out-08HN8	710	668	252	225	469	424
BSOI/out-10HN8	790	720	270	245	495	452
BSOI/out-12HN8	790	720	270	245	495	452
BSOI/out-18HN8	962	890	342	380	673	668
BSOI/out-24HN8	962	890	342	380	673	668



DC-Инверторные сплит-системы LAGOON



Lagoon DC – серия сплит-систем, сочетающая в себе мощное охлаждение и эффективный обогрев при температуре на улице от –15 до +50 °С. Оборудование отличается высокая производительность, стабильная работа, низкий уровень шума и высокая энергоэффективность класса А. В обновленной версии используется хладагент нового поколения R32. Для создания здорового микроклимата предусмотрена система фильтрации с функцией ионизации, очищающая воздух в помещении от пыли и аллергенов.

Технические характеристики

Параметр / Модель		BSDI/in-07HN8	BSDI/in-09HN8	BSDI/in-12HN8	BSDI/in-18HN8	BSDI/in-24HN8
		BSDI/out-07HN8	BSDI/out-09HN8	BSDI/out-12HN8	BSDI/out-18HN8	BSDI/out-24HN8
Производительность (охлаждение)	BTU	8000 (4000~10050)	9000 (4000~10050)	12300 (4400~12900)	18000 (6200~21000)	24000 (7100~27000)
Производительность (обогрев)	BTU	8300 (3100~10200)	10000 (3100~10200)	12650 (3600~13800)	19000 (4400~23000)	25000 (5500~27000)
Класс энергоэффективности (EER / COP)		A/A	A/A	A/A	A/A	C/C
Класс энергоэффективности (SEER/SCOP)		—	—	—	A++/A+++	A++/A+++
Расход воздуха (внутренний / внешний блок)	м³/ч	480 / 1300	480 / 1300	520 / 1800	840 / 2100	980 / 3500
Уровень шума (внутренний блок)	дБ(А)	22	22	23,5	26	35
Напряжение питания	В~Гц	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Потребляемая мощность (охлаждение)	Вт	730 (100~1074)	823 (100~1074)	1123 (280~1220)	1550 (140~2300)	2503 (420~3150)
Потребляемая мощность (обогрев)	Вт	670 (140~896)	812 (140~896)	1028 (300~1260)	1543 (220~2350)	2282 (300~2750)
Номинальный ток (охлаждение / обогрев)	А	3,30/3,40	3,63/3,60	4,98/4,61	6,70/7,79	12,64/11,50
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	715×285×194	715×285×194	715×285×194	957×302×213	1040×327×220
Размеры внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	668×469×252	668×469×252	720×495×270	805×554×330	890×673×342
Размеры упаковки внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	790×360×270	790×360×270	790×360×270	1045×380×295	1130×405×310
Размеры упаковки внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	765×525×270	765×525×270	828×540×298	915×615×370	995×740×398
Вес нетто / брутто внутреннего блока	кг	7,6/9,7	7,6/9,7	7,5/9,6	10/13	12,3/15,5
Вес нетто / брутто внешнего блока	кг	18/19,6	18/19,6	21,4/23,2	32,7/35,4	42,9/45,9
Диаметр труб (жидкость / газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Максимальная длина магистрали	м	25	25	25	30	50
Максимальный перепад высот	м	10	10	10	20	25
Хладагент / вес	г	R32 / 420	R32 / 420	R32 / 580	R32 / 1080	R32 / 1420
Диапазон рабочих температур (охлаждение / обогрев)		0...+50 °С / -15...+30 °С			-15...+50 °С / -15...+30 °С	
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA

Стабильная работа в режиме обогрева при -15 °С



Система фильтрации с функцией ионизации воздуха

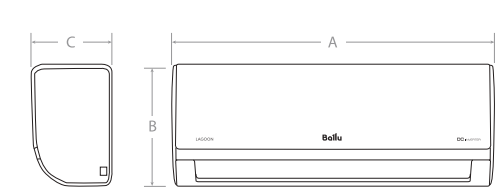


Возможность подключения Wi-Fi-модуля*

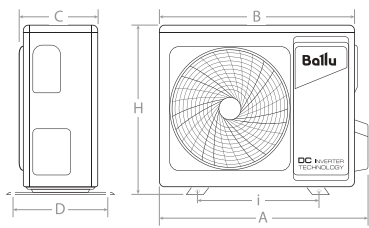


* приобретается отдельно

Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSDI/in-07HN8	715	285	194
BSDI/in-09HN8	715	285	194
BSDI/in-12HN8	715	285	194
BSDI/in-18HN8	957	302	213
BSDI/in-24HN8	1040	327	220



Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
BSDI/out-07HN8	710	668	252	225	469	424
BSDI/out-09HN8	710	668	252	225	469	424
BSDI/out-12HN8	790	720	245	270	495	452
BSDI/out-18HN8	874	805	330	346	554	511
BSDI/out-24HN8	955	890	342	380	673	663



ECO SMART

УМНЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧНЫЙ
ЭКОНОМИЧНЫЙ

РАСШИРЕННЫЙ НАБОР ФУНКЦИЙ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИДЕАЛЬНОГО МИКРОКЛИМАТА

25 м

УВЕЛИЧЕННАЯ
ДЛИНА ТРАССЫ

Увеличенная длина трассы повышает гибкость установки и позволяет легко адаптироваться к архитектурным особенностям зданий

ТАЙМЕР

РАБОТА
ПО ТАЙМЕРУ

Таймер позволяет включать и выключать устройство в заданное время, например, к приходу пользователя

ANTI
CORROSION

ПОКРЫТИЕ ПЛАТЫ

Специальное покрытие защищает плату от атмосферных воздействий, повышая надежность и продлевая срок службы системы

i-FEEL

КЛИМАТ
КОНТРОЛЬ

Помогает поддерживать заданную температуру в месте нахождения пульта дистанционного управления

COLD
CATALYSIS

КАТАЛИТИЧЕСКИЙ
ФИЛЬТР

Мощный фильтр нейтрализует неприятные запахи и очищает воздух в помещении, повышая его качество

MEMORY

ПАМЯТЬ
ПОЛОЖЕНИЙ
ЖАЛЮЗИ

Запоминает последнее положение жалюзи, повышая удобство использования

SELF-CLEAN

ПОЛНАЯ
САМООЧИСТКА

Функция очистки предотвращает образование плесени и пыли на теплообменнике, заботясь о здоровье

+8 °C

ДЕЖУРНЫЙ
ОБОГРЕВ

Функция автономного поддержания температуры на уровне +8 °C надежно защищает дом и коммуникации от замерзания

ОБНАРУЖЕНИЕ
УТЕЧКИ

ХЛАДАГЕНТА

В случае разгерметизации система остановит работу и сообщит об ошибке

-15 °C

СТАБИЛЬНАЯ
РАБОТА
НА ОБОГРЕВ

Инверторная технология обеспечивает стабильную работу на обогрев при температуре до -15 °C на улице

100

СКОРОСТЕЙ
ВЕНТИЛЯТОРА

Точная настройка обдува
Точная настройка скорости обдува с шагом в 1 % обеспечивает тихую работу и максимальный комфорт

120 В

РАБОТА
ПРИ НИЗКОМ
НАПРЯЖЕНИИ

Стабильная работа
Стабильная работа при скачках напряжения устраняет риск поломки оборудования

BREEZE
AWAY

ОБДУВ

Бережный обдув
Предотвращает прямое попадание воздушного потока на пользователя, оберегая от переохлаждения и простуд

ECO/GEAR

РЕЖИМ

Экономия энергии
Три режима экономии энергии: 75 %, 50 % или Авто. Устройство само задает комфортные параметры работы



R32
ХЛАДАГЕНТ НОВОГО
ПОКОЛЕНИЯ

22 дБ(А)
ТИХАЯ
РАБОТА

120 В
РАБОТА
ПРИ НИЗКОМ
НАПРЯЖЕНИИ

3D
КОНТРОЛЬ ПОТОКА
ВОЗДУХА

GOLDEN
FIN
ЗАЩИТНОЕ
ПОКРЫТИЕ

3 года
ЭКСКЛЮЗИВНОЙ
ГАРАНТИИ

DC-Инверторные сплит-системы ECO SMART

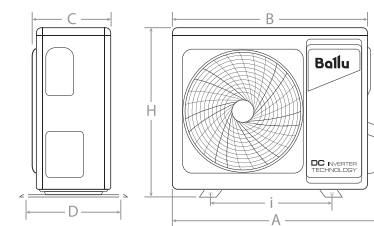
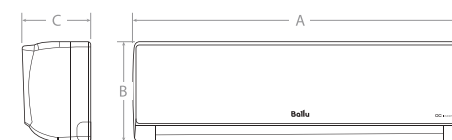


Инверторные кондиционеры Eco Smart используют в работе хладагент нового поколения R32, который позволяет добиться высокой производительности и энергоэффективности сплит-системы. Возможность подключения кондиционера к сети Wi-Fi и управление посредством мобильного приложения Ноттуп поднимает комфорт пользователя на новый уровень. Система устойчива к большим перепадам напряжения и способна работать при 120 В.

Технические характеристики

Параметр / Модель		BSYI/in-08HN8_V4 BSYI/out-08HN8_V4	BSYI/in-10HN8_V4 BSYI/out-10HN8_V4	BSYI/in-12HN8_V4 BSYI/out-12HN8_V4
Производительность (охлаждение)	BTU	8000 (3000~10000)	9500 (4000~11000)	12000 (4400~12900)
Производительность (обогрев)	BTU	8300 (3200~11000)	11500 (3100~12800)	12500 (3600~13800)
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A/A	A/A	A/A
Расход воздуха (внутренний / внешний блок)	м³/ч	500 / 1300	514 / 1800	520 / 1800
Уровень шума (внутренний блок)	дБ(А)	20	21	22
Напряжение питания	В~Гц	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Потребляемая мощность (охлаждение)	Вт	730 (100~1092)	860 (100~1250)	1096 (280~1220)
Потребляемая мощность (обогрев)	Вт	670 (150~1060)	930 (140~1340)	1015 (300~1260)
Номинальный ток (охлаждение / обогрев)	А	3,30 / 3,40	3,70 / 4,00	4,86 / 4,50
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	729x292x200	729x292x200	729x292x200
Размеры внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	668x469x252	720x495x270	720x495x270
Размеры упаковки внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	790x370x270	790x370x270	790x370x270
Размеры упаковки внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	765x525x270	828x540x298	828x540x298
Вес нетто / брутто внутреннего блока	кг	7,6 / 9,9	8 / 10,2	8,1 / 10,3
Вес нетто / брутто внешнего блока	кг	18 / 19,6	20,2 / 22	21,4 / 23,2
Диаметр труб (жидкость / газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"
Максимальная длина магистрали	м	25	25	25
Максимальный перепад высот	м	10	10	10
Хладагент / вес	г	R32 / 420	R32 / 550	R32 / 580
Диапазон рабочих температур (охлаждение / обогрев)		0...+50 °C / -15...+24 °C		
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA

Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSYI/in-08HN8_V4	729	292	200
BSYI/in-10HN8_V4	729	292	200
BSYI/in-12HN8_V4	729	292	200

Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	I, мм
BSYI/out-08HN8_V4	710	668	252	225	469	424
BSYI/out-10HN8_V4	790	720	245	270	495	452
BSYI/out-12HN8_V4	790	720	245	270	495	452

Контроль потока воздуха
в 4 направлениях



Возможность подключения
Wi-Fi-модуля*



* приобретается отдельно

Возможность подключения
проводного пульта управления*



* приобретается отдельно

Японцы придумали инвертор МЫ СДЕЛАЛИ ЕГО ДОСТУПНЫМ

iGREEN PRO
PLATINUM
MAVERICK NEW
DISCOVERY



DC-инверторные сплит-системы

В инверторных сплит-системах установлен абсолютно иной тип двигателя компрессора, благодаря которому кондиционер научился поддерживать постоянную температуру в помещении с точностью до 1 °C.

Это не единственное преимущество современной технологии. Помимо создания стабильной температуры инверторные сплит-системы быстрее охлаждают воздух, не создают температурных скачков, работают тише и экономней кондиционеров On/Off.

Преимущества инверторной сплит-системы



Мощная прохлада
В инверторных сплит-системах установлен более производительный компрессор, который в рекордно короткие сроки охладит комнату до заданной пользователем температуры.



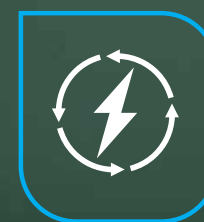
Стабильная температура
Способность двигателя компрессора поддерживать работу на малых оборотах приводит к созданию стабильной температуры в комнате, без дискомфортного резкого обдува и перепадов температуры.



Повышенная износостойкость
Блок управления подбирает необходимую частоту работы компрессора для поддержания установленной температуры, благодаря чему компрессор работает непрерывно без постоянных циклов пуска и остановки. Это снижает максимальные нагрузки на систему и значительно увеличивает ресурс работы кондиционера.



Тихая работа
Достигнув необходимой температуры, инверторный кондиционер начинает работать с постоянной производительностью. Поэтому скорость вращения вентилятора практически не изменяется, что делает работу сплит-системы незаметной для слуха.

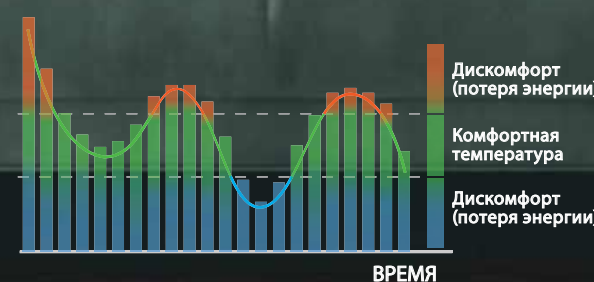


Высокая энергоэффективность
В инверторной сплит-системе двигатель компрессора на полной мощности работает только 1 раз при включении. Остальное время он потребляет минимальное количество электричества, что приводит к экономии.

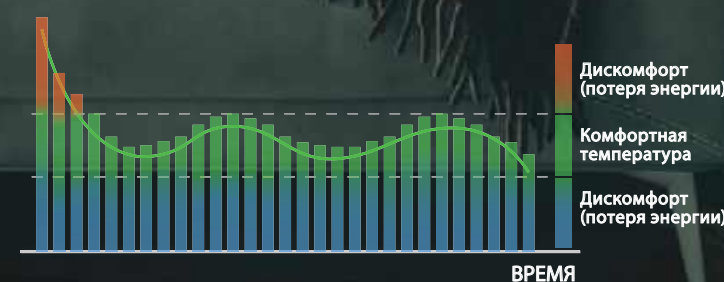


Работа на обогрев до -15 °C
DC-инверторная технология обеспечит стабильную работу сплит-системы не только на охлаждение. Современное решение позволяет использовать кондиционер в том числе для обогрева помещения до -15 °C за окном.

On/Off



DC-инвертор





A
КЛАСС ЭНЕРГО-
ЭФФЕКТИВНОСТИ

3D
КОНТРОЛЬ ПОТОКА
ВОЗДУХА

i-FEEL
КЛИМАТ
КОНТРОЛЬ

23 дБ(А)
ТИХАЯ
РАБОТА

-15°C
СТАБИЛЬНАЯ
РАБОТА
НА ОБОГРЕВ

3 года
ЭКСКЛЮЗИВНОЙ
ГАРАНТИИ



ПОДСВЕТКА ПУЛЬТА ДУ

DC-Инверторные сплит-системы iGREEN PRO



Серия инверторных сплит-систем iGreen Pro станет оптимальным решением для создания комфортного микроклимата в любом помещении. Приборы отличаются расширенным набором режимов и функций и оптимальной ценой в своем сегменте. Работа на обогрев до -15 °С позволит использовать оборудование зимой, делая кондиционер мощным источником тепла. Режим сна обеспечит тихую работу ночью. 3D-поток воздуха сделает обдув безопасным, а функция i-Feel сохранит заданную температуру воздуха в месте нахождения пользователя.

Технические характеристики

Параметр / Модель		BSAGI/in-07HN8_V4 BSAGI/out-07HN8_V4	BSAGI/in-09HN8_V4 BSAGI/out-09HN8_V4	BSAGI/in-12HN8_V4 BSAGI/out-12HN8_V4	BSAGI/in-18HN8_V4 BSAGI/out-18HN8_V4	BSAGI/in-24HN8_V4 BSAGI/out-24HN8_V4
Производительность (охлаждение)	BTU	7340 (2220~8530)	9200 (2000~10600)	11850 (3410~12620)	19280 (6140~20130)	23880 (6140~25590)
Производительность (обогрев)	BTU	7680 (2390~8530)	9200 (1700~10600)	12100 (3070~12620)	20300 (5120~21500)	23880 (6480~25590)
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Расход воздуха (внутренний / внешний блок)	м³/ч	600 / 1600	600 / 1600	600 / 1600	1000 / 2300	1150 / 3300
Уровень шума (внутренний блок)	дБ(А)	22,5	25	25	30,5	32
Напряжение питания	В~Гц	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Потребляемая мощность (охлаждение)	Вт	665 (220~860)	835 (210~1150)	1080 (290~1400)	1710 (410~1830)	2180 (560~2400)
Потребляемая мощность (обогрев)	Вт	600 (230~740)	720 (190~900)	980 (245~1050)	1610 (370~1920)	1940 (550~2300)
Номинальный ток (охлаждение / обогрев)	А	3,0/2,7	3,8/3,3	4,9/5,0	7,7/7,2	9,7/8,6
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	780x270x202	780x270x202	780x270x202	978x315x230	1152x315x230
Размеры внешнего блока (ШхВхГ)	мм	660x483x240	660x483x240	660x483x240	780x540x260	860x667x310
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	870x335x265	870x335x265	870x335x265	1066x390x315	1236x390x315
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)	мм	780x530x315	780x530x315	780x530x315	910x600x360	995x720x420
Вес нетто / брутто внутреннего блока	кг	7,9/9,3	8,5/9,8	8,7/10,1	12,7/15	15,5/17,9
Вес нетто / брутто внешнего блока	кг	20,3/21,9	20,7/22,3	21,5/23	29,5/31,8	38,2/41,7
Диаметр труб (жидкость / газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 5/8"
Максимальная длина магистрали	м	15	15	15	20	20
Максимальный перепад высот	м	8	8	8	10	10
Хладагент / вес	г	R32 / 380	R32 / 450	R32 / 530	R32 / 1050	R32 / 1120
Диапазон рабочих температур (охлаждение / обогрев)		0...+43 °C / -15...+24 °C				
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA

Управление потоком воздуха
в 4 направлениях



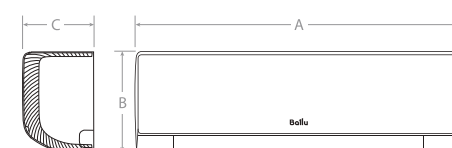
Четыре настройки режима сна



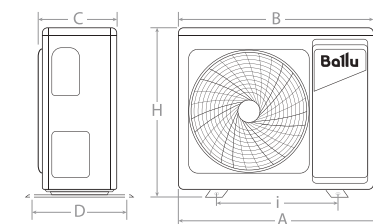
Работа по таймеру



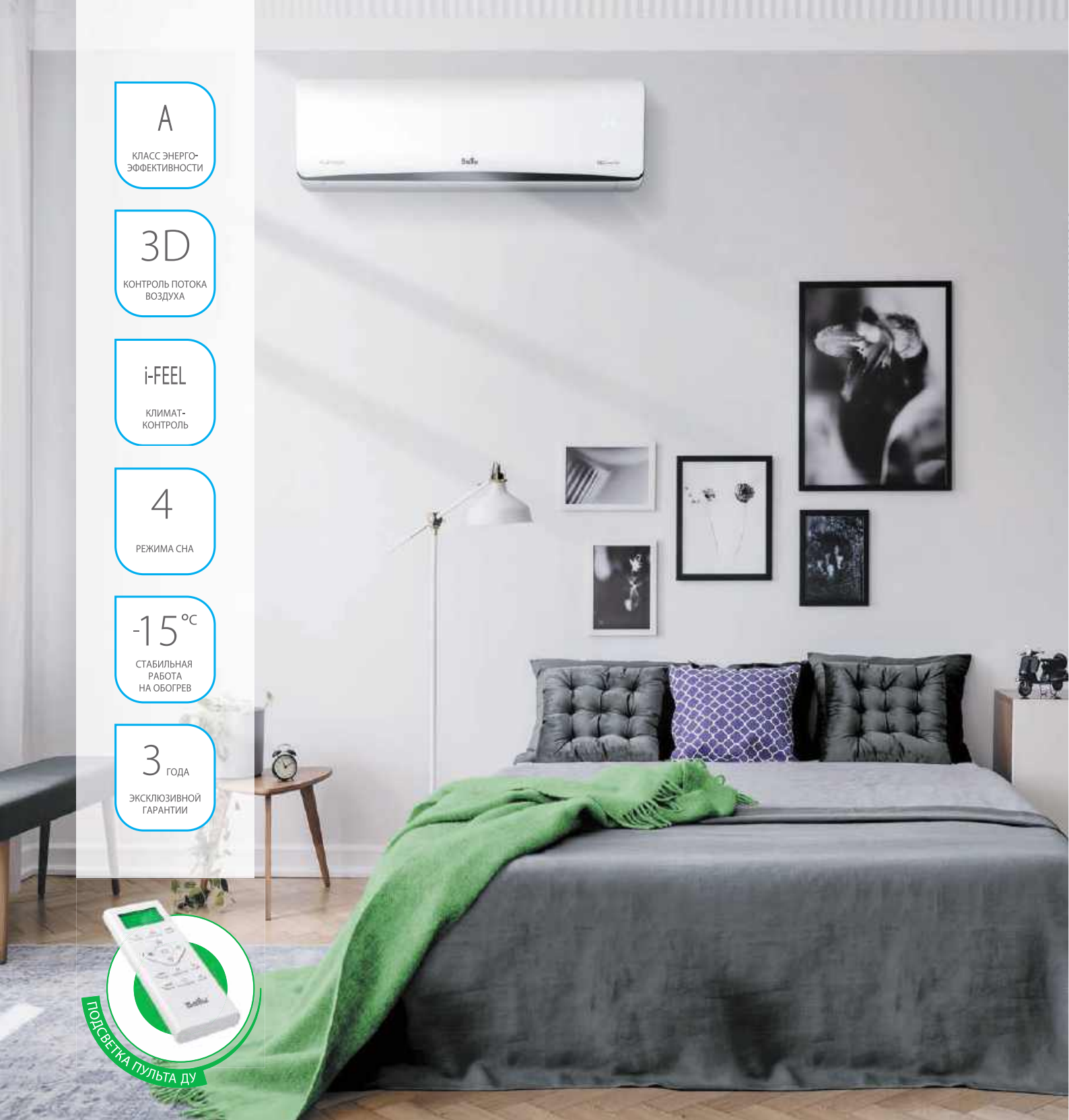
Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSAGI/in-07HN8_V4	780	270	202
BSAGI/in-09HN8_V4	780	270	202
BSAGI/in-12HN8_V4	780	270	202
BSAGI/in-18HN8_V4	978	315	230
BSAGI/in-24HN8_V4	1152	315	230



Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
BSAGI/out-07HN8_V4	722	660	240	264	483	438
BSAGI/out-09HN8_V4	722	660	240	264	483	438
BSAGI/out-12HN8_V4	722	660	240	264	483	438
BSAGI/out-18HN8_V4	856	780	260	290	540	530
BSAGI/out-24HN8_V4	935	860	310	341	667	542



A
КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

3D
КОНТРОЛЬ ПОТОКА ВОЗДУХА

i-FEEL
КЛИМАТ-КОНТРОЛЬ

4
РЕЖИМА СНА

-15°C
СТАБИЛЬНАЯ РАБОТА НА ОБОГРЕВ

3 года
ЭКСКЛЮЗИВНОЙ ГАРАНТИИ



DC-Инверторные сплит-системы PLATINUM



Серия инверторных сплит-систем Platinum обеспечит благоприятный микроклимат в доме 365 дней в году. Сохраняя оптимальную ценовую политику в своем сегменте, приборы обладают всеми преимуществами инверторных кондиционеров. Установив Wi-Fi-модуль, вы сможете управлять устройством, находясь в любой точке мира. Трехмерный поток воздуха сделает обдув безопасным, равномерно распределяя воздушные потоки по всей площади помещения. Минималистичный дизайн с фантомным дисплеем станет органичным дополнением любого пространства.

Технические характеристики

Параметр / Модель		BSEI/in-07HN8_V3 BSEI/out-07HN8_V3	BSEI/in-09HN8_V3 BSEI/out-09HN8_V3	BSEI/in-12HN8_V3 BSEI/out-12HN8_V3
Производительность (охлаждение)	BTU	7340 (2220~8530)	9200 (2000-10600)	11850 (3410-12620)
Производительность (обогрев)	BTU	7680 (2390~8530)	9200 (1700-10600)	12100 (3070-12620)
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A/A	A/A	A/A
Расход воздуха (внутренний / внешний блок)	м³/ч	600 / 1600	600 / 1600	600 / 1600
Уровень шума (внутренний блок)	дБ(А)	22,5	25	25
Напряжение питания	В~Гц	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Потребляемая мощность (охлаждение)	Вт	665 (220~860)	835 (210~1150)	1080 (290~1400)
Потребляемая мощность (обогрев)	Вт	600 (230~740)	720 (190~900)	980 (245~1050)
Номинальный ток (охлаждение / обогрев)	А	3,0/2,7	3,8/3,3	4,9/5,0
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	780x270x212	780x270x212	780x270x212
Размеры внешнего блока (ШхВхГ)	мм	660x482x240	660x482x240	660x482x240
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	830x335x260	830x335x260	830x335x260
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)	мм	780x530x315	780x530x315	780x530x315
Вес нетто / брутто внутреннего блока	кг	7,3/8,8	7,8/9,6	8/9,8
Вес нетто / брутто внешнего блока	кг	20,5/22,5	20,5/22,5	22/24
Диаметр труб (жидкость / газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"
Максимальная длина магистрали	м	15	15	15
Максимальный перепад высот	м	8	8	8
Хладагент / вес	г	R32 / 380	R32 / 450	R32 / 530
Диапазон рабочих температур (охлаждение / обогрев)		0...+43 °C / -15...+24 °C		
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA

Управление потоком воздуха
в 4 направлениях



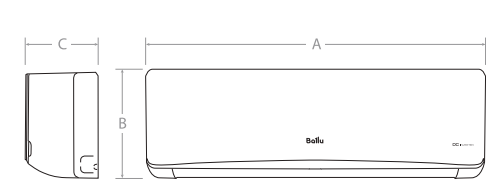
Тихая работа



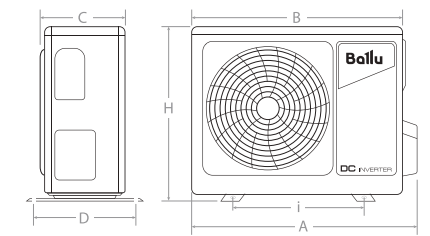
Климат-контроль в месте
нахождения пульта ДУ



Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSEI/in-07HN8_V3	780	270	212
BSEI/in-09HN8_V3	780	270	212
BSEI/in-12HN8_V3	780	270	212



Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
BSEI/out-07HN8_V3	722	660	240	264	482	438
BSEI/out-09HN8_V3	722	660	240	264	482	438
BSEI/out-12HN8_V3	722	660	240	264	482	438



Контроль потока воздуха
в 4 направлениях



Управление по Wi-Fi*



Тихая работа



*модуль управления приобретается отдельно

DC-Инверторные сплит-системы

MAVERICK NEW

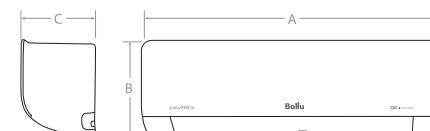


Инверторная сплит-система Maverick — это эффективное решение для создания и поддержания комфортного климата в помещении. Устройство отличается тихой работой, что делает его идеальным выбором для спальни или офисного пространства. При этом сплит-система остается доступной по цене. 3D-управление потоком воздуха обеспечивает сохранение оптимального температурного баланса в помещении. С помощью Wi-Fi-управления (при подключении модуля) вы сможете легко настраивать систему удаленно. Система эффективно работает на обогрев до -15 °С на улице, что делает ее подходящей для использования в холодные месяцы.

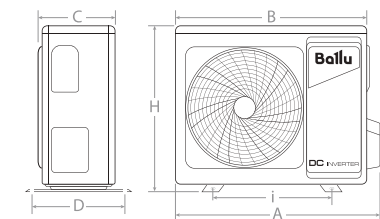
Технические характеристики

Параметр / Модель		BSMI/in-07HN8 BSMI/out-07HN8	BSMI/in-09HN8 BSMI/out-09HN8	BSMI/in-12HN8 BSMI/out-12HN8
Производительность (охлаждение)	BTU	7850 (2220~8870)	9210 (2050~10580)	12620 (3410~13310)
Производительность (обогрев)	BTU	7850 (2390~9550)	9210 (1710~10580)	12800 (3070~13650)
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A/A	A/A	A/A
Расход воздуха (внутренний / внешний блок)	м³/ч	600 / 1600	600 / 1600	600 / 1600
Уровень шума (внутренний блок)	дБ(А)	22,5	25	25
Напряжение питания	В~Гц	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Потребляемая мощность (охлаждение)	Вт	705 (220~860)	835 (210~1150)	1150 (250~1400)
Потребляемая мощность (обогрев)	Вт	610 (230~860)	720 (190~900)	1020 (245~1300)
Номинальный ток (охлаждение / обогрев)	А	3,2/2,7	4,2/3,1	5,2/4,5
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	822x258x203	822x258x203	822x258x203
Размеры внешнего блока (ШхВхГ)	мм	660x482x240	660x482x240	660x482x240
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	890x320x260	850x320x260	850x320x260
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)	мм	770x530x315	770x530x315	770x530x315
Вес нетто / брутто внутреннего блока	кг	7,6/9,2	8/9,8	8/9,8
Вес нетто / брутто внешнего блока	кг	20,5/22,5	20,5/22,5	22/24
Диаметр труб (жидкость / газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"
Максимальная длина магистрали	м	20	20	20
Максимальный перепад высот	м	10	10	10
Хладагент / вес	г	R32 / 380	R32 / 480	R32 / 600
Диапазон рабочих температур (охлаждение / обогрев)		0...+46 °C / -15...+24 °C		
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA

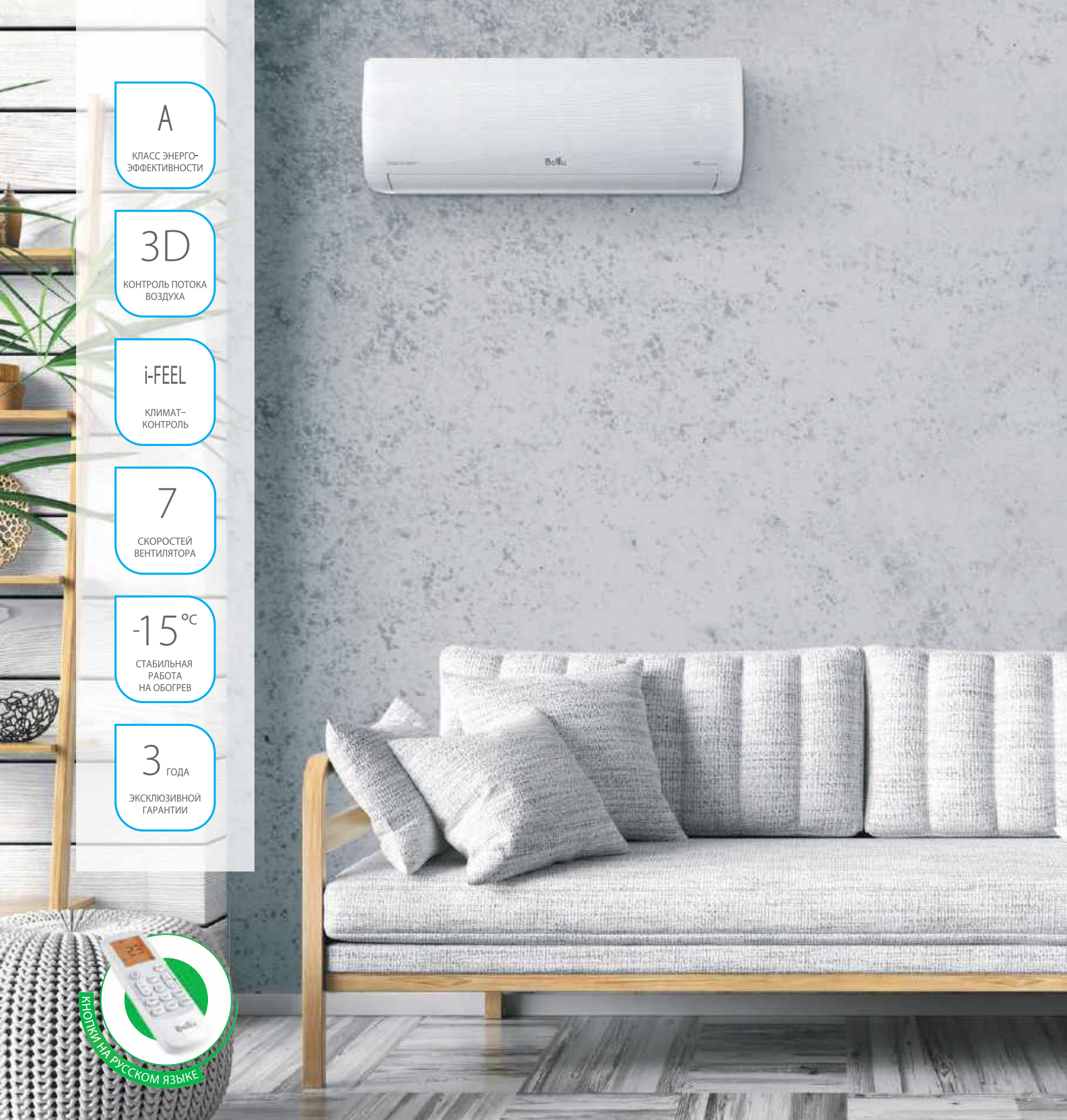
Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSMI/in-07HN8	822	258	203
BSMI/in-09HN8	822	258	203
BSMI/in-12HN8	822	258	203



Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	I, мм
BSMI/out-07HN8	722	660	240	264	482	438
BSMI/out-09HN8	722	660	240	264	482	438
BSMI/out-12HN8	722	660	240	264	482	438



DC-Инверторные сплит-системы DISCOVERY

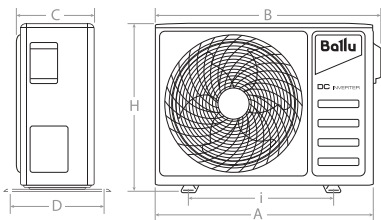
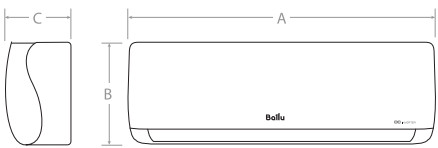


Ballu Discovery DC inverter откроет новые возможности в управлении домашним климатом. Пульт с кнопками на русском языке позволит с легкостью настраивать работу кондиционера, включая регулировку горизонтальных и вертикальных жалюзи для создания максимально комфортного угла обдува. Лаконичный дизайн сделает сплит-систему органичной деталью любого интерьера.

Технические характеристики

Параметр / Модель		BSVI/in-07HN8 BSVI/out-07HN8	BSVI/in-09HN8 BSVI/out-09HN8	BSVI/in-12HN8 BSVI/out-12HN8
		7000 (2200~9600)	9000 (2800~11500)	12000 (3400~13000)
Производительность (охлаждение)	BTU	7000 (2200~9600)	9000 (2800~11500)	12000 (3400~13000)
Производительность (обогрев)	BTU	8000 (2200~10100)	9500 (3200~12500)	12500 (3500~13500)
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A/A	A/A	A/A
Расход воздуха (внутренний / внешний блок)	м³/ч	550 / 1700	550 / 1700	550 / 1700
Уровень шума (внутренний блок)	дБ(А)	23	23	23
Напряжение питания	В~Гц	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Потребляемая мощность (охлаждение)	Вт	635 (240~1750)	820 (240~1850)	1095 (300~1980)
Потребляемая мощность (обогрев)	Вт	650 (240~1750)	770 (240~1850)	1013 (300~1980)
Номинальный ток (охлаждение / обогрев)	А	3,0/3,0	3,8/3,6	5,1/4,7
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	780×275×190	780×275×190	780×275×190
Размеры внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	712×276×459	712×276×459	712×276×459
Размеры упаковки внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	844×340×255	844×340×255	844×340×255
Размеры упаковки внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	765×310×481	765×310×481	765×310×481
Вес нетто / брутто внутреннего блока	кг	7,5/9,5	7,5/9,5	7,5/9,5
Вес нетто / брутто внешнего блока	кг	21/23,5	21/23,5	21/23,5
Диаметр труб (жидкость / газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"
Максимальная длина магистрали	м	15	15	15
Максимальный перепад высот	м	5	5	5
Хладагент / вес	г	R32 / 440	R32 / 440	R32 / 440
Диапазон рабочих температур (охлаждение / обогрев)		0...+53 °C / -15...+30 °C		
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA

Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSVI/in-07HN8	780	275	190
BSVI/in-09HN8	780	275	190
BSVI/in-12HN8	780	275	190

Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	I, мм
BSVI/out-07HN8	722	660	224	276	459	362
BSVI/out-09HN8	722	660	224	276	459	362
BSVI/out-12HN8	722	660	224	276	459	362

7 скоростей вентилятора



Контроль потока воздуха
в 4 направлениях



Разработано для типового
русского жилья





SiberCool

Ballu

Модельный ряд

Внешние блоки	Модель	14 кВт	18 кВт	21 кВт	27 кВт	36 кВт	42 кВт
		Производительность по охлаждению (кВт)					
		4,1	5,2	6,2	7,9	10,0	12,5
На 2 внутренних блока	BA2OI-FM-HN8/EU	•	•				
На 2-3 внутренних блока	BA3OI-FM-HN8/EU			•	•		
На 2-4 внутренних блока	BA4OI-FM-HN8/EU					•	
На 3-5 внутренних блоков	BA5OI-FM-HN8/EU						•

Внутренние блоки	Модель	07 кВт	09кВт	12 кВт	18 кВт	24кВт
		Производительность по охлаждению (кВт)				
		2,1	2,6	3,5	5,0	
Настенного типа 	BSUI-FM-HN8/EU BSUI-FM-HN8/EU_BL 21 дБ(A)	•	•	•	•	•
Настенного типа 	BSFI-FM-HN8/EU UVC стерилизация	•	•	•	•	
Кассетного типа 	BACI-FM-HN8/EU Compact			•	•	
Канального типа 	BADI-FM-HN8/EU Slim		•	•	•	

DC-ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия FREE MATCH ERP

Ballu Free Match ERP — профессиональная климатическая техника последнего поколения, созданная на основе лучших разработок в своем сегменте. Используемый инновационный хладагент R32 обладает превосходными показателями производительности и на 40 % снижает вредное воздействие на окружающую среду. Энергоэффективность класса A++ соответствует европейской классификации. Высококачественные комплектующие ведущих производителей и компрессоры последнего поколения GMCC бренда Toshiba гарантируют надежную и безопасную работу приборов.

Система идеально подойдет для кондиционирования самых разнообразных объектов: квартир, загородных домов, гостиниц, ресторанов, офисных зданий. Компактные размеры внутренних блоков, низкий уровень шума и современный дизайн сделают их незаметной и необходимой частью любого помещения. Возможность подключения к одному внешнему до пяти внутренних блоков различного типа и мощности по принципу конструктора позволяет собрать более 400 индивидуальных комбинаций.

Преимущества



КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

Энергоэффективность

Высокий коэффициент сезонной энергоэффективности Ballu Free Match ERP SEER 7.1 соответствует классу A++ согласно европейской классификации



УВЕЛИЧЕННАЯ ДЛИНА ТРАССЫ

Увеличенная длина трассы до 80 метров

Использование высокопроизводительных компрессоров ведущих производителей (Gmcc-Toshiba) позволило увеличить максимальную длину трасс до 80 метров



УПРАВЛЕНИЕ ПО WI-FI

Управление по Wi-Fi

Внутренние блоки серии FreeMatch ERP с подключаемой функцией управления по Wi-Fi. Управлять прибором максимально удобно из любой точки мира с вашего телефона. Модуль приобретается дополнительно



СТАБИЛЬНАЯ РАБОТА НА ОБОГРЕВ

Работа на обогрев

Благодаря данному показателю мульти сплит-систему можно использовать в качестве экономичного источника обогрева в холодное время года

DC-Инверторные Мульти сплит-системы FREE MATCH



Внешние блоки BAOI



Настенные блоки BSUI-FM Low noise 21 дБ(А) Настенные блоки BSUI-FM_BL Low noise 21 дБ(А) Настенные блоки BSFI-FM UVC-стерилизация Кассетные блоки BCI-FM Compact Канальные блоки BDI-FM Super Slim 20 cm

FREE MATCH — климатическое оборудование нового поколения, которое незаменимо при решении задач кондиционирования воздуха в многоквартирных домах, коттеджах, офисах, гостиницах, ресторанах.

Многофункциональное решение для больших помещений



SiberCool

Длина трассы до 80 м

Внутренние блоки настенного типа FREE MATCH



4

НАПРАВЛЕНИЯ
ПОТОКА ВОЗДУХА

УПРАВЛЕНИЕ
ПО WI-FI

21

дБ(А)

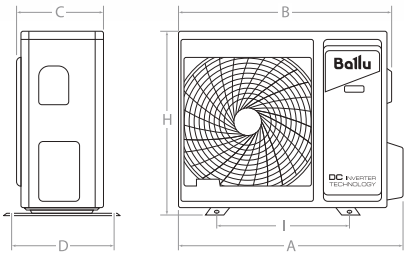
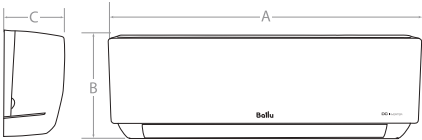
ТИХАЯ
РАБОТА

- Широкий модельный ряд 7000-24 000 BTU
- Ультратихий: 21 дБ(А)
- Управление по Wi-Fi
- Контроль потока воздуха в 4 направлениях
- Два цвета внутреннего блока

Технические характеристики

Параметр / Модель		BSUI-FM/ in-07HN8/EU (_BL)	BSUI-FM/ in-09HN8/EU (_BL)	BSUI-FM/ in-12HN8/EU (_BL)	BSUI-FM/ in-18HN8/EU (_BL)	BSUI-FM/ in-24HN8/EU (_BL)
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,05/2,15	2,58/2,7	3,5/3,5	5,27/5,37	7,03/7,05
Производительность (охлаждение)	BTU	7000	9000	12000	17980	23542
Производительность (обогрев)	BTU	8000	10000	13000	18350	24054
Расход воздуха	м³/ч	600	600	600	850	1150
Уровень шума	дБ(А)	21	21	21	29	31
Напряжение питания	В~Гц,Ф	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
Номинальная мощность	Вт	40	40	40	63	63
Номинальный ток	А	0,17	0,17	0,17	0,27	0,27
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	792×292×201	792×292×201	792×292×201	940×316×224	1132×330×232
Размеры упаковки внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	888×370×290	888×370×290	888×370×290	1010×395×310	1205×400×317
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	8/10	8/10	8,5/10,5	12/14	14/17
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 5/8"

Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSUI-FM/in-07HN8/EU (_BL)	792	292	201
BSUI-FM/in-09HN8/EU (_BL)	792	292	201
BSUI-FM/in-12HN8/EU (_BL)	792	292	201
BSUI-FM/in-18HN8/EU (_BL)	940	316	224
BSUI-FM/in-24HN8/EU (_BL)	1132	330	232

Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	I, мм
BA2OI-FM/out-14HN8/EU	850	800	300	315	555	545
BA2OI-FM/out-18HN8/EU	850	800	300	315	555	545
BA3OI-FM/out-21HN8/EU	960	834	350	335	700	540
BA3OI-FM/out-27HN8/EU	960	834	350	335	700	540
BA4OI-FM/out-36HN8/EU	1000	985	395	409	808	675
BA5OI-FM/out-42HN8/EU	1000	985	395	409	808	675

Внутренние блоки
настенного типа

FREE MATCH





УПРАВЛЕНИЕ
ПО WI-FI



ОБРАБОТКА
ВОЗДУХА



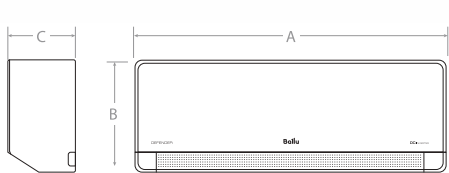
GENTLE
BREEZE
МЯГКИЙ
ОБДУВ

- Модельный ряд 7000-18 000 BTU
- Управление по Wi-Fi
- UV-обработка воздуха
- Мягкий обдув воздуха
- Контроль воздуха в 4 направлениях

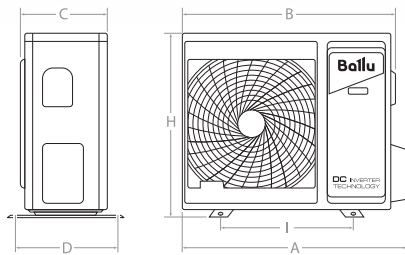
Технические характеристики

Параметр / Модель		BSFI-FM/in-07HN8/EU_SV	BSFI-FM/in-09HN8/EU_SV	BSFI-FM/in-12HN8/EU_SV	BSFI-FM/in-18HN8/EU_SV
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,05/2,35	2,64/2,93	3,52/3,81	5,27/5,38
Производительность (охлаждение)	BTU	7000	9000	12000	17980
Производительность (обогрев)	BTU	8000	10000	13000	18350
Расход воздуха	м³/ч	650	650	650	950
Уровень шума	дБ(А)	35	35	35	36
Напряжение питания	В~Гц,Ф	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
Номинальная мощность	Вт	40	40	40	63
Номинальный ток	А	0,18	0,18	0,18	0,29
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	767х299х201	768х299х201	768х299х201	997х312х222
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	831х371х282	831х371х282	831х371х282	1068х387х312
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	7/9,5	7/9,5	7,5/10	11/14
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"

Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSFI-FM/in-07HN8/EU_SV	768	299	201
BSFI-FM/in-09HN8/EU_SV	768	299	201
BSFI-FM/in-12HN8/EU_SV	997	312	222
BSFI-FM/in-18HN8/EU_SV	1140	332	230



Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	I, мм
BA2OI-FM/out-14HN8/EU	850	800	300	315	555	545
BA2OI-FM/out-18HN8/EU	850	800	300	315	555	545
BA3OI-FM/out-21HN8/EU	960	834	350	335	700	540
BA3OI-FM/out-27HN8/EU	960	834	350	335	700	540
BA4OI-FM/out-36HN8/EU	1000	985	395	409	808	675
BA5OI-FM/out-42HN8/EU	1000	985	395	409	808	675

Внутренние блоки
настенного типа

FREE MATCH





УПРАВЛЕНИЕ
ПО WI-FI



ОБРАБОТКА
ВОЗДУХА



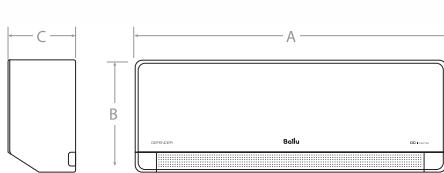
GENTLE
BREEZE
МЯГКИЙ
ОБДУВ

- Модельный ряд 7000-18 000 BTU
- Управление по Wi-Fi
- UV-обработка воздуха
- Мягкий обдув воздуха
- Контроль воздуха в 4 направлениях

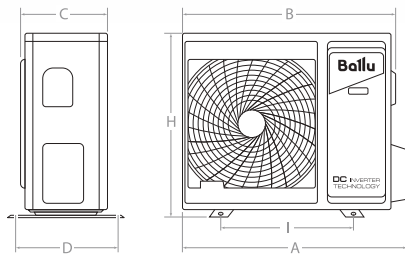
Технические характеристики

Параметр / Модель		BSFI-FM/in-07HN8/EU	BSFI-FM/in-09HN8/EU	BSFI-FM/in-12HN8/EU	BSFI-FM/in-18HN8/EU
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,05/2,35	2,64/2,93	3,52/3,81	5,27/5,38
Производительность (охлаждение)	BTU	7000	9000	12000	17980
Производительность (обогрев)	BTU	8000	10000	13000	18350
Расход воздуха	м³/ч	650	650	650	950
Уровень шума	дБ(А)	35	35	35	36
Напряжение питания	В~Гц,Ф	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
Номинальная мощность	Вт	40	40	40	63
Номинальный ток	А	0,18	0,18	0,18	0,29
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	767х299х201	768х299х201	768х299х201	997х312х222
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	831х371х282	831х371х282	831х371х282	1068х387х312
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	7/9,5	7/9,5	7,5/10	11/14
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"

Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSFI-FM/in-07HN8/EU	768	299	201
BSFI-FM/in-09HN8/EU	768	299	201
BSFI-FM/in-12HN8/EU	997	312	222
BSFI-FM/in-18HN8/EU	1140	332	230



Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	I, мм
BA2OI-FM/out-14HN8/EU	850	800	300	315	555	545
BA2OI-FM/out-18HN8/EU	850	800	300	315	555	545
BA3OI-FM/out-21HN8/EU	960	834	350	335	700	540
BA3OI-FM/out-27HN8/EU	960	834	350	335	700	540
BA4OI-FM/out-36HN8/EU	1000	985	395	409	808	675
BA5OI-FM/out-42HN8/EU	1000	985	395	409	808	675

Внутренние блоки
канального типа

FREE MATCH



28

дБ(А)

ТИХАЯ РАБОТА

20

см

УЛЬТРАТОНКИЙ БЛОК

Pa

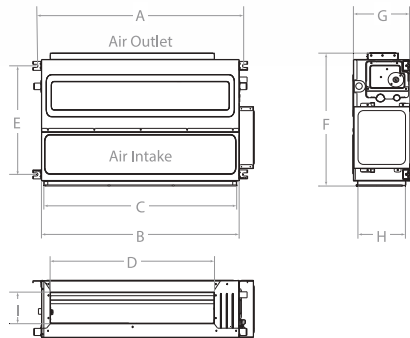
ФУНКЦИЯ УВЕЛИЧЕНИЯ НАПОРА

- Ультратихий: 28 дБ(А)
- Ультратонкий блок - высота 20 см
- Функция увеличения напора

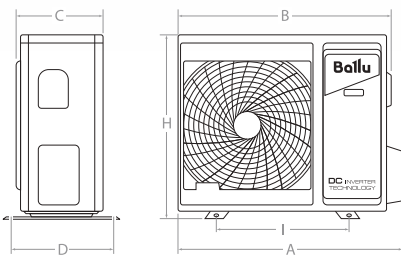
Технические характеристики

Параметр / Модель		BADI-FM/in-09HN8/EU	BADI-FM/in-12HN8/EU	BADI-FM/in-18HN8/EU
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,6/2,9	3,6/4	5,1/5,8
Производительность (охлаждение)	BTU	8872	12280	17400
Производительность (обогрев)	BTU	9895	13650	19790
Расход воздуха	м³/ч	600	680	860
Уровень шума	дБ(А)	28	31	36
Напряжение питания	В~Гц/Ф	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
Номинальная мощность	Вт	55	55	75
Напор	Па	10/30	10/30	10/30
Номинальный ток	А	0,25	0,25	0,34
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	700×200×470	700×200×470	1000×200×470
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	1005×275×580	1005×275×580	1305×275×580
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	18,5/22	18,5/22	24/28
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"

Установочные размеры и габариты



Модель (канальный блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм	H, мм	I, мм
BADI-FM/in-07HN8/EU	734	700	684	583	383	470	200	168	111
BADI-FM/in-09HN8/EU	734	700	684	583	383	470	200	168	111
BADI-FM/in-12HN8/EU_V2	740	700	574	512	600	700	245	206	177
BADI-FM/in-18HN8/EU_V2	740	700	574	512	600	700	245	206	177



Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	I, мм
BA2OI-FM/out-14HN8/EU	850	800	300	315	555	545
BA2OI-FM/out-18HN8/EU	850	800	300	315	555	545
BA3OI-FM/out-21HN8/EU	960	834	350	335	700	540
BA3OI-FM/out-27HN8/EU	960	834	350	335	700	540
BA4OI-FM/out-36HN8/EU	1000	985	395	409	808	675
BA5OI-FM/out-42HN8/EU	1000	985	395	409	808	675

Внутренние блоки
кассетного типа

FREE MATCH



ПОМПА

ВСТРОЕННАЯ ДРЕНАЖНАЯ

26

см

УЛЬТРАТОНКИЙ БЛОК

650×650

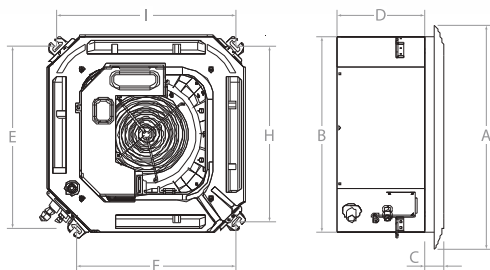
КОМПАКТНАЯ ПАНЕЛЬ

- Встроенная дренажная помпа
- Ультратонкий блок - 26 см
- Компактные габариты панели

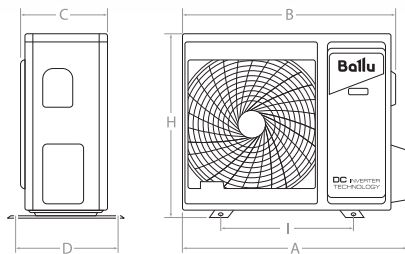
Технические характеристики

Параметр / Модель		BACI-FM/in-12HN8/EU	BACI-FM/in-18HN8/EU
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	3,6	5
Производительность (охлаждение)	BTU	12285	17060
Производительность (обогрев)	BTU	13306	19107
Расход воздуха	м³/ч	700	700
Уровень шума	дБ(А)	35	35
Напряжение питания	В~Гц/Ф	220~240,50,1	220~240,50,1
Номинальная мощность	Вт	70	70
Номинальный ток	А	0,32	0,32
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	570×260×570	570×260×570
Размеры панели (ШхВхГ)	мм	650×55×650	650×55×650
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	655×295×655	655×295×655
Размеры упаковки панели (ШхВхГ)	мм	710×80×710	710×80×710
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	18/21	18/21
Вес нетто/брутто панели	кг	2,2/3,7	2,2/3,7
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"

Установочные размеры и габариты



Модель (кассетный блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	H, мм	I, мм
BACI-FM/in-12HN8/EU	650	570	55	260	530	463	511	515
BACI-FM/in-18HN8/EU	650	570	55	260	530	463	511	515



Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	I, мм
BA2OI-FM/out-14HN8/EU	850	800	300	315	555	545
BA2OI-FM/out-18HN8/EU	850	800	300	315	555	545
BA3OI-FM/out-21HN8/EU	960	834	350	335	700	540
BA3OI-FM/out-27HN8/EU	960	834	350	335	700	540
BA4OI-FM/out-36HN8/EU	1000	985	395	409	808	675
BA5OI-FM/out-42HN8/EU	1000	985	395	409	808	675

Внешние блоки

FREE MATCH



R32

ИННОВАЦИОННЫЙ ХЛАДАГЕНТ

до -20 °C

НАДЕЖНАЯ РАБОТА НА ОБОГРЕВ

A++

КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

- Инновационный хладагент R32 нового поколения
- Работа на обогрев при внешней температуре воздуха до -20 °C
- Европейский класс энергоэффективности A++

Технические характеристики

Параметр / Модель		BA2OI-FM/ out-14HN8/EU	BA2OI-FM/ out-18HN8/EU	BA3OI-FM/ out-21HN8/EU	BA3OI-FM/ out-27HN8/EU	BA4OI-FM/ out-36HN8/EU	BA5OI-FM/ out-42HN8/EU
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	4,1(1,8-4,51)/ 4,8(2,05-5,28)	5,3(2,0-5,83)/ 5,6(2,21-6,16)	6,2(2,2~6,71)/ 6,6(2,39~7,26)	7,9(2,3~8,69)/ 8,2(2,45~9,02)	10,5(2,5~11,0)/ 11,0(2,67~11,2)	12(2,77~12,7)/ 13(2,96~13,1)
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	13989(6142-15388)/ 16378(6995-18015)	18084(6824-19892)/ 19107(7541-21017)	21154(7506~22895)/ 22519(8155~24771)	26955(7848~29650)/ 27978(8359~30776)	35826(8530~37532)/ 37532(9110~38214)	40944(9451~43332)/ 44356(10100~44800)
Класс энергоэффективности (SEER/SCOP)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Расход воздуха	м³/ч	2300	2300	3100	3100	4000	4200
Уровень шума	дБ(А)	54	55	56	58	61	61
Напряжение питания	В~Гц	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	Вт	1240(198-2100)/ 1150(198-2100)	1750(280-2300)/ 1540(280-2300)	1920(350-2800)/ 1780(350-2800)	2460(560-3400)/ 2270(560-3400)	3950(680~4930)/ 3150(530~3850)	4450(750~5450)/ 3750(600~4350)
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	5,4/5	7,6/6,7	8,3/7,8	10,7/9,8	17,5/13,96	19,72/16,62
Размеры внешнего блока (ШхВхГ)	мм	850x555x300	850x555x300	960x700x350	960x700x350	1000x808x395	1000x808x395
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)	мм	900x615x380	900x615x380	1015x755x415	1015x755x415	1105x895x495	1105x895x495
Вес нетто/брутто	кг	34/37	36/39	44/47	46/49	74/78	75/79
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 3/8" x2	1/4" / 3/8" x2	1/4" / 3/8" x3	1/4" / 3/8" x3	1/4" / 3/8" x4	1/4" / 3/8" x5
Максимальная длина трассы (до блока/общая)	м	25/40	25/40	30/60	30/60	35/80	35/80
Максимальный перепад высот	м	15	15	15	15	15	15
Макс. количество подключаемых внутренних блоков		2	2	3	3	4	5
Хладагент	г	R32/1070	R32/1100	R32/1250	R32/1200	R32/2300	R32/2300
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		-10...+52 °C/-20...+24 °C					
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA

Таблица комбинаций внутренних блоков Free Match

Внешний блок BA2OI-FM/out-14HN8/EU 7 комбинаций			Внешний блок BA2OI-FM/out-18HN8/EU 9 комбинаций							
1 комната общая площадь до 60 м² рекомендуемая площадь 40 м²	2 комнаты общая площадь до 60 м² рекомендуемая площадь 40 м²		1 комната общая площадь до 60 м² рекомендуемая площадь 40 м²	2 комнаты общая площадь до 70 м² рекомендуемая площадь 50 м²						
7	7+7	—	7	7+7	9+12					
9	7+9	—	9	7+9	—					
12	9+9	—	12	7+12	—					
18	—	—	18	9+9	—					
—	—	—	—	—	—					
Внешний блок BA3OI-FM/out-21HN8/EU 14 комбинаций										
1 комната общая площадь до 60 м² рекомендуемая площадь 40 м²	2 комнаты общая площадь до 80 м² рекомендуемая площадь 70 м²		3 комнаты общая площадь до 105 м² рекомендуемая площадь 70 м²							
18	7+7		9+12	7+7+7	—					
—	7+9		9+18	7+7+9	—					
—	7+12		12+12	7+7+12	—					
—	7+18		—	7+9+9	—					
—	9+9		—	9+9+9	—					
Внешний блок BA3OI-FM/out-27HN8/EU 21 комбинация										
1 комната общая площадь до 60 м² рекомендуемая площадь 40 м²	2 комнаты общая площадь до 90 м² рекомендуемая площадь 80 м²		3 комнаты общая площадь до 120 м² рекомендуемая площадь 80 м²							
18	7+7		9+18	7+7+7	7+9+18					
—	7+9		12+12	7+7+9	7+12+12					
—	7+12		12+18	7+7+12	9+9+9					
—	7+18		—	7+7+18	9+9+12					
—	9+9		—	7+9+9	9+12+12					
—	9+12		—	7+9+12	—					
Внешний блок BA4OI-FM/out-36HN8/EU 51 комбинация										
1 комната общая площадь до 70 м² рекомендуемая площадь 50 м²	2 комнаты общая площадь до 105 м² рекомендуемая площадь 105 м²		3 комнаты общая площадь до 140 м² рекомендуемая площадь 105 м²		4 комнаты общая площадь до 155 м² рекомендуемая площадь 105 м²					
24	7+7	9+18	7+7+7	7+9+18	9+12+18	7+7+7+7	7+7+12+12	9+9+9+9	—	—
—	7+9	9+24	7+7+9	7+9+24	9+12+24	7+7+7+9	7+7+12+18	9+9+9+12	—	—
—	7+12	12+12	7+7+12	7+12+12	12+12+12	7+7+7+12	7+9+9+9	9+9+9+18	—	—
—	7+18	12+18	7+7+18	7+12+18	12+12+18	7+7+7+18	7+9+9+12	9+9+12+12	—	—
—	7+24	12+24	7+7+24	7+12+24	—	7+7+9+9	7+9+9+18	9+12+12+12	—	—
—	9+9	18+18	7+9+9	9+9+9	—	7+7+9+12	7+9+12+18	—	—	—
—	9+12	—	7+9+12	9+9+12	—	7+7+9+18	7+12+12+12	—	—	—
Внешний блок BA5OI-FM/out-42HN8/EU 91 комбинация										
1 комната общая площадь до 70 м² рекомендуемая площадь 50 м²	2 комнаты общая площадь до 160 м² рекомендуемая площадь 125 м²		3 комнаты общая площадь до 160 м² рекомендуемая площадь 125 м²		4 комнаты общая площадь до 160 м² рекомендуемая площадь 125 м²		5 комнат общая площадь до 185 м² рекомендуемая площадь 125 м²			
24	7+7	9+24	7+7+7	9+9+24	7+7+7+7	7+9+12+24	7+7+7+7+7	7+9+9+9+12		
—	7+9	12+12	7+7+9	9+12+12	7+7+7+9	7+12+12+12	7+7+7+7+9	7+9+9+9+18		
—	7+12	12+18	7+7+12	9+12+18	7+7+7+12	9+9+9+9	7+7+7+7+12	7+9+9+12+12		
—	7+18	12+24	7+7+18	9+12+24	7+7+7+18	9+9+9+12	7+7+7+7+18	7+9+12+12+12		
—	7+24	18+18	7+7+24	9+18+18	7+7+7+24	9+9+9+18	7+7+7+9+9	9+9+9+9+9		
—	9+9	18+24	7+9+9	12+12+12	7+7+9+9	9+9+12+12	7+7+7+9+12	9+9+9+9+12		
—	9+12	—	7+9+12	12+12+18	7+7+9+12	9+12+12+12	7+7+7+9+18	9+9+9+9+18		
—	9+18	—	7+9+18	12+12+24	7+7+9+18	12+12+12+12	7+7+7+12+12	9+9+9+12+12		
—	—	—	7+9+24	12+18+18	7+7+9+24	—	7+7+7+12+18	9+9+12+12+12		
—	—	—	7+12+12	12+18+24	7+7+12+12	—	7+7+9+9+9	—		
—	—	—	7+12+18	18+18+18	7+7+12+18	—	7+7+9+9+12	—		
—	—	—	7+12+24	—	7+7+12+24	—	7+7+9+9+18	—		
—	—	—	7+18+18	—	7+9+9+9	—	7+7+9+12+12	—		
—	—	—	9+9+9	—	7+9+9+12	—	7+7+9+12+18	—		
—	—	—	9+9+12	—	7+9+9+18	—	7+7+12+12+12	—		
—	—	—	9+9+18	—	7+9+12+18	—	7+9+9+9+9	—		



МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ С УВЕЛИЧЕННОЙ ДЛИНОЙ ТРАССЫ

Серия FREE MATCH ERP LONG PIPE

Серия FreeMatch ERP Long Pipe – новое поколение мульти сплит-систем, отличающееся беспрецедентным увеличением длины трассы до 130 м. При этом данное оборудование обладает всеми современными показателями: мульти сплит-система работает на инновационном хладагенте R32, энергоэффективность приборов соответствует высочайшему классу A++ европейской классификации.

Серия мульти сплит-систем FreeMatch ERP Long Pipe создана для внедрения уникальных технических решений там, где стандартной длины фреоновой трассы недостаточно. Например, в помещениях большой площади: многоквартирных квартирах, загородных домах, офисах и т.п.

Беспрецедентная длина трассы

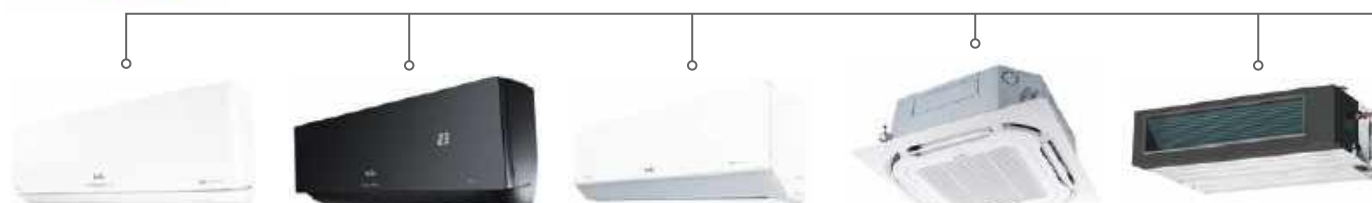
ДЛИНА ТРАССЫ
ДО **130** МЕТРОВ

ДЛИНА ТРАССЫ ДО БЛОКА
ДО **40** МЕТРОВ



Внешние блоки BAOI-FM_LP

× **до 5** НАСТЕННЫХ БЛОКОВ
BSEI-FM



Настенные блоки BSUI-FM
Low noise 21 дБ(А)

Настенные блоки BSUI-FM_BL
Low noise 21 дБ(А)

Настенные блоки BSFI-FM
UV-стерилизация

Кассетные блоки BCI-FM
Compact

Канальные блоки BDI-FM
Super Slim 20 см

Преимущества

A++

КЛАСС ЭНЕРГО-
ЭФФЕКТИВНОСТИ

A++ Энергоэффективность
Высокий коэффициент сезонной энергоэффективности Ballu Free Match ERP SEER 8,0 соответствует классу A++ согласно европейской классификации

130 м

УВЕЛИЧЕННАЯ
ДЛИНА ТРАССЫ

Увеличенная длина трассы до 130 метров
Внедрение новых технологий в компрессоры ведущих производителей (GMCC-Toshiba) позволило увеличить максимальную длину трасс до 130 метров

R32

ИННОВАЦИОННЫЙ
ХЛАДАГЕНТ

Хладагент R32
R32 – инновационный хладагент. Повышение производительности по холоду на 4 % по сравнению с R410A. Удельная холодопроизводительность R32 выше, чем у R410A, на 100 кДж/кг

**JAPAN
TECHNOLOGY**

ЯПОНСКИЕ
ТЕХНОЛОГИИ
КОМПРЕССОРОВ

Японские технологии компрессоров
В мульти сплит-системах используются современные высокотехнологичные компрессоры GMCC-Toshiba, которые доказали свою надежность и производительность во всем мире

Мульти сплит-системы
с увеличенной длиной трассы

FREE MATCH ERP LONG PIPE

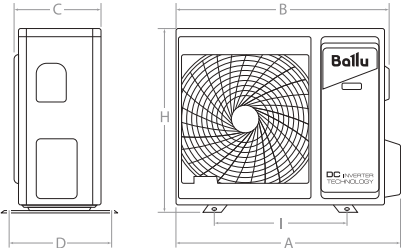


Внешние блоки BAOI-FM_LP

Технические характеристики

Параметр / Модель		BA2OI-FM/ out-14HN8/EU_LP	BA2OI-FM/ out-18HN8/EU_LP	BA3OI-FM/ out-21HN8/EU_LP	BA3OI-FM/ out-27HN8/EU_LP	BA4OI-FM/ out-36HN8/EU_LP	BA5OI-FM/ out-42HN8/EU_LP
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	4,1(1,8-4,51)/ 4,8(2,05-5,28)	5,3(2,0-5,83)/ 5,6(2,21-6,16)	6,2(2,2~6,71)/ 6,6(2,39~7,26)	7,9(2,3~8,69)/ 8,2(2,45~9,02)	10,5(2,5~11,0)/ 11,0(2,67~11,2)	12(2,77~12,7)/ 13(2,96~13,1)
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	13989(6142-15388)/ 16378(6995-18015)	18084(6824-19892)/ 19107(7541-21017)	21154(7506~22895)/ 22519(8155~24771)	26955(7848~29650)/ 27978(8359~30776)	35826(8530~37532)/ 37532(9110~38214)	40944(9451~43332)/ 44356(10100~44800)
Класс энергоэффективности (SEER/SCOP)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Расход воздуха	м³/ч	2300	2300	3100	3100	4000	4200
Уровень шума	дБ(А)	54	55	56	58	61	61
Напряжение питания	В~Гц	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	Вт	1240(198-2100)/ 1150(198-2100)	1750(280-2300)/ 1540(280-2300)	1920(350-2800)/ 1780(350-2800)	2460(560-3400)/ 2270(560-3400)	3950(680~4930)/ 3150(530~3850)	4450(750~5450)/ 3750(600~4350)
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	5,4/5	7,6/6,7	8,3/7,8	10,7/9,8	17,5/13,96	19,72/16,62
Размеры блока (ШхВхГ)	мм	850x555x300	850x555x300	960x700x350	960x700x350	1000x808x395	1000x808x395
Размеры упаковки (ШхВхГ)	мм	900xx615x380	900xx615x380	1015x755x415	1015x755x415	1105x895x495	1105x895x495
Вес нетто/брутто	кг	34/37	36/39	44/47	46/49	74/78	75/79
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 3/8" x2	1/4" / 3/8" x2	1/4" / 3/8" x3	1/4" / 3/8" x3	1/4" / 3/8" x4	1/4" / 3/8" x5
Максимальная длина трассы (до блока/общая)	м	30/60	40/80	40/90	40/100	40/120	40/130
Максимальный перепад высот	м	10*	10*	10*	10*	10*	10*
Макс. количество подключаемых внутренних блоков		2	2	3	3	4	5
Хладагент	г	R32/1070	R32/1100	R32/1250	R32/1200	R32/2300	R32/2300
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		-15...+43 °C/ 0...+24 °C					
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA

Установочные размеры и габариты



Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	I, мм
BA2OI-FM/out-14HN8/EU_LP	850	800	300	315	555	545
BA2OI-FM/out-18HN8/EU_LP	850	800	300	315	555	545
BA3OI-FM/out-21HN8/EU_LP	960	834	350	335	700	540
BA3OI-FM/out-27HN8/EU_LP	960	834	350	335	700	540
BA4OI-FM/out-36HN8/EU_LP	1000	985	395	409	808	675
BA5OI-FM/out-42HN8/EU_LP	1000	985	395	409	808	675

Таблица комбинаций внутренних блоков Free Match

Внешний блок BA2OI-FM/out-14HN8/EU_LP 7 комбинаций			Внешний блок BA2OI-FM/out-18HN8/EU_LP 9 комбинаций		
1 комната общая площадь до 60 м² рекомендуемая площадь 40 м²	2 комнаты общая площадь до 60 м² рекомендуемая площадь 40 м²		1 комната общая площадь до 60 м² рекомендуемая площадь 40 м²	2 комнаты общая площадь до 70 м² рекомендуемая площадь 50 м²	
7	7+7	—	7	7+7	9+12
9	7+9	—	9	7+9	—
12	9+9	—	12	7+12	—
18	—	—	18	9+9	—
—	—	—	—	—	—

Внешний блок BA3OI-FM/out-21HN8/EU_LP 14 комбинаций				
1 комната общая площадь до 60 м² рекомендуемая площадь 40 м²	2 комнаты общая площадь до 80 м² рекомендуемая площадь 70 м²		3 комнаты общая площадь до 105 м² рекомендуемая площадь 70 м²	
18	7+7	9+12	7+7+7	—
—	7+9	9+18	7+7+9	—
—	7+12	12+12	7+7+12	—
—	7+18	—	7+9+9	—
—	9+9	—	9+9+9	—

Внешний блок BA3OI-FM/out-27HN8/EU_LP 21 комбинация				
1 комната общая площадь до 60 м² рекомендуемая площадь 40 м²	2 комнаты общая площадь до 90 м² рекомендуемая площадь 80 м²		3 комнаты общая площадь до 120 м² рекомендуемая площадь 80 м²	
18	7+7	9+18	7+7+7	7+9+18
—	7+9	12+12	7+7+9	7+12+12
—	7+12	12+18	7+7+12	9+9+9
—	7+18	—	7+7+18	9+9+12
—	9+9	—	7+9+9	9+12+12
—	9+12	—	7+9+12	—

Внешний блок BA4OI-FM/out-36HN8/EU_LP 51 комбинация									
1 комната общая площадь до 70 м² рекомендуемая площадь 50 м²	2 комнаты общая площадь до 105 м² рекомендуемая площадь 105 м²		3 комнаты общая площадь до 140 м² рекомендуемая площадь 105 м²			4 комнаты общая площадь до 155 м² рекомендуемая площадь 105 м²			
24	7+7	9+18	7+7+7	7+9+18	9+12+18	7+7+7+7	7+7+12+12	9+9+9+9	—
—	7+9	9+24	7+7+9	7+9+24	9+12+24	7+7+7+9	7+7+12+18	9+9+9+12	—
—	7+12	12+12	7+7+12	7+12+12	12+12+12	7+7+7+12	7+9+9+9	9+9+9+18	—
—	7+18	12+18	7+7+18	7+12+18	12+12+18	7+7+7+18	7+9+9+12	9+9+12+12	—
—	7+24	12+24	7+7+24	7+12+24	—	7+7+9+9	7+9+9+18	9+12+12+12	—
—	9+9	18+18	7+9+9	9+9+9	—	7+7+9+12	7+9+12+18	—	—
—	9+12	—	7+9+12	9+9+12	—	7+7+9+18	7+12+12+12	—	—

Внешний блок BA5OI-FM/out-42HN8/EU_LP 91 комбинация								
1 комната общая площадь до 70 м² рекомендуемая площадь 50 м²	2 комнаты общая площадь до 160 м² рекомендуемая площадь 125 м²		3 комнаты общая площадь до 160 м² рекомендуемая площадь 125 м²		4 комнаты общая площадь до 160 м² рекомендуемая площадь 125 м²		5 комнат общая площадь до 185 м² рекомендуемая площадь 125 м²	
24	7+7	9+24	7+7+7	9+9+24	7+7+7+7	7+9+12+24	7+7+7+7+7	7+9+9+9+12
—	7+9	12+12	7+7+9	9+12+12	7+7+7+9	7+12+12+12	7+7+7+7+9	7+9+9+9+18
—	7+12	12+18	7+7+12	9+12+18	7+7+7+12	9+9+9+9	7+7+7+7+12	7+9+9+12+12
—	7+18	12+24	7+7+18	9+12+24	7+7+7+18	9+9+9+12	7+7+7+7+18	7+9+12+12+12
—	7+24	18+18	7+7+24	9+18+18	7+7+7+24	9+9+9+18	7+7+7+9+9	9+9+9+9+9
—	9+9	18+24	7+9+9	12+12+12	7+7+9+9	9+9+12+12	7+7+7+9+12	9+9+9+9+12
—	9+12	—	7+9+12	12+12+18	7+7+9+12	9+12+12+12	7+7+7+9+18	9+9+9+9+18
—	9+18	—	7+9+18	12+12+24	7+7+9+18	12+12+12+12	7+7+7+12+12	9+9+9+12+12
—	—	—	7+9+24	12+18+18	7+7+9+24	—	7+7+7+12+18	9+9+12+12+12
—	—	—	7+12+12	12+18+24	7+7+12+12	—	7+7+9+9+9	—
—	—	—	7+12+24	—	7+7+12+24	—	7+7+9+9+12	—
—	—	—	7+18+18	—	7+9+9+9	—	7+7+9+12+12	—
—	—	—	9+9+9	—	7+9+9+12	—	7+7+9+12+18	—
—	—	—	9+9+12	—	7+9+9+18	—	7+7+12+12+12	—
—	—	—	9+9+18	—	7+9+12+18	—	7+9+9+9+9	—



Модельный ряд

Внешние блоки	Модель	14 кВтU	18 кВтU	21 кВтU	28 кВтU	36 кВтU	42 кВтU
		Производительность по охлаждению (кВт)					
		4,1	5,2	6,2	8,2	10,6	12,3
На 2 внутренних блока	BM2OI-FM-HN8_V1/EU	●	●				
На 2-3 внутренних блока	BM3OI-FM-HN8_V1/EU			●	●		
На 2-4 внутренних блока	BM4OI-FM-HN8_V1/EU					●	
На 3-5 внутренних блоков	BM5OI-FM-HN8_V1/EU						●

Внутренние блоки	Модель	07 кВтU	09 кВтU	10 кВтU	12 кВтU	13 кВтU	18 кВтU	24 кВтU
		Производительность по охлаждению (кВт)						
		2,1	2,6	2,9	3,5	3,8	5	7
Настенного типа Boho	BSNI-FM/in-HN8_V1/EU			●		●		
Настенного типа ECO Smart	BSYI-FM/in-HN8_V1/EU	●	●		●		●	●

МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия MULTI SMART

Серия Multi Smart – это возможность собрать уникальную систему кондиционирования согласно своим предпочтениям. Выбирайте настенные внутренние блоки Boho для гостиной и столовой, чтобы создать единое гармонично пространство, делая прибор незаметным спутником комфорта. Устанавливайте в спальне и детской блоки ECO SMART, чтобы наслаждаться абсолютной тишиной, не нарушающей самый чуткий сон и создающий все условия для полноценного отдыха.

Системы обладают рядом необходимых современных характеристик, которые делают работу по-настоящему удобной. Мульти сплит-система работает на инновационном хладагенте R32, соответствует высокой степени энергоэффективности класса A++ и предоставляет возможность управления оборудованием дистанционно по Wi-Fi.

Преимущества

A++

КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

A++ Энергоэффективность

Высокий коэффициент сезонной энергоэффективности Ballu Multi Smart SEER 6,1 соответствует классу A++ согласно европейской классификации

Wi-Fi

УПРАВЛЕНИЕ ПО WI-FI

Wi-Fi управление

Внутренние блоки серии Multi Smart обладают возможностью управления по Wi-Fi. Данное преимущество позволяет управлять прибором максимально удобно из любой точки мира с вашего телефона. Модуль приобретается дополнительно

R32

ИННОВАЦИОННЫЙ ХЛАДАГЕНТ

Хладагент R32

R32 – инновационный хладагент. Повышение производительности по холоду на 4 % по сравнению с R410A. Удельная холодопроизводительность R32 выше, чем у R410A, на 100 кДж/кг

GOLDEN FIN

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Защитное покрытие Golden Fin

Специальное покрытие алюминиевых ребер радиатора по технологии Golden Fin защищает теплообменник от воздействия агрессивных сред, предотвращает окисление и продлевает срок службы

Внутренние блоки
настенного типа

ВОНО



EASY
CHANGE

СМЕННАЯ
ПАНЕЛЬ

ION

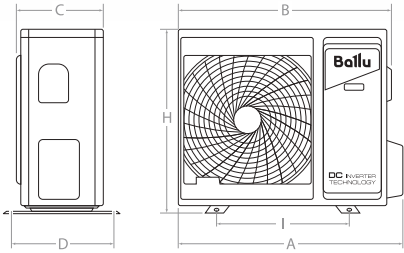
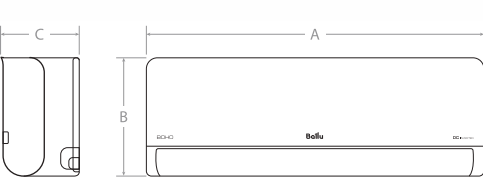
ИОНИЗАЦИЯ

- Управление по Wi-Fi
- Система фильтрации с функцией ионизации
- UV-очистка воздуха
- 180° поворот жалюзи

Технические характеристики

Параметр / Модель		BSNI-FM/in-10HN8_V1/EU	BSNI-FM/in-13HN8_V1/EU
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,6/2,9	3,5/3,8
Производительность (охлаждение)	BTU	9000	12000
Производительность (обогрев)	BTU	12000	13000
Расход воздуха	м³/ч	700	700
Уровень шума	дБ(А)	21,5	21,5
Напряжение питания	В~ГцФ	220~240,50,1	220~240,50,1
Номинальная мощность	Вт	19	19
Номинальный ток	А	0,09	0,09
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	920×321×211	920×321×211
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	1005×385×295	1005×385×295
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	11,3/14,2	11,3/14,2
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"

Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSNI-FM/in-10HN8_V1/EU	920	321	211
BSNI-FM/in-13HN8_V1/EU	920	321	211

Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	I, мм
BM2OI-FM/out-14HN8_V1/EU	874	805	330	317	554	511
BM2OI-FM/out-18HN8_V1/EU	874	805	330	317	554	511
BM3OI-FM/out-21HN8_V1/EU	962	898	338	348	678	668
BM4OI-FM/out-28HN8_V1/EU	1032	959	387	402	810	672
BM4OI-FM/out-36HN8_V1/EU	1032	959	387	402	810	672
BM5OI-FM/out-42HN8_V1/EU	1032	959	387	402	810	672

Внутренние блоки
настенного типа

ECO SMART



19,5_{дБ(А)}

ТИХАЯ
РАБОТА

3D

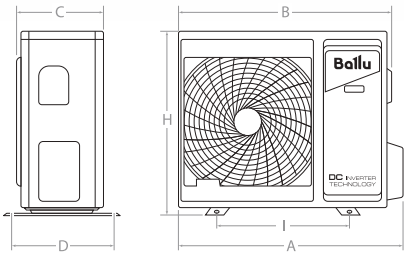
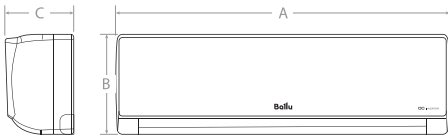
КОНТРОЛЬ ПОТОКА
ВОЗДУХА

- Управление по Wi-Fi
- Контроль воздуха в 4 направлениях
- Ультратихий: 21 дБ(А)

Технические характеристики

Параметр / Модель		BSYI-FM/in-07HN8_V1/EU	BSYI-FM/in-09HN8_V1/EU	BSYI-FM/in-12HN8_V1/EU	BSYI-FM/in-18HN8_V1/EU
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,1/2,3	2,8/3,4	3,5/3,6	5,3/5,6
Производительность (охлаждение)	BTU	7000	9500	12000	18000
Производительность (обогрев)	BTU	8000	11500	12500	19000
Расход воздуха	м³/ч	514	514	520	800
Уровень шума	дБ(А)	19,5	19,5	20,5	31
Напряжение питания	В~ГцФ	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
Номинальная мощность	Вт	44	44	44	36
Номинальный ток	А	0,2	0,2	0,2	0,16
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	729×292×200	729×292×200	729×292×200	969×320×241
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	790×375×270	790×375×270	790×375×270	1045×405×315
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	8/10,2	8/10,2	8,1/10,3	13,6/17,3
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"

Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSYI-FM/in-07HN8_V1/EU	729	292	200
BSYI-FM/in-09HN8_V1/EU	729	292	200
BSYI-FM/in-12HN8_V1/EU	729	292	200
BSYI-FM/in-18HN8_V1/EU	969	320	241

Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	I, мм
BM2OI-FM/out-14HN8_V1/EU	874	805	330	317	554	511
BM2OI-FM/out-18HN8_V1/EU	874	805	330	317	554	511
BM3OI-FM/out-21HN8_V1/EU	962	898	338	348	678	668
BM4OI-FM/out-28HN8_V1/EU	1032	959	387	402	810	672
BM4OI-FM/out-36HN8_V1/EU	1032	959	387	402	810	672
BM5OI-FM/out-42HN8_V1/EU	1032	959	387	402	810	672

Внешние блоки

MULTI SMART



A++

КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

R32

ИННОВАЦИОННЫЙ ХЛАДАГЕНТ

Wi-Fi symbol

УПРАВЛЕНИЕ ПО WI-FI

- Инновационный хладагент R32 нового поколения
- Европейский класс энергоэффективности A++
- Работа на обогрев до -15 °C

Технические характеристики

Параметр / Модель		BM2OI-FM/out-14HN8_V1/EU	BM2OI-FM/out-18HN8_V1/EU	BM3OI-FM/out-21HN8_V1/EU	BM4OI-FM/out-28HN8_V1/EU	BM4OI-FM/out-36HN8_V1/EU	BM5OI-FM/out-42HN8_V1/EU
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	4,1 (1,5-4,7) / 4,1 (1,6-4,8)	5,3 (2,2-5,6) / 5,6 (2,4-5,6)	6,2 (1,8-6,7) / 6,2 (1,8-6,6)	8,2 (2,3-10,3) / 8,2 (2,3-9,1)	10,6 (3,1-10,6) / 10,6 (3,1-10,6)	12,3 (3,1-12,3) / 12,3 (4-12,3)
Производительность (охлаждение)	BTU	14000 (5000~16000) / 14000 (5500~16500)	18000 (7600~19000) / 19000 (7980~19200)	21000 (6000~23000) / 21000 (6150~22500)	28000 (8000~35000) / 28000 (8000~31000)	36000 (10500~36000) / 36000 (10500~36000)	42000 (10500~42000) / 42000 (13500~42000)
Производительность (обогрев)	BTU	A++/A	A++/A	A++/A	A++/A	A++/A	A++/A
Расход воздуха	м³/ч	2100	2100	3000	3800	4000	3850
Уровень шума	дБ(А)	56	54	58	63	65	65
Напряжение питания	В~Гц,Ф	220~240, 50,1	220~240, 50,1	220~240, 50,1	220~240, 50,1	220~240, 50,1	220~240, 50,1
Номинальная мощность	Вт	1270 / 1105	1635 / 1500	1905 / 1659	2540 / 2211	3700 / 3400	4250 / 4400
Номинальный ток	А	5,55/5	7,1/6,6	8,3/7,6	12/9,71	17/15	19/20
Размеры внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	874×554×330	874×554×330	962×673×342	1032×810×410	1032×810×410	1032×810×410
Размеры упаковки внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	915×615×370	915×615×370	1030×750×438	1090×885×500	1090×885×500	1090×885×500
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	31,6 / 34,7	35 / 38	43 / 47,1	62,1 / 67,7	68,8 / 75,6	74,1 / 79,5
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 3/8" x2	1/4" / 3/8" x2	1/4" / 3/8" x3	(1/4"x4) / (3/8"x3 + 1/2"x1)	(1/4"x4) / (3/8"x3 + 1/2"x1)	(1/4"x5) / (3/8"x4 + 1/2"x1)
Максимальная длина трассы (до блока/общая)	м	25/40	25/40	30/60	35/80	35/80	35/80
Максимальный перепад высот	м	15	15	15	15	15	15
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		2	2	3	4	4	5
Хладагент	г	R32/1,1	R32/1,25	R32/1,5	R32/2,1	R32/2,1	R32/2,9
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		-15...+50 °C / -15...+24 °C					
Марка компрессора		GMCC					

Таблица комбинаций внутренних блоков Multi Smart

Внешний блок BM2OI-FM/out-14HN8_V1/EU 6 комбинаций				Внешний блок BM2OI-FM/out-18HN8_V1/EU 11 комбинаций							
1 комната общая площадь до 60 м² рекомендуемая площадь 40 м²		2 комнаты общая площадь до 60 м² рекомен- дуемая площадь 40 м²		1 комната общая площадь до 60 м² рекомен- дуемая площадь 40 м²		2 комнаты общая площадь до 70 м² рекомендуемая площадь 50 м²					
9		7+7 7+12		12		7+7 7+18 9+18					
12		7+9 9+9		18		7+9 9+9 12+12					
				—		7+12 9+12 12+18					
Внешний блок BM3OI-FM/out-21HN8_V1/EU 18 комбинаций											
1 комната общая площадь до 60 м² рекомендуемая площадь 40 м²		2 комнаты общая площадь до 70 м² рекомендуемая площадь 50 м²			3 комнаты общая площадь до 105 м² рекомендуемая площадь 70 м²						
12		7+7	7+18	9+18	7+7+7		7+9+9				
18		7+9	9+9	12+12	7+7+9		7+9+12				
24		7+12	9+12	12+18	7+7+12		9+9+9				
—		—	—	—	—		—				
Внешний блок BM4OI-FM/out-28HN8_V1/EU 56 комбинаций											
2 комнаты общая площадь до 70 м² рекомендуемая площадь 50 м²		3 комнаты общая площадь до 105 м² рекомендуемая площадь 70 м²			4 комнаты общая площадь до 155 м² рекомендуемая площадь 105 м²						
7+7	9+12	7+7+7	7+9+18	9+9+18	7+7+7+7	7+7+12+12	7+12+12+12				
7+9	9+18	7+7+9	7+9+24	9+9+24	7+7+7+9	7+7+12+18	7+12+12+18				
7+12	9+24	7+7+12	7+12+12	9+12+12	7+7+12+12	7+9+9+9	9+9+9+9				
7+18	12+12	7+7+18	7+12+18	9+12+18	7+7+7+18	7+9+9+12	9+9+9+12				
7+24	12+18	7+7+24	7+12+24	9+12+24	7+7+7+24	7+9+9+18	9+9+9+18				
9+9	12+24	7+9+9	9+9+9	12+12+12	7+7+9+9	7+9+12+12	9+9+12+12				
—	9+12	7+9+12	9+9+12	12+12+18	7+7+9+12	7+9+12+18	9+9+12+18				
—	—	—	—	—	7+7+9+18	—	—				
Внешний блок BM4OI-FM/out-36HN8_V1/EU 56 комбинаций											
2 комнаты общая площадь до 70 м² рекомендуемая площадь 50 м²		3 комнаты общая площадь до 105 м² рекомендуемая площадь 70 м²				4 комнаты общая площадь до 155 м² рекомендуемая площадь 105 м²					
7+12	9+18	7+7+7	7+9+12	9+9+9	9+12+24	7+7+7+7	7+7+9+12	7+9+9+12	9+9+9+12		
7+18	9+24	7+7+9	7+9+18	9+9+12	12+12+12	7+7+7+9	7+7+9+18	7+9+9+18	9+9+9+18		
7+24	12+12	7+7+12	7+9+24	9+9+18	12+12+18	7+7+7+12	7+7+9+24	7+9+12+12	9+9+12+12		
9+9	12+18	7+7+18	7+12+12	9+9+24	12+12+24	7+7+7+18	7+7+12+12	7+9+12+18	9+9+12+18		
9+12	12+24	7+7+24	7+12+18	9+12+12	—	7+7+7+24	7+7+12+18	7+12+12+12	9+12+12+12		
—	—	7+9+9	7+12+24	9+12+18	—	7+7+9+9	7+9+9+9	9+9+9+9	12+12+12+12		
Внешний блок BM5OI-FM/out-42HN8_V1/EU 113 комбинаций											
2 комнаты общая площадь до 70 м² рекомендуемая площадь 50 м²				3 комнаты общая площадь до 105 м² рекомендуемая площадь 70 м²							
7+18		9+24		7+7+7		7+9+12		9+9+9		9+12+24	
7+24		12+12		7+7+9		7+9+18		9+9+12		12+12+12	
9+12		12+18		7+7+12		7+9+24		9+9+18		12+12+18	
9+18		12+24		7+7+18		7+12+12		9+9+24		12+12+24	
—		—		7+7+24		7+12+18		9+12+12		—	
—		—		7+9+9		7+12+24		9+12+18		—	
Внешний блок BM5OI-FM/out-42HN8_V1/EU 113 комбинаций											
4 комнаты общая площадь до 155 м² рекомендуемая площадь 105 м²						5 комнат общая площадь до 185 м² рекомендуемая площадь 125 м²					
7+7+7+7	7+7+9+12	7+9+9+9	7+9+12+24	9+9+9+18	9+12+12+18	7+7+7+7+7	7+7+7+9+24	7+7+9+12+12	7+9+9+9+18	7+12+12+12+12	9+9+9+12+24
7+7+7+9	7+7+9+18	7+9+9+12	7+12+12+12	9+9+9+24	9+12+12+24	7+7+7+7+9	7+7+7+12+12	7+7+9+12+18	7+9+9+9+24	7+12+12+12+18	9+9+12+12+12
7+7+7+12	7+7+9+24	7+9+9+18	7+12+12+18	9+9+12+12	12+12+12+12	7+7+7+7+12	7+7+7+12+18	7+7+9+12+24	7+9+9+12+12	9+9+9+9+9	9+9+12+12+18
7+7+7+18	7+7+12+12	7+9+9+24	7+12+12+24	9+9+12+18	12+12+12+18	7+7+7+7+18	7+7+7+12+24	7+7+12+12+12	7+9+9+12+18	9+9+9+9+12	9+9+12+12+24
7+7+7+24	7+7+12+18	7+9+12+12	9+9+9+9	9+9+12+24	12+12+12+24	7+7+7+7+24	7+7+9+9+9	7+7+12+12+18	7+9+9+12+24	9+9+9+9+18	9+12+12+12+12
7+7+9+9	7+7+12+24	7+9+12+18	9+9+9+12	9+12+12+12	—	7+7+7+9+9	7+7+9+9+12	7+9+12+12+12	9+9+9+9+24	9+12+12+12+18	—
—	—	—	—	—	—	7+7+7+9+12	7+7+9+9+18	7+9+9+9+9	7+9+12+12+18	9+9+9+12+12	12+12+12+12+12
—	—	—	—	—	—	7+7+7+9+18	7+7+9+9+24	7+9+9+9+12	7+9+12+12+24	9+9+9+12+18	12+12+12+12+18



СПЛИТ-СИСТЕМЫ ON/OFF

Идеальная атмосфера. Совершенство форм.
Максимум комфорта

Ассортимент традиционных сплит-систем Ballu представлен высокотехнологичными приборами, разработанными с учетом новейших достижений в области климатической техники. Широкий модельный ряд включает в себя мощные энергоэффективные устройства, обладающие стильными современными дизайном. Приборы отличаются интуитивно понятным принципом управления, высокой надежностью и безукоризненным качеством комплектующих, которые гарантируют стабильную работу оборудования и продолжительный срок службы сплит-систем. Высокий А-класс энергоэффективности позволяет сократить потребление электроэнергии, наслаждаясь тишиной и комфортным микроклиматом.

Модельный ряд

ON/OFF сплит-системы	Модель	07 kBTU	09 kBTU	12 kBTU	18 kBTU	24 kBTU	30 kBTU	36 kBTU
iGREEN PRO	 BSAG Golden Fin 3D-контроль потока воздуха	•	•	•	•	•		
OLYMPIO EDGE	 BSO Датчик утечки фреона i-Feel Golden Fin	•	•	•	•	•		
OLYMPIO LEGEND	 BSW 3D-контроль потока воздуха	•	•	•	•	•	•	
LAGOON	 BSD Golden Fin Память настроек	•	•	•	•	•		
PLATINUM CITY	 BSEP 3D-контроль потока воздуха Vitamin+Catechin	•	•	•	•	•		
BRAVO	 NEW BSQ Сверхмощная модель							•

Преимущества

A

КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

А-класс энергоэффективности

Кондиционеры Ballu отличаются чрезвычайно экономичным расходом электроэнергии и соответствуют А-классу энергопотребления (ГОСТ Р 55012–2012)

36

кВТУ

СВЕРХМОЩНАЯ МОДЕЛЬ

Мощность 36 000 ВТУ

Профессиональный модельный ряд до 36 кВтУ позволяет обеспечить потребность в кондиционировании не только бытового жилья, но и коммерческого сектора

3D

КОНТРОЛЬ ПОТОКА ВОЗДУХА

3D воздушный поток

Возможность управления жалюзи в горизонтальной и вертикальной плоскости с пульта ДУ для равномерного распределения воздуха по всей площади помещения

GOLDEN FIN

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Защитное покрытие

Специальное покрытие алюминиевых ребер радиатора по технологии Golden Fin защищает теплообменник от воздействия агрессивных сред, предотвращает окисление и продлевает срок службы прибора

i-FEEL

КЛИМАТ КОНТРОЛЬ

Функция i-Feel

В режиме i-Feel кондиционер наиболее точно поддерживает необходимую температуру в месте пребывания человека благодаря температурному датчику, встроенному в пульт ДУ

LOW NOISE

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Низкий уровень шума

Специально разработанная структура внутреннего блока и увеличенный диаметр вентилятора с уменьшенной частотой вращения обеспечивают невероятно тихую работу сплит-системы



A
КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

3D
КОНТРОЛЬ ПОТОКА ВОЗДУХА

COLD PLASMA
ГЕНЕРАТОР

R32
ХЛАДАГЕНТ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

i-FEEL
КЛИМАТ КОНТРОЛЬ

5 ЛЕТ
ГАРАНТИИ НА КОМПРЕССОР

ON/OFF Сплит-системы iGREEN PRO

Серия iGreen Pro — элегантное решение для создания и поддержания необходимого микроклимата. В новой версии используется экологичный и энергоэффективный фреон, который позволяет повысить производительность системы, снизив потребление энергии. Для эффективной очистки воздуха система укомплектована современным генератором Cold Plasma, который не только очищает, но и ионизирует воздух. Надежная и производительная сплит-система iGreen Pro позволяет настраивать поток воздуха в 4 направлениях с пульта дистанционного управления.

Технические характеристики

Параметр / Модель		BSAG/in-07HN8	BSAG/in-09HN8	BSAG/in-12HN8	BSAG/in-18HN8	BSAG/in-24HN8
		BSAG/out-07HN8	BSAG/out-09HN8	BSAG/out-12HN8	BSAG/out-18HN8	BSAG/out-24HN8
Производительность (охлаждение)	BTU	7700	8800	11000	17800	23900
Производительность (обогрев)	BTU	8200	8900	11000	17800	25000
Класс энергоэффективности (EER / COP)		A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Расход воздуха (внутренний / внешний блок)	м³/ч	500 / 1600	500 / 1600	550 / 1600	950 / 2300	1050 / 3300
Уровень шума (внутренний блок)	дБ(А)	23	23,5	27,5	33,5	33,5
Напряжение питания	В~Гц	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Потребляемая мощность (охлаждение)	Вт	700	795	995	1620	2180
Потребляемая мощность (обогрев)	Вт	665	720	885	1440	2020
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	3,2/3	3,6/3,2	4,7/4,1	7,3/6,5	10/9,8
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	780x270x202	780x270x202	780x270x202	978x315x230	1152x315x230
Размеры внешнего блока (ШхВхГ)	мм	660x483x240	660x483x240	660x483x240	780x540x260	860x667x310
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	870x335x265	870x335x265	870x335x265	1066x390x315	1066x390x315
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)	мм	780x530x315	780x530x315	780x530x315	910x600x360	995x720x420
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	7,7/9,2	8,3/9,8	8/9,5	12,5/14,5	12,5/14,5
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	21/23,5	21,7/24	22,5/24,5	34/37	45/49
Диаметр труб (жидкость / газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 5/8"
Максимальная длина магистрали	м	15	15	15	20	20
Максимальный перепад высот	м	8	8	8	10	10
Хладагент/вес	г	R32 / 470	R32 / 510	R32 / 490	R32 / 1130	R32 / 1030
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		+18...+43 °C / -7...+24 °C				
Марка компрессора		RECHI	HIGHLY	HIGHLY	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA

Контроль потока воздуха
в 4 направлениях



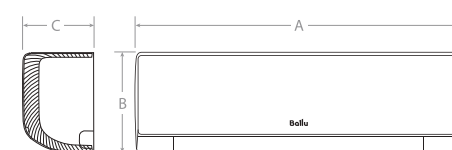
Современный дизайн



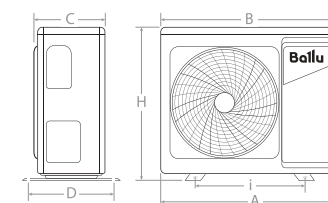
Экологичный и энерго-эффективный фреон R32



Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSAG/in-07HN8	818	270	217
BSAG/in-09HN8	818	270	217
BSAG/in-12HN8	818	270	217
BSAG/in-18HN8	1002	315	238
BSAG/in-24HN8	1002	315	238



Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
BSAG/out-07HN8	722	660	240	264	482	438
BSAG/out-09HN8	722	660	240	264	482	438
BSAG/out-12HN8	722	660	240	264	482	438
BSAG/out-18HN8	856	780	260	290	540	530
BSAG/out-24HN8	935	860	310	341	667	542

R32

ХЛАДАГЕНТ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

i-FEEL

КЛИМАТ КОНТРОЛЬ

MEMORY

ПАМЯТЬ НАСТРОЕК

GOLDEN FIN

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

23

дБ(А)

ТИХАЯ РАБОТА

5

ЛЕТ

ГАРАНТИИ НА КОМПРЕССОР

ПОДСВЕТКА ПУЛЬТА ДУ



ON/OFF Сплит-системы OLYMPIO EDGE

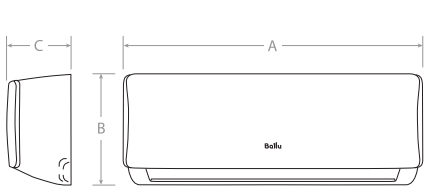


Olympio Edge — мощная и надежная сплит-система, которая станет незаменимым помощником в создании комфортного микроклимата в любом помещении. Сочетание высокой энергоэффективности А-класса и низкого уровня шума делает работу оборудования максимально комфортной. Безупречный аэродинамический дизайн внутреннего блока позволяет ему органично вписаться в любое помещение.

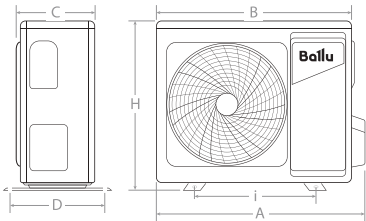
Технические характеристики

Параметр / Модель		BSO/in-07HN8_22Y BSO/out-07HN8_22Y	BSO/in-09HN8_22Y BSO/out-09HN8_22Y	BSO/in-12HN8_22Y BSO/out-12HN8_22Y	BSO/in-18HN8_22Y BSO/out-18HN8_22Y	BSO/in-24HN8_22Y BSO/out-24HN8_22Y
Производительность (охлаждение)	BTU	7000	9000	12000	18000	24000
Производительность (обогрев)	BTU	8000	9000	12500	19000	25000
Класс энергоэффективности (EER / COP)	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Расход воздуха (внутренний / внешний блок)	м³/ч	480 / 1800	510 / 1800	540 / 2000	818 / 2000	1150 / 3300
Уровень шума (внутренний блок)	дБ(А)	23	23	26	30	39
Напряжение питания	В~Гц	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Потребляемая мощность (охлаждение)	Вт	639	821	1095	1643	2200
Потребляемая мощность (обогрев)	Вт	649	730	1015	1542	2035
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	2,78/2,82	3,57/3,17	4,76/4,41	7,2/6,8	9,6/8,8
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	722x290x187	722x290x187	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
Размеры внешнего блока (ШхВхГ)	мм	720x495x270	720x495x270	720x495x270	765x555x303	890x673x342
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	790x370x270	790x370x270	875x375x285	1045x405x305	1155x415x315
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)	мм	828x540x298	828x540x298	828x540x298	887x610x337	995x740x398
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	8,1/10,4	8,1/10,4	9/11,4	12,1/15,3	15/18,6
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	23,9/25,6	24,2/26	26/27,7	34,5/37	47,9/50,9
Диаметр труб (жидкость / газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Максимальная длина магистрали	м	20	20	20	25	25
Максимальный перепад высот	м	8	8	8	10	10
Хладагент/вес	г	R32 / 470	R32 / 500	R32 / 560	R32 / 1000	R32 / 1300
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		+18...+43 °C / -7...+24 °C				
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA

Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSO/in-07HN8_22Y	722	290	187
BSO/in-09HN8_22Y	722	290	187
BSO/in-12HN8_22Y	802	297	189
BSO/in-18HN8_22Y	965	319	215
BSO/in-24HN8_22Y	1080	335	226



Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
BSO/out-07HN8_22Y	790	720	245	270	495	452
BSO/out-09HN8_22Y	790	720	245	270	495	452
BSO/out-12HN8_22Y	790	720	245	270	495	452
BSO/out-18HN8_22Y	835	765	303	314	555	452
BSO/out-24HN8_22Y	955	890	342	380	673	663

Климат-контроль в месте нахождения пульта ДУ

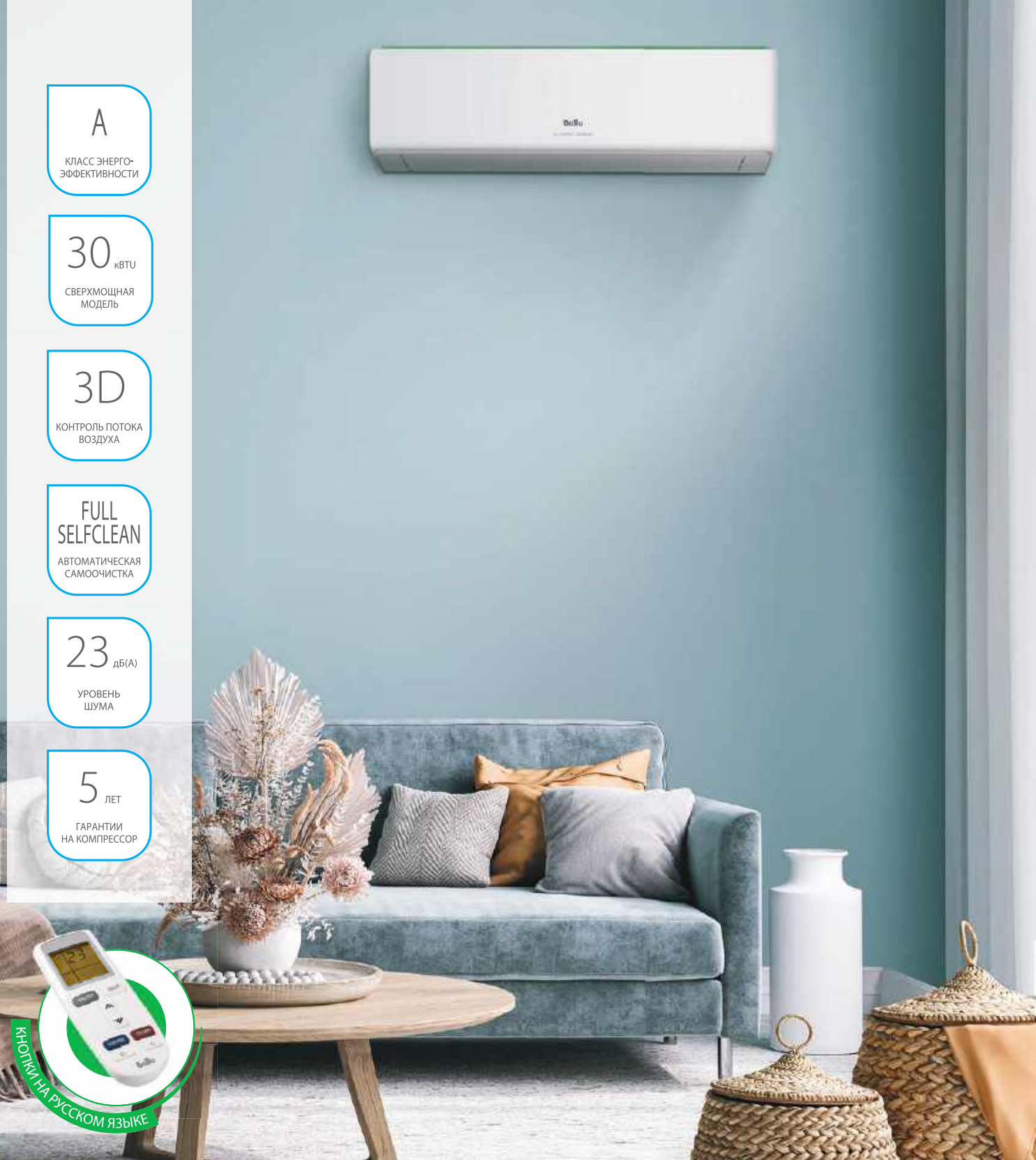


Функция запоминания настроек пользователя



Антикоррозийное защитное покрытие Golden Fin





A
КЛАСС ЭНЕРГО-
ЭФФЕКТИВНОСТИ

30
кВТУ
СВЕРХМОЩНАЯ
МОДЕЛЬ

3D
КОНТРОЛЬ ПОТОКА
ВОЗДУХА

FULL
SELF CLEAN
АВТОМАТИЧЕСКАЯ
САМООЧИСТКА

23
дБ(А)
УРОВЕНЬ
ШУМА

5
ЛЕТ
ГАРАНТИИ
НА КОМПРЕССОР



ON/OFF Сплит-системы OLYMPIO LEGEND

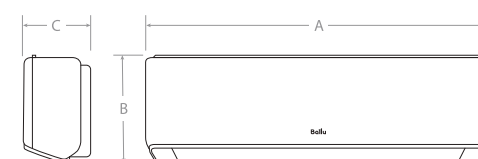


Легендарная серия Olympio Legend воплотила в себе оптимальный набор характеристик бытовых кондиционеров. Функция i-Feel помогает поддерживать нужную температуру в месте вашего нахождения. Возможность регулировки широких горизонтальных и вертикальных жалюзи с помощью русифицированного пульта ДУ позволяет создавать комфортный угол обдува, предотвращающий продувание. Прибор рассчитан на длительный срок службы, что подтверждается 5-летней гарантией на компрессор.

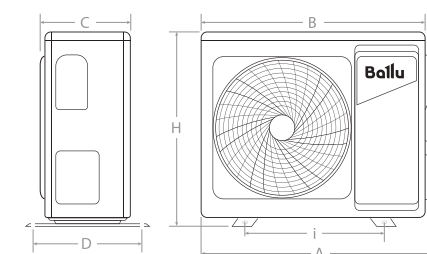
Технические характеристики

Параметр / Модель		BSW/in-07HN1_24Y	BSW/in-09HN1_24Y	BSW/in-12HN1_24Y	BSW/in-18HN1_24Y	BSW/in-24HN1_24Y	BSW/in-30HN1_24Y
		BSW/out-07HN1_24Y	BSW/out-09HN1_24Y	BSW/out-12HN1_24Y	BSW/out-18HN1_24Y	BSW/out-24HN1_24Y	BSW/out-30HN1_24Y
Производительность (охлаждение)	BTU	8210	9660	12500	18100	24100	30200
Производительность (обогрев)	BTU	8500	9700	12500	18400	24600	30500
Класс энергоэффективности (EER/COP)	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м³/ч	600/1360	600/1360	620/2000	970/2800	850/2800	1250/3850
Уровень шума (внутренний блок)	дБ(А)	23	23	26	30	39	43
Напряжение питания	В~Гц	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Потребляемая мощность (охлаждение)	Вт	749	880	1130	1650	2150	2765
Потребляемая мощность (обогрев)	Вт	687	790	1006	1510	1970	2470
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	3,8/3,4	4,3/6	4,8/4,4	7,5/7	9,5/9	10/9,7
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	788x292x198	788x292x198	788x292x198	940x316x224	940x316x224	1121x329x231
Размеры внешнего блока (ШхВхГ)	мм	649x456x244	649x456x244	660x500x240	800x545x315	825x655x310	890x695x319
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	880x370x290	880x370x290	880x370x290	1010x385x307	1010x385x307	1210x400x327
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)	мм	760x510x315	760x510x315	780x565x345	920x615x392	945x720x435	1015x762x425
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	8,5/11	8,5/11	8,5/11	11,5/14	11,5/14	14/18
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	22,5/25	22,5/25	24,5/27	34/37	45/48	49/55
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 5/8"
Максимальная длина магистрали	м	20	20	20	20	25	25
Максимальный перепад высот	м	10	10	10	10	15	15
Хладагент/вес	г	R410 / 470	R410 / 470	R410 / 510	R410 / 980	R410 / 1480	R410 / 1250
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		+16...+49 °C / -7...+24 °C					
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	HIGHLY-HITACHI	HIGHLY-HITACHI

Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSW/in-07HN1_24Y	788	292	198
BSW/in-09HN1_24Y	788	292	198
BSW/in-12HN1_24Y	788	292	198
BSW/in-18HN1_24Y	940	316	224
BSW/in-24HN1_24Y	940	316	224
BSW/in-30HN1_24Y	1121	329	231



Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
BSW/out-07HN1_24Y	719	649	244	253	456	480
BSW/out-09HN1_24Y	719	649	244	253	456	480
BSW/out-12HN1_24Y	723	660	240	295	500	498
BSW/out-18HN1_24Y	872	800	315	353	545	546
BSW/out-24HN1_24Y	915	825	310	370	655	540
BSW/out-30HN1_24Y	965	890	319	352	695	632

Работа по таймеру



Управление потоком воздуха
в 4 направлениях



Возможность подключения
Wi-Fi-модуля*



* приобретается отдельно



A
КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

MEMORY
ПАМЯТЬ НАСТРОЕК

GOLDEN FIN
ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

HIGH DENSITY
ФИЛЬТР ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ

23 дБ(А)
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

3 года
ЭКСКЛЮЗИВНОЙ ГАРАНТИИ

ON/OFF Сплит-системы LAGOON



Серия Lagoon – бестселлер среди сплит-систем Ballu. Модель on/off выполнена в том же стиле, что и инверторная версия. Кондиционер сочетает в себе высокую производительность, современный дизайн, оснащен мощными фильтрами для очистки воздуха и функцией запоминания пользовательских настроек. Возможность подключения к сети Wi-Fi и приложению Hоммун расширяет возможности системы. С 2025 года устройства работают на экологически чистом и энергоэффективном хладагенте R32, что обеспечивает минимальное воздействие на окружающую среду и снижает энергопотребление.

Технические характеристики

Параметр / Модель		BSD/in-07HN8	BSD/in-09HN8	BSD/in-12HN8	BSD/in-18HN8	BSD/in-24HN8
		BSD/out-07HN8	BSD/out-09HN8	BSD/out-12HN8	BSD/out-18HN8	BSD/out-24HN8
Производительность (охлаждение)	BTU	8000	9000	12000	18000	24000
Производительность (обогрев)	BTU	8000	9000	12500	19000	24500
Класс энергоэффективности (EER / COP)	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Расход воздуха (внутренний / внешний блок)	м³/ч	440 / 1300	450 / 1800	540 / 1800	772 / 2100	1000 / 4200
Уровень шума (внутренний блок)	дБ(А)	23	26	31	31	32
Напряжение питания	В~Гц	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Потребляемая мощность (охлаждение)	Вт	730	821	1095	1643	2190
Потребляемая мощность (обогрев)	Вт	650	730	1015	1542	1989
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	3,53/3,07	3,6/3,2	4,76/4,41	7,2/6,8	9,5/10
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	715x285x194	715x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Размеры внешнего блока (ШхВхГ)	мм	668x469x252	720x495x270	720x495x270	765x555x303	890x673x342
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	790x360x270	790x360x270	880x360x270	1045x380x295	1130x405x310
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)	мм	765x525x270	828x540x298	828x540x298	887x610x337	995x740x398
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	7,4/9,6	7,4/9,6	8,1/10,3	10,9/13,8	13,7/17,1
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	22,7/24,3	24,7/26,6	25,6/27,4	34,5/37	47,9/50,9
Диаметр труб (жидкость / газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Максимальная длина магистрали	м	20	20	20	25	25
Максимальный перепад высот	м	8	8	8	10	10
хладагент/вес	г	R32 / 460	R32 / 560	R32 / 530	R32 / 1000	R32 / 1300
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		+18...+43 °C / -7...+24 °C				
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA

Детектор утечки фреона



Антикоррозийное защитное покрытие Golden Fin

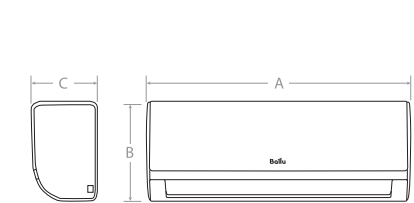


Возможность подключения Wi-Fi-модуля*

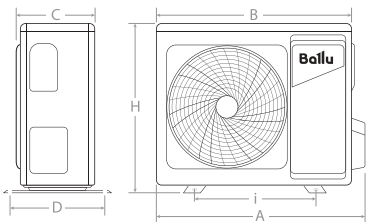


* приобретается отдельно

Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSD/in-07HN8	715	285	194
BSD/in-09HN8	715	285	194
BSD/in-12HN8	805	285	194
BSD/in-18HN8	957	302	213
BSD/in-24HN8	1040	327	220



Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
BSD/out-07HN8	710	668	252	225	469	424
BSD/out-09HN8	790	720	245	270	495	452
BSD/out-12HN8	790	720	245	270	495	452
BSD/out-18HN8	838	765	303	286	555	452
BSD/out-24HN8	955	890	342	380	673	663



A
КЛАСС ЭНЕРГО-
ЭФФЕКТИВНОСТИ

3D
КОНТРОЛЬ ПОТОКА
ВОЗДУХА

i-FEEL
КЛИМАТ-
КОНТРОЛЬ

HIGH
DENSITY
ФИЛЬТР ВЫСОКОЙ
ПЛОТНОСТИ

23 дБ(А)
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ
ШУМА

3 года
ЭКСКЛЮЗИВНОЙ
ГАРАНТИИ



Контроль потока воздуха
в 4 направлениях



Фильтр с катехином
и витамином С



Климат-контроль в месте
расположения пульта ДУ



ON/OFF Сплит-системы PLATINUM CITY

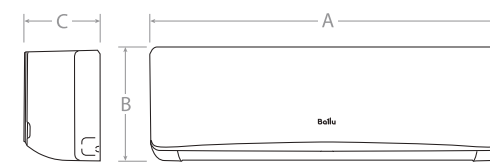


Новейшая архитектура цельнолитого внутреннего блока гарантирует безупречную тихую работу при перепадах температур и естественном расширении материалов. Модель соответствует энергоэффективности класса А и оснащена опцией i-Feel, позволяющей контролировать температуру непосредственно в месте нахождения пользователя.

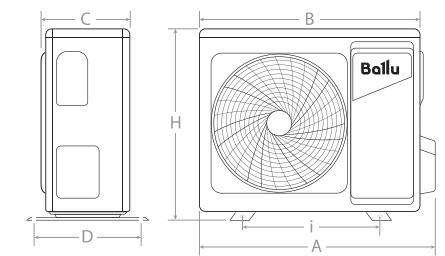
Технические характеристики

Параметр / Модель		BSEP/in-07HN8	BSEP/in-09HN8	BSEP/in-12HN8	BSEP/in-18HN8	BSEP/in-24HN8
		BSEP/out-07HN8	BSEP/out-09HN8	BSEP/out-12HN8	BSEP/out-18HN8	BSEP/out-24HN8
Производительность (охлаждение)	BTU	7700	8700	10900	17700	23900
Производительность (обогрев)	BTU	8200	8900	10900	17700	24900
Класс энергоэффективности (EER/COP)	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м³/ч	500 / 1600	550 / 1600	550 / 1600	950 / 2300	1050 / 3300
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	23	23,5	27,5	33,5	33,5
Напряжение питания	В~Гц	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Потребляемая мощность (охлаждение)	Вт	700	795	995	1620	2180
Потребляемая мощность (обогрев)	Вт	665	720	885	1440	2020
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	3,2/3	3,6/3,2	4,7/4,1	7,3/6,5	10/9,8
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	780×270×212	780×270×212	780×270×212	960×315×235	960×315×235
Размеры внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	660×482×240	660×482×240	660×482×240	780×540×260	860×667×310
Размеры упаковки внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	830×335×260	830×335×260	830×335×260	1022×380×310	1022×380×310
Размеры упаковки внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	780×530×315	780×530×315	785×530×345	910×600×360	995×720×420
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	7/8,5	7,5/9,5	8/9,5	12,5/14,5	12,5/14,5
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	21/23,5	21,3/23,3	22,5/24,5	34/ 37	46,5/50,5
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4"/ 3/8"	1/4"/ 3/8"	1/4"/ 1/2"	1/4"/ 1/2"	1/4"/ 5/8"
Максимальная длина магистрали	м	15	15	15	20	20
Максимальный перепад высот	м	8	8	8	10	10
Хладагент	г	R32 / 470	R32 / 510	R32 / 490	R32 / 1130	R32 / 1030
Диапазон рабочих температур (охлаждение / обогрев)		+18...+43 °C / -7...+24 °C				
Марка компрессора		RECHI	HIGHLY-HITACHI	HIGHLY-HITACHI	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA

Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSEP/in-07HN8	780	270	212
BSEP/in-09HN8	780	270	212
BSEP/in-12HN8	780	270	212
BSEP/in-18HN8	960	315	235
BSEP/in-24HN8	960	315	235



Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
BSEP/out-07HN8	722	660	264	264	487	438
BSEP/out-09HN8	722	660	264	264	487	438
BSEP/out-12HN8	722	660	264	264	487	438
BSEP/out-18HN8	856	780	260	290	540	530
BSEP/out-24HN8	935	860	310	341	667	542



1680 м³/час
МОЩНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК

36 кВт
LIGHT COMMERCIAL

i-FEEL
КЛИМАТ-КОНТРОЛЬ

3D
КОНТРОЛЬ ПОТОКА ВОЗДУХА

АВТО РЕСТАРТ
ВОЗОБНОВЛЕНИЕ РАБОТЫ

3 года
ЭКСКЛЮЗИВНОЙ ГАРАНТИИ

*На изображении представлена модель BSQ/in-36HN1_14Y

Контроль потока воздуха
в 4 направлениях



Мощный воздушный поток



Доступный
коммерческий холод



ON/OFF Сплит-системы BRAVO NEW



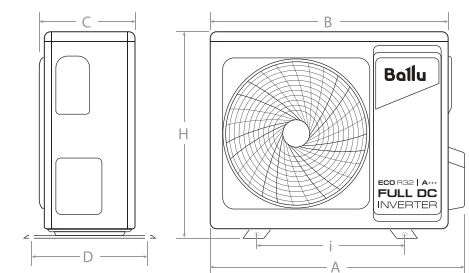
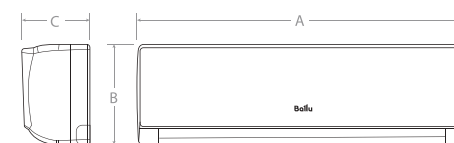
*На изображении представлена модель BSQ/in-36HN8

Bravo - высокопроизводительная модель с мощным воздушным потоком 1680 м³/час. Для удобства пользователя сплит-система оснащена опцией i-Feel и возможностью дистанционного управления положениями жалюзи в 4 направлениях. Высокая производительность позволяет использовать кондиционер в просторных жилых и коммерческих помещениях.

Технические характеристики

Параметр / Модель		BSQ/in-36HN1_14Y	BSQ/in-36HN8
		BSQ/out-36HN1_14Y	BSQ/out-36HN8
Производительность (охлаждение)	BTU	32073	34120
Производительность (обогрев)	BTU	32755	35830
Класс энергоэффективности (EER/COP)	C/C		A/A
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м³/ч	1680/4000	1800/4000
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	45	41
Напряжение питания	В~Гц	220-240~50	220-240~50
Потребляемая мощность (охлаждение)	Вт	3345	3000
Потребляемая мощность (обогрев)	Вт	2990	2670
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	14,8 / 14,3	13,4 / 11,9
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	1350×364×260	1317×363×273
Размеры внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	884×793×414	900×750×340
Размеры упаковки внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	1425×435×325	1425×460×395
Размеры упаковки внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	1050×890×500	1060×820×450
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	19,5 / 23,0	18,5 / 23,0
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	60,0 / 66,0	58,9 / 62,6
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Максимальная длина магистрали	м	25	25
Максимальный перепад высот	м	10	15
Хладагент	г	R410A / 2150	R32 / 2100
Диапазон рабочих температур (охлаждение / обогрев)		+18...+43 °C / -7...+24 °C	
Марка компрессора		HIGHLY-HITACHI	LANDA

Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSQ/in-36HN1_14Y	1350	364	260
BSQ/in-36HN8	1317	363	273

Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
BSQ/out-36HN1_14Y	948	884	414	365	793	662
BSQ/out-36HN8	984	900	340	368	750	608



ИНВЕРТОРНЫЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия Universal 3 DC — идеальное решение для помещений коммерческого назначения

Инверторные полупромышленные сплит-системы Ballu – это современное решение для создания комфортного микроклимата в помещениях различного назначения. Технология обеспечивает плавный контроль температуры и экономию электроэнергии. Работа на обогрев при температуре до -15 °С и на охлаждение до -30 °С предусматривает использование системы в период межсезонья. Управление по Wi-Fi позволяет контролировать работу дистанционно, а современный хладагент R32 повышает энергоэффективность системы.

SiberCool

Модельный ряд

	Модель	12 kBTU	18 kBTU	24 kBTU	36 kBTU	48 kBTU	60 kBTU
		Производительность по охлаждению (кВт)					
		3,6	5,0	7,2	10,6	14,0	16,0
Кассетного типа	 BLCI_A_C-HN8_V3	•	•	•	•	•	•
Напольно-потолочного типа	 BLCI_A_CF-HN8_V3		•	•	•	•	•
Канального типа	 BLCI_A_D-HN8_V3	•	•	•	•	•	•
Универсальные внешние блоки	 BLCI_A_O/out-HN8_V3	•	•	•	•	•	•
Проводной пульт	 BLCI_WC (1x1)	•	•	•	•	•	•
Групповой пульт	 BLC_WGC (1x64)	•	•	•	•	•	•
Модуль коммуникационный (Modbus)	 BLC_MB_20Y	•	•	•	•	•	•

Преимущества

 УПРАВЛЕНИЕ ПО WI-FI	Управление по Wi-Fi Инверторными полупромышленными сплит-системами Ballu Universal 3 DC можно управлять по Wi-Fi из любой точки с вашего телефона. Модуль и кабель приобретается отдельно	 хладагент нового поколения	R32 – инновационный хладагент Повышение производительности по холоду на 4 % по сравнению с R410A. Удельная холодопроизводительность R32 вышена 100 кДж/кг, чем у R10A
 DC INVERTER технология	Инверторная технология Инверторная технология обеспечивает максимально точное поддержание необходимой температуры при низком расходе электроэнергии	 длина трассы	Увеличенная длина трассы до 65 метров Использование высокопроизводительных компрессоров ведущих производителей (GMCC) позволило довести максимальную длину трасс до 65 м
 НАДЕЖНАЯ РАБОТА НА ОХЛАЖДЕНИЕ	Работа на охлаждение Новое поколение сплит-систем предназначено для работы на охлаждение до -30 градусов на улице, что делает оборудование идеальным решением для серверных	 НАДЕЖНАЯ РАБОТА НА ОБОГРЕВ	Работа на обогрев Расширенный температурный диапазон предусматривает эффективную работу кондиционера на обогрев при температуре -15 °С на улице, делая его удобным отопительным инструментом в период межсезонья



УПРАВЛЕНИЕ
ПО WI-FI

R32

ХЛАДАГЕНТ НОВОГО
ПОКОЛЕНИЯ

1200 мм

ВСТРОЕННАЯ
ДРЕНАЖНАЯ
ПОМПА

65 м

ДЛИНА
ТРАССЫ

-30 °C

НАДЕЖНАЯ РАБОТА
НА ОХЛАЖДЕНИЕ

O₂

ПОДМЕС СВЕЖЕГО
ВОЗДУХА

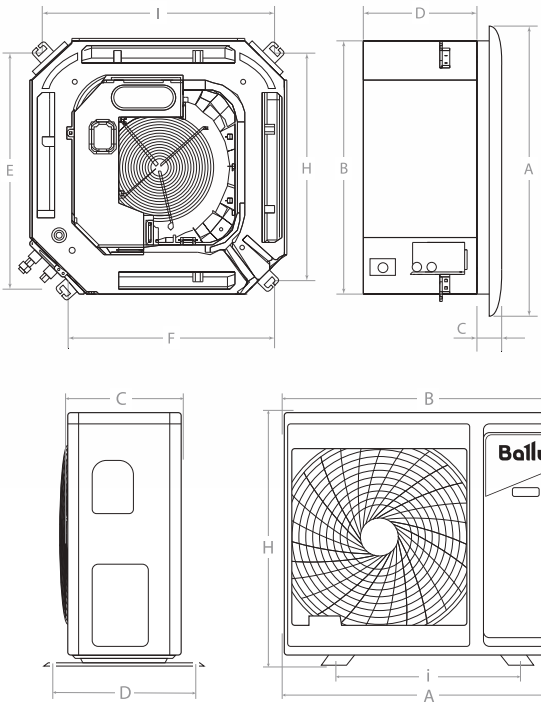


Инверторные полупромышленные сплит-системы кассетного типа

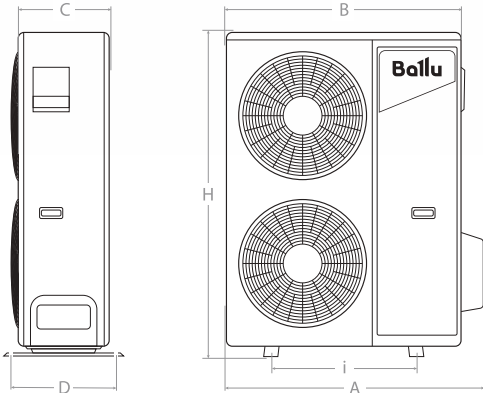


Инверторные полупромышленные кассетные сплит-системы Ballu оснащены встроенной помпой с беспрецедентным уровнем подъема конденсата на высоту 1200 мм. Это позволяет применять данные блоки в самых требовательных к монтажу проектах. Интегрированный зимний комплект дает возможность эксплуатировать систему при температуре внешнего воздуха от -15 °C на обогрев и от -30 °C на охлаждение.

Установочные размеры и габариты



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	H, мм	I, мм
Кассетные блоки								
BLCL_A_C/in-12HN8_V3	650	570	55	260	532	532	532	532
BLCL_A_C/in-18HN8_V3	650	570	55	260	532	537	532	537
BLCL_A_C/in-24HN8_V3	950	840	55	246	779	689	788	694
BLCL_A_C/in-36HN8_V3	950	840	55	246	779	689	788	694
BLCL_A_C/in-48HN8_V3	950	840	55	288	779	689	788	694
BLCL_A_C/in-60HN8_V3	950	840	55	288	779	689	788	694



Технические характеристики

Параметр / Модель		BLCL_A_C/in-12HN8_V3 BLCL_A_O/out-12HN8_V3 панель BLCL_A_PC_V3	BLCL_A_C/in-18HN8_V3 BLCL_A_O/out-18HN8_V3 панель BLCL_A_PC_V3	BLCL_A_C/in-24HN8_V3 BLCL_A_O/out-24HN8_V3 панель BLCL_A_PS_V3	BLCL_A_C/in-36HN8_V3 BLCL_A_O/out-36HN8_V3 панель BLCL_A_PS_V3	BLCL_A_C/in-48HN8_V3 BLCL_A_O/out-48HN8_V3 панель BLCL_A_PS_V3	BLCL_A_C/in-60HN8_V3 BLCL_A_O/out-60HN8_V3 панель BLCL_A_PS_V3
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	3,52 (0,60~3,90) / 4,00 (0,60~4,20)	5,30 (1,53~5,61) / 5,60 (1,40~5,94)	7,03 (2,16~7,50) / 7,60 (1,98~7,90)	10,55 (3,60~11,00) / 11,7 (2,70~12,00)	14,07 (4,20~14,52) / 15,24 (4,60~17,00)	16,12 (4,80~16,80) / 17,60 (4,90~18,40)
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	12000 (3500~12750) / 13650 (2400~14330)	18000 (5200~19100) / 19100 (4800~20300)	24000 (7400~25590) / 25590 (6755~25930)	36000 (12280~37530) / 39880 (9210~40940)	48000 (14330~49540) / 52000 (15700~58000)	55000 (16400~57320) / 60050 (16700~62780)
Класс энергоэффективности (SEER/SCOP)		A/A	A/A	A/A	B/A	B/A	B/B
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	44/41/38	45/42/39	46/43/39	51/46/42	51/46/42	51/46/42
Напряжение питания внутреннего блока	В~Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Напряжение питания внешнего блока	В~Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	1,07 (0,30~1,50) / 1,08 (0,25~1,45)	1,60 (0,47~1,90) / 1,40 (0,46~1,90)	2,15 (0,67~2,40) / 1,90 (0,65~2,65)	3,40 (0,42~3,80) / 3,08 (0,80~3,35)	4,67 (1,21~6,30) / 4,22 (0,92~5,80)	5,36 (1,38~6,80) / 5,16 (0,98~6,00)
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	6,20 (1,30~7,50) / 6,20 (1,10~7,00)	7,50 (2,25~8,40) / 6,50 (2,20~8,40)	10,30 (3,21~11,00) / 9,00 (3,11~10,00)	15,20 (1,82~17,80) / 13,40 (3,40~14,60)	10,00 (2,50~11,00) / 8,00 (1,90~8,50)	10,50 (2,85~11,50) / 9,50 (2,02~10,00)
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	570x260x570	840x246x840	840x246x840	840x246x840	840x288x840	840x288x840
Размеры внешнего блока (ШхВхГ)	мм	705x530x279	705x530x279	785x555x300	900x700x360	970x805x395	940x1320x373
Размеры панели (ШхВхГ)	мм	650x55x650	650x55x650	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	720x290x650	720x290x650	910x310x910	910x310x910	915x355x915	915x355x915
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)	мм	825x595x345	825x595x345	900x615x380	1020x760x430	1105x885x495	1080x1440x430
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	14,5/17,5	15/18	25/29	25/29	28/32	28/32
Вес нетто/брутто панели	кг	2,2/3,7	2,2/3,7	5,7/7,8	5,7/7,8	5,7/7,8	5,7/7,8
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	21,5/23,5	22/24	28/30,5	42/45,5	62/66,5	77/87
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Хладагент / вес	кг	R32/0,63	R32/0,7	R32/1,1	R32/1,5	R32/1,6	R32/2,25
Максимальная длина магистрали	м	25	30	50	65	65	65
Максимальный перепад высот	м	15	20	25	30	30	30
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		-30...49 °C/-15...24 °C					
Марка компрессора		GMCC					

Модель (внешние)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Универсальные блоки						
BLCL_A_O/out-12HN8_V3	761	709	280	283	536	480
BLCL_A_O/out-18HN8_V3	761	709	280	283	536	480
BLCL_A_O/out-24HN8_V3	845	785	300	316	555	546
BLCL_A_O/out-36HN8_V3	944	900	350	352	700	632
BLCL_A_O/out-48HN8_V3	1044	970	395	409	805	675

Модель (внешние)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Универсальные блоки						
BLCL_A_O/out-60HN8_V3	1010	940	370	364	1325	625

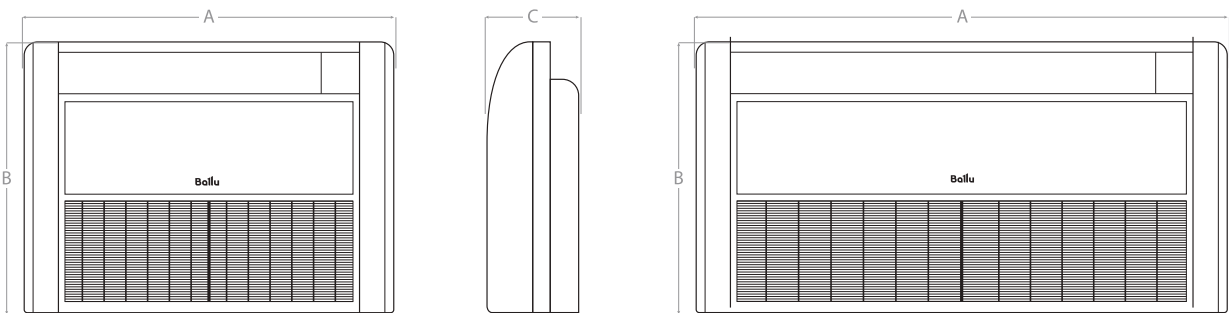
*Опция



Инверторные
полупромышленные
сплит-системы
напольно-потолочного типа

Технология DC-inverter, реализованная в полупромышленных сплит-системах Ballu, позволяет экономить до 40 % электроэнергии по сравнению с традиционными сплит-системами. Благодаря применению данного решения достигается максимально точное регулирование температуры. Ультратонкие напольно-потолочные блоки толщиной 235 мм идеально впишутся в любой интерьер.

Установочные размеры и габариты

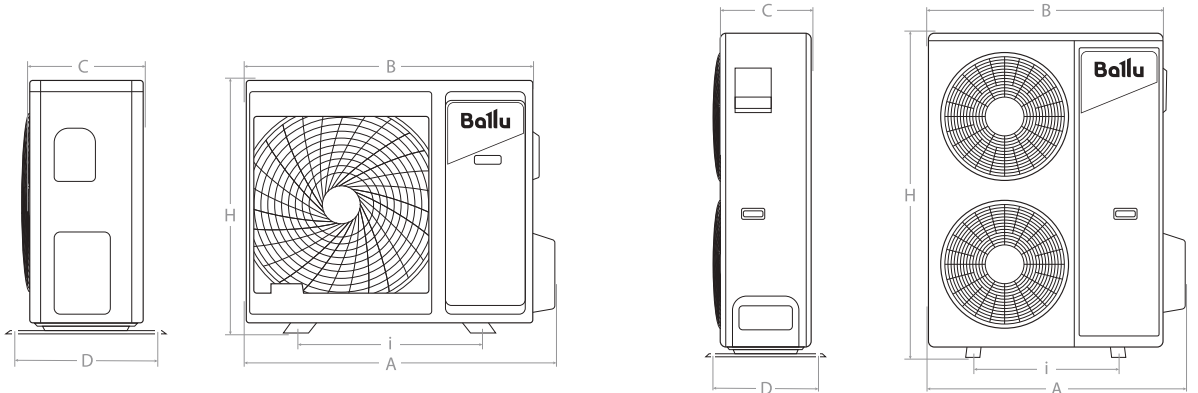


Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
Напольно-потолочные блоки			
BLCI_A_CF/in-18HN8_V3	1000	690	235
BLCI_A_CF/in-24HN8_V3	1000	690	235
BLCI_A_CF/in-36HN8_V3	1280	690	235

Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
Напольно-потолочные блоки			
BLCI_A_CF/in-48HN8_V3	1600	690	235
BLCI_A_CF/in-60HN8_V3	1600	690	235

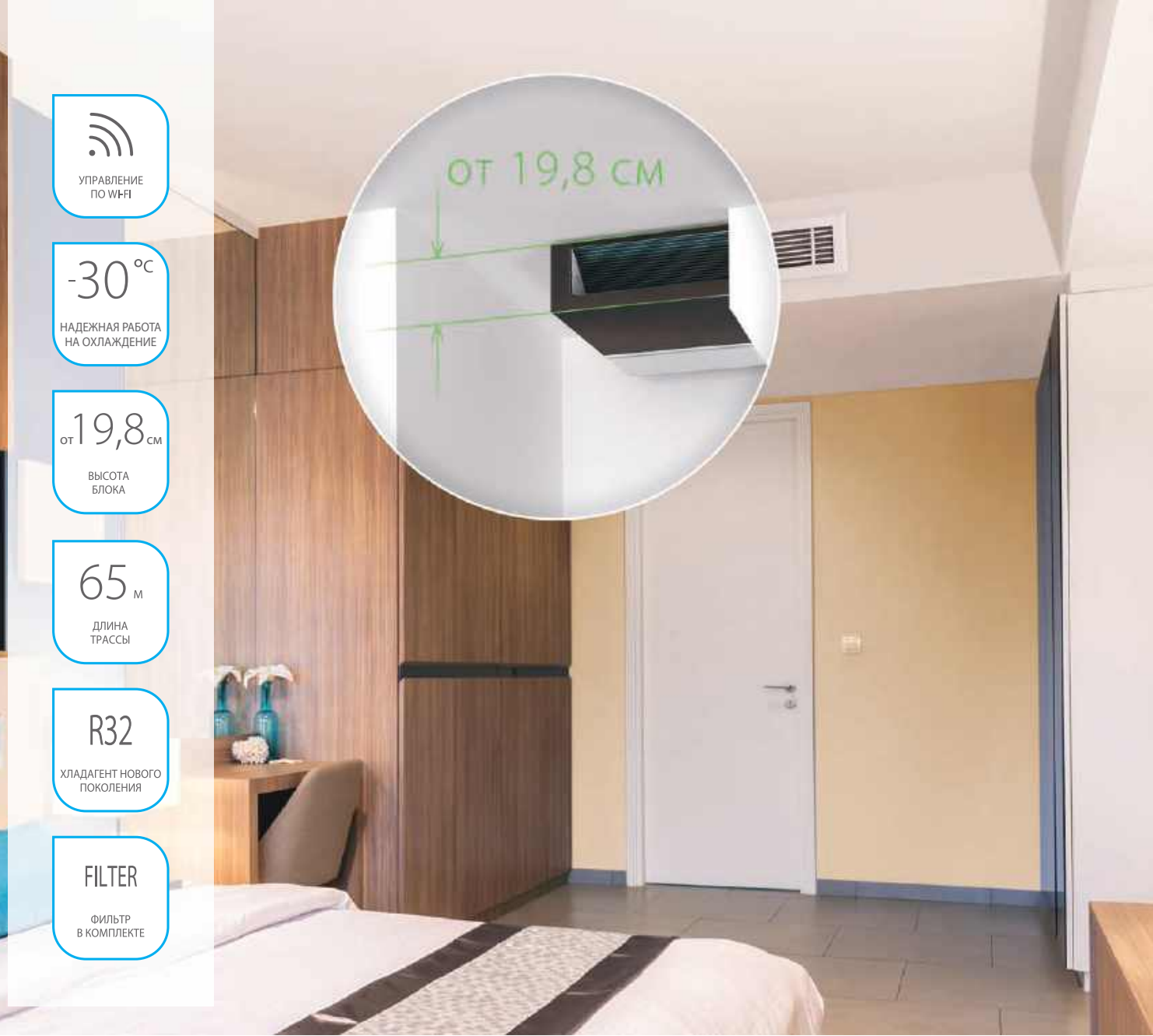
Технические характеристики

Параметр / Модель		BLCI_A_CF/in-18HN8_V3 BLCI_A_O/out-18HN8_V3	BLCI_A_CF/in-24HN8_V3 BLCI_A_O/out-24HN8_V3	BLCI_A_CF/in-36HN8_V3 BLCI_A_O/out-36HN8_V3	BLCI_A_CF/in-48HN8_V3 BLCI_A_O/out-48HN8_V3	BLCI_A_CF/in-60HN8_V3 BLCI_A_O/out-60HN8_V3
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	5,30 (1,53~5,61) / 5,60 (1,40~5,94)	7,03 (2,16~7,50) / 7,60 (1,98~7,90)	10,55 (3,60~11,00) / 11,7 (2,70~12,00)	14,07 (4,20~14,52) / 15,24 (4,60~17,00)	16,12 (4,80~16,80) / 17,60 (4,90~18,40)
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	18000 (5200~19100) / 19100 (4800~20300)	24000 (7400~25590) / 25590 (6755~25930)	36000 (12280~37530) / 39880 (9210~40940)	48000 (14330~49540) / 52000 (15700~58000)	55000 (16400~57320) / 60050 (16700~62780)
Класс энергоэффективности (SEER/SCOP)		A/A	A/A	B/A	B/A	B/B
Уровень шума (внутреннего блока)	дБ(А)	43/37/32	44/37/32	48/44/39	51/46/42	51/46/42
Напряжение питания внутреннего блока	В~Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Напряжение питания внешнего блока	В~Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	1,60 (0,47~1,90) / 1,40 (0,46~1,90)	2,15 (0,67~2,40) / 1,90 (0,65~2,65)	3,40 (0,42~3,80) / 3,08 (0,80~3,35)	4,67 (1,21~6,30) / 4,22 (0,92~5,80)	5,36 (1,38~6,80) / 5,16 (0,98~6,00)
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	7,50 (2,25~8,40) / 6,50 (2,20~8,40)	10,30 (3,21~11,00) / 9,00 (3,11~10,00)	15,20 (1,82~17,80) / 13,40 (3,40~14,60)	10,00 (2,50~11,00) / 8,00 (1,90~8,50)	10,50 (2,85~11,50) / 9,50 (2,02~10,00)
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	1000x235x690	1000x235x690	1280x235x690	1600x235x690	1600x235x690
Размеры внешнего блока (ШхВхГ)	мм	705x530x279	785x555x300	900x700x360	970x805x395	940x1320x373
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	1080x325x770	1080x325x770	1360x325x770	1680x325x770	1680x325x770
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)	мм	825x595x345	900x615x380	1020x760x430	1105x885x495	1080x1440x430
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	27/31	28/32	35/40	41/47	41/47
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	22/24	28/30,5	42/45,5	62/66,5	77/87
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Максимальная длина магистрали	м	30	50	65	65	65
Максимальный перепад высот	м	20	25	30	30	30
Хладагент / вес	кг	R32/0,7	R32/1,1	R32/1,5	R32/1,6	R32/2,25
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		-30...49 °C/-15...24 °C				
Марка компрессора		GMCC				



Модель (внешние)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Универсальные блоки						
BLCI_A_O/out-12HN8_V3	761	709	280	283	536	480
BLCI_A_O/out-18HN8_V3	761	709	280	283	536	480
BLCI_A_O/out-24HN8_V3	845	785	300	316	555	546
BLCI_A_O/out-36HN8_V3	944	900	350	352	700	632
BLCI_A_O/out-48HN8_V3	1044	970	395	409	805	675

Модель (внешние)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Универсальные блоки						
BLCI_A_O/out-60HN8_V3	1010	940	370	364	1325	625



УПРАВЛЕНИЕ
ПО WIFI

-30 °C
НАДЕЖНАЯ РАБОТА
НА ОХЛАЖДЕНИЕ

от 19,8 см
ВЫСОТА
БЛОКА

65 м
ДЛИНА
ТРАССЫ

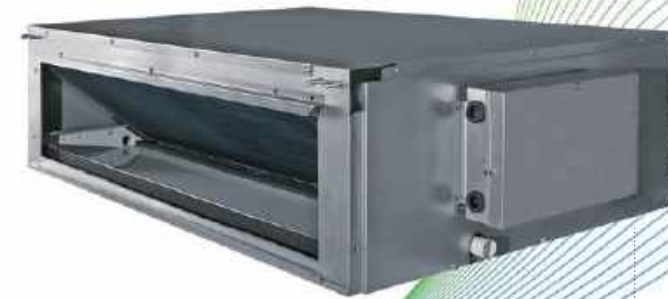
R32
ХЛАДАГЕНТ НОВОГО
ПОКОЛЕНИЯ

FILTER
ФИЛЬТР
В КОМПЛЕКТЕ

Технические характеристики

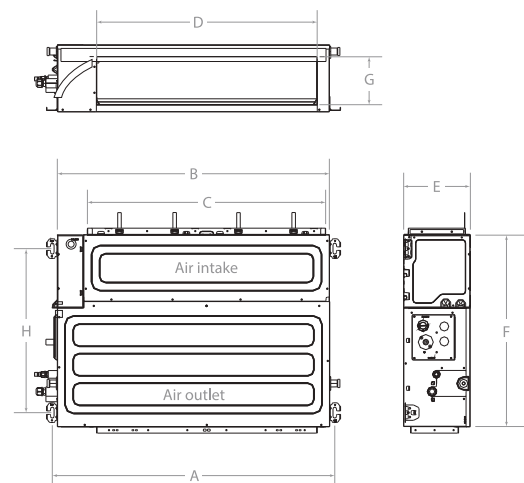
Параметр / Модель		BLCI_A_D/in-12HN8_V3 BLCI_A_O/out-12HN8_V3	BLCI_A_D/in-18HN8_V3 BLCI_A_O/out-18HN8_V3	BLCI_A_D/in-24HN8_V3 BLCI_A_O/out-24HN8_V3	BLCI_A_D/in-36HN8_V3 BLCI_A_O/out-36HN8_V3	BLCI_A_D/in-48HN8_V3 BLCI_A_O/out-48HN8_V3	BLCI_A_D/in-60HN8_V3 BLCI_A_O/out-60HN8_V3
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	3,52 (0,60~3,90)/ 4,00 (0,60~4,20)	5,30 (1,53~5,61)/ 5,60 (1,40~5,94)	7,03 (2,16~7,50)/ 7,60 (1,98~7,90)	10,55 (3,60~11,00)/ 11,7 (2,70~12,00)	14,07 (4,20~14,52)/ 15,24 (4,60~17,00)	16,12 (4,80~16,80)/ 17,60 (4,90~18,40)
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	12000 (3500~12750)/ 13650 (2400~14330)	18000 (5200~19100)/ 19100 (4800~20300)	24000 (7400~25590)/ 25590 (6755~25930)	36000 (11280~37530)/ 39880 (9210~40940)	48000 (14330~49540)/ 52000 (15700~58000)	55000 (16400~57320)/ 60050 (16700~62780)
Класс энергоэффективности (SEER/SCOP)		A/A	A/A	A/A	B/A	B/A	B/B
Уровень шума	дБ(А)	29/27/26/24	39/37/35/33	39/37/35/33	43/41/39/37	48/46/44/41	48/46/44/41
Напряжение питания внутреннего блока	В~Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Напряжение питания внешнего блока	В~Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	1,07 (0,30~1,50)/ 1,08 (0,25~1,45)	1,60 (0,47~1,90)/ 1,40 (0,46~1,90)	2,15 (0,67~2,40)/ 1,90 (0,65~2,65)	3,40 (0,42~3,80)/ 3,08 (0,80~3,35)	4,67 (1,21~6,30)/ 4,22 (0,92~5,80)	5,36 (1,38~6,80)/ 5,16 (0,98~6,00)
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	6,20 (1,30~7,50)/ 6,20 (1,10~7,00)	7,50 (2,25~8,40)/ 6,50 (2,20~8,40)	10,30 (3,21~11,00)/ 9,00 (3,11~10,00)	15,20 (1,82~17,80)/ 13,40 (3,40~14,60)	10,00 (2,50~11,00)/ 8,00 (1,90~8,50)	10,50 (2,85~11,50)/ 9,50 (2,02~10,00)
Коэффициент энергоэффективности EER/COP		3,3/3,7	3,31/4	3,27/4	3,1/3,8	3,01/3,61	3,01/3,41
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	700x198x450	700x245x700	1000x245x700	1000x245x700	1400x245x700	1400x245x700
Размеры внешнего блока (ШхВхГ)	мм	705x530x279	705x530x279	785x555x300	900x700x360	970x805x395	940x1320x373
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	865x255x535	930x300x830	1230x300x830	1230x300x830	1630x300x830	1630x300x830
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)	мм	825x595x345	825x595x345	900x615x380	1020x760x430	1105x885x495	1080x1440x430
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	12,5/15	21,5/25,5	26/31	28/33	36/42	36/42
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	21,5/23,5	22/24	28/30,5	42/45,5	62/66,5	77/87
Напор	Па	13 (0~80)	25 (0~160)	25 (0~160)	37 (0~160)	50 (0~160)	50 (0~160)
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Хладагент / вес	кг	R32/0,63	R32/0,7	R32/1,1	R32/1,5	R32/1,6	R32/2,25
Максимальная длина магистрали	м	25	30	50	65	65	65
Максимальный перепад высот	м	15	20	25	30	30	30
Диапазон рабочих температур		-30...49 °C/-15...24 °C					
Марка компрессора		GMCC					

Инверторные полупромышленные сплит-системы канального типа

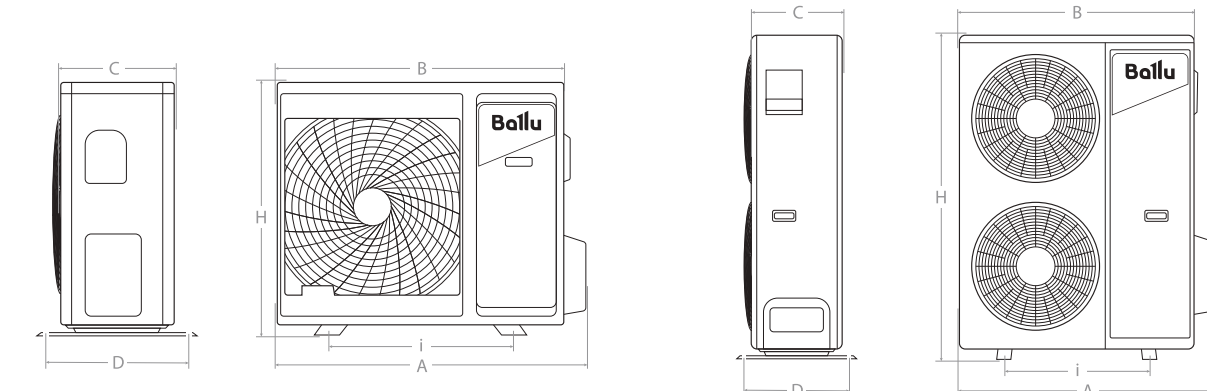


Внутренние блоки канальных инверторных сплит-систем Ballu обладают высотой от 19,8 см, что гарантирует легкость скрытого монтажа. Дросселирование хладагента в наружном блоке обеспечивается посредством электронно-расширительного вентиля (EEV), что помогает наиболее точно регулировать температуру воздуха в помещении. А фильтр, который идет в комплекте с внутренним блоком, обеспечивает надежную защиту от пыли.

Установочные размеры и габариты



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм	H, мм
Канальные блоки								
BLCI_A_D/in-12HN8_V3	744	700	605	517	198	450	145	350
BLCI_A_D/in-18HN8_V3	740	700	574	512	245	700	177	600
BLCI_A_D/in-24HN8_V3	1039	1000	874	811	245	700	175	600
BLCI_A_D/in-36HN8_V3	1039	1000	874	811	245	700	175	600
BLCI_A_D/in-48HN8_V3	1439	1400	1275	1213	245	700	178	600
BLCI_A_D/in-60HN8_V3	1439	1400	1275	1213	245	700	178	600



Модель (внешние)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Универсальные блоки						
BLCI_A_O/out-12HN8_V3	761	709	280	283	536	480
BLCI_A_O/out-18HN8_V3	761	709	280	283	536	480
BLCI_A_O/out-24HN8_V3	845	785	300	316	555	546
BLCI_A_O/out-36HN8_V3	944	900	350	352	700	632
BLCI_A_O/out-48HN8_V3	1044	970	395	409	805	675

Модель (внешние)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Универсальные блоки						
BLCI_A_O/out-60HN8_V3	1010	940	370	364	1325	625

* Опция



ИНВЕРТОРНЫЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия Universal 2 DC

Серия инверторных полупромышленных сплит-систем предназначена для решения задач кондиционирования в помещениях площадью до 160 м². Благодаря инверторным технологиям устройства имеют высокие показатели энергоэффективности, а также точно регулируют подачу хладагента в систему и удерживают необходимую температуру.

Серия Universal 2 DC бесперебойно работает до -15°C на обогрев, что позволяет использовать ее в качестве дополнительного и основного источника отопления помещения в межсезонье.

Модельный ряд

	Модель	18 kBTU	24 kBTU	36 kBTU	48 kBTU	60 kBTU
		5,3	7	10,6	14,0	16,0
Кассетного типа	 BLCI_C-HN1/EU_24Y	•	•	•	•	•
Напольно-потолочного типа	 BLCI_CF-HN1/EU_24Y	•	•	•	•	•
Канального типа	 BLCI_D-HN1/EU_24Y	•	•	•	•	•
Универсальные внешние блоки	 BLCI_O-HN1/EU_24Y	•	•	•	•	•
Проводной пульт	 BLCI_WC_24Y (1x1)	•	•	•	•	•

Преимущества

DC
INVERTER
ТЕХНОЛОГИЯ

Инверторная технология
Инверторные компрессор и вентилятор внешнего блока позволяют достигать высоких показателей энергоэффективности и низкого коэффициента по уровню шума

TWIN
ROTARY DC
КОМПРЕССОР

2-роторный компрессор
В полупромышленных сплит-системах Ballu используются двухроторные компрессоры ведущих производителей

GOLDEN
FIN
ЗАЩИТНОЕ
ПОКРЫТИЕ

Защитное покрытие Golden Fin
Специальное покрытие теплообменника защищает алюминиевые ребра радиатора от воздействия агрессивных сред, предотвращает окисление и продлевает срок службы прибора

LOW
NOISE
НИЗКИЙ
УРОВЕНЬ ШУМА

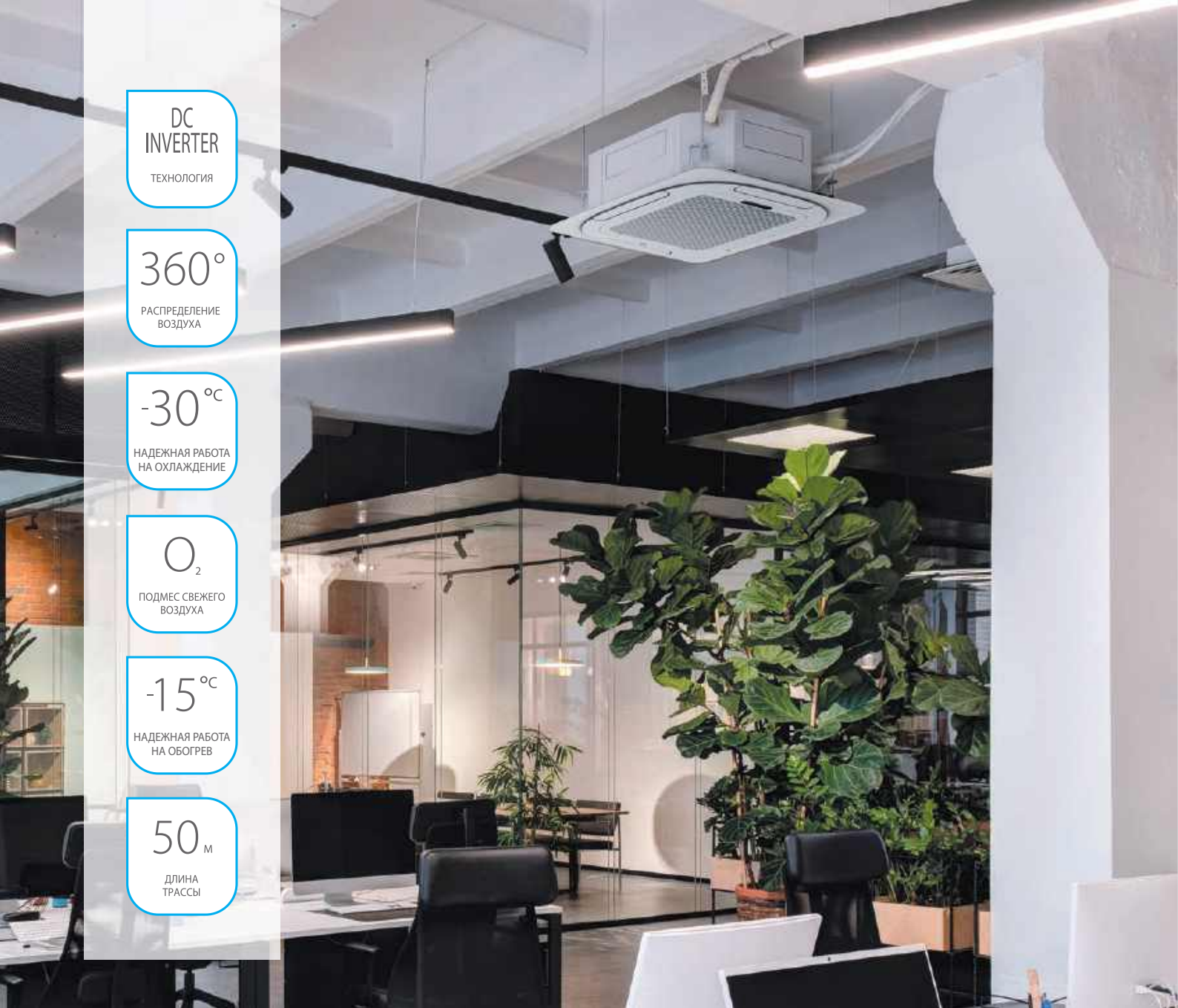
Низкий уровень шума
Продвинутая конструкция вентилятора внешнего блока, виброопоры и инверторные технологии в совокупности позволяют добиться низких показателей по уровню шума

-15°C
НАДЕЖНАЯ РАБОТА
НА ОБОГРЕВ

Работа на обогрев
Расширенный температурный диапазон предусматривает эффективную работу кондиционера при температуре -15 °C на улице, делая его удобным отопительным инструментом в период межсезонья

50м
ДЛИНА
ТРАССЫ

Длина трассы до 50 метров
Показатели длины трассы до 50 метров позволяют решить большинство задач кондиционирования коммерческих помещений



DC
INVERTER
ТЕХНОЛОГИЯ

360°
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
ВОЗДУХА

-30°C
НАДЕЖНАЯ РАБОТА
НА ОХЛАЖДЕНИЕ

O₂
ПОДМЕС СВЕЖЕГО
ВОЗДУХА

-15°C
НАДЕЖНАЯ РАБОТА
НА ОБОГРЕВ

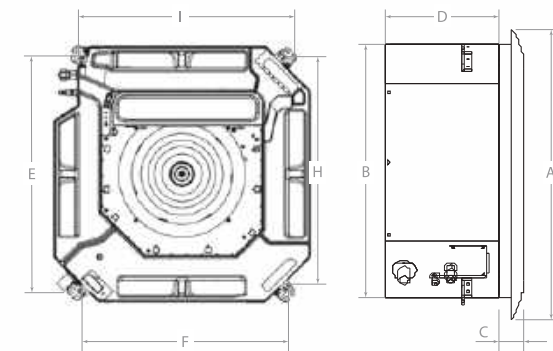
50 м
ДЛИНА
ТРАССЫ

Инверторные полупромышленные сплит-системы кассетного типа

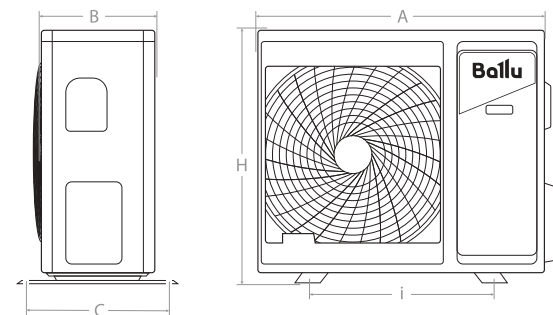


Инверторные полупромышленные кассетные сплит-системы Ballu серии Universal DC 2 обладают эксклюзивной панелью с распределением воздуха на 360 градусов. Данное решение позволяет эффективно охлаждать и обогревать помещения площадью до 165 м² без образования «слепых» зон, создавая комфортные климатические условия пользователям в любой точке пространства. Идеально подходит для кондиционирования офисов, торговых помещений, гостиниц, ресторанов. Функция подмеса свежего воздуха будет способствовать формированию не только комфортного по температуре, но и оптимального по содержанию кислорода микроклимата.

Установочные размеры и габариты



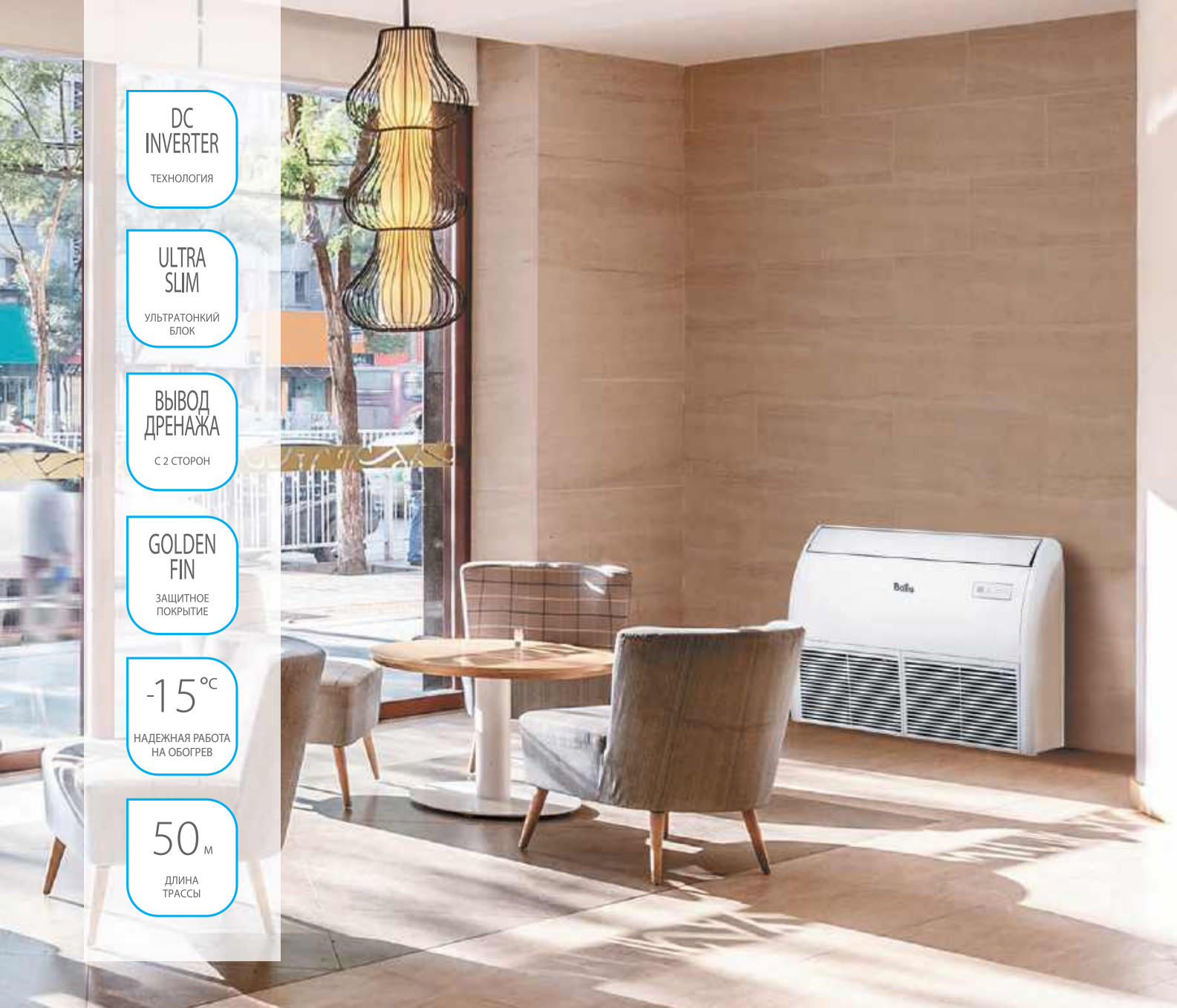
Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	H, мм	I, мм
Кассетные блоки								
BLCI_C/in-18HN1/EU_24Y	950	840	45	255	780	690	780	690
BLCI_C/in-24HN1/EU_24Y	950	840	45	255	780	690	780	690
BLCI_C/in-36HN1/EU_24Y	950	840	45	255	780	690	780	690
BLCI_C/in-48HN1/EU_24Y	950	840	45	300	780	690	780	690
BLCI_C/in-60HN1/EU_24Y	950	840	45	300	780	690	780	690



Модель (внешние)	A, мм	B, мм	C, мм	H, мм	I, мм
Универсальные блоки					
BLCI_O/out-18HN1/EU_24Y	780	307	314	605	516
BLCI_O/out-24HN1/EU_24Y	780	307	314	605	516
BLCI_O/out-36HN1/EU_24Y	910	378	390	804	607
BLCI_O/out-48HN1/EU_24Y	910	378	390	804	607
BLCI_O/out-60HN1/EU_24Y	1010	436	462	858	660

Технические характеристики

Параметр / Модель		BLCI_C/in-18HN1_24Y BLCI_O/out-18HN1_24Y панель BLCI-PS_24Y	BLCI_C/in-24HN1_24Y BLCI_O/out-24HN1_24Y панель BLCI-PS_24Y	BLCI_C/in-36HN1_24Y BLCI_O/out-36HN1_24Y панель BLCI-PS_24Y	BLCI_C/in-48HN1_24Y BLCI_O/out-48HN1_24Y панель BLCI-PS_24Y	BLCI_C/in-60HN1_24Y BLCI_O/out-60HN1_24Y панель BLCI-PS_24Y
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	5,28(1,53-5,60)/ 5,60(1,40-6,20)	7,03(2,16-8,20)/ 7,91(1,98-9,30)	10,55(2,9-13)/ 11,15(2,6-13,5)	14,00(4,76-16,5)/ 16,00(4,78-16,15)	16,12(5,60-16,80)/ 17,00(5,95-18,70)
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	18000(5200-19100)/ 19100(4800-21200)	24000(7400-28000)/ 27300(6800-31700)	36000(9800-44300)/ 38000(8800-46000)	48000(16241-56298)/ 55000(16309-55104)	55000(19100-57300)/ 58000(20300-63800)
Класс энергоэффективности (EER/COP)		C / C	C / C	B / C	C / C	B / C
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	39/38/27	44/41/37	49/47/44	51/48/45	51/48/45
Напряжение питания внутреннего блока	В-Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Напряжение питания внешнего блока	В-Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,10(0,50-2,275)/ 1,65(0,55-2,49)	2,51(0,98-2,62)/ 2,375(1,05-2,84)	3,50(1,20-3,73)/ 3,60(1,20-3,75)	5,02(1,53-5,77)/ 4,81(1,65-5,69)	5,37(1,77-6,18)/ 5,31(1,88-6,18)
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	9,2(2,3-10,4)/ 10(2,5-11,4)	11,5(4,5-12)/ 10,8(4,8-13)	16,0(5,5-16,1)/ 16,5(5,5-16,1)	7,6(2,6-8,8)/ 7,3(2,8-8,6)	8,2(3,0-9,4)/ 8,1(3,2-9,4)
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	840x245x840	840x245x840	840x245x840	840x290x840	840x290x840
Размеры внешнего блока (ШхВхГ)	мм	780x590x288	780x590x288	910x805x360	910x805x360	1010x850x410
Размеры панели (ШхВхГ)	мм	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	935x305x935	935x305x935	935x305x935	935x350x935	935x350x935
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)	мм	890x628x385	890x628x385	1022x835x480	1022x835x480	1135x877x530
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	21,5/25,5	23/28	24/28	30/35	30/36
Вес нетто/брутто панели	кг	6/9	6/9	6/9	6/9	6/9
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	28/30	31/33	47/51	65/70	75/83
Диаметр труб (жидкости/газ)	дюйм	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Хладагент / вес	кг	R410A/1,0	R410A/1,7	R410A/2,05	R410A/2,98	R410A/2,8
Максимальная длина магистрали	м	30	30	30	50	50
Максимальный перепад высот	м	15	15	15	30	30
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		-10...+48 °C / -15...+24 °C				
Марка компрессора		GMCC	GMCC	SANYO	SANYO	HIGHLY

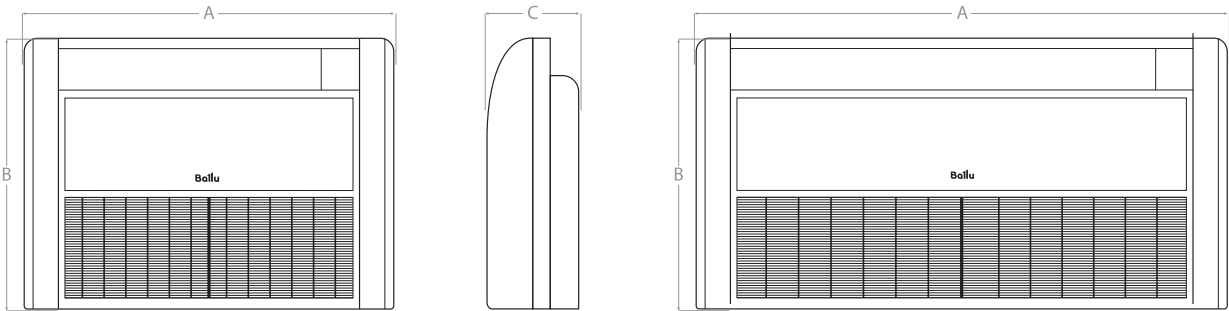


Инверторные
полупромышленные
сплит-системы напольно-
потолочного типа



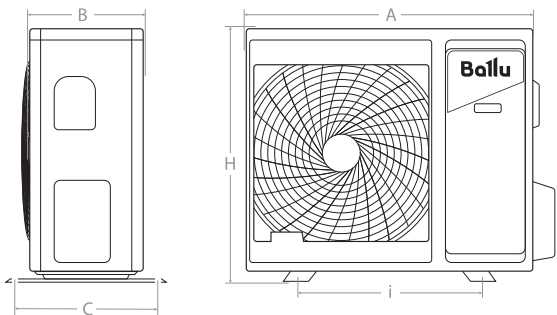
Современные напольно-потолочные ультратонкие блоки полупромышленных сплит-систем Ballu станут идеальным решением для различных коммерческих помещений, таких как магазины, офисы, рестораны и др. Органично вписываясь в любой интерьер и практически не занимая места в пространстве, они с высокой точностью будут поддерживать заданные температурные параметры как летом, так и в более прохладный период межсезонья. Для удобства пользователей предусмотрено управление воздушными потоками с помощью пульта ДУ.

Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
Напольно-потолочные блоки			
BLCL_CF/in-18HN1/EU_24Y	1045	672	235
BLCL_CF/in-24HN1/EU_24Y	1045	672	235
BLCL_CF/in-36HN1/EU_24Y	1272	672	235

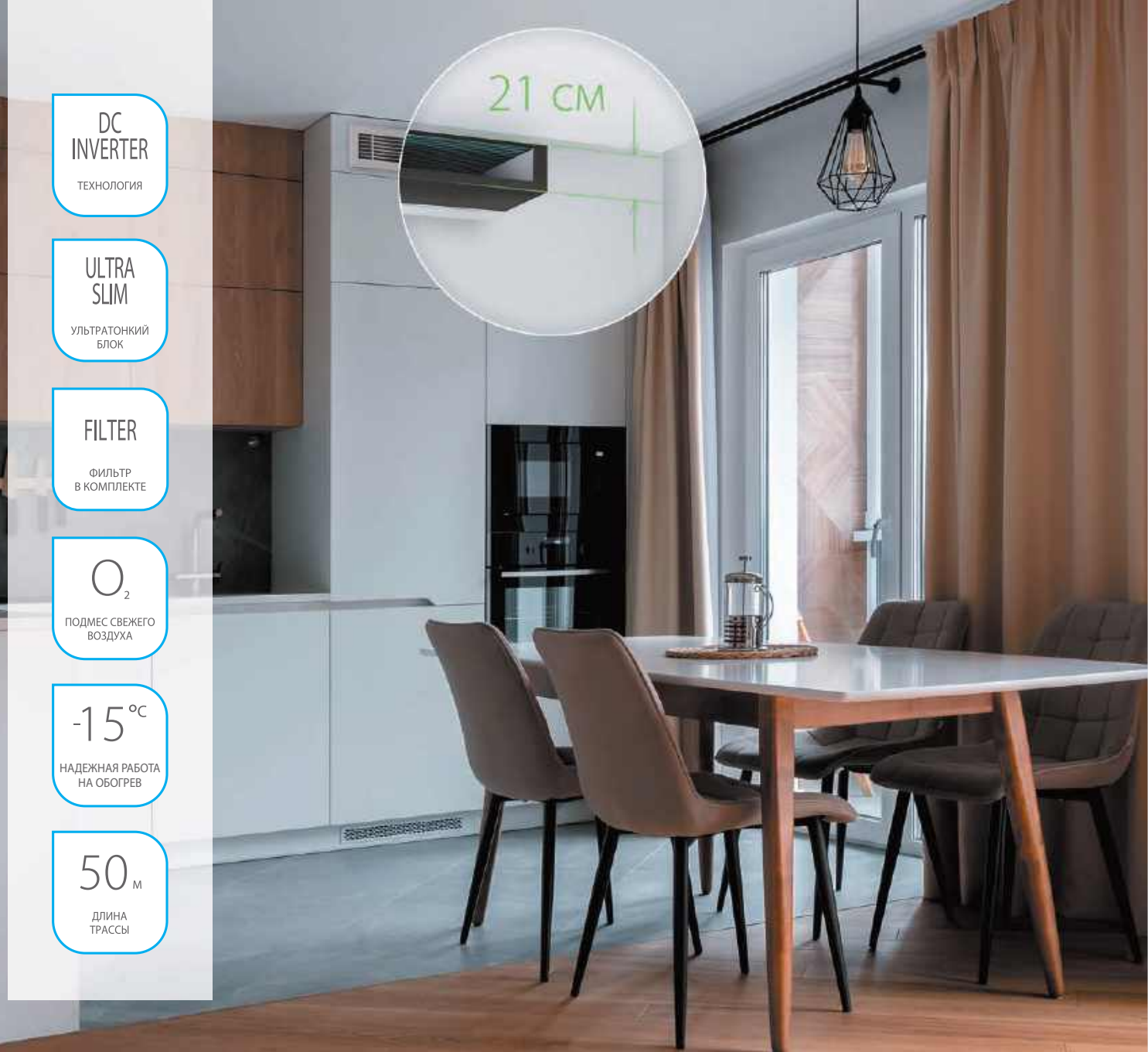
Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
Напольно-потолочные блоки			
BLCL_D/in-48HN1/EU_24Y	1633	692	235
BLCL_D/in-60HN1/EU_24Y	1633	692	235



Модель (внешние)	A, мм	B, мм	C, мм	H, мм	I, мм
Универсальные блоки					
BLCL_O/out-18HN1/EU_24Y	780	307	314	605	516
BLCL_O/out-24HN1/EU_24Y	780	307	314	605	516
BLCL_O/out-36HN1/EU_24Y	910	378	390	804	607
BLCL_O/out-48HN1/EU_24Y	910	378	390	804	607
BLCL_O/out-60HN1/EU_24Y	1010	436	462	858	660

Технические характеристики

Параметр / Модель		BLCL_CF/in-18HN1_24Y BLCL_O/out-18HN1_24Y	BLCL_CF/in-24HN1_24Y BLCL_O/out-24HN1_24Y	BLCL_CF/in-36HN1_24Y BLCL_O/out-36HN1_24Y	BLCL_CF/in-48HN1_24Y BLCL_O/out-48HN1_24Y	BLCL_CF/in-60HN1_24Y BLCL_O/out-60HN1_24Y
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	5,27(1,82~5,46)/ 5,70(2,00~5,98)	7,03(2,50~7,45)/ 7,60(2,66~7,98)	10,55(3,68~11,00)/ 11,55(4,05~12,10)	14,06(4,90~14,70)/ 15,40(5,40~16,10)	16,12(5,60~16,80)/ 17,00(5,95~18,70)
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	18000(6200~18600)/ 19500(6800~20400)	24000(8550~25400)/ 26000(6800~27200)	36000(12550~37500)/ 39400(13800~41300)	48000(16700~50150)/ 52500(18400~54950)	55000(19100~57300)/ 58000(20300~63800)
Класс энергоэффективности (EER/COP)		C / C	C / C	B / C	C / C	B / C
Уровень шума (внутреннего блока)	дБ(А)	43/40/39	49/43/40	53/50/48	52/49/47	52/49/47
Напряжение питания внутреннего блока	B~Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Напряжение питания внешнего блока	B~Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,15(0,50~2,275)/ 1,65(0,55~2,49)	2,51(0,98~2,62)/ 2,375(0,105~2,84)	3,50(1,20~3,73)/ 3,60(1,20~3,75)	5,02(1,53~5,77)/ 4,81(1,65~5,69)	5,37(1,77~6,18)/ 5,31(1,88~6,18)
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	A	9,2(2,3~10,4)/ 10(2,5~11,4)	11,5(4,5~12)/ 10,8(4,8~13)	16,0(5,5~16,1)/ 16,5(5,5~16,1)	7,6(2,6~8,8)/ 7,3(2,8~8,6)	8,2(3,0~9,4)/ 8,1(3,2~9,4)
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	1055x675x235	1055x675x235	1275x675x235	1635x675x235	1635x675x235
Размеры внешнего блока (ШхВхГ)	мм	780x590x288	780x590x288	910x805x360	910x805x360	1010x850x410
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	1130x305x748	1130x305x748	1350x305x748	1710x305x748	1710x305x748
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)	мм	890x628x385	890x628x385	1022x835x480	1022x835x480	1135x877x530
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	24/29	24/29	28/34	39/43	39/47
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	28/30	31/33	47/51	65/70	75/83
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Максимальная длина магистрали	м	30	30	30	50	50
Максимальный перепад высот	м	15	15	15	30	30
Хладагент / вес	кг	R410A/1.0	R410A/1.7	R410A/2.05	R410A/2.98	R410A/2.8
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		10...+48 °C / -15...+24 °C				
Марка компрессора		GMCC	GMCC	SANYO	SANYO	HIGHLY



DC
INVERTER
ТЕХНОЛОГИЯ

ULTRA
SLIM
УЛЬТРАТОНКИЙ
БЛОК

FILTER
ФИЛЬТР
В КОМПЛЕКТЕ

O₂
ПОДМЕС СВЕЖЕГО
ВОЗДУХА

-15°C
НАДЕЖНАЯ РАБОТА
НА ОБОГРЕВ

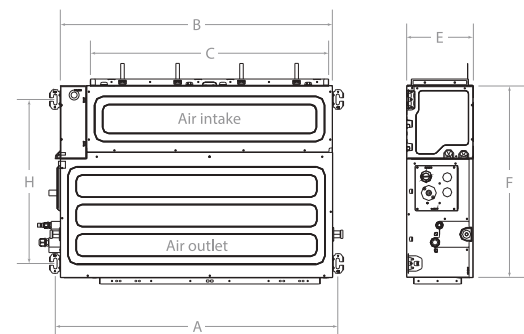
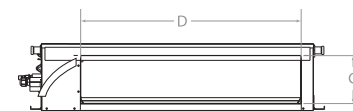
50 м
ДЛИНА
ТРАССЫ

Инверторные полупромышленные сплит-системы канального типа

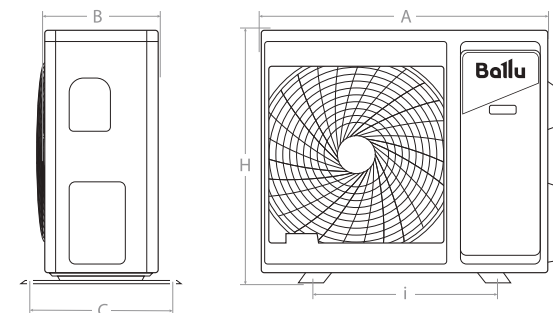


Инверторные канальные блоки серии Universal 2 DC отличаются ультратонкой толщиной приборов - высота устройств начинается от 21 см. Такое решение позволяет максимально экономить подпотолочное пространство, что является наиболее актуальным для скрытой установки в помещениях даже с невысокими потолками. Для большего удобства и расширения возможностей монтажа предусмотрен универсальный способ установки блоков. Благодаря ему подключение воздуховодов можно осуществлять через нижнюю или заднюю панель.

Установочные размеры и габариты



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм	H, мм
Канальные блоки								
BLCI_D/in-18HN1/EU_24Y	958	920	815	713	210	570	119	427
BLCI_D/in-24HN1/EU_24Y	958	920	815	713	210	570	119	427
BLCI_D/in-36HN1/EU_24Y	1178	1140	1034	933	270	710	175	541
BLCI_D/in-48HN1/EU_24Y	1238	1200	1091	968	300	800	202	585
BLCI_D/in-60HN1/EU_24Y	1238	1200	1091	968	300	800	202	585



Модель (внешние)	A, мм	B, мм	C, мм	H, мм	I, мм
Универсальные блоки					
BLCI_O/out-18HN1/EU_24Y	780	307	314	605	516
BLCI_O/out-24HN1/EU_24Y	780	307	314	605	516
BLCI_O/out-36HN1/EU_24Y	910	378	390	804	607
BLCI_O/out-48HN1/EU_24Y	910	378	390	804	607
BLCI_O/out-60HN1/EU_24Y	1010	436	462	858	660

Технические характеристики

Параметр / Модель		BLCI_D/in-18HN1_24Y BLCI_O/out-18HN1_24Y	BLCI_D/in-24HN1_24Y BLCI_O/out-24HN1_24Y	BLCI_D/in-36HN1/EU_24Y BLCI_O/out-36HN1/EU_24Y	BLCI_D/in-48HN1/EU_24Y BLCI_O/out-48HN1/EU_24Y	BLCI_D/in-60HN1/EU_24Y BLCI_O/out-60HN1/EU_24Y
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	5,27(1,82~5,46)/ 5,70(2,00~5,98)	7,03(2,50~7,45)/ 7,60(2,66~7,98)	10,55(3,68~11,00)/ 11,55(4,05~12,10)	14,06(4,90~14,70)/ 15,40(5,40~16,10)	16,12(5,60~16,80)/ 17,00(5,95~18,70)
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	18000(6200~18600)/ 19500(6800~20400)	24000(8550~25400)/ 26000(6800~27200)	36000(12550~37500)/ 39400(13800~41300)	48000(16700~50150)/ 52500(18400~54950)	55000(19100~57300)/ 58000(20300~63800)
Класс энергоэффективности (EER/COP)		C/C	C/C	B/C	C/C	B/C
Уровень шума	дБ(А)	38/36/35	40/39/36	47/44/40	49/45/42	49/45/42
Напряжение питания внутреннего блока	В~Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Напряжение питания внешнего блока	В~Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,25(0,50~2,275)/ 1,90(0,55~2,49)	2,51(0,98~2,62)/ 2,375(1,05~2,84)	3,50(1,20~3,73)/ 3,60(1,20~3,75)	5,02(1,53~5,77)/ 4,81(1,65~5,69)	5,37(1,77~6,18)/ 5,31(1,88~6,18)
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	9,6(2,3~10,4)/ 10(2,5~11,4)	11,5(4,5~12)/ 10,8(4,8~13)	16,0(5,5~16,1)/ 16,5(5,5~16,1)	7,6(2,6~8,8)/ 7,3(2,8~8,6)	8,2(3,0~9,4)/ 8,1(3,2~9,4)
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	920x210x570	920x210x570	1140x270x710	1200x300x800	1200x300x800
Размеры внешнего блока (ШхВхГ)	мм	780x590x288	780x590x288	910x805x360	910x805x360	1010x850x410
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	1115x280x690	1115x280x690	1341x341x830	1400x371x920	1400x371x920
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)	мм	890x628x385	890x628x385	1022x835x480	1022x835x480	1135x877x530
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	21,5/26,5	22/27	37/41	44/50	44/51
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	28/30	31/33	47/51	65/70	75/83
Напор	Па	25(0~70)	25(0~70)	37(0~80)	50(0~120)	50(0~120)
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Хладагент / вес	кг	R410A/1,0	R410A/1,7	R410A/2,05	R410A/2,98	R410A/2,8
Максимальная длина магистрали	м	30	30	30	50	50
Максимальный перепад высот	м	15	15	15	30	30
Диапазон рабочих температур		-10...+48 °C / -15...+24 °C				
Марка компрессора		GMCC	GMCC	SANYO	SANYO	HIGHLY

*Опция



Модельный ряд

	Модель	12 kBTU	18 kBTU	24 kBTU	36 kBTU	48 kBTU	60 kBTU
		Производительность по охлаждению (кВт)					
		3,6	5,0	7,2	10,6	14,0	16,0
Кассетного типа	 BLC_C-HN1_21Y	● (compact)	● (compact)	●	●	●	●
Напольно-потолочного типа	 BLC_CF-HN1_21Y		●	●	●	●	●
Канального типа	 BLC_D-HN1_21Y		●	●	●	●	●
Универсальные внешние блоки	 BLC_O-HN1_21Y	●	●	●	●	●	●
Проводной пульт	 BLC_WC (1x1)	●	●	●	●	●	●
Групповой пульт	 BLC_WGC (1x64)	●	●	●	●	●	●
Модуль коммуникационный (Modbus)	 BLC_MB_20Y	●	●	●	●	●	●

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ
СПЛИТ-СИСТЕМЫ

SiberCool

Лучшее решение для бизнеса
(офисов, мини-гостиниц и ресторанов)

Когда требуется создать комфортную температуру в помещениях большой площади, на помощь приходят полупромышленные сплит-системы Ballu. Специально для вас мы разработали гибкие инновационные решения, которые позволяют создавать, изменять и поддерживать индивидуальные параметры микроклимата в каждом конкретном помещении суперсовременного офиса, торгового центра, складского комплекса или промышленного предприятия.

Профессиональные серии сплит-систем Ballu обладают высокой мощностью, универсальностью крепления и установки, долговечностью в использовании и возможностью работы на охлаждение при внешней температуре до -15 °С.

Преимущества

360°
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
ВОЗДУХА

Панель с круговым распределением воздушного потока
Новая панель с круговым (360 градусов) распределением воздуха позволяет быстро и равномерно охладить или обогреть помещение

-15°C
НАДЕЖНАЯ РАБОТА
НА ОБОГРЕВ

Работа на обогрев
Расширенный диапазон температур предусматривает обогрев помещения даже при -15 °С на улице

-30°C
НАДЕЖНАЯ РАБОТА
НА ОХЛАЖДЕНИЕ

Работа на охлаждение
Новое поколение приборов предназначено для работы на охлаждение до -30 °С на улице. Данное преимущество станет идеальным решением для серверных

УПРАВЛЕНИЕ
ПО WI-FI

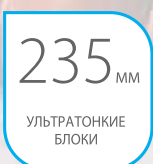
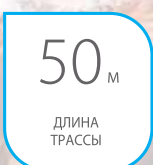
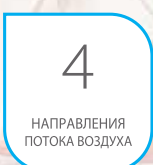
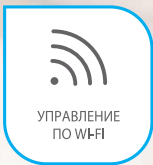
Управление по Wi-Fi
Работу полупромышленных сплит-систем Ballu можно контролировать по Wi-Fi. Данное преимущество позволяет управлять прибором из любой точки с вашего телефона. Модуль и кабель приобретается дополнительно.

50 м
ДЛИНА
ТРАССЫ

Увеличенная длина трассы до 50 метров
Использование сверхмощных компрессоров ведущих производителей позволило довести максимальную длину трасс до 50 метров

UNIVERSAL
ВНЕШНИЕ
БЛОКИ

Универсальный внешний блок
Подходит к кассетным, канальным, напольно-потолочным внутренним блокам полупромышленной линейки, позволяет оптимизировать складское хранение и сократить издержки



SiberCool

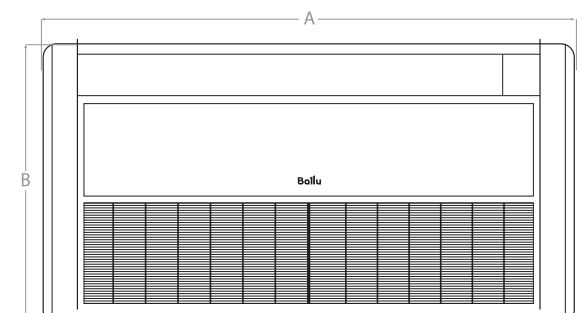
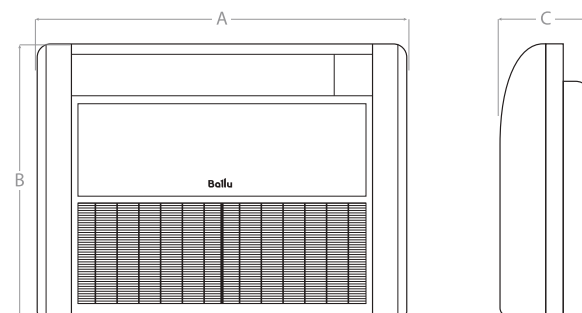


Полупромышленные сплит-системы напольно-потолочного типа



Гибкие инновационные решения, которые легли в основу полупромышленных напольно-потолочных сплит-систем Ballu, позволяют создать оптимальный микроклимат. С помощью этих приборов, оснащенных двумя степ-моторами жалюзи, просто и удобно управлять направлением воздушных потоков прямо с пульта ДУ в офисе, мини-гостинице, ресторане.

Установочные размеры и габариты

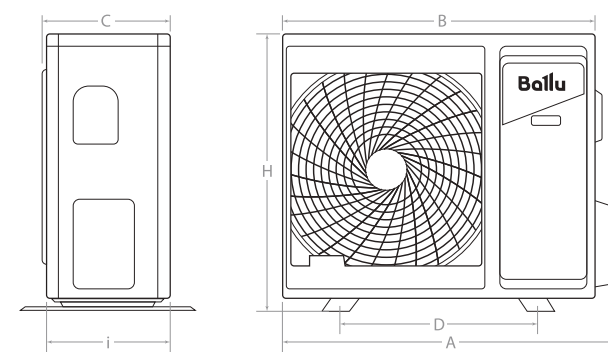


Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
Напольно-потолочные блоки			
BLC_CF/in-18HN1_21Y	1000	690	235
BLC_CF/in-24HN1_21Y	1000	690	235
BLC_CF/in-36HN1_21Y	1280	690	235

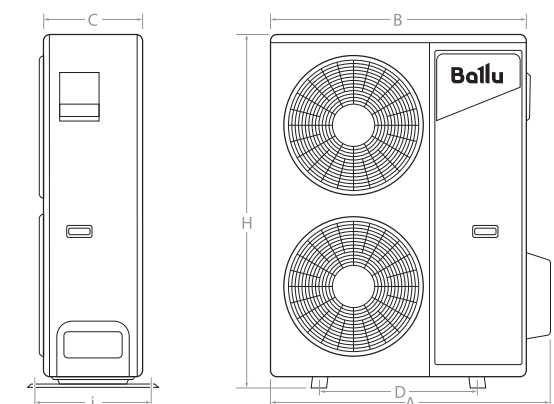
Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
Напольно-потолочные блоки			
BLC_CF/in-48HN1_21Y	1650	690	235
BLC_CF/in-60HN1_21Y	1650	690	235

Технические характеристики

Параметр / Модель		BLC_CF/in-18HN1_21Y BLC_O/out-18HN1_21Y	BLC_CF/in-24HN1_21Y BLC_O/out-24HN1_21Y	BLC_CF/in-36HN1_21Y BLC_O/out-36HN1_21Y	BLC_CF/in-48HN1_21Y BLC_O/out-48HN1_21Y	BLC_CF/in-60HN1_21Y BLC_O/out-60HN1_21Y
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	5,28/5,6	7,03/7,4	10,55/11,7	14,07/15,24	16,12/17,58
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	18000/19100	24000/25250	36000/39920	48000/52000	55000/60000
Класс энергоэффективности (EER/COP)	B / A	A / A	A / A	B / A	B / B	C / B
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м³/ч	950 / 2600	1100 / 3000	1600 / 3850	2150 / 5800	2150 / 5800
Уровень шума (внутреннего блока)	дБ(А)	32	35	40	42	42
Напряжение питания внутреннего блока	В~Гц,Ф	220-240 ~ 50/1	220-240 ~ 50/1	220-240 ~ 50/1	220-240 ~ 50/1	220-240 ~ 50/1
Напряжение питания внешнего блока	В~Гц,Ф	220-240 ~ 50/1	220-240 ~ 50/1	380-415 ~ 50/3	380-415 ~ 50/3	380-415 ~ 50/3
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	1,7/1,47	2,15/1,92	3,50/3,24	4,68/4,11	5,55/5,01
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	7,5/6,8	9,35/8,35	7,2/7	9,1/9	11/10
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	1000х690х235	1000х690х235	1280х690х235	1600х690х235	1600х690х235
Размеры внешнего блока (ШхВхГ)	мм	800х545х315	825х655х310	970х805х395	940х1325х340	940х1325х340
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	1080х770х325	1360х770х325	1360х770х325	1680х770х325	1680х770х325
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)	мм	920х620х400	945х725х435	1105х895х495	1080х1440х430	1080х1440х430
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	28/32	29/33	36/42	44/50,5	44/50,5
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	36/39	46/49	64/68	85/94	91/100
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4"/1/2"	3/8"/5/8"	3/8"/5/8"	3/8"/3/4"	3/8"/3/4"
Максимальная длина магистрали	м	20	20	30	50	50
Максимальный перепад высот	м	15	15	20	30	30
Хладагент / вес	кг	R410A /1,1	R410A /1,65	R410A /2,25	R410A /2,7	R410A /2,9
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		-15...+49 °C / -15...+24 °C				
Марка компрессора		HIGHLY	HIGHLY	Landa (GREE)	GMCC	GMCC



Модель (внешние)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Универсальные блоки						
BLC_O/out-18HN1_21Y	860	800	315	545	545	315
BLC_O/out-24HN1_21Y	893	825	310	540	655	335
BLC_O/out-36HN1_21Y	1044	970	395	675	805	409



Модель (внешние)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Универсальные блоки						
BLC_O/out-48HN1_21Y	1010	940	370	625	1325	364
BLC_O/out-60HN1_21Y	1010	940	370	625	1325	364

* Опция



360°
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
ВОЗДУХА

-15°C
НАДЕЖНАЯ РАБОТА
НА ОБОГРЕВ

-30°C
НАДЕЖНАЯ РАБОТА
НА ОХЛАЖДЕНИЕ

УПРАВЛЕНИЕ
ПО Wi-Fi

ПОМПА
ВСТРОЕННАЯ
ДРЕНАЖНАЯ

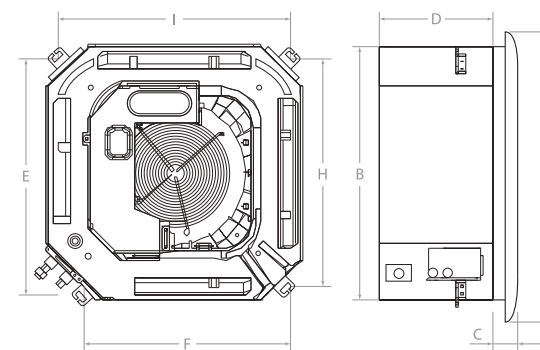
O₂
ПОДМЕС СВЕЖЕГО
ВОЗДУХА

Полупромышленные сплит-системы кассетного типа



Полупромышленные кассетные сплит-системы Ballu оснащены опцией «зимний комплект» и оптимизированным алгоритмом системы управления. Сплит-система способна охлаждать помещения до 165 м² даже при действительно низких температурах за окном. Кассетные сплит-системы Ballu также эффективны в режимах осушения и обогрева воздуха.

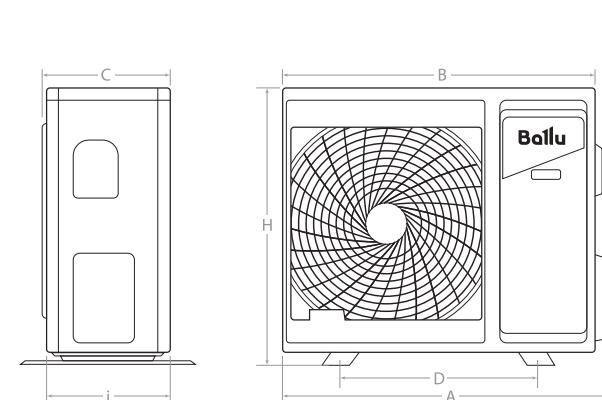
Установочные размеры и габариты



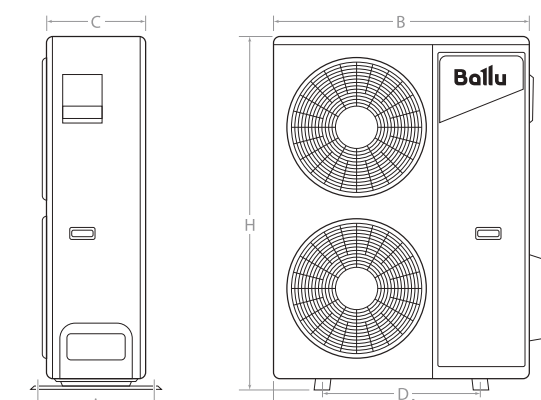
Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	H, мм	I, мм
Кассетные блоки								
BLC_C/in-12HN1_21Y	650	570	55	260	532	532	532	532
BLC_C/in-18HN1_21Y	650	570	55	260	532	532	532	532
BLC_C/in-24HN1_21Y	950	840	55	246	779	689	788	694
BLC_C/in-36HN1_21Y	950	840	55	246	779	689	788	694
BLC_C/in-48HN1_21Y	950	840	55	288	779	689	788	694
BLC_C/in-60HN1_21Y	950	840	55	288	779	689	788	694

Технические характеристики

Параметр / Модель		BLC_C/in-12HN1_21Y BLC_O/out-12HN1_21Y панель BLC-PC_21Y	BLC_C/in-18HN1_21Y BLC_O/out-18HN1_21Y панель BLC-PC_21Y	BLC_C/in-24HN1_21Y BLC_O/out-24HN1_21Y панель BLC-PS_21Y	BLC_C/in-36HN1_21Y BLC_O/out-36HN1_21Y панель BLC-PS_21Y	BLC_C/in-48HN1_21Y BLC_O/out-48HN1_21Y панель BLC-PS_21Y	BLC_C/in-60HN1_21Y BLC_O/out-60HN1_21Y панель BLC-PS_21Y
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	3,52/3,96	5,28/5,6	7,03/7,4	10,6/11,7	14,07/15,24	16,12/17,6
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	12000/13000	18000/19100	24000/25250	36000/39920	48000/52000	55000/60000
Класс энергоэффективности (EER/COP)	D / D	B / A	A / A	B / B	B / C	C / D	C / D
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м ³ /ч	800/1700	800/2600	1450/3000	1800/3850	1900/5800	2200/5800
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	39	39	39	43	43	43
Напряжение питания внутреннего блока	В~Гц/Ф	220-240 ~ 50/1	220-240 ~ 50/1	220-240 ~ 50/1	220-240 ~ 50/1	220-240 ~ 50/1	220-240 ~ 50/1
Напряжение питания внешнего блока	В~Гц/Ф	220-240 ~ 50/1	220-240 ~ 50/1	220-240 ~ 50/1	380-415 ~ 50/3	380-415 ~ 50/3	380-415 ~ 50/3
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	1,3/1,28	1,7/1,55	2,15/1,87	3,5/3,43	4,68/4,6	5,55/5,57
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	6,6/5,8	7,80/6,8	9,35/8,13	7,2/7	8,1/8	10/10
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	570x260x570	570x260x570	840x246x840	840x246x840	840x288x840	840x288x840
Размеры внешнего блока (ШхВхГ)	мм	730x545x285	800x545x315	825x655x310	970x805x395	940x1325x340	940x1325x340
Размеры панели (ШхВхГ)	мм	650x650x55	650x650x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	720x290x650	720x290x650	910x310x910	910x310x910	910x350x910	910x350x910
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)	мм	850x620x370	920x620x400	945x725x435	1105x890x495	1080x1440x430	1080x1440x430
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	16 / 18,5	16 / 18,5	26 / 30	26 / 30	29 / 33	29 / 33
Вес нетто/брутто панели	кг	2,2 / 3,7	2,2 / 3,7	5,3 / 7,8	5,3 / 7,8	5,3 / 7,8	5,3 / 7,8
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	28 / 32	36 / 39	46 / 49	64 / 68	85 / 94	91 / 100
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4"/1/2"	1/4"/1/2"	3/8"/5/8"	3/8"/5/8"	3/8"/3/4"	3/8"/3/4"
Максимальная длина магистрали	м	20	20	20	30	50	50
Максимальный перепад высот	м	15	15	15	20	30	30
Хладагент / вес	кг	R410A / 0,75	R410A / 1,1	R410A / 1,65	R410A / 2,25	R410A / 2,7	R410A / 2,9
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		-15...+49 °C / -15...+24 °C					
Марка компрессора		Landa (GREE)	HIGHLY	HIGHLY	Landa (GREE)	GMCC	GMCC

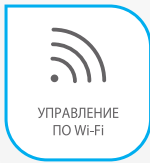


Модель (внешние)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Универсальные блоки						
BLC_O/out-12HN1_21Y	780	730	285	540	545	280
BLC_O/out-18HN1_21Y	860	800	315	545	545	315
BLC_O/out-24HN1_21Y	893	825	310	540	655	335
BLC_O/out-36HN1_21Y	1030	946	410	403	810	673



Модель (внешние)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Универсальные блоки						
BLC_O/out-48HN1_21Y	1010	940	370	625	1325	364
BLC_O/out-60HN1_21Y	1010	940	370	625	1325	364

*Опция



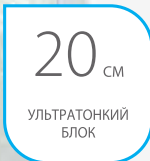
УПРАВЛЕНИЕ
ПО Wi-Fi



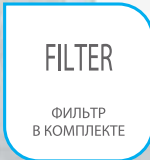
-15 °C
НАДЕЖНАЯ РАБОТА
НА ОБОГРЕВ



-30 °C
НАДЕЖНАЯ РАБОТА
НА ОХЛАЖДЕНИЕ



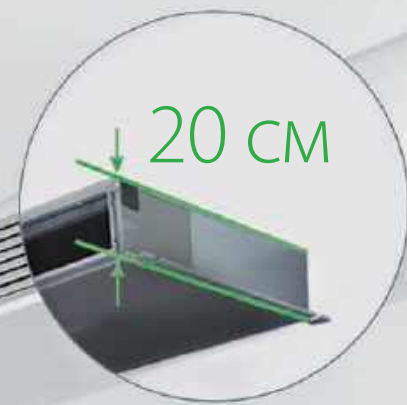
20 см
УЛЬТРАТОНКИЙ
БЛОК



FILTER
ФИЛЬТР
В КОМПЛЕКТЕ



O₂
ПОДМЕС СВЕЖЕГО
ВОЗДУХА

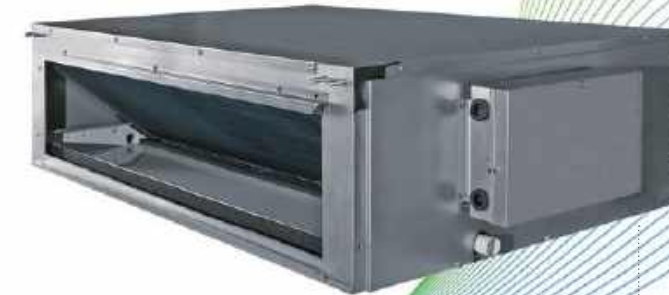


20 см



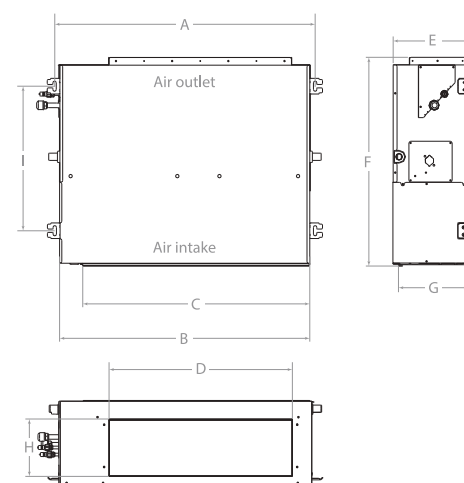
ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ

Полупромышленные сплит-системы канального типа

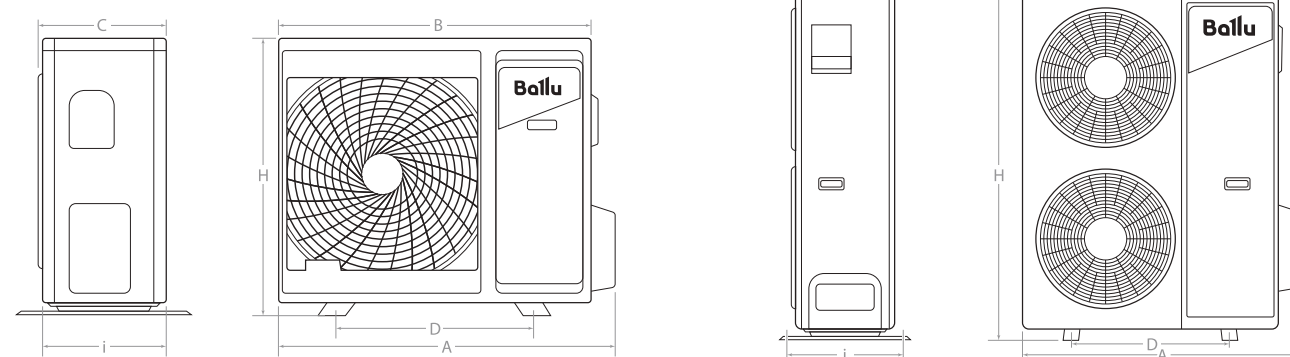


Канальные сплит-системы Ballu – это ультратонкие приборы с высотой блока всего от 20 см. Используются для организации кондиционирования помещений различного типа при необходимости скрытого монтажа. Сплит-система имеет возможность забора воздуха с двух сторон: снизу и сзади, при этом доступна опция подмеса свежего воздуха снаружи и эффективная работа на охлаждение при уличной температуре до -15 °C.

Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм	H, мм	I, мм
Канальные блоки									
BLC_D/in-18HN1_21Y	1050	1000	977	832	200	470	172	110	412
BLC_D/in-24HN1_21Y	1039	1000	874	811	245	700	204	175	600
BLC_D/in-36HN1_21Y	1039	1000	874	811	245	700	204	175	600
BLC_D/in-48HN1_21Y	1439	1400	1275	1213	245	700	208	178	600
BLC_D/in-60HN1_21Y	1439	1400	1275	1213	245	700	208	178	600



Модель (внешние)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Универсальные блоки						
BLC_O/out-18HN1_21Y	860	800	315	545	545	315
BLC_O/out-24HN1_21Y	893	825	310	540	655	335
BLC_O/out-36HN1_21Y	1044	970	395	675	805	409

Модель (внешние)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Универсальные блоки						
BLC_O/out-48HN1_21Y	1010	940	370	625	1325	364
BLC_O/out-60HN1_21Y	1010	940	370	625	1325	364

Технические характеристики

Параметр / Модель		BLC_D/in-18HN1_21Y BLC_O/out-18HN1_21Y	BLC_D/in-24HN1_21Y BLC_O/out-24HN1_21Y	BLC_D/in-36HN1_21Y BLC_O/out-36HN1_21Y	BLC_D/in-48HN1_21Y BLC_O/out-48HN1_21Y	BLC_D/in-60HN1_21Y BLC_O/out-60HN1_21Y
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	5,28 / 5,6	7,03 / 7,4	10,55 / 11,7	14,07 / 15,24	16,12 / 17,58
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	18000 / 19100	24000 / 25250	36000 / 39920	48000 / 52000	55000 / 60000
Класс энергоэффективности (EER/COP)		B / A	A / A	B / B	B / B	C / B
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м³/час	950 / 2600	1400 / 3000	1600 / 3850	2200 / 5800	2200 / 5800
Уровень шума	дБ(А)	28	36	37	41	41
Напряжение питания внутреннего блока	В~Гц/Ф	220-240 ~ 50/1	220-240 ~ 50/1	220-240 ~ 50/1	220-240 ~ 50/1	220-240 ~ 50/1
Напряжение питания внешнего блока	В~Гц/Ф	220-240 ~ 50/1	220-240 ~ 50/1	380-415 ~ 50/3	380-415 ~ 50/3	380-415 ~ 50/3
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	1,73 / 1,55	2,15 / 1,8	3,5 / 3,43	4,68 / 4,42	5,55 / 5,01
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	8 / 7,5	9,35 / 8,2	7,2 / 7	8,1 / 8	10 / 9,5
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	1000х200х450	1000х245х700	1000х245х700	1400х245х700	1400х245х700
Размеры внешнего блока (ШхВхГ)	мм	800х545х315	825х655х310	970х805х395	940х1325х340	940х1325х340
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	1300х275х555	1230х300х830	1230х300х830	1630х300х830	1630х300х830
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)	мм	920х620х400	945х725х435	1105х890х495	1080х1440х430	1080х1440х430
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	20 / 24	32 / 37	32 / 37	42 / 48	42 / 48
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	36 / 39	46 / 49	64 / 68	85 / 94	91 / 100
Напор	Па	25	37	37	50	50
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 3/4"	3/8" / 3/4"
Хладагент / вес	кг	R410A / 1,1	R410A / 1,65	R410A / 2,25	R410A / 2,7	R410A / 2,9
Максимальная длина магистрали	м	20	20	30	50	50
Максимальный перепад высот	м	15	15	20	30	30
Диапазон рабочих температур		-15...+49 °C / -15...+24 °C				
Марка компрессора		HIGHLY	HIGHLY	Landa (GREE)	GMCC	GMCC

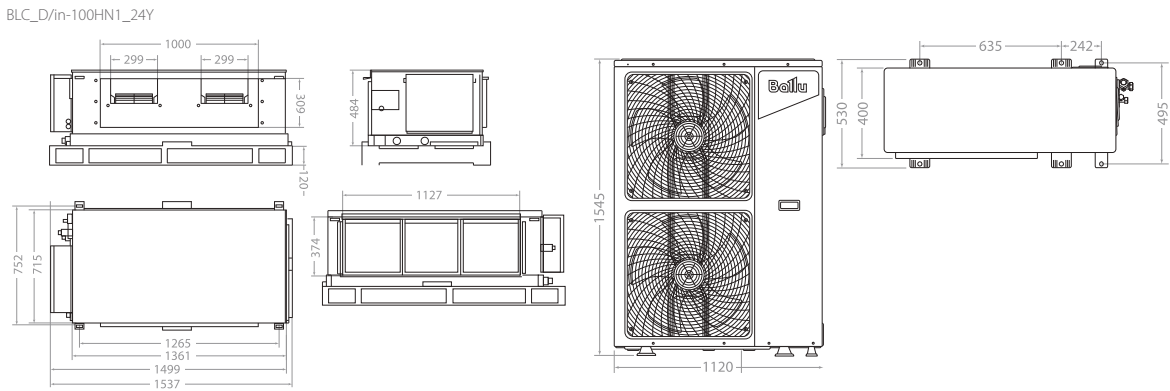
* Опция



Технические характеристики

Параметр / Модель		BLC_D/in-100HN1_24Y / BLC_O/out-100HN1_24Y
Производительность (охлаждение / обогрев)	кВт	28 / 31
Производительность (охлаждение / обогрев)	BTU	95500 / 105800
Класс энергоэффективности (EER/COP)		E / C
Уровень шума (внутреннего блока)	дБ(А)	50
Напряжение питания внутреннего / внешнего блока	В~Гц/Ф	220-240 / 50/1 / 380-415 / 50/3
Номинальная мощность (охлаждение / обогрев)	кВт	11,4 / 9,48
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	19,5 / 16,5
Размеры внутреннего / внешнего блока (ШхВхГ)	мм	1388х480х715 / 1120х1540х400
Размеры упаковки внутреннего / внешнего блока (ШхВхГ)	мм	1540х610х810 / 1270х1680х545
Вес нетто / брутто внутреннего блока	кг	95 / 112
Вес нетто / брутто внешнего блока	кг	146 / 152
Напор	Па	150
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	3/8" / 7/8"
Хладагент / вес	кг	R410A / 6,5
Максимальная длина магистрали	м	50
Максимальный перепад высот	м	30
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		-30 °C ~ +49 °C / -15 °C ~ +24 °C
Марка компрессора		GMCC

Установочные размеры и габариты



Высоконапорные сплит-системы канального типа



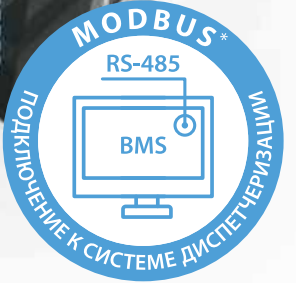
Высоконапорные канальные блоки Ballu являются идеальным решением поддержания необходимого для вас микроклимата в самых больших помещениях, таких как фитнес-клубы, производственные цеха, актовые и банкетные залы и др. Блоки интегрируются в существующую систему вентиляции, а также обладают возможностью подключения к системе диспетчеризации здания по протоколу Modbus.



Наружный блок мощностью 100 кВт имеет современный мощный инверторный компрессор GMCC.

- Интеграция в систему вентиляции
- Максимальный перепад высот между внутренним/внешним блоками **20 метров**
- Максимальная эквивалентная длина трубопровода **50 метров**

Высоконапорные канальные блоки Ballu обладают высоким значением статического давления 150 Па. Это достигается благодаря производительной двухвентиляторной системе мощностью 300 Вт каждого вентилятора.



*Modbus - протокол передачи данных. Подробнее на стр. 68

JAPANESE
TECHNOLOGY
КОМПРЕССОР

2000^{м³}
ЧАС
МОЩНЫЙ
ВОЗДУШНЫЙ
ПОТОК

4D
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
ПОТОКА ВОЗДУХА

SUPER
РЕЖИМ РАБОТЫ
НА ОХЛАЖДЕНИЕ

24 ЧАСА
ТАЙМЕР РАБОТЫ
ПРИБОРА

ТЭН
ВСТРОЕННЫЙ

Полупромышленные сплит-системы
колонного типа

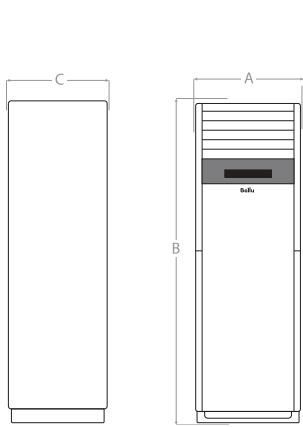
FLOOR STANDING

Устройства колонного типа незаменимы в условиях отсутствия возможности осуществления традиционного монтажа сплит-системы на стену или потолок. Мощный воздушный поток (2000 м³/ч) и вертикальные автоматические жалюзи с поворотом на 160° позволяют кондиционерам быстро и эффективно подавать воздух на большие расстояния. Приборы оптимальны для просторных помещений сложной формы с высокими потолками.

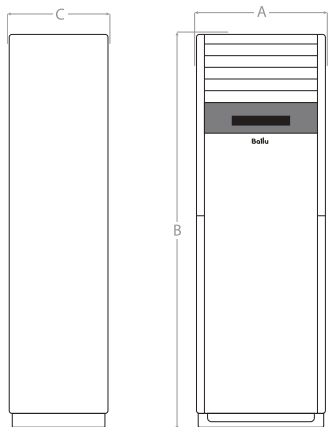
Установочные размеры и габариты

Технические характеристики

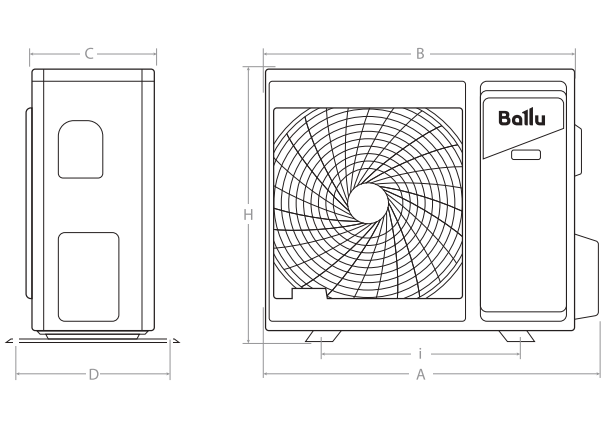
Параметр / Модель		BFS/in-24HN1 BFS/out-24HN1	BFS/in-48HN1 BFS/out-48HN1	BFS/in-60HN1 BFS/out-60HN1
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	24566 / 27705	47768/ 51180	54592 / 58004
Производительность (охлаждение/обогрев +ТЭН)	кВт	7,2 / 8,12+2,5	14 / 15 + 3,6	16 / 17 + 3,6
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A/A	B/B	B/B
Расход воздуха (внутренний/внешний)	м³/ч	1100/2700	2000/5800	2000/5800
Уровень шума (внутренний/внешний)	дБ(А)	38/57	48/55	48/58
Напряжение питания	В~Гц	220-240/50,1	380-415/50,3	380-415/50,3
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,24 / 2,23 + 2,5	4,65 / 4,4 + 3,6	5,31 / 5,64+3,6
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	10,1+9,6	8 / 7,6+6,4	9/9,5+6,4
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	500×1760×280	580×1870×380	580×1870×380
Размеры внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	860×665×310	950×1050×340	950×1386×340
Размеры упаковки внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	610×1890×410	690×2000×480	690×2000×480
Размеры упаковки внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	990×450×740	1110×460×1200	1110×460×1530
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	37/45	55/66	55/66
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	51/57	96/103	106/116
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 1/2"	3/8"/3/4"	3/8"/3/4"
Масса предзаправленного хладагента	г	R410A/2030	R410A/2400	R410A/3100
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		-15...+43 °C / -10...+24 °C		
Марка компрессора		HIGHLY-HITACHI	HIGHLY-HITACHI	HIGHLY-HITACHI



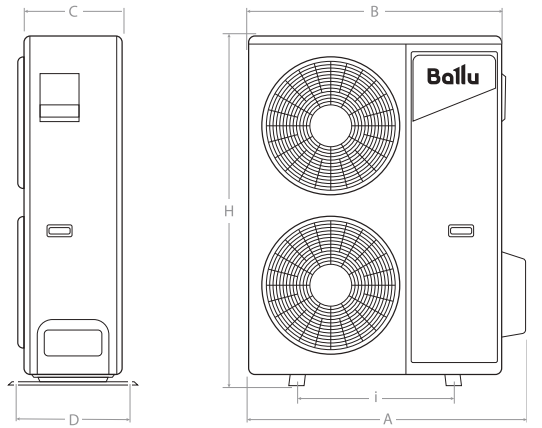
Модель (внутренние блоки)	A, мм	B, мм	C, мм
Колонные сплит-системы			
BFS/in-24HN1	500	1760	280



Модель (внутренние блоки)	A, мм	B, мм	C, мм
Колонные сплит-системы			
BFS/in-48HN1	580	1870	380
BFS/in-60HN1	580	1870	380



Модель (внешние блоки)	A, мм	B, мм	C, мм	H, мм
Универсальные блоки				
BFS/out-24HN1	860	823	310	665



Модель (внешние блоки)	A, мм	B, мм	C, мм	H, мм
Универсальные блоки				
BFS/out-48HN1	1025	950	340	1050
BFS/out-60HN1	1025	950	340	1386

до 64
внутренних
блоков

любая
комбинация
внутренних
блоков

сканирование
и диагностика
встроенные
автоматические

управление
несколькими
блоками
с одного пульта



Интеллектуальные системы управления полупромышленных сплит-систем Ballu **MODBUS-модуль**



На сегодняшний день системы управления зданием (BMS) повсеместно внедряются во всем мире. BMS представляет собой компьютерную систему управления, контролирующую и обеспечивающую мониторинг всего технического оборудования, находящегося в здании. Modbus-модуль BLC_MB_20Y служит ретранслятором между блоком кондиционера и программируемым логическим контроллером (ПЛК). Применение данного Modbus-модуля позволяет обеспечить полномасштабное удаленное управление полупромышленными сплит-системами Ballu.

Групповое управление в полупромышленных сплит-системах Ballu

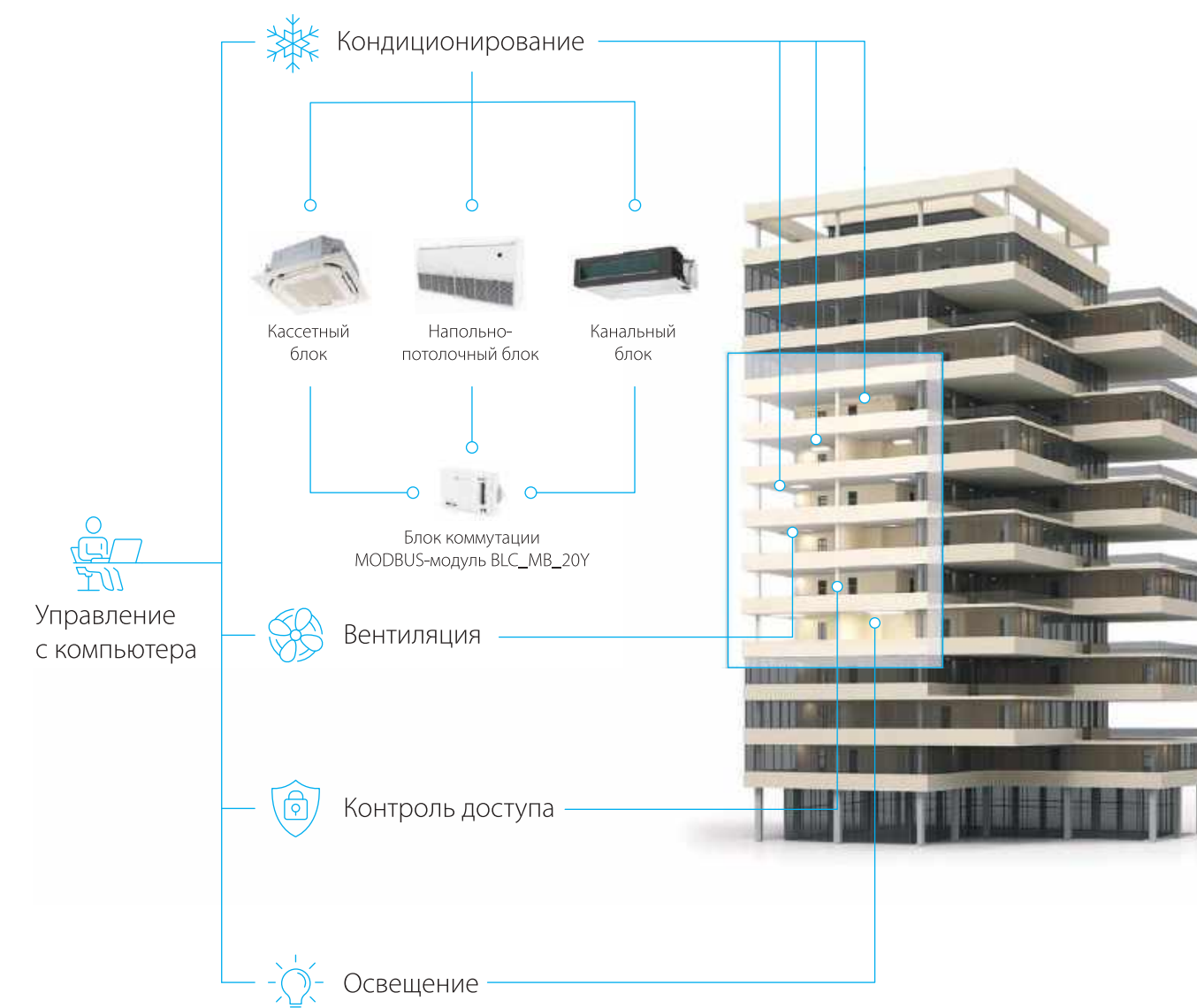
Современное инженерное решение, которое позволяет управлять до 64 внутренними блоками с одного пульта. Теперь нет необходимости устанавливать собственный пульт управления к каждому внутреннему блоку сплит-системы.



Преимущества использования группового пульта BLC_WGC (1x64):

- Комбинация из любых внутренних блоков (кассетные, напольно-потолочные, канальные)
- Регулировка режима работы, скорости воздушного потока, заданной температуры и др.
- Удобный интерактивный интерфейс управления и мониторинга

*Устройства BLC_WGC (1x64), BLC_MB_20Y совместимы только с полупромышленными сплит-системами серии BLC, BLCI_A





Модельный ряд

Промышленные мобильные кондиционеры	Модель	Производительность по охлаждению (кВт)							
		4,5	6,5	8,5	10	15	18	25	32
	BGK5								
	BGK9								
	BGK8								
	BGK10								
	BGK15								
	BGK18								
	BGK25								
	BGK32								

ПРОМЫШЛЕННЫЕ МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Работа в экстремальных условиях. Комфорт и прохлада на самых труднодоступных объектах

Промышленные мобильные кондиционеры разработаны специально для работы в нестандартных условиях, обеспечивая комфорт и прохладу там, где не справляется стандартное климатическое оборудование. Мощный воздушный поток мощностью до 3500 м³/ч позволяет поддерживать комфортный микроклимат в помещении площадью до 320 м². Компрессор GREE и автоматическое возобновление работы обеспечивают стабильное бесперебойное функционирование прибора. Металлический ударопрочный корпус надежно защищает от механических повреждений, шасси и ручки обеспечивают мобильность. Рабочая температура для такого оборудования имеет широкий диапазон. Спроектированные специально для поддержания низких температур, кондиционеры серии BGK способны обеспечивать от 0 до 18 °C с шагом в 1 °C для работы на специальных объектах, требующих околонулевых температур.

Преимущества

320 м²

ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЯ

Охлаждение больших помещений

Ballu BGK отлично справляются с охлаждением больших производственных помещений благодаря воздушному потоку мощностью до 3 500 м³/ч

0...18 °C

ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

Широкий диапазон рабочих температур

Поддержание температуры в диапазоне от 0 до 18 °C обеспечивает работу в специальных условиях, где низкие температуры являются обязательными условиями работы

SHOCKPROOF

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС

Надежность использования

Ударопрочный металлический корпус и надежные шасси позволяют использовать прибор на территории строительных и производственных площадок

3D-ПОТОК ВОЗДУХА

Гибкие патрубки

В промышленных кондиционерах реализовано 3D-распределение воздушного потока благодаря гибким патрубкам, выполненным из плотного ABS-пластика

STOP DUST

ПРОТИВОПЫЛЕВОЙ ФИЛЬТР

Защита от загрязнений

В моделях BGK установлены плотные противопылевые фильтры, надежно защищающие внутреннюю часть приборов от загрязнений

SPOT COOLING

ТЕХНОЛОГИЯ НАПРАВЛЕННОГО ПОТОКА

Точечное охлаждение оборудования

Технология направленного потока позволяет использовать кондиционеры для точечного охлаждения оборудования, например, в телекоммуникационных шкафах и серверных



Промышленные
мобильные кондиционеры
HEAVY PRO

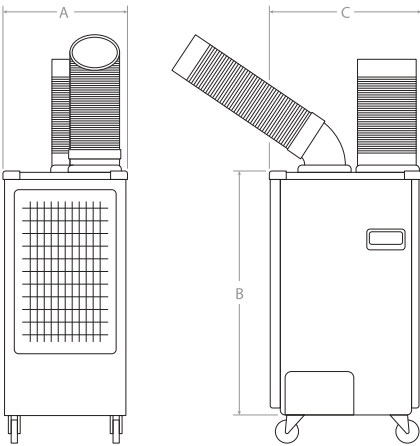


Решить вопрос комфортной работы в сложных климатических условиях легко с профессиональным оборудованием Ballu Heavy Pro. Основные типы помещений, где используется подобное оборудование – это строительные площадки, производственные помещения, автосервисы, а также временно возводимые конструкции.

Технические характеристики

Параметр / Модель		BGK5	BGK8	BGK9	BGK10
Производительность (охлаждение)	Вт	4 500	8 500	6 500	10 000
Производительность (охлаждение)	BTU	16 000	29000	22 000	34 000
Класс энергоэффективности, (EER)		B	A	B	A
Расход воздуха	м³/ч	800	1500	1200	1800
Уровень шума	дБ(А)	50	65	55	70
Напряжение питания	В~Гц	220-240 ~ 50	380 ~ 50	220-240 ~ 50	380 ~ 50
Номинальная мощность (охлаждение)	Вт	2 000	3200	3 000	3500
Номинальный ток (охлаждение)	А	9	7	13,5	8,5
Размеры прибора (ШхВхГ)	мм	480x1035x520	1060x820x1030	560x1245x630	1060x820x1030
Габариты упаковки (ШхВхГ)	мм	610x1110x570	1160x950x1190	720x1450x650	1160x950x1190
Вес нетто/брутто	кг	70 / 75	120 / 180	98 / 102	152 / 212

Установочные размеры и габариты



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D1, мм	D2, мм	L, мм
Heavy Pro						
BALLU BGK5	480	1035	520	120	200	350
BALLU BGK8	1060	820	1030	125	400	350
BALLU BGK9	560	1245	630	120	250	350
BALLU BGK10	1060	820	1030	125	400	350

3D-распределение воздушного потока



Бак для конденсата объемом 5 л





Промышленные мобильные кондиционеры HEAVY PRO



Промышленные кондиционеры HEAVY PRO — приборы мощностью 15 до 32 кВт подходят для помещений площадью до 320 м². Благодаря высочайшей мощности воздушного потока устройства встраиваются в систему вентиляции либо комплектуются гибкими воздуховодами, что позволяет осуществить трехмерное распределение воздушного потока по всему помещению.

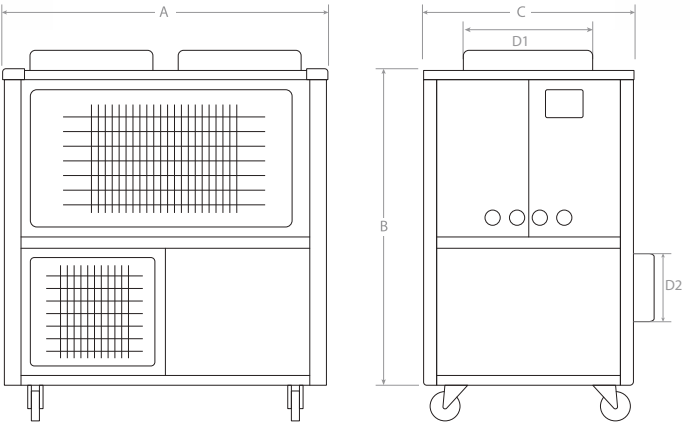
Технические характеристики

Параметр / Модель		BGK15	BGK18	BGK25	BGK32
Производительность (охлаждение)	Вт	15 000	18 000	25 000	32 000
Производительность (охлаждение)	BTU	51 000	62 000	85 000	110 000
Класс энергоэффективности, (EER)		B	A	A	A
Расход воздуха	м³/ч	2500	2500	3500	3800
Уровень шума	дБ(А)	65	75	75	75
Напряжение питания	В~Гц	380 ~ 50	380 ~ 50	380 ~ 50	380 ~ 50
Номинальная мощность (охлаждение)	Вт	5 000	6000	11 500	12000
Номинальный ток (охлаждение)	А	10,5	11,5	20,0	22,0
Размеры прибора (ШхВхГ)	мм	1360×1030×820	1360×1030×820	1400×1610×900	1400×1610×900
Габариты упаковки (ШхВхГ)	мм	1450×1230×930	1450×1230×930	1540×1850×1030	1540×1850×1030
Вес нетто/брутто	кг	172 / 253	182 / 262	330 / 427	352 / 452

Установочные размеры и габариты

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D1, мм	D2, мм
Heavy Pro					
BALLU BGK15	1360	1030	820	500	250
BALLU BGK18	1360	1030	820	500	250
BALLU BGK25	1400	1610	900	500	300
BALLU BGK32	1400	1610	900	500	300

D1 - выход горячего воздуха
D2 - выход холодного воздуха



Шасси для перемещения



Оптимальное распределение воздушного потока





БЫТОВЫЕ МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Мобильные, экономичные и функциональные портативные кондиционеры

Мобильные кондиционеры Ballu позволяют создать комфортную атмосферу там, где вы пожелаете. Благодаря удобным размерам и возможности перемещения их из одного помещения в другое с помощью специальных шасси, приборы из этой категории станут незаменимыми спутниками тех покупателей, которые привыкли жить в движении и не представляют свою жизнь без комфорта.

Приборы не нуждаются в специальном месте для установки и профессиональном монтаже. Пользоваться ими можно сразу после включения в сеть. По своим техническим характеристикам мобильные кондиционеры Ballu ничем не отличаются от традиционных сплит-систем. Они multifunctional, энергоэффективны (класс A) и универсальны в использовании: быстро охлаждают, обогревают, вентилируют и осушают воздух в помещении.

Мобильные кондиционеры	Модель	Преимущества	Производительность по охлаждению (BTU)										
			07	08	09	10	11	12	13	14	15	18	20
			Производительность по охлаждению (кВт)										
			2,0	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,5	3,8	4,1	5,7	6
SMART INVERTER	BPAC-IN	Максимальная энергоэффективность						•					
SMART PRO	BPAC-CE_20Y	Охлаждение помещений до 55 м²										•	•
PLATINUM COMFORT	BPAC-H	Охлаждение и обогрев		•			•		•		•		
VELURE	BPAC-EW	Уникальный дизайн с текстильной панелью Wi-Fi						•		•			
ECLIPSE	BPAC-EPB/EPW	Цветоиндикация режима работы Wi-Fi	•			•							
AURA	BPAC-CP_24Y	Расширенный температурный диапазон 16 – 30 °C Wi-Fi	•	•				•					
ORBIS	BPAC-OR	Стильный дизайн	•	•									

Преимущества

A++

КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

А++ класс энергоэффективности
Использование передовой инверторной технологии позволяет достичь высочайшего уровня энергоэффективности EER 3,6, что соответствует классу энергопотребления А++

20 000 BTU

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ

Профессиональная мощность охлаждения
Уникальные сверхмощные модели с высокой производительностью предназначены для охлаждения бытовых и коммерческих помещений площадью до 55 м²

4

НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКА ВОЗДУХА

Управление потоком воздуха
Возможность управления жалюзи в горизонтальной плоскости с пульта ДУ для равномерного распределения воздуха по всей площади помещения

SMART MODE

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ

Интеллектуальный режим
Прибор автоматически подбирает режимы работы и корректирует настройки, исходя из текущих температурных показателей

HEAT

РАБОТА НА ОБОГРЕВ

Работа на обогрев
Функция обогрева особенно актуальна в период межсезонья, когда необходимо дополнительно обогреть и просушить помещение. Прибор с таким функционалом подходит для использования круглый год

Wi-Fi

КОНТРОЛЬ

Wi-Fi-управление
Мобильные кондиционеры Ballu готовы к интеграции с системой умного дома Tuya Smart Life. Управляйте комфортом в одно касание с помощью своего смартфона



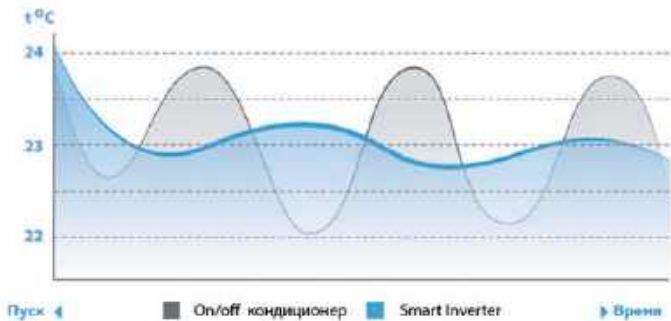
Мобильные кондиционеры SMART INVERTER

Новинка сезона 2024 — первый мобильный кондиционер с FULL DC-инверторной системой. Использование технологии ШИМ (широотно-импульсная модуляция), плавно регулирующей обороты компрессора в зависимости от окружающих условий, позволяет достичь невероятного для мобильных систем показателя коэффициента энергоэффективности 3.6. Снижение уровня вибраций значительно уменьшает шум при работе прибора. Кондиционер работает как на охлаждение, так и на обогрев, поддерживая ваш комфорт и летом, и в межсезонье.



Стабильный уровень температуры

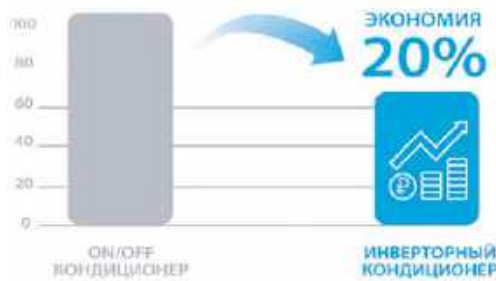
Прибор плавно регулирует скорость работы компрессора, обеспечивая поддержание температуры с точностью до 0,5 °С. При запуске компрессор работает на максимальных оборотах для быстрого охлаждения. Приближаясь к заданным параметрам, скорость снижается.



Экономичный и эффективный



За счет использования компрессора с изменяемой скоростью и регулируемой частотой вращения прибор не проходит через постоянные циклы включения-выключения, что позволяет снизить расходы электроэнергии на 20 % по сравнению с традиционной системой on/off.



Технические характеристики

Параметр / Модель		ВРАС-12 IN/N6
Производительность (охлаждение/обогрев)	Вт	3500/2930
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	12000/10000
Класс энергоэффективности, (EER)		A++
Расход воздуха	м³/ч	450
Уровень шума	дБ(А)	39
Напряжение питания	В~Гц/Ф	220-240 ~ 50
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	Вт	975/810
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	4,8/4,6
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	450×745×396
Габариты упаковки (Ш×В×Г)	мм	499×880×459
Вес нетто/брутто	кг	31,1/35,5



20 000 BTU
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
МОЩНОСТЬ

450 м³/ч
СКОРОСТЬ
ВОЗДУШНОГО
ПОТОКА

AUTO
RESTART
ВОЗОБНОВЛЕНИЕ
ПАРАМЕТРОВ
РАБОТЫ

24 ЧАСА
ТАЙМЕР

3
РЕЖИМА
РАБОТЫ

AUTO-
SWING
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
ВОЗДУШНОГО
ПОТОКА



Информативный LED-дисплей



Фильтры для защиты теплообменника



Мобильные кондиционеры SMART PRO



Серия Smart Pro – это мобильные кондиционеры, предназначенные для охлаждения коммерческих помещений, а также для помещений большой площади. Высокая скорость воздушного потока, автоматический режим работы, а также функция возобновления установленного режима в случае перебоев с электроэнергией делают прибор максимально надежным в эксплуатации.

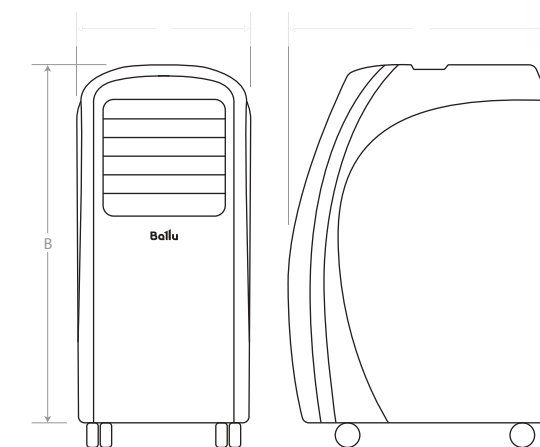
Технические характеристики

Параметр / Модель		BPAC-18 CE_20Y	BPAC-20 CE_20Y
Производительность (охлаждение)	Вт	5700	6000
Производительность (охлаждение)	BTU	18000	20000
Класс энергоэффективности, (EER)		A	A
Расход воздуха	м³/ч	450	450
Уровень шума	дБ(А)	54	54
Напряжение питания	В~Гц/Ф	220-240/50,1	220-240/50,1
Номинальная мощность (охлаждение)	кВт	2,18	2,3
Номинальный ток (охлаждение)	А	9,8	10,3
Размеры прибора (ШхВхГ)	мм	365×775×568	
Габариты упаковки (ШхВхГ)	мм	435×860×720	
Вес нетто/брутто	кг	42/49	42/49

Установочные размеры и габариты



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	L, мм	D, мм
SMART PRO					
BPAC-18/20 CE_20Y	365	775	568	2000	150





Автоматические жалюзи
и сенсорная панель управления



Работа на охлаждение и обогрев



Мобильные кондиционеры PLATINUM COMFORT

Pt^s Platinum series

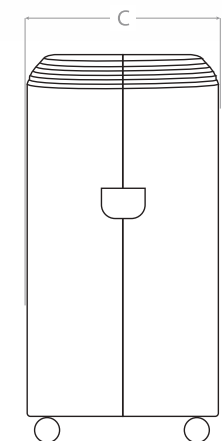
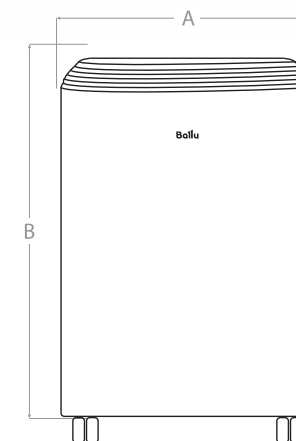
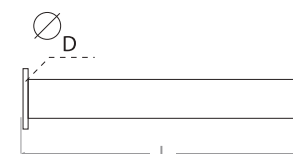


Серия Platinum Comfort представлена широким модельным рядом - от 8К до 15К BTU. Стильный и эргономичный дизайн модели дополнен уникальными технологиями и функциями: работа на обогрев, 24-часовой таймер, ночной режим и функция автоматического распределения воздушного потока.

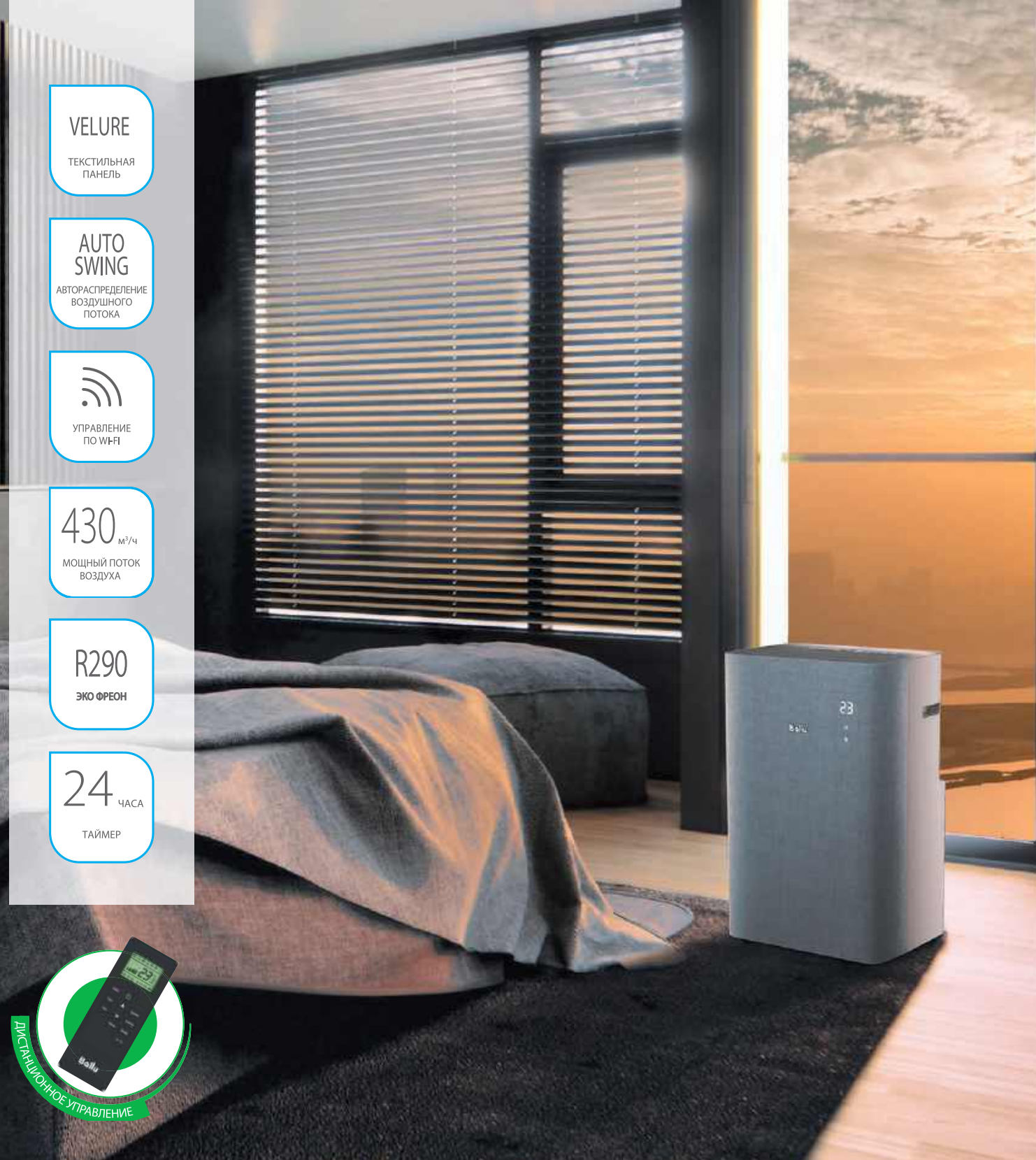
Технические характеристики

Параметр / Модель		BPMS-08H	BPMS-11H	BPMS-13H	BPMS-15H
Производительность (охлаждение/обогрев)	Вт	2 445 / 2 051	3 059 / 2 491	3 554 / 2 930	4 122 / 3 395
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	8 000 / 7 300	11 000 / 10 400	13 000 / 12 100	15 000 / 14 100
Класс энергоэффективности, (EER)		A	A	A	A
Расход воздуха	м³/ч	330	330	350	330
Уровень шума	дБ(А)	45	45	48	48
Напряжение питания	В~Гц	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,94 / 0,85	1,18 / 0,89	1,20 / 0,98	1,59 / 1,31
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	A	4,6 / 4,2	5,5 / 5,0	5,4 / 5,0	7,3 / 6,5
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	420×700×320	420×700×320	435×720×360	435×720×360
Габариты упаковки (Ш×В×Г)	мм	485×887×360	485×887×360	485×890×430	485×890×430
Вес нетто/брутто	кг	24 / 28	26 / 30	30 / 34	32 / 36

Установочные размеры и габариты



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	L, мм	D, мм
Platinum Comfort					
BPMS-08/11H	420	700	320	2000	130
BPMS-13H	435	720	360	2000	130
BPMS-15H	435	720	360	1500	130



Мобильные кондиционеры **VELURE**



Изысканный дизайн Ballu Velure станет украшением современного интерьера. Помимо стильного внешнего вида прибор обладает широким функционалом: автоматическим приводом жалюзи, таймером, управлением по Wi-Fi. Фреон R290 делает прибор по-настоящему энергоэффективным. Приборы помогут создать комфортную атмосферу в помещениях площадью до 35 м².

Технические характеристики

Параметр / Модель		BPAC-12 EW/N6	BPAC-14 EW/N6
Производительность (охлаждение)	Вт	3500	4100
Производительность (охлаждение)	BTU	12000	14000
Класс энергоэффективности (EER)		A	A
Расход воздуха	м³/ч	400	430
Уровень шума	дБ(А)	50	50
Напряжение питания	В~Гц/Ф	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50
Номинальная мощность (охлаждение)	Вт	1330	1560
Номинальный ток (охлаждение)	А	5.8	6.8
Размеры прибора (ШхВхГ)	мм	434х700х350	434х700х350
Размеры упаковки (ШхВхГ)	мм	490х878х381	490х878х381
Вес нетто/брутто	кг	28 / 33	29,5 / 34,5

Установочные размеры и габариты

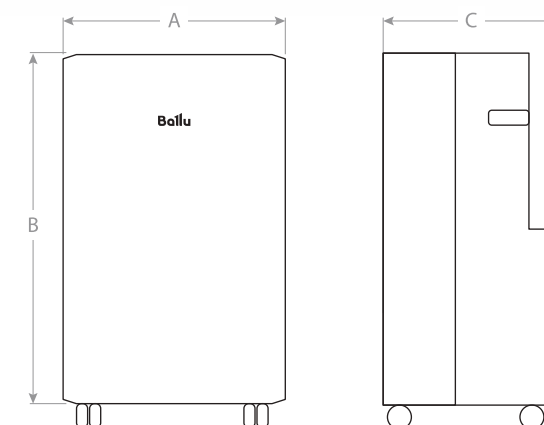
Скрытый LED-дисплей



Управляйте прибором по Wi-Fi из любой точки мира



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	L, мм	D, мм
Velure BALLU BPAC-12/14 EW/N6	434	700	350	1500	150





Мобильные кондиционеры ECLIPSE

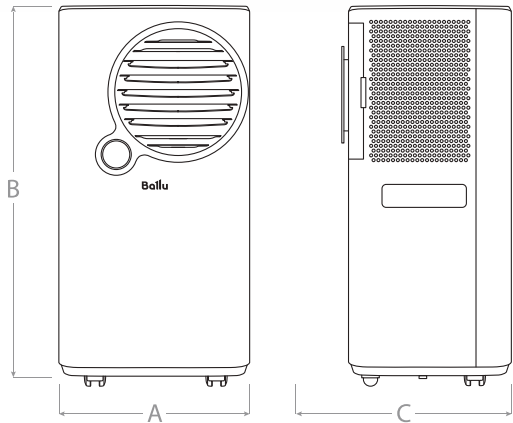


Яркие и современные мобильные кондиционеры Eclipse представлены в кристально-белоснежном и матово-черном цветах. LED-индикатор на фронтальной панели меняет цвет в зависимости от выбранного режима. Автоматический режим поддерживает комфортные условия в помещении без вмешательства пользователя, а управление по Wi-Fi позволяет контролировать микроклимат дистанционно.

Технические характеристики

Параметр / Модель		BPAC-07 EPB/N6 black BPAC-07 EPW/N6 white	BPAC-10 EPB/N6 black BPAC-10 EPW/N6 white
Производительность (охлаждение)	Вт	7000	10000
Производительность (охлаждение)	BTU	2050	2900
Класс энергоэффективности, (EER)		A	A
Расход воздуха	м³/ч	300	300
Уровень шума	дБ(А)	50	50
Напряжение питания	В~Гц	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50
Номинальная мощность (охлаждение)	Вт	785	1100
Номинальный ток (охлаждение)	А	3,4	4,4
Размеры прибора (ШхВхГ)	мм	338х685х361	369х696х330
Габариты упаковки (ШхВхГ)	мм	405х868х355	405х868х355
Вес нетто/брутто	кг	18,8 / 22,7	24 / 25,7

Установочные размеры и габариты



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	L, мм	D, мм
Eclipse					
BPAC-07 EPB/N6 black	338	685	361	1500	150
BPAC-07 EPB/N6 white	338	685	361	1500	150
BPAC-10 EPB/N6 black	369	696	330	1500	150
BPAC-10 EPB/N6 white	369	696	330	1500	150

Цветоиндикация режимов работы



Яркая touch-панель управления





16...30°C
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ
ТЕМПЕРАТУР

УПРАВЛЕНИЕ
ПО WI-FI

24 ЧАСА
ТАЙМЕР

AUTO
SWING
АВТОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ
ВОЗДУШНОГО
ПОТОКА

ШАССИ
И РУЧКИ
УДОБСТВО
ПЕРЕМЕЩЕНИЯ

SLEEP
НОЧНОЙ РЕЖИМ
РАБОТЫ



Автоматическое распределение потока



Управляйте прибором из любой точки мира
с помощью смартфона



Мобильные кондиционеры AURA

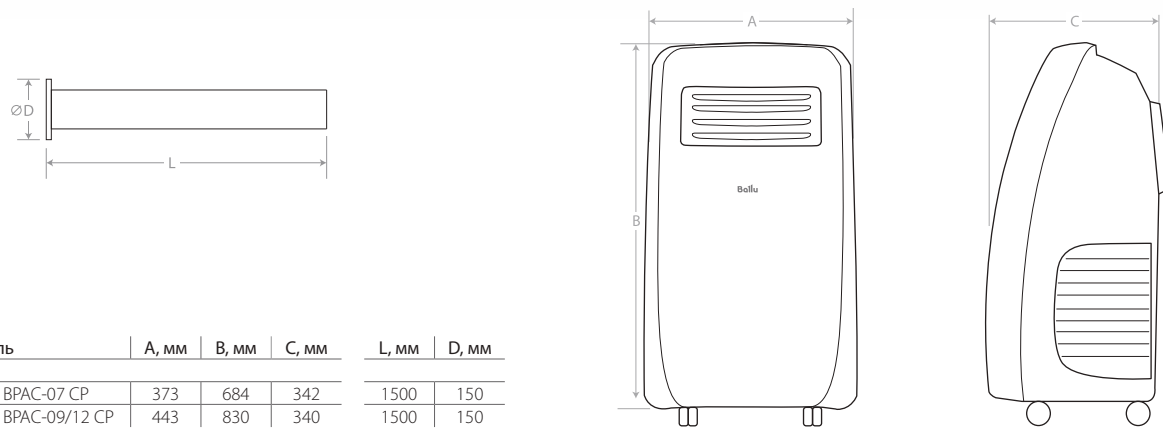


Мобильные кондиционеры серии AURA эффективно охлаждают воздух в помещениях до 30 квадратных метров. Легкие и мобильные приборы обладают оптимальным набором опций: ночной режим работы, 24-часовой таймер и возможность выбора скорости воздушного потока. Серия представлена тремя моделями в различном дизайн-исполнении и имеет расширенный температурный диапазон охлаждения от 16 до 30 °C.

Технические характеристики

Параметр / Модель		BPAC-07 CP/N1_24Y	BPAC-09 CP/N1_24Y	BPAC-12 CP/N1_24Y
Производительность (охлаждение)	Вт	2000	2600	3500
Производительность (охлаждение)	BTU	7000	9000	12000
Класс энергоэффективности (EER)		A	A	A
Производительность по воздуху	м³/ч	290	360	360
Уровень шума	дБ(А)	47	50	52
Напряжение питания	В~Гц, Ф	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50
Номинальная мощность (охлаждение)	Вт	900	1100	1450
Номинальный ток (охлаждение)	А	4.1	5	6.6
Размеры прибора (Ш*В*Г)	мм	373×684×342	443×830×340	443×830×340
Размеры упаковки (Ш*В*Г)	мм	445×830×375	480×880×435	480×880×435
Вес нетто/брутто	кг	20,5/24,5	25/30	28/33

Установочные размеры и габариты



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	L, мм	D, мм
Aura					
BALLU BPAC-07 CP	373	684	342	1500	150
BALLU BPAC-09/12 CP	443	830	340	1500	150



Мобильные кондиционеры **ORBIS**



Серия Orbis — стильные мобильные кондиционеры с продуманным функционалом. Сенсорное управление, 24-часовой программируемый таймер и пульт ДУ делают управление прибором максимально комфортным. Система контроля очистки фильтра и автоматическое удаление конденсата делают обслуживание кондиционера максимально простым и удобным.

Технические характеристики

Параметр / Модель		BPAC-07 OR/N6	BPAC-09 OR/N6
Производительность (охлаждение)	Вт	2050	2600
Производительность (охлаждение)	BTU	7000	9000
Класс энергоэффективности, (EER)		A	A
Расход воздуха	м³/ч	330	330
Уровень шума	дБ(А)	52	52
Напряжение питания	В~Гц	220-240V 50Hz	220-240V 50Hz
Номинальная мощность (охлаждение)	Вт	1000	1100
Номинальный ток (охлаждение)	А	5,0	5,5
Размеры прибора (ШхВхГ)	мм	350х310х680	350х310х680
Габариты упаковки (ШхВхГ)	мм	385х380х885	385х380х885
Вес нетто/брутто	кг	20/23	20,5/23

Установочные размеры и габариты

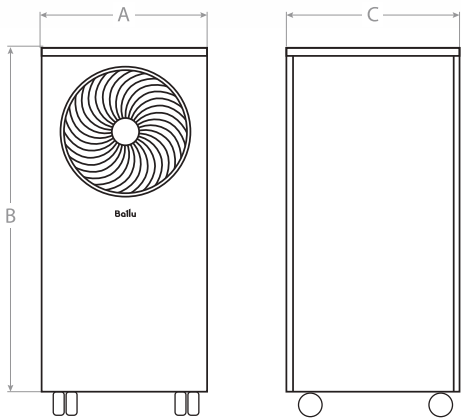
Уникальные вихревые жалюзи



Touch-панель управления



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	L, мм	D, мм
Orbis					
BPAC-07 OR/N6	310	682	358	1500	150
BPAC-09 OR/N6	310	682	358	1500	150





ОХЛАДИТЕЛИ ВОЗДУХА

Свежесть морского бриза, где бы вы не находились

Испарительные охладители Ballu создают приятную прохладу и поддерживают чистоту воздуха как в домашних условиях, так и на производственных площадках. Принцип работы приборов основан на процессе естественного испарения: теплый воздух проходит через влажный целлюлозный фильтр, отдавая тепло и превращаясь в свежий и прохладный поток. Частицы пыли, находящиеся в воздухе, при контакте с водой оседают на фильтре, обеспечивая тем самым здоровую атмосферу в помещении. Устройства отличаются компактностью, минимальным потреблением электроэнергии и низким уровнем шума, делая их оптимальным оборудованием для использования в различных условиях.

Модельный ряд

Охладители воздуха	Модель	Эффективная площадь охлаждения		
		20	60	200
PRIME	BCOOL-5L PM 	•		
	BCOOL-30L CL 		•	
	BCOOL-60L JT 			•

Преимущества

MONSOON
РЕЖИМ

Прибор имитирует естественные дуновения ветра, динамически изменяя скорость воздушного потока

FRESH&CLEAN
ОЧИСТКА ОТ ПЫЛИ

Помимо охлаждения воздуха приборы также очищают его от пыли, которая оседает на влажной поверхности целлюлозного фильтра

ION
ФУНКЦИЯ ИОНИЗАЦИИ

Встроенный ионизатор воздуха создает отрицательно заряженные ионы, очищающие воздух и положительно влияющие на самочувствие людей

INSIDE DRYING
ФУНКЦИЯ ВНУТРЕННЕЙ ПРОСУШКИ

Чтобы предотвратить образование плесени и болезнетворных микроорганизмов, приборы имеют функцию внутренней просушки

ICE PACK
ЭФФЕКТ ОХЛАЖДЕНИЯ

Для усиления эффекта охлаждения положите хладоаккумулятор на 2 часа в морозильную камеру, а затем поместите в бак с водой

AUTO-SWING
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ

Динамическое распределение воздушных потоков с помощью подвижных жалюзи обеспечивают равномерное распределение воздушных потоков по всему помещению



MONSOON
MODE
ЕСТЕСТВЕННЫЙ
ПОТОК ВОЗДУХА

8 ч
ТАЙМЕР

AUTO-SWING
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
ВОЗДУШНЫХ
ПОТОКОВ

MULTI
FILTER
УВЕЛИЧЕННАЯ
ПЛОЩАДЬ ФИЛЬТРА

3
СКОРОСТИ
ВОЗДУШНОГО
ПОТОКА

ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Охладители воздуха PRIME NEW



Охладитель Prime незаменим для создания комфортного и здорового микроклимата. Мощный вентилятор генерирует поток свежего воздуха объемом до 900 м³/ч. Длина воздушного потока достигает 10 метров, обеспечивая комфорт во всем помещении. Встроенный ионизатор очищает атмосферу, а бак объемом 5,5 литров гарантирует продолжительную автономную работу.

Технические характеристики

Параметр / Модель		BCOOL-05L PM
Объем бака	л	5,5
Производительность по воздуху	м³/ч	900
Скорость испарения*	мл/ч	1200
Электропитание	В-Гц	220-240V~50
Номинальный ток	А	0,2
Номинальная мощность	Вт	60
Уровень шума	дБ(А)	50
Рекомендуемая площадь помещения	м²	20
Габариты (ШхГхВ)	мм	310х282х650
Габариты в упаковке (ШхГхВ)	мм	360х310х720
Вес нетто/брутто	kg	5,5/7,2

Установочные размеры и габариты

2 хладоаккумулятора в комплекте



Очистка воздуха с помощью ионизатора



* При влажности 60 % и температуре 25 °C



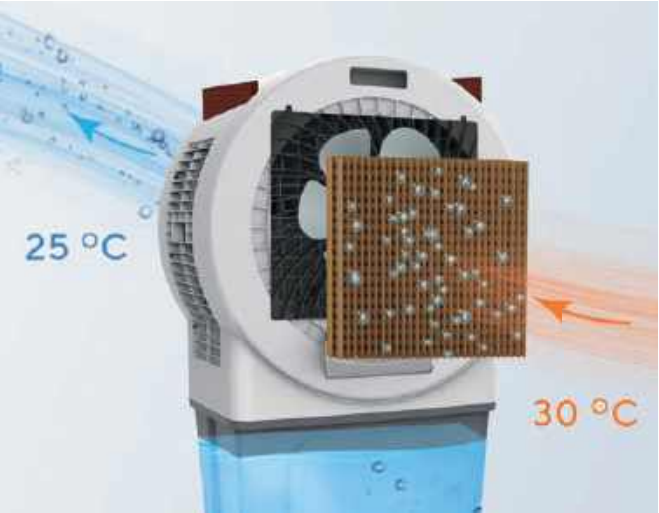
Технические характеристики

Параметр / Модель		BCOOL-30L CL	BCOOL-60L JT
Объем бака	л	30	60
Производительность по воздуху	м³/ч	1800	3200
Скорость испарения*	мл/ч	1600	6000
Электропитание	В-Гц	220-240V 50Hz	220-240V 50Hz
Номинальный ток	А	0,4	0,7
Номинальная мощность	Вт	120	250
Уровень шума	ДБ(А)	55	62
Рекомендуемая площадь помещения	м²	60	200
Габариты (ШхГхВ)	мм	496х375х870	778х494х1182
Габариты в упаковке (ШхГхВ)	мм	525х428х650	850х565х1265
Вес нетто/брутто	kg	9,4/12,1	20,8/25

Охладители воздуха BCOOL PRO NEW

Высокоэффективные охладители BCOOL PRO обеспечат свежесть и прохладу даже в самых сложных условиях. Мощный вентилятор с производительностью до 3200 м³/ч и дальностью потока до 25 м позволяет эксплуатировать приборы в помещениях площадью до 200 м², а также на открытых площадках и верандах.

Естественное охлаждение



Принцип работы испарительного охладителя основан на естественном процессе отдачи тепла воздуха при испарении воды. Мощный вентилятор прогоняет горячий сухой комнатный воздух через увлажненный фильтр, где его тепло используется для испарения воды.

В зависимости от окружающих условий температура воздуха на выходе из охладителя на 4-8 °C ниже температуры воздуха в помещении.

За счет отсутствия хладагента и компрессора охладители потребляют в 9-10 раз меньше электроэнергии, чем кондиционер аналогичной мощности.

Хладоаккумуляторы

Охладители комплектуются двумя хладоэлементами для усиления охлаждающего эффекта. Положите элементы на 2-3 часа в морозилку, а затем поместите их в бак для воды. Снижение температуры воды на 3-4 градуса ведет к увеличению поглощаемой из воздуха удельной теплоты, что обеспечивает дополнительное охлаждение выходящего воздуха.

Помимо специальных хладоаккумуляторов для дополнительного охлаждения можно добавить в бак обычные кубики льда.





ОКОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Эргономичные моноблоки
для максимального комфорта в любых условиях

Оконные кондиционеры – это моноблоки, предназначенные для установки в оконный проем. Монтаж таких кондиционеров максимально прост, а отсутствие соединительных трасс обеспечивает герметичность системы без риска утечек хладагента. Модели оконных кондиционеров Ballu укомплектованы эргономичными пультами дистанционного управления, что позволяет с легкостью менять настройки прибора в независимости от места его расположения. Такие приборы незаменимы для комплектации модульных конструкций, бытовок, хозяйственных блоков. Кроме того, устройства можно использовать в качестве парка замен в административных и фабричных зданиях, имеющих технологический проем для оконного кондиционера.

Модельный ряд

Оконные кондиционеры	Модель	Производительность по охлаждению (кВт)		
		1,45	2,05	2,64
Серия WIND COOL	BWC-05 AC 	•		
	BWC-07 AC BWC-09 AC 		•	•

Преимущества

AUTO
РЕЖИМ

Автоматический режим работы
Автоматически подбирает параметры работы кондиционера в зависимости от температуры в помещении

2 в 1
МОНОБЛОЧНАЯ СИСТЕМА

Моноблочная система
Обеспечивает надежную и длительную эксплуатацию благодаря герметичности охлаждающего контура

ECO
РЕЖИМ

Функция Эко
Позволяет экономить расходы на электроэнергию благодаря автоматическому отключению прибора по мере достижения заданной температуры

**ПРОСТОТА
КОНСТРУКЦИИ**
ЛЕГКИЙ МОНТАЖ

Максимальная простота
Конструкция легко устанавливается в любой проем помещения

24 ЧАСА
ТАЙМЕР

24-часовой программируемый таймер
Помогает задавать желаемое время начала и окончания работы прибора

AUTO SWING
АВТОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

Регулировка направления воздушного потока
Возможность регулировки направления воздушного потока с помощью жалюзи кондиционера



Оконные кондиционеры WIND COOL



Оконные кондиционеры серии Wind Cool – это компактные и простые в установке моноблоки, оснащенные максимальным набором необходимых функций. Экономичный режим работы, автоматическое поддержание заданной температуры и возможность программирования времени работы делают прибор максимально комфортным в использовании.

Технические характеристики

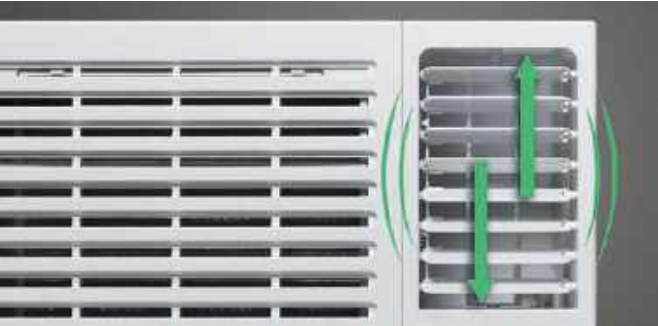
Параметр / Модель		BWC-05 AC	BWC-07 AC	BWC-09 AC
Производительность (охлаждение)	Вт	1465	2050	2640
Холодопроизводительность (охлаждение)	BTU	5000	7000	9000
Класс энергоэффективности (EER)		A	A	A
Расход воздуха	м³/час	220	390	390
Уровень шума	дБ(А)	46	49	49
Напряжение питания	В~Гц	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50
Номинальная мощность (охлаждение)	Вт	563	639	1 027
Номинальный ток (охлаждение)	А	3,4	3,85	6,1
Габариты (ШхВхГ)	мм	406х306х390	470х355х535	470х355х535
Габариты в упаковке (ШхВхГ)	мм	457х424х363	553х363х424	553х425х566
Вес (нетто/брутто)	кг	19/23	25/28	26/29

Установочные размеры и габариты

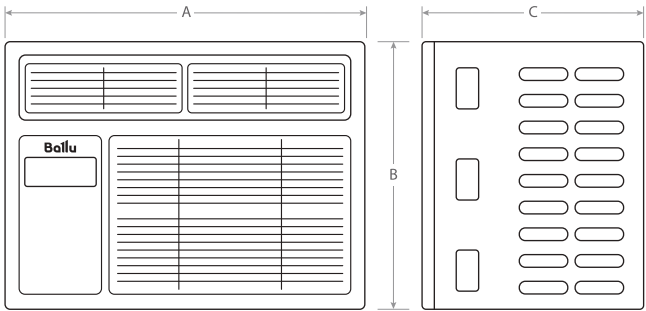
Информативный LED-дисплей



Выбор направления воздушного потока



Модель	A, мм	B, мм	C, мм
Wind Cool			
BWC-05 AC	406	306	390
BWC-07/09 AC	470	355	535





Модельный ряд

Осушители	Модель	Преимущество	Производительность по охлаждению (кВт)													
			12	15	16	20	25	30	35	40	50	60	70	80	120	
COMFORT	BDT_CL		•			•		•								
COBALT	BD-16L CB BD-20L CB				•	•										
NEO	BDR_LE					•	•		•		•					
HOME EXPRESS	BD_MN							•								
SIBER DRY	BDR_A			•												
HEAVY DUTY SMART DUTY	BD_U BD_T									•	•	•	•			
HEAVY DUTY INVERTER HEAVY DUTY PLUS	BD_CI BD_HP							•				•		•	•	

СУШИЛЬНЫЕ
МУЛЬТИКОМПЛЕКСЫ
И ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

Широкий спектр продуктов для решения
проблемы повышенной влажности

В поисках инновационных решений мы создали целую серию приборов, способных профессионально и эффективно справиться с повышенной влажностью в помещении. Осушители воздуха Ballu применяются для нормализации влажности в квартирах и частных домах, на дачах, в бассейнах, банях, складских помещениях и т.д. Особенно востребованы эти универсальные и удобные в использовании приборы в регионах с влажным морским климатом.

Устройства быстро сушат белье и одежду, нормализуют уровень влажности в сырых помещениях, имеют несколько режимов работы и интуитивно понятное электронное управление. Они компактны, энергоэффективны, бесшумны и безопасны, легко перемещаются благодаря удобным шасси и ручкам.

Преимущества

3 ЧАСА
СУШКА
ОДЕЖДЫ

Деликатная сушка
Специальная функция позволяет быстро и бережно высушить одежду. В отличие от воздействия сушильных машин одежда не подвергается механическому воздействию и сохраняет безупречный внешний вид

Wi-Fi
КОНТРОЛЬ

Управление со смартфона
Контролируйте уровень влажности в помещении, где бы вы ни находились с помощью функции управления по Wi-Fi. Просто скачайте приложение и подключите прибор к сети

ION AIR
ИОНИЗАЦИЯ
ВОЗДУХА

Ионизация воздуха
Встроенный ионизатор воздуха вырабатывает отрицательно заряженные ионы, которые повышают умственную и физическую деятельность, предотвращают развитие респираторных заболеваний

OXYBLOCK
ЗАЩИТА
ТЕПЛООБМЕННИКА

Защита теплообменника
Использование нанозащитного покрытия OXYBLOCK защищает теплообменник осушителя от коррозии в условиях агрессивной среды (включая соли, пары хлора, высокую температуру)

AROMA
КАПСУЛА
ДЛЯ МАСЕЛ

Арома-капсула
Функция ароматизации воздуха позволит вам наполнить свой дом любимыми ароматами эфирных масел

PUMP
ПОМПА ДЛЯ
ВЕРТИКАЛЬНОГО
ДРЕНАЖА до 5м

Вертикальный дренаж
Для осушения подвальных помещений в приборах предусмотрена дренажная помпа, с помощью которой можно организовать отвод конденсата на 5 метров вверх



5 °C
МИНИМАЛЬНАЯ
ТЕМПЕРАТУРА
РАБОТЫ

AUTO
RESTART
ВОЗОБНОВЛЕНИЕ
ПАРАМЕТРОВ
РАБОТЫ

TURBO
РЕЖИМ
ОСУШЕНИЯ

COMFORT
РЕЖИМ ЗАДАННОЙ
ВЛАЖНОСТИ
45-55 %

FILTER
ОСУШЕНИЕ
И ОЧИЩЕНИЕ

ШАССИ
И РУЧКИ
УДОБСТВО
ПЕРЕМЕЩЕНИЯ

Серия COMFORT



Осушители серии Ballu Comfort станут незаменимыми помощниками в вашем доме. Приборы помогут создать оптимальный уровень влажности в помещениях площадью от 17 до 35 м², а также позволят быстро ликвидировать последствия подтопления.

Режим Comfort поможет поддерживать оптимальный уровень влажности в зависимости от окружающих условий. А таймер на 24 часа позволит настроить режим работы прибора под ваши потребности.

Технические характеристики

Параметр / Модель		BD12T CL	BD20T CL	BD30T CL
Производительность по осушению	л/сут	12	20	30
Объем бака для конденсата	л	1,5	3,4	3,4
Расход воздуха	м³/час	100	200	200
Уровень шума	дБ(А)	37	46	47
Напряжение питания	В~Гц	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50
Номинальная мощность	Вт	270	475	590
Номинальный ток	А	3,4	2,7	2,9
Размеры прибора (ШхВхГ)	мм	280х386х195	310х500х229	310х500х229
Размеры упаковки (ШхВхГ)	мм	322х423х239	359х530х286	359х530х286
Вес нетто/брутто, кг	кг	9,7/10,4	11,6/12,4	13,3/14,3

Высокая производительность по удалению влаги - до 30 л/сутки

Интуитивно понятное управление



Удобное извлечение бака





TOUCH

УПРАВЛЕНИЕ

VELURE

ТЕКСТИЛЬНАЯ
ПАНЕЛЬ

COLOR LED

ИНДИКАЦИЯ
УРОВНЯ
ВЛАЖНОСТИ

АВТО
РЕСТАРТ

ВОЗОБНОВЛЕНИЕ
РАБОТЫ

24 ЧАСА

ТАЙМЕР РАБОТЫ
ПРИБОРА

R290

ЭКО ФРЕОН

Серия COBALT

NEW



Осушители Ballu Cobalt сочетают в себе стильный дизайн и функциональность. Яркая тканевая панель с бархатной текстурой позволяет сделать прибор украшением современного интерьера. Управление прибором осуществляется с помощью эргономичной сенсорной панели. А яркий LED-индикатор поможет быстро определить текущую влажность в помещении.

Технические характеристики

Параметр / Модель		BD-16L CB	BD-20L CB
Производительность по осушению	л/сут	16	20
Объем бака для конденсата	л	4,5	4,5
Расход воздуха	м³/час	120	120
Уровень шума	дБ(А)	41	41
Напряжение питания	В~Гц	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50
Номинальная мощность	Вт	350	420
Номинальный ток	А	1,2	2,3
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	305×240×495	305×240×495
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	347×282×535	347×282×535
Вес нетто/брутто, кг	кг	13 / 14	13 / 14

Дизайнерское решение для вашего комфорта

2 цветовых исполнения



Скрытый LED-дисплей



3 ЧАСА
СУШКА
ОДЕЖДЫ

1 ЧАС
ОЧИСТКА
ВОЗДУХА

AROMA
КАПСУЛА
ДЛЯ МАСЕЛ

24 ЧАСА
ТАЙМЕР РАБОТЫ
ПРИБОРА

ION
ФУНКЦИЯ
ИОНИЗАЦИИ

3 ГОДА
ЭКСКЛЮЗИВНОЙ
ГАРАНТИИ

5 в 1

- ОСУШЕНИЕ ВОЗДУХА
- ОЧИСТКА ВОЗДУХА
- ИОНИЗАЦИЯ
- АРОМАТИЗАЦИЯ
- СУШКА БЕЛЬЯ



Серия HOME EXPRESS

Pt^s Platinum series



Home Express – это флагманская серия компактных сушильных мультикомплексов Ballu. Приборы быстро и эффективно решат целый спектр задач. Устройства предназначены не только для осушения воздуха, но и создания полезного микроклимата в доме. Наличие функции ионизации поможет сделать воздух чище и полезнее.

Используйте комплекс для сушки белья. Всего 3 часа – и можно убирать высохшую одежду в шкаф. А придать белью и помещению приятный запах помогут несколько капель любимых эфирных масел, добавленных в аромакапсулу.

Технические характеристики

Параметр / Модель		BD30MN	BD30MN Black
Производительность по осушению	л/сут	30	30
Объем бака для сбора конденсата	л	5	5
Расход воздуха	м³/ч	180	180
Уровень шума	дБ(А)	46	46
Напряжение питания	В,Гц,Ф	220-240, 50,1	220-240, 50,1
Номинальная мощность	Вт	540	540
Номинальный ток	А	2,7	2,7
Размеры прибора (ШхВхГ)	мм	372х586х247	372х586х247
Размеры упаковки (ШхВхГ)	мм	400х635х275	400х635х275
Вес нетто/брутто	кг	15/16	15/16

Программируемый таймер



Система очистки воздуха



Бак для сбора конденсата



Модельный ряд



BD30MN

BD30MN Black



УПРАВЛЕНИЕ
ПО WI-FI

AUTO
РЕЖИМ
ОСУШЕНИЯ

COMFORT
РЕЖИМ ЗАДАННОЙ
ВЛАЖНОСТИ
45-55 %

24 ЧАСА
ТАЙМЕР РАБОТЫ
ПРИБОРА

CHILD
LOCK
БЛОКИРОВКА

3
СКОРОСТИ
ОСУШЕНИЯ

Серия NEO



Осушители серии NEO помогут всегда держать уровень влажности под контролем. Дистанционное управление из любой точки мира с помощью приложения позволяет включать прибор тогда, когда вам это необходимо. Высокая производительность по осушению делает приборы серии NEO идеальным выбором как для дома, так и для коммерческих помещений (гаражи, мастерские, погреба).

Технические характеристики

Параметр / Модель		Ballu BDR-20LE	Ballu BDR-25LE	Ballu BDR-35LE	Ballu BDR-50LE
Производительность по осушению	л/сут	20	25	35	50
Объем бака для конденсата	л	2,4	4	4	6,2
Расход воздуха	м³/час	165	170	170	350
Уровень шума	дБ(А)	42	42	43	50
Напряжение питания	В~Гц	220-240V 50Hz	220-240V 50Hz	220-240V 50Hz	220-240V 50Hz
Номинальная мощность	Вт	300	270	330	690
Номинальный ток	А	1,1	1,2	1,5	3,0
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	335×220×457	366×220×613	366×220×613	454×280×614
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	417×255×498	420×275×705	420×275×705	515×323×648
Вес нетто/брутто, кг	кг	11,4/12,3	15/16,2	15/16,2	20/21,8

Влажность в доме всегда под контролем



LED-подсветка панели управления



Wi-Fi-управление





Серия Siber Dry

Адсорбционный осушитель воздуха



Серия адсорбционных осушителей Ballu SiberDry предназначена для устранения излишней влаги в помещениях с отрицательными температурами: в холодильных и морозильных камерах, на складах для хранения продуктов, а также в аптеках и фармацевтических хранилищах. Устройство значительно улучшает условия хранения продукции и максимально снижает риск порчи товара. Наличие ручки позволяет с легкостью переносить устройство туда, где это сейчас необходимо. Стильный прибор с матовым покрытием с легкостью устранил до 15 л влаги в сутки на площади до 25 м².

Технические характеристики

Параметр / Модель		BDR-7A
Производительность по осушению до	л/сут	15
Объем бака для конденсата	л	2,5
Расход воздуха	м³/час	320
Уровень шума	дБ(А)	38
Напряжение питания	В~Гц	220-240 ~ 50
Номинальная мощность	Вт	650
Номинальный ток	А	2,2
Размеры прибора (ШхВхГ)	мм	300х450х240
Размеры упаковки (ШхВхГ)	мм	343х533х243
Вес нетто/брутто, кг	кг	5,7/6,5

Как работает адсорбционный осушитель воздуха Siber Dry?



Сердце прибора – **ротор** с горячей регенерацией, который содержит поглощающий влагу адсорбент. Осевой вентилятор забирает осушаемый воздух из помещения, перемещает его через ротор и возвращает обратно в помещение.

Где незаменим адсорбционный осушитель воздуха Siber Dry:

- Овощи- и зернохранилища – поддержание влажности на уровне не более 20% при температуре не выше 5 °С;
- Фармацевтические производства и склады хранения лекарственных препаратов - максимальный уровень влажности не должен превышать 25%;
- Музейные комплексы и библиотеки с успехом применяют бескомпрессорные тихие приборы для поддержания заданного уровня влажности.

Фильтр для очистки воздуха



Удобная ручка для перемещения





5 °C
МИНИМАЛЬНАЯ
ТЕМПЕРАТУРА
РАБОТЫ

AUTO
RESTART
ВОЗОБНОВЛЕНИЕ
ПАРАМЕТРОВ
РАБОТЫ

до 100 м²
ПЛОЩАДЬ
РАБОТЫ

ГИГРОМЕТР
ВСТРОЕННЫЙ

LED
ДИСПЛЕЙ

PUMP
ПОМПА ДЛЯ
ВЕРТИКАЛЬНОГО
ДРЕНАЖА до 5м

Серия HEAVY DUTY



Мощные осушители Heavy Duty предназначены для устранения больших (до 70 л/сутки) объемов влаги в коммерческих помещениях площадью до 100м², таких как склады, строительные площадки и гаражные комплексы. Приборы подготовлены для непрерывной эксплуатации в тяжелых условиях. Корпус из ударопрочного пластика надежно защищает внутренние компоненты прибора, а шасси и ручка позволяют легко перемещать осушитель туда, где он нужен.

Технические характеристики

Параметр /Модель		BD40U	BD50T	BD70T
Производительность по осушению	л/сут	40	50	70
Объем бака для конденсата	л	4,0	6,6	6,5
Расход воздуха	м³/час	230	360	320
Уровень шума	дБ(А)	45	50	53
Напряжение питания	В~Гц	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50
Номинальная мощность	Вт	530	720	980
Номинальный ток	А	2,5	3,2	4,5
Размеры прибора (ШхВхГ)	мм	350х560х260	383х610х268	382х640х305
Размеры упаковки (ШхВхГ)	мм	400х610х305	428х655х332	445х670х360
Вес нетто/брутто, кг	кг	16,5 / 18	19,5 / 21,7	20 / 22

Профессиональный уровень осушения



Благодаря воздухообмену, который достигает 360 м³/ч, шпатлевка, штукатурка, цементные смеси, клей для обоев и краска сохнут быстро, без трещин и деформаций.

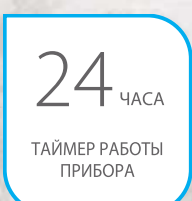
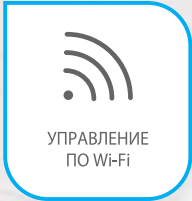
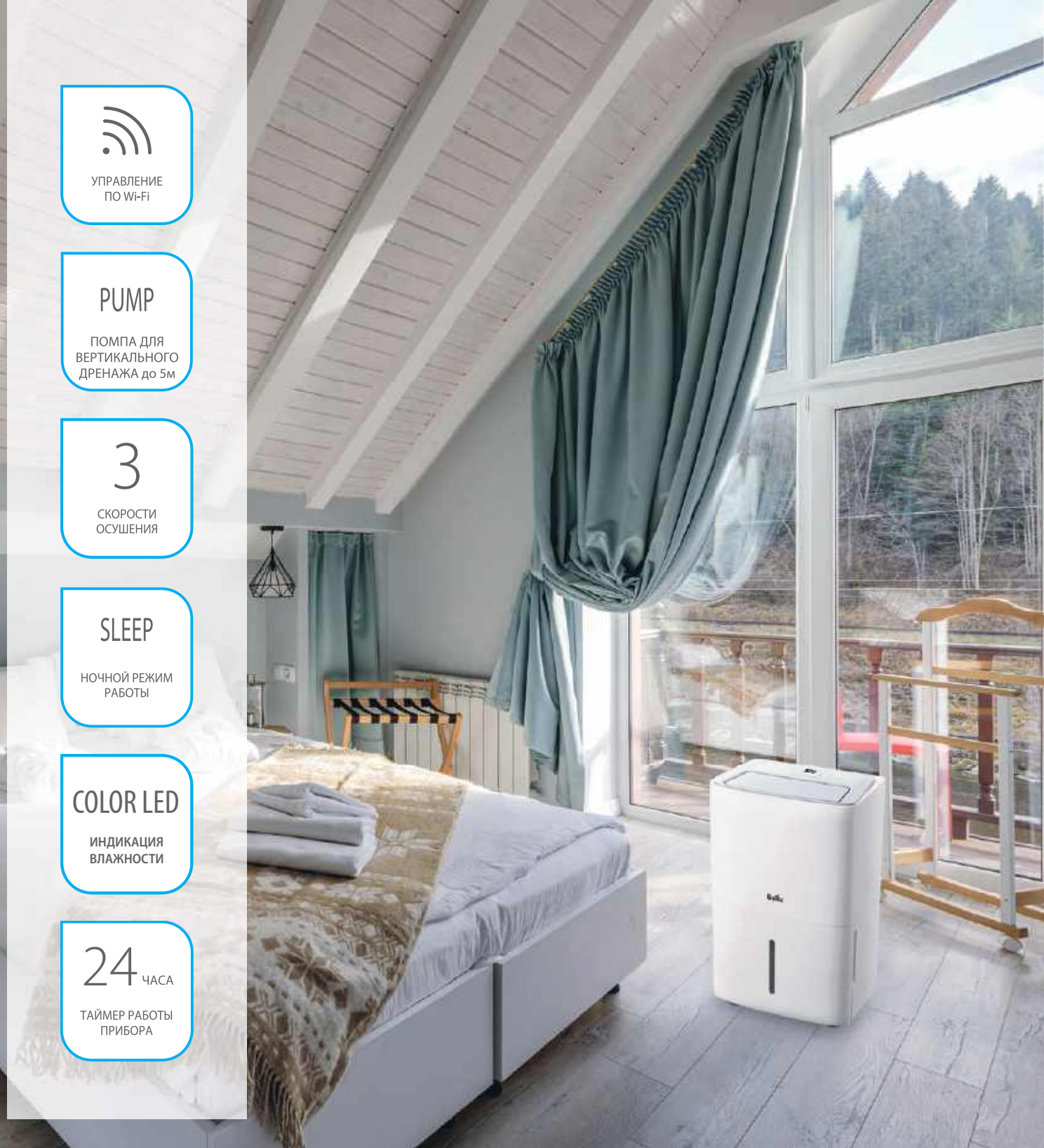
Применение осушителей серии Heavy Duty сокращает сроки ремонта, сохраняя качество строительных материалов, а значит, экономит время и деньги.

Электронное управление и LED-дисплей



Объемный бак для конденсата – 7 л





Серия SMART DUTY Wi-Fi NEW



Осушители Smart Duty Wi-Fi делают контроль над уровнем влажности простым, как никогда. Управление по Wi-Fi позволяет настраивать сложные сценарии работы и интегрировать прибор в экосистему умного дома. А встроенная дренажная помпа позволяет обеспечить непрерывный отвод конденсата в канализацию или специально отведенную емкость. Высокая производительность по осушению (до 70 л/сутки) делает прибор идеальным помощником для работы в загородных домах, гаражах и погребах.

Технические характеристики

Параметр / Модель		BD60T SD	BD70T SD
Производительность по осушению	л/сут	60	70
Объем бака для конденсата	л	7,1	7,1
Расход воздуха	м³/час	400	400
Уровень шума	дБ(А)	53	53
Напряжение питания	В~Гц	220-240V 50Hz	220-240V 50Hz
Номинальная мощность	Вт	980	980
Номинальный ток	А	5,0	5,0
Размеры прибора (ШхВхГ)	мм	390x290x612	390x290x612
Размеры упаковки (ШхВхГ)	мм	434x333x652	434x333x652
Вес нетто/брутто, кг	кг	17.9 / 19.6	17.9 / 19.6

Эффективное осушение помещений до 100 м²

Автоматические жалюзи



Цветовая индикация влажности





0,5 %
ТОЧНОСТЬ
ПОДДЕРЖАНИЯ
ВЛАЖНОСТИ

LED
ИНДИКАЦИЯ
УРОВНЯ
ВЛАЖНОСТИ

25 дБ(А)
УРОВЕНЬ
ШУМА

6,5 л
ОБЪЕМНЫЙ
БАК

AUTO-SWING
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
ВОЗДУШНОГО
ПОТОКА

Технические характеристики

Параметр / Модель		BD60CI
Производительность по осушению	л/сут	60
Объем бака для конденсата	л	6.5
Расход воздуха	м³/час	300
Уровень шума	дБ(А)	25
Напряжение питания	В~Гц	220-240 ~ 50
Номинальная мощность	Вт	745
Номинальный ток	А	4.5
Размеры прибора (ШхВхГ)	мм	620х250
Размеры упаковки (ШхВхГ)	мм	665х295
Вес нетто/брутто, кг	кг	17/19

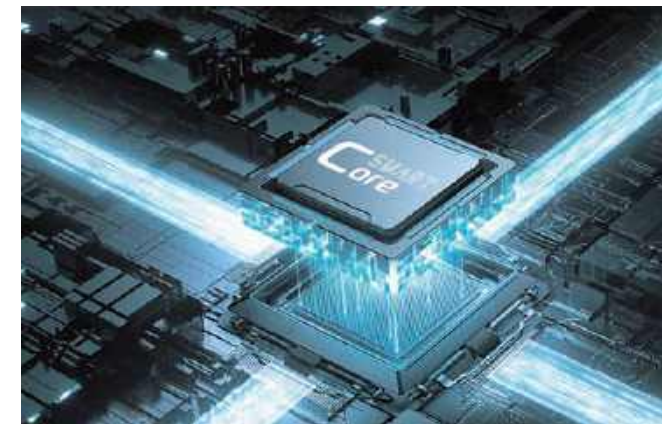
Серия HEAVY DUTY INVERTER

Современные осушители Heavy Duty Inverter совмещают высокую производительность (до 60 л/сутки) с минимальным шумом во время эксплуатации. Использование инверторной системы позволяет поддерживать уровень влажности с точностью до 0,5 %. Легкие и компактные приборы серии Heavy Duty Plus можно эксплуатировать дома или в коммерческих помещениях, обеспечивая комфортные условия работы и предохраняя интерьер от излишней сырости.



Преимущества

Умный контроль энергопотребления



По мере достижения заданного уровня влажности прибор переходит в режим экономного поддержания. Используя изменение ширины электрического импульса для снижения оборотов компрессора до минимального уровня, необходимого для поддержания заданной влажности, удается достичь снижения энергопотребления до 20 % по сравнению с аналогичными моделями on/off.

Тихая работа

В приборе используются бесщеточные DC-моторы с плавной регулировкой оборотов. Данный тип моторов отличается пониженным уровнем шума (на 10 % ниже, чем аналогичные AC-моторы). DC-моторы имеют увеличенный срок службы за счет низких пусковых токов. Это снижает износ внутренних компонентов прибора и позволяет осушителю работать дольше без обслуживания.





Серия HEAVY DUTY PLUS



Мощные осушители Heavy Duty Plus предназначены для создания и поддержания комфортных климатических условий в банях, джакузи, бассейнах. Защитное покрытие теплообменника гарантирует стабильную работу приборов даже в условиях агрессивной среды. Мощный воздухообмен до 600 м³/ч позволяет эффективно осушать помещения площадью до 170 м². Точность установки влажности до 1 % поможет сформировать идеальный микроклимат согласно вашим предпочтениям.

Технические характеристики

Параметр / Модель		BD80HP	BD120HP
Производительность по осушению	л/сут	80	120
Объем бака для конденсата	л	8	12
Расход воздуха	м³/час	450	600
Уровень шума	дБ(А)	50	50
Напряжение питания	В~Гц	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50
Номинальная мощность	Вт	800	1500
Номинальный ток	А	4	5
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	410×680×340	495×825×400
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	505×712×412	547×863×448
Вес нетто/брутто, кг	кг	33/36	51/54

Как работает покрытие OXYBLOCK?



Полимерное покрытие OXYBLOCK изолирует медные и алюминиевые элементы теплообменника от воздействий окружающей среды, что значительно продлевает срок службы прибора даже в агрессивных условиях (бассейн, строительство).

Объемный бак для конденсата - 12 л



Сенсорное управление





Модельный ряд

Промышленные осушители воздуха	Модель	Производительность по осушению (л/сут)			
		50	70	80	100
	BDI-50L	•			
	BDI-80L		•		
	BDI-70L			•	
	BDI-100L				•

ПРОМЫШЛЕННЫЕ МОБИЛЬНЫЕ
ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

Профессиональный выбор для решения
проблемы повышенной влажности

Для профессионалов мы создали высокопроизводительную серию осушителей воздуха Ballu Heavy Industrial, которая с легкостью справится с повышенной влажностью в частных домах и подвалах, на строительных площадках и складских помещениях площадью до 150 м².

Промышленные осушители воздуха Ballu серии Heavy Industrial с производительностью по осушению от 50 до 100 литров в сутки имеют несколько режимов работы и интуитивно понятное электронное управление.

Инновационным решением на рынке РФ является наличие дополнительной нижней вентиляции для ускорения процесса сушки напольных покрытий. Дополнительным преимуществом стало наличие встроенной дренажной помпы для вертикального отвода конденсата (до 5 м).

Преимущества

до 25%

ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ
ОСУШЕНИЯ

Дополнительный
поток воздуха

Уникальная разработка – дополнительная нижняя вентиляция для ускоренной сушки напольных покрытий – позволяет сэкономить до 25 % времени

R290

ЭНЕРГО-
ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Энергоэффективный
хладагент

Экологически безопасный и энергоэффективный хладагент R290 является максимально экономичным решением для мощных промышленных приборов

ШАССИ
И РУЧКИ

УДОБСТВО
ПЕРЕМЕЩЕНИЯ

Эргономичность

Мощные шасси диаметром до 245 мм и металлическая ручка обеспечивают беспрепятственную эксплуатацию прибора на любых труднодоступных объектах – стройплощадках и складских помещениях

PROTECTION

УНИВЕРСАЛЬНОЕ
НАЗНАЧЕНИЕ

Защита от пыли и грязи

Высокоточный датчик-гигрометр, расположенный в отдельном боксе, защищен дополнительной системой фильтрации от пыли и грязи. Это позволяет использовать прибор на объектах с высоким уровнем запыленности

АВТО
РЕСТАРТ

ВОЗОБНОВЛЕНИЕ
РАБОТЫ

Авторестарт

Благодаря функции "Авторестарт" прибор гарантированно продолжит работу в заданном режиме в случае отключения электричества

PUMP

ПОМПА ДЛЯ
ВЕРТИКАЛЬНОГО
ДРЕНАЖА до 5 м

Вертикальный дренаж

Для осушения подвальных помещений приборы оснащены дренажной помпой, с помощью которой можно организовать отвод конденсата на 5 м вверх

Серия HEAVY INDUSTRIAL



Осушители воздуха Ballu серии Heavy Industrial благодаря своей высокой производительности – 50 и 80 л/сутки — могут использоваться на строительных площадках, производственных и складских помещениях. Уникальным решением данной серии является наличие дополнительной нижней вентиляции, что позволяет экономить до 25 % времени на этапе сушки отделочных материалов. Плотные фильтры надежно защищают внутреннюю конструкцию прибора от пыли и загрязнений, присутствующих на строительных объектах. Удобные шасси и металлическая ручка позволяют без труда переместить прибор в нужное место.

Технические характеристики

Параметр /Модель		BDI-50L	BDI-80L
Производительность по осушению	л/сут	50	80
Объем бака для конденсата	л	7,0	—
Расход воздуха	м³/час	350	400
Уровень шума	дБ(А)	50	50
Напряжение питания	В~Гц	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50
Номинальная мощность	Вт	700	1250
Номинальный ток ток	А	3,2	5,8
Размеры (ШхВхГ)	мм	495х658х480	858
Размеры упаковки (ШхВхГ)	мм	505х720х455	615х1055х535
Вес нетто/брутто, кг	кг	32 / 35	45 / 49

Оптимальный выбор для просушки помещения на этапе отделочных работ



PROTECTION

ЗАЩИТА
ПРОЦЕССОРА
ОТ ПЫЛИ

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ

УДАРОПРОЧНЫЙ
КОРПУС

до 80 л/СУТ

ОСУШЕНИЕ
ВОЗДУХА

400 м³/ч

ВОЗДУХООБМЕН

GMCC

КОМПРЕССОР

до 25%

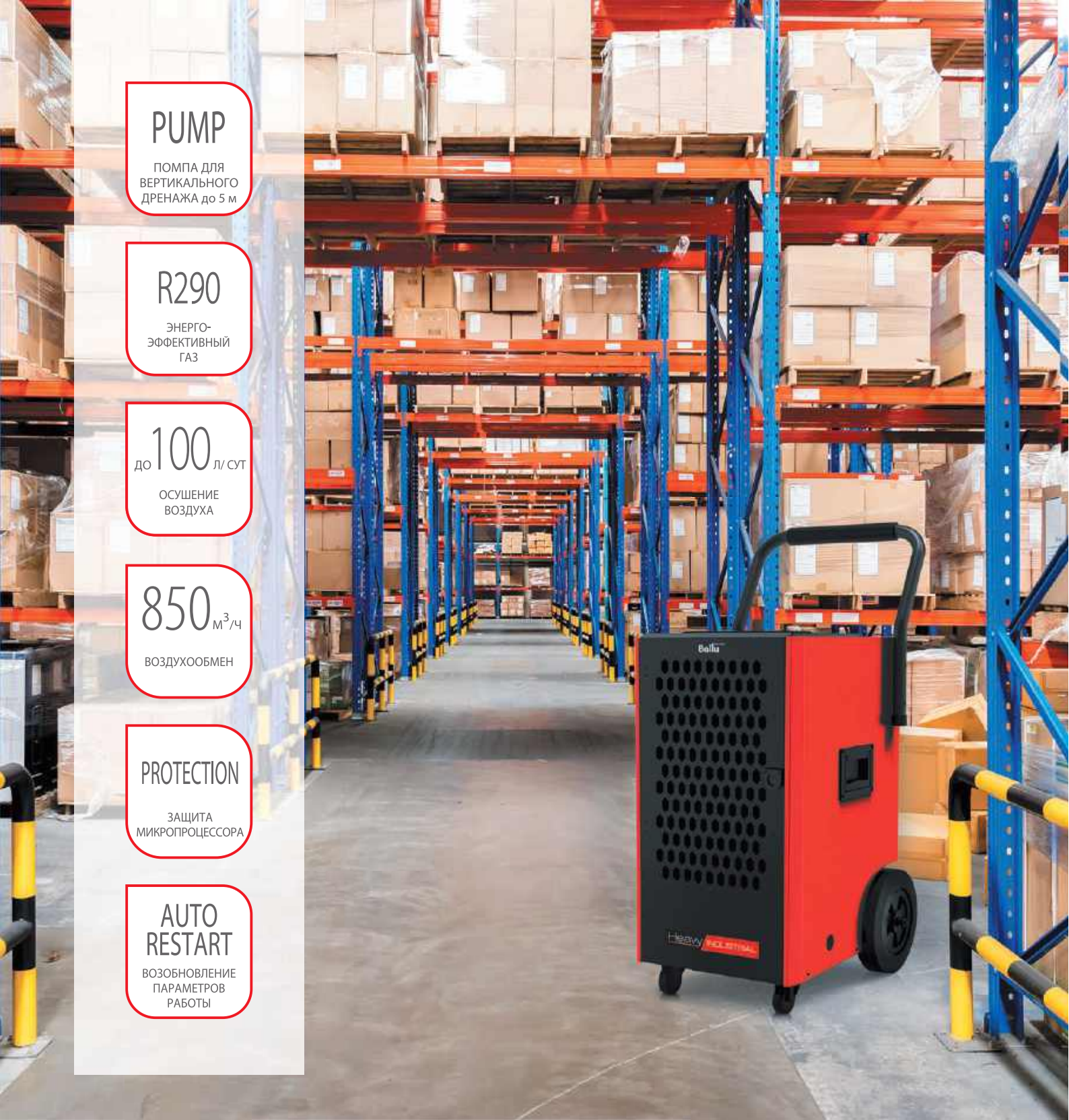
ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ
СУШКИ СТЯЖКИ

Дополнительная вентиляция для сушки
напольных покрытий



Мощные шасси





PUMP

ПОМПА ДЛЯ
ВЕРТИКАЛЬНОГО
ДРЕНАЖА до 5 м

R290

ЭНЕРГО-
ЭФФЕКТИВНЫЙ
ГАЗ

до 100 л/сут

ОСУШЕНИЕ
ВОЗДУХА

850 м³/ч

ВОЗДУХООБМЕН

PROTECTION

ЗАЩИТА
МИКРОПРОЦЕССОРА

AUTO RESTART

ВОЗОБНОВЛЕНИЕ
ПАРАМЕТРОВ
РАБОТЫ

Серия

HEAVY INDUSTRIAL



Мощные промышленные осушители воздуха Ballu серии Heavy Industrial производительностью 70 и 100 л/сутки нормализуют уровень влажности в помещениях и на строительных объектах площадью до 150 м². Предназначенные для работы в экстремальных условиях, приборы оснащены металлическим ударопрочным корпусом, встроенной помпой для вертикального отвода дренажа на высоту до 5 метров, надежными шасси и удобной железной ручкой для перемещения. Осушители автоматически возобновляют свою работу в случае перебоев с электроэнергией, а высокопроизводительные компрессоры оснащены функцией защиты от перегрузок.

Технические характеристики

Параметр / Модель		BDI-70L	BDI-100L
Производительность по осушению	л/сут	70	100
Объем бака для конденсата	л	—	—
Расход воздуха	м³/час	500	850
Уровень шума	дБ(А)	50	50
Напряжение питания	В~Гц	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50
Номинальная мощность	Вт	730	1165
Номинальный ток	А	3,3	10,2
Размеры (Ш×В×Г)	мм	537×946×429	463×760×383
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	576×765×480	610×880×580
Вес нетто/брутто, кг	кг	38 / 42	55 / 59

Идеальное решение для сушки и сохранения древесины

Удобные ручки для перемещения



Мощные шасси





Модельный ряд

Промышленные осушители воздуха	Модель	Производительность по осушению (л/сут)			
		168	240	360	480
	BDH-168L	●			
	BDH-240L		●		
	BDH-360L			●	
	BDH-480L				●

ПРОМЫШЛЕННЫЕ КОЛОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

Профилактика и устранение повышенной влажности

Профессиональные осушители воздуха Ballu предназначены для поддержания оптимальных параметров влажности в производственных помещениях, подвалах и в складских помещениях, а также при проведении ремонтных работ на строительных площадках.

Устройства способны удалять из воздуха от 168 до 480 литров влаги в сутки при температуре от +5 °C в помещениях площадью до 700 м².

Новинка сезона 2025 - абсолютно инновационная серия BALLU SENSE PRO с японской системой Shinyei Humidity - лидером в индустрии контроля влажности.

Высокая производительность по воздухообмену до 5000 м³/ч в час позволяет мощным приборам в короткие сроки осушать помещения площадью до 700 м².

Держать под контролем уровень влажности на объекте, а также управлять режимами работы и настройками прибора можно удаленно из любой точки мира с помощью Wi-Fi.

Преимущества

до 700 м²

ПЛОЩАДЬ РАБОТЫ

Высокая производительность

Ballu Sense Pro отлично справляется с осушением больших производственных помещений благодаря воздушному потоку мощностью до 5000 м³/час

PANASONIC

НАДЕЖНЫЙ КОМПРЕССОР

Эффективное осушение

Высокую эффективность и стабильность работы обеспечивает надежный компрессор и мощный центробежный вентилятор. Система имеет двойную защиту от перепадов давления и температур

УПРАВЛЕНИЕ ПО Wi-Fi

Управление по Wi-Fi

Контролировать влажность на объекте, а также выбирать режимы работы прибора можно удаленно, с помощью приложения, по сети Wi-Fi

FILTER

ФИЛЬТР ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ

Фильтр высокой плотности

Надежный фильтр усиленной плотности защищает внутреннюю систему осушителя от попадания частиц пыли и грязи, обеспечивая бесперебойную работу даже на самых запыленных объектах

ZINC GUARD

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Защитное покрытие корпуса

Специальное цинковое покрытие корпуса защищает прибор от механических повреждений, возможности воспламенения и коррозии в условиях работы на промышленных и строительных объектах

SMART TOUCH

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Сенсорная панель управления

Большая информационная панель управления позволяет с легкостью задать необходимые режимы работы и отображает текущие параметры уровня влажности и температуры



10-90%
ДИАПАЗОН
ВЛАЖНОСТИ

ШАССИ
КОМФОРТНОЕ
ПЕРЕМЕЩЕНИЕ

до 480 л/сут
ОСУШЕНИЕ
ВОЗДУХА

5000 м³/ч
ВОЗДУХООБМЕН

PANASONIC
НАДЕЖНЫЙ
КОМПРЕССОР

WI-FI
УПРАВЛЕНИЕ
СПОМОЩЬЮ
ПРИЛОЖЕНИЯ

Серия SAND HILL NEW



Промышленные осушители воздуха Ballu Sand Hill - новинка 2025 года в портфеле профессиональных осушителей воздуха. Серия колонных осушителей Ballu серии Sand Hill разработана специально для устранения повышенного уровня влажности на складских, строительных и производственных площадках. Устройства обладают повышенными характеристиками прочности, а микропроцессор имеет дополнительную защиту от пыли и грязи, что дает возможность использовать осушитель в помещениях с высоким уровнем запыленности.

Технические характеристики

Параметр / Модель		BDH-168LE	BDH-240LE	BDH-360LE	BDH-480LE
Производительность по осушению	л/сут	168	240	360	480
Расход воздуха	м³/час	2000	2600	4000	5000
Уровень шума	дБ(А)	60	60	65	65
Напряжение питания	В~Гц	220-240~50	380~50	380~50	380~50
Номинальная мощность	Вт	2000	4900	7200	10 000
Номинальный ток	А	4,1	4,95	6	8,5
Размеры (Ш×В×Г)	мм	598×1618×468	767×1716×526	1187×1748×508	1187×1748×508
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	700×1800×590	880×1900×650	1300×1920×600	1300×1920×600
Вес нетто/брутто, кг	кг	87/97	130/142	186/200	240/260

Осушение больших складских помещений



Информационный дисплей



Шасси и зацепы для погрузчика



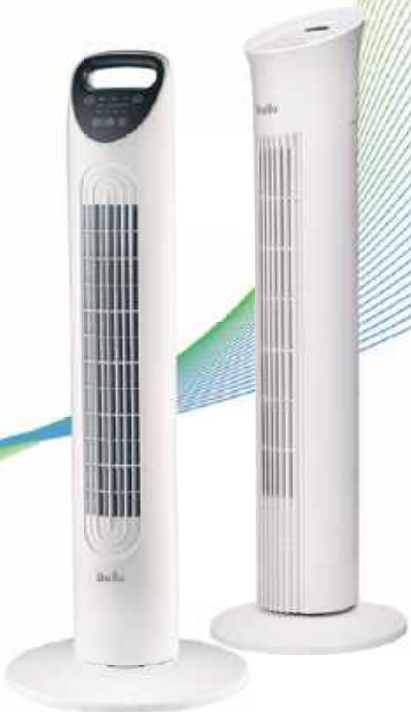


КОЛОННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Прохлада в новой стильной форме

Мобильные и компактные колонные вентиляторы Ballu мгновенно создадут прохладу там, где это необходимо, не занимая при этом лишнего места и не нарушая гармонию пространства. Удобная сенсорная панель управления и эргономичный пульт ДУ помогут выбрать необходимые настройки, создавая привычный комфорт. Особая конструкция крыльчатки формирует мощный поток воздуха, который равномерно распределяется по всей длине воздуховыпускной решетки, наполняя пространство приятной прохладой. Закрытый корпус обеспечивает бесшумную работу, что позволяет пользоваться прибором даже ночью, не нарушая комфортный сон.

Колонные вентиляторы BFT-110R BFT-400W



Преимущества

до 12 часов
ТАЙМЕР

Таймер до 12 часов
Контролируйте время работы вентилятора, задавая время выключения прибора. Это позволит экономить электроэнергию и ресурс двигателя.

LED
дисплей

LED-дисплей
Яркий информативный LED-дисплей, расположенный на панели управления, позволит быть в курсе всех текущих параметров работы колонного вентилятора.

SLEEP WELL
НИЗКИЙ
УРОВЕНЬ ШУМА

Низкий уровень шума
Закрытая форма корпуса снижает уровень шума двигателя вентилятора, обеспечивая тихую работу устройства.

ПУЛЬТ
ДУ
РАСШИРЕННЫЙ
ФУНКЦИОНАЛ

Пульт с расширенным функционалом
Используйте пульт дистанционного управления, чтобы менять режимы работы, регулировать скорость воздушного потока и контролировать время работы прибора.

HI-TECH
ДИЗАЙН

Hi-tech-дизайн
Аэродинамическая форма корпуса, тонкие линии воздуховода, гармоничные пропорции – приборы станут красивым продолжением любого интерьера.

3
РЕЖИМА
РАБОТЫ

3 режима работы
Возможность выбора одного из трех режимов работы позволит создать в помещении комфортный микроклимат с учетом индивидуальных предпочтений.

Технические характеристики

Параметр / Модель	BFT - 110R	BFT-400W
Мощность, кВт	50	45
Количество скоростей	3	3
Пульт ДУ	да	да
Таймер, ч	12	7,5
Габариты прибора (ШхВхГ), мм	260х810х260	280х800х280
Вес нетто / брутто, кг	2,5 / 2,8	2,75 / 3,2
Основание	круглое	круглое
Размер основания, см	26	28



НАПОЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Эффективная прохлада и максимальный комфорт в помещении

Напольные вентиляторы Ballu – мобильные и эффективные приборы, создающие мгновенное ощущение прохлады в помещении. Сочетание лаконичного дизайна с расширенной функциональностью позволяет вентиляторам гармонично вписаться в любой интерьер и создать комфортную атмосферу в летний зной. Приборы имеют интуитивно понятное управление, а также возможность регулировки высоты и угла наклона*. Широкое крестообразное или утяжеленное круглое основание предотвращает возможность опрокидывания прибора, что делает использование максимально безопасным. Устройства изготовлены из экологически чистых материалов, что подтверждено сертификатами соответствия российским и международным стандартам качества. Напольные вентиляторы Ballu подарят вам настоящее ощущение свежести при минимальных затратах.

* Кроме моделей BFT-110R и BFT-400W

Модельный ряд



BFF-907



BFF-705



BFF-815



BFF-815W



BFF-806

Технические характеристики

Параметр / Модель	BFF - 907	BFF-705	BFF - 815	BFF-815W	BFF - 806
Мощность, кВт	45	45	40	40	45
Количество скоростей	3	3	3	3	3
Количество лопастей	5	3	3	3	3
Пульт ДУ	-	-	-	-	-
Таймер, ч	-	-	-	-	-
Габариты прибора (ШхВхГ), мм	430х1320х400	430х1320х400	430х1300х400	430х1300х400	430х1300х430
Вес нетто / брутто, кг	4,5 / 5,2	4,5 / 5,2	4,6 / 5,2	4,6 / 5,2	3,8 / 4,3
Основание	утяжеленное / круглое	утяжеленное / круглое	утяжеленное / круглое	утяжеленное / круглое	круглое
Размер основания, см	43	43	42	42	39



BFF - 860R



BFF - 801



BFF - 802



BFF-840



BFF-807

Технические характеристики

Параметр / Модель	BFF - 860R	BFF - 801	BFF - 802	BFF-840	BFF-807
Мощность, кВт	45	45	45	45	45
Количество скоростей	3	3	3	3	3
Количество лопастей	5	5	5	3	3
Пульт ДУ	да	-	-	да	да
Таймер, ч	7,5	-	-	7,5	7,5
Габариты прибора (ШхВхГ), мм	430х1300х400	600х1300х600	430х1300х430	620х1250х620	620х1250х620
Вес нетто / брутто, кг	4,8 / 5,2	2,5 / 3,1	3,9 / 4,5	2 / 2,5	2 / 2,5
Основание	утяжеленное / круглое	кресто-образное	утяжеленное / круглое	крестовое	крестовое
Размер основания, см	40	60	43	62	62

Ballu



ASP-80



ASP-100



ASP-200S

ПРИТОЧНЫЕ ОЧИСТИТЕЛИ ВОЗДУХА
BALLU **ONEAIR**

ЧЕМ МЫ ДЫШИМ ДОМА И В ОФИСЕ

УГЛЕКИСЛЫЙ ГАЗ — ОСНОВНОЙ ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ



ЧЕЛОВЕК – ГЛАВНЫЙ ИСТОЧНИК CO₂
Мы вдыхаем воздух с содержанием CO₂ – 600 ppm, выдыхаем >4500 ppm

Закрытые пластиковые окна полностью герметизируют квартиру, способствуя накоплению в помещении углекислого газа, который выделяется в процессе дыхания людей. Постоянное присутствие в помещении с высокой концентрацией CO₂ может вызвать головную боль, развитие депрессии, сонливость, ослабление иммунитета и проблемы с лишним весом.

Откуда берется углекислый газ в помещениях? Мы вдыхаем кислород и выдыхаем углекислый газ. Уже через 2 часа в закрытой спальне концентрация CO₂ достигает предельных значений. К утру в комнате нормальный уровень углекислого газа превышает допустимую норму в 5-6 раз.

ВОЗДУХ ДОМА И В ОФИСЕ ДО 5 РАЗ ГРЯЗНЕЕ УЛИЧНОГО

Почти во всех офисных помещениях присутствует множество внутренних источников загрязнений: мебель, обои, шторы, техника. В домашнем воздухе находятся легколетучие органические соединения, формальдегиды, стирол, споры плесени, бытовая пыль, пылевые клещи, шерсть животных.

Большинство офисных помещений либо вовсе не имеют системы вентиляции, либо она не всегда справляется со своей задачей из-за допущенных ошибок при ее расчете или из-за несвоевременного технического обслуживания. Поэтому воздух в офисе по степени своей загрязненности не уступает домашнему.

ОБЫЧНОЕ ПРОВЕТРИВАНИЕ НЕ РЕШАЕТ ПРОБЛЕМУ ГРЯЗНОГО ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ

При обычном проветривании с помощью открытых окон решается проблема духоты, концентрация углекислого газа снижается, но грязный уличный воздух попадает в помещение и ситуация снова усугубляется.

ОСНОВНЫЕ ЗАГРЯЗНИТЕЛИ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ



Углекислый газ



Бактерии и вирусы



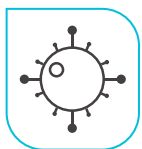
Бытовая пыль



Пыльца растений



Микроскопические частицы PM2.5



Плесень



Формальдегид, фенол, стирол



Пылевые клещи

**ФИЗИОЛОГИ
СЧИТАЮТ
НОРМАЛЬНЫМ
УРОВНЕМ
КОНЦЕНТРАЦИИ CO₂
600 – 800 PPM**



2500
ppm

2000
ppm

1500
ppm

1000
ppm



**Углекислый
газ**

*PPM (parts per million) – единица измерения углекислого газа.

ONEAIR ПРИТОЧНЫЕ ОЧИСТИТЕЛИ ВОЗДУХА

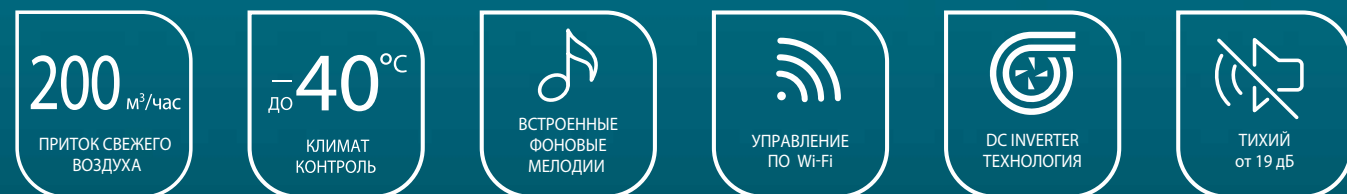
Сбалансированная линейка приточных очистителей воздуха включает в себя абсолютно разные по функционалу, габаритам, степени фильтрации и производительности модели. Она создана для обеспечения вентиляции и очистки воздуха в бытовых и офисных помещениях.

- **ASP-80** — миниатюрный прибор в категории первой цены для помещений до 30 м² с возможностью вертикальной и горизонтальной установки;
- **ASP-100*** — новое поколение приборов приточной вентиляции с лаконичным дизайном, бесшумной работой и расширенным функционалом. Стильный тканевый корпус и компактный размер позволяют прибору гармонично вписаться в любой интерьер;
- **ASP-200*** — флагман линейки приточных очистителей. Лидер по набору функций, разработанный специально для российского климата с применением запатентованных технологий. Профессиональная шестиступенчатая очистка воздуха, климат-контроль до -40 °С, встроенный Wi-Fi и мобильное приложение для мониторинга и контроля микроклимата из любой точки мира.

ПОБЕДИТЕЛЬ ПРЕМИИ
«ПРОДУКТ ГОДА»



AQUATHERM MOSCOW
AWARDS 2023



ASP-200S

200 м³/ч

ТЕБЕ РЕШАТЬ, ЧЕМ ДЫШАТЬ

ЧИСТЫЙ И БОГАТЫЙ КИСЛОРОДОМ ВОЗДУХ ОТ BALLU ONEAIR



ПРИТОЧНЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ ВОЗДУХА ASP-200*

ПОБЕДИТЕЛЬ ПРЕМИИ
«ПРОДУКТ ГОДА»



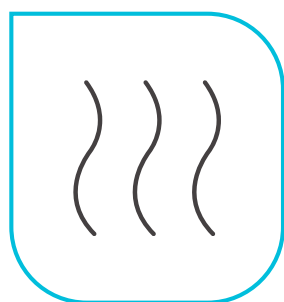
Ballu ONEAIR ASP-200* — интеллектуальный приточный очиститель воздуха, оснащенный инверторным DC-мотором, с режимом рециркуляции воздуха в помещении. Предназначен для подачи свежего и очищенного воздуха, объемом до 200 м³, что достаточно для обеспечения кислородом 6 человек.

Встраиваемый высокоэффективный керамический нагревательный элемент мощностью 1200 Вт (опция, приобретается отдельно) подогревает входящий воздух. При этом

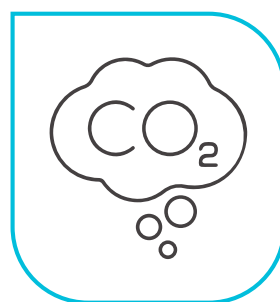
прибор эффективно работает в осенне-зимний период и нагревает поступающий воздух до заданной температуры при наружных условиях до -40 °С.

Профессиональная система очистки воздуха, состоящая из 6 ступеней, устраняет 99,95 % загрязнений в воздухе, поглощает неприятные запахи, обеззараживает от вирусов и бактерий. Наличие арома-капсулы позволяет создать индивидуальную атмосферу на любой вкус.

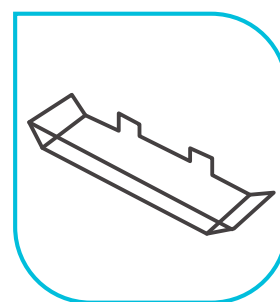
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ВЫБОР НЕОБХОДИМЫХ ОПЦИЙ



КЕРАМИЧЕСКИЙ
НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ



ДАТЧИК УРОВНЯ CO₂



ЭКРАН ДЛЯ НАПРАВЛЕНИЯ
ПОТОКА ВОЗДУХА

Особенности ONEAIR ASP-200*

200 м³/ч

- Воздухообмен до 200 м³/ч
- 9 скоростей потока воздуха
- Работает при температуре окружающей среды от -40 до +50 °С
- Автоматические SMART-режимы
- 6-ступенчатая очистка воздуха
- Управление по Wi-Fi
- Датчик контроля CO₂

ПРИТОЧНЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ ВОЗДУХА :

- ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПОДАЧУ СВЕЖЕГО ВОЗДУХА В РЕЖИМЕ ВЕНТИЛЯЦИИ
- ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ОЧИСТКУ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ В РЕЖИМЕ РЕЦИРКУЛЯЦИИ
- УЛЬТРАФИОЛЕТОВАЯ ЛАМПА УНИЧТОЖАЕТ БОЛЕЗНЕТВОРНЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ, БАКТЕРИИ И ВИРУСЫ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ВОЗДУХЕ НА КЛЕТОЧНОМ УРОВНЕ



РЕЖИМ ВЕНТИЛЯЦИИ

Запатентованная технология ONEAIR ASP-200 разработана специально для улучшения качества воздуха в зданиях, расположенных в мегаполисах и экологически неблагоприятных районах. В режиме вентиляции ONEAIR ASP-200 забирает воздух с улицы, подогревает его до комфортной температуры и очищает от вредных примесей, взвесей и запахов через шестиступенчатую систему фильтрации.



Приток свежего воздуха

Обеспечивает приток в помещение свежего, насыщенного кислородом воздуха с улицы в необходимом объеме до 200 м³/ч.



Turbo

За 15 минут полностью обновит воздух в помещении 25 м² и снизит целевую температуру входящего воздуха до +5 °C. По таймеру обратного отсчета автоматически вернется в предыдущий режим работы.



Датчик CO₂

Определяет концентрацию углекислого газа и, управляя клапаном притока, автоматически проветривает помещение, когда это необходимо.



Подогрев свежего воздуха

В холодное время высокоэффективный керамический нагревательный элемент подогревает входящий воздух от -40 °C до комфортной температуры, а интеллектуальный климат-контроль автоматически обеспечивает стабильность температуры.

РЕЖИМ РЕЦИРКУЛЯЦИИ

Воздух в закрытых помещениях не менее вредный и опасный для нашего здоровья, чем на оживленной улице. В режиме циркуляции ONEAIR ASP-200 работает как профессиональный воздухоочиститель, забирая воздух из комнаты и очищая его через многоуровневую систему фильтрации. Избавляет воздух от сигаретного дыма, вирусов и бактерий, неприятных запахов и пыли.



PM2.5

Датчик загрязнения воздуха

Встроенный датчик PM2.5 определяет уровень запыленности внутри помещения и автоматически управляет интенсивностью очистки.



Аромакапсула

Контейнер для ароматических масел позволяет создать индивидуальную атмосферу на любой вкус.



UV

Ультрафиолетовая лампа

Ультрафиолетовая лампа уничтожает болезнетворные микроорганизмы, бактерии и вирусы, содержащиеся в воздухе на клеточном уровне.



PLASMA

Генератор холодной плазмы

Генератор холодной плазмы деактивирует вредные для здоровья микроорганизмы и вирусы внутри прибора и помещения.



6-СТУПЕНЧАТАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

1. ФИЛЬТР ГРУБОЙ ОЧИСТКИ HIGH DENSITY PREFILTER

Съемный многоразовый фильтр грубой очистки препятствует попаданию в прибор насекомых, пуха, крупной пыли. Устройство вынимается из верхней части прибора, очищается с помощью мягкой щетки и промывается теплой водой. Регулярная очистка фильтра продлевает срок службы элемента тонкой очистки.

2. ФИЛЬТР ТОНКОЙ ОЧИСТКИ BASIC КЛАССА M5

Базовый фильтр тонкой очистки класса M5 задерживает крупные и средние частицы размером от 1 мкм (пыль, пух, сажу, микроволокна и аллергены) с эффективностью до 90 %. Это увеличивает производительность и срок службы высокоэффективного HEPA-фильтра. Средний срок службы — 1 год.

3. ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ HEPA-ФИЛЬТР КЛАССА H13

HEPA-фильтр класса H13 задерживает 99,95 % частиц размером от 0,3 мкм: пыльцу, споры грибов, шерсть и перхоть животных, аллергены, бактерии, вирусы, грибы. Рекомендован для использования в медицинских помещениях, значительно снижает проявление аллергических реакций. Средний срок службы — 2 года.

4. УГОЛЬНЫЙ CARBON-ФИЛЬТР

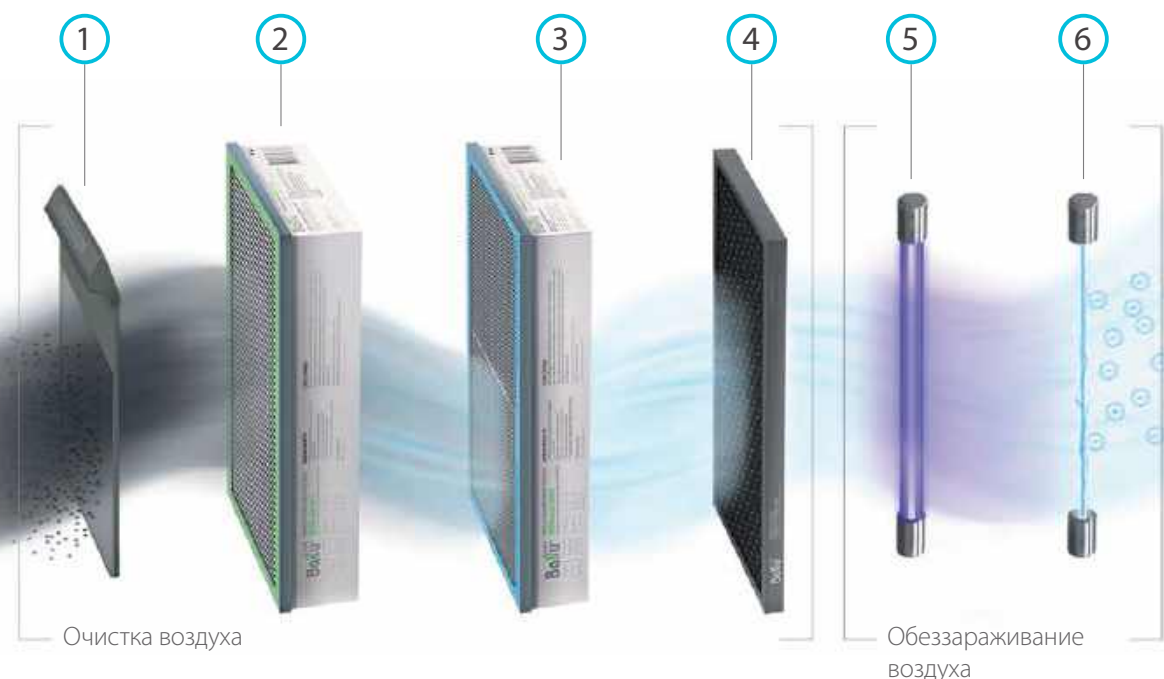
Угольный адсорбционно-каталитический CARBON-фильтр поглощает неприятные запахи и органические загрязнители (выхлопные газы, формальдегиды, промышленные выбросы, запах дыма) до уровня соответствия нормам. Срок службы — 1 год.

5. УЛЬТРАФИОЛЕТОВАЯ ЛАМПА

Применяется для стерилизации воздуха, устраняет вирусы, бактерии, инфекционные микроорганизмы. Структура ДНК опасных микроорганизмов под действием УФ-света разрушается, органические компоненты распадаются на воду и углекислый газ, которые абсолютно безопасны для человека.

6. ГЕНЕРАТОР ХОЛОДНОЙ ПЛАЗМЫ

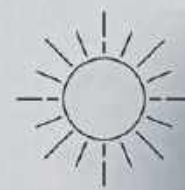
Последнее поколение ионизаторов воздуха. Создает не только отрицательные, но и положительные ионы, деактивируя микроорганизмы и исключая их образование внутри прибора.



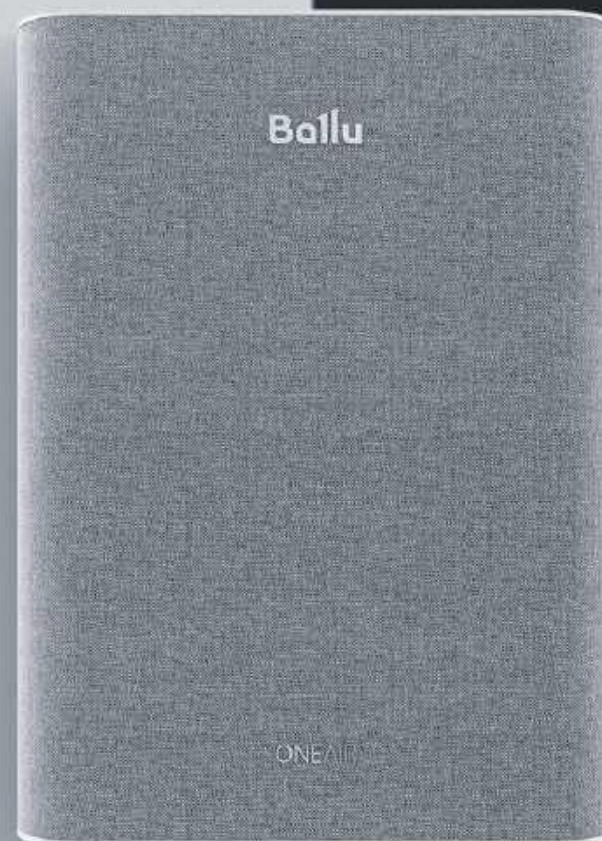
Уникальная
шестиступенчатая система
очистки устраняет
99,95 %
загрязнений в воздухе,
поглощает неприятные
запахи, обеззараживает
от вирусов и бактерий



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СМАРТ-РЕЖИМЫ



ДЕНЬ



НОЧЬ

Режимы программируются
из приложения HOMMUN

Обеспечивают автономную работу
прибора по заданному расписанию

1. АВТОРЕЖИМ

Режим автоматического управления, при котором прибор самостоятельно регулирует работу клапана притока и интенсивность подачи воздуха на основе показаний датчика CO₂. В зависимости от концентрации CO₂ прибор автоматически устанавливает скорость вентилятора и регулирует объем подаваемого воздуха в помещение. При снижении концентрации углекислого газа в помещении, прибор закрывает клапан притока и переходит в режим "Контроль уровня CO₂" (при установленном датчике CO₂)*.

2. ЭКОРЕЖИМ

Уникальный экорезим (пассивное проветривание) сделает работу устройства максимально экономичной – в нем мотор и нагревательный элемент не активны. Функционируя в этом режиме, OneAir работает на микропроветривание без включения мотора и использования электроэнергии.

3. НОЧНОЙ РЕЖИМ

OneAir позволит наслаждаться свежим и чистым воздухом в ночные часы без ущерба для сна. Активировав ночной режим, инверторный DC-мотор будет работать на пониженной скорости, создавая минимальный уровень шума в пределах 19 дБ. Такой уровень громкости не нарушит даже самый чуткий сон, обеспечивая организму здоровый и полноценный отдых.

4. ТУРБОРЕЖИМ

При критически высоком уровне CO₂ или необходимости быстрого проветривания прибор способен обновить воздух в помещении площадью 15 м² всего за 15 минут. Для этого достаточно активировать встроенный турборежим. Функционируя по таймеру обратного отсчета, прибор автоматически вернется в предыдущий режим работы.

Baillu

ONEAIR ASP-100

ПРИТОЧНЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ
ВОЗДУХА С ПОТРАСАЮЩИМ
ФУНКЦИОНАЛОМ В СУПЕР-
КОМПАКТНОМ ИСПОЛНЕНИИ

ПОБЕДИТЕЛЬ ПРЕМИИ
«ДИЗАЙН ГОДА»



AQUATHERM MOSCOW
AWARDS 2023

125

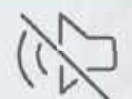
м³/час

ПРИТОК СВЕЖЕГО
ВОЗДУХА

-40°C

до

КЛИМАТ
КОНТРОЛЬ



ТИХИЙ
от 19 дБ



УПРАВЛЕНИЕ
ПО WI-FI



DC INVERTER
ТЕХНОЛОГИЯ



ВСТРОЕННЫЕ
ФОНОВЫЕ
МЕЛОДИИ





Приточный очиститель воздуха Ballu ONEAIR ASP-100



ПОБЕДИТЕЛЬ ПРЕМИИ
«ДИЗАЙН ГОДА»



AQUATHERM MOSCOW
AWARDS 2023

Ballu ONEAIR ASP-100 — приточный очиститель, отличающийся стильным дизайном и расширенным набором функций. Предназначен для подачи свежего и очищенного воздуха в такие помещения, как детские, гостиные и спальни.

Максимальная производительность 125 м³/ч при его компактных размерах позволяет осуществлять обновление свежего воздуха в помещении до 40 м² и одновременном нахождении там до четырех человек. Высокоэффективная фильтрация за счет фильтра класса H13. Возможность установки высокоэффективного

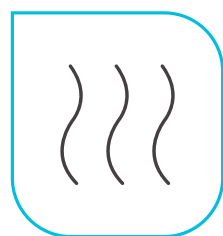
керамического нагревательного элемента мощностью 1000 Вт, который сделает входящий воздух комфортным даже зимой в самую холодную погоду. Температура эксплуатации от -40 до +50 °С.

Благодаря SMART-режимам и встроенному модулю Wi-Fi вы сможете оптимизировать и настроить работу прибора так, как вам необходимо.

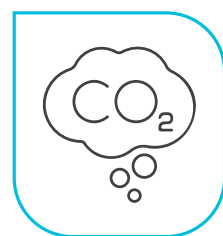
Управление прибором осуществляется с помощью фирменного приложения HOMMUN.

НЕОБХОДИМЫЕ ОПЦИИ*

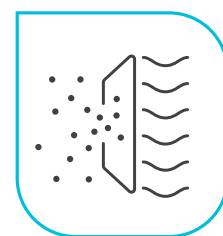
СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ**



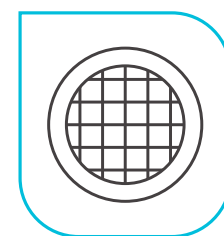
КЕРАМИЧЕСКИЙ
НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ
ЭЛЕМЕНТ



ДАТЧИК
УРОВНЯ CO₂



ФИЛЬТР
HEPA H13



HD-PREFILTER

*Приобретается отдельно

**В комплекте поставки

Особенности ONEAIR ASP-100

125 м³/ч

- Воздухообмен до 125 м³/ч
- 8 скоростей потока воздуха
- Работает при температуре от -40 до +50 °С
- Автоматические SMART-режимы
- Датчик контроля CO₂ (опционально)
- 2-ступенчатая очистка воздуха
- Управление по Wi-Fi
- Нагревательный элемент 1000 Вт (опционально)
- Горизонтальный и вертикальный монтаж

*ASP-100/ ASP-100W/ ASP-100H/ ASP-100WH. На изображении представлена модель ASP-100



СУПЕРКОМПАКТНЫЙ



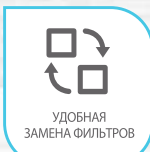
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
МОНТАЖ



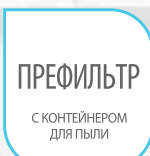
ПЕРВАЯ ЦЕНА



80 м³/час
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



УДОБНАЯ
ЗАМЕНА ФИЛЬТРОВ



ПРЕФИЛЬТР

С КОНТЕЙНЕРОМ
ДЛЯ ПЫЛИ

Приточный очиститель воздуха

Ballu ONEAIR ASP-80



Ballu ONEAIR ASP-80 — компактный приточный очиститель с габаритными размерами всего 352×262×140 мм. Предназначен для подачи свежего и очищенного воздуха в небольшие помещения, например, такие, как кухня или детская комната. Максимальная производительность — 80 м³/ч. Высокоэффективная фильтрация за счет HEPA-фильтра класса H13. Встроенный керамический нагревательный элемент мощностью 600 Вт подогре-

вает входящий воздух. При этом прибор эффективно работает в осенне-зимний период при температуре внешнего воздуха до -25 °С. Удобный доступ для мойки и обслуживания к префильтру с контейнером для сбора пыли. Ручной клапан на выходном отверстии, совмещенный с реле вкл./выкл. прибора. Универсальный монтаж в горизонтальном или вертикальном положении.

Особенности ONEAIR ASP-80

80 м³/ч

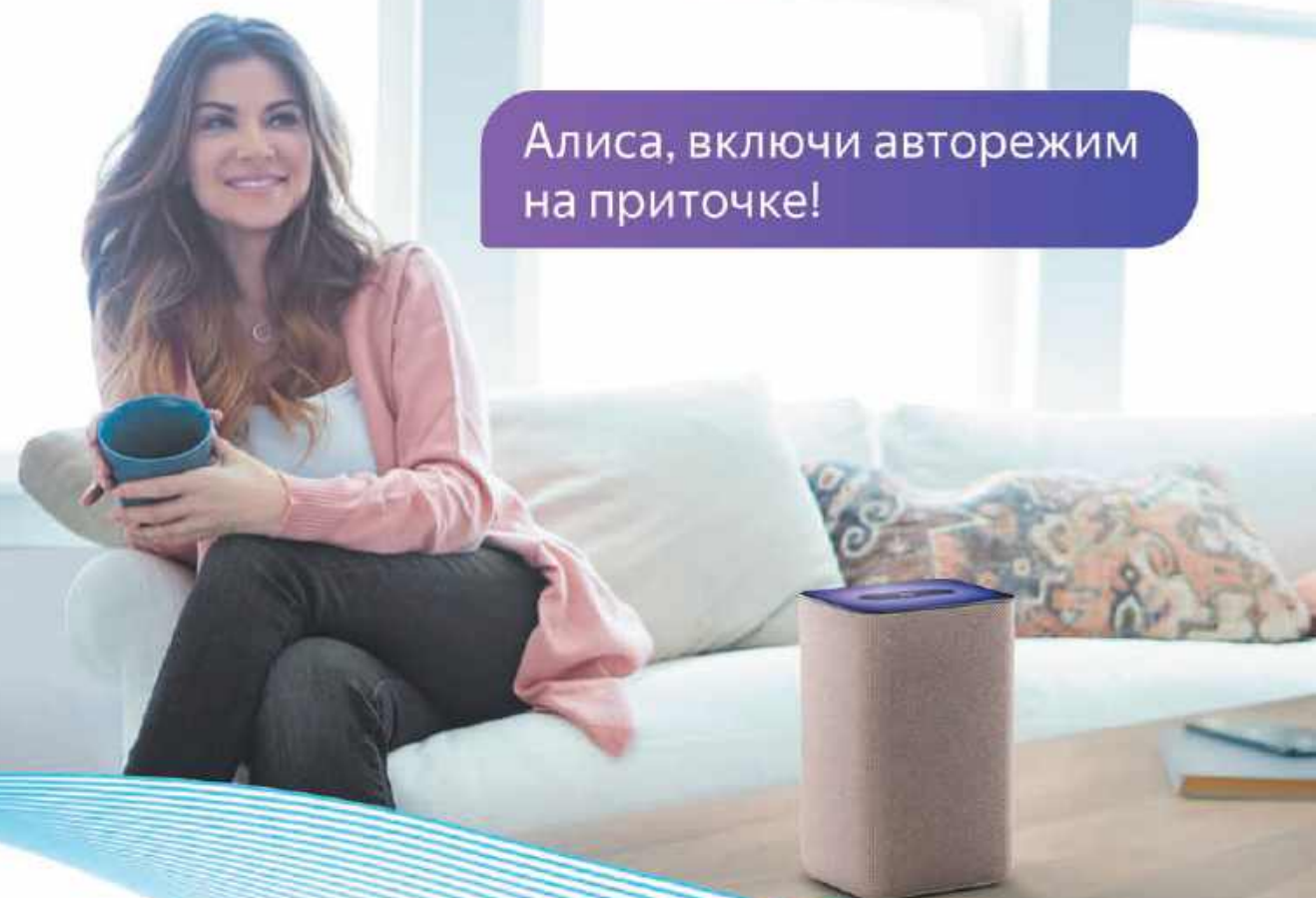
- Воздухообмен до 80 м³/ч
- 3 скорости потока воздуха
- Подогрев воздуха
- Работает при температуре окружающего воздуха от -25 до +50 °С
- Бесшумный ночной режим
- 2-ступенчатая очистка воздуха с HEPA-фильтром класса H13
- Моющийся префильтр с контейнером для сбора пыли
- Удобный доступ к отсеку с фильтрами

НАСТРОЙТЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ДАТЧИКОВ ДЛЯ СЕБЯ

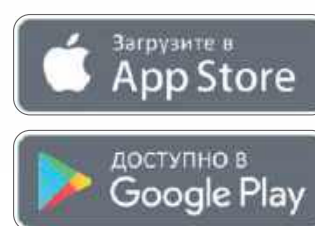
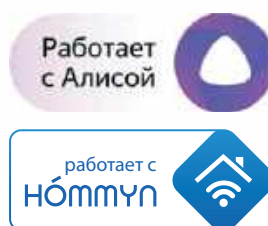
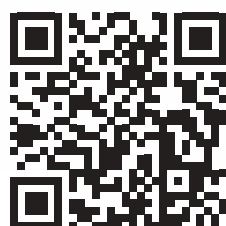
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ЧЕРЕЗ ПРИЛОЖЕНИЕ **НОММУН**



Алиса, включи авторежим
на приточке!



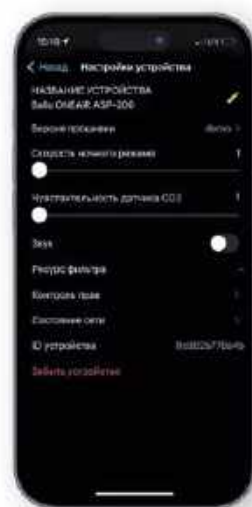
Скачайте фирменное
приложение НОММУН



Управляйте
прибором



Настройте
расписание



Отрегулируйте
чувствительность датчиков



Установите фоновые мелодии
для сна и пробуждения

Единая платформа Номмун:

- Позволяет интуитивно управлять всеми климатическими приборами Ballu* из любой точки мира.
- Расширяет функционал прибора и открывает новые возможности:
 - контролируйте качество воздуха внутри помещения;
 - задавайте индивидуальные параметры работы прибора на каждый час 24/7.
- Предлагает семейный доступ и контроль доступа.
- Обеспечивает поддержку голосового управления через Google ассистент, Яндекс Алиса и Маруся.

*Климатические приборы Ballu со встроенным Wi-Fi модулем готовы к подключению к фирменному мобильному приложению НОММУН.

Ballu



Встречайте новую функцию «Звуки природы»*

**Засыпайте под шум моря,
просыпайтесь с пением птиц
на свежем воздухе.**

*Доступно для ASP-100, ASP-100W, ASP-200S, ASP-200SP

УСТАНОВКА ONEAIR



Монтаж не более часа без грязи и пыли на чистовую отделку. Не требует согласований, не портит фасад здания. Для установки необходимо сверление отверстия в стене диаметром 132 мм.

1. Выбор места



Стена в месте монтажа не должна иметь скрытой проводки, водопроводных труб и других включений.

2. Бурение отверстия



Согласно действующим нормам сверление отверстия диаметром до 200 мм не требует дополнительных согласований. Ballu рекомендует производить работы с помощью специального оборудования алмазного бурения.

3. Установка прибора



Настройка, отладка, подключение к Wi-Fi.

Технические характеристики

Параметр / Модель		ASP-80	ASP-100*	ASP-200**
Максимальная площадь комнаты, м²		25	40	75
Максимальное количество человек в помещении		2-3	3-4	6-7
Цвет / Тип поверхности		белый / матовый пластик	Комбинированный белый / светло-серая ткань	ASP-200S – комбинированный белый / матовый пластик / светло-серая ткань ASP-200SP – белый / матовый
Тип дисплея		–	–	TN LCD
Тип передней панели		откидная	откидная	съемная
Габаритные размеры (Ш×В×Г), мм		262x352x140	264x352x160	445x575x190
Диаметр входного отверстия, мм		100	98	120
Тип клапана		ручной на выходе	автоматический на выходе	автоматический на входе
Температура эксплуатации, °C		от -25 °C до +50 °C	от 0 °C до +50 °C без PTC от -40 °C до +50 °C с PTC	от 0 °C до +50 °C без PTC от -40 °C до +50 °C с PTC
Направление выпуска воздуха относительно прибора		вверх	вверх	вниз
Варианты рабочего положения прибора		3	3	1
Вес, кг		3,2	3,5 3,8	7,2 7,5
Тип монтажа		настенный	настенный	настенный
Параметры электропитания, В/Гц		220 - 240 / 50 - 60		
Класс электрозащиты		II	II	II
Степень влагозащиты		IP20	IP20	IP20
Производительность, м³/ч		40-80	20-125	25-200
Уровень шума, дБ		24 - 36	19 - 47	19 - 45
Пульт ДУ		–	–	да
Встроенный Wi-Fi-модуль (управление через приложение)		–	да	да
Голосовое управление (Алиса, Маруся)		да	да	да
Номинальная мощность, Вт	Прибор	615	24 1024	85 1285
	PTC	600	1000	1200
Система фильтрации	Префильтр	да	да	да
	Фильтр тонкой очистки	–	–	M5
	HEPA-фильтр	H13	H13	H13
	Угольный фильтр	–	да (опция)	да
	Генератор холодной плазмы (ионизатор)	–	–	да
	Ультрафиолетовая лампа	–	–	да
Встроенные сенсоры	Датчик концентрации частиц PM2.5	–	–	да
	Датчик концентрации CO₂	–	да (опция)	да (опция)
	Датчик комнатной температуры	–	–	–
Режимы и встроенные опции	Автоматический режим	–	да	да
	Турбо-проветривание	–	да	да
	Ночной режим	–	да	да
	Рециркуляция	–	–	да
	Аромакапсула	–	–	да
	Подогрев входящего воздуха	да	– да	– да
	Таймер ресурса фильтров	да	да	да
	Фоновые мелодии	–	да	да

*ASP-100 / ASP-100W. На изображении представлена модель ASP-100.
**ASP-200S / ASP-200SP. На изображении представлена модель ASP-200S.



ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Невозможное – возможно

Центральные кондиционеры Ballu Machine специально разработаны для эксплуатации в условиях российского климата. Исключительная герметичность корпуса, безотказная работа при сверхнизких температурах (до -60 °C) благодаря технологии Siber Cool отличают вентиляционные установки Ballu Machine.

Ballu Industrial Group предлагает российским заказчикам, пожалуй, самый широкий спектр профессионального вентиляционного и инженерного оборудования, в том числе и линейку каркасно-панельных вентиляционных установок. Серии SL, EL — установки с высококачественными комплектующими — исключительно европейского или российского производства.

Эффективная работа в российских условиях обеспечивается комплексом конструкторских решений Siber Cool:

- специальная конструкция корпуса без применения саморезов обеспечивает возможность его неоднократной разборки и последующей сборки с сохранением исключительной герметичности и первоначальных шумовых и аэродинамических характеристик,
- для производства панелей корпуса применяется высококачественная оцинкованная сталь с порошковым покрытием, защищающим корпус установки от коррозии,
- специальное исполнение для комплектации объектов с «чистыми» помещениями, пищевых производств, больниц.

Локализация производства в России позволила Ballu Industrial Group значительно снизить цену вентиляционного оборудования и предложить своим заказчикам новейший ассортимент высокоэффективных решений.

Серия SL



Типоразмер	0	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	11000
SL 100-50										
SL 80-50										
SL 70-40										
SL 60-35										
SL 60-30										
SL 50-30										
SL 50-25										

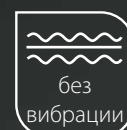
Серия EL



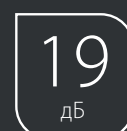
Типоразмер	0	20 000	40 000	60 000	80 000	100 000	120 000	140 000
EL 20								
EL 19								
EL 18								
EL 17								
EL 16								
EL 15								
EL 14								
EL 13								
EL 12								
EL 11								
EL 10								
EL 9								
EL 8								
EL 7								
EL 6								
EL 5								
EL 4								
EL 3								
EL 2								
EL 1								

Bailu

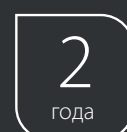
Дренажные помпы №1 в России*
CondiPump Series



Технология
без вибрации



Низкий
уровень шума



Гарантия



CondiPump DC Green

CondiPump DC

CondiPump DC TANK PRO

CondiPump DC ULTRA

CondiPump TOP POWER

CondiPump HI LIFT

БОЛЕЕ 2500 НАИМЕНОВАНИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ
РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОВК*



Труба медная
и фитинги



Теплоизоляция
трубная



Дренажные
насосы



Кронштейны



Фреон



Кабель-канал



Экраны



Зимний комплект



Дренажный
шланг



Очистители, фильтры
для кондиционеров



Кабель, провод



Ручной инструмент



Теплоизоляция
рулонная



Трубная
теплоизоляция



Хомуты



Крепежные изделия
для вентиляции



Пены, герметики



Метизы



Спец. ленты



Портативные мойки



Корзины, ограждения,
козырьки, подставки



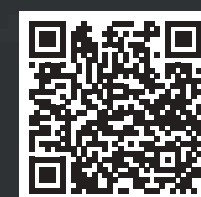
Сервисные чехлы



Сопутствующие
товары



Оборудование
для пайки



Портал для бизнеса
B2B.RUSKLIMAT.COM

Полный каталог продукции с техническими характеристиками,
актуальным ассортиментом и ценами

* Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха



КАТАЛОГ
СИСТЕМЫ
КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ
BALLU KSKB 2025

Служба поддержки клиентов:
8 800 500 0775
www.ballu.ru

Юридическое указание. Несмотря на тщательное составление, безошибочность сведений, содержащихся в данном каталоге, не гарантируется. Отдельные технические характеристики приборов могут отличаться от описанных в каталоге в связи с постоянным совершенствованием оборудования.

*Лидер продаж в категории «Системы кондиционирования» в количественном выражении по результатам исследования ООО «Литвинчук Маркетинг» 2015, 2016, 2018-2020, 2023 гг.



2 258668 102187