

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

КАТАЛОГ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ 2022



Baffu®
ГЛАВНЫЙ
ПО КЛИМАТУ
№1 В РОССИИ
с 2015 года*

9 | 130 000 м² | 24/7
ЛОГИСТИЧЕСКИХ ЦЕНТРОВ | ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ СКЛАДОВ | ДОСТАВКА ЗА 1 ДЕНЬ В РАДИУСЕ 500 КМ ОТ РРЦ



СОДЕРЖАНИЕ

Промышленный концерн Ballu	4
DC-Инверторные сплит-системы	6
DC-Инверторные мульти-сплит-системы	30
Сплит-системы ON/OFF	38
DC-Инверторные полупромышленные сплит-системы	56
Полупромышленные сплит-системы	64
Промышленные мобильные кондиционеры	76
Бытовые мобильные кондиционеры	82
Оконные кондиционеры	96
Сушильные мультикомплексы и осушители воздуха	100
Промышленные осушители воздуха	116
Напольные вентиляторы	122
Ультрафиолетовые рециркуляторы-обеззараживатели	126
Инверторные приточные очистители воздуха Ballu ONEAIR	132
Чиллеры	156
Центральные кондиционеры	158
Прецизионные кондиционеры	160
Профессиональные расходные материалы	162



**МОЩНЫЙ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ПОТЕНЦИАЛ**

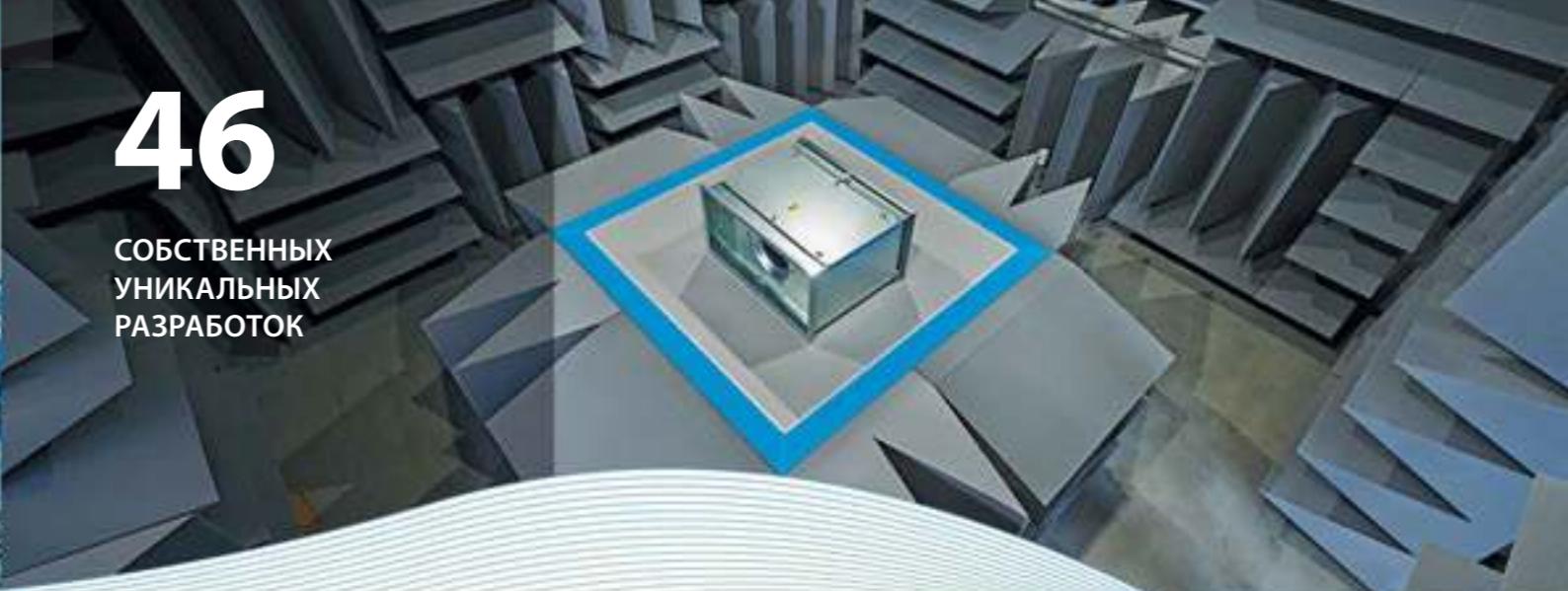
**7 000 000
ЕДИНИЦ**

КЛИМАТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ПРОИЗВЕДЕНО В 2021 ГОДУ



46

СОБСТВЕННЫХ
УНИКАЛЬНЫХ
РАЗРАБОТОК



ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОНЦЕРН
BALLU СПЕЦИАЛИЗИРУЕТСЯ НА РАЗРАБОТКЕ
И ПРОИЗВОДСТВЕ КЛИМАТИЧЕСКОЙ
И ИНЖЕНЕРНОЙ ТЕХНИКИ

Многолетний опыт, собственные исследовательские центры и производство обеспечивают передовые технологии, качество и надежность, воплощенные в продуктах концерна, гарантируя устойчивое развитие концерна сегодня и успех в будущем.

Промышленным концерном Ballu ежегодно производится и поставляется более чем в 30 стран 2 млн тепловой техники, в том числе тепловых завес, тепловых пушек и конвекторов, более 5 млн приборов систем кондиционирования и вентиляции, увлажнения, очищения и более 250 000 единиц климатического оборудования промышленного назначения, включая каркасно-панельные вентиляционные агрегаты, чиллеры, градирни и др., произведенные как под собственными брендами Ballu, Ballu Machine, Ballu-Biemmedue, так и для OEM торговых марок. Концерн занимает лидирующие позиции на рынках России, СНГ и стран Восточной Европы.



**BALLU SIBERCOOL
RESEARCH LAB**

РОССИЯ > КИРЖАЧ

Ballu SiberCool Research Lab — уникальная лаборатория по разработке и тестированию комплекса технологий Siber Cool Technology для надежной и эффективной работы оборудования в условиях сверхвысокого интервала перепада температур, нестабильного электропитания, ошибок при проектировании и пусконаладке.

Основой успеха инновационного исследовательского центра Ballu SiberCool Research Lab является программа партнерства с ведущими университетами и научно-исследовательскими институтами, направленная на разностороннее участие в подготовке профессиональных кадров, а также совместное проведение фундаментальных и прикладных исследований.

СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОГО КОНЦЕРНА BALLU



Ижевский завод
тепловой техники
г. Ижевск
(Россия)



R&D исследовательская
климат-лаборатория



Производственная
площадка Ижевского
завода тепловой
техники, г. Киржач



Производственное
предприятие
Ballu Ventengmach
(Россия)



R&D исследовательская
климат-лаборатория



Производственное
предприятие
Ballu Machine
(Италия)



Производственное
предприятие
Biemmedue S.p.A.
(Италия)



Innovative
Design Lab Ballu





DC-ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Еще мощнее. Еще надежнее.
Безупречно тихо

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

Все приборы данной категории настолько универсальны, что их можно использовать круглый год. Летом они спасут вас от жары, зимой и в межсезонье позаботятся о том, чтобы вы не замерзли.

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

Модельный ряд

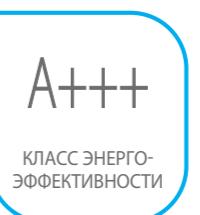
DC-Инверторные сплит-системы	Модель	07 kBTU	09 kBTU	10 kBTU	12 kBTU	13 kBTU	18 kBTU	24 kBTU
VOHO	BSNI Сменная панель из ткани Поворот жалюзи на 180° A+++ 			•		•		
ICE PEAK	BSPKI Датчик присутствия A+++ Wi-Fi 			•		•		
PLATINUM EVOLUTION	BSUI R32 A++ Ультратихий 19 dB(A) Обогрев при -20 °C		•		•		•	•
PLATINUM BLACK	BSPI A+ Тихий 21 dB(A) Комбо фильтр 4 в 1			•		•		•
GREENLAND	BSGRI R32 A++ SEER / A+++ SCOP Память положений жалюзи	•	•		•		•	•
ECO SMART	BSYI R32 Wi-Fi Control 120 В работе при низком напряжении	•	•		•		•	•
LAGOON	BSDI Ионизатор воздуха Golden Fin	•	•		•		•	•
ECO EDGE	BSLI 3D контроль потока воздуха	•	•		•		•	•
PLATINUM	BSEI 3D контроль потока воздуха	•	•		•		•	•

Преимущества



DC inverter

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



A+++ класс энергоэффективности
Кондиционеры Ballu отличаются чересчурально 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, увеличенный диаметр вентилятора с уменьшенной частотой вращения обеспечивают невероятно тихую работу кондиционера



Работа на обогрев
Расширенный диапазон работы кондиционера на обогрев при температуре -20°C на улице. Эффективное использование кондиционера в период межсезонья



3D воздушный поток

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



Гарантия 5 лет
Высокая надежность оборудования, подтвержденная многолетней статистикой продаж, позволяет Ballu обеспечивать беспрецедентную гарантию 5 лет



boho

ПРИМЕРЬ СВОЙ ЦВЕТ

Серия сплит-систем со сменной тканевой панелью на любой вкус

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

A+++

КЛАСС ЭНЕРГО-
ЭФФЕКТИВНОСТИEASY
CHANGEСМЕННАЯ
ПАНЕЛЬ

180°

ПОВОРОТ
ЖАЛЮЗИ

ION

ионизация

УПРАВЛЕНИЕ
ПО WI-FI

5

ЛЕТ
ЭКСКЛЮЗИВНОЙ
ГАРАНТИИУникальная форма жалюзи
с поворотом на 180°Система фильтрации
с функцией ионизации воздухаУникальные тканевые чехлы
для интеграции в интерьер

DC-Инверторные сплит-системы BOHO

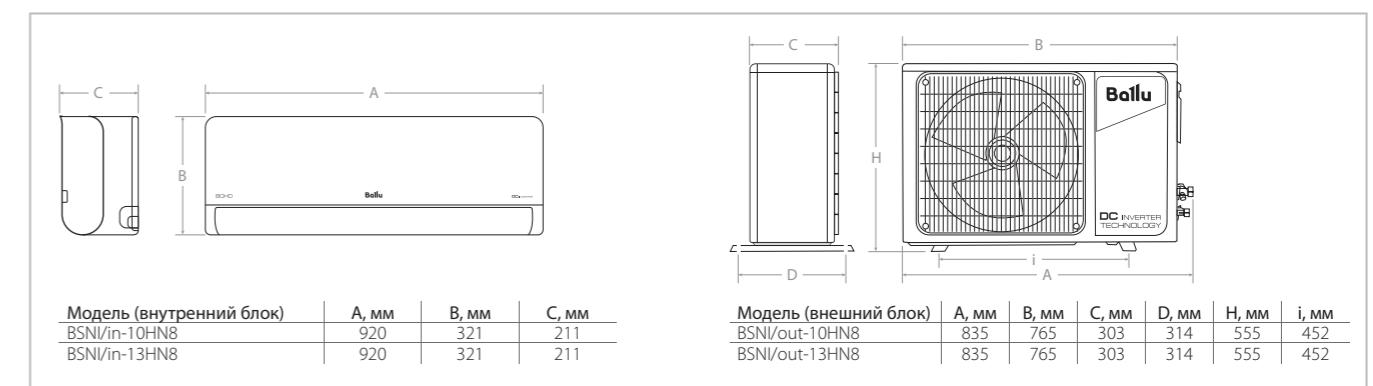


Серия Boho идеально гармонирует с любым интерьером благодаря сменной поверхности из ткани. Ткань надежно закреплена магнитами, при необходимости она легко снимается и меняется на новую другого цвета. Для обеспечения максимального комфорта была разработана уникальная форма жалюзи с поворотом на 180°, которая обеспечивает мягкий обдув вдоль потолка или пола. Наличие функции ионизации и низкий уровень шума создают 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 кВт	9 000 (4500~13000) 2,64 (1,32-3,81)	12 000 (4500~14700) 3,52 (1,32-4,31)
Производительность (обогрев)	BTU кВт	10 000 (3000~15000) 2,93 (0,88-3,81)	13 000 (3000~15000) 3,81 (0,88-4,4)
Класс энергоэффективности (SEER/SCOP)		A+++ / A+++	A+++ / A+++
Расход воздуха (внутренний / внешний блок)	м³/ч	700 / 2200	700 / 2200
Уровень шума (внутренний блок)	дБ(A)	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	765x303x555	765x303x555
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	1005x385x295	1005x385x295
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	887x337x610	887x337x610
Вес нетто / брутто внутреннего блока	кг	11,30 / 14,16	11,30 / 14,16
Вес нетто / брутто внешнего блока	кг	26,4 / 28,8	26,4 / 28,8
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°C~+50°C / -15°C~+24°C	-15°C~+50°C / -15°C~+24°C
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA

Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, 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	314	555	452
BSNI/out-13HN8	835	765	303	314	555	452

ICE PEAK



SMART SENS

Интеллектуальный датчик Smart Sens определяет присутствие людей в помещении. Если датчик фиксирует отсутствие человека, то кондиционер автоматически переходит в режим энергосбережения. Кондиционер вернется к установленным настройкам как только обнаружит людей в помещении.



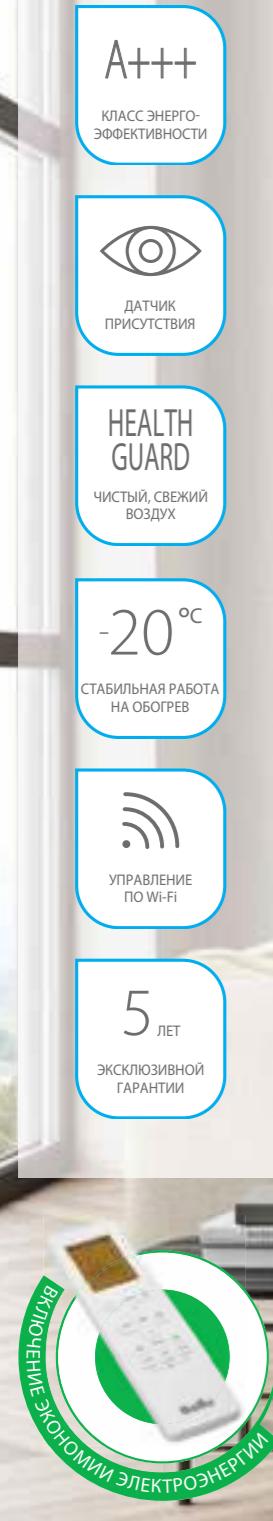
Обслуживание кондиционера за 3 минуты, легко

HEALTH GUARD

Система Health Guard включает в себя функцию ионизации, уничтожающей вирусы и бактерии, а также систему Quick&Easy, которая позволяет легко и просто разобрать внутренний блок, получив доступ к самым труднодоступным и загрязнённым частям для моментальной очистки.

Система Health Guard – надёжная защита вашего здоровья.





DC-Инверторные сплит-системы ICE PEAK



работает с
номмуп

Full DC инверторная сплит-система Ice Peak надежно защитит от вирусов и бактерий благодаря надежной системе Health Guard. Наличие датчика присутствия Smart Sens эффективно снижает энергопотребление, если человек отсутствует в помещении. Серия Ice Peak работает в широком диапазоне температур и не только эффективно охладит летом, но и согреет зимой, когда за окном -20°C .

Технические характеристики

Параметр / Модель		BSPK/in-10HN8 BSPK/out-10HN8	BSPK/in-13HN8 BSPK/out-13HN8
Производительность (охлаждение)	BTU кВт	9 300 (4500~13000) 2,73 (1,32~3,81)	12 000 (4500~13500) 3,52 (1,32~3,96)
Производительность (обогрев)	BTU кВт	10 700 (3000~15000) 3,14 (0,88~4,4)	13 500 (3000~15500) 3,96 (0,88~4,54)
Класс энергоэффективности (SEER/SCOP)		A+++ / A+++	A+++ / A+++
Расход воздуха (внутренний / внешний блок)	м ³ /ч	530 / 2200	560 / 2200
Уровень шума (внутренний блок)	дБ(А)	19	21
Напряжение питания	В~Гц	220-240~50	220-240~50
Потребляемая мощность (охлаждение)	Вт	600 (130~1200)	880 (130~1250)
Потребляемая мощность (обогрев)	Вт	690 (120~1400)	990 (120~1450)
Номинальный ток (охлаждение / обогрев)	А	2,66 / 3,05	3,9 / 4,4
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	ММ	795x295x225	795x295x225
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	ММ	805x554x330	805x554x330
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	ММ	870x370x305	870x370x305
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	ММ	915x615x370	915x615x370
Вес нетто / брутто внутреннего блока	кг	10,2 / 13	10,2 / 13
Вес нетто / брутто внешнего блока	кг	28,4 / 31	28,4 / 31
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 / 690	R32 / 690
Диапазон рабочих температур (охлаждение / обогрев)		-15°C~+50°C / -20°C~+24°C	-15°C~+50°C / -20°C~+24°C
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA

Экологичный и энерго-
эффективный фреон R32



Регулировка скорости
вентилятора от 1 до 100%



Бытовой тепловой насос



Установочные размеры и габариты

Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
BSPK/in-10HN8	795	295	225	BSPK/out-10HN8	874	805	330	346	554	511
BSPK/in-13HN8	795	295	225	BSPK/out-13HN8	874	805	330	346	554	511

A++

КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

19

дБ(А)

R32

ХЛАДАГЕНТ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ



УПРАВЛЕНИЕ ПО Wi-Fi

-20 °C

СТАБИЛЬНАЯ РАБОТА НА ОБОГРЕВ

5

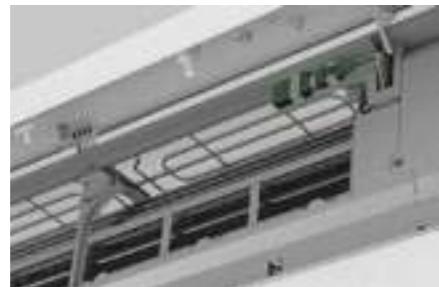
ЛЕТ ЭКСКЛЮЗИВНОЙ ГАРАНТИИ



Электростатически заряженный фильтр



Wi-Fi модуль в комплекте



Контроль потока воздуха в 4-х направлениях с пульта ДУ



DC-Инверторные сплит-системы PLATINUM EVOLUTION

работает с
hōmmynPt^s

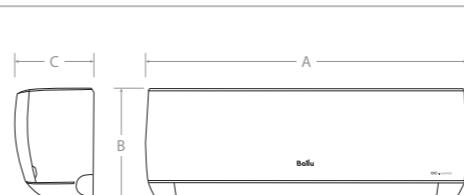
Platinum series

Инверторная сплит-система Platinum Evolution использует в работе самый экологичный и энергоэффективный хладагент – R32. Модель совмещает в себе высокую производительность и рекордно низкий уровень шума 19 дБ(А). Platinum Evolution способен эффективно работать на обогрев до -20°C. Встроенный Wi-Fi позволяет управлять сплит-системой из любой точки мира.

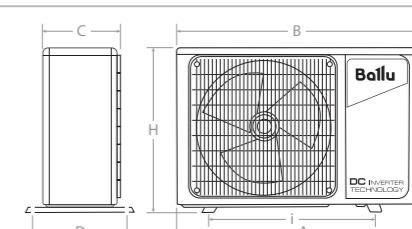
Технические характеристики

Параметр / Модель		BSU/in-09HN8_22Y BSU/out-09HN8_22Y	BSU/in-12HN8_22Y BSU/out-12HN8_22Y	BSU/in-18HN8_22Y BSU/out-18HN8_22Y	BSU/in-24HN8_22Y BSU/out-24HN8_22Y
Производительность (охлаждение)	BTU	9 212 (2047~12966)	11 942 (2730~13989)	18 084 (4436~20131)	24 566 (6142~25249)
	кВт	2,7 (0,6~3,8)	3,5 (0,8~4,1)	5,3 (1,3~5,9)	7,2 (1,8~7,4)
Производительность (обогрев)	BTU	10 236 (2730~14330)	12 966 (3412~14330)	19 107 (4436~20472)	24 566 (6142~27296)
	кВт	3,0 (0,8~4,2)	3,8 (1,0~4,2)	5,6 (1,3~6,0)	7,2 (1,8~8,0)
Класс энергоэффективности (SEER/SCOP)		A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++
Расход воздуха (внутренний / внешний блок)	м ³ /ч	600 / 1800	600 / 1800	850 / 2600	1150 / 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	800 (100~1600)	1180 (100~1600)	1580 (290~2100)	2200 (230~2760)
Потребляемая мощность (обогрев)	Вт	850 (300~1600)	1100 (300~1600)	1550 (250~1800)	2200 (230~2530)
Номинальный ток (охлаждение / обогрев)	А	3,8 / 4,1	5,6 / 4,9	7,5 / 7,0	10,0 / 9,5
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	792x292x201	792x292x201	940x316x224	1132x330x232
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	705x530x279	705x530x280	785x555x300	900x700x350
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	855x350x270	855x350x270	1010x385x310	1205x400x317
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	825x595x326	825x595x326	900x615x380	1020x770x430
Вес нетто / брутто внутреннего блока	кг	8,5 / 12	8,5 / 12	11,5 / 14	14 / 18
Вес нетто / брутто внешнего блока	кг	22,5 / 26	22,5 / 26	28 / 32	49 / 54
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	20	20	25	25
Максимальный перепад высот	м	10	10	15	15
Хладагент / вес	г	R32 / 560	R32 / 560	R32 / 1030	R32 / 1300
Диапазон рабочих температур (охлаждение / обогрев)		+16°C~+47°C / -20°C~+32°C			
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	SANYO

Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSU/in-09HN8_22Y	792	292	201
BSU/in-12HN8_22Y	792	292	201
BSU/in-18HN8_22Y	940	316	224
BSU/in-24HN8_22Y	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	761	705	279	283	530	474				
BSU/out-12HN8	761	705	279	283	530	474				
BSU/out-18HN8	845	785	300	315	555	545				
BSU/out-24HN8	950	900	350	630	700	350				



Улучшенная система фильтрации ION COMBO-4



Покрытие «Черный бархат»



Контроль потока воздуха в 4-х направлениях с пульта ДУ



DC-Инверторные сплит-системы PLATINUM BLACK



P^s
Platinum series

Серия Platinum Black объединяет в себе уникальное исполнение «черный бархат» и высокий уровень энергоэффективности "A+" при увеличенной мощности 10 000 BTU и 13 000 BTU. Безупречно тихая работа - 21дБ(А) в совокупности с современной системой фильтрации ION COMBO-4, состоящую из ионизатора воздуха и 4 фильтров: катехиновый, HEPA, витаминный и ароматизирующий фильтр.

Технические характеристики

Параметр / Модель		BSPI/in-10HN1/BL/EU BSPI/out-10HN1/BL/EU	BSPI/in-13HN1/BL/EU BSPI/out-13HN1/BL/EU
Производительность (охлаждение)	BTU кВт	10 000 (4780-10240) 2,9 (1,4-3,0)	12 000 (5120-12280) 3,5 (1,5-3,6)
Производительность (обогрев)	BTU кВт	10 000 (4780-10240) 2,9 (1,4-3,0)	13 000 (5120-13990) 3,8 (1,5-4,1)
Класс энергоэффективности (SEER/SCOP)		A+ / A	A+ / A
Расход воздуха (внутренний / внешний блок)	м ³ /ч	550 / 1600	580 / 1600
Уровень шума (внутренний блок)	дБ(А)	21	23
Напряжение питания	В~Гц	220-240~50	220-240~50
Потребляемая мощность (охлаждение)	Вт	905 (350~1250)	1190 (360~1450)
Потребляемая мощность (обогрев)	Вт	740 (350~1300)	1140 (380~1500)
Номинальный ток (охлаждение / обогрев)	А	4,0 / 3,4	5,3 / 5,1
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	8 / 9,5	8 / 9,5
Вес нетто / брутто внешнего блока	кг	22 / 24	23 / 25
Диаметр труб (жидкость / газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"
Максимальная длина магистрали	м	15	15
Максимальный перепад высот	м	5	5
Хладагент / вес		R410A / 620	R410A / 850
Диапазон рабочих температур (охлаждение / обогрев)		-10°C~+43°C / -15°C~+24°C	
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA

Установочные размеры и габариты

Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
BSPI/in-10HN1/BL/EU	780	270	212	BSPI/out-10HN1/BL/EU	722	660	240	290	482	438
BSPI/in-13HN1/BL/EU	780	270	212	BSPI/out-13HN1/BL/EU	722	660	240	290	482	438



DC-Инверторные сплит-системы **GREENLAND**



Greenland DC Inverter — инверторная сплит-система, которая отличается высокими сезонными показателями энергоэффективности (SEER=6,5, SCOP=5,1). Greenland DC Inverter можно использовать не только для охлаждения, но и для обогрева помещения при температуре за окном до -15°C , а функция автоматического поддержания температуры на уровне $+8^{\circ}\text{C}$ надежно защитит дом от замерзания.

Технические характеристики

Параметр / Модель		BSGRI/in-07HN8_22Y BSGRI/out-07HN8_22Y	BSGRI/in-09HN8_22Y BSGRI/out-09HN8_22Y	BSGRI/in-12HN8_22Y BSGRI/out-12HN8_22Y	BSGRI/in-18HN8_22Y BSGRI/out-18HN8_22Y	BSGRI/in-24HN8_22Y BSGRI/out-24HN8_22Y
Производительность (охлаждение)	BTU кВт	7 506(1024-9724) 2,2(0,3-2,8)	8 530(1706-11089) 2,5(0,5-3,25)	10 918(3071-12283) 3,2(0,9-3,6)	15 700(3412-18084) 4,6(1-5,3)	21 000(6100-23500) 6,15(1,79-6,89)
Производительность (обогрев)	BTU кВт	8 189(2047-9895) 2,4(0,6-2,9)	9 554(1706-11942) 2,8(0,5-3,5)	10 918(3071-13648) 3,2(0,9-4)	17 742(2388-19278) 5,2(0,7-5,65)	22 000(4400-24000) 6,45(1,29-7,03)
Класс энергоэффективности (SEER/SCOP)	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Расход воздуха (внутренний / внешний блок)	м ³ /ч дБ(A)	500/1400 22	500/1950 22	590/1950 26	850/1950 34	900/2800 34
Уровень шума (внутренний блок)	дБ(A)	22	22	26	34	34
Напряжение питания	В-Гц	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Потребляемая мощность (охлаждение)	Вт	590(80-1100)	720(150-1300)	991(220-1300)	1355(420-1800)	1827(450-2200)
Потребляемая мощность (обогрев)	Вт	590(130-1300)	750(140-1500)	916(220-1500)	1340(420-1900)	1912(450-2300)
Номинальный ток (охлаждение / обогрев)	А	2,9/2,9	3,2/3,2	4,4/4,0	5,9/5,8	7,6/7,6
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	696x251x190	696x251x190	770x251x190	972x300x225	972x300x225
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	710x450x293	732x550x330	732x550x330	732x550x330	873x555x376
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	742x308x251	742x308x251	817x308x251	1017x366x289	1017x366x289
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	761x500x327	789x600x390	789x600x390	791x590x373	948x591x428
Вес нетто / брутто внутреннего блока	кг	7,5/9	7,5/9	8,5/10	13,5/16	13,5/15,5
Вес нетто / брутто внешнего блока	кг	21/23	25/27,5	25/27,5	26,5/29	36,5/39,5
Диаметр труб (жидкость / газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 5/8"
Максимальная длина магистрали	м	15	15	15	20	25
Максимальный перепад высот	м	10	10	10	10	10
Хладагент / вес	г	R32/450	R32/500	R32/550	R32/750	R32/1230
-15°C~+43°C / -15°C~+24°C						
	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE

Установочные размеры и габариты

Модель (внутренний блок)	A, мм B, мм C, мм
BSGRI/in-07HN8_22Y	696 251 190
BSGRI/in-09HN8_22Y	696 251 190
BSGRI/in-12HN8_22Y	770 251 190
BSGRI/in-18HN8_22Y	972 300 225
BSGRI/in-24HN8_22Y	972 300 225
Модель (внешний блок)	A, мм B, мм C, мм D, мм H, мм I, мм
BSGRI/out-07HN8_22Y	710 650 244 271 450 430
BSGRI/out-09HN8_22Y	732 675 285 310 550 455
BSGRI/out-12HN8_22Y	732 675 285 310 550 455
BSGRI/out-18HN8_22Y	732 675 285 310 550 455
BSGRI/out-24HN8_22Y	873 805 317 349 555 528

Запоминание настроек
положения жалюзи



Семь скоростей
вентилятора



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



R32

ХЛАДАГЕНТ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

22

дБ(А)

120

В
РАБОТА ПРИ НИЗКОМ НАПРЯЖЕНИИ

3D

КОНТРОЛЬ ПОТОКА ВОЗДУХА

GOLDEN FIN

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

3

ГОДА ЭКСКЛЮЗИВНОЙ ГАРАНТИИ



Контроль потока воздуха в 4-х направлениях



Возможность подключения Wi-Fi модуля*



Возможность подключения проводного пульта управления*



* приобретается отдельно

DC-Инверторные сплит-системы ECO SMART



работает с
Номмун

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

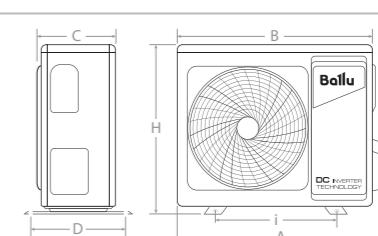
Технические характеристики

Параметр / Модель	BSYI/in-07HN8/ES_21Y BSYI/out-07HN8/ES_21Y	BSYI/in-09HN8/ES_21Y BSYI/out-09HN8/ES_21Y	BSYI/in-12HN8/ES_21Y BSYI/out-12HN8/ES_21Y	BSYI/in-18HN8/ES_21Y BSYI/out-18HN8/ES_21Y	BSYI/in-24HN8/ES_21Y BSYI/out-24HN8/ES_21Y
Производительность (охлаждение)	7 500 (3100~8550) кВт 2,2 (0,91~2,51)	9 500 (4000~11000) кВт 2,78 (1,17~3,22)	11 000 (4400~13100) кВт 3,22 (1,29~3,84)	18 000 (6570~20130) кВт 5,28 (1,93~5,9)	24 000 (7200~28000) кВт 7,03 (2,11~8,21)
Производительность (обогрев)	8 000 (2400~10000) кВт 2,34 (0,7~2,93)	11 000 (3100~12800) кВт 3,22 (0,91~3,75)	11 000 (3600~13800) кВт 3,22 (1,06~4,04)	19 000 (10580~19960) кВт 5,57 (3,1~5,85)	25 000 (5300~28000) кВт 7,33 (1,55~8,21)
Класс энергоэффективности (SEER/SCOP)	A / A	A / A	A / A	A++ / A+++	A++ / A+++
Расход воздуха (внутренний / внешний блок)	м³/ч 500 / 1800 дБ(А) 22	м³/ч 500 / 1800 дБ(А) 22	м³/ч 506 / 1800 дБ(А) 23	м³/ч 800 / 2100 дБ(А) 31	м³/ч 1090 / 3500 дБ(А) 35
Уровень шума (внутренний блок)	дБ(А) 22	дБ(А) 22	дБ(А) 23	дБ(А) 31	дБ(А) 35
Напряжение питания	В~Гц 220~240~50				
Потребляемая мощность (охлаждение)	Вт 685 (80~1000)	Вт 867 (100~1250)	Вт 1005 (280~1393)	Вт 1550 (270~2050)	Вт 2402 (420~3200)
Потребляемая мощность (обогрев)	Вт 650 (110~1240)	Вт 893 (140~1340)	Вт 1023 (300~1442)	Вт 1750 (250~2000)	Вт 2130 (300~3100)
Номинальный ток (охлаждение / обогрев)	А 3,0 / 2,8	А 3,6 / 3,9	А 4,2 / 4,2	А 6,7 / 7,6	А 10,5 / 9,3
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм 729x292x200	мм 729x292x200	мм 727x292x200	мм 969x320x241	мм 1083x336x244
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм 720x495x270	мм 720x495x270	мм 720x495x270	мм 874x554x330	мм 955x673x342
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм 790x370x270	мм 790x370x270	мм 790x370x270	мм 1045x405x305	мм 1155x415x315
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм 828x540x298	мм 828x540x298	мм 828x540x298	мм 915x615x370	мм 995x730x398
Вес нетто / брутто внутреннего блока	кг 8,1 / 10,4	кг 8,1 / 10,4	кг 8,1 / 10,4	кг 11,2 / 14,6	кг 13,6 / 17,3
Вес нетто / брутто внешнего блока	кг 22,8 / 24,7	кг 22,8 / 24,7	кг 23,7 / 24,7	кг 33,5 / 36,1	кг 43,9 / 46,9
Диаметр труб (жидкость / газ)	дюйм 1/4" / 3/8"	дюйм 1/4" / 3/8"	дюйм 1/4" / 3/8"	дюйм 1/4" / 1/2"	дюйм 3/8" / 5/8"
Максимальная длина магистрали	м 25	м 25	м 25	м 30	м 50
Максимальный перепад высот	м 10	м 10	м 10	м 20	м 25
хладагент / вес	г R32 / 580	г R32 / 580	г R32 / 540	г R32 / 1100	г R32 / 1450
Диапазон рабочих температур (охлаждение / обогрев)				0°C~+50°C / -15°C~+24°C	
Марка компрессора				GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA
				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
BSYI/in-07HN8/ES_21Y	729	292	200
BSYI/in-09HN8/ES_21Y	729	292	200
BSYI/in-12HN8/ES_21Y	729	292	200
BSYI/in-18HN8/ES_21Y	969	320	241
BSYI/in-24HN8/ES_21Y	1083	336	244



Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	I, мм
BSYI/out-07HN8/ES_21Y	790	720	270	281	495	452
BSYI/out-09HN8/ES_21Y	790	720	270	281	495	452
BSYI/out-12HN8/ES_21Y	790	720	270	281	495	452
BSYI/out-18HN8/ES_21Y	874	874	330	346	554	511
BSYI/out-24HN8/ES_21Y	955	955	342	394	673	663

ION AIR

ИОНИЗАЦИЯ
ВОЗДУХА

MEMORY

ПАМЯТЬ
НАСТРОЕКУПРАВЛЕНИЕ
ПО WI-FI

-15 °C

СТАБИЛЬНАЯ РАБОТА НА ОБОГРЕВ

GOLDEN FIN

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

3

ГОДА ЭКСКЛЮЗИВНОЙ ГАРАНТИИ



Стабильная работа в режиме обогрева при -15 °C



Система фильтрации с функцией ионизации воздуха



Возможность подключения Wi-Fi модуля*



* приобретается отдельно



DC-Инверторные сплит-системы LAGOON



Lagoon DC – модель сочетающая в себе охлаждение и обогрев от -15 °C до 50 °C, высокую производительность, стабильную работу, низкий уровень шума, высокую энергоэффективность А-класса, систему фильтрации с функцией ионизации, которая очистит воздух в помещении от пыли и аллергенов.

Технические характеристики

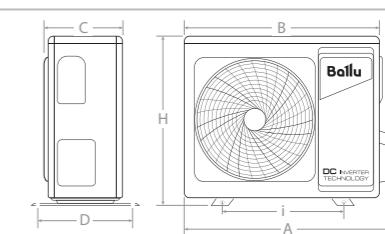
Параметр / Модель	BSDI/in-07HN1_22Y BSDI/out-07HN1_22Y	BSDI/in-09HN1_22Y BSDI/out-09HN1_22Y	BSDI/in-12HN1_22Y BSDI/out-12HN1_22Y	BSDI/in-18HN1_22Y BSDI/out-18HN1_22Y	BSDI/in-24HN1_22Y BSDI/out-24HN1_22Y
Производительность (охлаждение)	BTU 7 000 (3100~8550) кВт 2,05 (0,91~2,51)	BTU 9 000 (4000~11000) кВт 2,64 (1,17~3,22)	BTU 11 450 (4400~13100) кВт 3,36 (1,29~3,84)	BTU 18 000 (6200~20900) кВт 5,28 (1,82~6,13)	BTU 24 000 (9100~26900) кВт 7,03 (2,67~7,88)
Производительность (обогрев)	BTU 8 000 (2400~10000) кВт 2,34 (0,7~2,93)	BTU 10 000 (3100~12800) кВт 2,93 (0,91~3,75)	BTU 12 600 (3600~13800) кВт 3,69 (1,06~4,04)	BTU 18 000 (4440~21780) кВт 5,28 (1,3~6,38)	BTU 25 000 (5500~30000) кВт 7,33 (1,61~8,79)
Класс энергоэффективности (SEER/SCOP)	A / A	A / A	A / A	B / B	B / B
Расход воздуха (внутренний / внешний блок)	м³/ч 417 / 1800 дБ(А) 23	м³/ч 417 / 1800 дБ(А) 24	м³/ч 525 / 1800 дБ(А) 24	м³/ч 835 / 2500 дБ(А) 33	м³/ч 980 / 2700 дБ(А) 35
Уровень шума (внутренний блок)	дБ(А) 23	дБ(А) 24	дБ(А) 24	дБ(А) 33	дБ(А) 35
Напряжение питания	В~Гц 220~240~50	В~Гц 220~240~50	В~Гц 220~240~50	В~Гц 220~240~50	В~Гц 220~240~50
Потребляемая мощность (охлаждение)	Вт 639 (80~1000)	Вт 822 (100~1250)	Вт 1045 (280~1393)	Вт 1750 (140~2360)	Вт 2510 (240~3030)
Потребляемая мощность (обогрев)	Вт 650 (110~1240)	Вт 812 (140~1340)	Вт 1023 (300~1442)	Вт 1510 (200~2410)	Вт 2440 (260~3140)
Номинальный ток (охлаждение / обогрев)	А 2,8 / 2,8	А 3,6 / 3,6	А 4,5 / 4,4	А 7,6 / 6,5	А 10,9 / 10,6
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм 715x285x194	мм 715x285x194	мм 715x285x194	мм 957x302x213	мм 1040x220x327
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм 720x495x270	мм 720x495x270	мм 720x495x270	мм 805x554x330	мм 845x702x363
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм 790x360x270	мм 790x360x270	мм 790x360x270	мм 1045x380x295	мм 1130x405x310
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм 795x495x345	мм 795x495x346	мм 795x495x347	мм 915x610x370	мм 995x740x398
Вес нетто / брутто внутреннего блока	кг 7,5 / 9,5	кг 7,5 / 9,5	кг 7,6 / 9,7	кг 10,6 / 13,4	кг 11,9 / 15,2
Вес нетто / брутто внешнего блока	кг 22,8 / 24,8	кг 22,8 / 24,8	кг 23,5 / 25,3	кг 32,6 / 35,3	кг 48,4 / 51,6
Диаметр труб (жидкость / газ)	дюйм 1/4" / 3/8"	дюйм 1/4" / 3/8"	дюйм 1/4" / 3/8"	дюйм 1/4" / 1/2"	дюйм 3/8" / 5/8"
Максимальная длина магистрали	м 25	м 25	м 25	м 30	м 50
Максимальный перепад высот	м 10	м 10	м 10	м 20	м 25
Хладагент / вес	R410A / 590	R410A / 590	R410A / 660	R410A / 1400	R410A / 1850
Диапазон рабочих температур (охлаждение / обогрев)					
Марка компрессора	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA

0°C~+50°C / -15°C~+24°C

Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSDI/in-07HN1_22Y	715	285	194
BSDI/in-09HN1_22Y	715	285	194
BSDI/in-12HN1_22Y	715	285	194
BSDI/in-18HN1_22Y	957	302	213
BSDI/in-24HN1_22Y	1040	327	220



Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
BSDI/out-07HN1_22Y	790	720	245	270	495	452
BSDI/out-09HN1_22Y	790	720	245	270	495	452
BSDI/out-12HN1_22Y	790	720	245	270	495	452
BSDI/out-18HN1_22Y	874	805	330	346	554	511
BSDI/out-24HN1_22Y	955	890	342	380	673	663



Обогрев в межсезонье до -10°C



Контроль потока воздуха
в 4-х направлениях



Разработано для типового
российского жилья



DC-Инверторные сплит-системы ECO EDGE

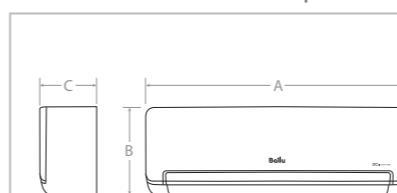


Серия инверторных кондиционеров Eco Edge DC inverter быстро создают прохладу в знойный летний день, а также наполняют помещение мягким теплом в холодный сезон при температуре воздуха на улице до -10 °C. Дополненная функция I-Feel и контроль потока воздуха в 4-х направлениях помогают создать комфортные условия именно там, где вы находитесь.

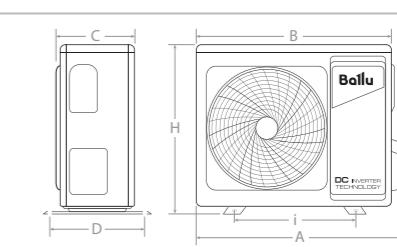
Технические характеристики

Параметр / Модель	BSLI/in-07HN1/EE/EU_20Y BSLI/out-07HN1/EE/EU_20Y	BSLI/in-09HN1/EE/EU_20Y BSLI/out-09HN1/EE/EU_20Y	BSLI/in-12HN1/EE/EU_20Y BSLI/out-12HN1/EE/EU_20Y	BSLI/in-18HN1/EE/EU_20Y BSLI/out-18HN1/EE/EU_20Y	BSLI/in-24HN1/EE/EU_20Y BSLI/out-24HN1/EE/EU_20Y
Производительность (охлаждение)	7 336 (2218-8530) кВт 2,15 (0,65-2,5)	8 871 (3071-10236) кВт 2,6 (0,9-3)	10 918 (3071-12113) кВт 3,2 (0,9-3,55)	18 937 (6824-20813) кВт 5,55 (2-6,1)	23 202 (3412-24566) кВт 6,8 (0,71-7,2)
Производительность (обогрев)	7 336 (2218-8530) кВт 2,15 (0,65-2,5)	9 042 (3071-10236) кВт 2,65 (0,9-3)	11 089 (3071-12113) кВт 3,25 (0,9-3,55)	19 960 (6483-22178) кВт 5,85 (1,9-6,5)	23 202 (3412-23543) кВт 6,8 (1-6,9)
Класс энергоэффективности (SEER/SCOP)	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A
Расход воздуха (внутренний / внешний блок)	м³/ч 550 / 1600	м³/ч 550 / 1600	м³/ч 580 / 1600	м³/ч 1000 / 2300	м³/ч 1150 / 3500
Уровень шума (внутренний блок)	дБ(А) 23	дБ(А) 25	дБ(А) 26	дБ(А) 34	дБ(А) 36
Напряжение питания	В-Гц 220-240~50				
Потребляемая мощность (охлаждение)	Вт 670 (240~950)	Вт 810 (280~1230)	Вт 995 (280~1350)	Вт 1725 (540~2100)	Вт 2120 (300~2600)
Потребляемая мощность (обогрев)	Вт 595 (220~1000)	Вт 730 (230~1200)	Вт 900 (230~1300)	Вт 1620 (450~2100)	Вт 1880 (300~2000)
Номинальный ток (охлаждение / обогрев)	А 3,7 / 3,3	А 3,7 / 3,3	А 4,5 / 4,0	А 7,7 / 7,3	А 9,5 / 8,5
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм 780x270x214	мм 780x270x214	мм 780x270x214	мм 960x315x230	мм 1130x315x237
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм 660x482x240	мм 660x482x240	мм 660x482x240	мм 780x540x260	мм 860x667x310
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм 830x335x260	мм 830x335x260	мм 830x335x260	мм 1022x380x310	мм 1210x390x316
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм 780x530x315	мм 780x530x315	мм 780x530x315	мм 910x600x360	мм 995x720x420
Вес нетто / брутто внутреннего блока	кг 7 / 8,5	кг 7,7 / 9,2	кг 7,9 / 9,4	кг 12 / 14	кг 15 / 17,5
Вес нетто / брутто внешнего блока	кг 22,6 / 24,6	кг 22,5 / 24,5	кг 22,8 / 24,8	кг 31 / 34	кг 45 / 49
Диаметр труб (жидкость / газ)	дюйм 1/4" / 3/8"	дюйм 1/4" / 3/8"	дюйм 1/4" / 3/8"	дюйм 1/4" / 1/2"	дюйм 3/8" / 5/8"
Максимальная длина магистрали	м 15	м 15	м 15	м 20	м 20
Максимальный перепад высот	м 8	м 8	м 8	м 10	м 10
Хладагент / вес	г R410A / 430	г R410A / 540	г R410A / 610	г R410A / 1180	г R410A / 1500
Диапазон рабочих температур (охлаждение / обогрев)				0°C~+43°C / -10°C~+24°C	0°C~+43°C / -15°C~+24°C
Марка компрессора				RECHI	HIGHLY
					GMCC-TOSHIBA

Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSLI/in-07HN1/EE/EU_20Y	780	270	214
BSLI/in-09HN1/EE/EU_20Y	780	270	214
BSLI/in-12HN1/EE/EU_20Y	780	270	214
BSLI/in-18HN1/EE/EU_20Y	960	315	230
BSLI/in-24HN1/EE/EU_20Y	1 130	315	237



Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	I, мм
BSLI/out-07HN1/EE/EU_20Y	722	660	240	264	482	438
BSLI/out-09HN1/EE/EU_20Y	722	660	240	264	482	438
BSLI/out-12HN1/EE/EU_20Y	722	660	240	264	482	438
BSLI/out-18HN1/EE/EU_20Y	856	780	260	290	540	530
BSLI/out-24HN1/EE/EU_20Y	935	860	310	341	667	542



Тихая работа



Управление потоком
воздуха в 4-х направлениях



Климат-контроль
в месте нахождения ДУ



DC-Инверторные сплит-системы **PLATINUM**

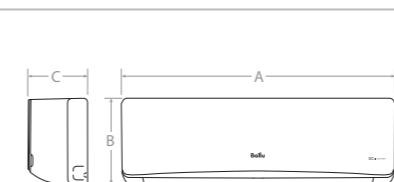


Благодаря инверторным технологиям серия Platinum DC inverter соответствуют энергоэффективности класса А. С помощью пульта дистанционного управления вы можете регулировать положение горизонтальных и вертикальных жалюзи, а функция I-Feel позволяет создать оптимальный микроклимат в месте вашего нахождения. Кондиционеры работают очень тихо, чтобы ничто вас не отвлекало даже во время сна и отдыха.

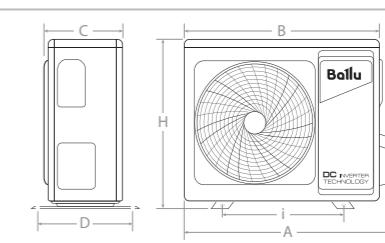
Технические характеристики

Параметр / Модель	BSE/in-07HN1_21Y BSE/out-07HN1_21Y	BSE/in-09HN1_21Y BSE/out-09HN1_21Y	BSE/in-12HN1_21Y BSE/out-12HN1_21Y	BSE/in-18HN1_21Y BSE/out-18HN1_21Y	BSE/in-24HN1_21Y BSE/out-24HN1_21Y
Производительность (охлаждение)	BTU 7 336 (2218-8530) кВт 2,15 (0,65-2,5)	BTU 8 871 (3071-10236) кВт 2,6 (0,9-3)	BTU 10 918 (3071-12113) кВт 3,2 (0,9-3,55)	BTU 18 937 (6824-20813) кВт 5,55 (2-6,1)	BTU 23 202 (3412-24566) кВт 6,8 (0,71-7,2)
Производительность (обогрев)	BTU 7 336 (2218-8530) кВт 2,15 (0,65-2,5)	BTU 9 042 (3071-10236) кВт 2,65 (0,9-3)	BTU 11 089 (3071-12113) кВт 3,25 (0,9-3,55)	BTU 19 960 (6483-22178) кВт 5,85 (1,9-6,5)	BTU 23 202 (3412-23543) кВт 6,8 (1-6,9)
Класс энергоэффективности (SEER/SCOP)	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Расход воздуха (внутренний / внешний блок)	м³/ч 550 / 1600 дБ(А) 23	м³/ч 550 / 1600 дБ(А) 25	м³/ч 580 / 1600 дБ(А) 26	м³/ч 1000 / 2300 дБ(А) 34	м³/ч 1150 / 3500 дБ(А) 36
Уровень шума (внутренний блок)					
Напряжение питания	В-Гц 220-240~50	В-Гц 220-240~50	В-Гц 220-240~50	В-Гц 220-240~50	В-Гц 220-240~50
Потребляемая мощность (охлаждение)	Вт 670 (240~950)	Вт 810 (280~1230)	Вт 995 (280~1350)	Вт 1725 (540~2100)	Вт 2120 (300~2600)
Потребляемая мощность (обогрев)	Вт 595 (220~1000)	Вт 730 (230~1200)	Вт 900 (230~1300)	Вт 1620 (450~2100)	Вт 1880 (300~2000)
Номинальный ток (охлаждение / обогрев)	А 3,7 / 3,3	А 3,7 / 3,3	А 4,5 / 4,0	А 7,7 / 7,3	А 9,5 / 8,5
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	780x270x212	780x270x212	780x270x212	960x315x235	1131x315x235
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	660x482x240	660x482x240	660x482x240	780x540x260	860x667x310
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	830x335x260	830x335x260	830x335x260	1022x380x302	1220x400x310
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	780x530x315	780x530x315	780x530x315	910x600x360	995x720x420
Вес нетто / брутто внутреннего блока	кг 7 / 8,5	кг 7,7 / 9,2	кг 7,9 / 9,4	кг 12 / 14	кг 15 / 17,5
Вес нетто / брутто внешнего блока	кг 22,6 / 24,6	кг 22,5 / 24,5	кг 22,8 / 24,8	кг 31 / 34	кг 45 / 49
Диаметр труб (жидкость / газ)	дюйм 1/4" / 3/8"	дюйм 1/4" / 3/8"	дюйм 1/4" / 3/8"	дюйм 1/4" / 1/2"	дюйм 3/8" / 5/8"
Максимальная длина магистрали	м 15	м 15	м 15	м 20	м 20
Максимальный перепад высот	м 8	м 8	м 8	м 10	м 10
Хладагент / вес	г R410A / 430	г R410A / 540	г R410A / 610	г R410A / 1180	г R410A / 1500
Диапазон рабочих температур (охлаждение / обогрев)				0°C~+43°C / -10°C~+24°C	0°C~+43°C / -15°C~+24°C
Марка компрессора				RECHI	RECHI
				RECHI	HIGHLY
					GMCC-TOSHIBA

Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSE/in-07HN1_21Y	780	270	212
BSE/in-09HN1_21Y	780	270	212
BSE/in-12HN1_21Y	780	270	212
BSE/in-18HN1_21Y	960	315	235
BSE/in-24HN1_21Y	1131	315	235



Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
BSE/out-07HN1_21Y	733	660	240	264	482	438
BSE/out-09HN1_21Y	733	660	240	264	482	438
BSE/out-12HN1_21Y	733	660	240	264	482	438
BSE/out-18HN1_21Y	843	780	260	290	540	530
BSE/out-24HN1_21Y	930	860	310	341	667	542



DC-ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ FREE MATCH ERP

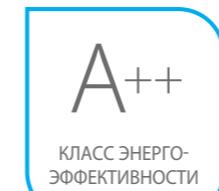
Ballu Free Match ERP — профессиональная климатическая техника последнего поколения. В мульти сплит-системе используется инновационный хладагент R32, он обладает лучшими техническими характеристиками, а также на 40% снижает вредное воздействие на окружающую среду. Энергоэффективность системы соответствует высочайшему классу A++ согласно европейской классификации. Мульти-сплит-система Free Match идеально подходит для кондиционирования таких объектов, как квартиры, загородные дома, гостиницы, рестораны, офисные здания. Внутренние блоки системы отличаются компактными размерами, низким уровнем шума и современным дизайном. При производстве используются высококачественные комплектующие ведущих производителей, компрессоры поколения бренда GMCC-Toshiba. Максимальная производительность системы составляет 42000 BTU. К одному внешнему блоку можно подключить до пяти внутренних блоков различного типа и мощности, по принципу конструктора. Подобное техническое решение 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
		2,1	2,6	3,5	5,0
Настенного типа	BSUI-FM-HN8/EU BSUI-FM-HN8/EU_BL 21 dB(A)	•	•	•	•
Кассетного типа	BACI-FM-HN8/EU Compact	•		•	•
Канального типа	BADI-FM-HN8/EU Slim		•	•	•

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
ДЛИНА ТРАССЫ

Увеличенная длина
трассы до 80 метров
Использование высокопроизводительных
компрессоров ведущих производителей
(Gmcc-Toshiba) позволило довести
максимальную длину трасс до 80 метров



R32
ИННОВАЦИОННЫЙ
ХЛАДАГЕНТ

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



-20 °C
СТАБИЛЬНАЯ
РАБОТА
НА ОБОГРЕВ

Работа на обогрев
Благодаря данному показателю, данную
мульти сплит-систему можно использовать
в качестве экономичного источника
обогрева в холодное время

DC-Инверторные мульти-сплит-системы **FREE MATCH**



Настенные блоки BSUI-FM
Low noise 21 dB(A)

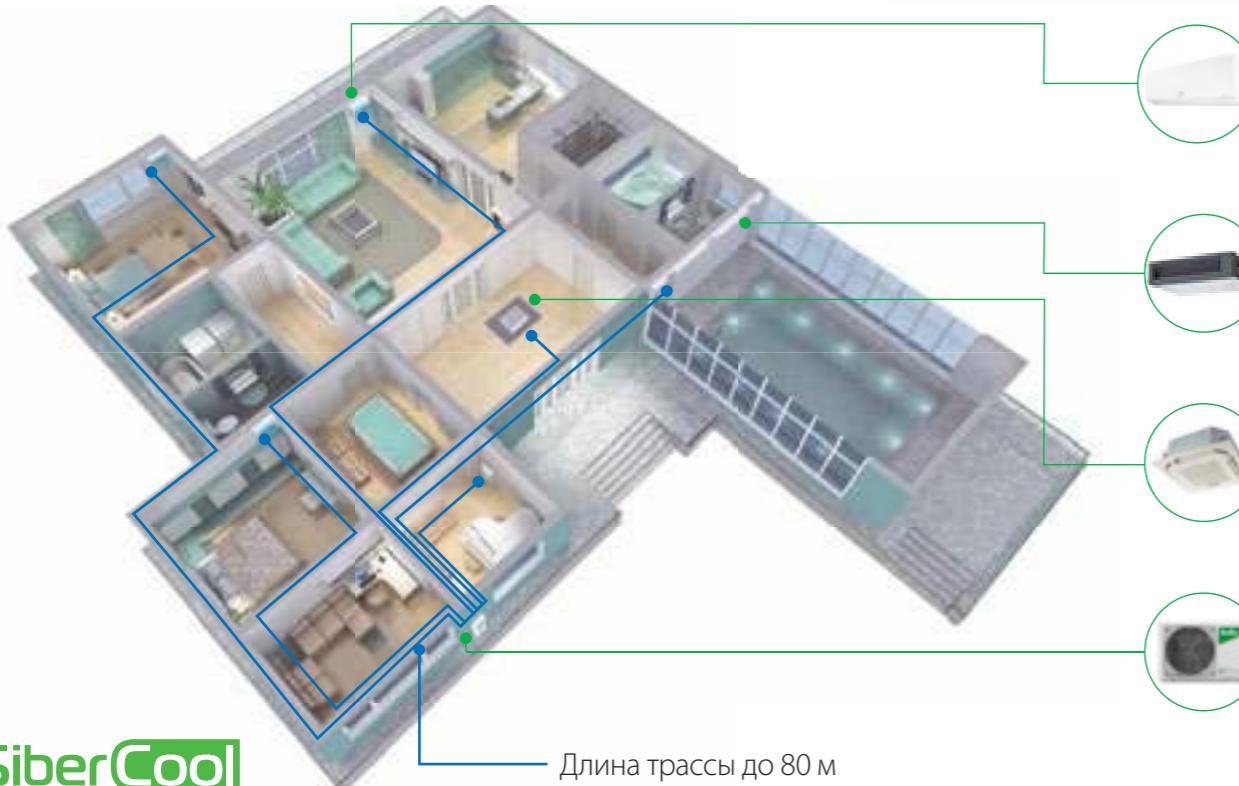
Настенные блоки BSUI-FM_BL
Low noise 21 dB(A)

Кассетные блоки BCI-FM
Compact

Канальные блоки BDI-FM
Super Slim 20 cm

FREE MATCH — это 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 7000-24000 BTU
- Ультратихий: 21 дБ(А)
- Управление по Wi-Fi
- Контроль потока воздуха в 4-х 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	7165	9000	12285	17747	23986
Производительность (обогрев)	BTU	7510	9215	12625	18085	24054
Расход воздуха	м ³ /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	0,18	0,18	0,18	0,29	0,29
Размеры прибора (ШxВxГ)	мм	792x292x201	792x292x201	792x292x201	940x316x224	1132x330x232
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	888x370x290	888x370x290	888x370x290	1010x395x310	1205x400x317
Вес нетто/брутто внешнего 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	D, мм	H, мм	I, 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	822	800	315	315	545	545
BA20I-FM/out-18HN8/EU	822	800	315	315	545	545
BA30I-FM/out-21HN8/EU	854	834	328	335	655	540
BA30I-FM/out-27HN8/EU	854	834	328	335	655	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



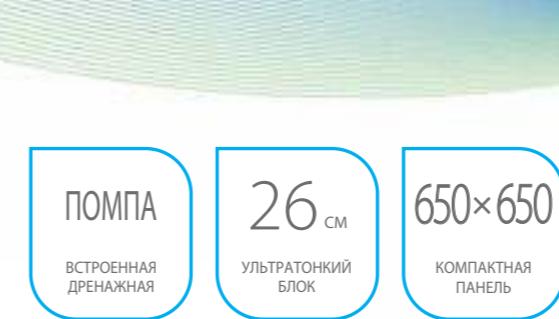
Технические характеристики

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 прибора (ШxВxГ)	мм	700x200x470	700x200x470	1000x200x470
Размеры упаковки прибора (ШxВxГ)	мм	1005x275x580	1005x275x580	1305x275x580
Вес нетто/брутто прибора	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	Модель (внешний блок)					
										A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	I, мм
BADI-FM/in-09HN8/EU	734	700	684	583	383	470	200	168	111	822	800	315	315	545	545
BADI-FM/in-12HN8/EU	734	700	684	583	383	470	200	168	111	822	800	315	315	545	545
BADI-FM/in-18HN8/EU	1048	1000	977	832	383	470	200	168	110	1000	985	395	409	808	675
										1000	985	395	409	808	675

Внутренние блоки кассетного типа **FREE MATCH**



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
Размеры упаковки панели (ШxВxГ)	мм	18/21	18/21
Вес нетто/брутто прибора	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 (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	H, мм	I, мм	Модель (кассетный блок)					
									A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	I, мм
BA20I-FM/out-14HN8/EU	822	800	315	315	545	545			822	800	315	315	545	545
BA20I-FM/out-18HN8/EU	822	800	315	315	545	545			822	800	315	315	545	545
BA30I-FM/out-21HN8/EU	854	834	328	335	655	540			854	834	328	335	655	540
BA30I-FM/out-27HN8/EU	854	834	328	335	655	540			854	834	328	335	655	540
BA40I-FM/out-36HN8/EU	1000	985	395	409	808	675			1000	985	395	409	808	675
BA50I-FM/out-42HN8/EU	1000	985	395	409	808	675			1000	985	395	409	808	675

Внешние блоки типа FREE MATCH



- Инновационный хладагент R32 нового поколения
- Работа на обогрев вплоть до - 20°C
- Европейский класс эффективности 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)	10,50(2,5~11,0)/ 11,00(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 (Ш×В×Г)	мм	800×545×315	800×545×315	834×655×328	834×655×328	985×808×395	985×808×395
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	920×620×400	920×620×400	945×725×435	945×725×435	1105×895×495	1105×895×495
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 длинная 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 внутр. 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 комбинации			Внешний блок BA20I-FM/out-18HN8/EU 9 комбинаций		
1 комната общая площадь до 60 м ² рекомендуемая площадь 40 м ²	2 комнаты общая площадь до 60 м ² рекомендуемая площадь 40 м ²	—	1 комната общая площадь до 60 м ² рекомендуемая площадь 40 м ²	2 комнаты общая площадь до 70 м ² рекомендуемая площадь 50 м ²	—
7	7+7	—	7	7+7	9+12
9	7+9	—	9	7+9	—
12	9+9	—	12	7+12	—
18	—	—	18	9+9	—
—	—	—	—	—	—

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

1 комната общая площадь до 60 м ² рекомендуемая площадь 40 м ²			2 комнаты общая площадь до 80 м ² рекомендуемая площадь 70 м ²			3 комнаты общая площадь до 105 м ² рекомендуемая площадь 70 м ²		
18	7+7	9+12	7+7+7	7+7+9	—	7+7+12	7+7+18	9+9+9+12
—	7+9	9+18	—	—	—	—	—	—
—	7+12	12+12	—	—	—	—	—	—
—	7+18	12+18	—	—	—	—	—	—
—	7+24	12+24	—	—	—	—	—	—
—	9+9	18+18	—	—	—	—	—	—
—	9+12	—	—	—	—	—	—	—

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

1 комната общая площадь до 60 м ² рекомендуемая площадь 40 м ²			2 комнаты общая площадь до 90 м ² рекомендуемая площадь 80 м ²			3 комнаты общая площадь до 120 м ² рекомендуемая площадь 80 м ²		
18	7+7	9+18	7+7+7	7+9+18	—	7+7+12	7+9+18	—
—	7+9	12+12	—	—	—	—	—	—
—	7+12	12+18	—	—	—	—	—	—
—	7+18	12+24	—	—	—	—	—	—
—	7+24	12+24	—	—	—	—	—	—
—	9+9	18+18	—	—	—	—	—	—
—	9+12	—	—	—	—	—	—	—

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

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



СПЛИТ-СИСТЕМЫ ON/OFF

**Идеальная атмосфера. Совершенство формы.
Максимум комфорта**

Ассортимент традиционных сплит-систем Ballu представлен высокотехнологичными моделями, разработанными с учетом новейших достижений в области климатической техники. Широкий модельный ряд включает в себя дизайн решения, энергоэффективные и сверхмощные серии. Приборы отличаются интуитивно понятным принципом управления, высокой надежностью и качеством комплектующих, которые гарантируют стабильную работу оборудования и долгий срок службы сплит-систем. Высокий А-класс энергоэффективности позволяет экономить электроэнергию, наслаждаясь тишиной и комфортным микроклиматом.

Модельный ряд

ON/OFF сплит-системы	Модель	07 kBTU	08 kBTU	09 kBTU	10 kBTU	12 kBTU	18 kBTU	24 kBTU	30 kBTU	36 kBTU
i GREEN PRO	BSAG Golden Fin 3D контроль потока воздуха	●		●		●	●	●	●	
GREENLAND	BSGR Память положения жалюзи Автообогрев +8°C Сверхмощная модель	●		●		●	●	●	●	●
OLYMPIO EDGE	BSO Датчик утечки фреона I Feel Golden Fin	●	●	●	●	●	●	●	●	
OLYMPIO GRACE	BSG 3D контроль потока воздуха Катехиновый фильтр	●		●		●	●	●	●	
LAGOON	BSD Golden Fin Память настроек	●		●		●	●	●	●	
ECO EDGE	BSL 3D контроль потока воздуха	●		●		●	●	●	●	
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
kBTU позволяет обеспечить потребность
кондиционирования 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 всему объему
помещения



GOLDEN
FIN

ЗАЩИТНОЕ
ПОКРЫТИЕ

Защитное покрытие
Теплообменника блоков Golden Fin
обеспечивает защиту алюминиевых ребер
радиатора 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 благодаря температурному
датчику, встроеному в пульт ДУ



LOW
NOISE

НИЗКИЙ
УРОВЕНЬ ШУМА

Низкий уровень шума
Специально разработанная структура
внутреннего блока, увеличенный диаметр
вентилятора с уменьшенной частотой
вращения обеспечивает невероятно тихую
работу вентилятора

A

КЛАСС ЭНЕРГО-
ЭФФЕКТИВНОСТИ

3D

КОНТРОЛЬ ПОТОКА
ВОЗДУХАCOLD
PLASMA

ГЕНЕРАТОР

GOLDEN
FINЗАЩИТНОЕ
ПОКРЫТИЕ

i-FEEL

КЛИМАТ
КОНТРОЛЬ

5

ЛЕТ

ГАРАНТИИ
НА КОМПРЕССОР

Контроль потока воздуха
в 4-х направлениях



Современный дизайн



Антикоррозийное защитное
покрытие Golden Fin



ON/OFF Сплит-системы i GREEN PRO

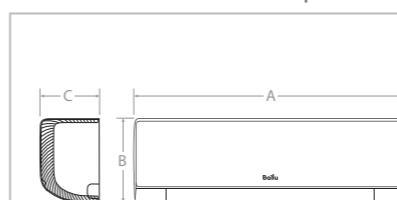


iGreen – элегантное решение для любого интерьера, которое позволит реализовать ваши смелые идеи. Для эффективной очистки воздуха система комплектуется современным генератором Cold Plasma, который не только очищает, но и ионизирует воздух. Надежная и производительная сплит-система iGreen Pro позволяет управлять потоком воздуха в 4-х направлениях с пульта дистанционного управления.

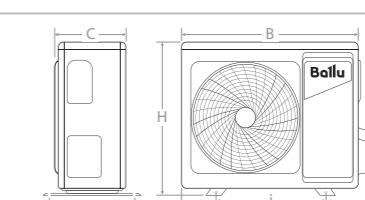
Технические характеристики

Параметр / Модель		BSAG/in-07HN1_20Y BSAG/out-07HN1_20Y	BSAG/in-09HN1_20Y BSAG/out-09HN1_20Y	BSAG/in-12HN1_20Y BSAG/out-12HN1_20Y	BSAG/in-18HN1_20Y BSAG/out-18HN1_20Y	BSAG/in-24HN1_20Y BSAG/out-24HN1_20Y	
Производительность (охлаждение)	BTU	7 097	8 530	10 918	17 401	23 202	
	кВт	2,08	2,50	3,20	5,10	6,80	
Производительность (обогрев)	BTU	7 506	8 700	10 918	17 742	23 884	
	кВт	2,20	2,55	3,20	5,20	7,00	
Класс энергоэффективности (EER / COP)	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	
Расход воздуха (внутренний / внешний блок)	м³/ч	500 / 1600	500 / 1600	500 / 1800	1050 / 2300	1050 / 3500	
Уровень шума (внутренний блок)	дБ(А)	23	25	30	34	35	
Напряжение питания	В-Гц	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50	
Потребляемая мощность (охлаждение)	Вт	647	780	995	1 590	2 120	
Потребляемая мощность (обогрев)	Вт	610	705	885	1 440	1 940	
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	2,9 / 2,7	3,5 / 3,2	4,5 / 4,0	7,2 / 6,5	9,6 / 8,8	
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	818x270x217	818x270x217	818x270x217	1002x315x238	1002x315x238	
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	660x482x240	660x482x240	715x240x482	780x540x260	860x667x310	
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	870x335x265	870x335x265	870x335x265	1066x390x315	1066x390x315	
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	780x530x315	780x530x315	830x315x530	910x600x360	995x720x420	
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	7 / 8,5	8 / 10	8 / 10	12,5 / 14,5	12,5 / 14,5	
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	22 / 24	23 / 25	26 / 28,5	38 / 41	45 / 49	
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	R410A / 530	R410A / 530	R410A / 710	R410A / 1040	R410A / 1170	
+18°C~+43°C / -7°C~+24°C							
RECHI		RECHI		GMCC-TOSHIBA		GMCC-TOSHIBA	
HIGHLY							

Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSAG/in-07HN1_20Y	818	270	217
BSAG/in-09HN1_20Y	818	270	217
BSAG/in-12HN1_20Y	818	270	217
BSAG/in-18HN1_20Y	1 002	315	238
BSAG/in-24HN1_20Y	1 002	315	238



Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
BSAG/out-07HN1_20Y	722	660	240	264	482	438
BSAG/out-09HN1_20Y	722	660	240	264	482	438
BSAG/out-12HN1_20Y	776	715	482	264	240	443
BSAG/out-18HN1_20Y	856	780	260	290	540	530
BSAG/out-24HN1_20Y	935	860	310	341	667	542



Память положений жалюзи



Автоматическая очистка



Автообогрев до +8 °C защитит дом от промерзания



ON/OFF Сплит-системы GREENLAND



Greenland — сплит-система профессионального уровня, сочетающая в себе стильный дизайн и высокую производительность. Прибор способен запоминать выбранное положение жалюзи, поэтому их не нужно настраивать заново при каждом включении. С помощью функции i-Feel кондиционер поддерживает заданную температуру в месте нахождения пульта дистанционного управления.

Технические характеристики

Параметр / Модель		BSGR/in-07HN1_22Y BSGR/out-07HN1_22Y	BSGR/in-09HN1_22Y BSGR/out-09HN1_22Y	BSGR/in-12HN1_22Y BSGR/out-12HN1_22Y	BSGR/in-18HN1_22Y BSGR/out-18HN1_22Y	BSGR/in-24HN1_22Y BSGR/out-24HN1_22Y	BSGR/in-30HN1_22Y BSGR/out-30HN1_22Y
Производительность (охлаждение)	BTU	7 677	8 701	11 090	16 889	21 000	29 000
	кВт	2,25	2,55	3,25	4,95	6,15	8,50
Производительность (обогрев)	BTU	7 848	9 042	11 600	17 599	22 860	30 367
	кВт	2,30	2,65	3,40	5,16	6,70	8,90
Класс энергоэффективности (EER / COP)	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Расход воздуха (внутренний / внешний блок)	м ³ /ч	520 / 1400	520 / 1400	590 / 1950	650 / 2300	950 / 2400	1250 / 3200
Уровень шума (внутренний блок)	дБ(А)	24	26	28	32	33	37
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	700	794	1 009	1 477	1 917	2 615
Потребляемая мощность (обогрев)	Вт	637	734	942	1 428	1 856	2 465
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	3,5 / 3,1	3,7 / 3,4	4,8 / 4,6	6,6 / 6,4	8,89 / 8,6	12 / 11,5
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	704x260x185	704x260x185	779x260x185	825x293x196	982x311x221	1075x333x246
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	710x450x293	710x450x293	732x555x330	802x555x350	873x555x376	958x660x402
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	748x316x247	748x316x247	823x316x247	870x349x257	1039x377x287	1128x406x323
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	761x500x327	761x500x327	791x590x373	869x594x395	948x591x428	1029x453x715
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	7,5 / 8,7	7,5 / 8,7	8 / 10	10,3 / 11,9	13,7 / 16	16,9 / 19,6
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	22,3 / 24,3	24,7 / 26,7	28 / 30,5	38,5 / 41	43 / 46	56,9 / 60,6
Диаметр труб (жидкость / газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 5/8"
Максимальная длина магистрали	м	15	15	15	25	25	30
Максимальный перепад высот	м	10	10	10	10	10	10
Хладагент/вес	г	R410A / 550	R410A / 560	R410A / 730	R410A / 1000	R410A / 1280	R410A / 1900
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)					+18°C~+43°C / -15°C~+24°C		
Марка компрессора							

GREE GREE GREE GREE GREE GREE

Установочные размеры и габариты

Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
BSGR/in-07HN1_22Y	704	260	185			
BSGR/in-09HN1_22Y	704	260	185			
BSGR/in-12HN1_22Y	779	260	185			
BSGR/in-18HN1_22Y	825	293	196			
BSGR/in-24HN1_22Y	982	311	221			
BSGR/in-30HN1_22Y	1075	333	246			
Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
BSGR/out-07HN1_22Y	710	650	244	271	450	430
BSGR/out-09HN1_22Y	710	650	244	271	450	430
BSGR/out-12HN1_22Y	732	675	285	310	555	455
BSGR/out-18HN1_22Y	802	745	300	332	555	512
BSGR/out-24HN1_22Y	873	805	316,5	348,6	555	528
BSGR/out-30HN1_22Y	957,6	889,2	340	371,1	660	570

R32

ХЛАДАГЕНТ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

i-FEEL

КЛИМАТ КОНТРОЛЬ

MEMORY

ПАМЯТЬ НАСТРОЕК

GOLDEN FIN

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

23

дБ(А)

ТИХАЯ РАБОТА

5

ГАРАНТИЯ НА КОМПРЕССОР



Климат-контроль в месте расположения пульта ДУ



Функция запоминания настроек пользователя



Антикорразийное 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 сплит-системы максимально эффективной.

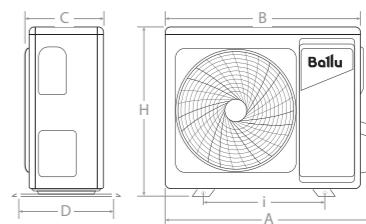
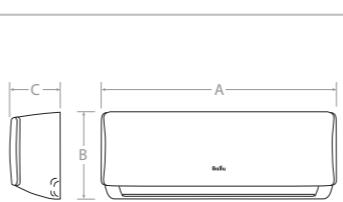
Технические характеристики

Параметр / Модель	BSO/in-07HN8_22Y	BSO/in-08HN1_22Y	BSO/in-09HN8_22Y	BSO/in-10HN1_22Y	BSO/in-12HN8_22Y	BSO/in-18HN8_22Y	BSO/in-24HN8_22Y
	BSO/out-07HN8_22Y	BSO/out-08HN1_22Y	BSO/out-09HN8_22Y	BSO/out-10HN1_22Y	BSO/out-12HN8_22Y	BSO/out-18HN8_22Y	BSO/out-24HN8_22Y
Производительность (охлаждение)	BTU кВт	7 000 2,05	8 000 2,34	9 000 2,64	10 000 2,93	12 000 3,52	18 000 5,28
Производительность (обогрев)	BTU кВт	8 000 2,34	8 200 2,40	9 000 2,64	10 000 2,93	12 500 3,66	19 000 5,57
Класс энергоэффективности (EER / COP)	A/A						
Расход воздуха (внутренний / внешний блок)	м³/ч дБ(А)	480 / 1800 23	474 / 1800 23	510 / 1800 23	500 / 1810 23	540 / 2000 26	818 / 2000 30
Уровень шума (внутренний блок)	дБ(Гц)	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50
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	639	730	821	913	1 095	1 643
Потребляемая мощность (обогрев)	Вт	649	666	730	812	1 015	1 542
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	2,78 / 2,82	3,02 / 2,8	3,57 / 3,17	3,8 / 3,3	4,76 / 4,41	7,2 / 6,8
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	722x290x187	722x290x187	722x290x187	722x290x187	802x297x189	965x319x215
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	720x495x270	720x495x270	720x495x270	720x495x270	720x495x270	765x555x303
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	790x370x270	790x370x270	790x370x270	790x370x270	875x375x285	1045x405x305
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	828x540x298	828x540x298	828x540x298	828x540x298	828x540x298	887x610x337
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	8,1 / 10,4	8,1 / 10,4	8,1 / 10,4	8,3 / 10,4	9 / 11,4	12,1 / 15,3
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	23,9 / 25,6	24,6 / 26,5	24,2 / 26	27,6 / 29,6	26 / 27,7	34,5 / 37
Диаметр труб (жидкость / газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"
Максимальная длина магистрали	м	20	20	20	20	20	25
Максимальный перепад высот	м	8	8	8	8	10	10
Хладагент/вес	г	R32 / 470	R410A / 630	R32 / 500	R410A / 680	R32 / 560	R32 / 1000
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)							
Марка компрессора							

+18°C~+43°C / -7°C~+24°C

GMCC-TOSHIBA | 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-08HN1_22Y	722	290	187
BSO/in-09HN8_22Y	722	290	187
BSO/in-10HN1_22Y	722	290	187
BSO/in-12HN8_22Y	802	297	189
BSO/in-18HN8_22Y	965	319	215
BSO/in-24HN8_22Y	1 080	335	226

Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
BSO/out-07HN8_22Y	790	720	245	270	495	452
BSO/out-08HN8_22Y	790	720	245	270	495	452
BSO/out-09HN8_22Y	790	720	245	270	495	452
BSO/out-10HN8_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

i-FEEL

КЛИМАТ
КОНТРОЛЬ

3D

КОНТРОЛЬ ПОТОКА
ВОЗДУХА

CATENIN

АНТИОКСИДАНТНЫЙ
ФИЛЬТРSMART
AUTOРЕЖИМ
РАБОТЫ

5

ГАРАНТИЯ
НА КОМПРЕССОР

Работа по таймеру

Управление потоком воздуха
в 4-х направлениях

Четыре настройки режима сна



ON/OFF Сплит-системы **OLYMPIO GRACE**



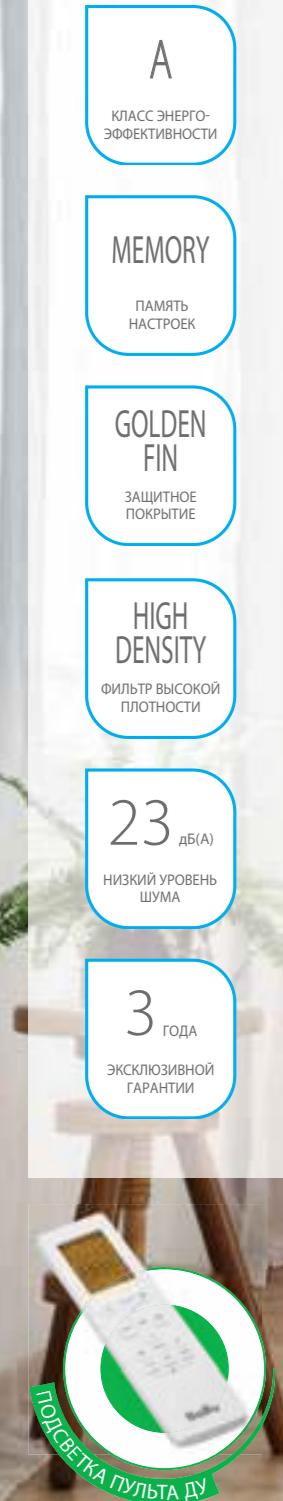
Серия Olympio Grace включает в себя все самое необходимо для создания комфорта в доме. Режим Smart Auto обеспечивает комфортную температуру, а возможность управлением как горизонтальных так и вертикальных жалюзи с пульта ДУ обеспечит максимальный комфорт использования сплит-системы.

Технические характеристики

Параметр / Модель		BSG/in-07HN1_22Y BSG/out-07HN1_22Y	BSG/in-09HN1_22Y BSG/out-09HN1_22Y	BSG/in-12HN1_22Y BSG/out-12HN1_22Y	BSG/in-18HN1_22Y BSG/out-18HN1_22Y	BSG/in-24HN1_22Y BSG/out-24HN1_22Y
Производительность (охлаждение)	BTU	7 097	8 530	10 918	17 401	23 202
	кВт	2,08	2,50	3,20	5,10	6,80
Производительность (обогрев)	BTU	7 506	8 701	10 918	17 742	23 884
	кВт	2,20	2,55	3,20	5,20	7,00
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	500 / 1800	1050 / 2300	1050 / 3500
Уровень шума (внутренний блок)	дБ(А)	23	25	30	34	35
Напряжение питания	В-Гц	220-240-50	220-240-50	220-240-50	220-240-50	220-240-50
Потребляемая мощность (охлаждение)	Вт	647	780	995	1 590	2 120
Потребляемая мощность (обогрев)	Вт	610	705	885	1 440	1 940
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	2,9 / 2,7	3,5 / 3,2	4,5 / 4	7,2 / 6,5	9,6 / 8,8
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	780x270x206	780x270x206	780x270x206	960x315x227	1002x315x238
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	660x482x240	660x482x240	715x482x240	780x540x260	860x667x310
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	830x335x260	830x335x260	830x335x260	1022x380x310	1022x380x310
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	780x530x315	780x530x315	830x530x315	910x600x360	995x720x420
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	7 / 8,5	8 / 10	8 / 10	12,5 / 14,5	12,5 / 14,5
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	22 / 24	23 / 25	26 / 28,5	38 / 41	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	R410A / 530	R410A / 530	R410A / 710	R410A / 1040	R410A / 1170
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)				+18°C~+43°C / -7°C~+24°C		
Марка компрессора					RECHI	RECHI
					GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA
					HIGHLY-HITACHI	

Установочные размеры и габариты

Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
BSG/in-07HN1_22Y	780	270	206	264	482	438
BSG/in-09HN1_22Y	780	270	206	264	482	438
BSG/in-12HN1_22Y	780	270	206	776	482	240
BSG/in-18HN1_22Y	960	315	227	856	780	290
BSG/in-24HN1_22Y	1 002	315	238	935	860	310
Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
BSG/out-07HN1_22Y	722	660	240	264	482	438
BSG/out-09HN1_22Y	722	660	240	264	482	438
BSG/out-12HN1_22Y	776	715	482	264	240	443
BSG/out-18HN1_22Y	856	780	260	540	540	530
BSG/out-24HN1_22Y	935	860	310	650	650	542



ON/OFF Сплит-системы LAGOON



Серия Lagoon — бестселлер сплит-систем Ballu. Кондиционер оснащен фильтрами высокой плотности и имеет функцию запоминания настроек пользователя. Сплит-система Lagoon on-off выпущена в едином дизайне с инверторной моделью, что позволит оформить дом в едином стиле.

Технические характеристики

Параметр / Модель		BSD/in-07HN1_20Y BSD/out-07HN1_20Y	BSD/in-09HN1_20Y BSD/out-09HN1_20Y	BSD/in-12HN1_20Y BSD/out-12HN1_20Y	BSD/in-18HN1_20Y BSD/out-18HN1_20Y	BSD/in-24HN1_20Y BSD/out-24HN1_20Y
Производительность (охлаждение)	BTU	7 500	9 000	11 500	17 000	24 000
	кВт	2,20	2,64	3,37	4,98	7,03
Производительность (обогрев)	BTU	7 500	9 300	11 100	18 000	27 000
	кВт	2,20	2,73	3,25	5,28	7,91
Класс энергоэффективности (EER / COP)		A / A	A / A	A / A	A / A	C / C
Расход воздуха (внутренний / внешний блок)	м³/ч	437 / 1800	520 / 1810	570 / 1800	776 / 2000	997 / 3300
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	684	822	1 050	1 557	2 426
Потребляемая мощность (обогрев)	Вт	608	747	904	1 465	2 355
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	2,98 / 2,7	3,97 / 3,61	5,07 / 4,37	7,52 / 7,08	11,72 / 11,38
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	715x285x194	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	720x495x270	720x495x270	720x495x270	765x555x303	890x673x342
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	790x360x270	880x360x270	880x360x270	1045x380x295	1130x405x310
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	828x540x298	828x540x298	828x540x298	900x615x348	965x765x395
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	7,4 / 9,5	7,7 / 9,8	8,5 / 10,6	10,9 / 13,8	13,2 / 16,2
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	24,6 / 26,5	26,4 / 28,2	26,9 / 28,7	31,8 / 34,2	53 / 55,9
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	R410A / 630	R410A / 700	R410A / 640	R410A / 1180	R410A / 1650
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		+18°C~+43°C / -7°C~+24°C				
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA

Установочные размеры и габариты

Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм			
BSD/in-07HN1_20Y	715	285	194			
BSD/in-09HN1_20Y	805	285	194			
BSD/in-12HN1_20Y	805	285	194			
BSD/in-18HN1_20Y	957	302	213			
BSD/in-24HN1_20Y	1 040	327	220			
Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
BSD/out-07HN1_20Y	790	720	245	270	495	452
BSD/out-09HN1_20Y	790	720	245	270	495	452
BSD/out-12HN1_20Y	790	720	245	270	495	452
BSD/out-18HN1_20Y	835	765	303	314	555	452
BSD/out-24HN1_20Y	955	890	342	380	673	663

Детектор утечки фреона



Антикоррозийное защитное покрытие Golden Fin



Фильтр высокой плотности позаботится о чистоте воздуха





Тихий режим работы



Управление потоком воздуха в 4-х направлениях



Умный автоматический режим работы



ON/OFF Сплит-системы ECO EDGE

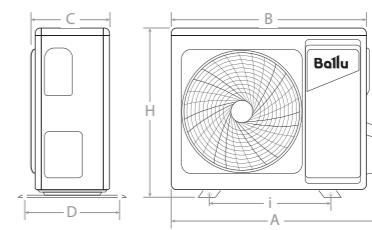
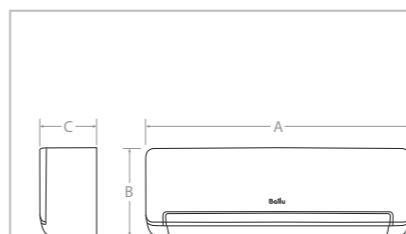


Серия Eco Edge обладает возможностью регулировки потока воздуха в четырех направлениях с пульта дистанционного управления, что позволяет максимально комфортно использовать кондиционер. Модель соответствует энергоэффективности класса «A», что обеспечивает экономию электроэнергии. Функция i-Feel позволяет контролировать температуру в месте нахождения пользователя.

Технические характеристики

Параметр / Модель		BSL/in-07HN1_21Y BSL/out-07HN1_21Y	BSL/in-09HN1_21Y BSL/out-09HN1_21Y	BSL/in-12HN1_21Y BSL/out-12HN1_21Y	BSL/in-18HN1_21Y BSL/out-18HN1_21Y	BSL/in-24HN1_21Y BSL/out-24HN1_21Y
Производительность (охлаждение)	BTU	7 097	8 530	10 918	17 401	23 202
	кВт	2,08	2,50	3,20	5,10	6,80
Производительность (обогрев)	BTU	7 506	8 700	10 918	17 742	23 884
	кВт	2,20	2,55	3,20	5,20	7,00
Класс энергоэффективности (EER / COP)	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Расход воздуха (внутренний / внешний блок)	м³/ч	500 / 1600	500 / 1600	500 / 1800	1050 / 2300	1050 / 3500
Уровень шума (внутренний блок)	дБ(А)	23	25	30	35	36
Напряжение питания	В-Гц	220-240-50	220-240-50	220-240-50	220-240-50	220-240-50
Потребляемая мощность (охлаждение)	Вт	647	780	995	1 590	2 120
Потребляемая мощность (обогрев)	Вт	610	705	885	1 440	1 940
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	2,9 / 2,7	3,5 / 3,2	4,5 / 4,0	7,2 / 6,5	9,6 / 8,8
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	780x270x214	780x270x214	780x270x214	960x315x230	960x315x230
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	660x482x240	660x482x240	715x240x482	780x540x260	860x667x310
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	830x335x260	830x335x260	830x335x260	1022x380x310	1022x380x310
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	780x530x315	780x530x315	830x315x530	910x600x360	995x720x420
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	7 / 8,5	8 / 9,5	8 / 9,5	12,5 / 14,5	12,5 / 14,5
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	22 / 24	23 / 25	26 / 28,5	38 / 41	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	R410A / 530	R410A / 530	R410A / 710	R410A / 1040	R410A / 1170
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)				+18°C~+43°C / -7°C~+24°C		
Марка компрессора				RECHI	RECHI	GMCC-TOSHIBA
						HIGHLY-HITACHI

Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSL/in-07HN1_21Y	780	270	214
BSL/in-09HN1_21Y	780	270	214
BSL/in-12HN1_21Y	780	270	214
BSL/in-18HN1_21Y	960	315	230
BSL/in-24HN1_21Y	960	315	230

Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
BSL/out-07HN1_21Y	722	660	240	264	482	438
BSL/out-09HN1_21Y	722	660	240	264	482	438
BSL/out-12HN1_21Y	776	715	482	264	240	443
BSL/out-18HN1_21Y	856	780	260	290	540	530
BSL/out-24HN1_21Y	935	860	310	341	650	542



A
КЛАСС ЭНЕРГО-
ЭФФЕКТИВНОСТИ

3D
КОНТРОЛЬ ПОТОКА
ВОЗДУХА

i-FEEL
КЛИМАТ
КОНТРОЛЬ

HIGH
DENSITY
ФИЛЬР ВЫСОКОЙ
ПЛОТНОСТИ

23 дБ(А)
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ
ШУМА

3 года
ЭКСКЛЮЗИВНОЙ
ГАРАНТИИ



Контроль потока воздуха
в 4-х направлениях



Фильтр высокой плотности
позволяет о чистоте воздуха



Климат-контроль в месте
расположения пульта ДУ



ON/OFF Сплит-системы PLATINUM CITY

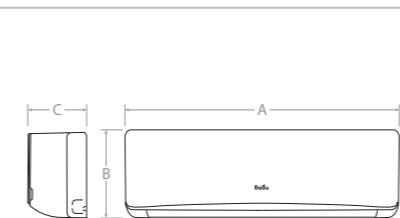


Новейшая архитектура цельнолитого внутреннего блока гарантирует безупречную тихую работу при перепадах температур и естественном расширении материалов. Модель соответствует энергоэффективности класса А и оснащена опцией I-Feel, позволяющей контролировать температуру непосредственно в месте нахождения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

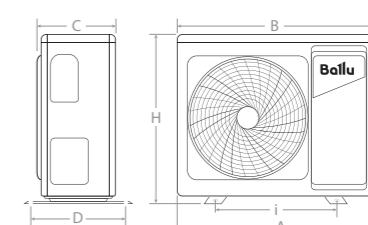
Технические характеристики

Параметр / Модель		BSEP/in-07HN1 BSEP/out-07HN1	BSEP/in-09HN1 BSEP/out-09HN1	BSEP/in-12HN1 BSEP/out-12HN1	BSEP/in-18HN1 BSEP/out-18HN1	BSEP/in-24HN1 BSEP/out-24HN1
Производительность (охлаждение)	BTU	7 097	8 530	10 918	17 401	23 202
	кВт	2,08	2,50	3,20	5,10	6,80
Производительность (обогрев)	BTU	7 506	8 700	10 918	17 742	23 884
	кВт	2,20	2,55	3,20	5,20	7,00
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	500 / 1800	1050 / 2300	1050 / 3500
Уровень шума (внутренний блок)	дБ(А)	23	25	30	35	36
Напряжение питания	В-Гц	220-240-50	220-240-50	220-240-50	220-240-50	220-240-50
Потребляемая мощность (охлаждение)	Вт	647	780	995	1 590	2 120
Потребляемая мощность (обогрев)	Вт	610	705	885	1 440	1 940
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	2,9 / 2,7	3,5 / 3,2	4,5 / 4,0	7,2 / 6,5	9,6 / 8,8
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	780x270x212	780x270x212	780x270x212	960x315x235	960x315x235
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	660x482x240	660x482x240	715x240x482	780x540x260	860x650x310
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	830x335x260	830x335x260	830x335x260	1022x380x310	1022x380x310
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	780x530x315	780x530x315	830x315x530	910x600x360	995x720x420
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	7 / 8,5	8 / 9,5	8 / 9,5	12,5 / 14,5	12,5 / 14,5
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	22 / 24	23 / 25	26 / 28,5	38 / 41	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	R410A / 530	R410A / 530	R410A / 710	R410A / 1040	R410A / 1170
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)				+18°C~+43°C / -7°C~+24°C		
Марка компрессора				RECHI	RECHI	GMCC-TOSHIBA
						HIGHLY-HITACHI

Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSEP/in-07HN1	780	270	212
BSEP/in-09HN1	780	270	212
BSEP/in-12HN1	780	270	212
BSEP/in-18HN1	960	315	235
BSEP/in-24HN1	960	315	235



Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
BSEP/out-07HN1	722	660	240	264	482	438
BSEP/out-09HN1	722	660	240	264	482	438
BSEP/out-12HN1	776	715	482	264	240	443
BSEP/out-18HN1	856	780	260	290	540	530
BSEP/out-24HN1	935	860	310	341	650	542

1680 ^{м³}_{час}

МОЩНЫЙ
ВОЗДУШНЫЙ
ПОТОК

36 ^{кВТУ}

LIGHT
COMMERCIAL

i-FEEL

КЛИМАТ
КОНТРОЛЬ

3D

КОНТРОЛЬ ПОТОКА
ВОЗДУХА

АВТО
РЕСТАРТ

ВОЗОБНОВЛЕНИЕ
РАБОТЫ

3

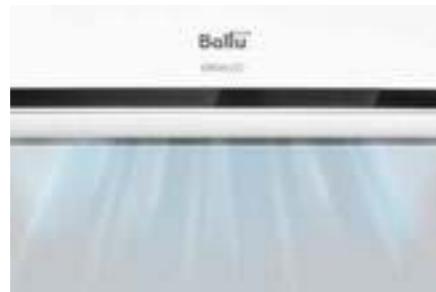
ГОДА
ЭКСКЛЮЗИВНОЙ
ГАРАНТИИ



Контроль потока воздуха
в 4-х направлениях



Мощный воздушный поток



Доступный
коммерческий холод



ON/OFF Сплит-системы **BRAVO**

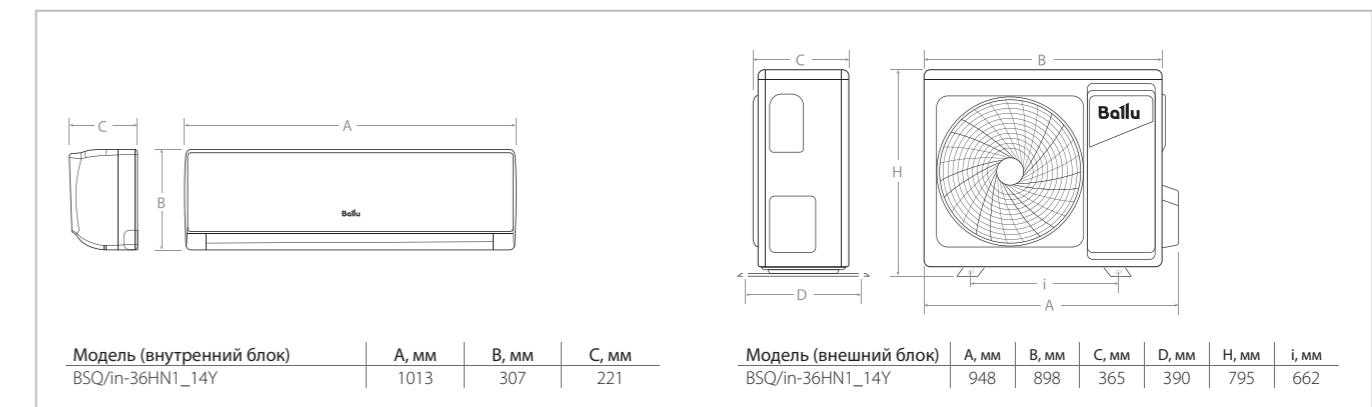


Bravo - высокопроизводительная модель с мощным воздушным потоком 1680 м³/час. Для удобства управления пользователем сплит-система оснащена опцией i-Feel и возможностью дистанционно регулировать положения жалюзи в 4-х направлениях. Высокая производительность позволяет устанавливать кондиционер в просторных жилых и коммерческих помещениях.

Технические характеристики

Параметр / Модель	BSQ/out-36HN1_14Y BSQ/in-36HN1_14Y
Производительность (охлаждение)	BTU 32 070 кВт 9,40
Производительность (обогрев)	BTU 32 755 кВт 9,60
Класс энергоэффективности (EER / COP)	C / C
Расход воздуха (внутренний / внешний блок)	м ³ /ч 1680 / 4000 дБ(А) 45
Уровень шума (внутренний блок)	дБ(А) 220-240-50
Напряжение питания	В~Гц 3 340
Потребляемая мощность (охлаждение)	Вт 2 990
Потребляемая мощность (обогрев)	Вт 14,8 / 14,9
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	A 1280x345x260
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм 898x795x365
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм 1425x435x325
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм 1050x910x500
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг 19,5 / 23
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг 1
Диаметр труб (жидкость / газ)	дюйм 3/8" / 5/8"
Максимальная длина магистрали	м 20
Максимальный перепад высот	м 10
Хладагент/вес	г R410A / 2150
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)	+18°C~+43°C / -7°C~+24°C
Марка компрессора	HIGHLY-HITACHI

Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок) BSQ/in-36HN1_14Y	A, мм 1013	B, мм 307	C, мм 221	Модель (внешний блок) BSQ/out-36HN1_14Y	A, мм 948	B, мм 898	C, мм 365	D, мм 390	H, мм 795	i, мм 662



ИНВЕРТОРНЫЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Идеальное решение для помещений
коммерческого назначения

SiberCool

Инверторные полупромышленные сплит-системы Ballu вобрало в себя самые передовые технологичные решения. Технология Full DC Inverter - вывела точность регулировки и поддержания температуры на абсолютно новый уровень. Инновационный хладагент R32, увеличивающий производительность системы на 4% и на 40% уменьшающий вредное воздействие на окружающую среду. Европейский класс энергоэффективности - A++ позволяет сэкономить значительную долю расходов на эксплуатацию.

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
Кассетного типа	BLCI_C-HN8/EU 	• <small>(compact)</small>	• <small>(compact)</small>	•	•	•	•
Напольно-потолочного типа	BLCI_CF-HN8/EU_21Y 		•	•	•	•	•
Канального типа	BLCI_D-HN8/EU 		•	•	•	•	•
Универсальные внешние блоки	BLCI_O-HN8/EU 	•	•	•	•	•	•
Проводной пульт	BLC_WC (1x1) 	•	•	•	•	•	•
Групповой пульт	BLC_WGC (1x64) 	•	•	•	•	•	•
Модуль коммуникационный (Modbus)	BLC_MB_20Y 	•	•	•	•	•	•

Преимущества

A++
КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

Европейский класс
энергоэффективности (ERP)
Благодаря инверторным
технологиям, энергоэффективность
сплит-систем соответствует самым
строгим европейским стандартам.

FULL DC INVERTER
ТЕХНОЛОГИЯ

Full DC-Inverter - технология
В данных сплит-системах не только
компрессор имеет инверторное
управление, но и вентиляторы внешнего
и внутреннего блоков также —
инверторные.

EEV
ЭЛЕКТРОННО-РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ
ВЕНТИЛЬ

Электронно-расширительный
вентиль
EEV обеспечивает более точную
регулировку подачи хладагента,
что в свою очередь позволяет более
точно регулировать температуру
в помещении.

R32
ХЛАДАГЕНТ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

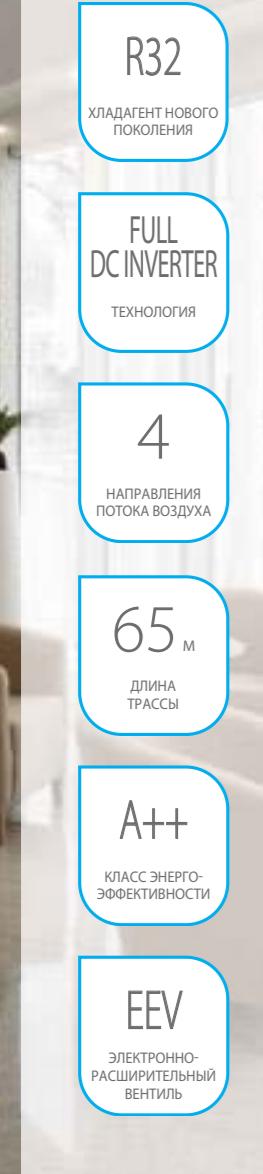
R32 – инновационный хладагент
Повышение производительности по
холоду на 4% по сравнению с R410A.
Удельная холодопроизводительность R32
выше, чем у R410A, на 100 кДж/кг.

65 м
ДЛИНА ТРАССЫ

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

-15 °C
НАДЕЖНАЯ РАБОТА

Работа на обогрев
Расширенный диапазон работы
кондиционера на охлаждение
и обогрев при температуре -15°C на
улице. Эффективное использование
кондиционера в период межсезонья.



Технические характеристики

Параметр / Модель	BLCI_CF/in-18HN8/EU_21Y BLCI_O/out-18HN8/EU	BLCI_CF/in-24HN8/EU_21Y BLCI_O/out-24HN8/EU	BLCI_CF/in-36HN8/EU_21Y BLCI_O/out-36HN8/EU	BLCI_CF/in-48HN8/EU_21Y BLCI_O/out-48HN8/EU	BLCI_CF/in-60HN8/EU_21Y BLCI_O/out-60HN8/EU
Производительность (охлаждение/обогрев)	5,3(1,60-6,00)/ 5,7(1,40-7,20)	7,03(2,16-8,20)/ 7,62(1,98-9,30)	10,55(2,90-13,00)/ 11,15(2,60-13,50)	14,00(4,76-14,50) / 16,00(4,78-17,00)	16,00(4,76-17,50)/ 17,00(4,78-18,50)
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU 18000(5500-20500)/ 19450(4800-24600)	24000(7400-28000)/ 26000(6800-31700)	36000(9900-44400)/ 38000(8900-46000)	48000(16200-49500)/ 54600(16300-58000)	55000(16241-59710)/ 58000(16308-63122)
Класс энергоэффективности (SEER/SCOP)	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Уровень шума (внутреннего блока)	дБ(A) 40/35/33	42/38/35	47/44/42	50/46/43	50/46/43
Напряжение питания внутреннего блока	V~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	V~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)	kВт 1,66(0,48-2,30)/ 1,54(0,47-2,4)	2,2(0,67-3,56)/ 2,17(0,65-3,62)	3,4(0,71-4,71)/ 3,45(0,470-4,13)	5,2(1,71-6,7)/ 5,35(1,71-6,9)	6,11(1,71-6,8)/ 5,9(1,71-7,1)
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	A 7,22(2,30-10,30)/ 6,7(2,30-10,50)	9,57(3,21-15,63)/ 9,42(3,11-15,90)	15,00(3,20-21,5)/ 15,5(2,43-18,00)	9,00(7,40-15,00)/ 10,00(7,40-15,00)	10,50(1,50-15,00)/ 11,00(1,50-15,00)
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм 1000×690×235	1280×690×235	1600×690×235	1600×690×235	1600×690×235
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм 800×545×315	900×700×350	970×805×395	940×1325×370	940×1325×370
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм 1080×770×325	1360×770×325	1680×770×325	1680×770×325	1680×770×325
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм 920×620×400	1020×770×430	1105×895×495	1080×1440×430	1080×1440×430
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг 28/32,5	34/39,5	41/48	41/48	41/48
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг 37/40	51/55	72/76	92/102	92/102
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 30	50	65	65	65
Максимальный перепад высот	м 20	25	30	30	30
Хладагент / вес	кг R32/1,16	R32/1,4	R32/2,54	R32/3,6	R32/3,6
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)	-15 °C ~ +52 °C / -15 °C ~ +24 °C				
Марка компрессора	GMCC-Toshiba	GMCC-Toshiba	GMCC-Toshiba	GMCC-Toshiba	GMCC-Toshiba

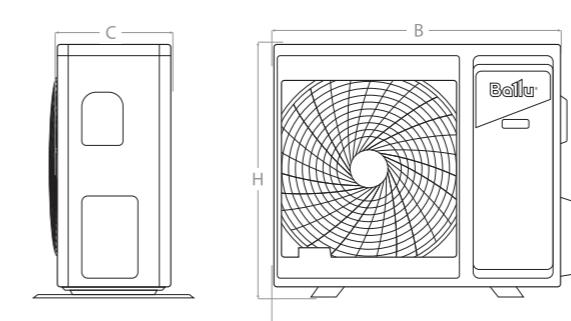
Инверторные
полупромышленные
сплит-системы
напольно-потолочного типа



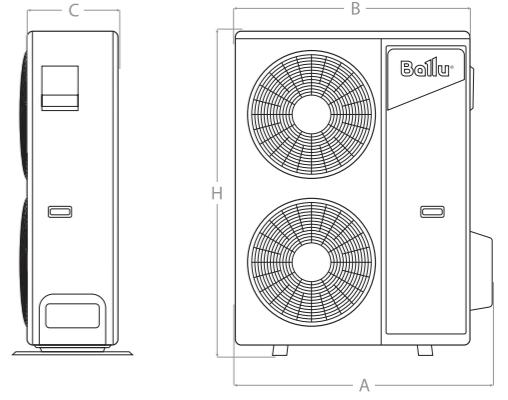
Инновационная технология Full DC-inverter, реализованная в полупромышленных сплит-системах Ballu, позволяет экономить до 40% электроэнергии по сравнению с традиционными сплит-системами. Благодаря данной технологии достигается максимальное точное регулирование температуры. Ультратонкие напольно-потолочные блоки, толщиной 235 мм, идеально впишутся в любой интерьер.

Установочные размеры и габариты

Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
Напольно-потолочные блоки			
BLCI_CF/in-18HN8/EU_21Y	1000	690	235
BLCI_CF/in-24HN8/EU_21Y	1280	690	235
BLCI_CF/in-36HN8/EU_21Y	1600	690	235
Напольно-потолочные блоки			
BLCI_CF/in-48HN8/EU_21Y	1600	690	235
BLCI_CF/in-60HN8/EU_21Y	1600	690	235
Модель (внешние)	A, мм	B, мм	C, мм
Универсальные блоки	D, мм	H, мм	i, мм
BLCI_O/out-18HN8/EU	860	800	315
BLCI_O/out-24HN8/EU	950	900	325
BLCI_O/out-36HN8/EU	1044	970	395
BLCI_O/out-48HN8/EU	1010	940	370
BLCI_O/out-60HN8/EU	1010	940	370

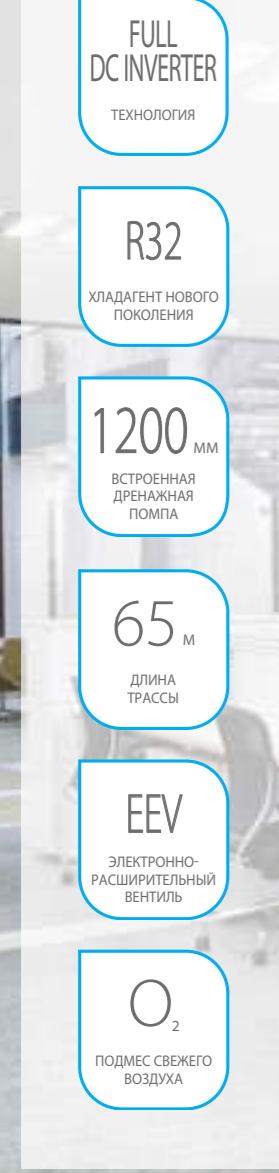


Модель (внешние)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Универсальные блоки						
BLCI_O/out-18HN8/EU	860	800	315	315	545	545
BLCI_O/out-24HN8/EU	950	900	325	350	700	630
BLCI_O/out-36HN8/EU	1044	970	395	409	808	675



Модель (внешние)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Универсальные блоки						
BLCI_O/out-18HN8/EU	1010	940	370	364	1325	625
BLCI_O/out-24HN8/EU	1010	940	370	364	1325	625
BLCI_O/out-36HN8/EU	1044	970	395	409	808	675

* Опция



FULL
DC INVERTER
ТЕХНОЛОГИЯ

R32

ХЛАДАГЕНТ НОВОГО
ПОКОЛЕНИЯ

1200
мм

ВСТРОЕННАЯ
ДРЕНАЖНАЯ
ПОМПА

65 м

ДЛИНА
ТРАССЫ

EEV

ЭЛЕКТРОННО-
РАСПШИРИТЕЛЬНЫЙ
ВЕНТИЛЬ

O₂

ПОДМЕС СВЕЖЕГО
ВОЗДУХА

Технические характеристики

Параметр / Модель	BLCI_C/in-12HN8/EU BLCI_O/out-12HN8/EU панель BLCI-PC/EU	BLCI_C/in-18HN8/EU BLCI_O/out-18HN8/EU панель BLCI-PC/EU	BLCI_C/in-24HN8/EU BLCI_O/out-24HN8/EU панель BLCI-PS/EU	BLCI_C/in-36HN8/EU BLCI_O/out-36HN8/EU панель BLCI-PS/EU	BLCI_C/in-48HN8/EU BLCI_O/out-48HN8/EU панель BLCI-PS/EU	BLCI_C/in-60HN8/EU BLCI_O/out-60HN8/EU панель BLCI-PS/EU
Производительность (охлаждение/обогрев)	kВт 3,60 (1,35-4,40) / 4,20 (1,24-5,30)	5,00 (1,53-5,60) / 5,60 (1,40-6,20)	7,00 (2,16-8,20) / 8,00 (1,98-9,30)	10,55 (2,9-13) / 11,15 (2,6-13,5)	14,00 (4,76-16,5) / 16,00 (4,78-18,50)	16,00 (4,76-17,5) / 17,00 (4,78-18,50)
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU 12000 (4600-15000) / 14300 (4200-18100)	18000 (5200-19100) / 19100 (4800-21200)	24000 (7400-28000) / 36000 (9800-44300) / 27300 (6800-31700)	48000 (16241-56298) / 55000 (16241-59710) / 38000 (8800-46000)	48000 (16241-56298) / 55000 (16241-59710) / 55000 (16308-63122)	55000 (16241-59710) / 58000 (16308-63122)
Класс энергоэффективности (SEER/SCOP)	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А) 45/44/36	45/44/36	47/43/38	51/48/45	52/50/48	52/50/48
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 1,08 (0,26-1,60) / 1,23 (0,19-1,51)	1,63 (0,47-2,30) / 1,73 (0,46-2,25)	2,18 (0,67-3,56) / 2,10 (0,65-3,62)	3,4 (0,71-4,71) / 3,45 (0,47-4,13)	5,20 (1,71-6,7) / 5,40 (1,71-6,8)	6,10 (1,71-6,8) / 5,80 (1,71-7,1)
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм 570x570x260	570x570x260	835x835x250	835x835x290	835x835x290	835x835x290
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм 800x315x545	800x315x545	900x350x700	970x395x805	940x370x1325	940x370x1325
Размеры панели (ШxВxГ)	мм 650x55x650	650x55x650	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм 655x655x295	655x655x295	910x910x310	910x910x350	910x910x350	910x910x350
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм 920x400x620	920x400x620	1020x430x770	1105x495x895	1080x430x1440	1080x430x1440
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг 17/20	17/20	24/27,5	26,5/30,5	31/35	31/35
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 35/38	37/40	51/55	72/76	92/102	92/102
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"
Хладагент / вес	кг R32 / 0,9	R32 / 1,16	R32 / 1,4	R32 / 2,54	R32 / 3,6	R32 / 3,6
Максимальная длина магистрали	м 25	30	50	65	65	65
Максимальный перепад высот	м 10	20	25	30	30	30
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)			-15°C ~ +52°C / -15°C ~ +24°C			
Марка компрессора						

Инверторные полупромышленные сплит-системы кассетного типа



Инверторные полупромышленные кассетные сплит-системы Ballu, оснащены встроенной помпой с беспрецедентным уровнем подъема конденсата на 1200 мм. Что позволяет применять данные блоки в самых требовательных к монтажу проектах. Встроенный зимний комплект позволяет эксплуатировать систему при температуре наружного воздуха от -15 °C.

Установочные размеры и габариты

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	H, мм	I, мм
Кассетные блоки								
BLCI_C/in-12HN8/EU	650	570	55	260	530	463	511	515
BLCI_C/in-18HN8/EU	650	570	55	260	530	463	511	515
BLCI_C/in-24HN8/EU	950	835	55	250	675	778	679	771
BLCI_C/in-36HN8/EU	950	835	55	290	675	778	679	771
BLCI_C/in-48HN8/EU	950	835	55	290	675	778	679	771
BLCI_C/in-60HN8/EU	950	835	55	290	675	778	679	771
Универсальные блоки								
BLCI_O/out-12HN8/EU	860	800	315	315	545	545		
BLCI_O/out-18HN8/EU	860	800	315	315	545	545		
BLCI_O/out-24HN8/EU	950	900	325	350	700	630		
BLCI_O/out-36HN8/EU	1044	970	395	409	808	675		

*Опция

A++

КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

FULL DC INVERTER

ТЕХНОЛОГИЯ

24,5 см

ВЫСОТА БЛОКА

65 м

ДЛИНА ТРАССЫ

R32

ХЛАДАГЕНТ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

FILTER

ФИЛЬТР В КОМПЛЕКТЕ



Технические характеристики

Параметр / Модель	BLCI_D/in-18HN8/EU BLCI_O/out-18HN8/EU	BLCI_D/in-24HN8/EU BLCI_O/out-24HN8/EU	BLCI_D/in-36HN8/EU BLCI_O/out-36HN8/EU	BLCI_D/in-48HN8/EU BLCI_O/out-48HN8/EU	BLCI_D/in-60HN8/EU BLCI_O/out-60HN8/EU
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт 5,00 (1,53-5,60) / 5,60 (1,40-6,20)	7,00 (2,16-8,20) / 8,00 (1,98-9,30)	10,55 (2,9-13) / 11,15 (2,6-13,5)	14,0 (4,76-16,50) / 16,00 (4,78-18,50)	16,00 (4,76-17,5) / 17,00 (4,78-18,50)
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 (16241-59710) / 58000 (16308-63122)	55000 (16241-59710) / 58000 (16308-63122)
Класс энергоэффективности (SEER/SCOP)	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Уровень шума	дБ(А) 43/41/40	44/41/39	44/41/39	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 1,55 (0,47-2,30) / 1,49 (0,46-2,25)	2,12 (0,67-3,56) / 2,12 (0,65-3,62)	3,4 (0,71-4,71) / 3,45 (0,47-4,13)	5,0 (1,71-6,6) / 5,0 (1,71-6,7)	5,88 (1,71-6,7) / 5,6 (1,71-6,8)
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм 1000x700x245	1000x700x245	1400x700x245	1400x700x245	1400x700x245
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм 800x315x545	900x350x700	970x395x805	940x370x1325	940x370x1325
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм 1230x830x300	1230x830x300	1630x830x300	1630x830x300	1630x830x300
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм 920x400x620	1020x430x770	1105x495x895	1080x430x1440	1080x430x1440
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг 31/37	32/38	42/48	42/48	42/48
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг 37/40	51/55	72/76	92/102	92/102
Напор	Па 25(0~160)	25(0~160)	37(0~160)	50(0~160)	50(0~160)
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 R32 / 1,16	R32 / 1,4	R32 / 2,54	R32 / 3,6	R32 / 3,6
Максимальная длина магистрали	м 30	50	65	65	65
Максимальный перепад высот	м 20	25	30	30	30
Диапазон рабочих температур	-15 °C ~ +52 °C / -15 °C ~ +24 °C				
Марка компрессора	GMCC-Toshiba	GMCC-Toshiba	GMCC-Toshiba	GMCC-Toshiba	GMCC-Toshiba

Инверторные полупромышленные сплит-системы канального типа



Внутренние блоки канальных инверторных сплит-систем Ballu, обладают высотой всего 24,5 см, что обеспечивает легкость скрытого монтажа. Дросселяция хладагента в наружном блоке обеспечивается по средствам - Электронно-расширительного вентиля (EEV), что позволят наиболее точно регулировать температуру воздуха в помещении. А фильтр, который идет в комплекте с внутренним блоком - обеспечивает надежную защиту от пыли.

Установочные размеры и габариты

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм	H, мм
Канальные блоки								
BLCI_D/in-18HN8/EU	1039	1000	874	811	245	700	175	600
BLCI_D/in-24HN8/EU	1039	1000	874	811	245	700	175	600
BLCI_D/in-36HN8/EU	1439	1400	1275	1213	245	700	178	600
BLCI_D/in-48HN8/EU	1439	1400	1275	1213	245	700	178	600
BLCI_D/in-60HN8/EU	1439	1400	1275	1213	245	700	178	600
Модель (внешние)								
Универсальные блоки	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм		
BLCI_O/out-18HN8/EU	860	800	315	315	545	545		
BLCI_O/out-24HN8/EU	950	900	325	350	700	630		
BLCI_O/out-36HN8/EU	1044	970	395	409	808	675		
Модель (внешние)								
Универсальные блоки	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм		
BLCI_O/out-48HN8/EU	1010	940	370	364	1325	625		
BLCI_O/out-60HN8/EU	1010	940	370	364	1325	625		

*Опция

Модельный ряд

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

Преимущества

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

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

Когда требуется создать комфортную температуру в помещениях большой площади, на помощь придут полупромышленные сплит-системы Ballu. Мы разработали специально для вас 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 градусов.

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

COMPACT

КОМПАКТНЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК

Компактный размер

В ассортименте сплит-систем кассетного типа представлены модели компактного размера, которые могут устанавливаться в подвесной потолок типа Armstrong

-15 °C

НАДЁЖНАЯ РАБОТА

Работа на охлаждение

Расширенный диапазон работы кондиционера на охлаждение при температуре -15°C на улице.

50 м

ДЛИНА ТРАССЫ

Увеличенная длина трассы до 50 метров

Использование высокопроизводительных Scroll компрессоров ведущих производителей позволило довести максимальную длину трасс до 50 метров

O₂

ПОДАЧА СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

Подача свежего воздуха

Полупромышленные сплит-системы Ballu имеют возможность подачи свежего воздуха с улицы. Вентиляция помещения осуществляется даже при закрытых окнах

UNIVERSAL

ВНЕШНИЕ БЛОКИ

Универсальный внешний блок

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

JAPANESE
TECHNOLOGY
КОМПРЕССОР

-15 °C
НАДЕЖНАЯ
РАБОТА

4
НАПРАВЛЕНИЯ
ПОТОКА ВОЗДУХА

50 м
ДЛИНА ТРАССЫ

UNIVERSAL
ВНЕШНИЕ
БЛОКИ

235 мм
УЛЬТРА ТОНКИЕ
БЛОКИ

SiberCool



Технические характеристики

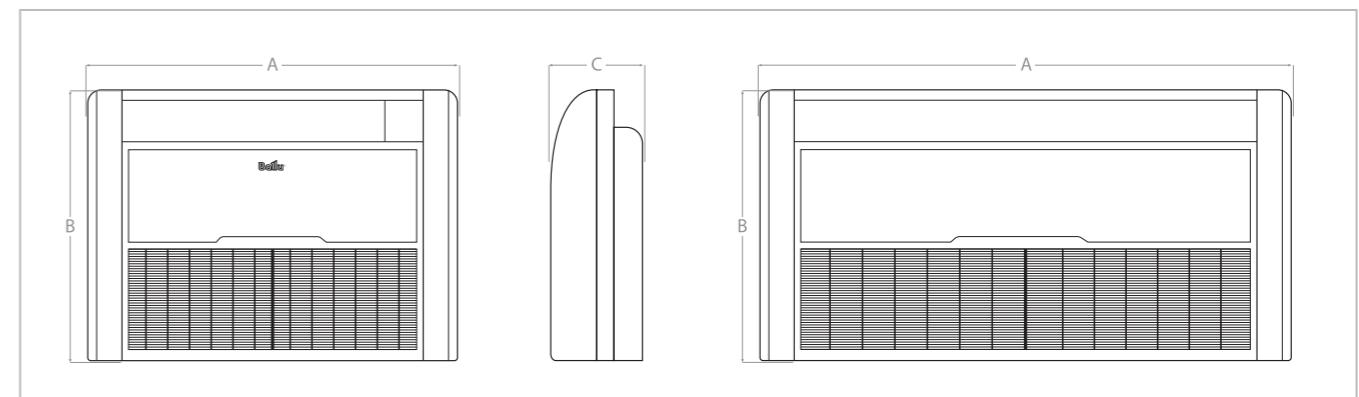
Параметр / Модель	BLC_CF/in-18HN1_21Y BLC_O/out-18HN1_21Y	BLC_CF/in-24HN1_21Y BLC_O/out-24HN1_21Y	BLC_CF/in-36HN1_21Y BLC_O/out-36HN1_21Y	BLC_CF/in-48HN1_21Y BLC_O/out-48HN1_21Y	BLC_CF/in-60HN1_21Y BLC_O/out-60HN1_21Y
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт 5,28/5,6	7,03/7,6	10,55/11,7	14,07/15,24	16,12/17,58
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU 18000/19100	24000/25931	36000/39920	48000/52000	55000/60000
Класс энергоэффективности (EER/COP)	B / A	A / A	B / A	B / A	C / B
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м³/ч 950 / 2600	1600 / 3000	1600 / 3850	2000 / 5800	2000 / 5800
Уровень шума (внутреннего блока)	дБ(А) 32	42	42	40	40
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	1280x690x235	1280x690x235	1600x690x235	1600x690x235
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм 800x545x315	825x655x310	970x805x395	940x1325x370	940x1325x370
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	36/42	36/42	44/50,5	44/50,5
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг 36 / 39	48 / 51	64 / 74	95 / 105	99 / 109
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 / 1,7	R410A / 2,25	R410A / 3	R410A / 3,1
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)	-15 °C ~ +49 °C / -15 °C ~ +24 °C				
Марка компрессора	HIGHLY	GMCC	Landa (GREE)	GMCC	GMCC

Полупромышленные
сплит-системы
напольно-потолочного типа



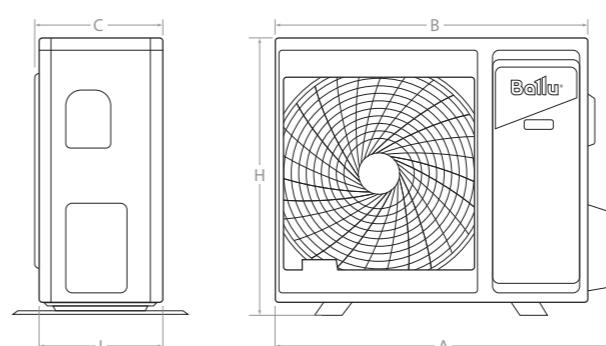
Гибкие инновационные решения, которые легли в основу полупромышленных напольно-потолочных сплит-систем Ballu, позволяют создать оптимальный микроклимат. С помощью этих приборов, оснащенных двумя степ-моторами жалюзи, просто и удобно управлять направлением потока воздуха, прямо с пульта управления, в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

Установочные размеры и габариты



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

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



Модель (внешние)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Универсальные блоки						
BLC_O/out-18HN1_21Y	860	800	315	545	545	315
BLC_O/out-24HN1_21Y	880	825	310	540	655	335
BLC_O/out-36HN1_21Y	1044	970	395	675	805	409

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

* Опция

360°

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
ВОЗДУХА

-15 °C

НАДЕЖНАЯ
РАБОТА

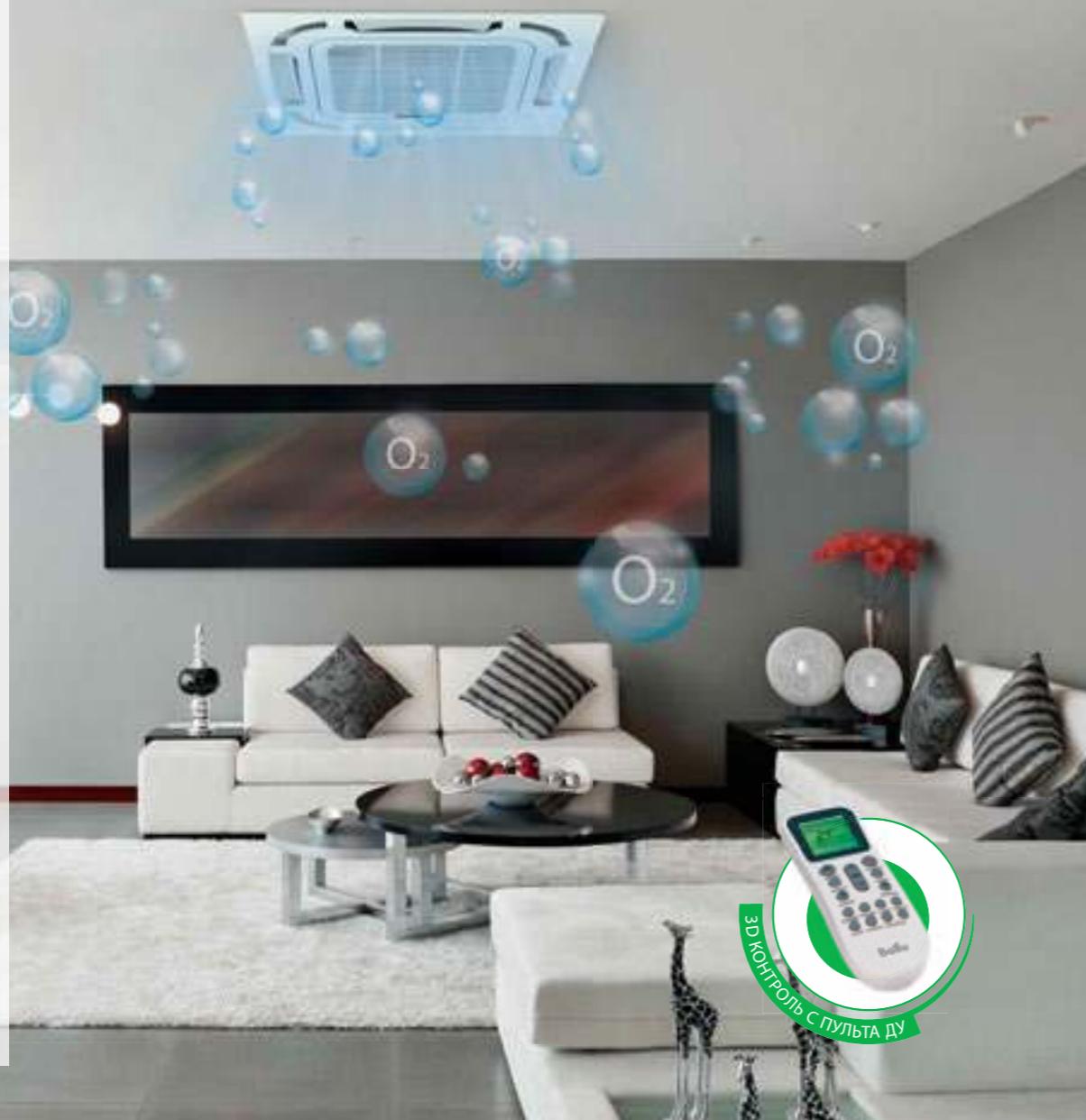
ПОМПА

ВСТРОЕННАЯ
ДРЕНАЖНАЯ

50 м

ДЛИНА
ТРАССЫ

UNIVERSAL

ВНЕШНИЕ
БЛОКИO₂ПОДМЕС СВЕЖЕГО
ВОЗДУХА

Технические характеристики

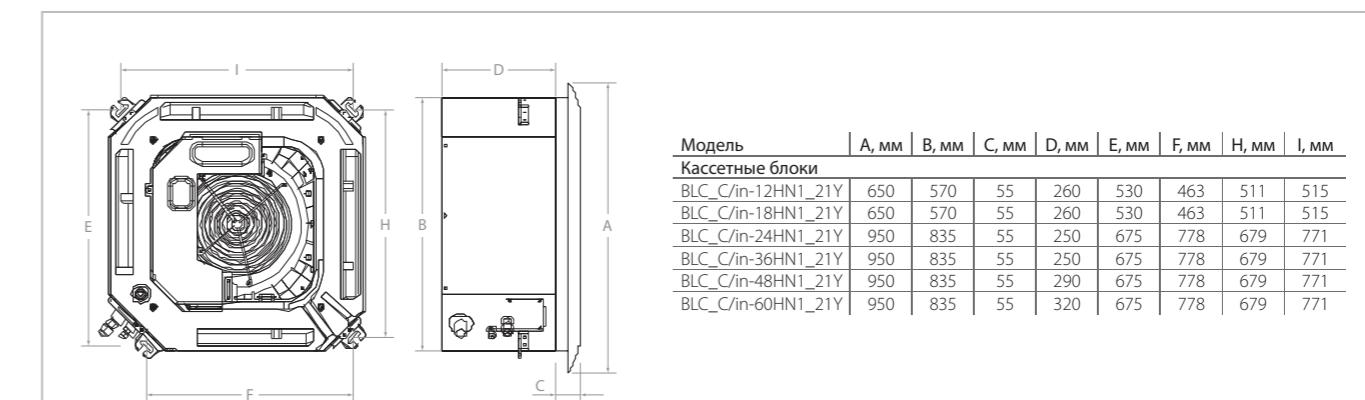
Параметр / Модель	BLC_C/in-12HN1_21Y	BLC_C/in-18HN1_21Y	BLC_C/in-24HN1_21Y	BLC_C/in-36HN1_21Y	BLC_C/in-48HN1_21Y	BLC_C/in-60HN1_21Y
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт 3,52/3,81	5,28/5,6	7,03/7,2	10,6/11,7	14,07/15,24	16,12/17,6
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU 12000/13000	18000/19100	24000/24500	36000/39920	48000/52000	55000/60000
Класс энергoeffективности (EER/COP)	B/D	B/B	A/A	B/B	B/B	C/D
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м ³ /ч 760/1700	760/2600	1450/3000	1500/3850	1800/5800	1800/5800
Уровень шума внутреннего блока	дБ(A) 46	46	49/45/39	50/45/39	53/51/47	53/51/47
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 1,16/1,22	1,7/1,64	2,15/1,82	3,5/3,34	4,68/4,34	5,55/5,57
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А 5,32/5,6	7,80/7,52	9,35/8,48	7,27	9,19	11/10
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	ММ 570x260x570	570x260x570	835x250x835	835x290x835	835x290x835	835x290x835
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	ММ 730x545x285	800x545x315	825x655x310	970x805x395	940x1325x370	940x1325x370
Размеры панели (ШxВxГ)	ММ 650x650x55	650x650x55	950x500x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	ММ 655x295x655	655x295x655	910x310x910	910x310x910	910x350x910	910x350x910
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	ММ 850x620x370	920x620x400	945x725x435	1105x895x495	1080x1440x430	1080x1440x430
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг 17 / 20	17 / 20	27 / 30	28 / 31	28 / 32	28 / 32
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 34 / 37	36 / 39	48 / 51	64 / 74	95 / 105	99 / 109
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 / 1,7	R410A / 2,25	R410A / 3	R410A / 3,1
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)	-15°C ~ +49°C / -15°C ~ +24°C					
Марка компрессора	LD	HIGHLY	GMCC	Landa (GREE)	GMCC	GMCC

Полупромышленные сплит-системы кассетного типа

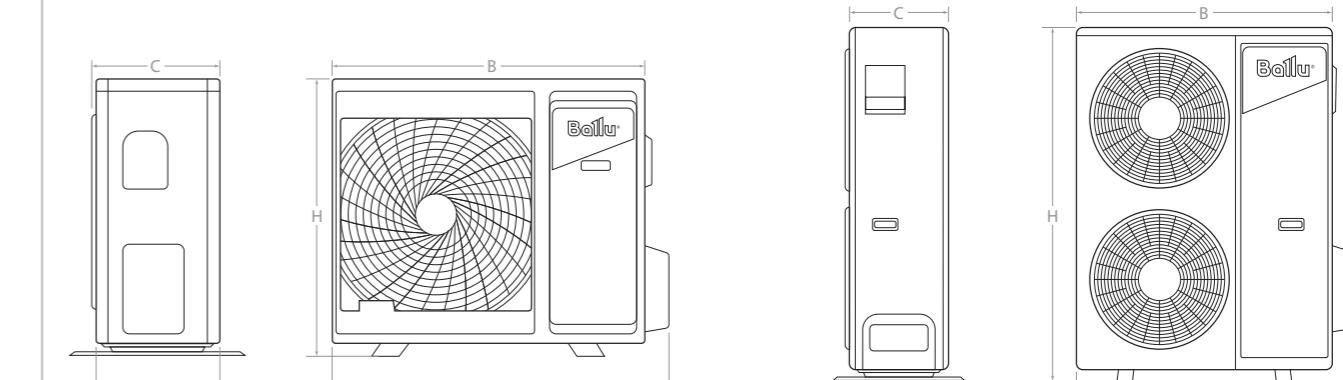


Полупромышленные кассетные сплит-системы Ballu оснащены опцией «зимний комплект» и оптимизированным алгоритмом системы управления. Сплит-система способна охлаждать помещения до 165 кв.м. даже при действительно низких температурах за окном. Кассетные сплит-системы Ballu также эффективны в режимах осушения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

Установочные размеры и габариты



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	H, мм	I, мм
Кассетные блоки								
BLC_C/in-12HN1_21Y	650	570	55	260	530	463	511	515
BLC_C/in-18HN1_21Y	650	570	55	260	530	463	511	515
BLC_C/in-24HN1_21Y	950	835	55	250	675	778	679	771
BLC_C/in-36HN1_21Y	950	835	55	250	675	778	679	771
BLC_C/in-48HN1_21Y	950	835	55	290	675	778	679	771
BLC_C/in-60HN1_21Y	950	835	55	320	675	778	679	771



Модель (внешние)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Универсальные блоки						
BLC_O/out-12HN1_21Y	780	730	285	540	545	280
BLC_O/out-18HN1_21Y	860	800	315	545	545	315
BLC_O/out-24HN1_21Y	880	825	310	540	655	335
BLC_O/out-36HN1_21Y	1030	946	410	403	810	673

*Опция



JAPANESE
TECHNOLOGY
КОМПРЕССОР

-15 °C
НАДЕЖНАЯ
РАБОТА

29 см

Высота
блока

50 м

длина
трассы

FILTER
ФИЛЬТР
В КОМПЛЕКТЕ

O₂

ПОДМЕС СВЕЖЕГО
ВОЗДУХА

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 BTU 18000/19100	7,03/7,4 BTU 24000/25250	10,55/11,7 B/A 1400 / 3000	14,07/15,24 B/A 1650 / 3850	16,12/17,58 B/A 2400 / 5800
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт 5,28/5,6 BTU 18000/19100	7,03/7,4 BTU 24000/25250	10,55/11,7 B/A 1400 / 3000	14,07/15,24 B/A 1650 / 3850	16,12/17,58 B/A 2400 / 5800
Класс энергоэффективности (EER/COP)	B/A 1000 / 2600	A/A 1400 / 3000	B/A 1650 / 3850	B/A 2400 / 5800	C/B 2600 / 5800
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м ³ /час 1000 / 2600	1400 / 3000	1650 / 3850	2400 / 5800	2600 / 5800
Уровень шума	дБ(A) 32	42	43	44	45
Напряжение питания внутреннего блока	В-Гц/Ф 220-240 ~ 50/1	220-240 ~ 50/1	220-240 ~ 50/1	220-240 ~ 50/1	220-240 ~ 50/1
Напряжение питания внешнего блока	В-Гц/Ф 220-240 ~ 50/1	220-240 ~ 50/1	380-415 ~ 50/3	380-415 ~ 50/3	380-415 ~ 50/3
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт 1,73/1,47	2,15/1,87	3,5/3,24	4,68/4,06	5,55/5,01
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А 7,5 / 6,8	9,35 / 8,13	7,2 / 7	9,1 / 9	11 / 10
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм 890x290x735	890x290x735	890x290x735	1250x290x735	1250x320x735
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм 800x545x315	825x655x310	970x805x395	940x1325x370	940x1325x370
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм 1070x360x800	1070x360x800	1070x360x800	1430x360x800	1430x390x800
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм 920x620x400	945x725x435	1105x895x495	1080x1440x430	1080x1440x430
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг 32/37	33/38	35/39	45/51	50/56
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг 36 / 39	48 / 51	64 / 74	95 / 105	99 / 109
Напор	Па 50	50	50	80	80
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 / 1,7	R410A / 2,25	R410A / 3	R410A / 3,1
Максимальная длина магистрали	м 20	20	30	50	50
Максимальный перепад высот	м 15	15	20	30	30
Диапазон рабочих температур	-15 °C ~ +49 °C / -15 °C ~ +24 °C				
Марка компрессора	HIGHLY	GMCC	Landa (GREE)	GMCC	GMCC

Полупромышленные сплит-системы канального типа



Канальные сплит-системы Ballu – это ультратонкие приборы, с высотой блока всего 29 см, 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 до -15 °C наружного воздуха.

Установочные размеры и габариты

Модель (внутренний блок) Канальные блоки	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм	H, мм	I, мм
BLC_D/in-18HN1_21Y	927	890	810	652	290	735	250	202	510
BLC_D/in-24HN1_21Y	927	890	810	652	290	735	250	202	510
BLC_D/in-36HN1_21Y	927	890	810	652	290	735	250	202	510
BLC_D/in-48HN1_21Y	1287	1250	1175	967	290	735	250	183	510
BLC_D/in-60HN1_21Y	1287	1250	1175	967	320	735	250	183	510

Модель (внешние) Универсальные блоки	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
BLC_O/out-18HN1_21Y	860	800	315	545	545	315
BLC_O/out-24HN1_21Y	880	825	310	540	655	335
BLC_O/out-36HN1_21Y	1044	970	395	675	805	409

Модель (внешние) Универсальные блоки	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
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		BFS/in-24HN1 BFS/out-24HN1	BFS/in-48HN1 BFS/out-48HN1	BFS/in-60HN1 BFS/out-60HN1
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	24566 / 27705	47768 / 51180	54592 / 58004
Производительность (охлаждение/обогрев +ТЭН)	кВт	7,2 / 8,12+2,5	14 / 15 + 3,6	16 / 17 + 3,6
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A/A	B/B	B/B
Расход воздуха (внутренний/внешний)	м³/ч	1100/2700	2000/5800	2000/5800
Уровень шума (внутренний/внешний)	дБ(А)	38/57	48/55	48/58
Напряжение питания	В~Гц	220-240/50,1	380-415/50,3	380-415/50,3
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,24 / 2,23 + 2,5	4,65 / 4,4 + 3,6	5,31 / 5,64+3,6
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	10,1+9,6	8 / 7,6+6,4	9/9,5+6,4
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	500×1760×280	580×1870×380	580×1870×380
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	860×665×310	950×1050×340	950×1386×340
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	610×1890×410	690×2000×480	690×2000×480
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	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°C ~ +43°C / -10°C ~ +24°C		
Марка компрессора		HIGHLY-HITACHI	HIGHLY-HITACHI	HIGHLY-HITACHI

Полупромышленные сплит-системы колонного типа **FLOOR STANDING**

Незаменимы в условиях, когда нет возможности традиционного монтажа сплит-системы на стену или потолок. Мощный воздушный поток (2000 м³/ч) и вертикальные автоматические жалюзи с поворотом на 160° позволяют кондиционерам быстро и эффективно подавать воздух на большие расстояния. Оптимальны для просторных помещений сложной формы с высокими потолками.

Установочные размеры и габариты

Модель (внутренние блоки) Колонные сплит-системы	A, мм	B, мм	C, мм	
BFS/in-24HN1	500	1760	280	
Модель (внутренние блоки) Колонные сплит-системы	A, мм	B, мм	C, мм	
BFS/in-48HN1	580	1870	380	
Модель (внешние блоки) Универсальные блоки	A, мм	B, мм	C, мм	
BFS/out-24HN1	860	823	310	
Модель (внешние блоки) Универсальные блоки	A, мм	B, мм	C, мм	H, мм
BFS/out-48HN1	1025	950	340	1050
BFS/out-60HN1	1025	950	340	1386



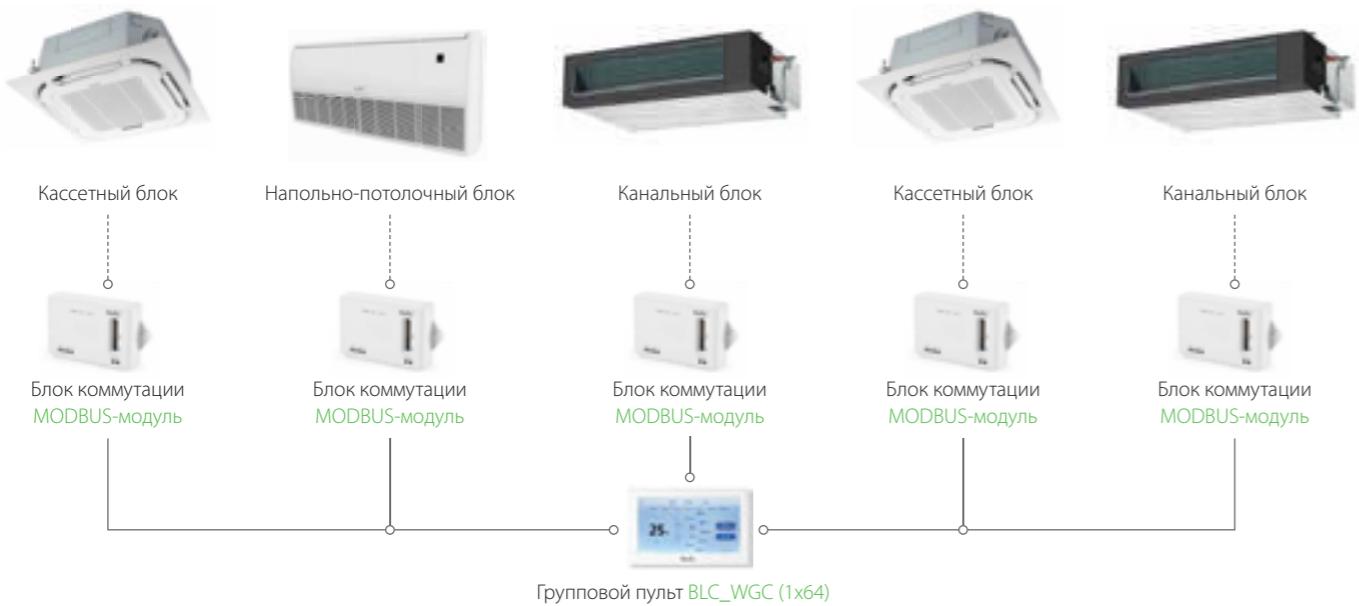
Интеллектуальные системы управления полупромышленных сплит-систем Ballu **MODBUS-модуль**



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

Групповое управление в полупромышленных сплит-системах Ballu

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



Преимущества от использования группового пульта BLC_WGC (1x64):

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

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





ПРОМЫШЛЕННЫЕ МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

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

Промышленные мобильные кондиционеры предназначены для работы в нестандартных условиях и обеспечивают комфорт и прохладу даже там, где обычное климатическое оборудование не проходит порог высоких нагрузок. Ballu Heavy Pro отлично справляются с охлаждением больших производственных помещений благодаря воздушному потоку мощностью до 3800 м³/час. Приборы автоматически возобновляют свою работу в случае перебоев с электроэнергией, а мощный компрессор GREE оснащен функцией защиты от перегрузок. Приборы выполнены в металлическом ударопрочном корпусе, оснащены шасси и ручками для перемещения. Диапазон рабочих температур для такого оборудования – от 18 до 45 °C.

В кондиционерах Ballu Heavy Pro реализовано 3D распределение воздушного потока благодаря гибким патрубкам выполненным из плотного ABS пластика. Каждый из них может быть доукомплектован воздухораспределительными каналами для полного покрытия помещения.

Модельный ряд

Промышленные мобильные кондиционеры	Модель	Производительность по охлаждению (кВт)			
		4,5	6,5	15	25
	BGK5	●			
	BGK9		●		
	BGK15			●	
	BGK25				●

Преимущества

200 м²
площадь помещения

18-45 °C
диапазон рабочих температур

УДАРОПРОЧНЫЙ
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС

Охлаждение больших помещений

Ballu BGK отлично справляются с охлаждением больших производственных помещений благодаря воздушному потоку мощностью до 3 800 м³/час



STOP DUST
противопылевой фильтр

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

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

22000
BTU

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
МОЩНОСТЬ
ОХЛАЖДЕНИЯ

1200
м³
ЧАС

СКОРОСТЬ
ВОЗДУШНОГО
ПОТОКА

AUTO
-re-START

ВОЗОБНОВЛЕНИЕ
ПАРАМЕТРОВ
РАБОТЫ

18-45 °C

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ
ТЕМПЕРатур

5
ЛИТРОВ

БАК ДЛЯ
КОНДЕНСАТА

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ

УДАРОПРОЧНЫЙ
КОРПУС



Бак для сбора конденсата 5 литров



Эргономичное управление



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 разборные временно возводимые конструкции.

Технические характеристики

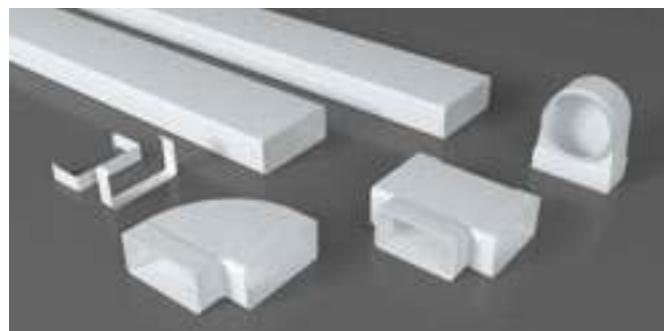
Параметр / Модель		BGK5	BGK9
Производительность (охлаждение)	Вт	4 500	6 500
Производительность (охлаждение)	BTU	16 000	22 000
Класс энергоэффективности, (EER)		В	В
Расход воздуха	м ³ /ч	800	1200
Уровень шума	дБ(А)	50	55
Напряжение питания	В~Гц	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50
Номинальная мощность (охлаждение)	Вт	2 000	3 000
Номинальный ток (охлаждение)	А	9	13,5
Размеры прибора (ШxВxГ)	мм	480x1035x520	560x1245x630
Габариты упаковки (ШxВxГ)	мм	610x1110x570	720x1450x650
Вес нетто/брутто	кг	70 / 75	98 / 102

Установочные размеры и габариты

Модель	A, мм	B, мм
Heavy Pro	480	1035
BALLU BGK5	120	250
BALLU BGK9	560	1245
	D1, мм	C, мм
	400	630
	D2, мм	L, мм



Система воздуховодов в комплекте



Оптимальное распределение воздушного потока



Промышленные мобильные кондиционеры **HEAVY PRO**

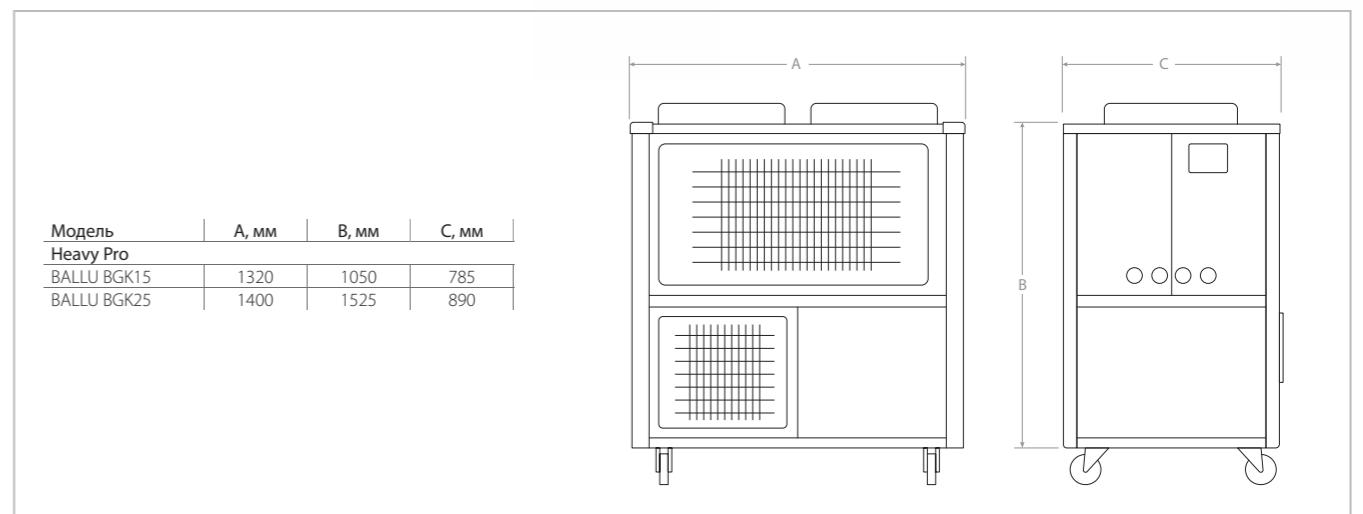


Новинка в линейке промышленных кондиционеров – приборы мощностью 15 кВт и 25 кВт, для помещений площадью до 200 кв. метров. Благодаря высочайшей мощности воздушного потока и гибкой системе воздуховодов, приборы охлаждают большие производственные и коммерческие помещения.

Технические характеристики

Параметр / Модель		BGK15	BGK25
Производительность (охлаждение)	Вт	15 000	25 000
Производительность (охлаждение)	BTU	51 000	85 000
Класс энергоэффективности, (EER)		В	В
Расход воздуха	м³/ч	2700	3800
Уровень шума	дБ(А)	65	65
Напряжение питания	В~Гц	380 ~ 50	380 ~ 50
Номинальная мощность (охлаждение)	Вт	5 650	11 200
Номинальный ток (охлаждение)	А	13,2	20,0
Размеры прибора (ШxВxГ)	мм	1320x1050x785	1400x1525x890
Габариты упаковки (ШxВxГ)	мм	1480x1210x970	1480x1650x970
Вес нетто/брutto	кг	200 / 250	335 / 410

Установочные размеры и габариты





БЫТОВЫЕ МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Мобильные, экономичные и функциональные портативные кондиционеры

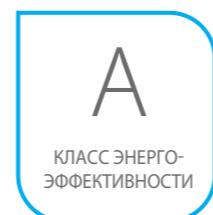
Мобильные кондиционеры Ballu позволяют создать комфортную атмосферу там, где вы пожелаете. Благодаря удобным размерам и возможности перемещать их из одного помещения в другое с помощью специальных шасси, приборы из этой категории станут незаменимыми спутниками тех покупателей, которые привыкли жить в 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		Производительность по охлаждению (BTU)									
			07	08	09	11	12	13	15	16	18	20
			Производительность по охлаждению (кВт)									
			2,0	2,4	2,6	3,0	3,2	3,5	4,1	4,6	5,7	6
PLATINUM COMFORT	BPHS-H		Охлаждение / Обогрев			●		●	●	●		
SMART PRO	BPAC-CE_20Y		Коммерческий холод							●	●	●
SMART ELECTRONIC	BPAC-CE_17Y		Максимальный комфорт	●		●		●				
SMART DESIGN	BPAC-CD		Стильный дизайн	●		●		●				
AURA	BPAC-CP_22Y		Расширенный температурный диапазон	●		●						
INDIE	BPAC-CP-IN_22Y		Компактный дизайн	●		●						

Преимущества



А
КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

А-класс энергоэффективности
Кондиционеры Ballu отличаются
чрезвычайно экономичным расходом
электроэнергии и соответствуют
А-классу энергопотребления
(ГОСТ Р 55012-2012, EN 14511)



SMART MODE
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ

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



20 000 BTU
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ

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



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
эффективно используется круглый год



4
НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКА ВОЗДУХА

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



3
ГОДА ГАРАНТИИ

3 года гарантии
Высокая надежность оборудования,
подтвержденная многолетней статистикой
продаж, позволяет Ballu обеспечивать
увеличенную до 3 лет гарантию на прибор



Мобильные кондиционеры PLATINUM COMFORT

Pt^s
Platinum series

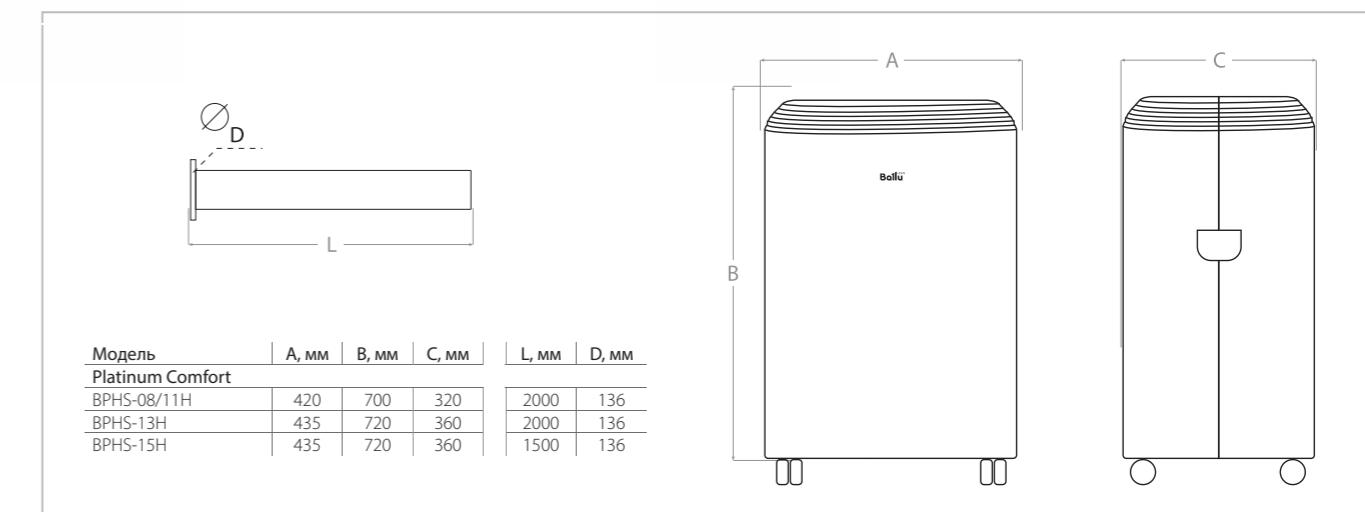


Серия Platinum Comfort представлена широким модельным рядом - от 8К до 15K BTU. Стильный и эргономичный дизайн модели дополнен уникальными технологиями и функциями: работа на обогрев, 24-часовой таймер, ночной режим и функция автоматического распределения воздушного потока.

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	м3/ч	330	330	350	330
Уровень шума	дБ(А)	45	45	48	48
Напряжение питания	В~Гц	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	Вт	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/брutto	кг	24 / 28	26 / 30	30 / 34	32 / 36

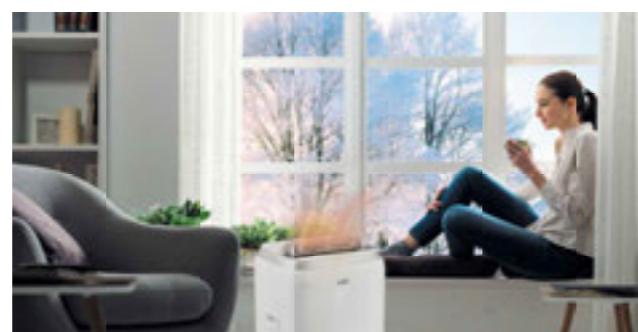
Установочные размеры и габариты



Автоматические жалюзи
и сенсорная панель управления



Работа на охлаждение и обогрев





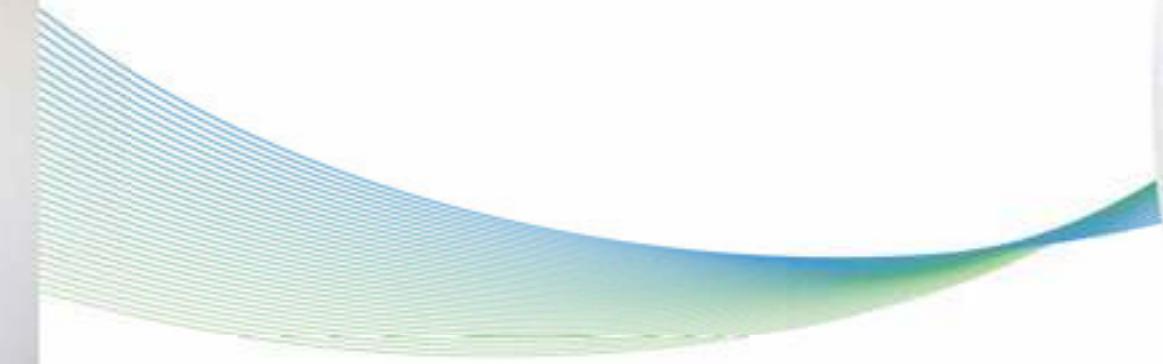
Информативный LED дисплей



Высокая скорость воздушного потока



Мобильные кондиционеры SMART PRO

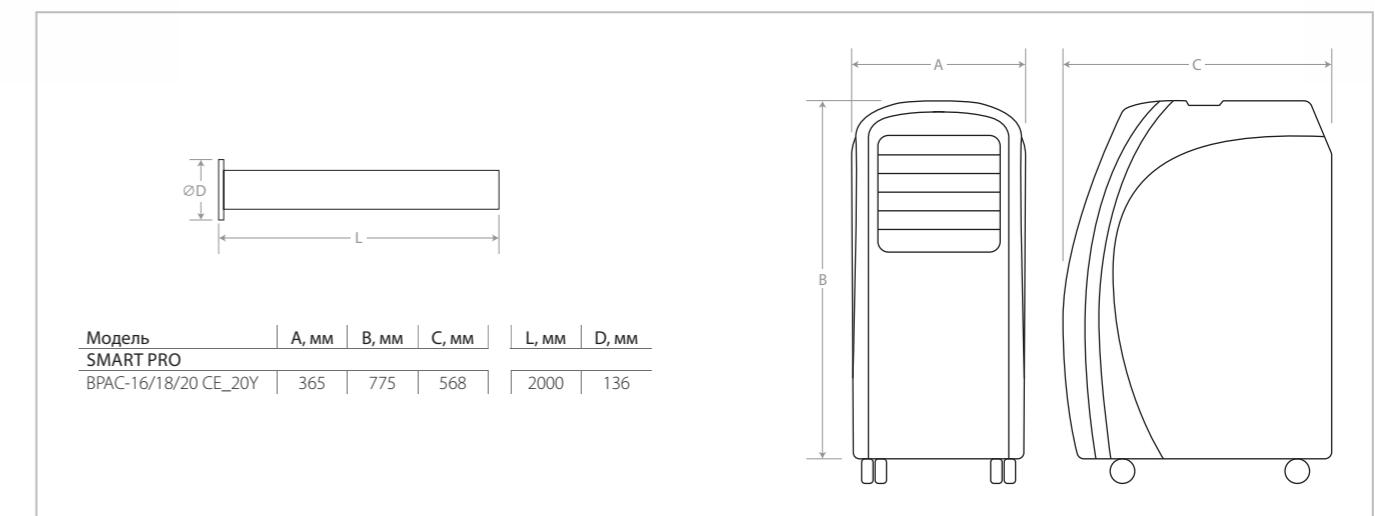


Серия Smart Pro – это мобильные кондиционеры предназначенные для охлаждения коммерческих помещений, а также для помещений большой площади. Высокая скорость воздушного потока, автоматический режим работы а также функция возобновления заданных режимов в случае перебоев с электроэнергией, делают прибор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

Технические характеристики

Параметр / Модель		BPAC-16 CE_20Y	BPAC-18 CE_20Y	BPAC-20 CE_20Y
Производительность (охлаждение)	Вт	4600	5700	6000
Производительность (охлаждение)	BTU	16000	18000	20000
Класс энергоэффективности, (EER)		A	A	A
Расход воздуха	м³/ч	450	450	450
Уровень шума	дБ(А)	52	54	54
Напряжение питания	В~Гц/Ф	220-240/50,1	220-240/50,1	220-240/50,1
Номинальная мощность (охлаждение)	кВт	1,75	2,18	2,3
Номинальный ток (охлаждение)	А	8	9,8	10,3
Размеры прибора (ШxВxГ)	мм	365x775x568		
Габариты упаковки (ШxВxГ)	мм	435x860x720		
Вес нетто/брutto	кг	40/47	42/49	42/49

Установочные размеры и габариты





Удобные шасси для перемещения



Эргономичный дизайн,
оптимальный набор функций



Мобильные кондиционеры **SMART ELECTRONIC**

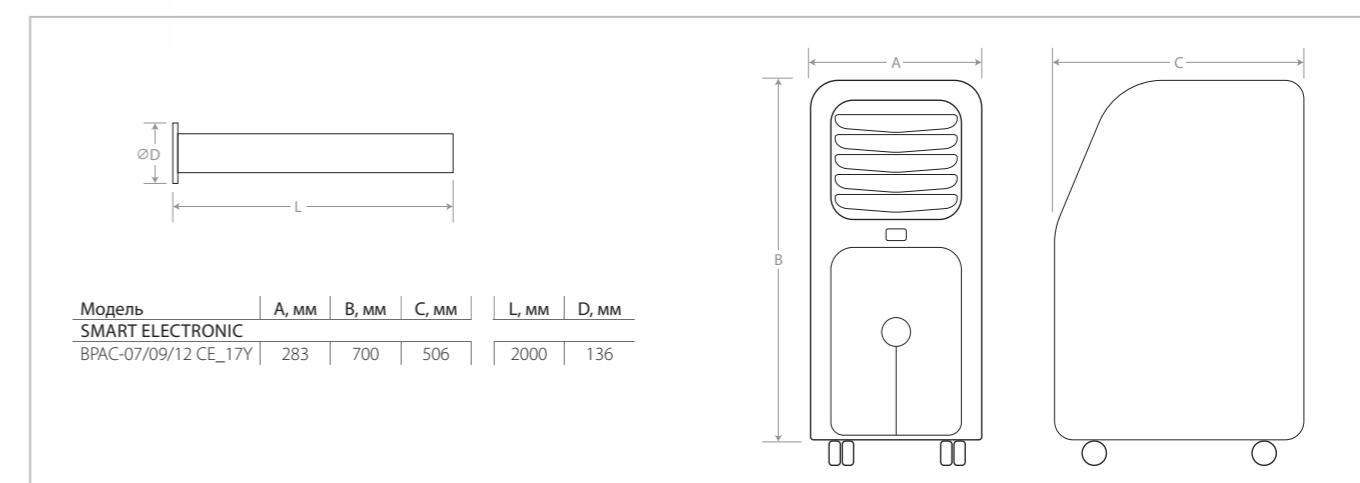


Серия мобильных кондиционеров Smart Electronic ориентирована на широкий круг задач и представлена широким модельным рядом для помещений от 18 до 35 м². Приборы обладают классом энергоэффективности А и работают в трех режимах - охлаждение, осушение, вентиляция. В серии Smart представлен максимальный набор функций и режимов, позволяющий эффективно управлять микроклиматом максимально эффективно. Установка режимов и функций осуществляется с помощью пульта дистанционного управления. Установка режимов и функций осуществляется с помощью пульта дистанционного управления.

Технические характеристики

Параметр / Модель		BPAC-07 CE_17Y	BPAC-09 CE_17Y	BPAC-12 CE_17Y
Производительность (охлаждение)	Вт	2050	2640	3220
Производительность (охлаждение)	BTU	7000	9000	11000
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A	A	A
Расход воздуха	м ³ /ч	330	330	330
Уровень шума	дБ(А)	45	45	45
Напряжение питания	В~ГцФ	220-240/50,1	220-240/50,1	220-240/50,1
Номинальная мощность (охлаждение)	кВт	0,78	0,95	1,25
Номинальный ток (охлаждение)	А	3,4	4,1	5,5
Размеры прибора (ШxВxГ)	мм	283x700x506		
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	330x865x560		
Вес нетто/брутто	кг	25/29	26/30	28/32

Установочные размеры и габариты



ART
DESIGN
СОВРЕМЕННЫЙ
ДИЗАЙН

EASY
TOUCH
СЕНСОРНАЯ
ПАНЕЛЬ

24 ЧАСА
ТАЙМЕР

SMART
MODE
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ
РЕЖИМ РАБОТЫ

SLEEP
НОЧНОЙ РЕЖИМ
РАБОТЫ

4
НАПРАВЛЕНИЕ
ПОТОКА ВОЗДУХА



Интеллектуальный режим SMART



Стильный дизайн



Мобильные кондиционеры **SMART DESIGN**

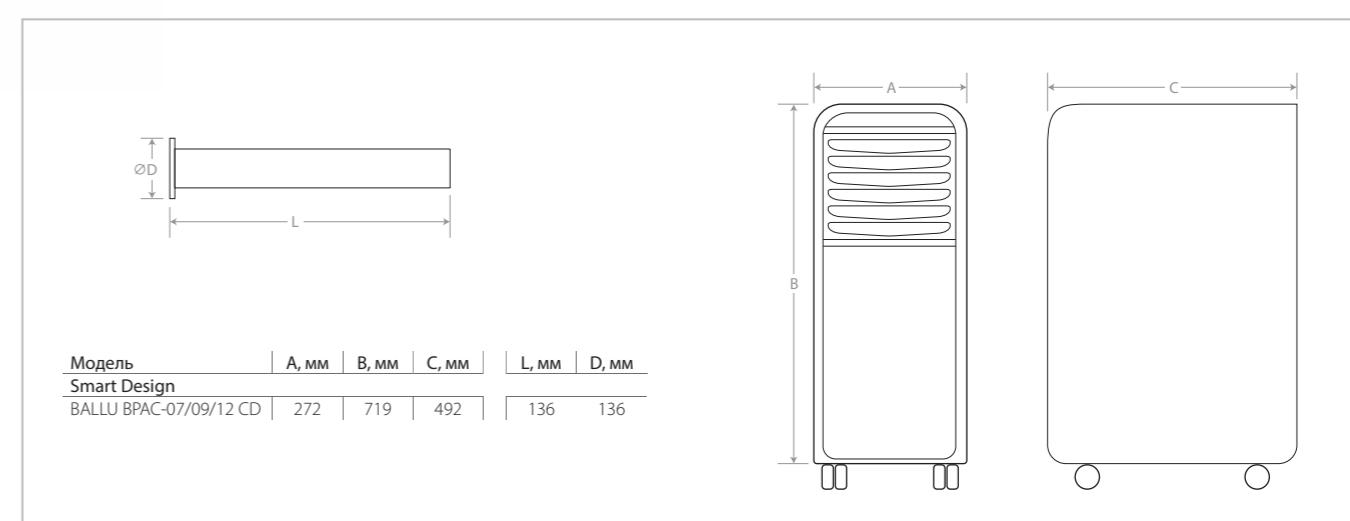


Серия Smart Design - это приборы с лаконичным, стильным дизайном, функциональные и эргономичные. Сенсорное управление, 24-х часовой программируемый таймер и пульт ДУ делает управление прибором максимально комфортным.

Технические характеристики

Параметр / Модель		BPAC-07 CD	BPAC-09 CD	BPAC-12 CD
Производительность (охлаждение/обогрев)	Вт	2150	2690	3240
Производительность (охлаждение)	BTU	7000	9000	12000
Класс энергоэффективности, (EER)		A	A	A
Расход воздуха	м3/ч	350	350	350
Уровень шума	дБ(А)	43	45	45
Напряжение питания	В~Гц	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	Вт	795	985	1275
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	3,4	4,1	5,5
Размеры прибора (ШxВxГ)	мм	272x714x492	272x714x492	272x714x492
Габариты упаковки (ШxВxГ)	мм	319x850x563	319x850x563	319x850x563
Вес нетто/брutto	кг	26/30	26/30	28/32

Установочные размеры и габариты





Регулировка направления воздушного потока



Мобильные кондиционеры **AURA**

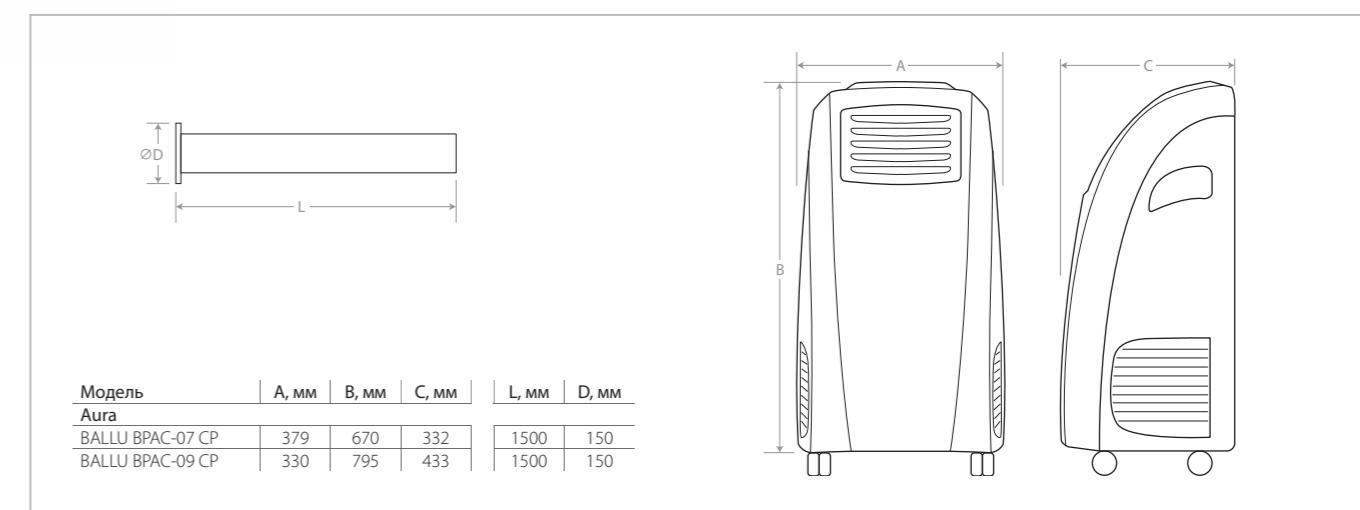


Серия AURA. Это наиболее компактные приборы в сегменте портативных кондиционеров. Легкие и мобильные, приборы обладают оптимальным набором опций: ночной режим работы, 24-часовой таймер и возможность выбора скорости воздушного потока. Серия представлена двумя моделями в различном дизайне исполнении и имеет расширенный температурный диапазон охлаждения от 16 до 30 °C.

Технические характеристики

Параметр / Модель		BPAC-07 CP_22Y	BPAC-09 CP_22Y
Производительность (охлаждение/обогрев),	Вт	2050	2600
Производительность (охлаждение)	BTU	7000	9000
Класс энергоэффективности, (EER)		A	A
Расход воздуха	м³/ч	360	360
Уровень шума	дБ(А)	43	45
Напряжение питания	В~Гц	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	Вт	780	995
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	3,5	4,6
Размеры прибора (ШxВxГ)	мм	379x670x332	330x795x433
Габариты упаковки (ШxВxГ)	мм	454x813x367	394x880x494
Вес нетто/брутто	кг	20,5 / 24	25 / 29

Установочные размеры и габариты





R290

ЭНЕРГО-
ЭФФЕКТИВНЫЙ
ГАЗ

24

ЧАСА
ТАЙМЕР

SLEEP

НОЧНОЙ РЕЖИМ
РАБОТЫ

AUTO
-re-START

ВОЗОБНОВЛЕНИЕ
ПАРАМЕТРОВ
РАБОТЫ

COMPACT

КОМПАКТНЫЙ
ДИЗАЙН

A

КЛАСС ЭНЕРГО-
ЭФФЕКТИВНОСТИ



Удобное управление



Компактный дизайн



Мобильные кондиционеры INDIE



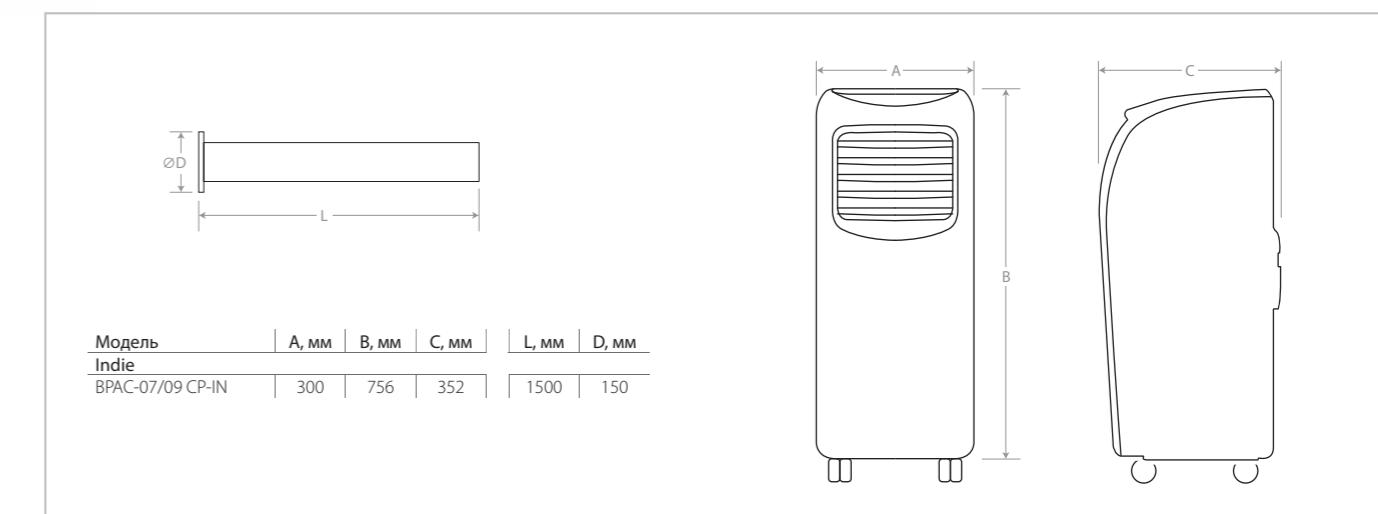
Серия Indie - это компактный прибор станет незаменимым помощником в поддержании комфортного микроклимата. Охладить помещение в считанные минуты помогут две скорости воздушного потока, а 24-часовой таймер обеспечит оптимальный временной режим работы.

Функция осушения будет максимально полезна в помещениях с повышенным уровнем влажности, а выбрав режим вентиляции, можно максимально эффективно проветрить комнату.

Технические характеристики

Параметр / Модель		BPAC-07 CP-IN_22Y	BPAC-09 CP-IN_22Y
Производительность (охлаждение)	Вт	2 050	2 640
Холодопроизводительность (охлаждение)	BTU	7 000	9 000
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A	A
Хладагент		R290	R290
Расход воздуха	м куб./час	350	380
Уровень шума	дБА	45	48
Напряжение питания	В~Гц	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50
Номинальная мощность (охлаждение)	Вт	770	955
Номинальный ток (охлаждение)	А	3,4	4,1
Габариты (ШxВxГ)	мм	300x756x352	300x756x352
Габариты в упаковке (ШxВxГ)	мм	355x882x470	355x882x470
Вес (нетто/брutto)	кг	22/ 25	22,5 / 25,5

Установочные размеры и габариты



ОКОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Эргономичные моноблоки для максимально комфорта в любых условиях

Оконные кондиционеры – это моноблоки, предназначенные для установки в оконный проем. Монтаж такого кондиционера – 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 приора в независимости от места его расположения. Такие приборы незаменимы для комплектации модульных конструкций, бытовок, хозяйственных блоков. Приборы также являются парком замен в административных и фабричных зданиях, имеющих технологический проем для оконного кондиционера.



Модельный ряд

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

Преимущества

AUTO
РЕЖИМ

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

ECO
РЕЖИМ

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

24
ЧАСА
ТАЙМЕР

24-х часовой программируемый таймер
Позволяет 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 позволяет легко монтировать прибор в любом проеме в помещении

AUTO SWING
АВТО РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

Регулировка направления воздушного потока
Возможность регулировать с помощью жалюзи кондиционера направление воздушного потока

AUTO

РЕЖИМ

ECO

РЕЖИМ

24

ЧАСА

21^в

МОНОБЛОЧНАЯ СИСТЕМА

ПРОСТОТА КОНСТРУКЦИИ

ЛЕГКИЙ МОНТАЖ

AUTO SWING

АВТО РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА



Информативный LED дисплей



Выбор направления воздушного потока



Модельный ряд



BWC-05 AC

BWC-07/09 AC

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, делает 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 ³ / час	220	390	390
Уровень шума	дБА	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	406x390x306	470x535x355	470x535x355
Габариты в упаковке (ШxВxГ)	мм	457x424x363	553x566x425	553x566x425
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	400	390	306
BWC-07/09 AC	470	535	355



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 незаменимы эти универсальные и удобные в использовании приборы в регионах с влажным морским климатом.

Осушители воздуха быстро сушат белье и одежду, осушают сырье помещения, 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		Производительность по осушению, л/сут								
			10	12	15	25	30	40	50	60	70
COMFORT	BD_U		Осушение и очищение воздуха	•			•	•			
CLASSIC	BD_ER		Осушение и цветовая индикация уровня влажности			•	•				
HOME EXPRESS	BD_MN BD_T		Уход за одеждой и контроль влажности		•			•			
HEAVY DUTY	BD_U BD_T		Коммерческое осушение						•	•	

Преимущества

3 ЧАСА
СУШКА ОДЕЖДЫ

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

COLOR
ИНДИКАТОР

Цветовой индикатор
Осушитель оснащен цветовым индикатором на лицевой панели, отображающим текущий уровень влажности в помещении: красный цвет – высокий уровень – более 70%; зеленый цвет – средний уровень – от 70% до 50%; синий цвет – низкий уровень – менее 50%

ION AIR
ИОНИЗАЦИЯ ВОЗДУХА

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

AUTO
ПОДДЕРЖАНИЕ УРОВНЯ ВЛАЖНОСТИ

Встроенный гигрометр
Гигрометр установлен во всех моделях осушителей Ballu. Позволяет поддерживать оптимальный уровень влажности с точностью до 2%

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
При необходимости осушения подвалных помещений, приборы оснащены дренажной помпой, с помощью которой можно организовать отвод конденсата на 5 м вверх



Серия
COMFORT



Широкий модельный ряд эффективных и бесшумных осушителей воздуха Ballu позволит подобрать нужный прибор, учитывая индивидуальные особенности помещения, в котором он будет эксплуатироваться. Приборы оснащены максимальным набором режимов - непрерывное осушение, автоматический режим - поддержание заданного уровня влажности, режим сушки одежды. Шасси и удобная ручка для перемещения завершают образ идеального помощника в поддержании вашего микроклимата.

Технические характеристики

Параметр /Модель	BD10U	BD30U
Производительность по осушению	л/сут	10
Объем бака для конденсата	л	1,8
Расход воздуха	м³/час	100
Уровень шума	дБ(А)	45
Напряжение питания	В~Гц	220-240 ~ 50
Номинальная мощность	Вт	240
Номинальный ток ток	А	1,1
Размеры (Ш×В×Г)	мм	296×416×217
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	343×512×240
Вес нетто/брутто, кг	кг	9,5/10,5

Высокая производительность по удалению влаги - до 40 л/сутки

Ручки и шасси
для перемещения



Удобное
извлечение бака



Модельный ряд





Серия
COMFORT



Осушитель воздуха Ballu BD40U серии Comfort отличается элегантным исполнением, ударопрочным пластиком, удобной ручкой для перемещения прибора, функциональностью, низким уровнем шума. Встроенный гигрометр позволяет прибору с высокой точностью контролировать и поддерживать здоровую влажность в доме. Осушитель воздуха Ballu BD40U имеет мощность 550 Вт и производительность по осушению 40 л/сутки, что оптимально для стандартной жилой комнаты площадью 60 м².

Технические характеристики

Параметр /Модель		BD40U
Производительность по осушению	л/сут	40
Объем бака для конденсата	л	4,0
Расход воздуха	м ³ /час	230
Уровень шума	дБ(А)	45
Напряжение питания	В~Гц	220-240 ~ 50
Номинальная мощность	Вт	530
Номинальный ток ток	А	2,5
Размеры (Ш×В×Г)	мм	350×560×260
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	400×610×305
Вес нетто/брутто, кг	кг	16,5/18

Высокая производительность по удалению влаги - до 40 л/сутки

Интуитивное управление

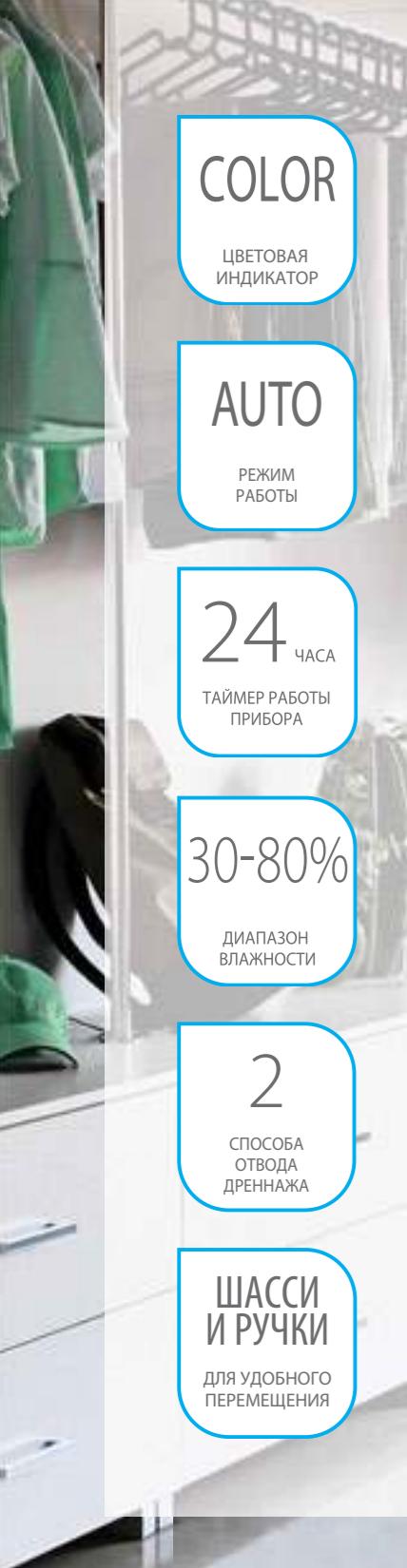


Удобное извлечение бака



Функция AUTO SWING





COLOR

ЦВЕТОВАЯ
ИНДИКАТОР



AUTO

РЕЖИМ
РАБОТЫ



24

ЧАСА



30-80%

ДИАПАЗОН
ВЛАЖНОСТИ

2

СПОСОБА
ОТВОДА
ДРЕННЯЖА

ШАССИ
И РУЧКИ

ДЛЯ УДОБНОГО
ПЕРЕМЕЩЕНИЯ

Цветовая индикация
уровня влажности



Индикатор
уровня конденсата



Модельный ряд



BD15ER

BD25ER

Серия **CLASSIC**



Серия Classic – это компактные и энергоэффективные осушители воздуха Ballu. Благодаря экологически чистому и самому энергоэффективному хладагенту R290, экономия электричества увеличивается в разы. Для дополнительно удобства в моделях предусмотрена цветовая индикация текущего уровня влажности в помещении. Встроенный гигрометр автоматически определяет уровень влажности и прибор выстраивает оптимальный режим работы.

Технические характеристики

Параметр / Модель	BD15ER	BD25ER
Производительность по осушению	л/сут	15
Объем бака для сбора конденсата	л	2
Расход воздуха	м ³ /час	100
Уровень шума	дБА	36
Напряжение питания	В~Гц	220-240/50
Номинальная мощность	Вт	185
Номинальный ток	А	0,98
Размеры (ШxВxГ)	мм	255x470x220
Размеры в упаковке (ШxВxГ)	мм	295x510x260
Вес (нетто/брutto)	кг	1,5 / 11
Вес (нетто/брutto)	кг	11 / 12

Автоматическое поддержание заданного уровня
влажности от 30 до 80%





Серия
HOME EXPRESS



Компактный сушильный мультикомплекс Home Express – уникальный прибор с обширным набором функций. Быстрая, бесшумная и бережная сушка одежды за 3 часа, восстановление оптимальной влажности в помещении всего за 1 час, ароматизация, ионизация и очищение воздуха от пыли, неприятных запахов и вредных соединений.

Технические характеристики

Параметр /Модель		BD30MN	BD30MN Black
Производительность по осушению	л/сут	30	30
Объём бака для сбора конденсата	л	5	5
Расход воздуха	м³/ч	180	180
Уровень шума	дБ(А)	46	46
Напряжение питания	В,Гц,Ф	220-240, 50,1	220-240, 50,1
Номинальная мощность	Вт	540	540
Номинальный ток	А	2,7	2,7
Размеры прибора (ШxВxГ)	мм	372x586x247	372x586x247
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	400x635x275	400x635x275
Вес нетто/брутто	кг	15/16	15/16

Программируемый таймер



Система очистки воздуха



Бак для сбора конденсата



Модельный ряд



ГИГРОМЕТР

ВСТРОЕННЫЙ

AUTO

РЕЖИМ
ОСУШЕНИЯ

TURBO

РЕЖИМ
ОСУШЕНИЯ

24 ЧАСА

ТАЙМЕР РАБОТЫ
ПРИБОРА

COMPACT

КОМПАКТНЫЙ
РАЗМЕР

3 ГОДА

ЭКСКЛЮЗИВНОЙ
ГАРАНТИИ



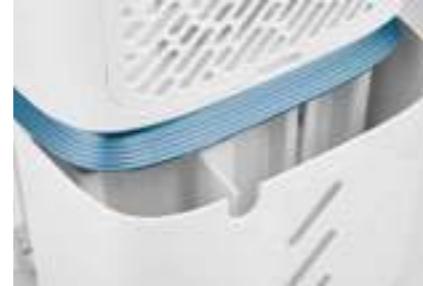
Программируемый
таймер 24 часа



Удобные ручки
для перемещения



Два способа отвода конденсата
– в бак и через дренажный шланг



Серия HOME EXPRESS

Pt^s
Platinum series



Ballu HOME Express станет незаменимым помощником по созданию комфортного микроклимата в доме. Прибор способен быстро и качественно снизить уровень влажности, а также очистить воздух с помощью фильтра грубой очистки. Осушитель Ballu BD12T имеет компактные размеры, что позволит его разместить в любом удобном месте. Прибор бережно и быстро справится с самыми различными задачами.

Технические характеристики

Параметр/Модель		BD12T
Производительность по осушению	л/сут	12
Объем бака для конденсата	л	2,3
Расход воздуха	м ³ /час	60
Уровень шума	дБ(А)	39
Напряжение питания	В~Гц	220-240 ~ 50
Номинальная мощность	Вт	240
Номинальный ток ток	А	1,2
Размеры (ШxВxГ)	мм	260x390x250
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	295x445x285
Вес нетто/брутто, кг	кг	10 / 11,5

Незаменимый помощник для бережной сушки одежды



+5 °C
MIN.
ТЕМПЕРАТУРА РАБОТЫ

AUTO
РЕЖИМ ОСУШЕНИЯ

до 85 м²
ПЛОЩАДЬ РАБОТЫ

ГИГРОМЕТР
ВСТРОЕННЫЙ

LED
ДИСПЛЕЙ

AUTO -re-START
ВОЗНОВЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ РАБОТЫ



Ручка и шасси для перемещения



Объемный бак для конденсата – 6,5 л



Серия **HEAVY DUTY**



Высокопроизводительная модель осушителя воздуха Ballu BD60U используется для нормализации влажности в больших помещениях, площадью до 85 м². Для использования в подвалах или полуподвальных помещениях в моделях предусмотрена встроенная помпа для вертикального отвода конденсата на высоту до 5 метров. Удобные шасси и ручка на корпусе прибора позволяют перемещать осушитель по помещению при необходимости.

Технические характеристики

Параметр /Модель		BD60U
Производительность по осушению	л/сут	60
Объем бака для конденсата	л	7,0
Расход воздуха	м ³ /час	360
Уровень шума	дБ(А)	50
Напряжение питания	В~Гц	220-240 ~ 50
Номинальная мощность	Вт	680
Номинальный ток ток	А	3,0
Размеры (ШxВxГ)	мм	378x615x266
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	430x660x308
Вес нетто/брутто, кг	кг	19/20,5

Идеальное решение для борьбы с повышенной влажностью



+5 °C

MIN.

ТЕМПЕРАТУРА РАБОТЫ

AUTO
-re-START

ВОЗОБНОВЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ РАБОТЫ

до 100 м²

ПЛОЩАДЬ РАБОТЫ

ГИГРОМЕТР

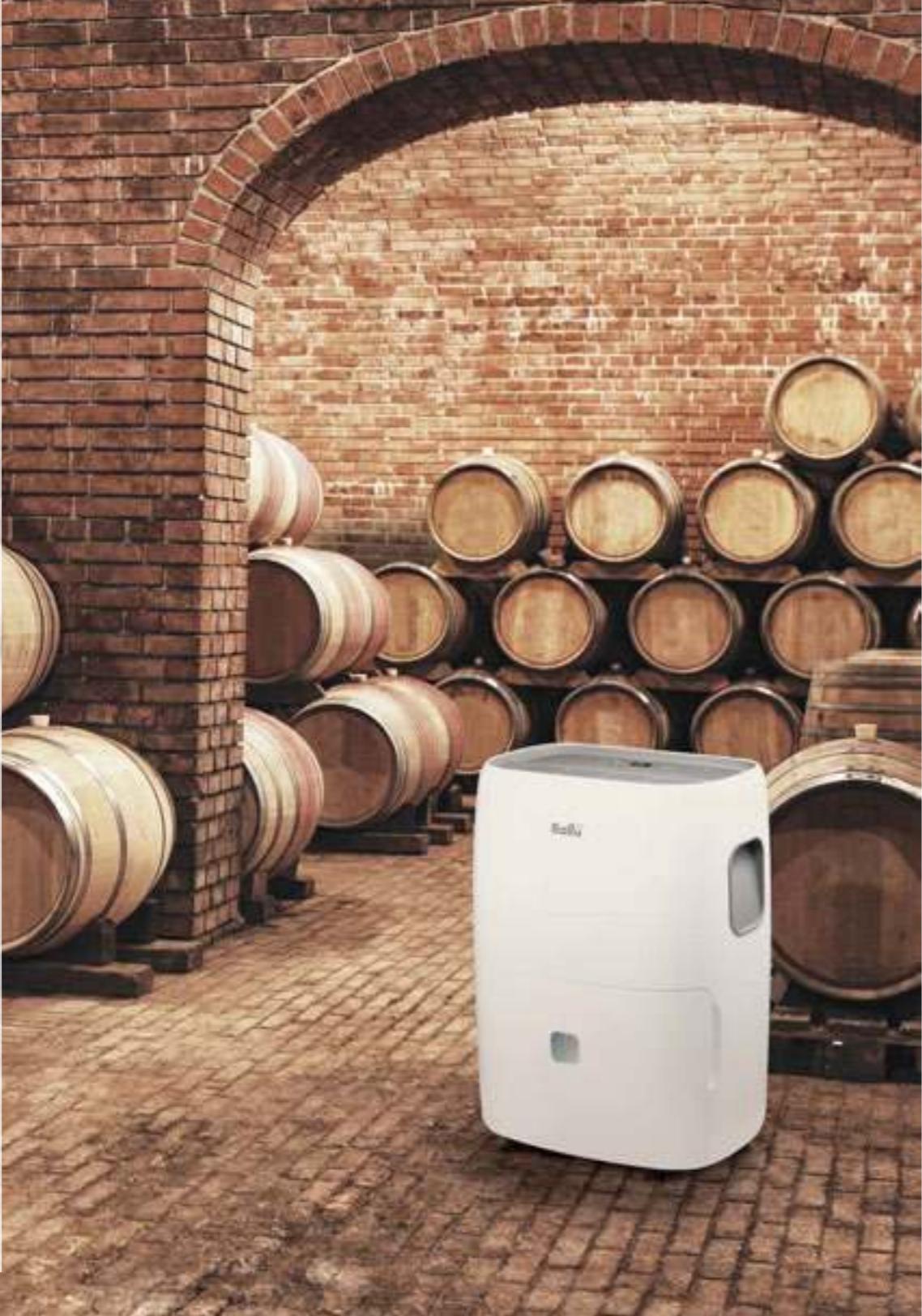
ВСТРОЕННЫЙ

LED

ДИСПЛЕЙ

ПОМПА 5 м

ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ОТВОДА ДРЕНАЖА



Электронное управление и LED-дисплей



Объемный бак для конденсата – 7 л



Серия **HEAVY DUTY**



Отдельным направлением применения осушителей являются строительные объекты в период «мокрых работ», включающие в себя использование жидких растворов и строительных смесей. Осушитель воздуха Ballu BD70T в короткие сроки нормализует уровень влажности, за счет чего испарение влаги из сохнущих поверхностей происходит равномерно и на порядок быстрее, чем естественным образом. Встроенная помпа для вертикального отвода дренажа также позволяет использовать прибор в подвальных помещениях.

Технические характеристики

Параметр /Модель		BD70T
Производительность по осушению	л/сут	70
Объем бака для конденсата	л	6,5
Расход воздуха	м ³ /час	320
Уровень шума	дБ(А)	53
Напряжение питания	В~Гц	220-240 ~ 50
Номинальная мощность	Вт	980
Номинальный ток ток	А	4,5
Размеры (ШxВxГ)	мм	382x640x305
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	445x670x360
Вес нетто/брутто, кг	кг	20/22

Профessionальный уровень осушения





ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

Профессиональный выбор для решения
проблемы повышенной влажности

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

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

Инновационным решением на рынке РФ является наличие дополнительной нижней вентиляции для ускорения процесса сушки напольных покрытий. Дополнительным преимуществом является 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-70L		•		
	BDI-70L NEW			•	
	BDI-100L				•

Преимущества

до 25%
ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ
ОСУШЕНИЯ

Дополнительный поток воздуха
Уникальная разработка дополнительных нижних жалюзи для ускоренной сушки напольных покрытий, позволяет сэкономить до 25% времени

R290
ЭНЕРГО-
ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Энергоэффективный хладагент
Экологически чистый и энергоэффективный хладагент R290, является максимально экономичным решением для мощных промышленных приборов

ШАССИ И РУЧКИ
УДОБНАЯ ТРАНСПОРТИРОВКА

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

PROTECTION
ЗАЩИТА МИКРОПРОЦЕССОРА

Защита от пыли и грязи
Высокоточный микропроцессор имеет дополнительную защиту от пыли и грязи, что позволяет использовать прибор на объектах с высоким уровнем запыленности

АВТО РЕСТАРТ
ВОЗОБНОВЛЕНИЕ РАБОТЫ

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

PUMP
ПОМПА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ДРЕНАЖА

Вертикальный дренаж
При необходимости осушения подвальных помещений, приборы оснащены дренажной помпой, с помощью которой можно организовать отвод конденсата на 5 м вверх

+5 °C
MIN.
ТЕМПЕРАТУРА РАБОТЫ

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ
УДАРОПРОЧНЫЙ КОРПУС

до 80 л. сут.
ОСУШЕНИЕ ВОЗДУХА

400 м³/час
ВОЗДУХООБМЕН

GMCC
КОМПРЕССОР

до 25%
ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ СУШКИ СТЯЖКИ



Дополнительная вентиляция
для сушки стяжки



Мощные шасси



Модельный ряд



Серия **HEAVY INDUSTRIAL**



Осушители воздуха Ballu серии Heavy Industrial благодаря своей высокой производительности – 50 и 80 литров в 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 отделочных работ. Плотные фильтры надежно защищают внутреннюю конструкцию прибора от пыли и загрязнений, присутствующих на строительных объектах. Удобные шасси и металлическая ручка позволят без труда переместить прибор в нужное место.

Технические характеристики

Параметр /Модель		BDI-50L	BDI-80L
Производительность по осушению	л/сут	50	80
Объем бака для конденсата	л	7,0	—
Расход воздуха	м³/час	350	400
Уровень шума	дБ(А)	50	50
Напряжение питания	В~Гц	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50
Номинальная мощность	Вт	700	1250
Номинальный ток ток	А	3,2	5,8
Размеры (ШxВxГ)	мм	495x658x480	545x870x460
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	505x720x455	615x1055x535
Вес нетто/брутто, кг	кг	30 / 32	45 / 49

Профessionальный уровень осушения



PUMP

ПОМПА ДЛЯ
ВЕРТИКАЛЬНОГО
ДРЕНАЖА

R290

ЭНЕРГО-
ЭФФЕКТИВНЫЙ
ГАЗ

до 100 л.
сут.

ОСУШЕНИЕ
ВОЗДУХА

900 м³
ЧАС

воздухообмен

PROTECTION

ЗАЩИТА
МИКРОПРОЦЕССОРА

AUTO
-re-START

ВОЗОБНОВЛЕНИЕ
ПАРАМЕТРОВ
РАБОТЫ



Удобные ручки
для перемещения



Мощные шасси



Модельный ряд



Серия

HEAVY INDUSTRIAL



Новинка сезона 2022 года – промышленные осушители воздуха Ballu серии Heavy Industrial производительностью - 70 и 100 литров в сутки, нормализуют уровень влажности в больших помещениях либо на строительных площадках до 150 м². Приборы оснащены металлическим ударопрочным корпусом, встроенной помпой для вертикального отвода дренажа на высоту до 5 метров, мощными шасси и удобными ручками для перемещения. Приборы автоматически возобновляют свою работу в случае перебоев с электроэнергией, а мощные 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	5,5	—
Расход воздуха	м ³ /час	500	900
Уровень шума	дБ(А)	50	50
Напряжение питания	В~Гц	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50
Номинальная мощность	Вт	650	1080
Номинальный ток ток	А	3,2	5,8
Размеры (ШxВxГ)	мм	510x911x512	547x1004x539
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	576x765x480	610x880x580
Вес нетто/брутто, кг	кг	38 / 42	52 / 55

Инновационные решения на рынке





НАПОЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Эффективная прохлада и максимальный комфорт в помещении

Напольные вентиляторы Ballu – мобильные и эффективные приборы, создающие 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. Приборы изготовлены из экологически чистых материалов, что подтверждено сертификатами соответствия российским и международным стандартам качества. Напольные вентиляторы Ballu подарят Вам настоящее ощущение свежести при минимальных затратах.

*Кроме модели BFF-110R

Модельный ряд



Преимущества

LOW NOISE

ПОНИЖЕННЫЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Низкий уровень шума
Уникальная геометрия лопастей обеспечивает максимально эффективный поток воздуха при пониженном уровне шума

ПУЛЬТ ДУ

РАСШИРЕННЫЙ ФУНКЦИОНАЛ

Расширенный функционал
Благодаря пульта ДУ можно комфортно управлять прибором, выбрав один из режимов и скоростей работы, а также настроить таймер и включить функцию автоматического вращения*

PROTECTIVE GRID

ЗАЩИТНАЯ РЕШЕТКА

Усиленная защитная решетка
Решетка PROTECTIVE GRID с ребрами жесткости и увеличенным количеством прутьев способствует прочности и долговечности прибора

ЭРГОНОМИЧНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Комфортное управление
Удобная эргономичная панель управления позволит легко настроить прибор на эффективную работу

HIGH STABILITY

БОЛЕЕ УСТОЙЧИВОЕ ОСНОВАНИЕ

Устойчивое основание
Основание вентилятора повышенной устойчивости предотвращает опрокидывание прибора и делает его эксплуатацию безопасной

ULTRA

СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН

Современный дизайн
Вентиляторы Ballu не только обеспечат желаемую прохладу, но и украсят любое помещение благодаря стильному исполнению

Технические характеристики

Параметр / Модель	BFF - 880R	BFF-855	BFF - 805	BFF - 806 / BFF - 806 Grey
Мощность, кВт	45	45	40	40
Количество режимов	3	3	1	1
Количество скоростей	3	3	3	3
Количество лопастей	3	3	3	3
Пульт ДУ	да	да	-	-
Таймер, ч	7,5	7,5	-	-
Габариты прибора (ШxВxГ), мм	620x1250x620	620x1250x620	430x1300x400	430x1300x430
Вес нетто / брутто, кг	2 / 2,5	2 / 2,5	4,6 / 5,2	3,8 / 4,3
Основание	кресто-образное	кресто-образное	утяжеленное / круглое	круглое
Размер основания, см	62x62	62x62	42	39

*Применимо для моделей BFT-110R, BFF-860R, BFF-880R, BFF-855

LOW
NOISE

ПОНИЖЕННЫЙ
УРОВЕНЬ ШУМА

ПУЛЬТ
ДУ

РАСШИРЕННЫЙ
ФУНКЦИОНАЛ

PROTECTIVE
GRID

ЗАЩИТНАЯ
РЕШЕТКА

ЭРГОНОМИЧНАЯ

ПАНЕЛЬ
УПРАВЛЕНИЯ

HIGH
STABILITY

БОЛЕЕ УСТОЙЧИВОЕ
ОСНОВАНИЕ

ULTRA

СОВРЕМЕННЫЙ
ДИЗАЙН

Модельный ряд



до 12

ЧАСОВ

ТАЙМЕР

SLEEP
WELL

НИЗКИЙ
УРОВЕНЬ ШУМА

HI-TECH

ДИЗАЙН

LED

ДИСПЛЕЙ

ПУЛЬТ
ДУ

РАСШИРЕННЫЙ
ФУНКЦИОНАЛ

3

РЕЖИМА
РАБОТЫ

Напольный вентилятор

Ballu BFT-110R

Параметр / Модель	BFT - 110R
Мощность, кВт	50
Количество режимов	3
Количество скоростей	3
Количество лопастей	-
Пульт ДУ	да
Таймер, ч	12
Габариты прибора (Ш×В×Г), мм	260×810×260
Вес нетто / брутто, кг	2,5 / 2,8
Основание	круглое
Размер основания, см	30



Технические характеристики

Параметр / Модель	BFF - 860R	BFF - 801	BFF - 802
Мощность, кВт	45	45	45
Количество режимов	3	1	1
Количество скоростей	3	3	3
Количество лопастей	5	5	5
Пульт ДУ	да	-	-
Таймер, ч	7,5	-	-
Габариты прибора (Ш×В×Г), мм	430×1300×400	600×1300×600	430×1300×430
Вес нетто / брутто, кг	4,8 / 5,2	2,5 / 3,1	3,9 / 4,5
Основание	утяжеленное / круглое	кресто-образное	утяжеленное / круглое
Размер основания, см	40	60x60	43

LED дисплей

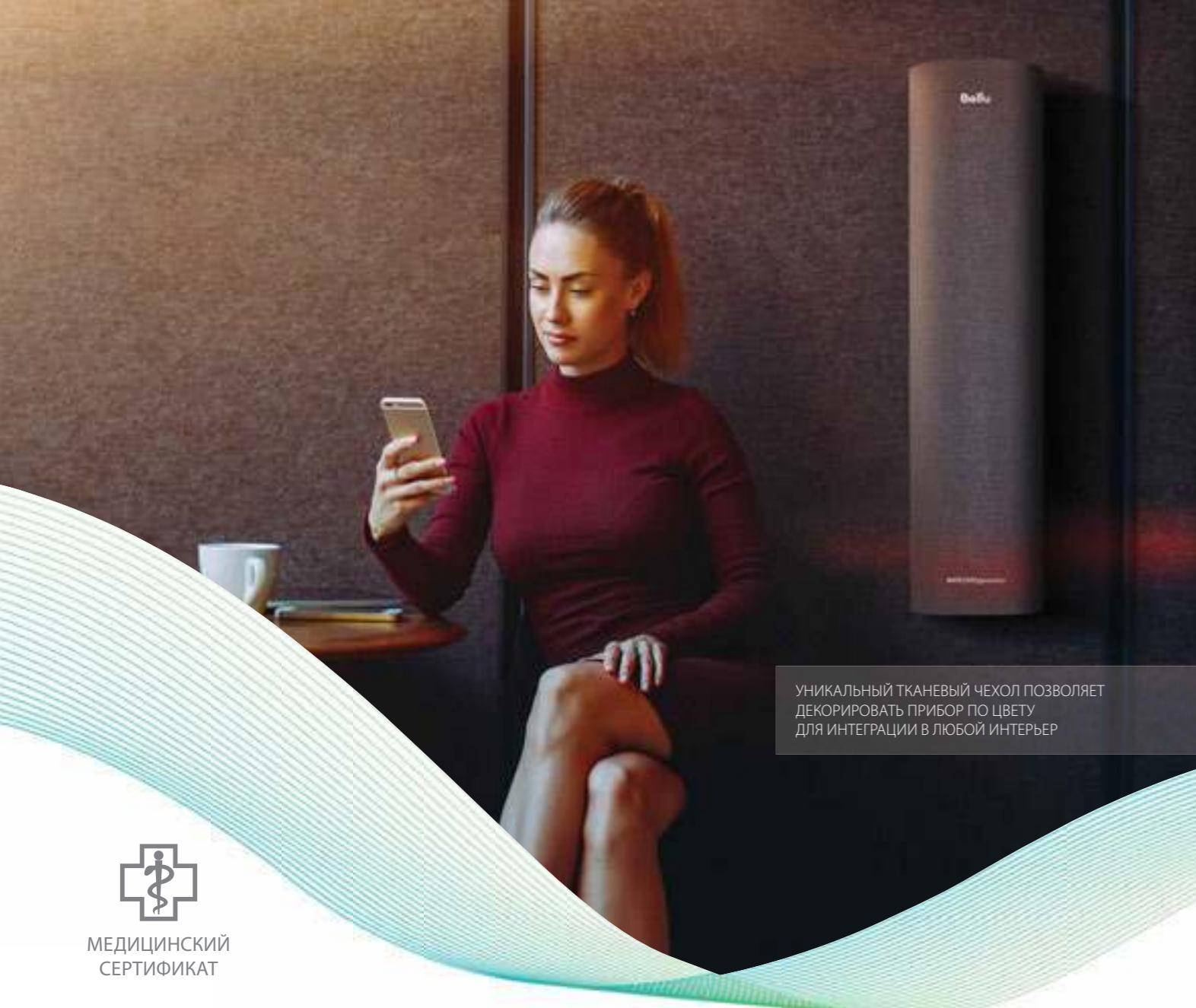


Удобная ручка для переноски



Пульт дистанционного
управления





УНИКАЛЬНЫЙ ТКАНЕВЫЙ ЧЕХОЛ ПОЗВОЛЯЕТ
ДЕКОРИРОВАТЬ ПРИБОР ПО ЦВЕТУ
ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ В ЛЮБОЙ ИНТЕРЬЕР



МЕДИЦИНСКИЙ
СЕРТИФИКАТ

УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЕ РЕЦИРКУЛЯТОРЫ-ОБЕЗЗАРАЖИВАТЕЛИ

Дышите безопасным воздухом!

Ballu ANTICOVIDgenerator – новое поколение рециркуляторов. Он разработан в период пандемии и эффективен против всех вирусов, вызывающих наибольшую обеспокоенность ВОЗ и Роспотребнадзора.

ANTICOVIDgenerator - это рециркулятор-обеззараживатель закрытого типа. В корпус прибора встроены вентиляторы для прокачки воздуха и ультрафиолетовые лампы для его обеззараживания. УФ-лучи длиной 253,7 нанометров обладают бактерицидными свойствами и уничтожают простейшие микроорганизмы, в том числе, вирусы, бактерии, грибки и споры. Исследования^{*} доказывают, что при воздействии дальнего УФ-света погибают 99,9% коронавирусов.

Данными устройствами должны оснащаться коммерческие и бытовые помещения. ANTICOVIDgenerator нужно устанавливать в поликлиники, больницы, лаборатории, офисные помещения, заведения общественного питания, гостиницы, бары, кинотеатры, магазины, лифты, детские сады и школы.

^{*}<https://www.researchsquare.com/article/rs-25728/v1>

Модельный ряд

Модель	Производительность м ³ /час				
	40	80	120	160	200
Ультрафиолетовый рециркулятор-обеззараживатель ANTICOVIDgenerator	RDU-30D	●			
	RDU-60D		●		
	RDU-100D			●	
	RDU-150D			●	
	RDU-200D				●
Ультрафиолетовый рециркулятор-обеззараживатель ANTICOVIDgenerator, WiFi	RDU-30D, WiFi	●			
	RDU-60D, WiFi		●		
	RDU-100D, WiFi			●	
	RDU-150D, WiFi				●
	RDU-200D, WiFi				●
Модель	RDU-30D / RDU-30D, WiFi	RDU-60D / RDU-60D, WiFi	RDU-100D / RDU-100D, WiFi	RDU-150D / RDU-150D, WiFi	RDU-200D / RDU-200D, WiFi
Стойка для рециркулятора	SR-1	●	●	●	●
Стойка для рециркулятора	SR-2				●

Преимущества

УФ-ЛАМПЫ

НЕ ОБРАЗУЮТ
ОЗОН

Ультрафиолетовые лампы мощностью 15Вт и 30 Вт. УФ излучение с длинной волны 253,7 нм оказывает эффективное бактерицидное воздействие на микроорганизмы. Убивают 99,9% патогенных вирусов и бактерий.

9000 ч

СЧЕТЧИК
ЭФФЕКТИВНОЙ
РАБОТЫ ЛАМПЫ

Каждый прибор оборудован счетчиком 9000 часов наработки УФ ламп. По истечении срока лампы необходимо заменить для сохранения эффективной бактерицидной способности УФ излучения против вирусов и бактерий

БЕЗОПАСЕН ДЛЯ ЛЮДЕЙ И ЖИВОТНЫХ

БЕЗОПАСЕН
ДЛЯ ЛЮДЕЙ
И ЖИВОТНЫХ

Сертифицированные УФ лампы не образуют озона. Ультрафиолетовое излучение происходит внутри корпуса прибора и не оказывает вредного воздействия на окружающую среду, людей и животных

УНИКАЛЬНАЯ
КОНСТРУКЦИЯ
КОРПУСА

Уникальная конструкция корпуса позволяет обслуживать прибор или проводить замену ламп без демонтажа прибора. Прибор может быть размещен на стене горизонтально или вертикально или на специальной стойке с шасси для легкого перемещения

G3 воздушный фильтр

воздушный
фильтр

Специальный моющийся воздушный фильтр класса G3 задерживает крупную и мелкую пыль, повышая тем самым эффективность работы УФ ламп

НИЗКИЙ
УРОВЕНЬ ШУМА

Уровень шума < 30 дБ делает возможным применять прибор даже в спальнях и детских комнатах

УФ-ЛАМПЫ

НЕ ОБРАЗУЮТ
ОЗОН

9000ч

СЧЕТЧИК
ЭФФЕКТИВНОЙ
РАБОТЫ ЛАМПЫ



БЕЗОПАСЕН
ДЛЯ ЛЮДЕЙ
И ЖИВОТНЫХ



НИЗКИЙ
УРОВЕНЬ ШУМА



УНИКАЛЬНАЯ
КОНСТРУКЦИЯ
КОРПУСА



МЕДИЦИНСКИЙ
СЕРТИФИКАТ



Специальная стойка с шасси для легкого передвижения прибора



Моющийся воздушный фильтр G3 в комплекте



Уникальные тканевые чехлы для интеграции в интерьер



Ультрафиолетовый рециркулятор-обеззараживатель

ANTICOVIDgenerator



Новый инновационный продукт – рециркулятор Ballu ANTICOVIDgenerator имеет мощный бактерицидный поток, высокую степень обеззараживания и абсолютно безопасен для людей и животных.

- Сертифицированные ультрафиолетовые лампы не образуют Озон
- Мощный бактерицидный поток – обеззараживает 99,9% вирусов и бактерий
- Счетчик наработки эффективности ультрафиолетовых ламп на 9000 часов работы
- Моющийся воздушный фильтр класса G3 очищает воздух от пыли и повышает эффективность работы УФ лампы
- Уникальная конструкция корпуса из металла не требует разборки и демонтажа прибора для обслуживания
- Уровень шума < 30 дБ делает возможным применять прибор даже в спальнях и детских комнатах
- Уникальный тканевый чехол позволяет декорировать прибор по цвету и интегрировать в интерьер
- Универсальное размещение на стене горизонтально/вертикально или на специальной стойке с шасси
- 2 года гарантии и 10 лет срок службы
- Сделано в России на заводе ИЗТТ, г. Ижевск

Технические характеристики

Параметр / Модель	ANTICOVIDgenerator					
	RDU-30D	RDU-60D	RDU-100D	RDU-150D	RDU-200D	
Мощность бактерицидной лампы	Вт	15	15	15	15	
Количество бактерицидных ламп	шт	1	2	3	4	
Бактерицидная мощность излучения лампы	Вт/м ²	4,9	4,9	4,9	4,9	
Напряжение питания	В~Гц	230~50				
Класс электрозащиты		I				
Степень защиты		IP20				
Производительность по воздуху	м ³ /ч	40	80	120	160	200
Уровень шума	<дБ	26	27	29	30	32
Размеры прибора (ШxВxГ)	мм	175x700x135	175x700x135	300x700x135	300x700x135	425x1150x135
Размер упаковки (ШxВxГ)	мм	185x725x155	185x725x155	310x725x155	310x725x155	435x1175x155
Вес нетто / брутто	кг	5,1 / 5,6	5,3 / 5,8	6,6 / 7,2	7,5 / 8,1	13,4 / 14,4

УФ-ЛАМПЫ

НЕ ОБРАЗУЮТ
ОЗОН

9000ч

СЧЕТЧИК
ЭФФЕКТИВНОЙ
РАБОТЫ ЛАМПЫ



ГЕНЕРАТОР
ХОЛОДНОЙ
ПЛАЗМЫ



БЕЗОПАСЕН
ДЛЯ ЛЮДЕЙ
И ЖИВОТНЫХ



НИЗКИЙ
УРОВЕНЬ ШУМА



УНИКАЛЬНАЯ
КОНСТРУКЦИЯ
КОРПУСА



ПРЕЗЕНТАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИЙ
СЕРТИФИКАТ



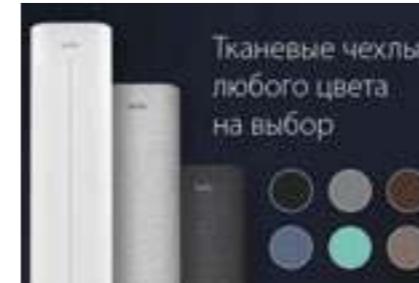
Интуитивно понятное
электронное управление



Моющийся воздушный
фильтр G3 в комплекте



Уникальные тканевые чехлы
для интеграции в интерьер



Ультрафиолетовый
рециркулятор-обеззараживатель

ANTICOVIDgenerator, WiFi



Новый инновационный продукт – рециркулятор Ballu ANTICOVIDgenerator с управлением по WiFi и Генератором холодной плазмы имеет мощный бактерицидный поток, высокую степень обеззараживания и абсолютно безопасен для людей и животных.

- Сертифицированные ультрафиолетовые лампы не образуют Озон
- Мощный бактерицидный поток – обеззараживает 99,9% вирусов и бактерий
- Счетчик наработки эффективности ультрафиолетовых ламп на 9000 часов работы
- Генератор холодной плазмы восстанавливает баланс отрицательных и положительных ионов в помещении
- Моющийся воздушный фильтр класса G3 очищает воздух от пыли и повышает эффективность работы УФ лампы
- Уникальная конструкция корпуса из металла не требует разборки и демонтажа прибора для обслуживания
- Уровень шума < 30 дБ делает возможным применять прибор даже в спальнях и детских комнатах
- Уникальный тканевый чехол позволяет декорировать прибор по цвету и интегрировать в интерьер
- 3 способа управления: на корпусе, дистанционно по WiFi через приложение Номмуп или подключение в систему управления зданием MODBUS
- Универсальное размещение на стене горизонтально/вертикально или на специальной стойке с шасси
- 2 года гарантии и 10 лет срок службы
- Сделано в России на заводе ИЗТТ, г. Ижевск

Технические характеристики

Параметр / Модель	RDU-30D	RDU-60D	RDU-100D	RDU-150D	RDU-200D
Мощность бактерицидной лампы	Вт	15	15	15	30
Количество бактерицидных ламп	шт	1	2	3	3
Бактерицидная мощность излучения лампы	Вт/м ²	4,9	4,9	4,9	12
Напряжение питания	В~Гц	230~50			
Класс электрозащиты		I			
Степень защиты		IP20			
Производительность по воздуху	м ³ /ч	40	80	120	160
Уровень шума	<дБ	26	27	29	30
Размеры прибора (ШxВxГ)	мм	175x700x135	175x700x135	300x700x135	300x700x135
Размер упаковки (ШxВxГ)	мм	185x725x155	185x725x155	310x725x155	425x1150x135
Вес нетто / брутто	кг	5,1 / 5,6	5,3 / 5,8	6,6 / 7,2	7,5 / 8,1
					435x1175x155



ASP-200P

ASP-200

ASP-130

ASP-300

ЛИНЕЙКА ПРИТОЧНЫХ ОЧИСТИТЕЛЕЙ ВОЗДУХА
BALLU ONEAIR

ЧЕМ МЫ ДЫШИМ ДОМА И В ОФИСЕ

УГЛЕКИСЛЫЙ ГАЗ — ОСНОВНОЙ ФАКТОР НИЗКОГО КАЧЕСТВА ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ

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

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

ВОЗДУХ ДОМА И В ОФИСЕ ДО 5 РАЗ ГРЯЗНЕЕ УЛИЧНОГО

В большинстве офисных помещений множество внутренних источников загрязнений: мебель, обои, шторы, техника, домашние питомцы. В домашнем воздухе присутствуют: легколетучие органические соединения, формальдегид, стирол, споры плесени, бытовая пыль, постельные 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 воздуху.

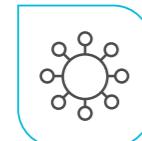
ОБЫЧНОЕ ПРОВЕТРИВАНИЕ НЕ РЕШАЕТ ПРОБЛЕМУ ГРЯЗНОГО ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ

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

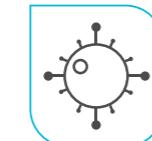
ОСНОВНЫЕ ЗАГРЯЗНИТЕЛИ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ



Частицы PM2.5



Бактерии и вирусы



Споры грибов и бактерий



Пыльца растений



Бытовая пыль



Углекислый газ



Легколетучие органические вещества формальдегид, стирол



Пылевые клещи



ФИЗИОЛОГИ
СЧИТАЮТ
НОРМАЛЬНЫМ
УРОВНЕМ
КОНЦЕНТРАЦИИ CO₂,
600 – 800 PPM

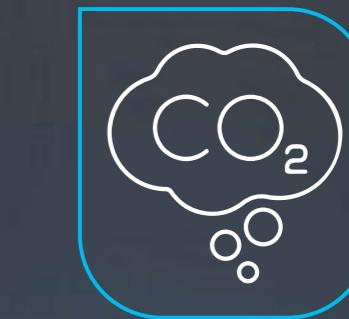
*PPM (parts per million) – единица измерения углекислого газа.

2500
ppm

2000
ppm

1500
ppm

1000
ppm



Углекислый

ЕСТЬ РЕШЕНИЕ
ПРОБЛЕМЫ
ГРЯЗНОГО ВОЗДУХА!



8 причин установить приточный очиститель воздуха **ONEAIR**



1. Живете рядом
с оживленной трассой
или шоссе



2. Живете
в промышленном городе
или районе



3. Большая семья,
проживающая
в одной квартире



4. Часто болеете
простудными
заболеваниями



5. Страдаете аллергией
на сезонное цветение, пыльцу, пыль,
шерсть домашних животных



6. Страдаете от постоянной
усталости и нарушений сна



7. Плохо работает центральная
вентиляция на кухне
или в ванной



8. Сажа на подоконнике
и пыль в квартире



ONEAIR

ПРИТОЧНЫЕ ОЧИСТИТЕЛИ ВОЗДУХА

Сбалансированная линейка приточных очистителей воздуха включает в себя абсолютно разные по функционалу, габаритам, степени фильтрации и производительности модели.

Она создана для обеспечения вентиляции и очистки воздуха в бытовых и офисных помещениях.

- ASP-80 — миниатюрный прибор в категории первой цены для помещений до 30 м². С возможностью вертикальной и горизонтальной установки;
- ASP-130 — прибор с неповторимым ярким дизайном, цветовой индикацией, цветовой индикацией качества воздуха, климат-контролем и датчиками запыленности PM2.5, температуры и влажности;
- ASP-200* флагман линейки — 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.



ASP-200*
200 м³/ч



ТЕБЕ РЕШАТЬ,
ЧЕМ ДЫШАТЬ

ЧИСТЫЙ И БОГАТЫЙ КИСЛОРОДОМ
ВОЗДУХ ОТ BALLU ONEAIR



-40°
до

КЛИМАТ
КОНТРОЛЬ



DC INVERTER
ТЕХНОЛОГИЯ



УПРАВЛЕНИЕ
ПО Wi-Fi

AROMA

КАПСУЛА
ДЛЯ МАСЕЛ



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ
СИСТЕМА
УПРАВЛЕНИЯ



TN LCD дисплей



Уплотняющая манжета



Арома-капсула



ПРИТОЧНЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ ВОЗДУХА ASP-200*



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 в любые жилые помещения площадью до 75 кв.м.

Встраиваемый высокоеффективный керамический нагревательный элемент мощностью 1200 Вт (опция, приобретается отдельно) подогревает входящий воздух. При этом прибор эффективно работает в осенне-зимний период при температуре наружного воздуха до -40 °C.

Профессиональная система очистки воздуха, состоящая из 6 ступеней, устраняет 99,9% загрязнений в воздухе, поглощает неприятные запахи, обеззараживает от вирусов и бактерий. В приборе есть арома-капсула для масел, позволяющая создать индивидуальную атмосферу на любой вкус.

Встроенный датчик PM2,5 в зависимости от качества воздуха автоматически управляет интенсивностью очистки в режиме циркуляции.

Датчик CO₂ (опция) контролирует уровень углекислого газа в помещении и автоматически управляет клапаном притока, поддерживая оптимальный уровень CO₂. Прибор имеет удобный интерфейс, который обеспечивают цветной дисплей и полифонический звуковой сигнал, встроенный Wi-Fi модуль для удаленного управления прибора с мобильных устройств, пульт ДУ в комплекте. Приточный очиститель имеет 3 варианта декоративного исполнения передней панели: пластик, ткань и комбинированное исполнение.

Особенности ONEAIR ASP-200*

200 м³/ч

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

ПРИОЧНЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ ВОЗДУХА **ASP-200*** –
ЭТО УНИКАЛЬНЫЙ ПРИБОР В ЛИНЕЙКЕ ОЧИСТИТЕЛЕЙ
ONEAIR, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЙ ПОДАЧУ СВЕЖЕГО
И ОЧИЩЕННОГО ВОЗДУХА С УЛИЦЫ, А ТАКЖЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ОЧИСТКУ ВОЗДУХА
В ПОМЕЩЕНИИ В РЕЖИМЕ РЕЦИРКУЛЯЦИИ.



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 м³ в час.



Turbo

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



Датчик CO₂

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



Подогрев свежего воздуха

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

РЕЖИМ РЕЦИРКУЛЯЦИИ

Воздух в закрытых помещениях не менее вредный и опасный для нашего здоровья, чем на оживленной улице.

В режиме циркуляции ONEAIR ASP-200 работает как профессиональный воздухоочиститель, забирая воздух из комнаты и очищая его через многоуровневую систему фильтрации.

Избавит Вас от сигаретного дыма, от вирусов и бактерий, от неприятных запахов и пыли.



Датчик загрязнения воздуха

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



Арома-капсула

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



Ультрафиолетовая лампа

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



Генератор холодной плазмы

Генератор холодной плазмы деактивирует вредные для здоровья микроорганизмы, 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. Фильтр вынимается из верхней части прибора, очищается с помощью мягкой щетки и промывается теплой водой. Регулярная очистка фильтра продлевает срок службы фильтра 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, микро-волокна и аллергены с эффективностью до 90%. Увеличивает эффективность и срок службы высокоеффективного HEPA фильтра. Средний срок службы — 1 год.

3. ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ HEPA ФИЛЬТР КЛАССА H11

HEPA фильтр класса H11 — задерживает 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 снижают проявление аллергических реакций. Средний срок службы — 2 года.

4. УГОЛЬНЫЙ CARBON ФИЛЬТР

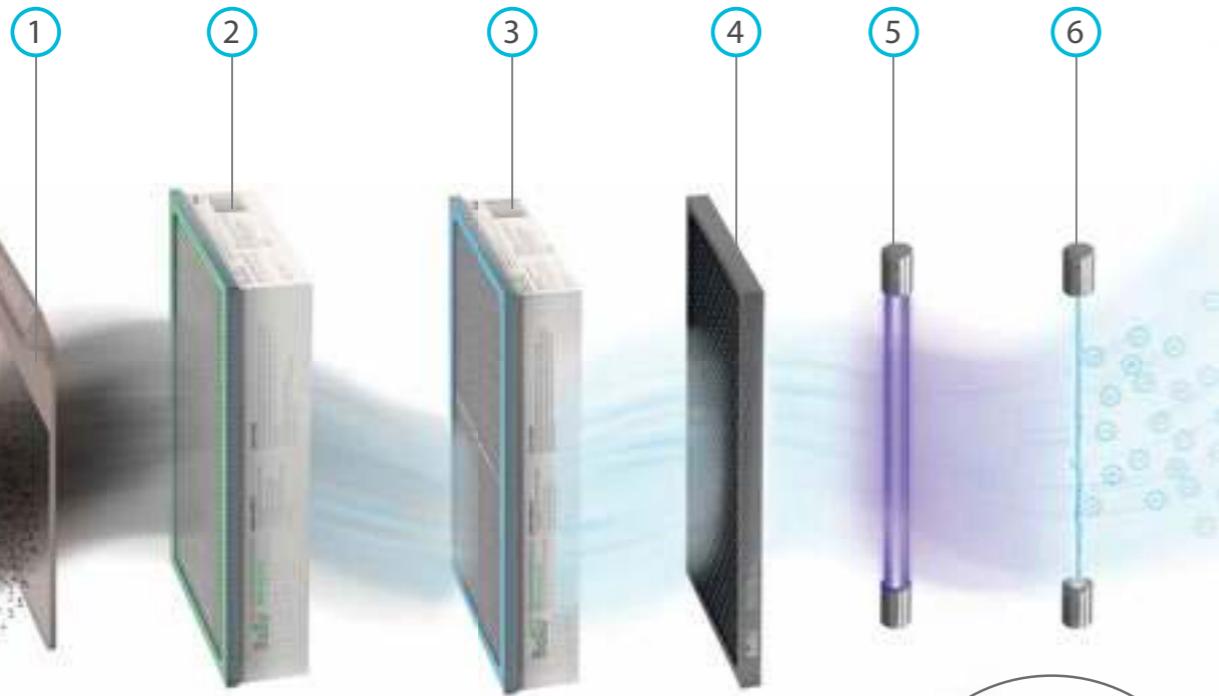
Угольный адсорбционно-каталитический CARBON фильтр поглощает неприятные запахи и органические загрязнители: выхлопные газы, формальдегид, промышленные выбросы, запахи дыма до уровня соответствия нормам. Срок службы — 1 год.

5. УЛЬТРАФИОЛЕТОВАЯ ЛАМПА

Применяется для стерилизации воздуха, устраниет вирусы, бактерии, инфекционные микроорганизмы. Структура ДНК опасных микроорганизмов под действием УФ света разрушается, органические компоненты могут распадаться на воду и углекислый газ, абсолютно безопасные 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
99,9%
загрязнений в воздухе,
поглощает неприятные
запахи, обеззараживает
от вирусов и бактерий





SMART-РЕЖИМЫ

НОЧНОЙ РЕЖИМ

В ночной режиме прибор работает аналогично автоматическому режиму, только в пределах 3 скорости, не нарушая тишины, обеспечивая крепкий здоровый сон.

- Контроль уровня CO₂ (при установленном датчике CO₂).
- Автоматическое проветривание и очистка воздуха.
- Подогрев до комфортной температуры.
- Минимальный уровень шума не потревожит сон.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ

В автоматическом режиме, прибор автоматически управляет клапаном притока в зависимости от показаний встроенного датчика углекислого газа, открывает клапан притока и переходит в режим вентиляции при высокой концентрации углекислого газа в помещении. В зависимости от концентрации углекислого газа CO₂ прибор автоматически устанавливает скорость вентилятора и регулирует объем подаваемого воздуха в помещение. При снижении концентрации углекислого газа CO₂ в помещении, прибор закрывает клапан притока и переходит в режим

циркуляции, в котором управляет скоростями и интенсивностью очистки воздуха внутри помещения, руководствуясь показаниями датчика запыленности PM2.5.

- Контроль уровня CO₂ (при установленном датчике CO₂).
- Переключение режимов приток / циркуляция по показаниям датчика CO₂.
- Подогрев до заданной комфортной температуры.
- Управление скоростями вентилятора в зависимости от уровня CO₂ и PM2.5.

УСТАНОВКА ONEAIR



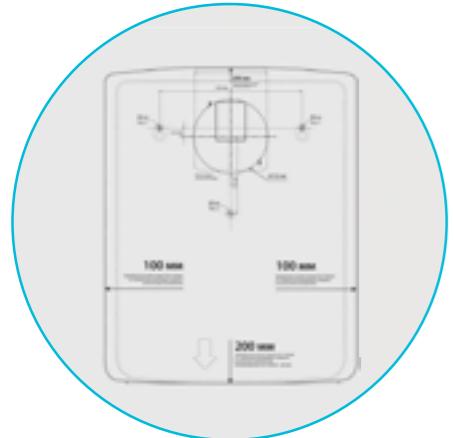
- Smart ready прибор со встроенным Wi-Fi модулем готов к подключению к фирменному мобильному приложению HOMMYN.
- Единая платформа HOMMYN позволяет интуитивно управлять всеми климатическими приборами Ballu из любой точки мира.
- Расширяет функционал прибора и открывает новые возможности:
 - Смотрите прогноз погоды и текущий уровень загрязнения воздуха в вашем городе.
 - Контролируйте качество воздуха внутри помещения,
 - Задайте индивидуальные параметры работы прибора на каждый час 24/7.
- Семейный доступ и контроль доступа.
- Поддержка голосового управления через Google ассистент и Яндекс Алиса.

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 при помощи специального оборудования алмазного бурения.



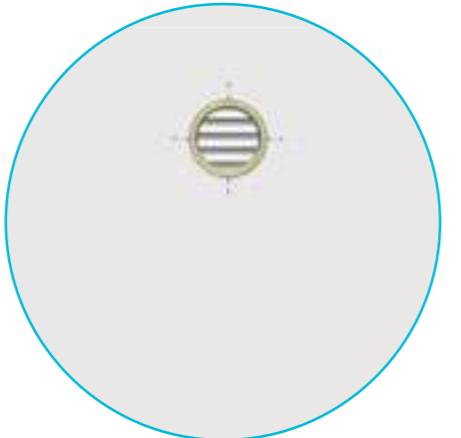
Скачайте
фирменное
приложение
Hommyn

1. Выбор места



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

2. Бурение отверстия

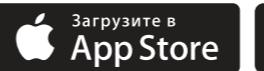


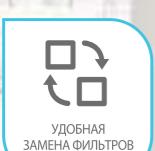
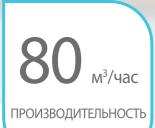
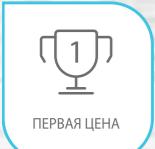
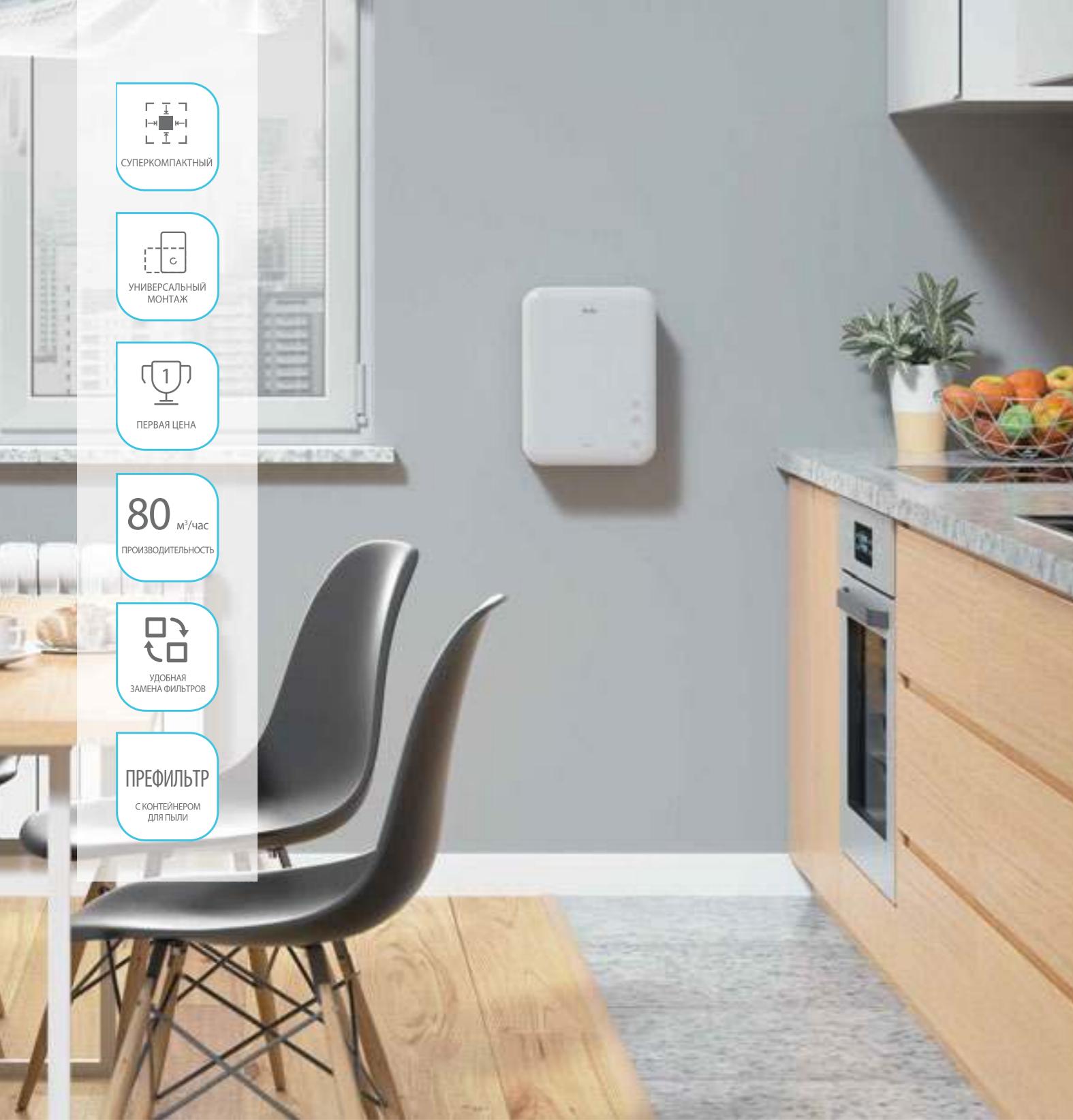
Согласно действующим нормам сверление отверстия диаметром до 200 мм не требует дополнительных согласований. Ballu рекомендует производить бурение отверстия с помощью специального оборудования алмазного бурения.

3. Установка прибора



Настройка, отладка, включение, подключение к Wi-Fi.





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



Механический клапан
с ручным переключателем



Удобный доступ
к отсеку с фильтрами



Тихий DC-мотор
с инверторным управлением



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 м³/ч. Высокоэффективная фильтрация за счет фильтра класса H13. Встроенный высокоэффективный керамический нагревательный элемент мощностью 400 Вт подо-

гревает входящий воздух. При этом прибор эффективно работает в осенне-зимний период при температуре наружного воздуха до -25 °C. Удобный доступ для мойки и обслуживания к префильтру с контейнером для сбора пыли. Префильтр с контейнером для сбора пыли удобного обслуживания. 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 м³/ч
- 3 скорости потока воздуха
- Подогрев воздуха
- Работает при температуре окружающего воздуха от -25 °C 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 м³/ч



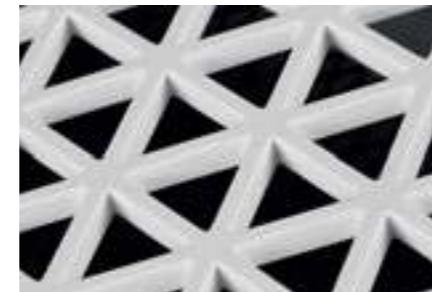
Информативный
OLED дисплей



Фильтр
HEPA H-13



Защитная решетка
выходного отверстия



Приточный очиститель воздуха **Ballu ONEAIR ASP-130**



Ballu ONEAIR ASP-130 — приточный очиститель, отличающийся стильным дизайном и встроенной подсветкой. Предназначен для подачи свежего и очищенного воздуха в такие помещения, как детские, гостиные и спальни.

Размеры прибора — 665x383x183 мм. Максимальная производительность — 130 м³/ч. Высокоэффективная фильтрация за счет фильтра класса H13. Встроенный высокоэффективный керамический нагревательный элемент мощностью 600 Вт подогревает входящий воздух.

При этом прибор эффективно работает в осенне-зимний период при температуре наружного воздуха до -20 °C. Встроенный датчик относительной влажности и температуры в помещении. Пульт ДУ в комплекте.

Особенности Ballu ONEAIR ASP-130

- Воздухообмен до 130 м³/ч
- 6 скоростей потока воздуха
- Климат-контроль до -20 °C
- Работает при температуре окружающего воздуха от -20 °C до +50 °C
- Бесшумный ночной режим
- 2 ступенчатая очистка воздуха
- Цветовая индикация концентрации частиц PM2.5
- Индикация комнатной температуры и относительной влажности

130 м³/ч

5 ОЩУТИМЫХ ЭФФЕКТОВ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИТОЧНОГО ОЧИСТИТЕЛЯ ONEAIR



1

Забота
о самых
близких

- Тишина
- Нет сквозняков
- Нет запахов с улицы
- Нет насекомых



2 Здоровье

- Лучше иммунитет
- Нет астмы
- Нет аллергии
- Крепкий сон



3 Внешность

- Здоровый цвет кожи
- Нет кругов под глазами
- Легкость



4 Настроение

- Не болит голова
- Бодрость
- Много сил и энергии
- Безопасное проветривание круглый год при закрытых окнах



5 Безопасность

- Безопасное проветривание круглый год при закрытых окнах



Приток свежего, насыщенного кислородом воздуха

Подогрев воздуха до комфортной температуры

Очистка воздуха от загрязнений и аллергенов, обеззараживание от вирусов и бактерий

Smart-режимы и WiFi управление из любой точки мира

Технические характеристики



Параметр / Модель	ASP-80	ASP-130	ASP-200*	
Максимальная площадь комнаты, м ²	30	50	75	
Максимальное количество человек в помещении	2-3	4-5	6-7	
Цвет / Тип поверхности	белый / матовый	белый / глянцевый	ASP-200P – белый / матовый ASP-200T – светлосерая ткань ASP-200 – комбинированный: белый / матовый пластик / светлосерая ткань	
	200/200P/200T	200W/200PW/ 200TW	TN LCD съемная 575x445x190 120 автоматический на входе от 0 °C до +50 °C без PTC от -40 °C до +50 °C с PTC вниз 1 7,2 настенный	
Тип дисплея	LED	OLED		
Тип передней панели	откидная	съемная		
Габаритные размеры (ДxШxГ), мм	352x262x140	665x383x183		
Диаметр входного отверстия, мм	100	105		
Тип клапана	ручной на выходе	автоматический на входе		
Температура эксплуатации, °C	от -25 °C до +50 °C	от -20 °C до +50 °C		
Направление выпуска воздуха относительно прибора	вверх	вверх		
Вариант рабочего положения прибора	3	1		
Вес, кг	3,2	8,5		
Тип монтажа	настенный	настенный	настенный	
Параметры электропитания, В/Гц		220 - 240 50 - 60		
Класс электрозащиты	II	I	II	
Степень влагозащиты	IP20	IP20	IP20	
Производительность, м ³ /ч	40/60/80	30/50/60/75/100/130	25/35/45/60/75/90/120/150/200	
Уровень шума, дБ	24 - 36	20 - 35	19 - 45	
Пульт ДУ	-	•	•	
Встроенный Wi-Fi модуль (управление через приложение)	-	-	•	
Номинальная мощность, Вт	615 600	616,5 600	85 - 1285 1200	
Система фильтрации	Префильтр Фильтр тонкой очистки HEPA фильтр Угольный фильтр Генератор холодной плазмы (ионизатор) Ультрафиолетовая лампа	• - H13 - - -	• - H13 - - -	• M5 H11 • • •
Встроенные сенсоры	Датчик концентрации частиц PM2.5 Датчик концентрации CO ₂ Датчик комнатной температуры Датчик относительной влажности Автоматический режим Турбо проветривание/очистка Ночной режим	- - - - - - •	• - • • • • •	дополнительная функция - - - - - - •
Режимы и встроенные опции	Рециркуляция Подсветка Блокировка от детей Аромакапсула Подогрев входящего воздуха (Климатконтроль) Таймер ресурса фильтров	- - - - - -	LED • • - - •	

*ASP-200 / ASP-200W / ASP-200P / ASP-200PW / ASP-200T / ASP-200TW



ЧИЛЛЕРЫ

Задавая стандарты.
Создавая лучшее

Промышленный концерн Ballu предлагает один из самых широких на российском рынке модельных рядов холодильных машин и сопутствующего оборудования: компрессорно-конденсаторные блоки мощностью до 160 кВт, чиллеры с воздушным охлаждением мощностью от 5 до 1600 кВт, агрегаты с водяным охлаждением и с выносным конденсатором мощностью до 1800 кВт, а также конденсаторы и сухие градирни производительностью до 2 МВт и выше.

Эффективная и бесперебойная работа оборудования в российских условиях эксплуатации обеспечивается технологиями *SiberCool*.

Чиллеры

Модель блока	Холодопроизводительность											
	100 кВт	200 кВт	300 кВт	400 кВт	500 кВт	600 кВт	700 кВт	800 кВт	900 кВт	1000 кВт	1500 кВт	2000 кВт
Чиллеры с воздушным охлаждением BMCA TECHNO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Чиллеры с воздушным охлаждением BMCA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Чиллеры с воздушным охлаждением BMCA VITE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Чиллеры с функцией free-cooling BMCA INVERNO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Чиллеры с водяным охлаждением BMCW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Чиллеры с выносным конденсатором BMCC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Чиллеры с водяным охлаждением BMCW VITE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Чиллеры с выносным конденсатором BMCC VITE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	



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.

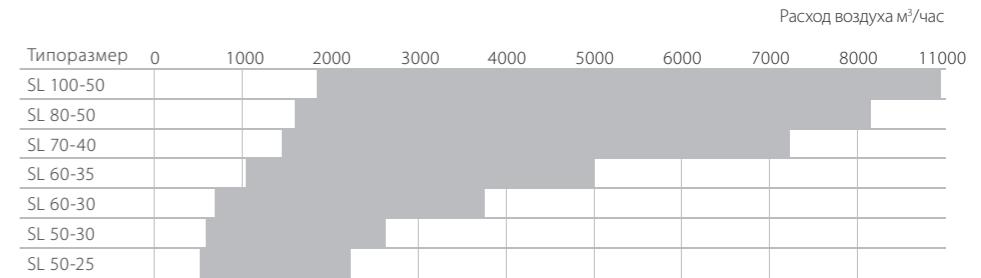
Ballu Industrial Group предлагает российским заказчикам, пожалуй, самый широкий спектр профессионального вентиляционного и инженерного оборудования, в том числе и линейку каркасно-панельных вентиляционных установок. Серия SL, EL — установки с высококачественными комплектующими — исключительно европейского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

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

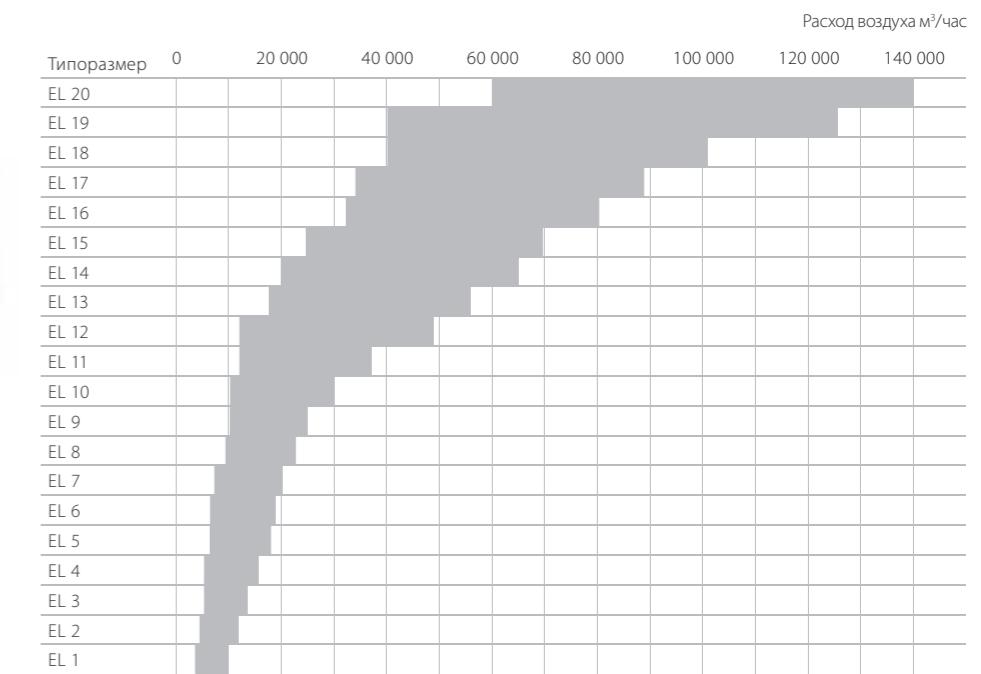
- специальная конструкция корпуса без применения саморезов обеспечивает возможность неоднократной разборки корпуса и последующей сборки с сохранением исключительной герметичности и первоначальных шумовых и аэродинамических характеристик.
- для производства панелей корпуса применяется высококачественная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





ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Прецизионные кондиционеры Ballu Machine – Tecnair. Новый стандарт партнерства

Прецизионные кондиционеры Tecnair — первые и на сегодняшний день единственные прецизионные кондиционеры, прошедшие полную сертификацию по стандартам Eurovent. Сертификация Eurovent гарантирует точные и верифицированные технические характеристики оборудования. Широкий модельный ряд Ballu Machine Tecnair, включающий в себя моноблочные кондиционеры мощностью до 260 кВт, кондиционеры с функцией free cooling, межстоечные кондиционеры, позволяет с легкостью решать самые сложные инженерные задачи. А верификация оборудования по стандартам Eurovent дает возможность почувствовать уверенность в любых проектных решениях.

Прецизионные кондиционеры Ballu Machine Tecnair разработаны в рамках стратегического сотрудничества Ballu Industrial Group и Tecnair Lv S.p.A (холдинг LU-VE, Италия). Объединение опыта и знаний позволило создать широкий модельный ряд высокоэффективной техники отраслевого назначения, адаптированной к российским условиям эксплуатации.

- Вся техника Ballu Machine Tecnair оснащена технологией SiberCool.
- Эффективная работа от -50 °C наружного воздуха благодаря уникальной двухуровневой защите от низких температур.
- Технология FULL INVERTER позволяет добиться исключительной точности поддержания температуры.
- До 60 % снижение энергопотребления благодаря адаптивной системе управления SMART NET.

Прецизионные кондиционеры

Модель прецизионного кондиционера	Холодопроизводительность									
	5	10	30	50	70	90	130	150	170	200
Прецизионные кондиционеры BPA/BPW	●	●	●		●	●			●	
Прецизионные кондиционеры BPCW		●	●	●	●	●			●	●
Прецизионные кондиционеры BRNA/BRHW			●	●	●	●			●	
Прецизионные кондиционеры BRHCW			●			●			●	●
Прецизионные кондиционеры BPRA/BPRW		●	●							
Прецизионные кондиционеры BPRCW			●							



КЛИМАТИЧЕСКИЙ КОСТЮМ BALLU FROST LINE

1. Шеврон на липучке.
Место для логотипа вашей компании
2. Карманы для телефона и карандашей
3. Многофункциональные навесные карманы
4. Налокотники и наколенники из плотной ткани
5. Удобная регулировка бретелей

Размерный ряд:

96-100/170-176
96-100/182-188
104-108/170-176
104-108/182-188
112-116/170-176
112-116/182-188

Состав ткани:

65% ПЭ; 35% Хлопок
Водоотталкивающая отделка
Высокая плотность 200 г/м. кв.

Заключение МИНПРОМТОРГа

B2B.RUSKLIMAT.COM

Заказ 24/7, доставка на объект
на следующий день



КЛИМАТИЧЕСКИЙ КОСТЮМ BALLU EXPERT PLATINUM

1. Воротник-стойка, застежка-молния, ветрозащитный клапан
2. Сигнальные элементы.
Фиксация клапанов.
Вентиляция подмышечной зоны
3. Шеврон на липучке.
Место для логотипа вашей компании
4. Наколенники-карманы и налокотники из защитной ткани **CORDURA**
5. Карманы для инструментов и важных мелочей

Размерный ряд:

96-100/170-176
96-100/182-188
104-108/170-176
104-108/182-188
112-116/170-176
112-116/182-188

Состав ткани:

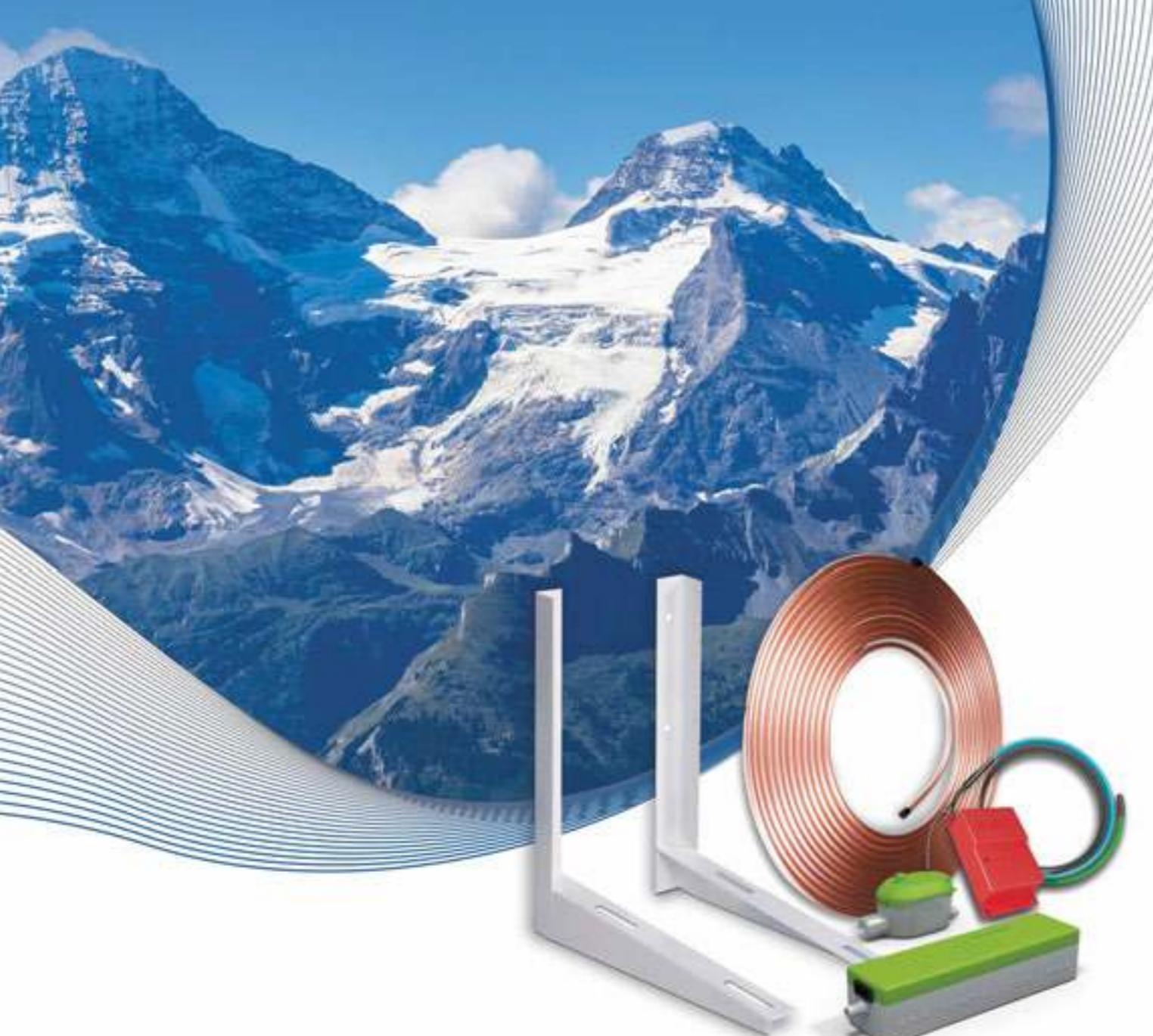
65% ПЭ; 35% Хлопок
Водоотталкивающая отделка
Высокая плотность 200 г/кв.м

Ткань защитная:

100% CORDURA® поверхностная плотность 295 г/м. кв.

Заключение МИНПРОМТОРГа





ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

для систем кондиционирования

Торгово-производственный холдинг Русклимат – лидер на рынке профессиональных расходных материалов для систем кондиционирования. Более 2500 наименований высококачественных расходных материалов, аксессуаров, инструментов и спецодежды для монтажных организаций. Постоянная складская программа, выгодные цены и условия, удобная система заказа через мобильное приложение 24/7, доставка прямо на объект.

СКАЧАЙ МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ РУСКЛИМАТ



Загрузите в
App Store

- ДОСТУПЫ К АКЦИЯМ И СКИДКАМ
- ЗАКАЗЫ ONLINE 24/7
- ДОСТАВКА НА ОБЪЕКТ
- БОНУСЫ ЗА ОБОРУДОВАНИЕ

ВСЕ ДЛЯ МОНТАЖА СИСТЕМ ОВиК*
WWW.B2B.RUSKLIMAT.COM

БОЛЕЕ 2500 НАИМЕНОВАНИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ
РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОВиК*



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



Уплотнительные
материалы



Хомуты



Крепежные изделия
для вентиляции



Пены, герметики



Метизы



Спец ленты



Теплоноситель



Корзины, ограждения,
косярьки, подставки



Электроинструмент



Сопутствующие
товары



Оборудование
для пайки



Портал для бизнеса
B2B.RUSKLIMAT.COM

Полный каталог продукции с техническими характеристиками,
актуальным ассортиментом и ценами



Каталог: Системы кондиционирования Ballu КСКБ 2022

Служба поддержки клиентов
8 800 500 0775

www.ballu.ru



2 258667 556561

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.