



№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



ИНТЕЛЛЕКТ ВАШЕГО ДОМА



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



Установи приложение на свой устройство  
iOS/Android



- Охлаждение и отопление
- Увлажнение воздуха
- Очистка воздуха и вентиляция
- Подогрев воды
- Безопасность
- Умный свет



# 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.



скачать мобильное приложение

## Совместимость с HOMMYN

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



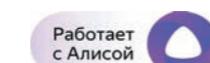
## Wi-Fi модуль HOMMYN HDN/WFN-02-01

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.



## Инструкция по подключению кабелей и модулей



## 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	•	•	•
VOHO	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_G-HN1_21Y BLC_CF-HN1_21Y BLC_D/in-HN1_21Y	HOMMYN HCC-AX-LC (для модуля управляющего HDN/WFN)	•	•	
	BLCL_A_G-HN8_V3 BLCL_A_CF-HN8_V3 BLCL_A_D-HN8_V3				
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

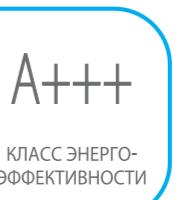
DC-Инверторные сплит-системы	Модель	07 kBTU	08 kBTU	09 kBTU	10 kBTU	12 kBTU	13 kBTU	18 kBTU	24 kBTU
VOHO	BSNI Сменная панель из ткани Поворот жалюзи на 180° A+++				•		•		
ICE PEAK	BSPKI Датчик присутствия A+++ Обогрев при -30°C				•		•	•	•
DEFENDER	BSHI A++ UV-фильтр Обогрев при -20 °C			•		•	•	•	•
PLATINUM EVOLUTION	BSUI A++ Ультратихий 19 дБ(А) Обогрев при -20°C		•		•		•	•	•
PLATINUM BLACK	BSPI A+ Тихий 21 дБ(А) 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

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



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



### Низкий уровень шума

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



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



видео



промсайт Boho

Серия сплит-систем со сменной  
тканевой панелью на любой вкус

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



Жалюзи с поворотом на 180°



Система фильтрации  
с функцией ионизации воздуха



Уникальные тканевые панели  
для интеграции в интерьер



## DC-Инверторные сплит-системы ВОНО



НОМИНАЦИЯ  
«ДИЗАЙН»  
AQUATHERM MOSCOW AWARDS 2023



Серия Boho 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.

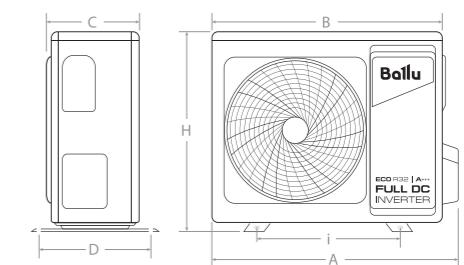
### Технические характеристики

Параметр / Модель		BSNI/in-10HN8 BSNI/out-10HN8	BSNI/in-13HN8 BSNI/out-13HN8
Производительность (охлаждение)	BTU	9000 (4500~13000)	12000 (4500~14700)
Производительность (обогрев)	BTU	10000 (3000~15000)	13000 (3000~15000)
Класс энергoeffективности (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 (ШxВxГ)	мм	920x321x211	920x321x211
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	765x555x303	765x555x303
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	1005x385x295	1005x385x295
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	887x610x337	887x610x337
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 м<sup>2</sup>. 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

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		
	Bт	EER	Bт	EER	Bт	EER	Bт	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
<hr/>									
	BSPKI-10HN8_V4		BSPKI-13HN8_V4		BSPKI-18HN8_V4		BSPKI-24HN8_V4		
	Bт	COP	Bт	COP	Bт	COP	Bт	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;
- Быстроубираемый фильтр Easy Clean;
- Функцию самоочистки внутреннего блока с дезинфекцией;
- Функцию Humidity для поддержания влажности.





Экологичный и энергоэффективный фреон R32



Регулировка скорости вентилятора от 1 до 100 %



Бытовой тепловой насос



## DC-Инверторные сплит-системы ICE PEAK

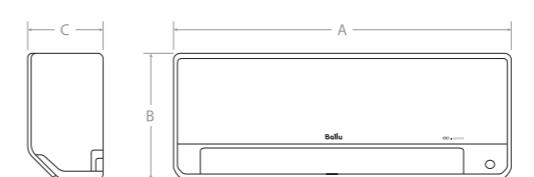


Full DC-инверторная сплит-система Ice Peak предназначена для комплексного решения климатических и ресурсосберегающих задач. Прибор эффективно работает зимой на обогрев до -30 °C и летом на охлаждение. Система Health Guard защищает от вирусов и бактерий. Инфракрасный датчик присутствия Smart Sens помогает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

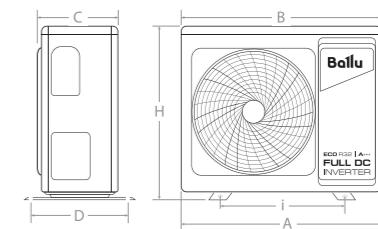
### Технические характеристики

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

### Установочные размеры и габариты



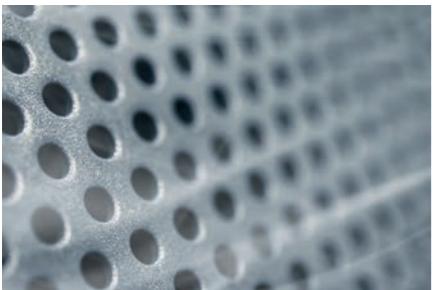
Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSPK/in-10HN8_V4	795	295	225
BSPK/in-13HN8_V4	795	295	225
BSPK/in-18HN8_V4	965	319	239
BSPK/in-24HN8_V4	1140	370	275



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



Бережное охлаждение



Обработка воздуха ультрафиолетом



Самоочистка со стерилизацией



## DC-Инверторные сплит-системы DEFENDER

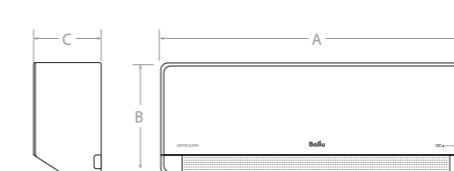


Энергоэффективная серия инверторных кондиционеров Defender разработана с учетом последних достижений в климатической отрасли. В приборах предусмотрены ультрафиолетовая очистка, контроль потока воздуха с пульта в 4 направлениях и деликатный обдув через перфорированные жалюзи, что позволяет создать в помещении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

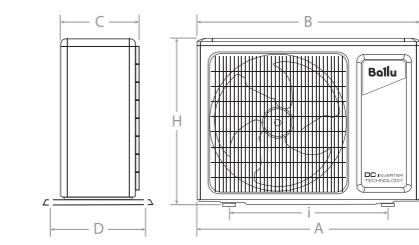
### Технические характеристики

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
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	5,05/5,40	7,3/6,9	10,0/10,0
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ) мм	768x299x201	768x299x201	997x312x222	1140x332x230
Размеры внешнего блока (ШxВxГ) мм	705x530x280	705x530x280	785x548x281	890x695x319
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ) мм	831x371x282	831x371x282	1070x385x312	1210x400x327
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ) мм	825x595x345	825x595x345	903x615x382	1015x762x425
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
-15...+48 °C / -20...+32 °C				
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	E, 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

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  
hommeye



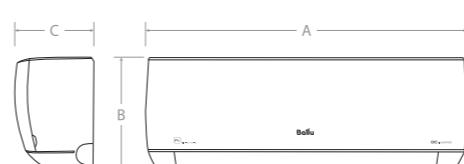
Platinum series

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.

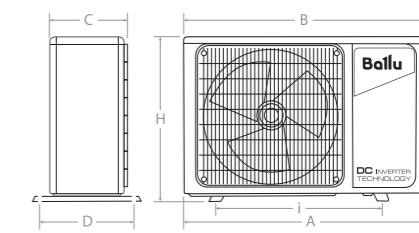
## Технические характеристики

Параметр / Модель		BSU/in-09HN8_V4 BSU/out-09HN8_V4	BSU/in-12HN8_V4 BSU/out-12HN8_V4	BSU/in-18HN8_V4 BSU/out-18HN8_V4	BSU/in-24HN8_V4 BSU/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 (ШxВxГ)	мм	792x292x201	792x292x201	940x316x224	1132x330x232
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	705x530x280	705x530x280	785x555x300	900x700x350
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	880x370x290	880x370x290	1010x385x307	1210x400x327
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	825x595x345	825x595x345	903x615x382	1015x762x425
Вес нетто / брутто внутреннего блока	кг	8/11	8,5/11	11/14	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
BSU/in-09HN8_V4	792	292	201
BSU/in-12HN8_V4	792	292	201
BSU/in-18HN8_V4	940	316	224
BSU/in-24HN8_V4	1132	330	232



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



Улучшенная система фильтрации ION COMBO-4



Покрытие «Черный бархат»



Контроль потока воздуха в 4 направлениях с пульта ДУ



# DC-Инверторные сплит-системы PLATINUM BLACK



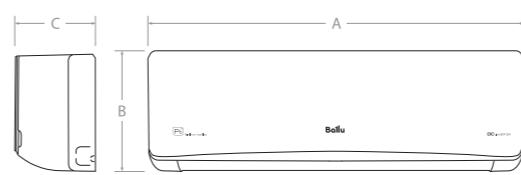
работает с  
НОММУН Pt<sup>s</sup>  
Platinum series

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

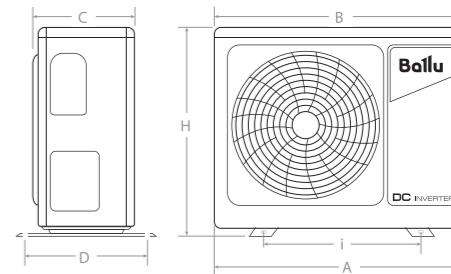
## Технические характеристики

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)	м <sup>3</sup> /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 (ШxВxГ)	мм	780x270x212	780x270x212
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	660x482x240	660x482x240
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	830x335x260	830x335x260
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	780x530x315	780x530x315
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	GMCC-TOSHIBA

## Установочные размеры и габариты



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



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



## 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  $-15^{\circ}\text{C}$ , создавая комфортный микроклимат в доме даже в прохладное межсезонье. Автоматическое поддержание температуры на уровне  $+8^{\circ}\text{C}$  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(A)	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 (ШxВxГ)	ММ	696x251x190	770x251x190	972x300x225	972x300x225
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	ММ	732x550x330	732x550x330	732x550x330	873x555x376
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	КГ	742x308x251	817x308x251	1017x366x289	1017x366x289
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	КГ	789x600x390	789x600x390	791x590x373	948x591x428
Вес нетто / брутто внутреннего блока	ДЮЙМ	7,5/9	8,5/10	13,5/16,5	13,5/15,5
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



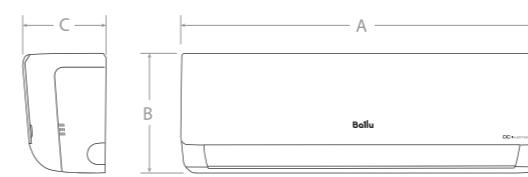
Климат-контроль в месте  
нахождения пульта ДУ



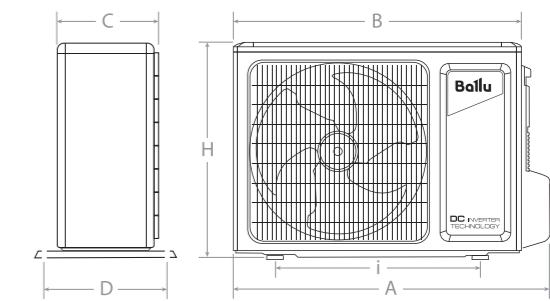
Функция автоматического  
обогрева при  $+8^{\circ}\text{C}$



### 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

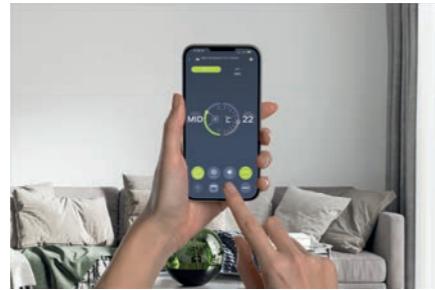
ГОДА ЭКСКЛЮЗИВНОЙ ГАРАНТИИ



Управление потоком воздуха  
в 4 направлениях



Возможность подключения  
Wi-Fi-модуля\*



\* приобретается отдельно

Антикоррозийное защитное  
покрытие Golden Fin



## DC-Инверторные сплит-системы

### ODYSSEY NEW



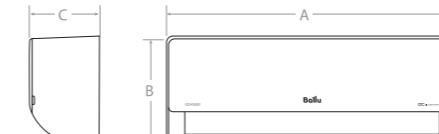
работает с  
НОММУР

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.

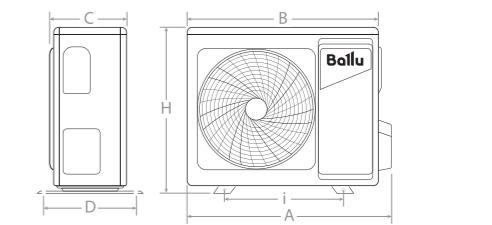
#### Технические характеристики

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 BTU	7000 (4000~9500) 8000 (3100~9500)	9500 (4000~10000) 11000 (3100~12000)	12000 (4400~12500) 12000 (3600~13600)	18000 (6800~20900) 18425 (4600~23100)
Производительность (обогрев)		A/A	A/A	A/A	A/A
Класс энергоэффективности (EER/COP)		-	-	-	A+++/A+++
Класс энергоэффективности (SEER/SCOP)					A++/A+++
Расход воздуха (внутренний / внешний блок)	м³/ч дБ(А)	510/1300 22	515/1800 21,5	550/1800 20	800/3500 21,5
Уровень шума (внутренний блок)	дБ(А)	22	21,5	20	21,5
Напряжение питания	В-Гц	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)
Потребляемая мощность (обогрев)	Вт	649 (140~816)	892 (140~1080)	974 (300~1180)	1440 (230~1750)
Номинальный ток (охлаждение / обогрев)	А	2,70 / 2,87	3,85 / 4,00	5,29 / 4,46	6,04 / 6,26
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	723x286x199	723x286x199	813x289x201	975x308x218
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	668x469x252	720x495x270	720x495x270	890x673x342
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	780x365x270	780x365x270	870x365x270	1065x385x300
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	765x515x270	835x540x300	835x540x300	995x740x398
Вес нетто / брутто внутреннего блока	кг	7,5 / 9,6	7,5 / 9,8	8,1 / 10,5	10,2 / 13,3
Вес нетто / брутто внешнего блока	кг	17,9 / 19,5	19,7 / 21,6	20,6 / 22,4	37,8 / 41
Диаметр труб (жидкость / газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Максимальная длина магистрали	м	25	35	35	50
Максимальный перепад высот	м	10	10	10	25
Хладагент / вес	г	R32/450	R32/520	R32/530	R32/850
Диапазон рабочих температур (охлаждение / обогрев)					R32/1080
Марка компрессора					
				-15...+50 °C / -15...+24 °C	
	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA

#### Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм
BSOI/in-08HN8	723	286	199		469
BSOI/in-10HN8	723	286	199		495
BSOI/in-12HN8	813	289	201		495
BSOI/in-18HN8	975	308	218		668
BSOI/in-24HN8	1055	330	231		668



Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, 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			



Стабильная работа в режиме обогрева при  $-15^{\circ}\text{C}$



Система фильтрации с функцией ионизации воздуха



Возможность подключения Wi-Fi-модуля\*



\* приобретается отдельно

## DC-Инверторные сплит-системы LAGOON

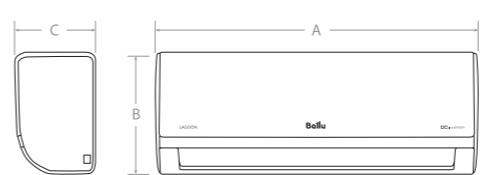


Lagoon DC – серия сплит-систем, сочетающая в себе мощное охлаждение и эффективный обогрев при температуре на улице от  $-15$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ . Оборудование отличает высокая производительность, стабильная работа, низкий уровень шума и высокая энергоэффективность класса А. В обновленной версии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

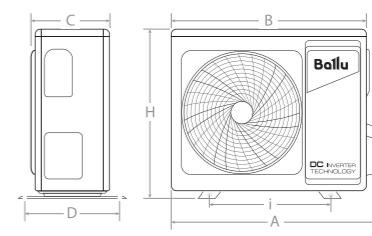
### Технические характеристики

Параметр / Модель	BSDI/in-07HN8 BSDI/out-07HN8	BSDI/in-09HN8 BSDI/out-09HN8	BSDI/in-12HN8 BSDI/out-12HN8	BSDI/in-18HN8 BSDI/out-18HN8	BSDI/in-24HN8 BSDI/out-24HN8
Производительность (охлаждение)	BTU BTU	8000 (4000~10050) 8300 (3100~10200)	9000 (4000~10050) 10000 (3100~10200)	12300 (4400~12900) 12650 (3600~13800)	18000 (6200~21000) 19000 (4400~23000)
Производительность (обогрев)		A/A	A/A	A/A	C/C
Класс энергоэффективности (EER / COP)		–	–	–	A++/A+++
Класс энергоэффективности (SEER/SCOP)					A++/A+++
Расход воздуха (внутренний / внешний блок)	м <sup>3</sup> /ч дБ(А)	480 / 1300 22	480 / 1300 22	520 / 1800 23,5	840 / 2100 26
Уровень шума (внутренний блок)	дБ(А)	22	22	23,5	35
Напряжение питания	В~Гц	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)
Потребляемая мощность (обогрев)	Вт	670 (140~896)	812 (140~896)	1028 (300~1260)	1543 (220~2350)
Номинальный ток (охлаждение / обогрев)	А	3,30/3,40	3,63/3,60	4,98/4,61	6,70/7,79
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	715x285x194	715x285x194	715x285x194	957x302x213
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	668x469x252	668x469x252	720x495x270	805x554x330
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	790x360x270	790x360x270	790x360x270	1045x380x295
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	765x525x270	765x525x270	828x540x298	915x615x370
Вес нетто / брутто внутреннего блока	кг	7,6/9,7	7,6/9,7	7,5/9,6	10/13
Вес нетто / брутто внешнего блока	кг	18/19,6	18/19,6	21,4/23,2	32,7/35,4
Диаметр труб (жидкость / газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Максимальная длина магистрали	м	25	25	30	50
Максимальный перепад высот	м	10	10	20	25
Хладагент / вес	г	R32 / 420	R32 / 420	R32 / 580	R32 / 1080
Диапазон рабочих температур (охлаждение / обогрев)				0...+50°C / -15...+30°C	-15...+50°C / -15...+30°C
Марка компрессора				GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA
				GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA

### 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

ANTI CORROSION  
ПОКРЫТИЕ ПЛАТЫ

COLD CATALYSIS  
КАТАЛИТИЧЕСКИЙ  
ФИЛЬТР

SELF-CLEAN  
ПОЛНАЯ  
САМОЧИСТКА

ОБНАРУЖЕНИЕ  
УТЕЧКИ  
ХЛАДАГЕНТА

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

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

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

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

В случае разгерметизации система остановит работу и сообщит об ошибке

+8 °C  
ДЕЖУРНЫЙ  
ОБОГРЕВ

-15 °C  
СТАБИЛЬНАЯ  
РАБОТА  
НА ОБОГРЕВ

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

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

100  
СКОРОСТЕЙ  
ВЕНТИЛЯТОРА

BREEZE AWAY  
ОБДУВ

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

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

120 В  
РАБОТА  
ПРИ НИЗКОМ  
НАПРЯЖЕНИИ

Стабильная работа  
Стабильная работа при скачках напряжения устраняет риск поломки оборудования

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

ТАЙМЕР  
РАБОТА  
ПО ТАЙМЕРУ

i-FEEL  
КЛИМАТ  
КОНТРОЛЬ

MEMORY  
ПАМЯТЬ  
ПОЛОЖЕНИЙ  
ЖАЛОЗИ

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

Помогает поддерживать заданную температуру в месте нахождения пульта дистанционного управления

Запоминает последнее положение жалюзи, повышая удобство использования

120 В  
РАБОТА  
ПРИ НИЗКОМ  
НАПРЯЖЕНИИ

Стабильная работа  
Стабильная работа при скачках напряжения устраняет риск поломки оборудования

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

R32

ХЛАДАГЕНТ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

22

дБ(А)

120

В

3D

КОНТРОЛЬ ПОТОКА ВОЗДУХА

GOLDEN FIN

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

3

ГОДА

ЭКСКЛЮЗИВНОЙ ГАРАНТИИ



Контроль потока воздуха  
в 4 направлениях



Возможность подключения  
Wi-Fi-модуля\*



Возможность подключения  
проводного пульта управления\*



\* приобретается отдельно

\* приобретается отдельно



## 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 Hommup поднимает комфорт пользователя на новый уровень. Система устойчива к большим перепадам напряжения и способна работать при 120 В.

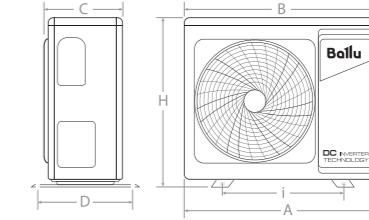
### Технические характеристики

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 (ШxВxГ)	ММ	729x292x200	729x292x200	729x292x200
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	ММ	668x469x252	720x495x270	720x495x270
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	ММ	790x370x270	790x370x270	790x370x270
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	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	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA
Марка компрессора			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

# Японцы придумали инвертор Мы сделали его доступным



iGREEN PRO  
PLATINUM  
MAVERICK NEW  
DISCOVERY

## 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.



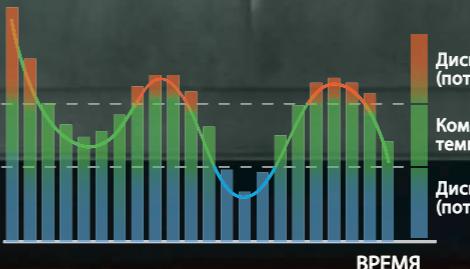
**Работа на обогрев до -15 °C**  
DC-инверторная технология обеспечивает стабильную работу сплит-системы не только на охлаждение. Современное решение позволяет использовать кондиционер в том числе для обогрева помещения до -15 °C за окном.

## DC-инверторные сплит-системы

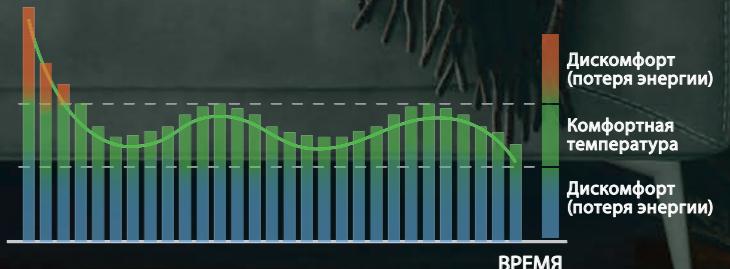
В инверторных сплит-системах установлен абсолютно иной тип двигателя компрессора, благодаря которому кондиционер научился поддерживать постоянную температуру в помещении с точностью до 1 °C.

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.

On/Off



DC-инвертор





Управление потоком воздуха

в 4 направлениях



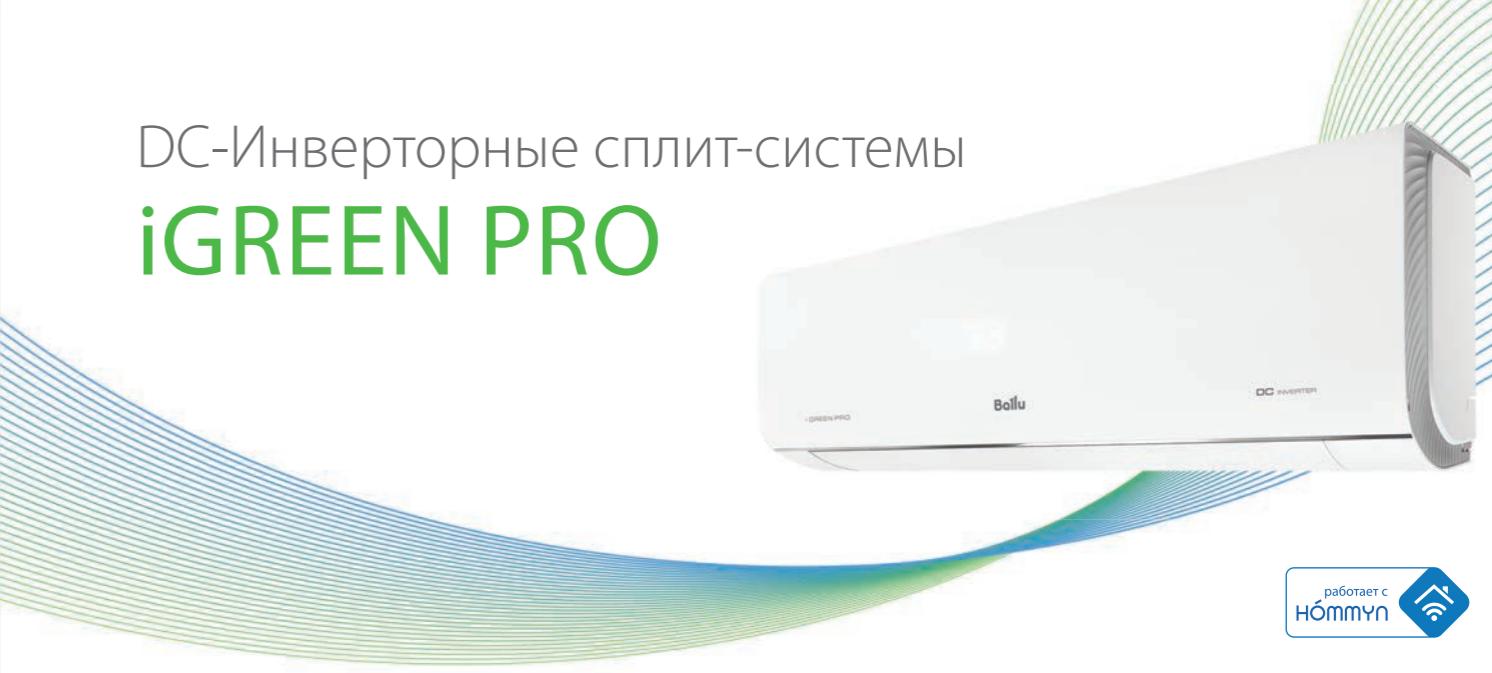
Четыре настройки режима сна



Работа по таймеру



## DC-Инверторные сплит-системы iGREEN PRO

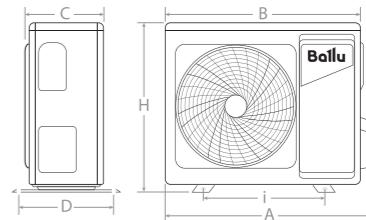
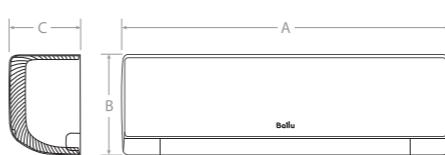


Серия инверторных сплит-систем iGreen Pro станет оптимальным решением для создания комфортного микроклимата в любом помещении. Приборы отличаются расширенным набором режимов и функций и оптимальной ценой в своем сегменте. Работа на обогрев до -15 °C позволит использовать оборудование зимой, делая кондиционер 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

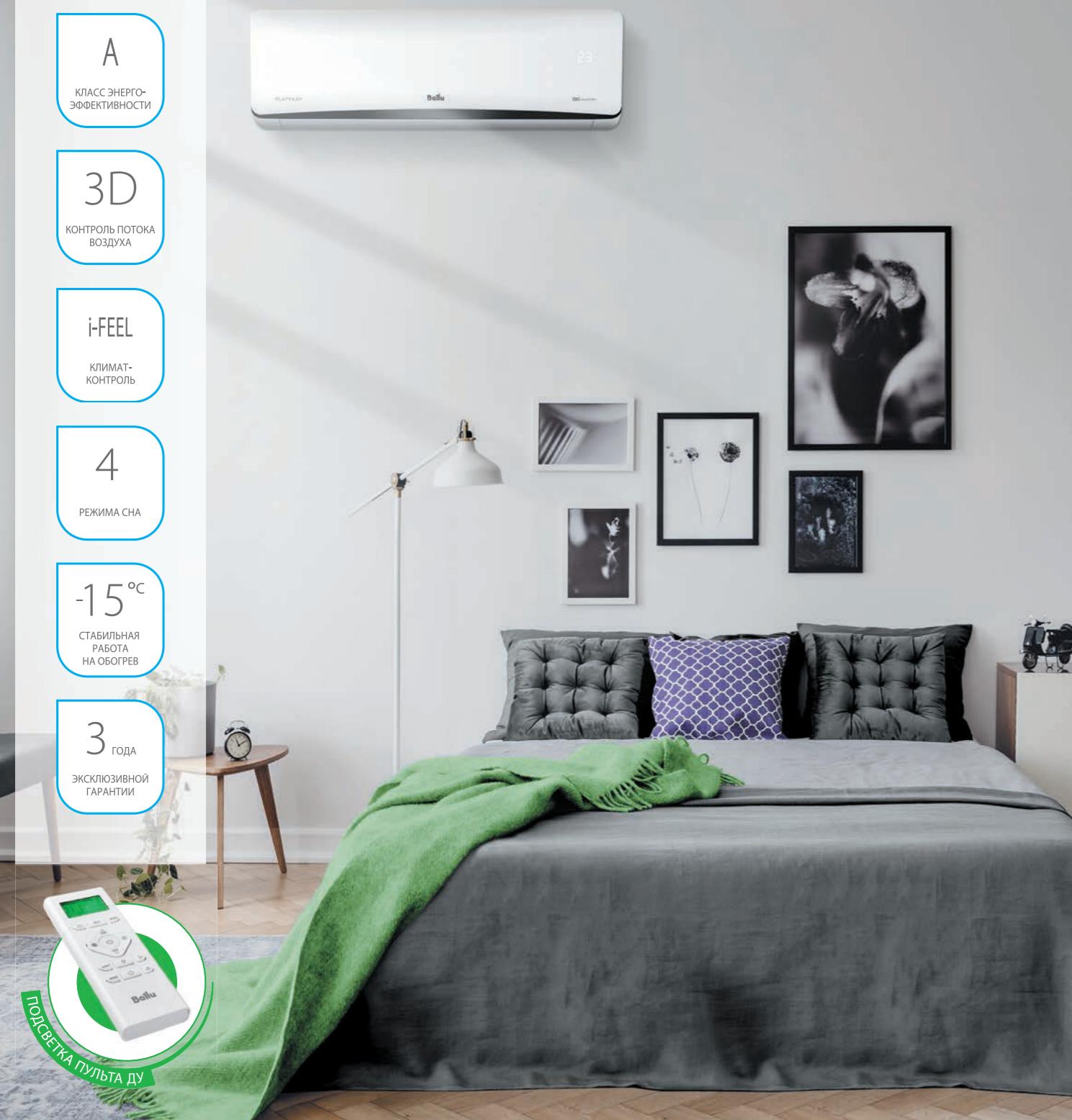
Параметр / Модель	BSAGI/in-07HN8_V4 BSAGI/out-07HN8_V4	BSAGI/in-09HN8_V4 BSAGI/out-09HN8_V4	BSAGI/in-12HN8_V4 BSAGI/out-12HN8_V4	BSAGI/in-18HN8_V4 BSAGI/out-18HN8_V4	BSAGI/in-24HN8_V4 BSAGI/out-24HN8_V4
Производительность (охлаждение)	BTU 7340 (2220~8530)	9200 (2000~10600)	11850 (3410~12620)	19280 (6140~20130)	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 (ШxВxГ)	мм 780x270x202	780x270x202	780x270x202	978x315x230	1152x315x230
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм 660x483x240	660x483x240	660x483x240	780x540x260	860x667x310
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм 870x335x265	870x335x265	870x335x265	1066x390x315	1236x390x315
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	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
0...+43 °C / -15...+24 °C					
	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA

### 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



Управление потоком воздуха  
в 4 направлениях



Тихая работа



Климат-контроль в месте  
нахождения пульта ДУ



## DC-Инверторные сплит-системы **PLATINUM**

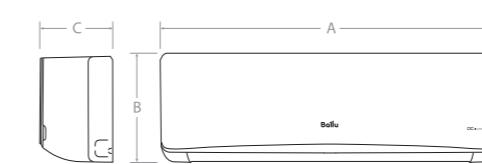


Серия инверторных сплит-систем Platinum обеспечит благоприятный микроклимат в доме 365 дней в году. Сохраняя оптимальную ценовую политику в своем сегменте, приборы обладают всеми преимуществами инверторных кондиционеров. Установив Wi-Fi-модуль, вы сможете управлять устройством, находясь в любой точке 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.

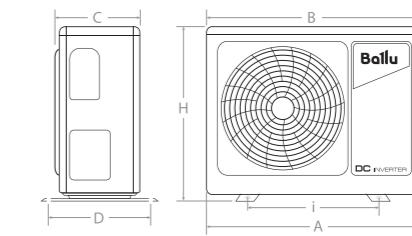
### Технические характеристики

Параметр / Модель	BSE/in-07HN8_V3 BSE/out-07HN8_V3	BSE/in-09HN8_V3 BSE/out-09HN8_V3	BSE/in-12HN8_V3 BSE/out-12HN8_V3
Производительность (охлаждение)	BTU	7340 (2200~8530)	9200 (2000~10600)
Производительность (обогрев)	BTU	7680 (2390~8530)	9200 (1700~10600)
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A/A	A/A
Расход воздуха (внутренний / внешний блок)	м³/ч	600 / 1600	600 / 1600
Уровень шума (внутренний блок)	дБ(А)	22,5	25
Напряжение питания	В-Гц	220-240~50	220-240~50
Потребляемая мощность (охлаждение)	Вт	665 (220~860)	835 (210~1150)
Потребляемая мощность (обогрев)	Вт	600 (230~740)	720 (190~900)
Номинальный ток (охлаждение / обогрев)	А	3,0/2,7	3,8/3,3
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	780x270x212	780x270x212
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	660x482x240	660x482x240
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	830x335x260	830x335x260
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	780x530x315	780x530x315
Вес нетто / брутто внутреннего блока	кг	7,3/8,8	7,8/9,6
Вес нетто / брутто внешнего блока	кг	20,5/22,5	20,5/22,5
Диаметр труб (жидкость / газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"
Максимальная длина магистрали	м	15	15
Максимальный перепад высот	м	8	8
Хладагент / вес	г	R32 / 380	R32 / 450
Диапазон рабочих температур (охлаждение / обогрев)		0...+43 °C / -15...+24 °C	0...+43 °C / -15...+24 °C
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA
			GMCC-TOSHIBA

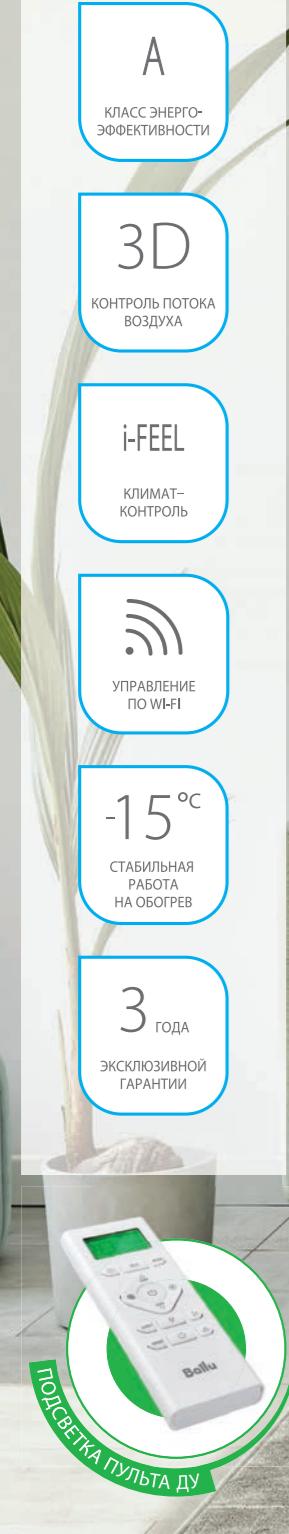
### Установочные размеры и габариты



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



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

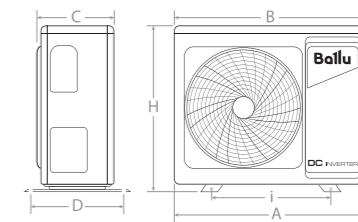


Инверторная сплит-система Maverick — это эффективное решение для создания и поддержания комфортного климата в помещении. Устройство отличается тихой работой, что делает его идеальным выбором для спальни или офисного пространства. При этом сплит-система остается доступной по цене. 3D-управление потоком 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 °C 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 (220~8870)	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 (ШxВxГ)	мм	822x258x203	822x258x203	822x258x203
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	660x482x240	660x482x240	660x482x240
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	890x320x260	850x320x260	850x320x260
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	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



7 скоростей вентилятора



Контроль потока воздуха  
в 4 направлениях



Разработано для типового  
российского жилья



# DC-Инверторные сплит-системы DISCOVERY

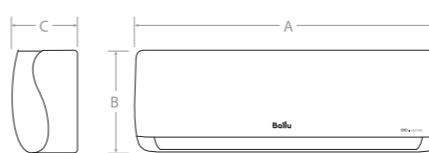


Ballu Discovery DC inverter откроет новые возможности в управлении домашним климатом. Пульт с кнопками на русском языке позволит с легкостью настраивать работу кондиционера, включая регулировку горизонтальных и вертикальных жалюзи для создания максимально комфортного угла обдува. Лаконичный дизайн сделает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

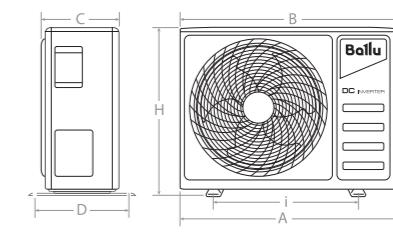
## Технические характеристики

Параметр / Модель		BSV/in-07HN8 BSV/out-07HN8	BSV/in-09HN8 BSV/out-09HN8	BSV/in-12HN8 BSV/out-12HN8
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 (ШxВxГ)	мм	780x275x190	780x275x190	780x275x190
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	712x276x459	712x276x459	712x276x459
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	844x340x255	844x340x255	844x340x255
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	765x310x481	765x310x481	765x310x481
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	0...+53 °C / -15...+30 °C	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
BSV/in-07HN8	780	275	190
BSV/in-09HN8	780	275	190
BSV/in-12HN8	780	275	190



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


**SiberCool**

# 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.

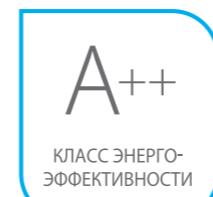
Система идеально подойдет для кондиционирования самых разнообразных объектов: квартир, загородных домов, гостиниц, ресторанов, офисных зданий. Компактные размеры внутренних блоков, низкий уровень шума и современный дизайн сделают их незаметной и необходимой частью любого помещения. Возможность подключения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

## Модельный ряд

Внешние блоки	Модель	Производительность по охлаждению (кВт)					
		14 kBTU	18 kBTU	21 kBTU	27 kBTU	36 kBTU	42 kBTU
		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	Производительность по охлаждению (кВт)				
		07 kBTU	09kBTU	12 kBTU	18 kBTU	24kBTU
		2,1	2,6	3,5	5,0	
Настенного типа	BSUI-FM-HN8/EU BSUI-FM-HN8/EU_BL <b>21 дБ(А)</b>	•	•	•	•	•
Настенного типа	BSFI-FM-HN8/EU <b>UVC стерилизация</b>	•	•	•	•	
Кассетного типа	BACI-FM-HN8/EU <b>Compact</b>			•	•	
Канального типа	BADI-FM-HN8/EU <b>Slim</b>	•	•	•		

## Преимущества



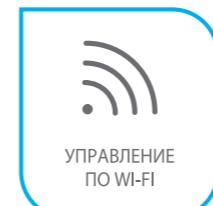
A++  
КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

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



80 м  
УВЕЛИЧЕННАЯ ДЛЯ 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



-20 °C  
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**



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

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

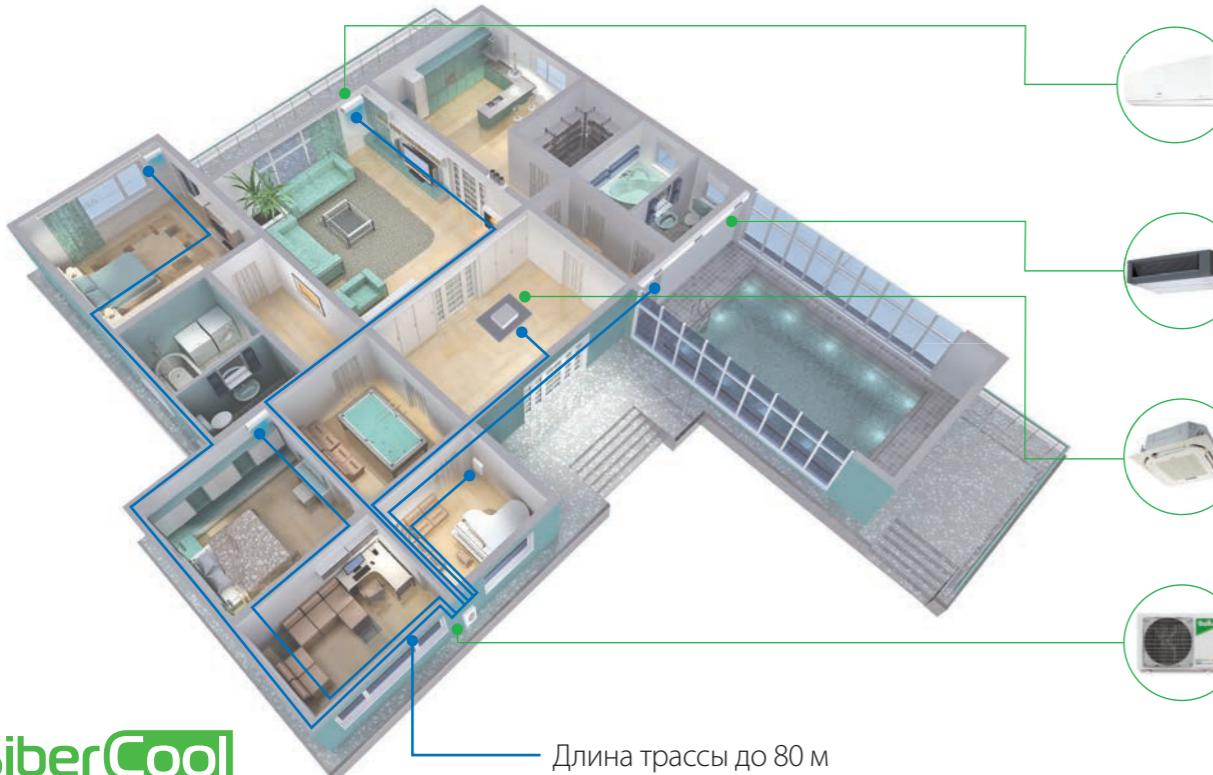
Настенные блоки BSFI-FM  
UVC-стерилизация

Кассетные блоки BCI-FM  
Compact

Канальные блоки BDI-FM  
Super Slim 20 см

**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**

# Внутренние блоки настенного типа **FREE MATCH**



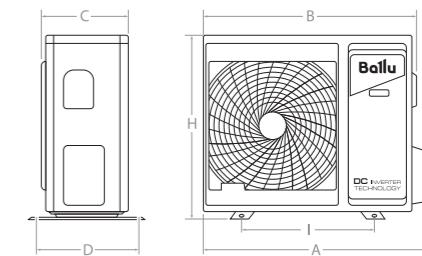
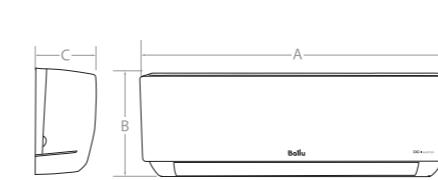
- 4 НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКА ВОЗДУХА
- УПРАВЛЕНИЕ ПО WI-FI
- 21 дБ(А) ТИХАЯ РАБОТА

- 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	м <sup>3</sup> /ч	600	600	600	850	1150
Уровень шума	дБ(А)	21	21	21	29	31
Напряжение питания	В~ГцФ	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
BA20I-FM/out-14HN8/EU	850	800	300	315	555	545
BA20I-FM/out-18HN8/EU	850	800	300	315	555	545
BA30I-FM/out-21HN8/EU	960	834	350	335	700	540
BA30I-FM/out-27HN8/EU	960	834	350	335	700	540
BA40I-FM/out-36HN8/EU	1000	985	395	409	808	675
BA50I-FM/out-42HN8/EU	1000	985	395	409	808	675

# Внутренние блоки настенного типа **FREE MATCH**



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

# Внутренние блоки настенного типа **FREE MATCH**



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

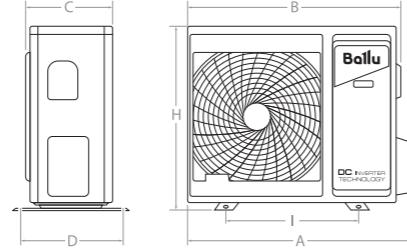
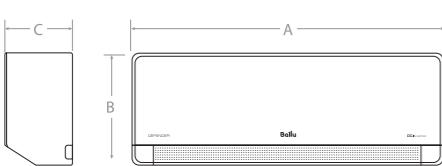
## Технические характеристики

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~ГцФ	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 (ШxВxГ)	мм	767x299x201	768x299x201	768x299x201	997x312x222
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	831x371x282	831x371x282	831x371x282	1068x387x312
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"

## 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~ГцФ	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 (ШxВxГ)	мм	767x299x201	768x299x201	768x299x201	997x312x222
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	831x371x282	831x371x282	831x371x282	1068x387x312
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" / 1/2"	1/4" / 1/2"

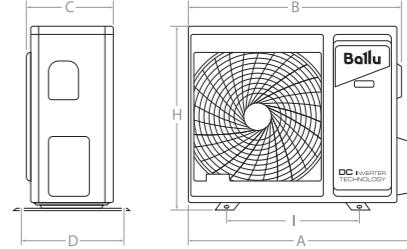
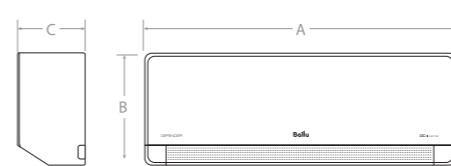
## Установочные размеры и габариты



Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	I, мм
BA20I-FM/out-14HN8/EU	850	800	300	315	555	545
BA20I-FM/out-18HN8/EU	850	800	300	315	555	545
BA30I-FM/out-21HN8/EU	960	834	350	335	700	540
BA30I-FM/out-27HN8/EU	960	834	350	335	700	540
BA40I-FM/out-36HN8/EU	1000	985	395	409	808	675
BA50I-FM/out-42HN8/EU	1000	985	395	409	808	675

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

## Установочные размеры и габариты



Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BA20I-FM/out-14HN8/EU	850	800	300
BA20I-FM/out-18HN8/EU	850	800	300
BA30I-FM/out-21HN8/EU	960	834	350
BA30I-FM/out-27HN8/EU	960	834	350
BA40I-FM/out-36HN8/EU	1000	985	395
BA50I-FM/out-42HN8/EU	1000	985	395

Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	I, мм
BA20I-FM/out-14HN8/EU	850	800	300	315	555	545
BA20I-FM/out-18HN8/EU	850	800	300	315	555	545
BA30I-FM/out-21HN8/EU	960	834	350	335	700	540
BA30I-FM/out-27HN8/EU	960	834	350	335	700	540
BA40I-FM/out-36HN8/EU	1000	985	395	409	808	675
BA50I-FM/out-42HN8/EU	1000	985	395	409	808	675

# Внутренние блоки канального типа **FREE MATCH**



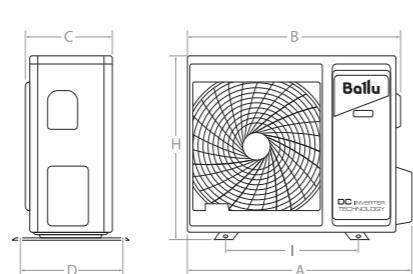
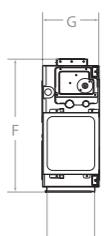
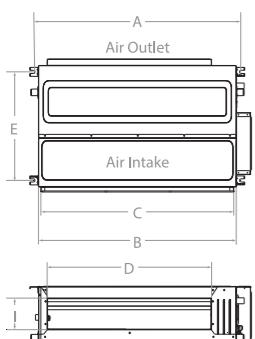
- Ультратихий: 28 дБ(А)
- Ультратонкий блок - высота 20 см
- Функция увеличения напора



## Технические характеристики

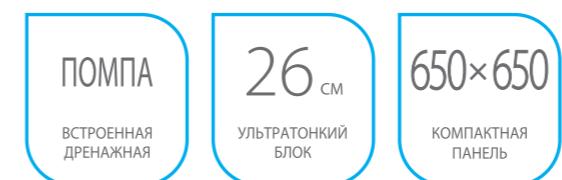
Параметр / Модель		BADI-FM/in-09HN8/EU	BADI-FM/in-12HN8/EU	BADI-FM/in-18HN8/EU
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,6/2,9	3,6/4	5,1/5,8
Производительность (охлаждение)	BTU	8872	12280	17400
Производительность (обогрев)	BTU	9895	13650	19790
Расход воздуха	м³/ч	600	680	860
Уровень шума	дБ(А)	28	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 (ШxВxГ)	мм	700x200x470	700x200x470	1000x200x470
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	1005x275x580	1005x275x580	1305x275x580
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-09HN8/EU	734	700	684	583	383	470	200	168	111
BADI-FM/in-09HN8/EU_V2	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

# Внутренние блоки кассетного типа **FREE MATCH**

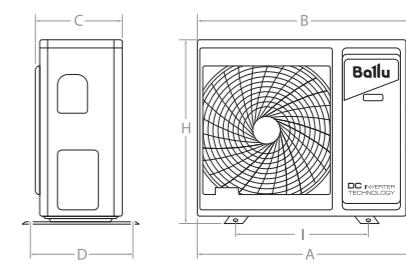
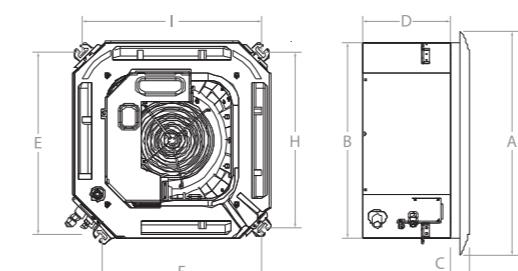


- Встроенная дренажная помпа
- Ультратонкий блок - 26 см
- Компактные габариты панели

## 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 (ШxВxГ)	мм	570x260x570	570x260x570
Размеры панели (ШxВxГ)	мм	650x55x650	650x55x650
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	655x295x655	655x295x655
Размеры упаковки панели (ШxВxГ)	мм	710x80x710	710x80x710
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	G, мм	H, мм	I, мм
BA20I-FM/out-14HN8/EU	850	800	300	315	555	545			
BA20I-FM/out-18HN8/EU	850	800	300	315	555	545			
BA20I-FM/out-21HN8/EU	960	834	350	335	700	540			
BA20I-FM/out-27HN8/EU	960	834	350	335	700	540			
BA40I-FM/out-36HN8/EU	1000	985	395	409	808	675			
BA50I-FM/out-42HN8/EU	1000	985	395	409	808	675			
BA20I-FM/in-12HN8/EU	650	570	55	260	530	463	511	515	
BA30I-FM/out-21HN8/EU	960	834	350	335	700	540			
BA30I-FM/out-27HN8/EU	960	834	350	335	700	540			
BA40I-FM/out-36HN8/EU	1000	985	395	409	808	675			
BA50I-FM/out-42HN8/EU	1000	985	395	409	808	675			

# Внешние блоки FREE MATCH



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

## Технические характеристики

Параметр / Модель		BA20I-FM/ out-14HN8/EU	BA20I-FM/ out-18HN8/EU	BA30I-FM/ out-21HN8/EU	BA30I-FM/ out-27HN8/EU	BA40I-FM/ out-36HN8/EU	BA50I-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 (ШxВxГ)	мм	850x555x300	850x555x300	960x700x350	960x700x350	1000x808x395	1000x808x395
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	900x615x380	900x615x380	1015x755x415	1015x755x415	1105x895x495	1105x895x495
Вес нетто/брutto	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 BA20I-FM/out-14HN8/EU 7 комбинаций		Внешний блок BA20I-FM/out-18HN8/EU 9 комбинаций	
1 комната общая площадь до 60 м <sup>2</sup> рекомендуемая площадь 40 м <sup>2</sup>	2 комнаты общая площадь до 60 м <sup>2</sup> рекомендуемая площадь 40 м <sup>2</sup>	1 комната общая площадь до 60 м <sup>2</sup> рекомендуемая площадь 40 м <sup>2</sup>	2 комнаты общая площадь до 70 м <sup>2</sup> рекомендуемая площадь 50 м <sup>2</sup>
7	7+7	—	7+7
9	7+9	—	7+9
12	9+9	—	12
18	—	—	18
—	—	—	—

Внешний блок BA30I-FM/out-21HN8/EU  
14 комбинаций

1 комната общая площадь до 60 м <sup>2</sup> рекомендуемая площадь 40 м <sup>2</sup>	2 комнаты общая площадь до 80 м <sup>2</sup> рекомендуемая площадь 70 м <sup>2</sup>	3 комнаты общая площадь до 105 м <sup>2</sup> рекомендуемая площадь 70 м <sup>2</sup>
18	7+7	9+12
—	7+9	9+18
—	7+12	12+12
—	7+18	—
—	9+9	—

Внешний блок BA30I-FM/out-27HN8/EU  
21 комбинация

1 комната общая площадь до 60 м <sup>2</sup> рекомендуемая площадь 40 м <sup>2</sup>	2 комнаты общая площадь до 90 м <sup>2</sup> рекомендуемая площадь 80 м <sup>2</sup>	3 комнаты общая площадь до 120 м <sup>2</sup> рекомендуемая площадь 80 м <sup>2</sup>
18	7+7	9+18
—	7+9	12+12
—	7+12	12+18
—	7+18	—
—	9+9	—
—	9+12	—

Внешний блок BA40I-FM/out-36HN8/EU  
51 комбинация

1 комната общая площадь до 70 м <sup>2</sup> рекомендуемая площадь 50 м <sup>2</sup>	2 комнаты общая площадь до 105 м <sup>2</sup> рекомендуемая площадь 105 м <sup>2</sup>	3 комнаты общая площадь до 140 м <sup>2</sup> рекомендуемая площадь 105 м <sup>2</sup>	4 комнаты общая площадь до 155 м <sup>2</sup> рекомендуемая площадь 105 м <sup>2</sup>
24	7+7	9+18	7+7+7+7
—	7+9	9+24	7+7+9+24
—	7+12	12+12	7+7+12+12
—	7+18	12+18	7+7+12+18
—	7+24	12+24	7+7+24
—	9+9	18+18	7+9+9+18
—	9+12	—	7+9+12+12

Внешний блок BA50I-FM/out-42HN8/EU  
91 комбинация

1 комната общая площадь до 70 м <sup>2</sup> рекомендуемая площадь 50 м <sup>2</sup>	2 комнаты общая площадь до 160 м <sup>2</sup> рекомендуемая площадь 125 м <sup>2</sup>	3 комнаты общая площадь до 160 м <sup>2</sup> рекомендуемая площадь 125 м <sup>2</sup>	4 комнаты общая площадь до 160 м <sup>2</sup> рекомендуемая площадь 125 м <sup>2</sup>	5 комнат общая площадь до 185 м <sup>2</sup> рекомендуемая площадь 125 м <sup>2</sup>
24	7+7	9+24	7+7+7	7+7+7+7
—	7+9	12+12	7+7+9	7+7+7+12
—	7+12	12+18	7+7+12	7+7+7+12
—	7+18	12+24	7+7+18	7+7+7+18
—	7+24	18+18	7+7+24	7+7+7+24
—	9+9	18+24	7+9+9	7+7+9+12
—	9+12	—	7+9+12	7+7+12+12
—	9+18	—	7+9+18	7+7+12+12
—	—	7+9+24	12+12+24	7+7+12+12
—	—	12+12+24	12+12+24	7+7+12+12
—	—	12+18+24	12+18+24	7+7+12+12
—	—	18+18+24	18+18+24	7+7+12+12
—	—	7+12+24	—	7+7+9+18
—	—	7+18+18	—	7+7+9+12
—	—	9+9+9	—	7+7+9+12
—	—	9+9+12	—	7+7+9+12
—				



## МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ С УВЕЛИЧЕННОЙ ДЛИНОЙ ТРАССЫ

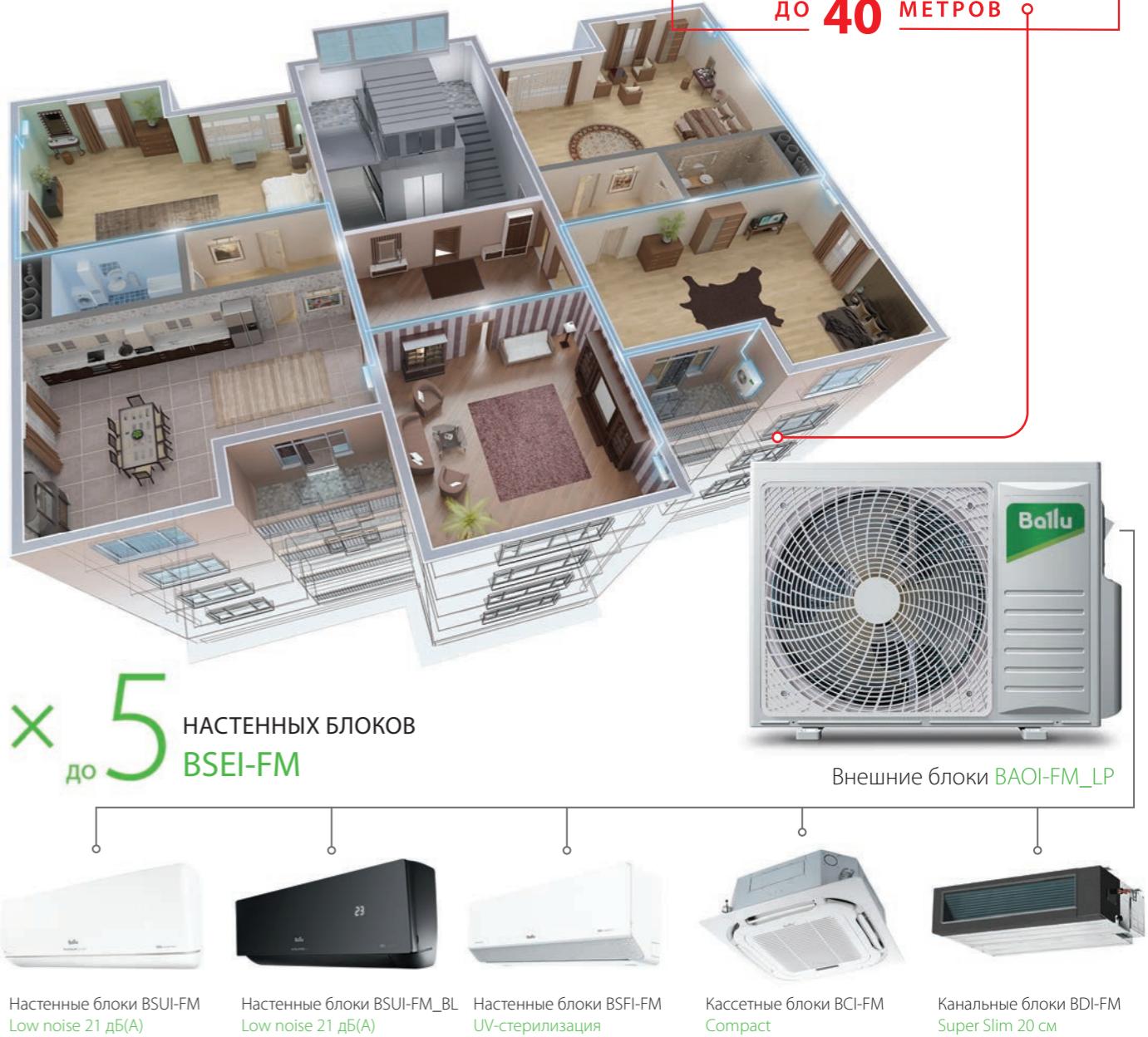
### Серия FREE MATCH ERP LONG PIPE

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: многокомнатных квартирах, загородных домах, офисах и т.п.

Беспрецедентная длина трассы

ДЛИНА ТРАССЫ  
до 130 МЕТРОВ



### Преимущества

A++  
КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

130 м  
до  
Увеличенная  
длина трассы

R32  
ИНОВАЦИОННЫЙ  
ХЛАДАГЕНТ

Xладагент 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

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

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

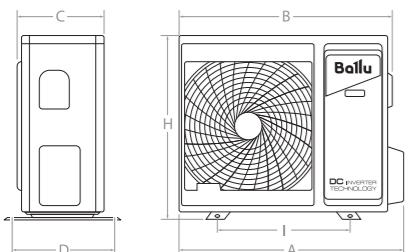


Внешние блоки BAOI-FM\_LP

### 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+	A++/A+
Расход воздуха	м³/ч	2300	2300	3100	3100	4000	4200
Уровень шума	дБ(A)	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 (ШxВxГ)	мм	850x555x300	850x555x300	960x700x350	960x700x350	1000x808x395	1000x808x395
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	900x615x380	900x615x380	1015x755x415	1015x755x415	1105x895x495	1105x895x495
Вес нетто/брutto	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



Модели (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		Внешний блок BA3OI-FM/out-21HN8/EU_LP 14 комбинаций		Внешний блок BA3OI-FM/out-27HN8/EU_LP 21 комбинация		Внешний блок BA4OI-FM/out-36HN8/EU_LP 51 комбинация		Внешний блок BA5OI-FM/out-42HN8/EU_LP 91 комбинация	
1 комната общая площадь до 60 м <sup>2</sup> рекомендуемая площадь 40 м <sup>2</sup>	7	2 комнаты общая площадь до 60 м <sup>2</sup> рекомендуемая площадь 40 м <sup>2</sup>	7+7	1 комната общая площадь до 60 м <sup>2</sup> рекомендуемая площадь 40 м <sup>2</sup>	7	2 комнаты общая площадь до 80 м <sup>2</sup> рекомендуемая площадь 70 м <sup>2</sup>	7+12	3 комнаты общая площадь до 105 м <sup>2</sup> рекомендуемая площадь 70 м <sup>2</sup>	7+7+7	2 комнаты общая площадь до 90 м <sup>2</sup> рекомендуемая площадь 80 м <sup>2</sup>	7+18
9	7+9	—	9	12	—	9+18	—	—	12+12	—	—
12	9+9	—	12	18	—	12+12	—	7+7+9	12+12	—	—
18	—	—	18	—	—	9+9	—	9+9+9	12+12	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	7+7	9+12	7+7+7	7+9+18	7+7+7	7+7+7+7	7+7+12+12	9+9+9+9	7+7+7+7	7+9+9+18	—
—	7+9	9+18	7+7+9	7+9+24	7+7+9+24	7+7+7+9	7+7+12+18	9+9+9+12	7+7+7+7	7+9+9+12	—
—	7+12	12+12	7+12	12+18	7+12+12	7+12+12	7+12+12+12	7+9+9+18	7+7+7+7	9+9+9+12	—
—	7+18	12+18	7+18	12+18	7+12+18	7+12+18	7+12+12+18	7+9+9+12	7+7+7+7	9+9+9+12	—
—	7+24	12+24	7+24	12+24	7+12+24	7+12+24	7+12+12+24	7+9+9+12	7+7+7+7	9+9+9+12	—
—	9+9	18+18	9+9	18+18	9+9+9	9+9+9	9+9+9+12	7+9+9+12	7+7+7+7	9+9+9+12	—
—	9+12	—	9+12	9+9+12	9+9+12	9+9+12	9+9+12+12	7+7+7+7	7+7+7+7	9+9+9+12	—
24	7+7	9+18	7+7+7	7+9+18	7+7+7	7+7+7+7	7+7+12+12	9+9+9+9	7+7+7+7	7+9+9+18	—
—	7+9	9+24	7+7+9	7+9+24	7+7+9+24	7+7+7+9	7+7+12+18	9+9+9+12	7+7+7+7	7+9+9+12	—
—	7+12	12+12	7+12	12+18	7+12+12	7+12+12	7+12+12+12	7+9+9+18	7+7+7+7	7+9+9+12	—
—	7+18	12+24	7+18	12+24	7+12+24	7+12+24	7+12+12+24	7+9+9+12	7+7+7+7	7+9+9+12	—
—	7+24	18+18	7+24	18+18	7+18+18	7+18+18	7+18+18+18	7+9+9+12	7+7+7+7	7+9+9+12	—
—	9+9	18+24	9+9	18+24	9+9+9	9+9+9	9+9+9+12	7+9+9+12	7+7+7+7	7+9+9+12	—
—	9+12	—	9+12	9+12	9+12	9+12	9+12+12	7+9+9+12	7+7+7+7	7+9+9+12	—
—	9+18	—	9+18	9+18	9+18	9+18	9+18+18	7+9+9+12	7+7+7+7	7+9+9+12	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	7+7	9+24	7+7+7	9+9+24	7+7+7	7+7+7+7	7+7+12+12	9+9+9+9	7+7+7+7	7+9+9+18	—
—	7+9	12+12	7+9	12+12	7+9+12	7+9+12	7+9+12+12	9+9+9+12	7+7+7+7	7+9+9+12	—
—	7+12	12+18	7+12	12+18	7+12+18	7+12+18	7+12+12+18	9+9+9+12	7+7+7+7	7+9+9+12	—
—	7+18	12+24	7+18	12+24							



## 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.

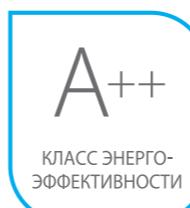
Системы обладают рядом необходимых современных характеристик, которые делают работу по-настоящему удобной. Мульти сплит-система работает на инновационном хладагенте R32, соответствует высокой степени энергоэффективности класса A++ и предоставляет возможность управления оборудованием дистанционно по Wi-Fi.

## Модельный ряд

Внешние блоки	Модель	Производительность по охлаждению (кВт)					
		14 kBTU	18 kBTU	21 kBTU	28 kBTU	36 kBTU	42 kBTU
		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					•	

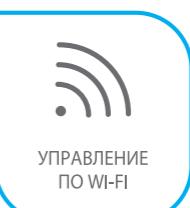
Внутренние блоки	Модель	Производительность по охлаждению (кВт)						
		07 kBTU	09 kBTU	10 kBTU	12 kBTU	13 kBTU	18 kBTU	24 kBTU
		2,1	2,6	2,9	3,5	3,8	5	7
Настенного типа Boho	BSNI-FM/in-HN8_V1/EU			•		•		
Настенного типа ECO Smart	BSYI-FM/in-HN8_V1/EU	•	•		•		•	•

## Преимущества



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

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



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

Заделное 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 **BOHO**

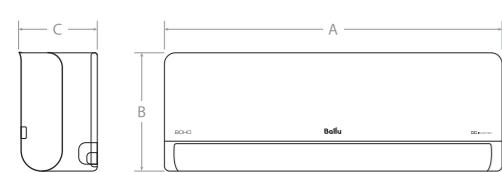


- Управление по Wi-Fi
- Система фильтрации с функцией ионизации
- UV-очистка воздуха
- 180° поворот жалюзи

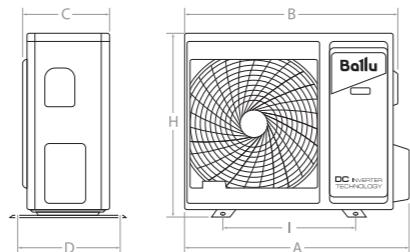
## Технические характеристики

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~Гц,Ф	220~240,50,1	220~240,50,1
Номинальная мощность	Вт	19	19
Номинальный ток	А	0,09	0,09
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	920×321×211	920×321×211
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	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
BM20I-FM/out-14HN8_V1/EU	874	805	330	317	554	511
BM20I-FM/out-18HN8_V1/EU	874	805	330	317	554	511
BM30I-FM/out-21HN8_V1/EU	962	898	338	348	678	668
BM40I-FM/out-28HN8_V1/EU	1032	959	387	402	810	672
BM40I-FM/out-36HN8_V1/EU	1032	959	387	402	810	672
BM50I-FM/out-42HN8_V1/EU	1032	959	387	402	810	672

# Внутренние блоки настенного типа **ECO SMART**

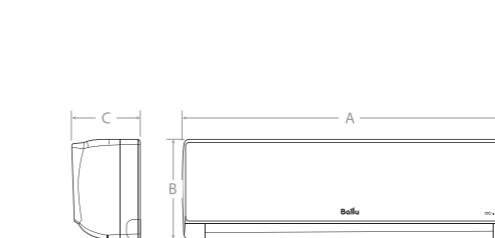


- Управление по Wi-Fi
- Контроль воздуха в 4 направлениях
- Ультратихий: 21 дБ(А)

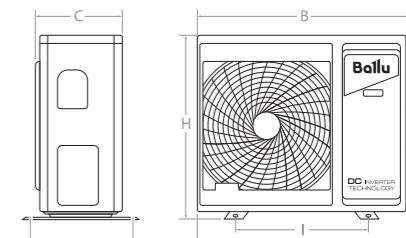
## Технические характеристики

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~Гц,Ф	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 (ШxВxГ)	мм	729×292×200	729×292×200	729×292×200	969×320×241
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	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



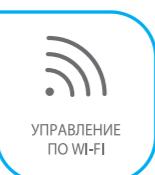
Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSYI-FM/in-07HN8_V1/EU	729	292	200
BSYI-FM/in-09HN8_V1/EU	729	292	200
BSYI-FM/in-12HN8_V1/EU	729	292	200
BSYI-FM/in-18HN8_V1/EU	969	320	241



Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	I, мм
BM20I-FM/out-14HN8_V1/EU	874	805	330	317	554	511
BM20I-FM/out-18HN8_V1/EU	874	805	330	317	554	511
BM30I-FM/out-21HN8_V1/EU	962	898	338	348	678	668
BM40I-FM/out-28HN8_V1/EU	1032	959	387	402	810	672
BM40I-FM/out-36HN8_V1/EU	1032	959	387	402	810	672
BM50I-FM/out-42HN8_V1/EU	1032	959	387	402	810	672

## Внешние блоки

# MULTI SMART



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

## Технические характеристики

Параметр / Модель		BM20I-FM/out-14HN8_V1/EU	BM20I-FM/out-18HN8_V1/EU	BM30I-FM/out-21HN8_V1/EU	BM40I-FM/out-28HN8_V1/EU	BM40I-FM/out-36HN8_V1/EU	BM50I-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 (10500~42000) / 36000 (10500~36000)	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 (ШxВxГ)	мм	874x554x330	874x554x330	962x673x342	1032x810x410	1032x810x410	1032x810x410
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	915x615x370	915x615x370	1030x750x438	1090x885x500	1090x885x500	1090x885x500
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
-15...+50 °C / -15...+24 °C							
GMCC							

## Таблица комбинаций внутренних блоков Multi Smart

Внешний блок BM20I-FM/out-14HN8_V1/EU 6 комбинаций			Внешний блок BM20I-FM/out-18HN8_V1/EU 11 комбинаций		
1 комната общая площадь до 60 м <sup>2</sup> рекомендуемая площадь 40 м <sup>2</sup>	2 комнаты общая площадь до 60 м <sup>2</sup> рекомендуемая площадь 40 м <sup>2</sup>	1 комната общая площадь до 60 м <sup>2</sup> рекомендуемая площадь 40 м <sup>2</sup>	2 комнаты общая площадь до 70 м <sup>2</sup> рекомендуемая площадь 50 м <sup>2</sup>	12	7+7
9	7+7	7+12	18	7+9	9+9
12	7+9	9+9	—	—	7+12
					9+18
					12+12
					12+18

Внешний блок BM30I-FM/out-21HN8_V1/EU 18 комбинаций					
1 комната общая площадь до 60 м <sup>2</sup> рекомендуемая площадь 40 м <sup>2</sup>				3 комнаты общая площадь до 105 м <sup>2</sup> рекомендуемая площадь 70 м <sup>2</sup>	
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 BM40I-FM/out-28HN8_V1/EU 56 комбинаций					
2 комнаты общая площадь до 70 м <sup>2</sup> рекомендуемая площадь 50 м <sup>2</sup>				4 комнаты общая площадь до 155 м <sup>2</sup> рекомендуемая площадь 105 м <sup>2</sup>	
7+7	9+12	7+7+7	7+9+18	9+9+18	7+7+7+7
7+9	9+18	7+7+9	7+9+24	9+9+24	7+7+7+9
7+12	9+24	7+7+12	7+12+12	9+12+12	7+9+9+9
7+18	12+12	7+7+18	7+12+18	9+12+18	7+7+7+18
7+24	12+18	7+7+24	7+12+24	9+12+24	7+7+7+24
9+9	12+24	7+9+9	9+9+9	12+12+12	9+9+12+12
—	9+12	7+9+12	9+9+12	12+12+18	7+9+12+18
—	—	—	—	7+7+9+18	—

Внешний блок BM40I-FM/out-36HN8_V1/EU 56 комбинаций					
2 комнаты общая площадь до 70 м <sup>2</sup> рекомендуемая площадь 50 м <sup>2</sup>				4 комнаты общая площадь до 155 м <sup>2</sup> рекомендуемая площадь 105 м <sup>2</sup>	
7+12	9+18	7+7+7	7+9+12	9+9+9	7+9+9+12
7+18	9+24	7+7+9	7+9+18	9+9+18	7+9+9+18
7+24	12+12	7+7+12	7+9+24	9+9+24	7+9+12+12
9+9	12+18	7+7+18	7+12+18	9+12+18	7+9+12+18
9+12	12+24	7+7+24	7+12+24	9+12+24	7+9+12+18
—	—	7+9+9	7+12+18	9+12+18	7+9+9+9

Внешний блок BM50I-FM/out-42HN8_V1/EU 113 комбинаций					
2 комнаты общая площадь до 70 м <sup>2</sup> рекомендуемая площадь 50 м <sup>2</sup>				3 комнаты общая площадь до 105 м <sup>2</sup> рекомендуемая площадь 70 м <sup>2</sup>	
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	—

Внешний блок BM50I-FM/out-42HN8_V1/EU 113 комбинаций					
4 комнаты общая площадь до 155 м <sup>2</sup> рекомендуемая площадь 105 м <sup>2</sup>				5 комнат общая площадь до 185 м <sup>2</sup> рекомендуемая площадь 125 м <sup>2</sup>	
7+7+7	7+7+12	7+9+9			



## 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 безуказанным 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 кВТУ	09 кВТУ	12 кВТУ	18 кВТУ	24 кВТУ	30 кВТУ	36 кВТУ
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	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



Контроль потока воздуха  
в 4 направлениях



Современный дизайн



Экологичный и энерго-  
эффективный фреон R32



## ON/OFF Сплит-системы iGREEN PRO

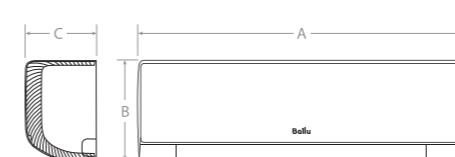


Серия iGreen Pro — элегантное решение для создания и поддержания необходимого микроклимата. В новой версии используется экологичный и энергоэффективный фреон, который позволяет повысить производительность системы, снизив потребление энергии. Для эффективной очистки воздуха система укомплектована современным 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.

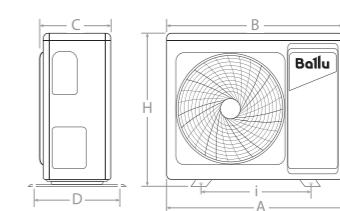
### Технические характеристики

Параметр / Модель		BSAG/in-07HN8 BSAG/out-07HN8	BSAG/in-09HN8 BSAG/out-09HN8	BSAG/in-12HN8 BSAG/out-12HN8	BSAG/in-18HN8 BSAG/out-18HN8	BSAG/in-24HN8 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 (ШxВxГ)	мм	780x270x202	780x270x202	780x270x202	978x315x230	1152x315x230
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	660x483x240	660x483x240	660x483x240	780x540x260	860x667x310
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	870x335x265	870x335x265	870x335x265	1066x390x315	1066x390x315
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	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
+18...+43 °C / -7...+24 °C						
		RECHI	HIGHLY	HIGHLY	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA

### 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



Климат-контроль в месте  
нахождения пульта ДУ



Функция запоминания  
настроек пользователя



Антикоррозийное защитное  
покрытие Golden Fin



## ON/OFF Сплит-системы **OLYMPIO EDGE**

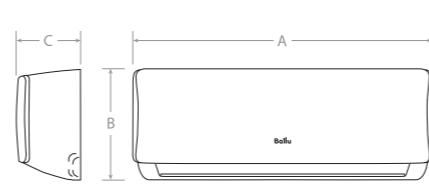


Olympio Edge — мощная и надежная сплит-система, которая станет незаменимым помощником в создании комфортного микроклимата в любом помещении. Сочетание высокой энергоэффективности А-класса и низкого уровня шума делает работу оборудования максимально комфортной. Безупречный аэродинамический дизайн внутреннего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

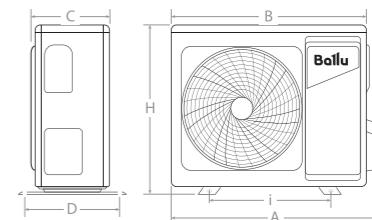
### Технические характеристики

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



A

КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

30 кВТУ

СВЕРХМОЩНАЯ МОДЕЛЬ

3D

КОНТРОЛЬ ПОТОКА ВОЗДУХА

FULL SELFCLEAN

АВТОМАТИЧЕСКАЯ САМОЧИСТКА

23 дБ(А)

УРОВЕНЬ ШУМА

5 ЛЕТ

ГАРАНТИЯ НА КОМПРЕССОР



Работа по таймеру



Управление потоком воздуха в 4 направлениях



Возможность подключения Wi-Fi-модуля\*



\* приобретается отдельно

# 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.

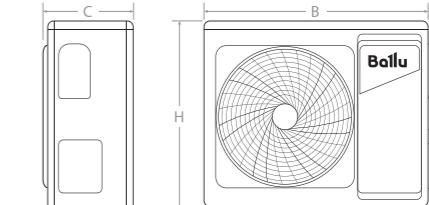
## Технические характеристики

Параметр / Модель	BSW/in-07HN1_24Y BSW/out-07HN1_24Y	BSW/in-09HN1_24Y BSW/out-09HN1_24Y	BSW/in-12HN1_24Y BSW/out-12HN1_24Y	BSW/in-18HN1_24Y BSW/out-18HN1_24Y	BSW/in-24HN1_24Y BSW/out-24HN1_24Y	BSW/in-30HN1_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
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м <sup>3</sup> /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 (ШxВxГ)	мм 788x292x198	788x292x198	788x292x198	940x316x224	940x316x224	1121x329x231
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм 649x456x244	649x456x244	660x500x240	800x545x315	825x655x310	890x695x319
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм 880x370x290	880x370x290	880x370x290	1010x385x307	1010x385x307	1210x400x327
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	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
+16...+49 °C / -7...+24 °C						
GMCC-TOSHIBA		GMCC-TOSHIBA		GMCC-TOSHIBA		HIGHLY-HITACHI
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



- 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
- ПОДСВЕТКА ПУЛЬТА ДУ

## ON/OFF Сплит-системы LAGOON

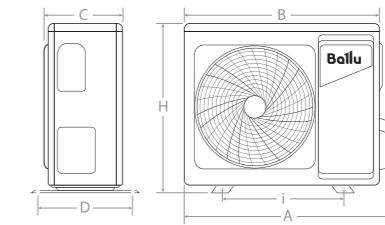
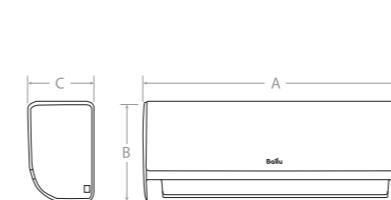


Серия Lagoon – бестселлер среди сплит-систем Ballu. Модель on/off выполнена в том же стиле, что и инверторная версия. Кондиционер сочетает в себе высокую производительность, современный дизайн, оснащен мощными фильтрами для очистки воздуха и функцией запоминания пользовательских настроек. Возможность подключения к сети Wi-Fi и приложению Hommyn 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/out-07HN8	BSD/in-09HN8 BSD/out-09HN8	BSD/in-12HN8 BSD/out-12HN8	BSD/in-18HN8 BSD/out-18HN8	BSD/in-24HN8 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	
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 (ШxВxГ)	мм	715x285x194	715x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220	
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	668x469x252	720x495x270	720x495x270	765x555x303	890x673x342	
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	790x360x270	790x360x270	880x360x270	1045x380x295	1130x405x310	
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	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	
+18...+43 °C / -7...+24 °C							
GMCC-TOSHIBA		GMCC-TOSHIBA		GMCC-TOSHIBA		GMCC-TOSHIBA	

### 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

Детектор утечки фреона



Антикоррозийное защитное покрытие Golden Fin



Возможность подключения Wi-Fi-модуля\*



\* приобретается отдельно



# 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

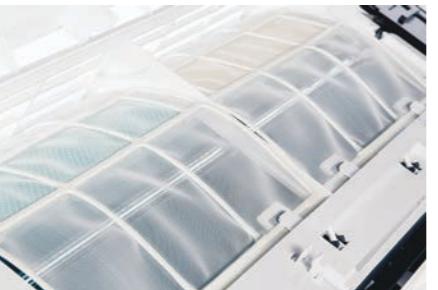
Параметр / Модель		BSEP/in-07HN8 BSEP/out-07HN8	BSEP/in-09HN8 BSEP/out-09HN8	BSEP/in-12HN8 BSEP/out-12HN8	BSEP/in-18HN8 BSEP/out-18HN8	BSEP/in-24HN8 BSEP/out-24HN8
Производительность (охлаждение)	BTU	7700	8700	10900	17700	23900
Производительность (обогрев)	BTU	8200	8900	10900	17700	24900
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
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 (ШxВxГ)	мм	780x270x212	780x270x212	780x270x212	960x315x235	960x315x235
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	660x482x240	660x482x240	660x482x240	780x540x260	860x667x310
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	830x335x260	830x335x260	830x335x260	1022x380x310	1022x380x310
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	780x530x315	780x530x315	785x530x345	910x600x360	995x720x420
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

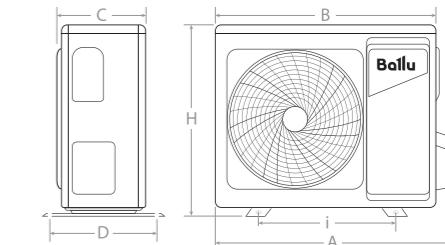
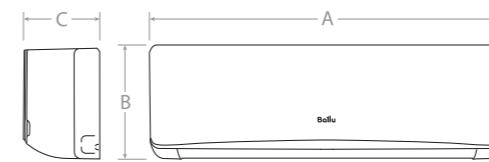
Контроль потока воздуха  
в 4 направлениях



Фильтр с катехином  
и витамином С



Климат-контроль в месте  
расположения пульта ду



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  $\text{м}^3$   
ЧАС  
МОЩНЫЙ  
ВОЗДУШНЫЙ  
ПОТОК

36  $\text{kBTU}$   
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



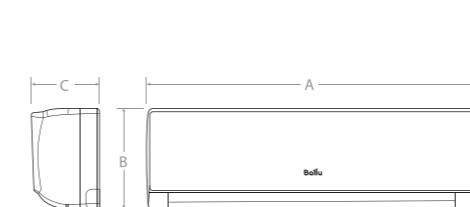
\*На изображении представлена модель BSQ/in-36HN8

Bravo - высокопроизводительная модель с мощным воздушным потоком 1680  $\text{м}^3/\text{час}$ . 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.

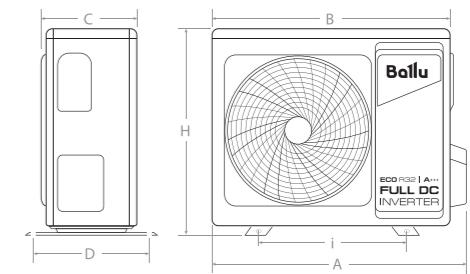
## Технические характеристики

Параметр / Модель		BSQ/in-36HN1_14Y BSQ/out-36HN1_14Y	BSQ/in-36HN8 BSQ/out-36HN8
Производительность (охлаждение)	BTU	32073	34120
Производительность (обогрев)	BTU	32755	35830
Класс энергоэффективности (EER/COP)	C/C	A/A	A/A
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	$\text{м}^3/\text{ч}$	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 (ШxВxГ)	ММ	1350x364x260	1317x363x273
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	ММ	884x793x414	900x750x340
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	ММ	1425x435x325	1425x460x395
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	ММ	1050x890x500	1060x820x450
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

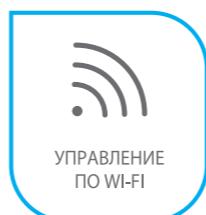
Инверторные полупромышленные сплит-системы Ballu — это современное решение для создания комфортного микроклимата в помещениях различного назначения. Технология обеспечивает плавный контроль температуры и экономию электроэнергии. Работа на обогрев при температуре до -15 °C и на охлаждение до -30 °C предусматривает 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 кВт	18 кВт	24 кВт	36 кВт	48 кВт	60 кВт
		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



R32  
ХЛАДАГЕНТ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

R32 — инновационный хладагент  
Повышение производительности по ходу 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



65 м  
ДЛИНА ТРАССЫ

Увеличенная длина трассы до 65 метров  
Использование высокопроизводительных компрессоров ведущих производителей (GMCC) позволило довести максимальную длину трасс до 65 м



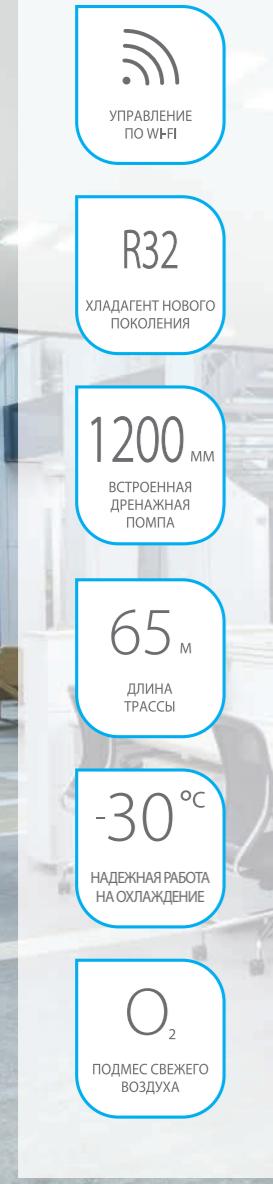
-30 °C  
НАДЕЖНАЯ РАБОТА НА ОХЛАЖДЕНИЕ

Работа на охлаждение  
Новое поколение сплит-систем предназначено для работы на охлаждение до -30 градусов на улице, что делает оборудование идеальным решением для серверных



-15 °C  
НАДЕЖНАЯ РАБОТА НА ОБОГРЕВ

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

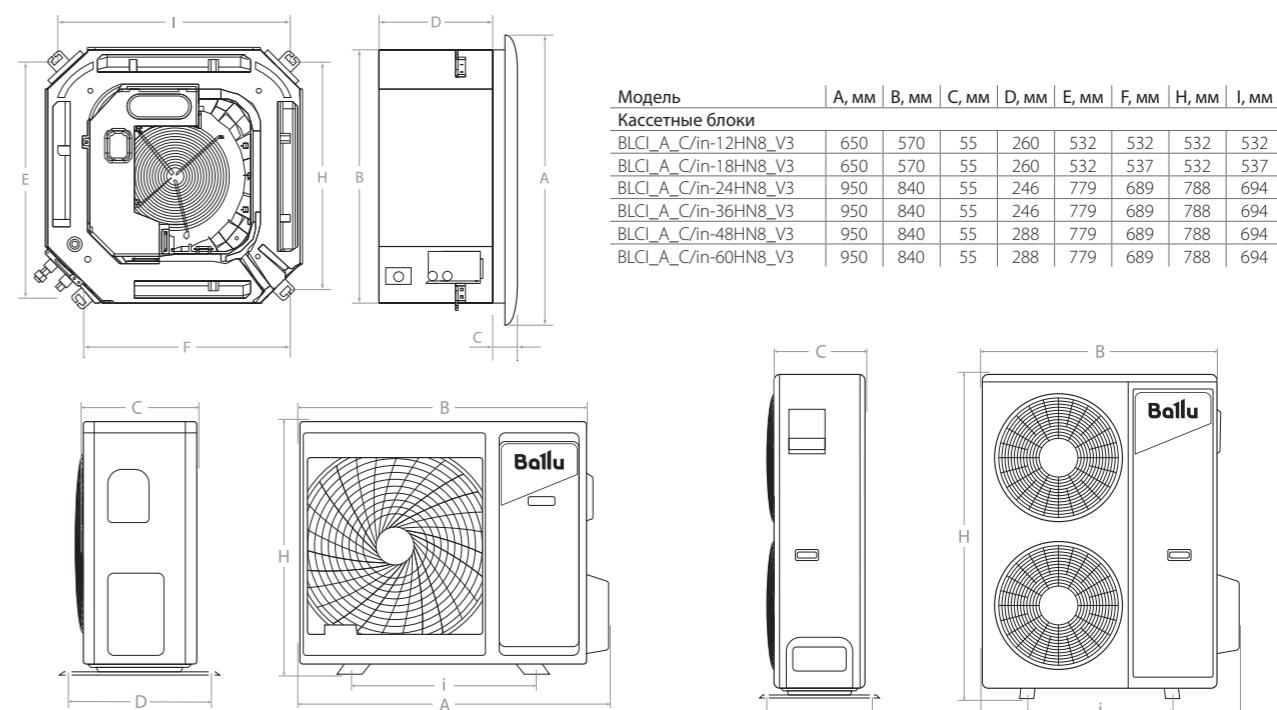


## Инверторные полупромышленные сплит-системы кассетного типа



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
<b>Кассетные блоки</b>								
BLCI_A_C/in-12HN8_V3	650	570	55	260	532	532	532	532
BLCI_A_C/in-18HN8_V3	650	570	55	260	532	537	532	537
BLCI_A_C/in-24HN8_V3	950	840	55	246	779	689	788	694
BLCI_A_C/in-36HN8_V3	950	840	55	246	779	689	788	694
BLCI_A_C/in-48HN8_V3	950	840	55	288	779	689	788	694
BLCI_A_C/in-60HN8_V3	950	840	55	288	779	689	788	694

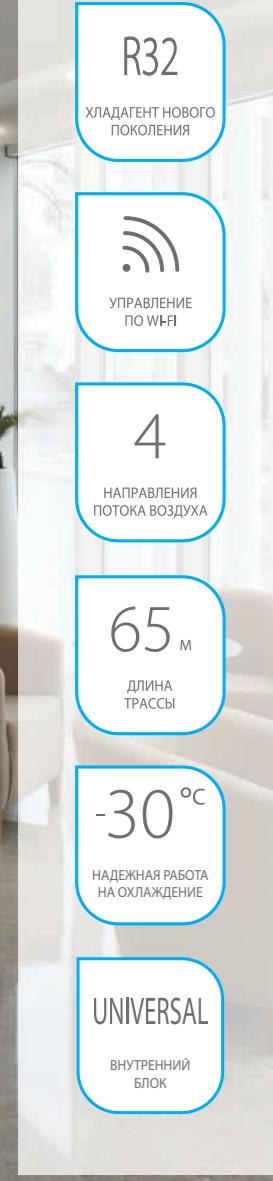
Модель (внешние)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
<b>Универсальные блоки</b>						
BLCI_A_O/out-12HN8_V3	761	709	280	283	536	480
BLCI_A_O/out-18HN8_V3	761	709	280	283	536	480
BLCI_A_O/out-24HN8_V3	845	785	300	316	555	546
BLCI_A_O/out-36HN8_V3	944	900	350	352	700	632
BLCI_A_O/out-48HN8_V3	1044	970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

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

\*Опция

### Технические характеристики

Параметр / Модель	BLCI_A_C/in-12HN8_V3 BLCI_A_O/out-12HN8_V3 панель BLCI_A_PC_V3	BLCI_A_C/in-18HN8_V3 BLCI_A_O/out-18HN8_V3 панель BLCI_A_PS_V3	BLCI_A_C/in-24HN8_V3 BLCI_A_O/out-24HN8_V3 панель BLCI_A_PS_V3	BLCI_A_C/in-36HN8_V3 BLCI_A_O/out-36HN8_V3 панель BLCI_A_PS_V3	BLCI_A_C/in-48HN8_V3 BLCI_A_O/out-48HN8_V3 панель BLCI_A_PS_V3	BLCI_A_C/in-60HN8_V3 BLCI_A_O/out-60HN8_V3 панель BLCI_A_PS_V3
Производительность (охлаждение/обогрев)	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 (9210~40540)	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(A) 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	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	kВт 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)	A 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 (ШxВxГ)	мм 570x260x570	570x260x570	840x246x840	840x246x840	840x288x840	840x288x840
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм 705x530x279	705x530x279	785x555x300	900x700x360	970x805x395	940x1320x373
Размеры панели (ШxВxГ)	мм 650x55x650	650x55x650	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм 720x290x650	720x290x650	910x310x910	910x310x910	915x355x915	915x355x915
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	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 трубы (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	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			

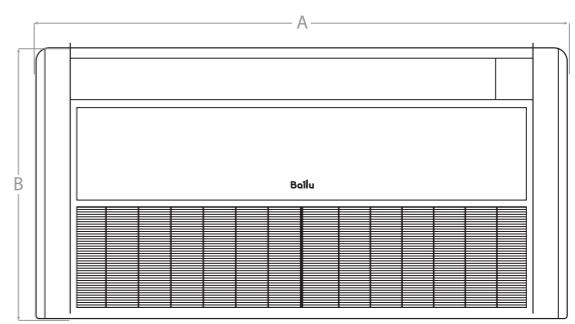
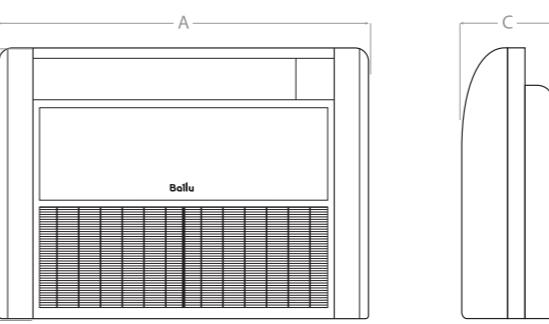


## Инверторные полупромышленные сплит-системы напольно-потолочного типа



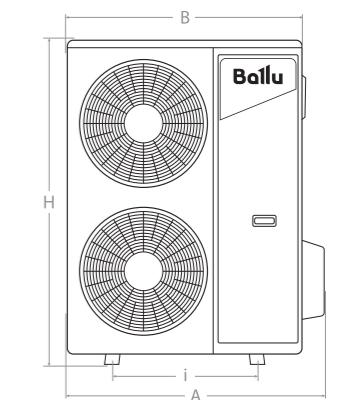
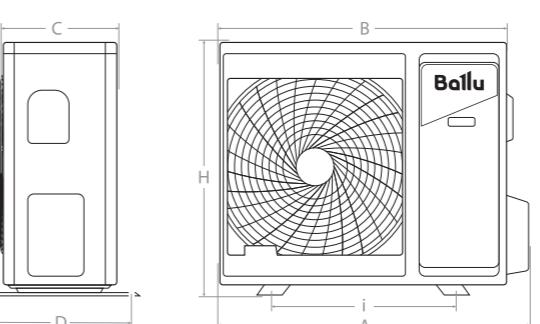
Технология DC-inverter, реализованная в полупромышленных сплит-системах Ballu, позволяет экономить до 40 % электроэнергии по сравнению с традиционными сплит-системами. Благодаря применению данного решения достигается максимально точное регулирование температуры. Ультратонкие напольно-потолочные блоки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

### Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
<b>Напольно-потолочные блоки</b>			
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
BLCI_A_CF/in-48HN8_V3			
BLCI_A_O/out-48HN8_V3			
BLCI_A_O/out-60HN8_V3			

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



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

### 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)	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(A) 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)	A 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 (ШxВxГ)	ММ 1000x235x690	1000x235x690	1280x235x690	1600x235x690	1600x235x690
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	ММ 705x530x279	785x555x300	900x700x360	970x805x395	940x1320x373
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	ММ 1080x325x770	1080x325x770	1360x325x770	1680x325x770	1680x325x770
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	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			

\* Опция



## Технические характеристики

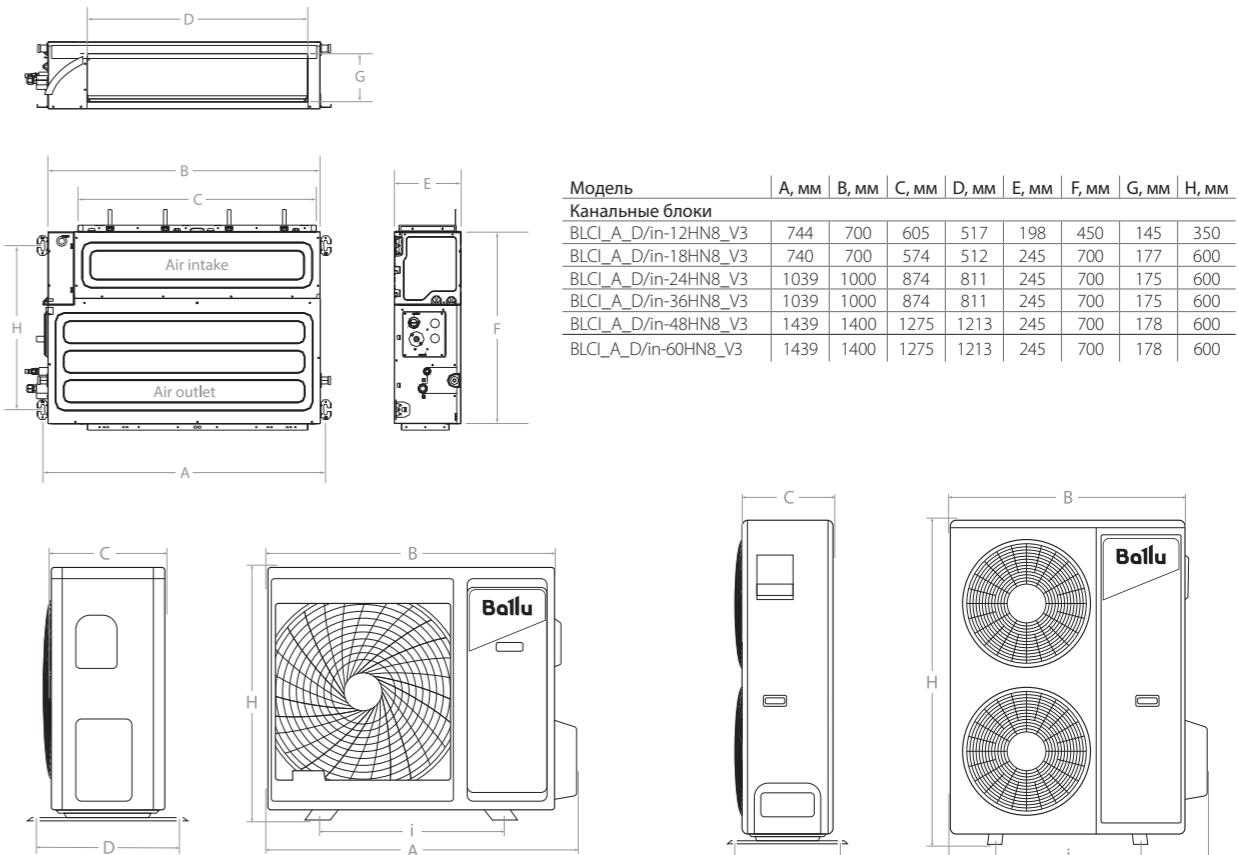
Параметр / Модель	BLCI_A_D/in-12HN8_V3 BLCI_A_O/out-12HN8_V3	BLCI_A_D/in-18HN8_V3 BLCI_A_O/out-18HN8_V3	BLCI_A_D/in-24HN8_V3 BLCI_A_O/out-24HN8_V3	BLCI_A_D/in-36HN8_V3 BLCI_A_O/out-36HN8_V3	BLCI_A_D/in-48HN8_V3 BLCI_A_O/out-48HN8_V3	BLCI_A_D/in-60HN8_V3 BLCI_A_O/out-60HN8_V3
Производительность (охлаждение/обогрев)	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 (12280~37530)/ 39880 (9210~40940)	48000 (14330~49540)/ 52000 (16400~57320)/ 60050 (16700~62780)	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(A) 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)	A 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/SCOP	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 (ШxВxГ)	ММ 700x198x450	700x245x700	1000x245x700	1000x245x700	1400x245x700	1400x245x700
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	ММ 705x530x279	705x530x279	785x555x300	900x700x360	970x805x395	940x1320x373
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	ММ 865x255x335	930x300x830	1230x300x830	1230x300x830	1630x300x830	1630x300x830
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	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. Дросселяция хладагента в наружном блоке обеспечивается посредством электронно-расширительного вентиля (ЕЕВ), 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 (внешние)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
<b>Универсальные блоки</b>						
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
<b>Универсальные блоки</b>						
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 м<sup>2</sup>. 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 	BLCL_C-HN1/EU_24Y	•	•	•	•
Напольно-потолочного типа 	BLCL_CF-HN1/EU_24Y	•	•	•	•
Канального типа 	BLCL_D-HN1/EU_24Y	•	•	•	•
Универсальные внешние блоки 	BLCL_O-HN1/EU_24Y	•	•	•	•
Проводной пульт 	BLCL_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, 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

### 50 м 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

O<sub>2</sub>

ПОДМЕС СВЕЖЕГО  
ВОЗДУХА

-15 °C

НАДЕЖНАЯ РАБОТА  
НА ОБОГРЕВ

50 м

длина  
ТРАССЫ



## Технические характеристики

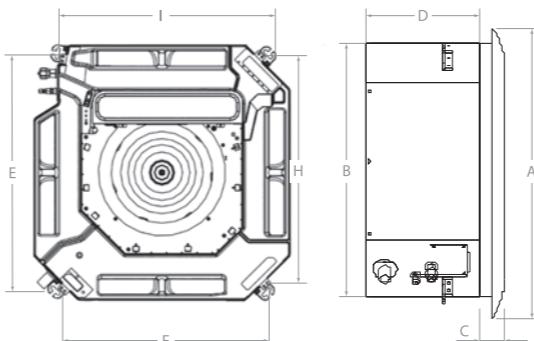
Параметр / Модель	BLCI_C/in-18HN1_24Y BLCI_O/out-18HN1_24Y панель BLCI-PS_24Y	BLCI_C/in-24HN1_24Y BLCI_O/out-24HN1_24Y панель BLCI-PS_24Y	BLCI_C/in-36HN1_24Y BLCI_O/out-36HN1_24Y панель BLCI-PS_24Y	BLCI_C/in-48HN1_24Y BLCI_O/out-48HN1_24Y панель BLCI-PS_24Y	BLCI_C/in-60HN1_24Y BLCI_O/out-60HN1_24Y панель 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)	С / С	С / С	В / С	С / С	В / С
Уровень шума внутреннего блока	дБ(A) 39/38/27	44/41/37	49/47/44	51/48/45	51/48/45
Напряжение питания внутреннего блока	В-Гц/О 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)	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 (ШxВxГ)	мм 840x245x840	840x245x840	840x245x840	840x290x840	840x290x840
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм 780x590x288	780x590x288	910x805x360	910x805x360	1010x850x410
Размеры панели (ШxВxГ)	мм 950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм 935x305x935	935x305x935	935x305x935	935x350x935	935x350x935
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	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 (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	30	30	30
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)			-10...-48 °C / -15...+24 °C		
Марка компрессора	GMCC	GMCC	SANYO	SANYO	HIGHY

## Инверторные полупромышленные сплит-системы кассетного типа

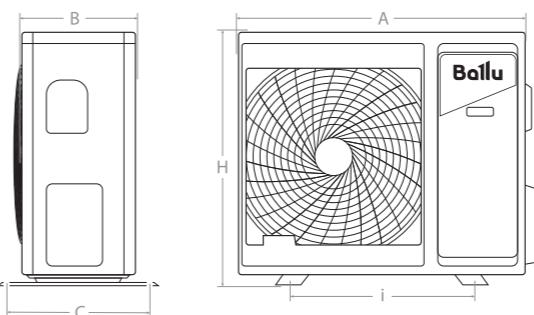


Инверторные полупромышленные сплит-системы Ballu серии Universal DC 2 обладают эксклюзивной панелью с распределением воздуха на 360 градусов. Данное решение позволяет эффективно охлаждать и обогревать помещения площадью до 165 м<sup>2</sup> без образования «слепых» зон, создавая комфортные климатические условия пользователям в любой точке пространства. Идеально подходит для кондиционирования офисов, торговых помещений, гостиниц, ресторанов. Функция подмеса свежего воздуха будет способствовать формированию не только комфорtnого 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
<b>Кассетные блоки</b>								
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
<b>Универсальные блоки</b>					
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

\*Опция



## Технические характеристики

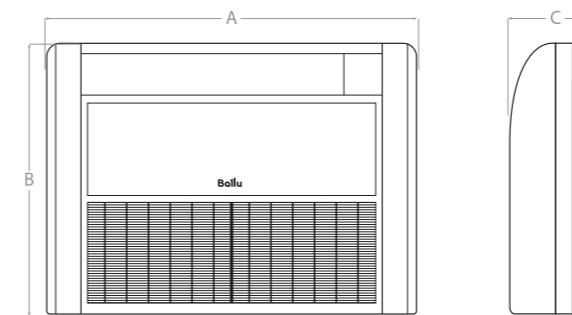
Параметр / Модель	BLCI_CF/in-18HN1_24Y BLCI_O/out-18HN1_24Y	BLCI_CF/in-24HN1_24Y BLCI_O/out-24HN1_24Y	BLCI_CF/in-36HN1_24Y BLCI_O/out-36HN1_24Y	BLCI_CF/in-48HN1_24Y BLCI_O/out-48HN1_24Y	BLCI_CF/in-60HN1_24Y BLCI_O/out-60HN1_24Y
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт 5,27(1,82~5,46)/ 5,70(2,00~5,98)	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(A) 43/40/39	49/43/40	53/50/48	52/49/47	52/49/47
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 2,15(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)	11,5(4,5~12)	16,0(5,5~16,1)	7,6(2,6~8,8)	8,2(3,0~9,4)
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм 1055x675x235	1055x675x235	1275x675x235	1635x675x235	1635x675x235
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм 780x590x288	780x590x288	910x805x360	910x805x360	1010x850x410
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм 1130x305x748	1130x305x748	1350x305x748	1710x305x748	1710x305x748
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	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				

## Инверторные полупромышленные сплит-системы напольно-потолочного типа

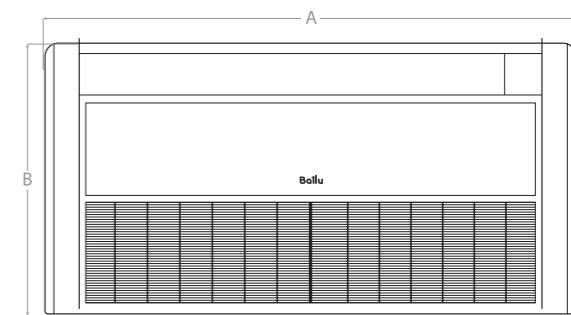


Современные напольно-потолочные ультратонкие полупромышленных сплит-систем Ballu станут идеальным решением для различных коммерческих помещений, таких как магазины, офисы, рестораны и др. Органично вписываясь в любой интерьер и практически не занимая места в пространстве, они с высокой точностью будут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

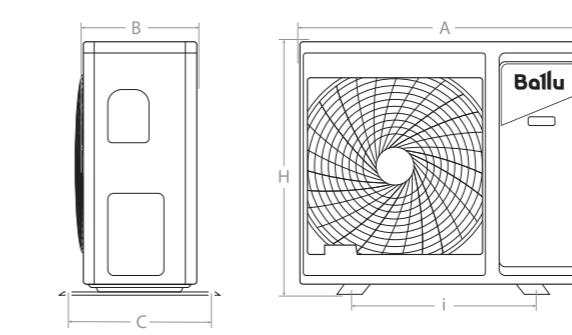
## Установочные размеры и габариты



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



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



Модель (внешние)	A, мм	B, мм	C, мм	H, мм	I, мм
<b>Универсальные блоки</b>					
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



DC  
INVERTER

ТЕХНОЛОГИЯ

ULTRA  
SLIM

УЛЬТРАТОНКИЙ  
БЛОК

FILTER

ФИЛЬР  
В КОМПЛЕКТЕ

O<sub>2</sub>

ПОДМЕС СВЕЖЕГО  
ВОЗДУХА

-15 °C

НАДЕЖНАЯ РАБОТА  
НА ОБОГРЕВ

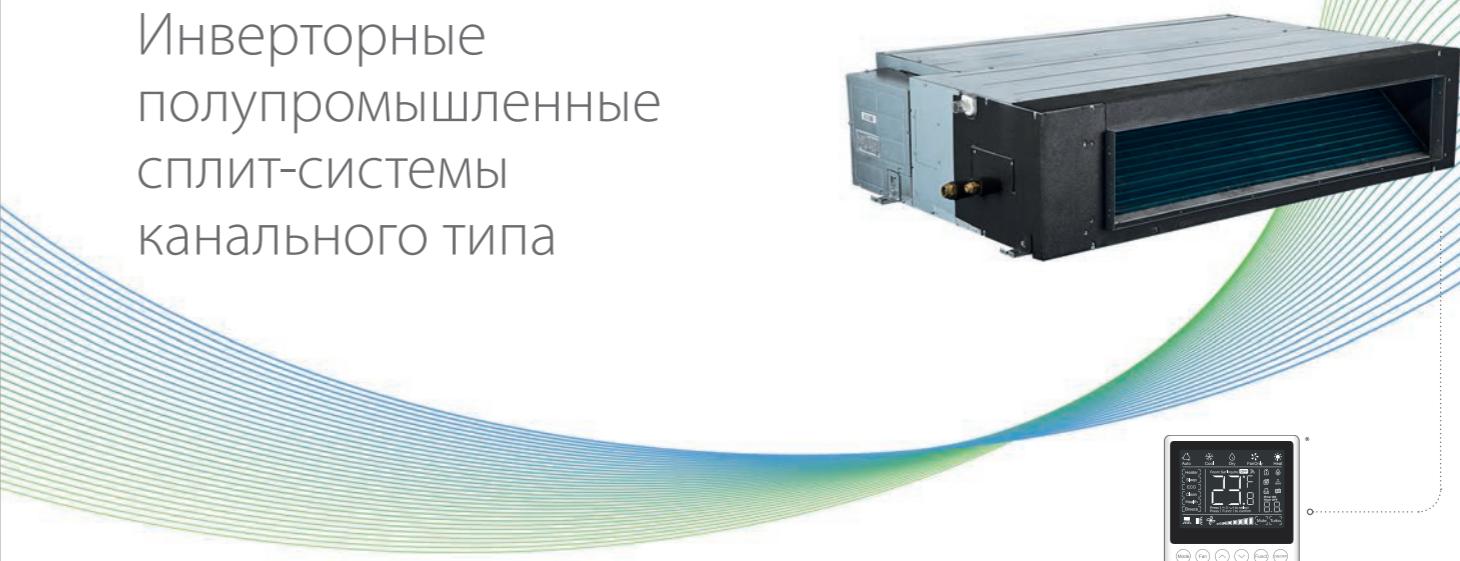
50 м

ДЛИНА  
ТРАССЫ

## Технические характеристики

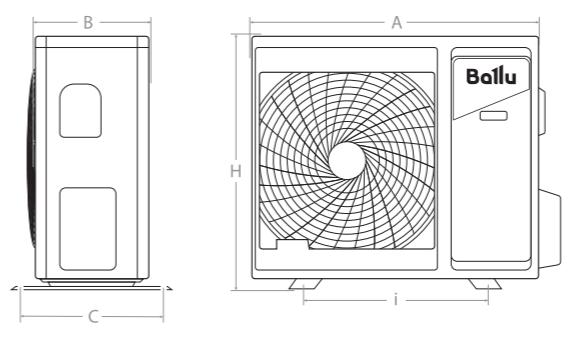
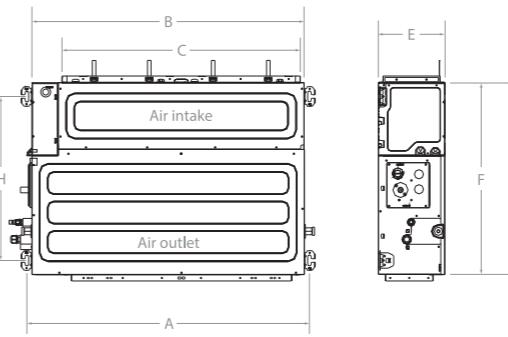
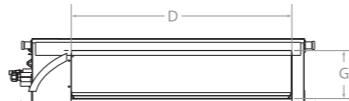
Параметр / Модель	BLCI_D/in-18HN1_24Y BLCI_O/out-18HN1_24Y	BLCI_D/in-24HN1_24Y BLCI_O/out-24HN1/EU_24Y	BLCI_D/in-36HN1/EU_24Y BLCI_O/out-36HN1/EU_24Y	BLCI_D/in-48HN1/EU_24Y BLCI_O/out-48HN1/EU_24Y	BLCI_D/in-60HN1/EU_24Y BLCI_O/out-60HN1/EU_24Y
Производительность (охлаждение/обогрев)	kВт 5,27(1,82~5,46)/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

## 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
<b>Канальные блоки</b>								
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
<b>Универсальные блоки</b>					
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



## 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 °C.

## Модельный ряд

Модель	Производительность по охлаждению (кВт)	12 кВт	18 кВт	24 кВт	36 кВт	48 кВт	60 кВт
		3,6	5,0	7,2	10,6	14,0	16,0
		(compact)					
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	●	●	●	●	●	●

## 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 °C на улице

-30 °C  
НАДЕЖНАЯ РАБОТА НА ОХЛАЖДЕНИЕ

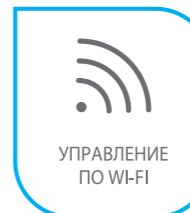
Работа на охлаждение

Новое поколение приборов предназначено для работы на

охлаждение до -30 °C 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

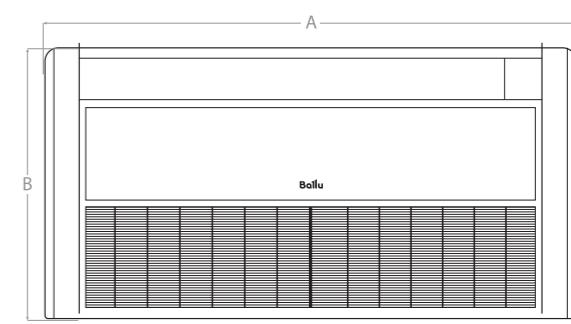
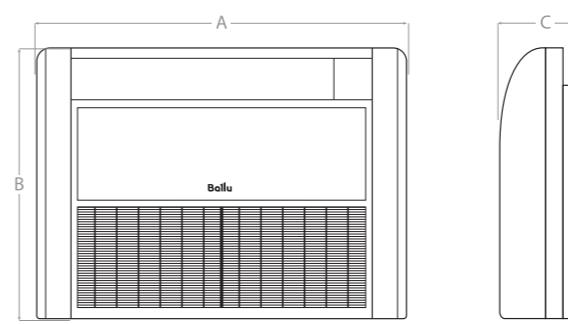


## Полупромышленные сплит-системы напольно-потолочного типа

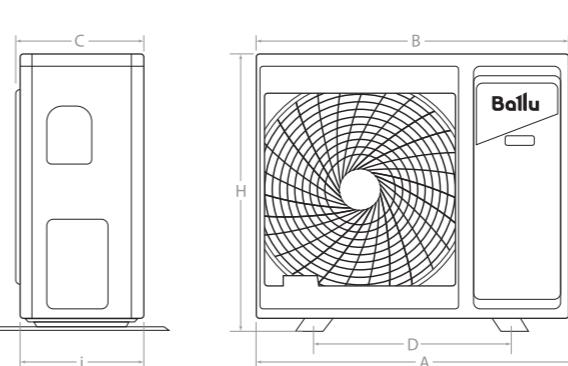


Гибкие инновационные решения, которые легли в основу полупромышленных напольно-потолочных сплит-систем Ballu, позволяют создать оптимальный микроклимат. С помощью этих приборов, оснащенных двумя степ-моторами жалюзи, просто и удобно управлять направлением воздушных потоков прямо с пульта ДУ в офисе,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

### Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
<b>Напольно-потолочные блоки</b>			
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 (внешние)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
<b>Универсальные блоки</b>						
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 (внешний)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
<b>Универсальные блоки</b>						
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_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	B / A	B / B	C / B
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м <sup>3</sup> /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~ГцФ 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~ГцФ 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 (ШxВxГ)	мм 1000x690x235	1000x690x235	1280x690x235	1600x690x235	1600x690x235
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм 800x545x315	825x655x310	970x805x395	940x1325x340	940x1325x340
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм 1080x770x325	1360x770x325	1360x770x325	1680x770x325	1680x770x325
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм 920x620x400	945x725x435	1105x895x495	1080x1440x430	1080x1440x430
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

\* Опция

360°  
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ  
ВОЗДУХА

-15 °C  
НАДЕЖНАЯ РАБОТА  
НА ОБОГРЕВ

-30 °C  
НАДЕЖНАЯ РАБОТА  
НА ОХЛАЖДЕНИЕ

Wi-Fi  
УПРАВЛЕНИЕ  
ПО Wi-Fi

ПОМПА  
ВСТРОЕННАЯ  
ДРЕНАЖНАЯ

O<sub>2</sub>  
ПОДМЕС СВЕЖЕГО  
ВОЗДУХА



## Технические характеристики

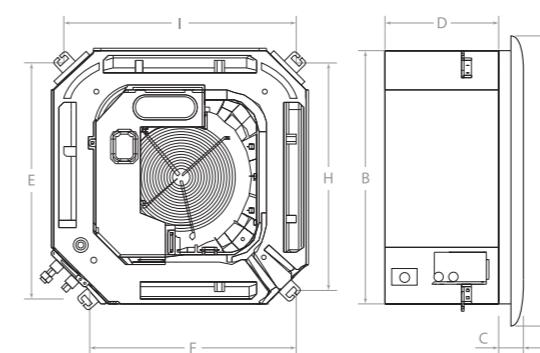
Параметр / Модель	BLC_C/in-12HN1_21Y	BLC_O/out-12HN1_21Y панель BLC-PC_21Y	BLC_C/in-18HN1_21Y панель BLC-PC_21Y	BLC_C/in-24HN1_21Y панель BLC-PC_21Y	BLC_C/in-36HN1_21Y панель BLC-PS_21Y	BLC_C/in-48HN1_21Y панель BLC-PS_21Y	BLC_C/in-60HN1_21Y панель BLC-PS_21Y
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт 3,52/3,96	5,28/5,6	7,03/7,4	10,6/11,7	14,07/15,24	16,12/17,6	55000/60000
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU 12000/13000	18000/19100	24000/25250	36000/39920	48000/52000	5200/5800	2200/2800
Класс энергoeffективности (EER/COP)	D / D	B / A	A / A	B / B	B / C	C / D	
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м <sup>3</sup> /ч 800/1700	800/2600	1450/3000	1800/3850	1900/5800	2200/7880	694
Уровень шума внутреннего блока	дБ(A) 39	39	39	43	43	43	
Напряжение питания внутреннего блока	В~ГЦФ 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~ГЦФ 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	7,7/7	8,1/8	10/10	
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	ММ 570x260x570	570x260x570	840x246x840	840x288x840	840x288x840	940x1325x340	
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	ММ 730x545x285	800x545x315	825x655x310	970x805x395	940x1325x340	940x1325x340	
Размеры панели (ШxВxГ)	ММ 650x650x55	650x650x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	ММ 720x290x650	720x290x650	910x310x910	910x310x910	910x350x910	910x350x910	
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	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	

## Полупромышленные сплит-системы кассетного типа

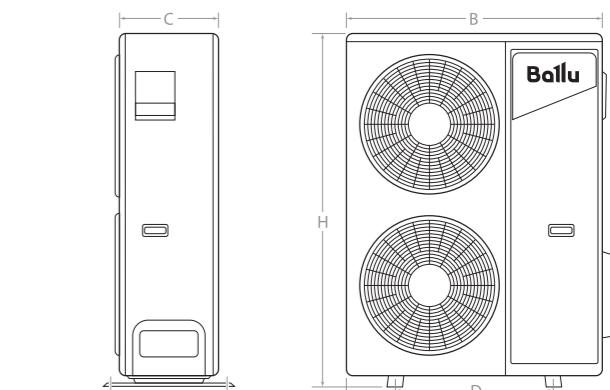
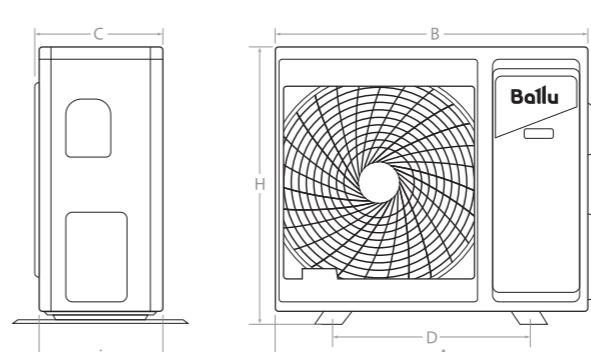


Полупромышленные кассетные сплит-системы Ballu оснащены опцией «зимний комплект» и оптимизированным алгоритмом системы управления. Сплит-система способна охлаждать помещения до 165 м<sup>2</sup> даже при действительно низких температурах за окном. Кассетные сплит-системы Ballu также эффективны в режимах 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
<b>Кассетные блоки</b>								
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



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

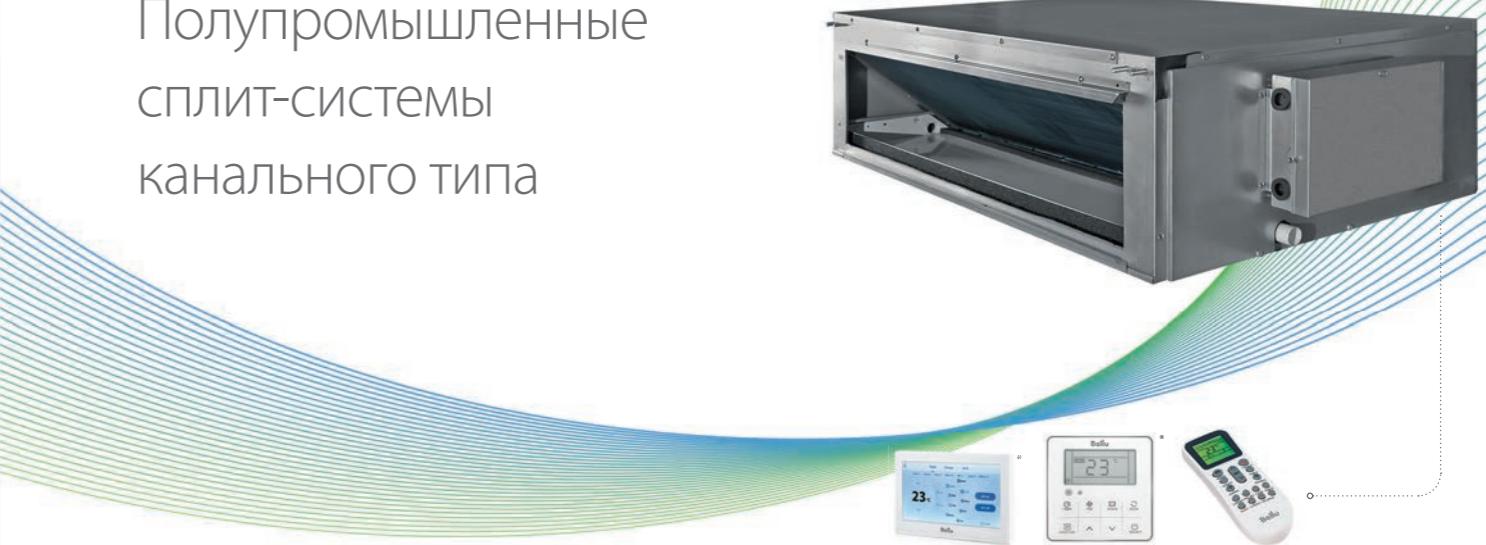
\*Опция



## Технические характеристики

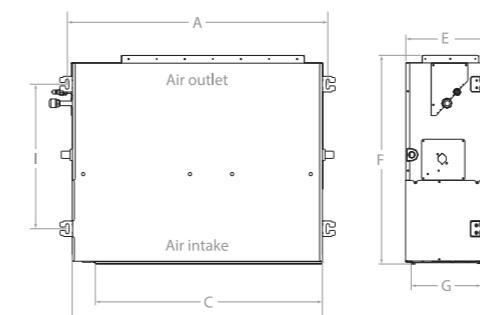
Параметр / Модель	BLC_D/in-18HN1_21Y BLC_O/out-18HN1_21Y	BLC_D/in-24HN1_21Y BLC_O/out-24HN1_21Y	BLC_D/in-36HN1_21Y BLC_O/out-36HN1_21Y	BLC_D/in-48HN1_21Y BLC_O/out-48HN1_21Y	BLC_D/in-60HN1_21Y BLC_O/out-60HN1_21Y
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт 5,28 / 5,6	7,03 / 7,4	10,55 / 11,7	14,07 / 15,24	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(A) 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 (ШxВxГ)	ММ 1000x200x450	1000x245x700	1000x245x700	1400x245x700	1400x245x700
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	ММ 800x545x315	825x655x310	970x805x395	940x1325x340	940x1325x340
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	ММ 1300x275x555	1230x300x830	1230x300x830	1630x300x830	1630x300x830
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	ММ 920x620x400	945x725x435	1105x890x495	1080x1440x430	1080x1440x430
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

## Полупромышленные сплит-системы канального типа

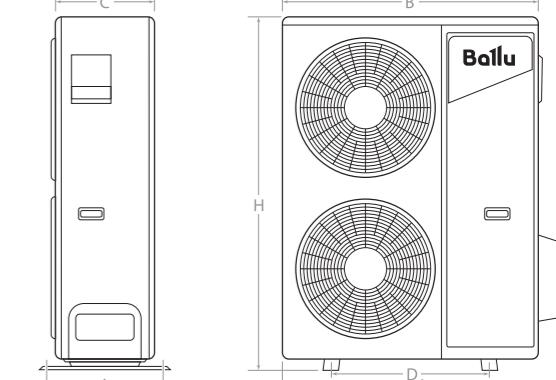
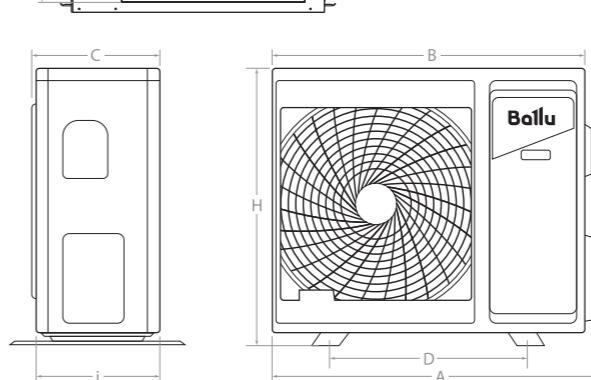


Канальные сплит-системы Ballu – это ультратонкие приборы с высотой блока всего от 20 см. Используются для организации кондиционирования помещений различного типа при необходимости скрытого монтажа. Сплит-система имеет возможность забора воздуха с двух сторон: снизу и сзади, при этом доступна опция подмеса 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
<b>Канальные блоки</b>									
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
<b>Универсальные блоки</b>						
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
<b>Универсальные блоки</b>						
BLC_O/out-48HN1_21Y	1010	940	370	625	1325	364
BLC_O/out-60HN1_21Y	1010	940	370	625	1325	364

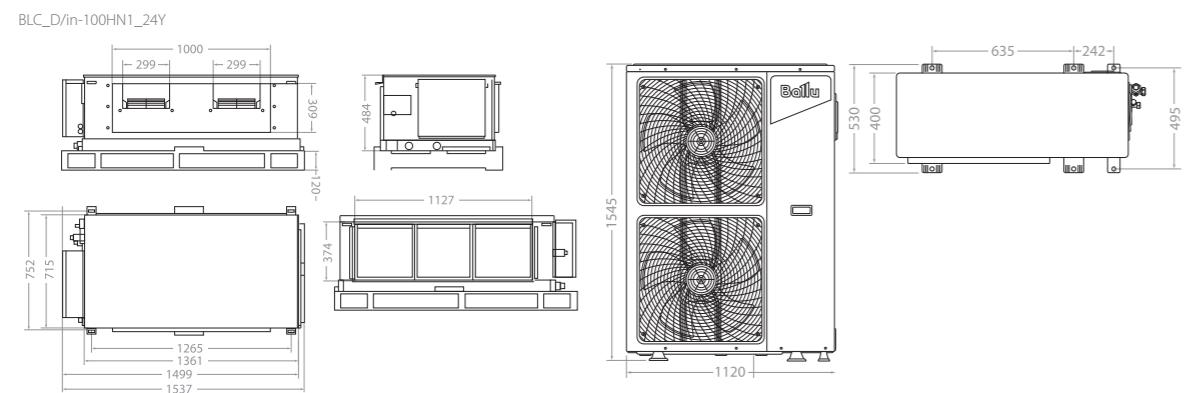
\* Опция



## Технические характеристики

Параметр / Модель	BLC_D/in-100HN1_24Y / BLC_O/out-100HN1_24Y
Производительность (охлаждение / обогрев)	28 / 31
Производительность (охлаждение / обогрев)	95500 / 105800
Класс энергоэффективности (EER/COP)	E / C
Уровень шума (внутреннего блока)	50
Напряжение питания внутреннего / внешнего блока	220-240 / 50/1 / 380-415 / 50/3
Номинальная мощность (охлаждение / обогрев)	11,4 / 9,48
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	19,5 / 16,5
Размеры внутреннего / внешнего блока (ШxВxГ)	1388x480x715 / 1120x1540x400
Размеры упаковки внутреннего / внешнего блока (ШxВxГ)	1540x610x810 / 1270x1680x545
Вес нетто / брутто внутреннего блока	95 / 112
Вес нетто / брутто внешнего блока	146 / 152
Напор	150
Диаметр труб (жидкость/газ)	3/8" / 7/8"
Хладагент / вес	R410A / 6,5
Максимальная длина магистрали	50
Максимальный перепад высот	30
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)	-30 °C ~ +49 °C / -15 °C ~ +24 °C
Марка компрессора	GMCC

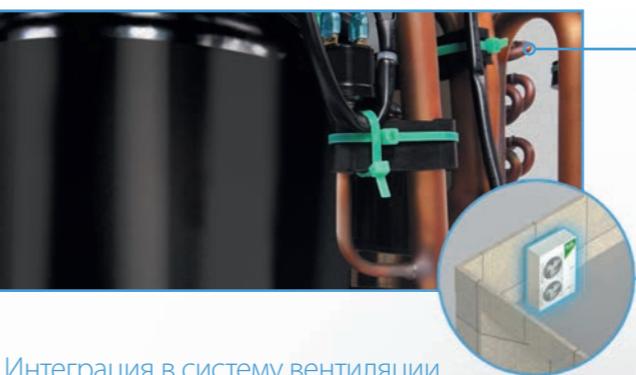
## Установочные размеры и габариты



## Высоконапорные сплит-системы канального типа



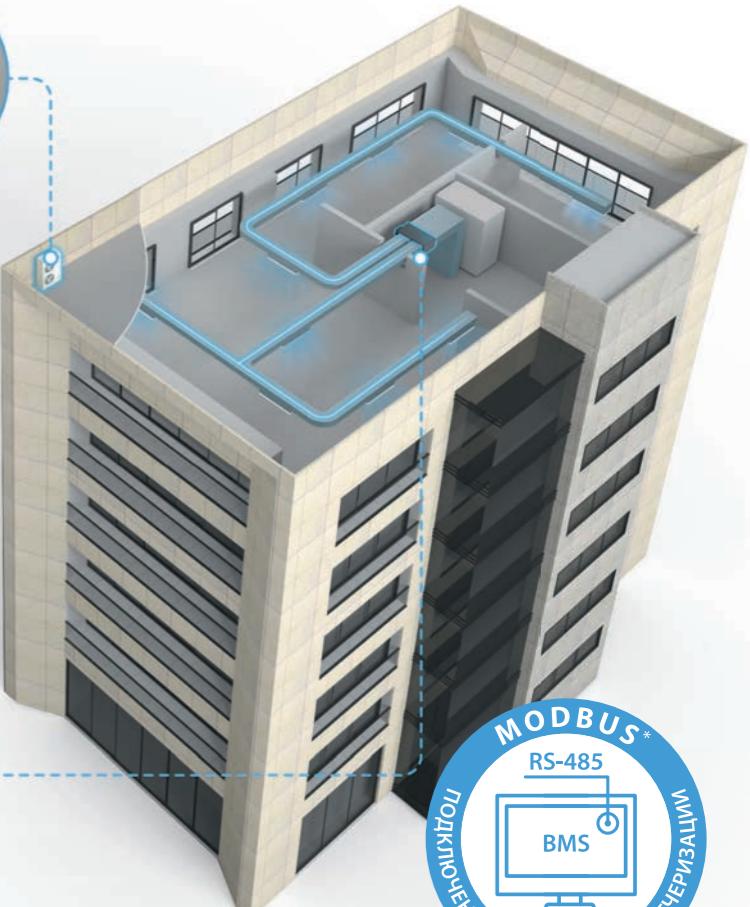
Высоконапорные канальные блоки Ballu являются идеальным решением поддержания необходимого для вас микроклимата в самых больших помещениях, таких как фитнес-клубы, производственные цеха, актовые и банкетные залы и др. Блоки интегрируются в существующую систему вентиляции, а также обладают возможностью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



- Наружный блок мощностью 100 кВТU 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



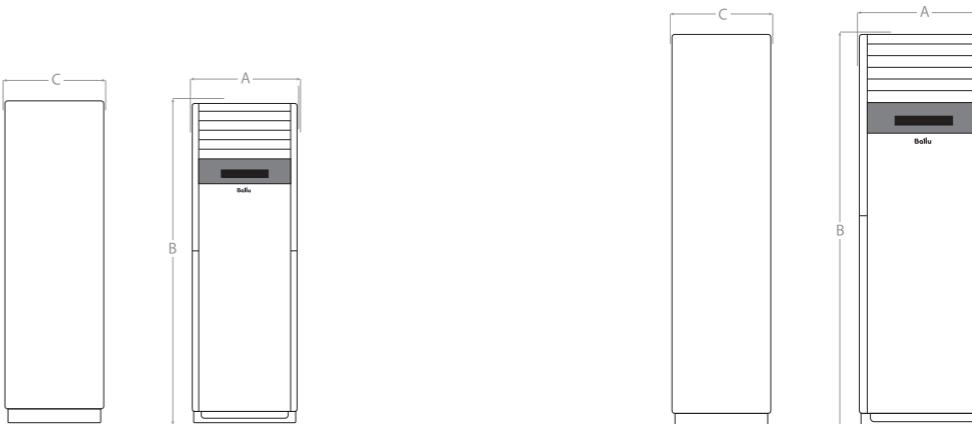
Полупромышленные сплит-системы  
колонного типа

## FLOOR STANDING



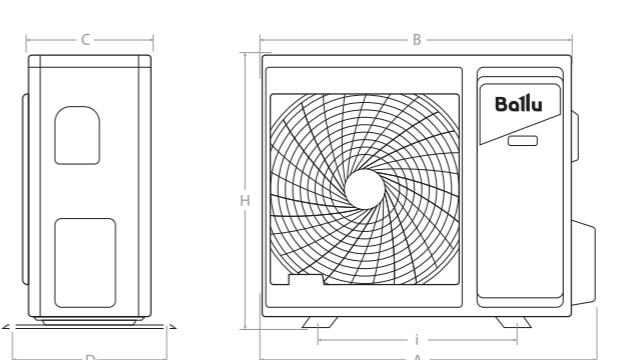
Устройства колонного типа незаменимы в условиях отсутствия возможности осуществления традиционного монтажа сплит-системы на стену или потолок. Мощный воздушный поток (2000 м<sup>3</sup>/ч) и вертикальные автоматические жалюзи с поворотом на 160° позволяют кондиционерам быстро и эффективно подавать воздух на большие расстояния. Приборы оптимальны для просторных помещений сложной формы с высокими потолками.

### Установочные размеры и габариты



Модель (внутренние блоки)	A, мм	B, мм	C, мм
<b>Колонные сплит-системы</b>			
BFS/in-24HN1	500	1760	280
BFS/in-48HN1	580	1870	380

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



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

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

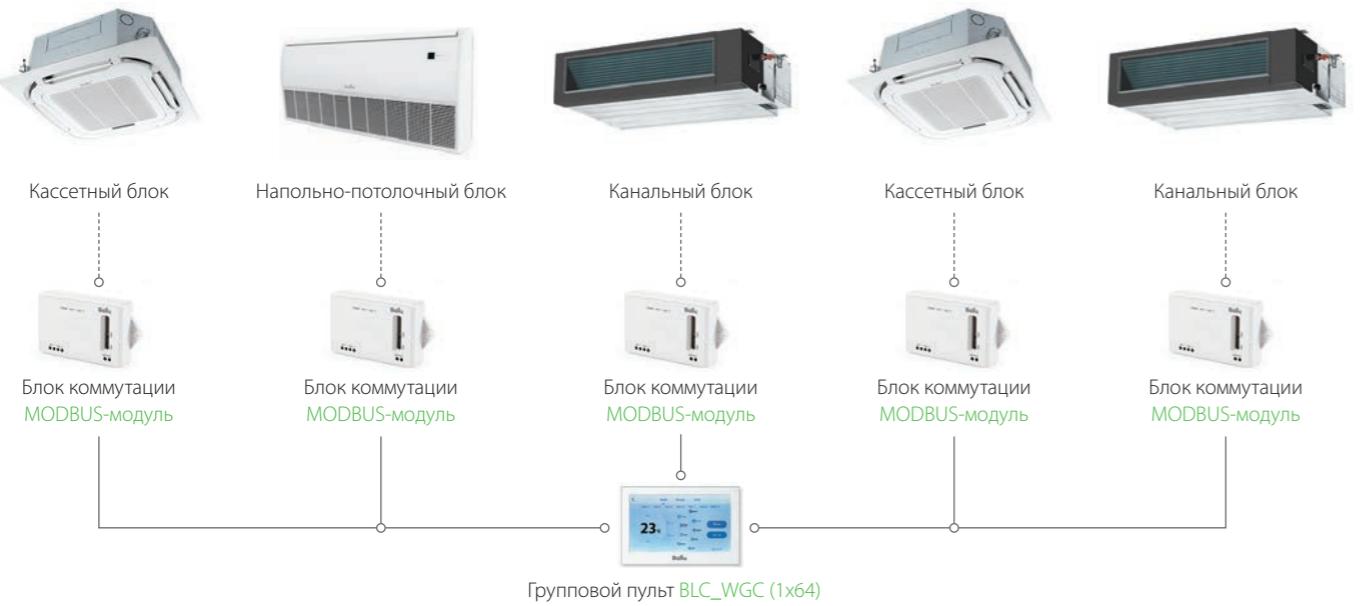
### Технические характеристики

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)	м <sup>3</sup> /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



## 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

# 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.





## 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 м<sup>3</sup>/ч позволяет поддерживать комфортный микроклимат в помещении площадью до 320 м<sup>2</sup>. 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.

## Модельный ряд

Промышленные мобильные кондиционеры	Модель	Производительность по охлаждению (кВт)						
		4,5	6,5	8,5	10	15	18	25
	BGK5							
	BGK9							
	BGK8 <span style="background-color: green; color: white; border: 1px solid black; padding: 2px;">NEW</span>							
	BGK10 <span style="background-color: green; color: white; border: 1px solid black; padding: 2px;">NEW</span>							
	BGK15							
	BGK18 <span style="background-color: green; color: white; border: 1px solid black; padding: 2px;">NEW</span>							
	BGK25							
	BGK32 <span style="background-color: green; color: white; border: 1px solid black; padding: 2px;">NEW</span>							

## Преимущества

320 м<sup>2</sup>

площадь помещения

0...18°C

диапазон температур

SHOCKPROOF

металлический корпус

Охлаждение больших помещений

Ballu BGK отлично справляются с охлаждением больших производственных помещений благодаря воздушному потоку мощностью до 3 500 м<sup>3</sup>/ч

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

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



**34 000** ВТ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
МОЩНОСТЬ  
ОХЛАЖДЕНИЯ

**1 800** м<sup>3</sup>  
СКОРОСТЬ  
ВОЗДУШНОГО  
ПОТОКА

**AUTO  
RESTART**  
ВОЗОБНОВЛЕНИЕ  
ПАРАМЕТРОВ  
РАБОТЫ

**0...18°С**  
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ  
ТЕМПЕРатур

**5** лИТРОВ  
БАК ДЛЯ  
КОНДЕНСАТА

**SHOCKPROOF**  
УДАРОПРОЧНЫЙ  
КОРПУС

## 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, автомастерские, 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	29 000	22 000	34 000
Класс энергоэффективности, (EER)	В	А	В	А	
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /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	3 500
Номинальный ток (охлаждение)	А	9	7	13,5	8,5
Размеры прибора (ШxВxГ)	мм	480x1035x520	1060x820x1030	560x1245x630	1060x820x1030
Габариты упаковки (ШxВxГ)	мм	610x1110x570	1160x950x1190	720x1450x650	1160x950x1190
Вес нетто/брутто	кг	70 / 75	120 / 180	98 / 102	152 / 212

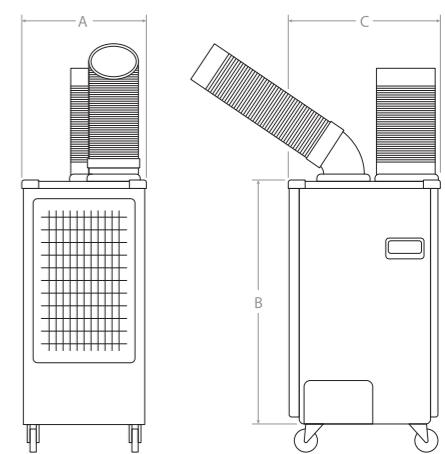
### Установочные размеры и габариты



Холодный воздуховод



Горячий воздуховод



3D-распределение воздушного потока



Бак для конденсата объемом 5 л





Шасси для перемещения



Оптимальное распределение воздушного потока



## Промышленные мобильные кондиционеры **HEAVY PRO**



Промышленные кондиционеры HEAVY PRO — приборы мощностью 15 до 32 кВт подходят для помещений площадью до 320 м<sup>2</sup>. Благодаря высочайшей мощности воздушного потока устройства встраивают в систему вентиляции либо комплектуются гибкими воздуховодами, что позволяет осуществить трехмерное распределение воздушного потока по всему помещению.

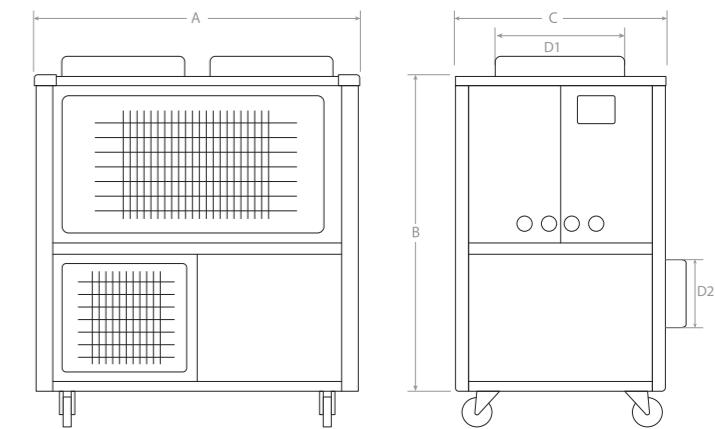
### Технические характеристики

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	м <sup>3</sup> /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	12 000
Номинальный ток (охлаждение)	А	10,5	11,5	20,0	22,0
Размеры прибора (ШxВxГ)	мм	1360x1030x820	1360x1030x820	1400x1610x900	1400x1610x900
Габариты упаковки (ШxВxГ)	мм	1450x1230x930	1450x1230x930	1540x1850x1030	1540x1850x1030
Вес нетто/брutto	кг	172 / 253	182 / 262	330 / 427	352 / 452

### Установочные размеры и габариты

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D1, мм	D2, мм
<b>Heavy Pro</b>					
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





## 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 многофункциональны, энергоэффективны (класс А) и универсальны в использовании: быстро охлаждают, обогревают, вентилируют и осушают воздух в помещении.

## Модельный ряд

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 м <sup>2</sup>																					
PLATINUM COMFORT	BPHS-H	Охлаждение и обогрев																					
VELURE	BPAC-EW	Уникальный дизайн с текстильной панелью Wi-Fi																					
ECLIPSE	BPAC-EPB/EPW	Цветоиндикация режима работы Wi-Fi <span style="background-color: green; border: 1px solid black; padding: 2px;">NEW</span>																					
AURA	BPAC-CP_24Y	Расширенный температурный диапазон 16–30°C Wi-Fi																					
ORBIS	BPAC-OR	Стильный дизайн																					

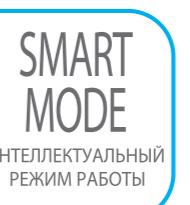
## Преимущества



A++

КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

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



SMART  
MODE

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ

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



20 000

ВТУ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
МОЩНОСТЬ  
ОХЛАЖДЕНИЯ

Профессиональная мощность охлаждения  
Уникальные сверхмощные модели с высокой производительностью предназначены для охлаждения бытовых и коммерческих помещений площадью до 55 м<sup>2</sup>



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



4

НАПРАВЛЕНИЯ  
ПОТОКА ВОЗДУХА

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



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



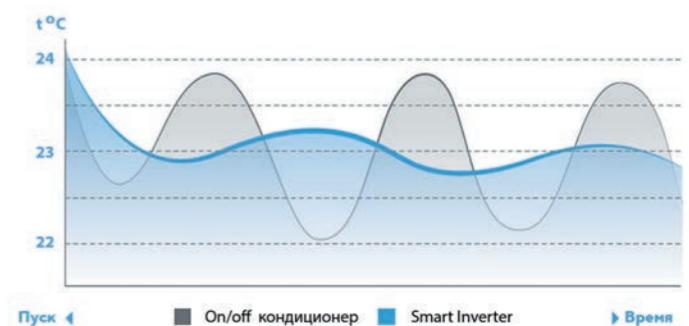
## Мобильные кондиционеры SMART INVERTER

Новинка сезона 2024 — первый мобильный кондиционер с FULL DC-инверторной системой. Использование технологии ШИМ (широкото-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

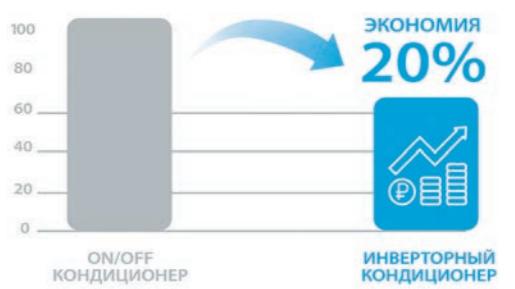
Прибор плавно регулирует скорость работы компрессора, обеспечивая поддержание температуры с точностью до 0,5 °C. При запуске компрессор работает на максимальных оборотах для быстрого охлаждения. Приближаясь к заданным параметрам, скорость снижается.



### 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		BPAC-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 (ШxВxГ)	мм	450x745x396
Габариты упаковки (ШxВxГ)	мм	499x880x459
Вес нетто/брутто	кг	31,1/35,5



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.

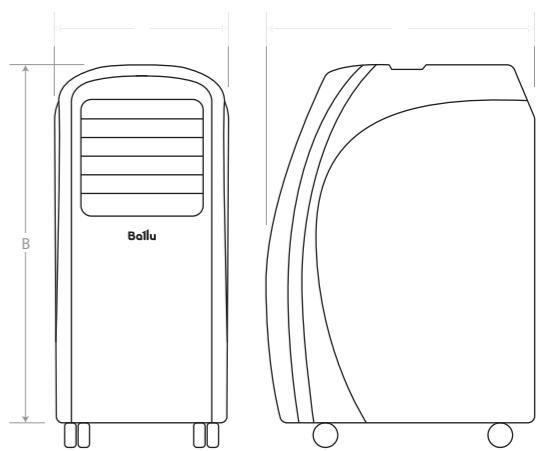
### Технические характеристики

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 (ШxВxГ)	мм	365x775x568	
Габариты упаковки (ШxВxГ)	мм		435x860x720
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<sup>s</sup>**  
Platinum series

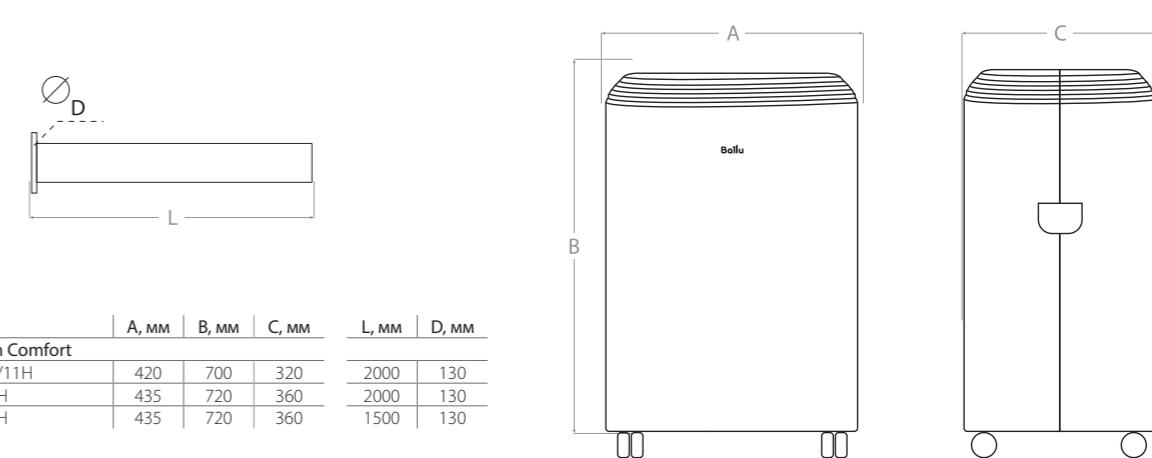


Серия Platinum Comfort представлена широким модельным рядом - от 8K до 15K BTU. Стильный и эргономичный дизайн модели дополнен уникальными технологиями и функциями: работа на обогрев, 24-часовой таймер, ночной режим и функция автоматического распределения воздушного потока.

## Технические характеристики

Параметр / Модель		BPHS-08H	BPHS-11H	BPHS-13H	BPHS-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	м <sup>3</sup> /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)	А	4,6 / 4,2	5,5 / 5,0	5,4 / 5,0	7,3 / 6,5
Размеры прибора (ШxВxГ)	мм	420x700x320	420x700x320	435x720x360	435x720x360
Габариты упаковки (ШxВxГ)	мм	485x887x360	485x887x360	485x890x430	485x890x430
Вес нетто/брутто	кг	24 / 28	26 / 30	30 / 34	32 / 36

## Установочные размеры и габариты



VELURE

ТЕКСТИЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ

AUTO SWING

АВТОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА



430 м³/ч

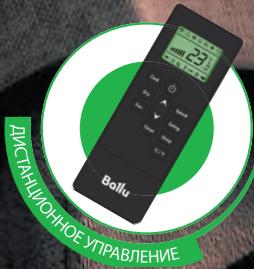
МОЩНЫЙ ПОТОК ВОЗДУХА

R290

ЭКО ФРЕОН

24 ЧАСА

ТАЙМЕР



Скрытый LED-дисплей



Управляйте прибором по Wi-Fi из любой точки мира



# 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 м<sup>2</sup>.

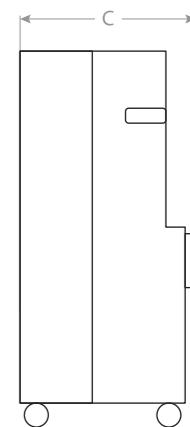
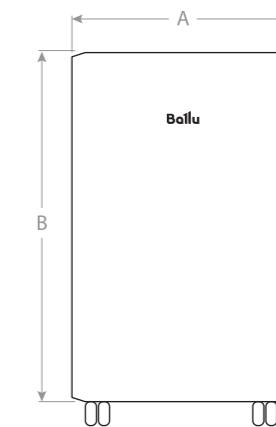
## Технические характеристики

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	м <sup>3</sup> /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 (ШxВxГ)	мм	434x700x350	434x700x350
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	490x878x381	490x878x381
Вес нетто/брутто	кг	28 / 33	29,5 / 34,5

## Установочные размеры и габариты



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





Цветоиндикация режимов работы



Яркая touch-панель управления



## Мобильные кондиционеры ECLIPSE

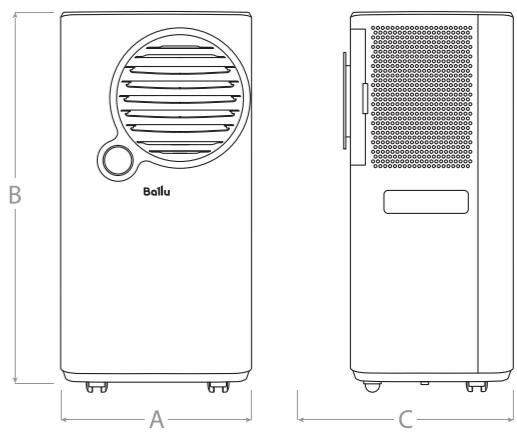


Яркие и современные мобильные кондиционеры Eclipse представлены в кристально-белоснежном и матово-черном цветах. LED-индикатор на фронтальной панели меняет цвет в зависимости от выбранного режима. Автоматический режим поддерживает комфортные условия в помещении без вмешательства пользователя, а управление 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 (ШxВxГ)	мм	338x685x361	369x696x330
Габариты упаковки (ШxВxГ)	мм	405x868x355	405x868x355
Вес нетто/брутто	кг	18,8 / 22,7	24 / 25,7

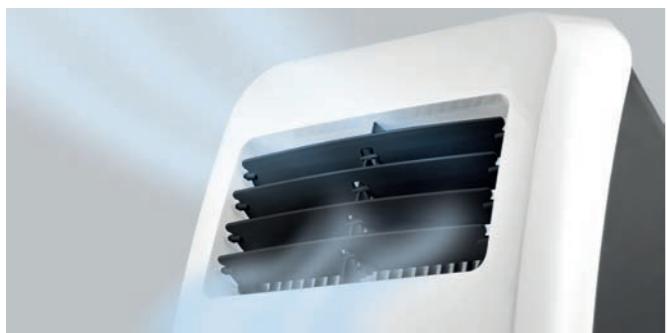
### Установочные размеры и габариты



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



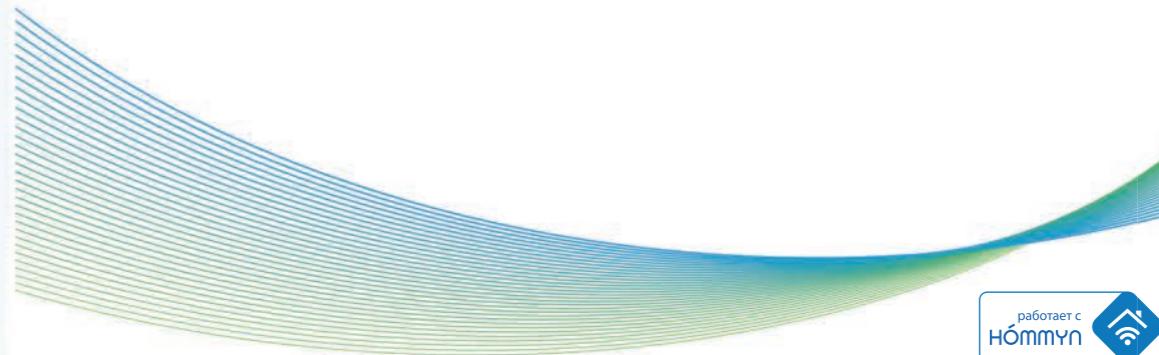
Автоматическое распределение потока



Управляйте прибором из любой точки мира с помощью смартфона



## Мобильные кондиционеры AURA

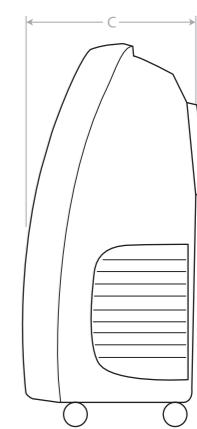
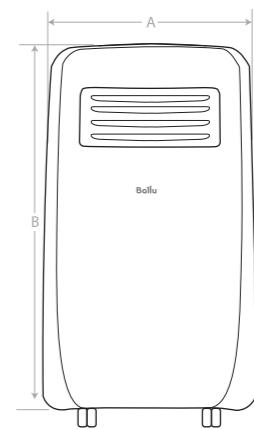


Мобильные кондиционеры серии AURA эффективно охлаждают воздух в помещениях до 30 квадратных метров. Легкие и мобильные приборы обладают оптимальным набором опций: ночной режим работы, 24-часовой таймер и возможность выбора скорости воздушного потока. Серия представлена тремя моделями в различном дизайне-исполнении 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	373x684x342	443x830x340	443x830x340
Размеры упаковки (Ш*В*Г)	мм	445x830x375	480x880x435	480x880x435
Вес нетто/брутто	кг	20,5/24,5	25/30	28/33

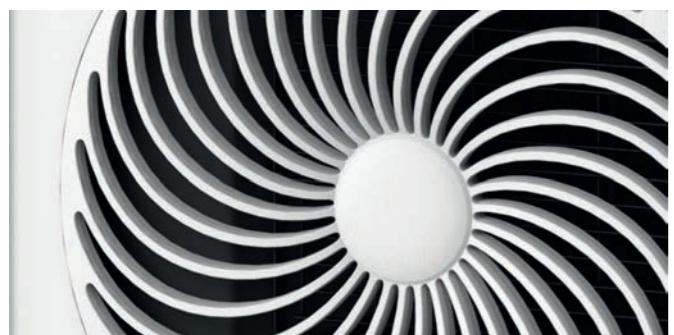
### Установочные размеры и габариты



Модель	А, мм	В, мм	С, мм	Л, мм	D, мм
Aura					
BALLU BPAC-07 CP	373	684	342	1500	150
BALLU BPAC-09/12 CP	443	830	340	1500	150



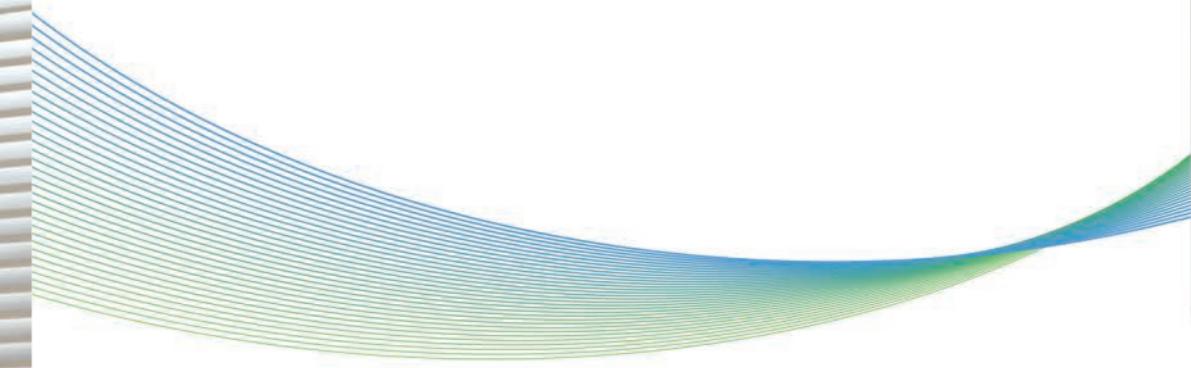
Уникальные вихревые жалюзи



Touch-панель управления



## Мобильные кондиционеры ORBIS

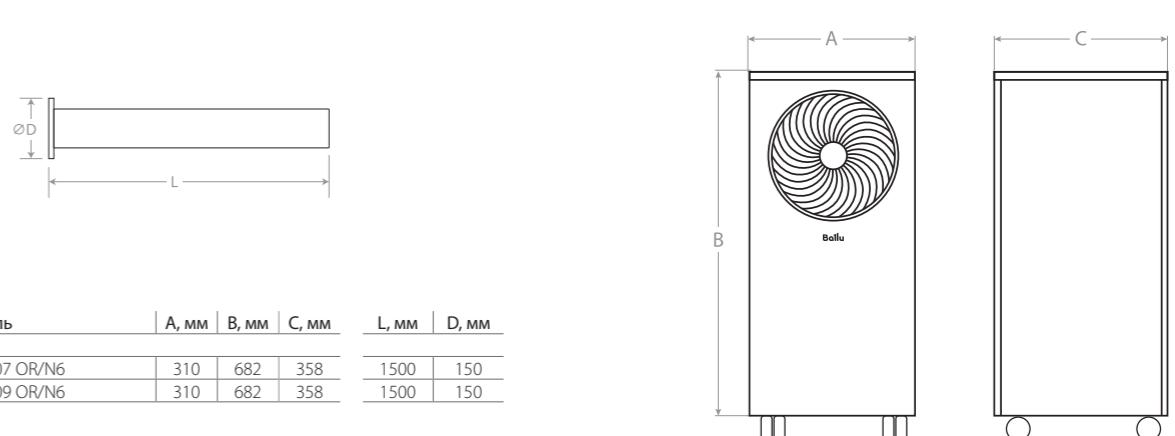


Серия Orbis — стильные мобильные кондиционеры с продуманным функционалом. Сенсорное управление, 24-часовой программируемый таймер и пульт ДУ делают управление прибором максимально комфортным. Система контроля очистки фильтра и автоматическое удаление конденсата делают обслуживание кондиционера максимально 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 (Ш×В×Г)	мм	350×310×680	350×310×680
Габариты упаковки (Ш×В×Г)	мм	385×380×885	385×380×885
Вес нетто/брутто	кг	20/23	20,5/23

### Установочные размеры и габариты





## 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  NEW	.		
BCOOL PRO	BCOOL-30L CL  NEW	.		
	BCOOL-60L JT  NEW	.		.

## 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 хлелоаккумулятор на 2 часа в морозильную камеру, а затем поместите в бак с водой

### AUTO-SWING РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ

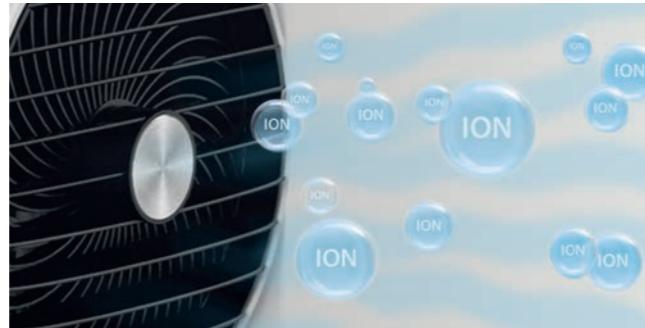
Динамическое распределение воздушных потоков с помощью подвижных жалюзи обеспечивают равномерное распределение воздушных потоков по всему помещению



2 хлодааккумулятора в комплекте



Очистка воздуха с помощью ионизатора



Охладители воздуха

## PRIME NEW



Охладитель Prime незаменим для создания комфортного и здорового микроклимата. Мощный вентилятор генерирует поток свежего воздуха объемом до 900 м<sup>3</sup>/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	м <sup>3</sup> /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	м <sup>2</sup>	20
Габариты (ШxГxВ)	мм	310x282x650
Габариты в упаковке (ШxГxВ)	мм	360x310x720
Вес нетто/брutto	kg	5,5/7,2

### Установочные размеры и габариты



\* При влажности 60 % и температуре 25 °C

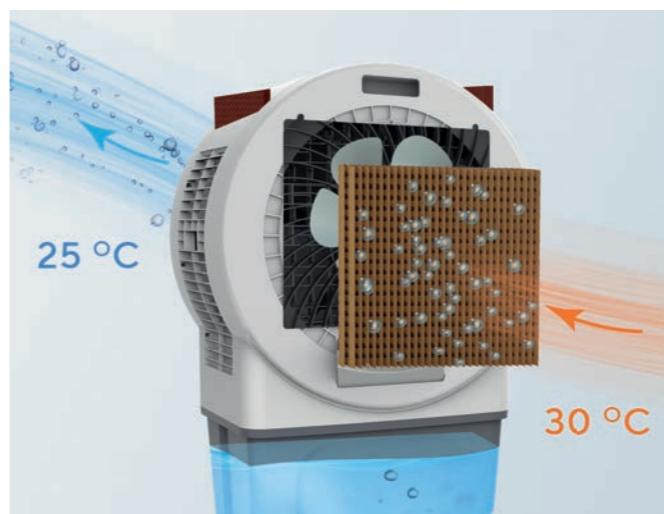


## Охладители воздуха BCOOL PRO NEW



Высокоэффективные охладители BCOOL PRO обеспечивают свежесть и прохладу даже в самых сложных условиях. Мощный вентилятор с производительностью до 3200 м<sup>3</sup>/ч и дальностью потока до 25 м позволяет эксплуатировать приборы в помещениях площадью до 200 м<sup>2</sup>, 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.

### Технические характеристики

Параметр /Модель		BCOOL-30L CL	BCOOL-60L JT
Объем бака	л	30	60
Производительность по воздуху	м <sup>3</sup> /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	м <sup>2</sup>	60	200
Габариты (ШxГxВ)	мм	496x375x870	778x494x1182
Габариты в упаковке (ШxГxВ)	мм	525x428x650	850x565x1265
Вес нетто/брутто	kg	9,4/12,1	20,8/25

### 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 <b>WIND COOL</b>	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

**ECO**  
РЕЖИМ

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

**24**  
ЧАСА  
ТАЙМЕР

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

**21**  
МОНОБЛОЧНАЯ СИСТЕМА

Моноблочная система  
Обеспечивает надежную и длительную эксплуатацию благодаря герметичности охладительного контура

**ПРОСТОТА КОНСТРУКЦИИ**  
ЛЕГКИЙ МОНТАЖ

Максимальная простота  
Конструкция легко устанавливается в любой проем помещения

**AUTO SWING**  
АВТОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

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

AUTO

РЕЖИМ

ECO

РЕЖИМ

24

ЧАСА

21<sup>в</sup>

МОНОБЛОЧНАЯ СИСТЕМА

ПРОСТОТА КОНСТРУКЦИИ

ЛЕГКИЙ МОНТАЖ

AUTO SWING

АВТОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА



Информативный LED-дисплей



Выбор направления воздушного потока



## Оконные кондиционеры WIND COOL

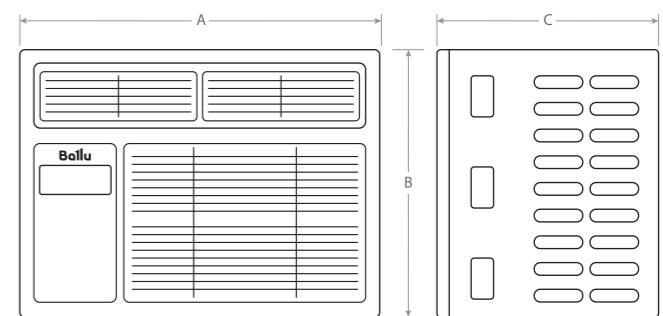


Оконные кондиционеры серии Wind Cool – это компактные и простые в установке моноблоки, оснащенные максимальным набором необходимых функций. Экономичный режим работы, автоматическое поддержание заданной температуры и возможность программирования времени работы делают прибор максимально комфортным в использовании.

### 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	м <sup>3</sup> /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 (ШxВxГ)	мм	406x306x390	470x355x535	470x355x535
Габариты в упаковке (ШxВxГ)	мм	457x424x363	553x363x424	553x425x566
Вес (нетто/брutto)	кг	19/23	25/28	26/29

### Установочные размеры и габариты



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



## 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.

## Модельный ряд

Осушители	Модель	Преимущество	Производительность по охлаждению (кВт)									
			12	15	16	20	25	30	35	40	50	60
COMFORT	BDT_CL	Осушение и очищение воздуха	•			•		•				
COBALT	BD-16L CB BD-20L CB	Осушение и очищение воздуха				•	•					
NEO	BDR_LE	Дистанционный контроль по Wi-Fi				•	•	•	•	•		
HOME EXPRESS	BD_MN	Уход за одеждой и контроль влажности									•	
SIBER DRY	BDR_A	Идеальное решение для низких температур								•		
HEAVY DUTY SMART DUTY	BD_U BD_T	Коммерческое осушение								•	•	•
HEAVY DUTY INVERTER HEAVY DUTY PLUS	BD_CI BD_HP	Инверторная технология							•	•	•	•

## Преимущества

3 часа

сушки  
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

Вертикальный дренаж

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



Интуитивно понятное управление



Удобное извлечение бака



## 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 м<sup>2</sup>, 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	м <sup>3</sup> /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 (ШxВxГ)	мм	280x386x195	310x500x229	310x500x229
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	322x423x239	359x530x286	359x530x286
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



TOUCH  
УПРАВЛЕНИЕ

VELURE  
ТЕКСТИЛЬНАЯ  
ПАНЕЛЬ

COLOR LED  
ИНДИКАЦИЯ  
УРОВНЯ  
ВЛАЖНОСТИ

АВТО  
РЕСТАРТ  
ВОЗОБНОВЛЕНИЕ  
РАБОТЫ

24  
ЧАСА  
ТАЙМЕР РАБОТЫ  
ПРИБОРА

R290  
ЭКО ФРЕОН



2 цветовых исполнения



Скрытый LED-дисплей



## Серия **COBALT**

NEW

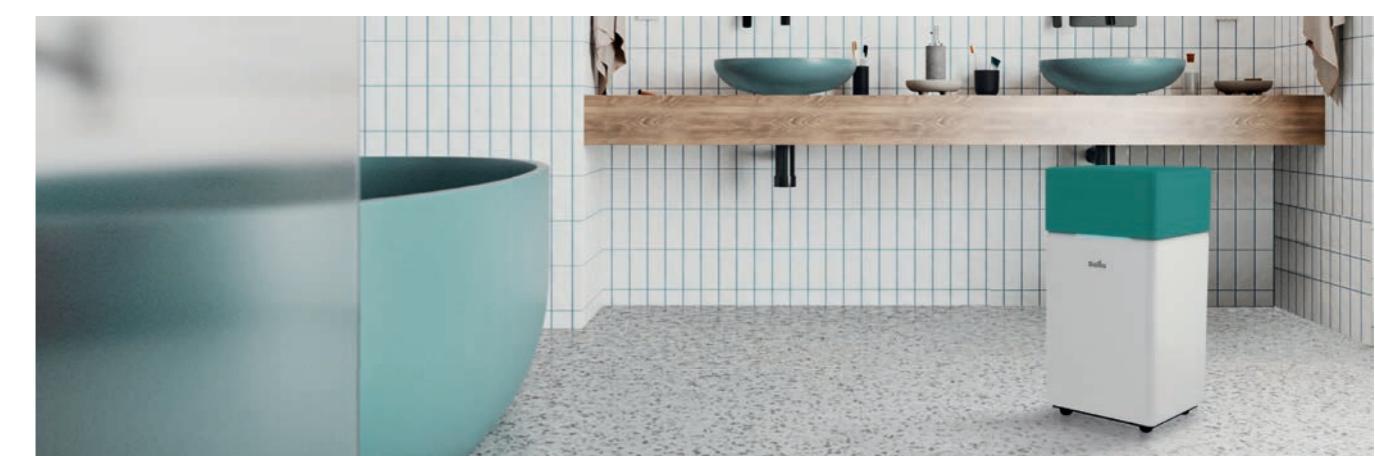


Осушители Ballu Cobalt сочетают в себе стильный дизайн и функциональность. Яркая тканевая панель с бархатной текстурой позволяет сделать прибор украшением современного интерьера. Управление прибором осуществляется с помощью эргономичной сенсорной панели. А яркий LED-индикатор поможет быстро определить 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 (ШxВxГ)	мм	305x240x495	305x240x495
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	347x282x535	347x282x535
Вес нетто/брутто, кг	кг	13 / 14	13 / 14

Дизайнерское решение для вашего комфорта



3 часа  
СУШКА ОДЕЖДЫ

1 час  
ОЧИСТКА ВОЗДУХА

AROMA  
КАПСУЛА ДЛЯ МАСЕЛ

24 часа  
ТАЙМЕР РАБОТЫ ПРИБОРА

ION  
ФУНКЦИЯ ИОНИЗАЦИИ

3 года  
ЭКСКЛЮЗИВНОЙ ГАРАНТИИ



## Серия HOME EXPRESS

Pt<sup>s</sup>  
Platinum series



Home Express – это флагманская серия компактных сушильных мультикомплексов Ballu. Приборы быстро и эффективно решают 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
Объем бака для сбора конденсата	л	5
Расход воздуха	м³/ч	180
Уровень шума	дБ(А)	46
Напряжение питания	В,Гц,Ф	220-240, 50,1
Номинальная мощность	Вт	540
Номинальный ток	А	2,7
Размеры прибора (ШxВxГ)	мм	372x586x247
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	400x635x275
Вес нетто/брутто	кг	15/16

### Программируемый таймер

Система очистки воздуха



Бак для сбора конденсата



Модельный ряд





LED-подсветка панели управления



Wi-Fi-управление



## 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

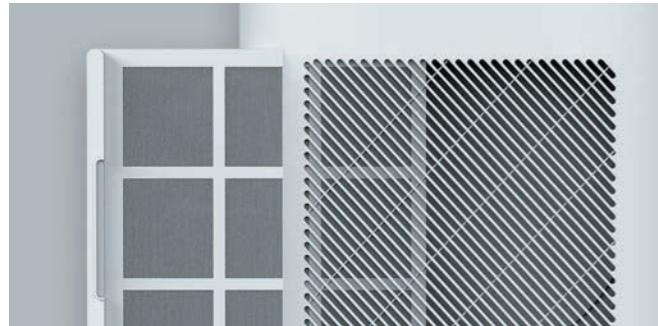
Параметр /Модель		Ballu BDR-20LE	Ballu BDR-25LE	Ballu BDR-35LE	Ballu BDR-50LE
Производительность по осушению	л/сут	20	25	35	50
Объем бака для конденсата	л	2,4	4	4	6,2
Расход воздуха	м³/час	165	170	170	350
Уровень шума	дБ(А)	42	42	43	50
Напряжение питания	В~Гц	220-240V 50Hz	220-240V 50Hz	220-240V 50Hz	220-240V 50Hz
Номинальная мощность	Вт	300	270	330	690
Номинальный ток	А	1,1	1,2	1,5	3,0
Размеры прибора (ШxВxГ)	мм	335x220x457	366x220x613	366x220x613	454x280x614
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	417x255x498	420x275x705	420x275x705	515x323x648
Вес нетто/брутто, кг	кг	11,4/12,3	15/16,2	15/16,2	20/21,8

Влажность в доме всегда под контролем





Фильтр для очистки воздуха



Удобная ручка для перемещения



## 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 устранит до 15 л влаги в сутки на площади до 25 м<sup>2</sup>.

### Технические характеристики

Параметр /Модель	BDR-7A
Производительность по осушению до	л/сут
Объем бака для конденсата	л
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /час
Уровень шума	дБ(А)
Напряжение питания	В~Гц
Номинальная мощность	Вт
Номинальный ток	А
Размеры прибора (ШxВxГ)	мм
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм
Вес нетто/брутто, кг	кг

### 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 °C;
- 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.



Электронное управление и LED-дисплей



Объемный бак для конденсата – 7 л



## Серия HEAVY DUTY

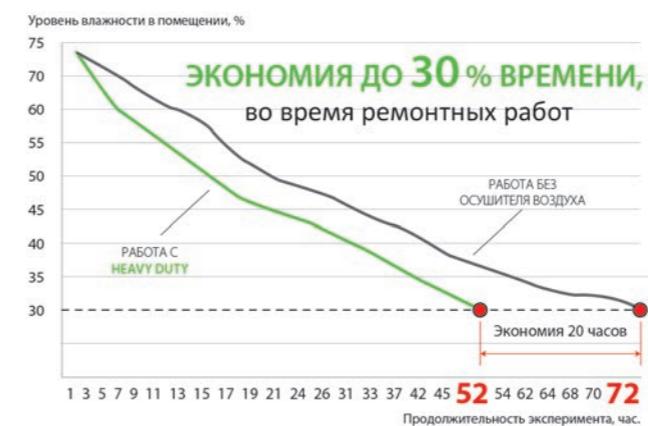


Мощные осушители Heavy Duty предназначены для устранения больших (до 70 л/сутки) объемов влаги в коммерческих помещениях площадью до 100 м<sup>2</sup>, таких как склады, строительные площадки и гаражные комплексы. Приборы подготовлены для непрерывной эксплуатации в тяжелых условиях. Корпус из ударопрочного 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	м <sup>3</sup> /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 (ШxВxГ)	мм	350x560x260	383x610x268	382x640x305
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	400x610x305	428x655x332	445x670x360
Вес нетто/брутто, кг	кг	16,5 / 18	19,5 / 21,7	20 / 22

### Прфессиональный уровень осушения



Благодаря воздухообмену, который достигает 360 м<sup>3</sup>/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.

УПРАВЛЕНИЕ  
ПО Wi-Fi

PUMP

ПОМПА ДЛЯ  
ВЕРТИКАЛЬНОГО  
ДРЕНАЖА до 5м

3

СКОРОСТИ  
ОСУШЕНИЯ

SLEEP

НОЧНОЙ РЕЖИМ  
РАБОТЫ

COLOR LED

ИНДИКАЦИЯ  
ВЛАЖНОСТИ

24

ЧАСА

ТАЙМЕР РАБОТЫ  
ПРИБОРА

Автоматические жалюзи



Цветовая индикация влажности



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 (ШxВxГ)	мм	390x290x612	390x290x612
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	434x333x652	434x333x652
Вес нетто/брутто, кг	кг	17.9 / 19.6	17.9 / 19.6

Эффективное осушение помещений до 100 м<sup>2</sup>

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 (ШxВxГ)	мм	620x250
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	665x295
Вес нетто/брутто, кг	кг	17/19

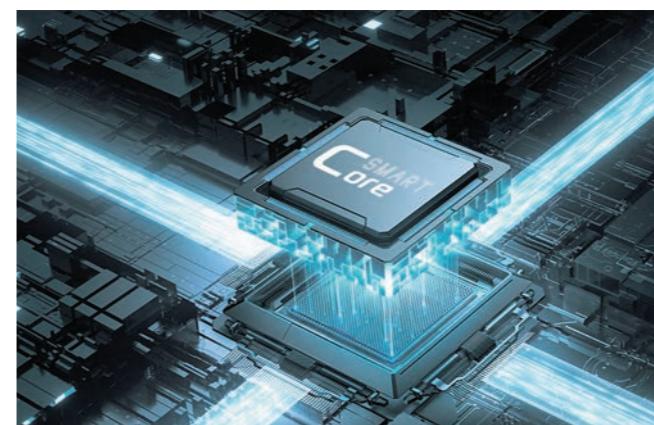
## Серия **HEAVY DUTY INVERTER**

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.



OXYBLOCK

ЗАЩИТА  
ТЕПЛООБМЕННИКА

1%

ТОЧНОСТЬ  
УСТАНОВКИ  
ВЛАЖНОСТИ

600

$\text{м}^3/\text{ч}$

IP21

ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ  
ЗАЩИТЫ

TOUCH

СЕНСОРНАЯ  
ПАНЕЛЬ

SMART  
CHECK

САМОДИАГНОСТИКА



Объемный бак для конденсата - 12 л



Сенсорное управление



## 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  $\text{м}^3/\text{ч}$  позволяет эффективно осушать помещения площадью до 170  $\text{м}^2$ . Точность установки влажности до 1 % поможет сформировать идеальный микроклимат согласно вашим предпочтениям.

### Технические характеристики

Параметр /Модель	BD80HP	BD120HP
Производительность по осушению	л/сут	80
Объем бака для конденсата	л	8
Расход воздуха	$\text{м}^3/\text{час}$	450
Уровень шума	дБ(А)	50
Напряжение питания	В~Гц	220-240 ~ 50
Номинальная мощность	Вт	800
Номинальный ток	А	4
Размеры прибора (ШxВxГ)	мм	410x680x340
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	505x712x412
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).



## 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 м<sup>2</sup>.

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).

## Модельный ряд

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

## Преимущества

до 25%  
ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ  
ОСУШЕНИЯ

Дополнительный поток воздуха  
Уникальная разработка – дополнительная нижняя вентиляция для ускоренной сушки напольных покрытий – позволяет экономить 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

AVTO 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

PROTECTION

ЗАЩИТА  
ПРОЦЕССОРА  
ОТ ПЫЛИ

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ

УДАРОПРОЧНЫЙ  
КОРПУС

до 80  
л/сут

ОСУШЕНИЕ  
ВОЗДУХА

400  
 $\text{м}^3/\text{ч}$

ВОЗДУХООБМЕН

GMCC

КОМПРЕССОР

до 25%

ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ  
СУШКИ СТЯЖКИ

Дополнительная вентиляция для сушки  
напольных покрытий

Мощные шасси



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	$\text{м}^3/\text{час}$	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 (ШxВxГ)	мм	495x658x480	858
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	505x720x455	615x1055x535
Вес нетто/брутто, кг	кг	32 / 35	45 / 49

Оптимальный выбор для просушки помещения на этапе отделочных работ



PUMP

ПОМПА ДЛЯ  
ВЕРТИКАЛЬНОГО  
ДРЕНАЖА до 5 м

R290

ЭНЕРГО-  
ЭФФЕКТИВНЫЙ  
ГАЗ

до 100  
л/сут  
ОСУШЕНИЕ  
ВОЗДУХА

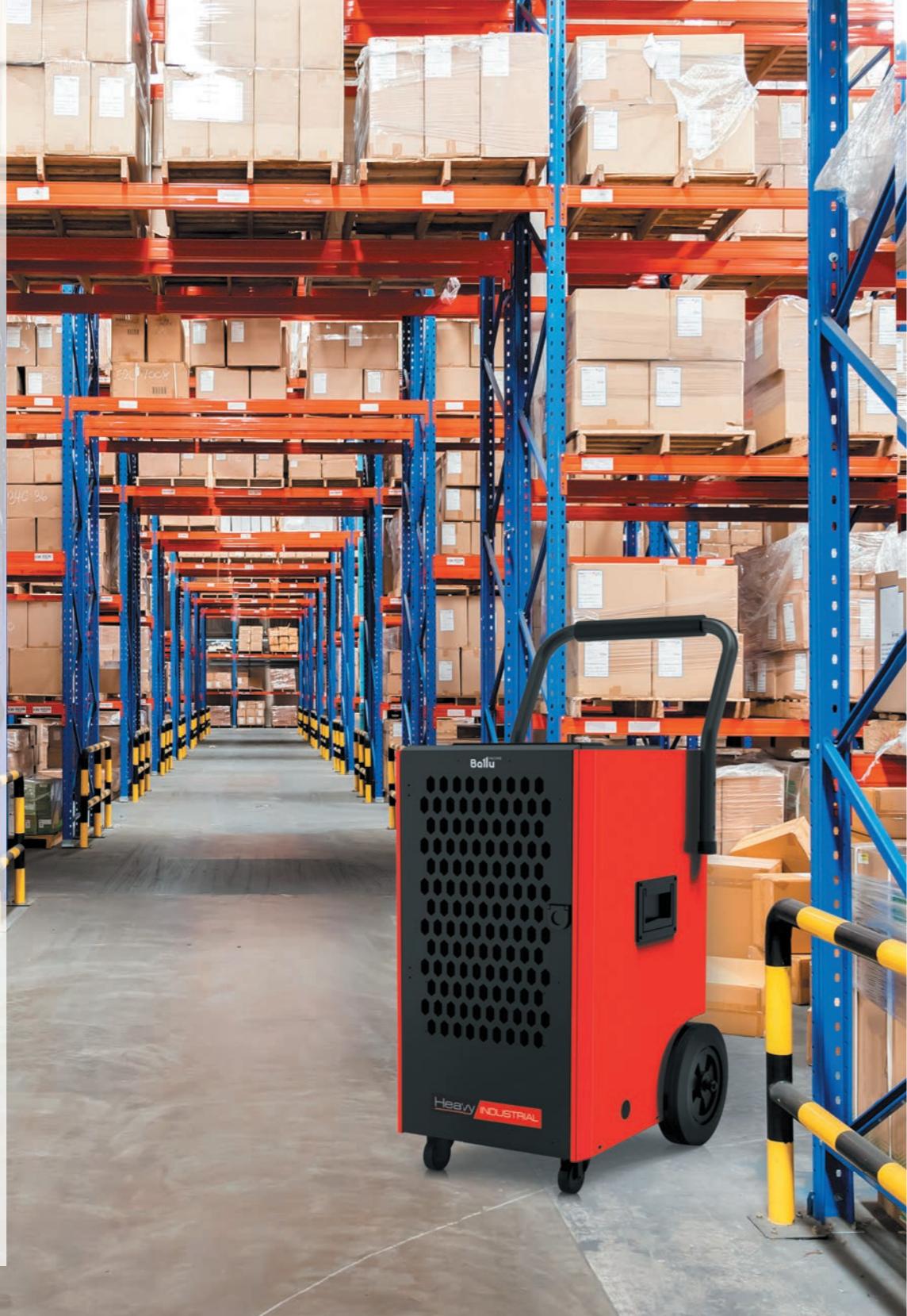
850  
 $\text{м}^3/\text{ч}$   
ВОЗДУХООБМЕН

PROTECTION

ЗАЩИТА  
МИКРОПРОЦЕССОРА

AUTO  
RESTART

ВОЗОБНОВЛЕНИЕ  
ПАРАМЕТРОВ  
РАБОТЫ



Удобные ручки для перемещения



Мощные шасси



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 м<sup>2</sup>. 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	м <sup>3</sup> /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 ток	А	3,3	10,2
Размеры (ШxВxГ)	мм	537x946x429	463x760x383
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	576x765x480	610x880x580
Вес нетто/брутто, кг	кг	38 / 42	55 / 59

Идеальное решение для сушки и сохранения древесины





## 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 м<sup>2</sup>.

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 м<sup>3</sup>/ч в час позволяет мощным приборам в короткие сроки осушать помещения площадью до 700 м<sup>2</sup>.

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 м<sup>2</sup>  
площадь работы

700  
м<sup>2</sup>

PANASONIC  
НАДЕЖНЫЙ  
КОМПРЕССОР

УПРАВЛЕНИЕ  
ПО Wi-Fi

Высокая производительность

Ballu Sense Pro отлично справляется с осушением больших производственных помещений благодаря воздушному потоку мощностью до 5000 м<sup>3</sup>/час

ZINC  
GUARD  
ЗАЩИТНОЕ  
ПОКРЫТИЕ

Эффективное осушение

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

SMART  
TOUCH  
ПАНЕЛЬ  
УПРАВЛЕНИЯ

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, обес печивая 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

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/с

осушение воздуха

5000 м<sup>3</sup>/ч

воздухообмен

PANASONIC

надежный компрессор

Wi-Fi

управление с помощью приложения



Информационный дисплей



Шасси и зацепы для погрузчика



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	м <sup>3</sup> /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 (ШxВxГ)	мм	598x1618x468	767x1716x526	1187x1748x508	1187x1748x508
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	700x1800x590	880x1900x650	1300x1920x600	1300x1920x600
Вес нетто/брутто, кг	кг	87/97	130/142	186/200	240/260

### Осушение больших складских помещений





## 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

SLEEP WELL  
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

HI-TECH  
ДИЗАЙН

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

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

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

LED  
дисплей

ПУЛЬТ ДУ  
РАСШИРЕННЫЙ ФУНКЦИОНАЛ

3 РЕЖИМА РАБОТЫ

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

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

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 (ШxВxГ), мм	260x810x260	280x800x280
Вес нетто / брутто, кг	2,5 / 2,8	2,75 / 3,2
Основание	круглое	круглое
Размер основания, см	26	28



**LOW NOISE**  
ПОНИЖЕННЫЙ УРОВЕНЬ ШУМА

**PROTECTIVE GRID**  
ЗАЩИТНАЯ РЕШЕТКА

**ПУЛЬТ ДУ**  
РАСШИРЕННЫЙ ФУНКЦИОНАЛ

**ЭРГОНОМИЧНАЯ**  
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

**HIGH STABILITY**  
БОЛЕЕ УСТОЙЧИВОЕ ОСНОВАНИЕ

**ULTRA**  
СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН

## 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 (ШxВxГ), мм	430x1320x400	430x1320x400	430x1300x400	430x1300x400	430x1300x430
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

## 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 подадут вам настояще ощущение свежести при минимальных затратах.

\*Кроме моделей BFT-110R и BFT-400W

## 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 (ШxВxГ), мм	430x1300x400	600x1300x600	430x1300x430	620x1250x620	620x1250x620
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 CO<sub>2</sub>

Мы вдыхаем воздух с содержанием CO<sub>2</sub> – 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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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.

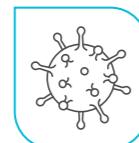
## ОБЫЧНОЕ ПРОВЕТРИВАНИЕ НЕ РЕШАЕТ ПРОБЛЕМУ ГРЯЗНОГО ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ

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



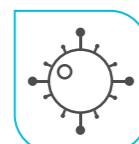
Бытовая пыль



Пыльца растений



Микроскопические  
частицы PM2.5



Плесень



Формальдегид, фенол,  
стирол



Пылевые клещи



ФИЗИОЛОГИ  
СЧИТАЮТ  
НОРМАЛЬНЫМ  
УРОВНЕМ  
КОНЦЕНТРАЦИИ CO<sub>2</sub>,  
600 – 800 PPM

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

2500  
ppm

2000  
ppm

1500  
ppm

1000  
ppm



Углекислый  
газ

# 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 м<sup>2</sup> 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 °C, встроенный Wi-Fi и мобильное приложение для мониторинга и контроля микроклимата из любой точки мира.

ПОБЕДИТЕЛЬ ПРЕМИИ  
«ПРОДУКТ ГОДА»



AQUATHERM MOSCOW  
AWARDS 2023



200  
м<sup>3</sup>/час  
ПРИТОК СВЕЖЕГО  
ВОЗДУХА

-40 °C  
до  
КЛИМАТ  
КОНТРОЛЬ

ВСТРОЕННЫЕ  
ФОНОВЫЕ  
МЕЛОДИИ

УПРАВЛЕНИЕ  
ПО Wi-Fi

DC INVERTER  
ТЕХНОЛОГИЯ

(dB)  
ТИХИЙ  
от 19 дБ

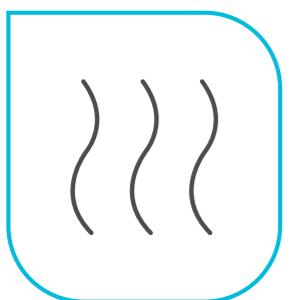
ASP-200S  
200 м<sup>3</sup>/ч



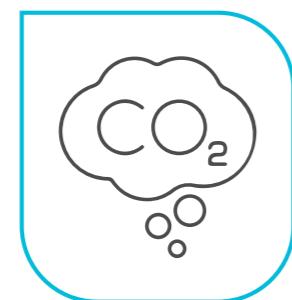
ТЕБЕ РЕШАТЬ, ЧЕМ ДЫШАТЬ  
ЧИСТЫЙ И БОГАТЫЙ КИСЛОРОДОМ  
ВОЗДУХ ОТ BALLU ONEAIR



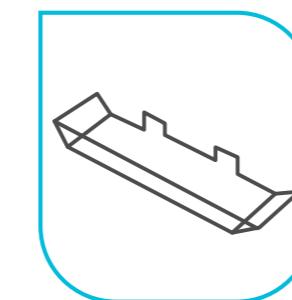
## ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ВЫБОР НЕОБХОДИМЫХ ОПЦИЙ



КЕРАМИЧЕСКИЙ  
НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ



ДАТЧИК УРОВНЯ СО<sub>2</sub>



ЭКРАН ДЛЯ НАПРАВЛЕНИЯ  
ПОТОКА ВОЗДУХА

# ПРИТОЧНЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ ВОЗДУХА ASP-200\*

ПОБЕДИТЕЛЬ ПРЕМИИ  
«ПРОДУКТ ГОДА»  
  
AQUATHERM MOSCOW  
AWARDS 2023



**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 м<sup>3</sup>, что достаточно для обеспечения кислородом 6 человек.

Встраиваемый высокоеффективный 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.

## Особенности ONEAIR ASP-200\*

- Воздухообмен до 200 м<sup>3</sup>/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 CO<sub>2</sub>

200 м<sup>3</sup>/ч 

## 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 неблагополучных 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 м<sup>3</sup>/ч.



#### TURBO

TURBO



#### 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.



#### +23°

### 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.

#### Датчик загрязнения воздуха

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



#### PM2.5

ДАТЧИК ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА



#### Аромакапсула

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



#### UV

UV-ЛАМПА

#### 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 высокоеффективного HEPA-фильтра. Средний срок службы — 1 год.

## 3. ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ НЕРА-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

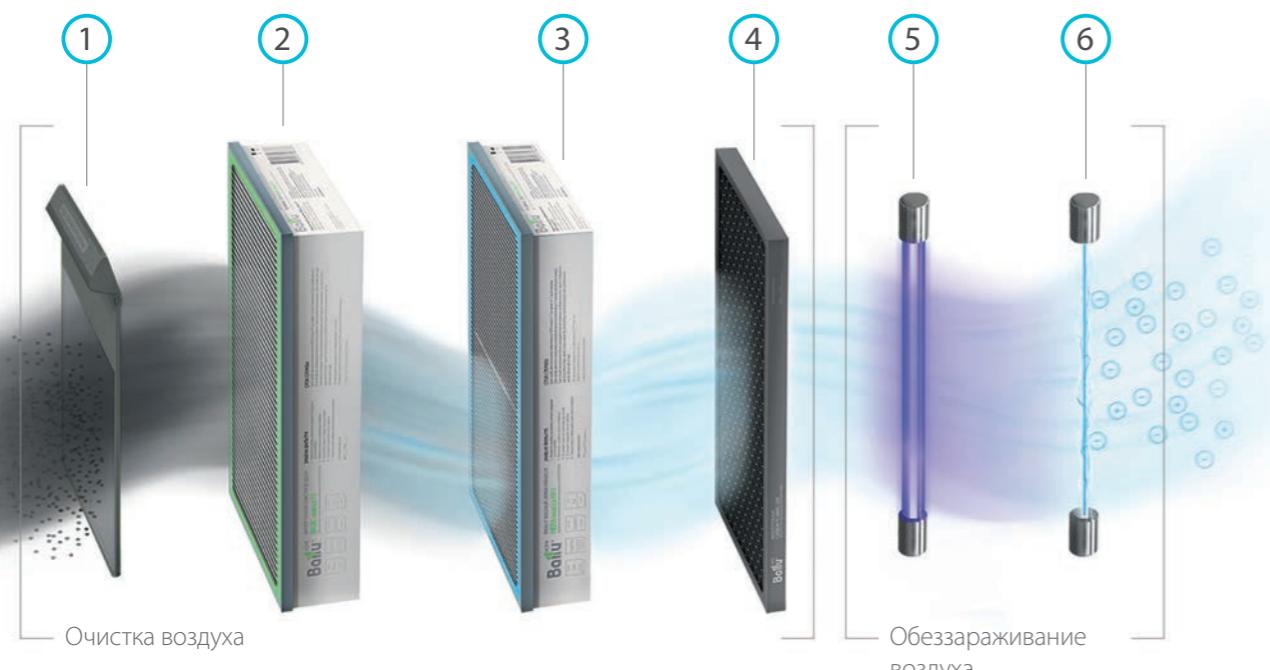
Угольный адсорбционно-каталитический CARBON-фильтр поглощает неприятные запахи и органические загрязнители (выхлопные газы, формальдегиды, промышленные выбросы, запах дыма) до уровня соответствия нормам. Срок службы — 1 год.

## 5. УЛЬТРАФИОЛЕТОВАЯ ЛАМПА

Применяется для стерилизации воздуха, устраниет 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

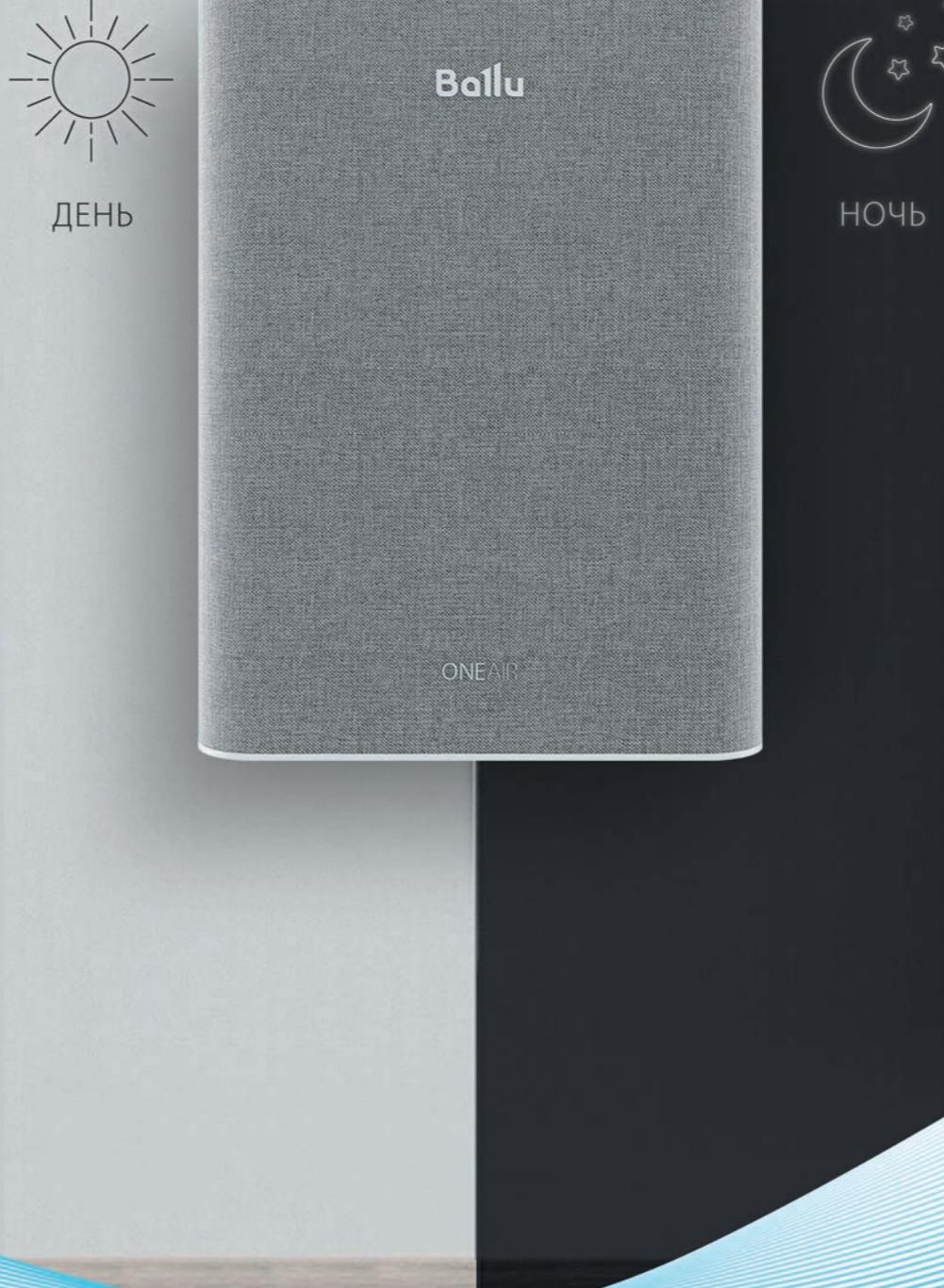
Последнее поколение ионизаторов воздуха. Создает не только отрицательные, но и положительные ионы, деактивируя микроорганизмы и исключая их образование внутри прибора.



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



# ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СМАРТ-РЕЖИМЫ



## 1. АВТОРЕЖИМ

Режим автоматического управления, при котором прибор самостоятельно регулирует работу клапана притока и интенсивность подачи воздуха на основе показаний датчика CO<sub>2</sub>. В зависимости от концентрации CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub>" (при установленном датчике CO<sub>2</sub>)\*.

## 2. ЭКОРЕЖИМ

Уникальный экорежим (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 CO<sub>2</sub> или необходимости быстрого проветривания прибор способен обновить воздух в помещении площадью 15 м<sup>2</sup> всего за 15 минут. Для этого достаточно активировать встроенный турборежим. Функционируя по таймеру обратного отсчета, прибор автоматически вернется в предыдущий режим работы.

Режимы программируются из приложения HOMMYN

Обеспечивают автономную работу прибора по заданному расписанию

# Ballu

## ONEAIR ASP-100

ПРИТОЧНЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ  
ВОЗДУХА С ПОТРЯСАЮЩИМ  
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



УПРАВЛЕНИЕ  
ПО Wi-Fi



DC INVERTER  
ТЕХНОЛОГИЯ



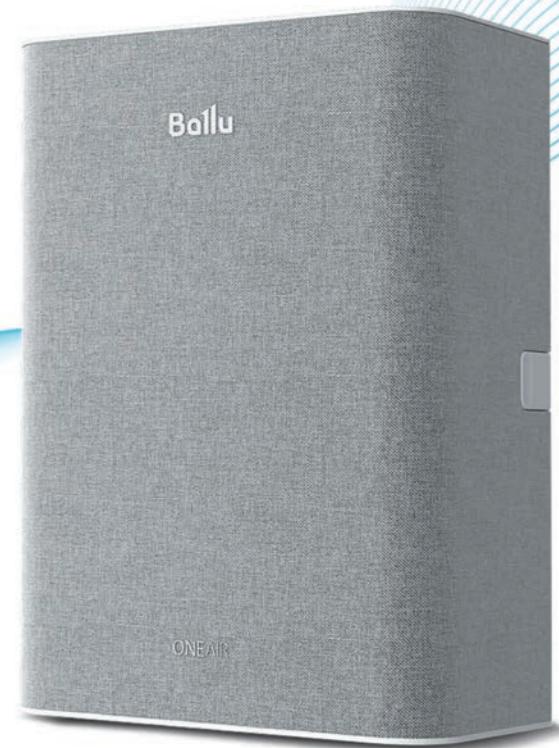
ВСТРОЕННЫЕ  
ФОНОВЫЕ  
МЕЛОДИИ





## Приточный очиститель воздуха Ballu ONEAIR ASP-100

ПОБЕДИТЕЛЬ ПРЕМИИ  
«ДИЗАЙН ГОДА»  
  
AQUATHERM MOSCOW  
AWARDS 2023



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

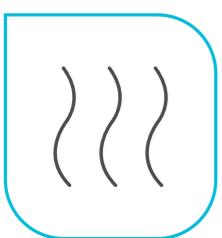
**Ballu ONEAIR ASP-100** — приточный очиститель, отличающийся стильным дизайном и расширенным набором функций. Предназначен для подачи свежего и очищенного воздуха в такие помещения, как детские, гостиные и спальни.

Максимальная производительность 125 м<sup>3</sup>/ч при его компактных размерах позволяет осуществлять обновление свежего воздуха в помещении до 40 м<sup>2</sup> и одновременном нахождении там до четырех человек. Высокоэффективная фильтрация за счет фильтра класса H13. Возможность установки высокоеффективного

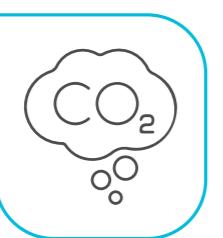
благодаря SMART-режимам и встроенному модулю Wi-Fi вы сможете оптимизировать и настроить работу прибора так, как вам необходимо.

Управление прибором осуществляется с помощью фирменного приложения HOMMYN.

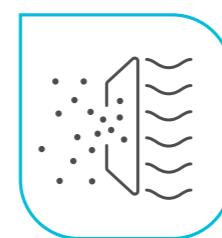
### НЕОБХОДИМЫЕ ОПЦИИ\* СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ\*\*



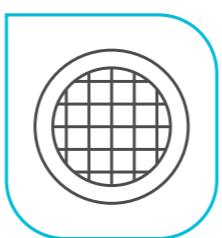
КЕРАМИЧЕСКИЙ  
НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ  
ЭЛЕМЕНТ



ДАТЧИК  
УРОВНЯ CO<sub>2</sub>



ФИЛЬТР  
HEPA H13



HD-PREFILTER

\*Приобретается отдельно

\*\*В комплекте поставки

### Особенности ONEAIR ASP-100

- Воздухообмен до 125 м<sup>3</sup>/ч
- 8 скоростей потока воздуха
- Работает при температуре от -40 до +50 °C
- Автоматические SMART-режимы
- Датчик контроля CO<sub>2</sub> (опционально)
- 2-ступенчатая очистка воздуха
- Управление по Wi-Fi
- Нагревательный элемент 1000 Вт (опционально)
- Горизонтальный и вертикальный монтаж

125 м<sup>3</sup>/ч 

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



Приточный очиститель воздуха  
**Ballu ONEAIR  
ASP-80**



**Ballu ONEAIR ASP-80** — компактный приточный очиститель с габаритными размерами всего 352x262x140 мм. Предназначен для подачи свежего и очищенного воздуха в небольшие помещения, например, такие, как кухня или детская комната. Максимальная производительность — 80 м<sup>3</sup>/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 °C. 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.

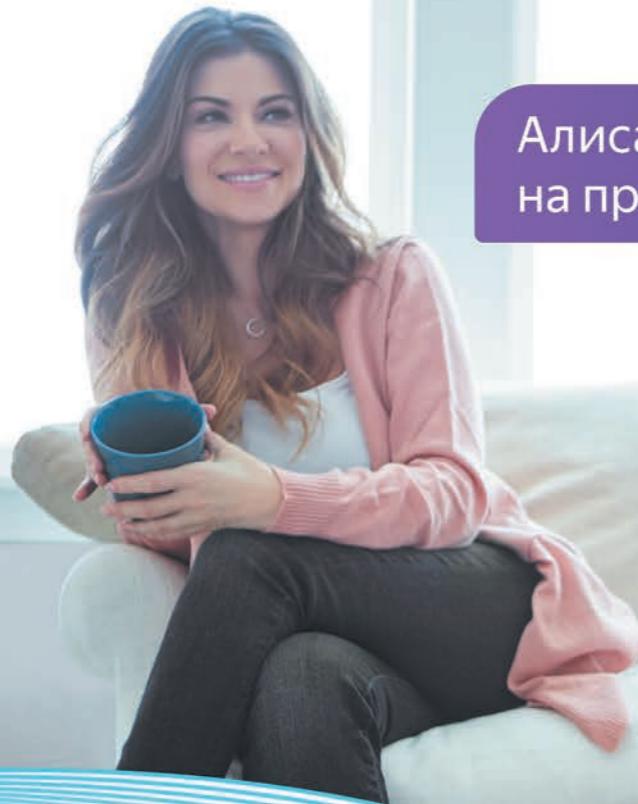
**Особенности ONEAIR ASP-80**

- Воздухообмен до 80 м<sup>3</sup>/ч
- 3 скорости потока воздуха
- Подогрев воздуха
- Работает при температуре окружающего воздуха от -25 до +50 °C
- 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

80 м<sup>3</sup>/ч

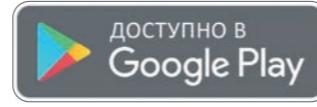
# НАСТРОЙТЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ДАТЧИКОВ ДЛЯ СЕБЯ

ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
ЧЕРЕЗ ПРИЛОЖЕНИЕ Номмун

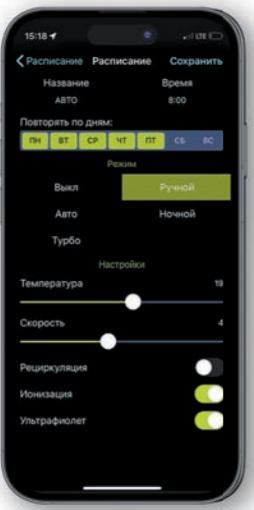


Алиса, включи авторежим  
на приточке!

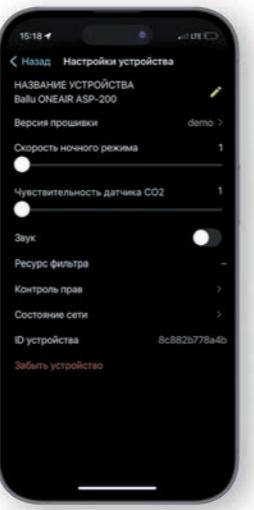
Скачайте фирменное  
приложение НОММУН



Управляйте  
прибором



Настройте  
расписание



Отрегулируйте  
чувствительность датчиков



Установите фоновые мелодии  
для сна и пробуждения

Единая платформа Hommyn:

- 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 официальному 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



## 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.



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.

# Технические характеристики

Параметр / Модель	ASP-80	ASP-100*	ASP-200**
Максимальная площадь комнаты, м <sup>2</sup>	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
Тип дисплея	–	–	TN LCD
Тип передней панели	откидная	откидная	съемная
Габаритные размеры (ШxВxГ), 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, м <sup>3</sup> /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	615 600	24   1024 1000	85   1285 1200
Система фильтрации	Префильтр Фильтр тонкой очистки HEPA-фильтр Угольный фильтр Генератор холодной плазмы (ионизатор) Ультрафиолетовая лампа	H13 – – – –	да – H13 да (опция) – да
Встроенные сенсоры	Датчик концентрации частиц PM2.5 Датчик концентрации CO <sub>2</sub> Датчик комнатной температуры	– – –	– да (опция) –
Режимы и встроенные опции	Автоматический режим Турбо-превентивное Ночной режим Рециркуляция Аромакапсула Подогрев входящего воздуха Таймер ресурса фильтров Фоновые мелодии	– – – – – да да –	да да да да –   да да да да

\*ASP-100 / ASP-100W. На изображении представлена модель ASP-100.

\*\*ASP-200 / 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.

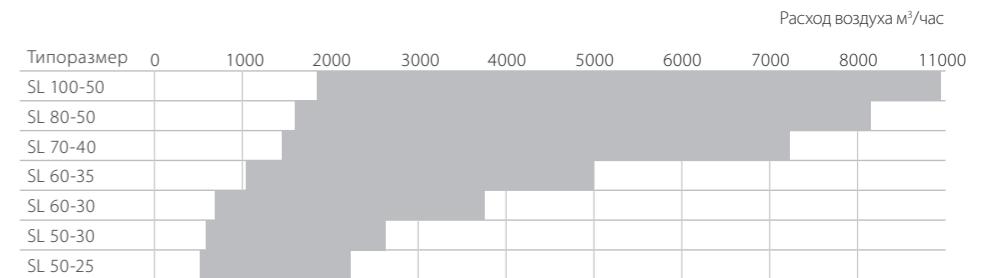
Ballu Industrial Group предлагает российским заказчикам, пожалуй, самый широкий спектр профессионального вентиляционного и инженерного оборудования, в том числе и линейку каркасно-панельных вентиляционных установок. Серии SL, EL — установки с высококачественными комплектующими — исключительно европейского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

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

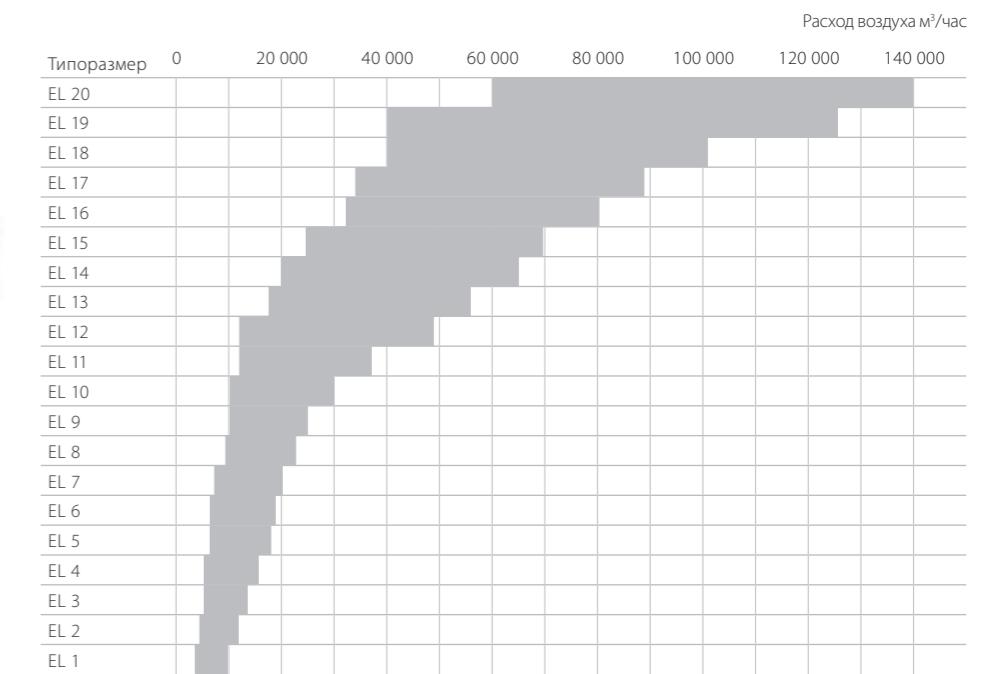
- специальная конструкция корпуса без применения саморезов обеспечивает возможность его неоднократной разборки и последующей сборки с сохранением исключительной герметичности и первоначальных шумовых и аэродинамических характеристик,
- для производства панелей корпуса применяется высококачественная оцинкованная 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



### Серия EL





Дренажные помпы №1 в России\*  
CondiPump Series



Технология  
без вибрации



Низкий  
уровень шума



Гарантия



CondiPump DC  
Green

CondiPump DC

CondiPump  
DCTANK 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](http://B2B.RUSKLIMAT.COM)

Полный каталог продукции с техническими характеристиками,  
актуальным ассортиментом и ценами

\*Лидер продаж в категории "Дренажные помпы для систем кондиционирования"  
в количественном выражении по результатам исследования "Тренч" в 2023 году.



КАТАЛОГ  
СИСТЕМЫ  
КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ  
BALLU КСКБ 2025

Служба поддержки клиентов:  
8 800 500 0775  
[www.ballu.ru](http://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.

