

Ballu®

ГЛАВНЫЙ
ПО КЛИМАТУ

№1 В РОССИИ
с 2015 года*

15
ЛЕТ
В РОССИИ



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

КАТАЛОГ
СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ
2018

Ballu®

INDUSTRIAL GROUP

МОЩНЫЙ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ПОТЕНЦИАЛ

7000000

ЕДИНИЦ

КЛИМАТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ПРОИЗВЕДЕНО В 2017 ГОДУ

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.

СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОГО КОНЦЕРНА BALLU



46

СОБСТВЕННЫХ
УНИКАЛЬНЫХ
РАЗРАБОТОК

INDUSTRIAL GROUP
Ballu®
SiberCool

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.





Модельный ряд

	Модель	07 кВт	09 кВт	10 кВт	12 кВт	13 кВт	18 кВт	24 кВт			
		Производительность по охлаждению (кВт)									
		2,1	2,6	2,9	3,2	3,5	3,5	5,0	5,4	6,5	7,0
DC-Инверторные сплит-системы PLATINUM EVOLUTION	NEW BSUI-HN8 R32 A++ Ультратихий 19 дБ(A) Обогрев при -25 °C		•			•	•				•
DC-Инверторные сплит-системы i GREEN PRO	 BSAGI-HN1_17Y A++ Wi-Fi Plasma Filter		•			•	•			•	
DC-Инверторные сплит-системы PLATINUM BLACK EDITION	 BSPI-HN/BL/EU A+ Тихий 21 дБ(A) Комбо фильтр 4 в 1			•			•	•		•	
DC-Инверторные сплит-системы PLATINUM	 BSPI-HN/BL/EU A+ Тихий 21 дБ(A) Комбо фильтр 4 в 1			•			•	•		•	
DC-Инверторные сплит-системы LAGOON	NEW BSDI-HN1 Ионизатор воздуха Гарантия 3 года	•	•		•			•		•	
DC-Инверторные сплит-системы ECO EDGE	 BSLI-HN1/EE/EU 7 000 BTU Гарантия 3 года	•	•		•				•	•	

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 из этой 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.

Преимущества

<div style="border: 1px solid blue; border-radius: 15px; padding: 10px; text-align: center;"> <p>DC</p> <p>ИНВЕРТОР ТЕХНОЛОГИЯ</p> </div> <p>DC inverter Плавное регулирование производительности компрессора обеспечивает поддержание комфортной температуры, низкий уровень шума и экономию электроэнергии</p>	<div style="border: 1px solid blue; border-radius: 15px; padding: 10px; text-align: center;"> <p>A++</p> <p>КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ</p> </div> <p>A++ класс энергоэффективности Кондиционеры Ballu отличаются чрезвычайно экономичным расходом электроэнергии и соответствуют европейскому классу энергопотребления A++ (ГОСТ Р 55012-2012, EN 14825)</p>
<div style="border: 1px solid blue; border-radius: 15px; padding: 10px; text-align: center;"> <p>19</p> <p>дБ(A)</p> <p>ТИХАЯ РАБОТА</p> </div> <p>Низкий уровень шума Специально разработанная структура внутреннего блока, увеличенный диаметр вентилятора с уменьшенной частотой вращения обеспечивают невероятно тихую работу кондиционера</p>	<div style="border: 1px solid blue; border-radius: 15px; padding: 10px; text-align: center;"> <p>-25 °C</p> <p>НАДЕЖНАЯ РАБОТА</p> </div> <p>Работа на обогрев Расширенный диапазон работы кондиционера на охлаждение и обогрев при температуре -25 °C на улице. Эффективное использование кондиционера в период межсезонья</p>
<div style="border: 1px solid blue; border-radius: 15px; padding: 10px; text-align: center;"> <p>4</p> <p>НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКА ВОЗДУХА</p> </div> <p>4D воздушный поток Возможность управления жалюзи в горизонтальной и вертикальной плоскости с пульта ДУ для равномерного распределения воздуха по всему объему помещения</p>	<div style="border: 1px solid blue; border-radius: 15px; padding: 10px; text-align: center;"> <p>5</p> <p>ЛЕТ ЭКСКЛЮЗИВНОЙ ГАРАНТИИ</p> </div> <p>Гарантия 5 лет Высокая надежность оборудования, подтвержденная многолетней статистикой продаж, позволяет Ballu обеспечивать беспрецедентную гарантию 5 лет</p>

DC-Инверторные СПЛИТ-СИСТЕМЫ PLATINUM EVOLUTION



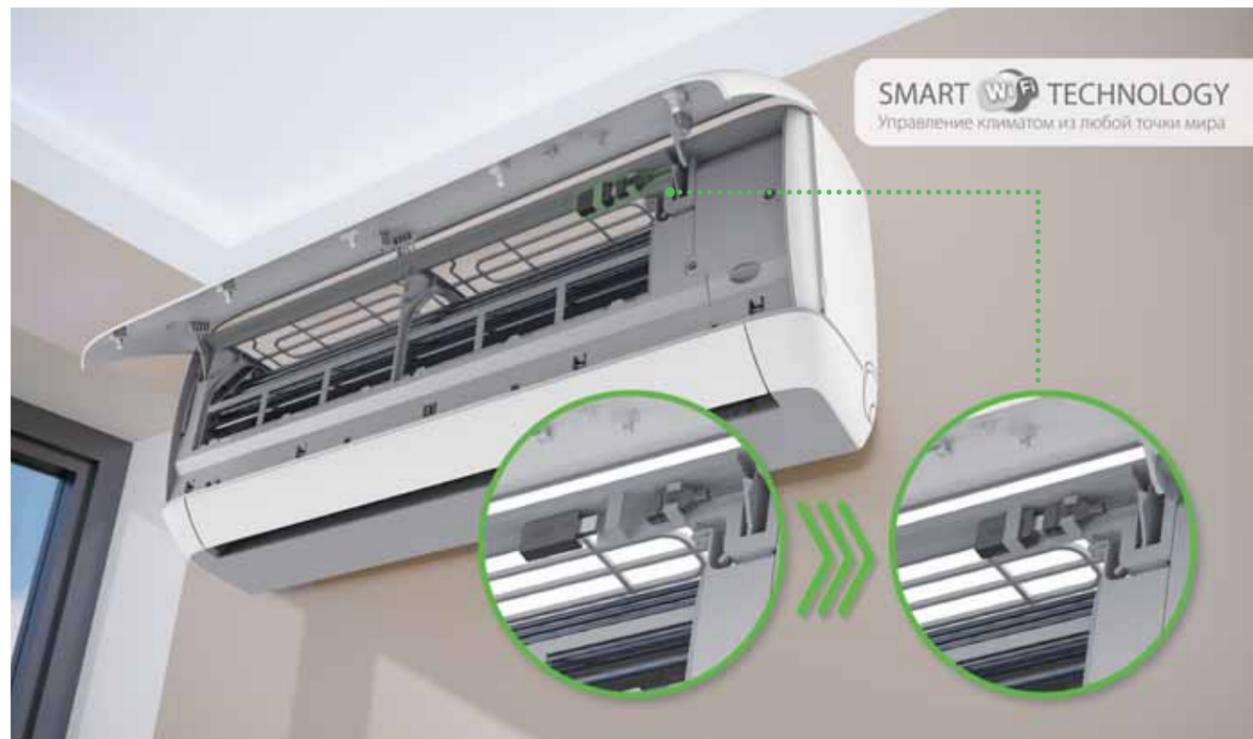
Pt^s

Platinum series



Инверторные сплит-системы Platinum Evolution – уникальное сочетание инноваций, бережного отношения к окружающей среде и современного дизайна. В сплит системе используется самый экологичный, экономичный и энергоэффективный из существующих в мире хладагент – R32. Работая по принципу теплового насоса, Platinum Evolution не только охлаждает помещение в жаркую погоду, но и обогревает его в условиях суровой российской зимы до -25 °C за окном. Подключаемая функция Smart Wi-Fi делает сплит систему Platinum Evolution максимально удобной для пользователя, достаточно просто иметь доступ к интернету. DC-инверторная сплит-система Platinum Evolution - управляйте климатом из любой точки мира.

Дистанционное управление по Wi-Fi



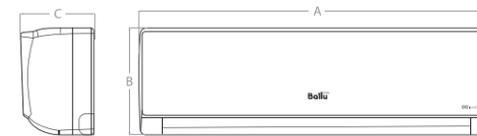
Надежная работа
на обогрев до -25 °C



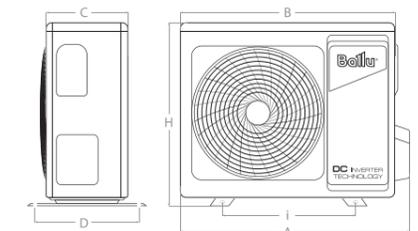
Управление потоком воздуха
в 4-х направлениях



Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
Platinum Evolution DC-inverter			
BSUI/in-09HN8	792	292	201
BSUI/in-12HN8	792	292	201
BSUI/in-18HN8	940	316	224
BSUI/in-24HN8	1132	330	232



Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Platinum Evolution DC-inverter						
BSUI/out-09HN8	770	720	260	290	540	540
BSUI/out-12HN8	770	720	260	290	540	540
BSUI/out-18HN8	865	800	315	345	545	610
BSUI/out-24HN8	960	890	320	360	670	630

Технические характеристики

Параметр / Модель		BSUI/in-09HN8 BSUI/out-09HN8	BSUI/in-12HN8 BSUI/out-12HN8	BSUI/in-18HN8 BSUI/out-18HN8	BSUI/in-24HN8 BSUI/out-24HN8
		Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,6(1~2,9) / 2,6(0,7~3)	3,5(1,1~4) / 3,5(1,1~4)
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	8870/8870	11940/11940	18100/18100	23900/24900
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м³/ч	570/2000	570/2000	900/2400	1250/3000
Уровень шума (внутренний блок)	дБ(A)	19	21	29	31
Напряжение питания	В~Гц	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,8 (0,3-0,9) / 0,75 (0,2-0,9)	1,1 (0,3-1,3) / 0,9 (0,3-1,1)	1,7 (0,4-1,9) / 1,5 (0,4-1,7)	2,2 (0,6-2,4) / 2,2 (0,6-2,4)
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	A	3,6/3,4	4,8/4,3	7,3/7,1	10,3/10,5
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	792x292x201	792x292x201	940x316x224	1132x330x232
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	720x540x260	720x540x260	800x525x315	890x670x320
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	888x370x290	888x370x290	1010x385x310	1205x400x317
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	835x600x382	835x600x382	907x600x382	1004x415x735
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	7,5 / 9,5	8 / 9	12 / 14	14 / 17
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	26 / 31	26 / 31	35 / 40	45 / 51
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	1/4 / 5/8
Хладагент / вес, кг	г	R32 / 0,58	R32 / 0,68	R32 / 1,28	R32 / 1,44
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		+16°C ~ +47°C / -25°C ~ +32°C			
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	HIGLY-HITACHI

DC-Инверторные СПЛИТ-СИСТЕМЫ i GREEN PRO



Серия i Green PRO DC Inverter имеет максимальный набор функций включая дистанционное управление прибором из любой точки мира с помощью мобильных устройств. Сплит-система соответствует высочайшему уровню европейской энергоэффективности A++. Систему фильтрации дополняет полноразмерный плазма-фильтр: его высоковольтный разряд генерирует напряжение 5000 Вольт уничтожая микробы, вирусы, грибки, пыльцу растений. Ballu удалось снизить уровень шума до рекордно низких значений 21 dB(A), при этом сохранив и даже увеличив производительность оборудования. На весь кондиционер распространяется эксклюзивная гарантия 5 лет.

Smart Wi-Fi управление климатом из любой точки мира



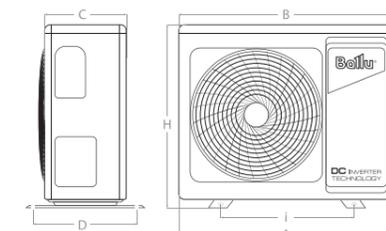
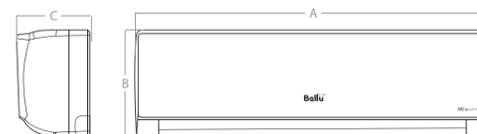
Plasma Filter



Режим работы i Feel



Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
i Green Pro DC-inverter			
BSAGI/in-09HN1_17Y	876	270	205
BSAGI/in-12HN1_17Y	876	270	205
BSAGI/in-18HN1_17Y	982	315	231
BSAGI/in-24HN1_17Y	1154	315	231

Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
i Green Pro DC-inverter						
BSAGI/out-09 HN1_17Y	776	715	240	264	482	443
BSAGI/out-12 HN1_17Y	776	715	240	264	482	443
BSAGI/out-18 HN1_17Y	892	830	285	314	629	565
BSAGI/out-24 HN1_17Y	948	885	366	390	795	662

Технические характеристики

Параметр / Модель		BSAGI/in-09HN1_17Y BSAGI/out-09HN1_17Y	BSAGI/in-12HN1_17Y BSAGI/out-12HN1_17Y	BSAGI/in-18HN1_17Y BSAGI/out-18HN1_17Y	BSAGI/in-24HN1_17Y BSAGI/out-24HN1_17Y
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,6 (1,6-3,3) / 2,8 (1,6 - 3)	3,5 (1,6-4) / 3,9 (1,6-4,1)	5,0 (2,5-5,75) / 5,3 (2,25 - 6,25)	6,5 (2,3-7,3) / 6,8 (2,3-8,0)
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	8871/9554	11942/13307	17060/18084	22178/23202
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A/A	A/A	A/A	A/A
Европейский класс энергоэффективности (SEER/SCOP)		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м³/ч	500/1800	600/1800	900/2800	1100/4000
Уровень шума (внутренний блок)	дБ(A)	21	23	33	35
Напряжение питания	В~Гц	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,76 (0,4-1,25) / 0,71 (0,44-1,3)	1,06 (0,44-1,45) / 1,02 (0,46-1,5)	1,54 (0,65-2,25) / 1,46 (0,6-2,1)	1,96 (0,65-2,6) / 1,88 (0,63-3,1)
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	A	3,7 / 3,5	4,7 / 4,6	6,9 / 6,6	8,7 / 8,4
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	876x270x205	876x270x205	982x315x231	1154x315x231
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	715x482x240	715x482x240	830x629x285	885x795x366
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	940x265x335	940x265x335	1066x315x390	1236x315x390
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	830x530x315	830x530x315	980x665x385	1050x890x500
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	8,5/11	8,5/11	12/14	13/16
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	28/30	29/31	38/42	56/61
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Хладагент / вес, кг	г	R410A / 880	R410A / 950	R410A / 1320	R410A / 1850
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		-15 °C ~ +43 °C / -15 °C ~ +24 °C			
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	HIGLY-HITACHI

DC-Инверторные СПЛИТ-СИСТЕМЫ PLATINUM



Pt^s

Platinum series

- A+**
КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ
- 21 дБ(А)**
ТИХАЯ РАБОТА
- 4**
НАПРАВЛЕНИЯ Потока Воздуха
- ION+ COMBO-4**
СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ
- i FEEL**
КЛИМАТ КОНТРОЛЬ
- 5**
ЛЕТ ЭКСКЛЮЗИВНОЙ ГАРАНТИИ

В инверторных сплит-системах Ballu серий Platinum и Platinum Black объединены самые совершенные климатические технологии. Одно из ключевых преимуществ данных приборов – высочайший уровень энергоэффективности класса «А+» при увеличенной производительности в 10 000 и 13 000 BTU и безупречная тихая работа – 21 дБ(А). Многоуровневая система фильтрации COMBO-4 и функция ионизации очистят воздух и проведут профилактику простудных заболеваний. Надежность сплит-систем Platinum и Platinum Black подтверждается эксклюзивной гарантией 5 лет.

Супернизкий уровень шума — 21дБ



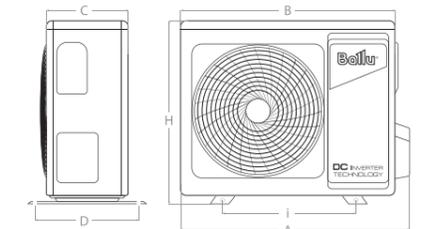
Управление потоком воздуха в 4-х направлениях



2 варианта цветового исполнения



Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
Platinum DC-inverter			
BSPi/in-10HN1/WT/EU	780	270	212
BSPi/in-13HN1/WT/EU	780	270	212
BSPi/in-18HN1/WT/EU	960	315	230
BSPi/in-24HN1/WT/EU	1131	315	230
Platinum Black DC-inverter			
BSPi/in-10HN1/BL/EU	780	270	212
BSPi/in-13HN1/BL/EU	780	270	212

Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Platinum DC-inverter						
BSPi/out-10HN1/WT/EU	733	660	240	264	482	438
BSPi/out-13HN1/WT/EU	733	660	240	264	482	438
BSPi/out-18HN1/WT/EU	892	830	287	314	634	565
BSPi/out-24HN1/WT/EU	948	885	366	390	795	662
Platinum Black DC-inverter						
BSPi/out-10HN1/BL/EU	733	660	240	264	482	438
BSPi/out-13HN1/BL/EU	733	660	240	264	482	438

Технические характеристики

Параметр / Модель		BSPi/in-10HN1/**/EU BSPi/out-10HN1	BSPi/in-13HN1/**/EU BSPi/out-13HN1	BSPi/in-18HN1/**/EU BSPi/out-18HN1	BSPi/in-24HN1/**/EU BSPi/out-24HN1
Цвет		** black (BL) / white (WT)	** black (BL) / white (WT)	** white (WT)	** white (WT)
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,9 (1,4-3,0) / 2,9 (1,4 - 3,0)	3,5 (1,5-3,6) / 3,8 (1,5-4,1)	5,0 (2,5-5,75) / 5,2 (2,25 - 6,25)	6,6 (2,3-7,3) / 7,1 (2,3-8,0)
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	10000/10000	12000/13000	17000/18000	22500/24500
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A/A	A/A	A/A	A/A
Европейский класс энергоэффективности (SEER/SCOP)		A+ / A	A+ / A	A++ / A+	A++ / A+
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м³/ч	550/1600	580/1600	900/2800	1100/4000
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	21	23	33	35
Напряжение питания	В~Гц	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	1,05 (0,35~1,25) / 0,74 (0,35~1,3)	1,19 (0,36~1,45) / 1,14 (0,38~1,5)	1,54 (0,65-2,25) / 1,46 (0,6~2,1)	1,96 (0,65-2,6) / 1,88 (0,63~3,1)
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	4,0/3,4	5,3/5,1	6,9/6,6	8,7/8,4
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	780x270x212	780x270x212	960x315x230	1131x315x230
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	660x482x240	660x482x240	830x634x287	885x795x366
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	830x260x335	830x260x335	1022x302x380	1220x310x400
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	780x530x315	780x530x315	980x665x385	1050x910x500
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	8,0/9,5	8,0/9,5	12,0/14,0	13,0/16,0
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	22/24	23/25	38/42	56/61
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Хладагент	г	R410A / 620	R410A / 850	R410A / 1320	R410A / 1850
Диапазон рабочих температур (охлаждение / обогрев)		-10°C ~ +43°C / -15°C ~ +24°C		-15°C ~ +43°C / -15°C ~ +24°C	
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	HIGLY-HITACHI

*Модели BSPi-10/13HN1/Black.

DC-Инверторные сплит-системы ECO EDGE



Революционная DC инверторная сплит-система Ballu Eco Edge. Уникальная модель мощностью 7 000 BTU для помещений площадью до 20 м², специально разработана для типового жилья РФ. Энергоэффективность класса А, экономия до 30% электроэнергии, надежная работа на обогрев при температуре наружного воздуха до -10 °С.

Японцы придумали инвертор, мы сделали его доступным



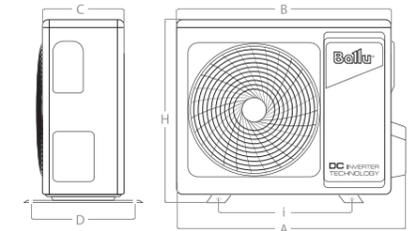
Отличие инверторных кондиционеров Ballu от обычных кондиционеров



Модель малой мощности для небольших помещений



Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
Eco Edge DC-inverter			
BSLI/in-07HN1/EE/EU	780	270	214
BSLI/in-09HN1/EE/EU	780	270	214
BSLI/in-12HN1/EE/EU	780	270	214
BSLI/in-18HN1/EE/EU	960	315	230
BSLI/in-24HN1/EE/EU	1132	315	236

Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Eco Edge DC-inverter						
BSLI/out-07HN1/EE/EU	733	660	240	264	482	438
BSLI/out-09HN1/EE/EU	733	660	240	264	482	438
BSLI/out-12HN1/EE/EU	733	660	240	264	482	438
BSLI/out-18HN1/EE/EU	860	800	255	285	550	608
BSLI/out-24HN1/EE/EU	892	830	287	314	634	565

Технические характеристики

Параметр / Модель		BSLI/in-07HN1/EE/EU	BSLI/in-09HN1_18Y/EE/EU	BSLI/in-12HN1_18Y/EE/EU	BSLI/in-18HN1_18Y/EE/EU	BSLI/in-24HN1/EE/EU
		BSLI/out-07HN1/EE/EU	BSLI/out-09HN1_18Y/EE/EU	BSLI/out-12HN1_18Y/EE/EU	BSLI/out-18HN1_18Y/EE/EU	BSLI/out-24HN1/EE/EU
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,1 (0,9 - 2,3) / 2,1 (0,9-2,3)	2,6 (0,9-3,0) / 2,6 (0,9-3,0)	3,2 (0,9-3,5) / 3,2 (0,9-3,5)	5,5(0,7-6,09) / 5,84(1,5-6,5)	6,5 (2,9-7,1) / 6,8 (2,2-7,4)
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	7336 / 7336	8871 / 9042	10918 / 11089	18936/19960	22178 / 23201
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м³/ч	550 / 1600	550 / 1600	580 / 1600	1000 / 2100	950 / 2800
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	24	26	26	34	39
Напряжение питания	В~Гц	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,65 (0,28~0,7) / 0,59 (0,23~0,67)	0,81 (0,28~1,23) / 0,73 (0,23~1,2)	0,99 (0,28~1,35) / 0,9 (0,23~1,3)	1,59 (0,3-2,1) / 1,54 (0,4-2,2)	2,02 (0,74-2,8) / 1,885 (0,65-2,9)
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	3,0/2,7	3,7/3,3	4,5/4,0	7,1/6,9	9,0/8,4
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	780x270x214	780x270x214	780x270x214	960x315x230	1132x315x236
Размеры внешнего блока (ШхВхГ)	мм	660x482x240	660x482x240	660x482x240	800x550x255	830x634x287
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	830x260x335	830x260x335	830x260x335	1022x310x380	1220x310x400
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)	мм	780x530x315	780x530x315	780x530x315	930x615x360	980x665x385
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	7,0/8,5	7,7 / 9,2	24,2/26,7	12,5 / 14,5	14,5 / 17
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	22 / 24,9	22,9 / 24,9	23,6 / 25,2	37 / 40	45 / 48,5
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Хладагент / вес, кг	г	R410A / 480	R410A / 550	R410A / 640	R410A / 1320	R410A / 1700
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		+18°C ~ +43°C / -10°C ~ +24°C				
Марка компрессора		HIGLY-HITACHI	LG	LG	GMCC-TOSHIBA	HIGLY-HITACHI

DC-Инверторные сплит-системы **LAGOON**



Новые сплит-системы Lagoon DC Inverter превосходны со всех сторон. Технологичный прибор способен безукоризненно тихо работать в режиме охлаждения и уверенного обогрева помещения не только в межсезонье, но и в зимние месяцы при температуре за окном до -15°C . Новая сплит-система представлена пятью типами мощности: от 7000 BTU – для среднестатистических жилых комнат, до 24000 BTU – для офисных и коммерческих помещений. Линейка инверторных кондиционеров Lagoon DC Inverter оснащена ионизатором, который избавит воздух в помещении от пыли, бактерий и различных аллергенных веществ.

Инвертор - идеальный выбор для детской комнаты



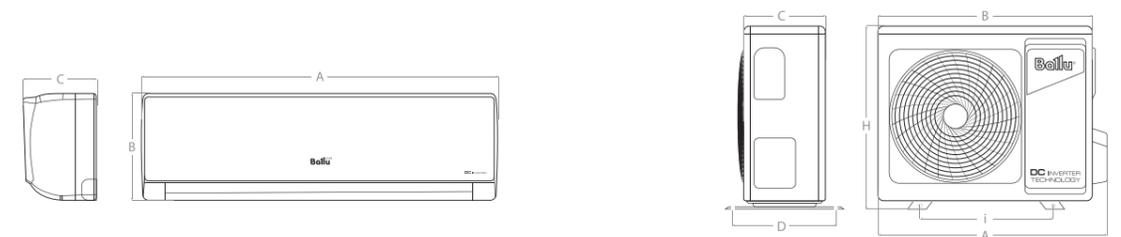
Обогрев в межсезонье до -15°C



Ионизация воздуха



Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
Lagoon DC-inverter			
BSDI/in-07HN1	750	285	194
BSDI/in-09HN1	750	285	194
BSDI/in-12HN1	773	285	194
BSDI/in-18HN1	840	302	213
BSDI/in-24HN1	914	327	220

Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Lagoon DC-inverter						
BSDI/out-07HN1	750	681	285	292	434	460
BSDI/out-09HN1	750	681	285	292	434	460
BSDI/out-12HN1	773	700	275	260	550	450
BSDI/out-18HN1	840	770	300	298	555	487
BSDI/out-24HN1	914	845	363	350	702	540

Технические характеристики

Параметр / Модель		BSDI/in-07HN1	BSDI/in-09HN1	BSDI/in-12HN1	BSDI/in-18HN1	BSDI/in-24HN1
		BSDI/out-07HN1	BSDI/out-09HN1	BSDI/out-12HN1	BSDI/out-18HN1	BSDI/out-24HN1
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,2(0,9~2,4) / 2,3(0,9~2,5)	2,6(1,1~3,2) / 2,6(0,9~3,7)	3,2(1,1~3,8) / 3,5(0,9~3,9)	5,3(2,1~5,9) / 5,3(1,3~5,9)	6,4(2,7~7,9) / 6,4(1,5~7,0)
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	7500/8000	9000/9000	11000/12000	18000/18000	22000/22000
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A/A	A/A	A/A	B/B	B/B
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м³/ч	420/1300	420/1300	500/1900	840/2100	1020/2176
Уровень шума внутреннего блока	дБ(A)	23	24	24	32,5	35
Напряжение питания	В~Гц	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,68(0,28~0,7) / 0,65(0,23~0,7)	0,82(0,1~1,25) / 0,73(0,14~1,34)	1,00(0,1~1,48) / 0,97(0,16~1,73)	1,75(0,14~2,23) / 1,50(0,2~2,93)	2,14(0,26~2,83) / 1,89(0,26~3,29)
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	3/2,8	3,6/3,2	4,4/4,3	7,3/6,5	9,3/8,2
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	715x285x194	715x285x194	715x285x194	957x302x213	1040x327x220
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	681x434x285	681x434x285	700x550x275	770x555x300	845x702x363
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	780x360x270	780x360x270	780x360x270	1035x380x295	1120x310x405
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	795x495x345	795x495x345	815x615x325	900x615x348	965x765x395
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	7,7/9,8	7,7/9,8	7,7/9,8	10,4/13,5	13/16
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	20/22,3	20/22,3	22,7/25,1	29,9/33,1	50/53,3
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
Хладагент/вес	кг	R410A/0,5	R410A/0,5	R410A/0,7	R410A/1,3	R410A/1,56
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		0°C~+50°C/-15°C~+30°C				
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA



DC-ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ

FREE MATCH ERP

Ballu Free Match ERP — профессиональная климатическая техника последнего поколения. Энергоэффективность системы соответствует высочайшему классу A++ по 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 и инверторные платы последнего поколения брендов Mitsubishi, Highly-Hitachi, GMCC-Toshiba. Максимальная производительность системы составляет 42 000 BTU. К одному внешнему блоку можно подключить до пяти внутренних блоков различного типа и мощности, по принципу конструктора. Подобное техническое решение позволяет собрать более 200 индивидуальных комбинаций.

Модельный ряд

Внешние блоки	Модель	07 kBTU	09 kBTU	12 kBTU	16 kBTU	18 kBTU	20 kBTU	24 kBTU	28 kBTU	36 kBTU	42 kBTU	
		Производительность по охлаждению (кВт)										
		2,1	2,6	3,2	3,5	4,6	5,0	5,8	7,0	8,2	10,0	12,5
На 2 внутренних блока	B2OI-FM-HN1/EU					•		•				
На 3 внутренних блока	B3OI-FM-HN1/EU								•			
На 4 внутренних блока	B4OI-FM-HN1/EU									•	•	
На 5 внутренних блоков	B5OI-FM-HN1/EU											•
Внутренние блоки	Модель	Производительность по охлаждению (кВт)										
		2,1	2,6	3,2	3,5	4,6	5,0	5,8	7,0	8,2	10,0	12,5
Настенного типа	 BSEI-FM-HN1/EU 21 dB(A)	•	•		•		•					
Кассетного типа	 BCI-FM-HN1/EU Compact				•		•					
Канального типа	 BDI-FM-HN1/EU Slim		•	•			•					
Напольно-потолочного типа	 BCFI-FM-HN1/EU Swing 2				•		5,2					

Преимущества

A++
КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

Энергоэффективность

Высокий коэффициент сезонной энергоэффективности Ballu Free Match ERP SEER 6.8 соответствует классу A++ по европейской классификации

100 м
УВЕЛИЧЕННАЯ ДЛИНА ТРАССЫ

Увеличенная длина трассы до 100 метров

Использование высокопроизводительных компрессоров ведущих производителей (Gmcc-Toshiba, Mitsubishi) позволило довести максимальную длину трасс до 100 метров

-15°C
НАДЕЖНАЯ РАБОТА

Работа на обогрев

Расширенный диапазон работы кондиционера на охлаждение и обогрев при температуре до -15°C на улице. Эффективное использование кондиционера в межсезонье

125 м²
ПЛОЩАДЬ ОХЛАЖДЕНИЯ

Площадь охлаждения до 125 м²

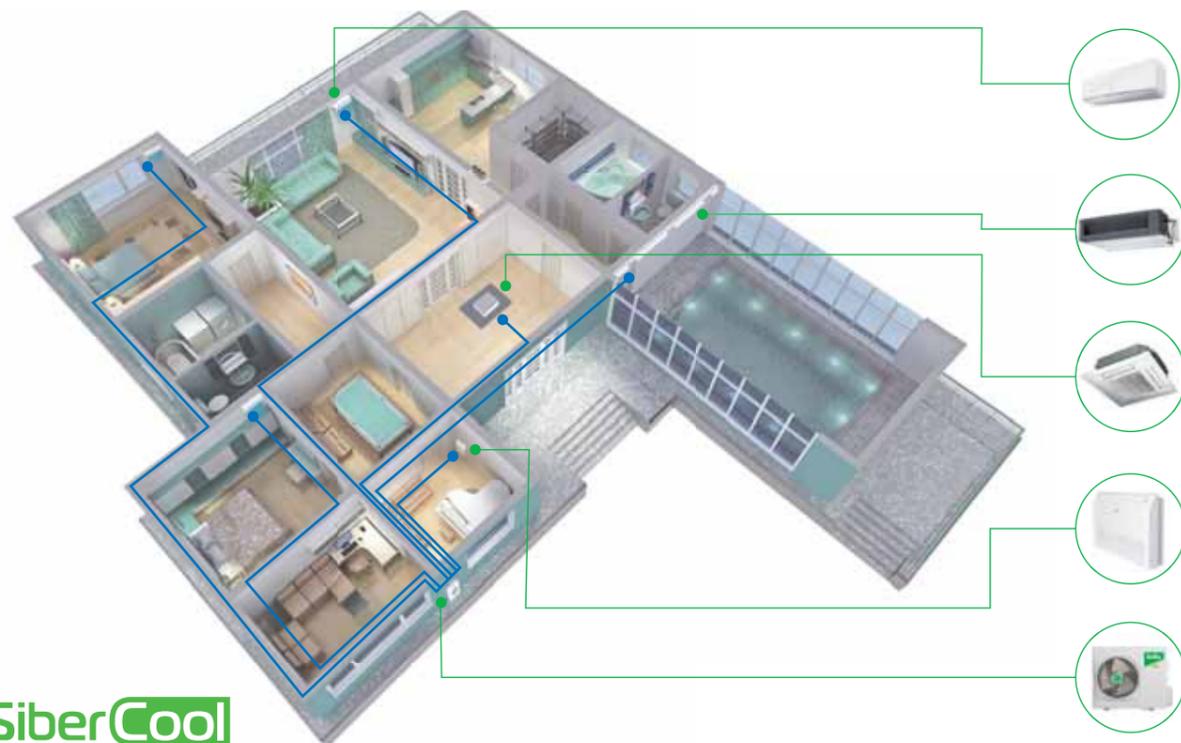
Инверторная мульти-сплит-система Ballu позволяет подключать до пяти внутренних блоков разного типа суммарной мощностью 42 000 BTU, которые способны охладить помещения площадью до 125 м²

DC-Инверторные мульти-сплит-системы FREE MATCH

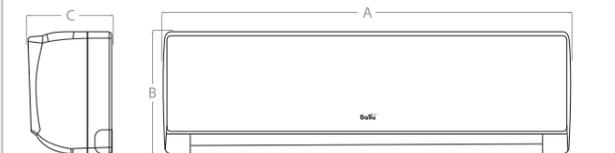


FREE MATCH — это климатическое оборудование нового поколения, которое незаменимо при решении задач кондиционирования воздуха в многоквартирных домах, коттеджах, офисах, гостиницах, ресторанах.

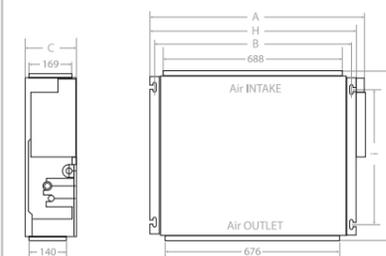
Многофункциональное решение для больших помещений



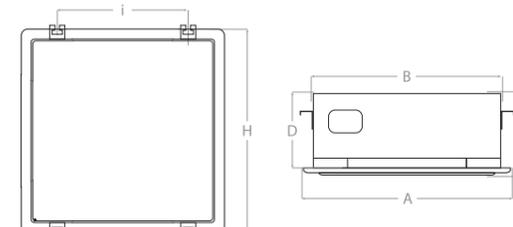
Установочные размеры и габариты



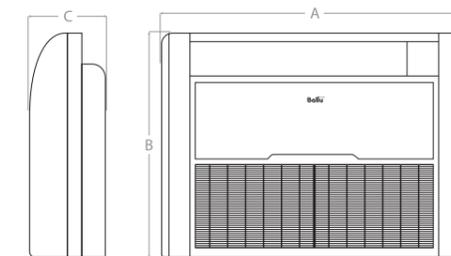
Модель	A, мм	B, мм	C, мм
Настенные блоки			
BSEI-FM/in-07HN1/EU	850	270	208
BSEI-FM/in-09HN1/EU	850	270	208
BSEI-FM/in-12HN1/EU	850	270	208
BSEI-FM/in-18HN1/EU	960	315	230



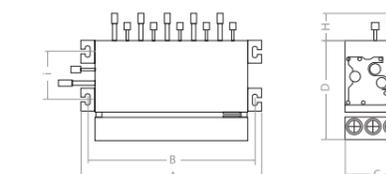
Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Канальные блоки						
BDI-FM/in-09HN1/EU	808	740	190	630	780	510
BDI-FM/in-12HN1/EU	808	740	190	630	780	510
BDI-FM/in-18HN1/EU	808	740	190	630	780	510



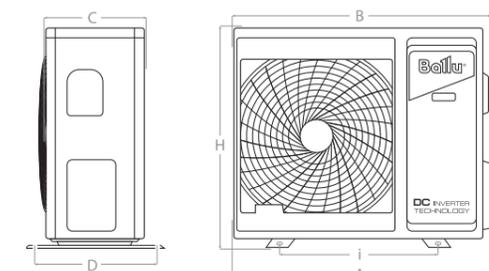
Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Кассетные блоки						
BCI-FM/in-12HN1/EU	650	570	300	270	650	400
BCI-FM/in-18HN1/EU	650	570	300	270	650	400



Модель	A, мм	B, мм	C, мм
Напольно-потолочные блоки			
BCFI-FM/in-12HN1/EU	990	680	230
BCFI-FM/in-18HN1/EU	990	680	230



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Блок распределитель						
BSB-FMN1/EU	472	436	160	265	72	125



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Внешние блоки						
B2OI-FM/out-16HN1/EU	868	800	260	287	570	608
B2OI-FM/out-20HN1/EU	985	900	300	320	640	628
B3OI-FM/out-24HN1/EU	1090	950	340	380	840	580
B4OI-FM/out-28HN1/EU	1090	950	340	380	840	580
B4OI-FM/out-36HN1/EU	1090	950	340	380	840	580
B5OI-FM/out-42HN1/EU	1035	950	340	387	1050	580

Внешние блоки FREE MATCH

Параметр / Модель	B2OI-FM/out-16HN1/EU	B2OI-FM/out-20HN1/EU	B3OI-FM/out-24HN1/EU	B4OI-FM/out-28HN1/EU	B4OI-FM/out-36HN1/EU	B5OI-FM/out-42HN1/EU
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт 4,6(1,4-5,2)/5,3(1,35-6,4)	5,8(1,6-6,4)/6,4(1,5-7,0)	7,0(2,4-8,0)/8,4(2,1-9,2)	8,2(2,9-9,0)/9,0(2,5-10,0)	10,0(3,0-11,0)/11,0(3,0-12,0)	12,5(3,8-13,5)/14,5(3,8-15,0)
Производительность (охлаждение)	BTU 15700 (4780-17740)	19800 (5459-21840)	23880 (8180-27300)	28000 (9900-30700)	34120 (10236-37532)	42650 (12970-46060)
Производительность (обогрев)	BTU 18080 (4600-21840)	21840 (5118-23880)	28660 (7165-31390)	30700 (8530-34120)	37532 (10236-40944)	49470 (12970-51180)
Класс энергоэффективности (EER/COP)	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A/A
Расход воздуха	м³/ч 2400	3000	4500	4500	4800	5500
Уровень шума	дБ(A) 56	56	59	59	59	60
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)	кВт 1,4(0,4-2,0)/1,3(0,35-1,9)	1,7(0,4-2,3)/1,75(0,37-2,1)	1,8(0,66-2,9)/2,2(0,60-2,9)	2,2(0,76-3,0)/2,2(0,7-3,3)	2,98(1,0-3,8)/2,8(1,0-4,0)	3(1,0-5,1)/4,0(0,95-5,0)
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	A 6,1/5,7	7,7/8	8/9,6	9,6/9,6	13,2/12,4	18/18
Размеры блока (ШxВxГ)	мм 800x560x270	980x640x350	950x840x340	950x840x340	950x840x340	1050x950x340
Размеры упаковки блока (ШxВxГ)	мм 950x650x370	1050x700x400	1110x980x460	1110x980x460	1110x980x460	1110x1200x460
Вес нетто/брутто	кг 36,5/40	46,5/52,5	66/76	67/77	67/77	82/96
Диаметр фреоновых труб	дюйм 1/4"/3/8" x2	1/4"/3/8" x2	1/4"/3/8" x3	1/4"/3/8" x4	1/4"/3/8" x4	5/8"/3/8" x1*
Максимальная длина трассы (до блока/общая)	м 20/40	20/40	25/70	25/70	25/70	40/100
Максимальный перепад высот	м 15	15	15	15	15	30
Макс. количество подключаемых внутр. блоков	2	2	3	4	4	5
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)	-15°C ~ +43°C / -15°C ~ +24°C					
Марка компрессора	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	MITSUBISHI
Масса предзаправленного хладагента	R410A/1270	R410A/1400	R410A/2200	R410A/2600	2600/R410A	R410A/2000

*Для подключения внутренних блоков требуется блок-распределитель Ballu BSB-FMN1/EU.

Внутренние блоки настенного типа FREE MATCH

Параметр / Модель		BSEI-FM/in-07HN1/EU	BSEI-FM/in-09HN1/EU	BSEI-FM/in-12HN1/EU	BSEI-FM/in-18HN1/EU
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,1/2,5	2,6/2,8	3,5/3,8	5/5,3
Производительность (охлаждение)	BTU	7165	8871	11942	17060
Производительность (обогрев)	BTU	8530	9554	12966	18080
Расход воздуха	м³/ч	500	500	600	900
Уровень шума	дБ(А)	21	21	23	33
Напряжение питания	В~ГцФ	220-240/50,1	220-240/50,1	220-240/50,1	220-240/50,1
Номинальная мощность	Вт	42	42	44	90
Номинальный ток	А	0,2	0,2	0,2	0,5
Размеры прибора (ШхВхГ)	мм	850x270x208	850x270x208	850x270x208	960x315x230
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)	мм	900x260x335	900x260x335	900x260x335	1022x302x380
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	8,5/11	8,5/11	8,5/11	12/15



- Широкий модельный ряд 7000-18000 BTU
- Ультратихий: 21 дБ(А)
- Режим I FEEL

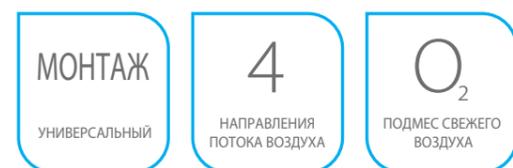
Внутренние блоки кассетного типа FREE MATCH

Параметр / Модель		BCI-FM/in-12HN1/EU	BCI-FM/in-18HN1/EU
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	3,5/4,0	5,0/5,5
Производительность (охлаждение)	BTU	11940	17060
Производительность (обогрев)	BTU	13650	18770
Расход воздуха	м³/ч	800	800
Уровень шума	дБ(А)	34	34
Напряжение питания	В~ГцФ	220-240/50,1	220-240/50,1
Номинальная мощность	Вт	70	70
Номинальный ток	А	0,32	0,32
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	650x270x570	650x270x570
Размеры панели (ШхВхГ)	мм	650x30x650	650x30x650
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	770x310x750	770x310x750
Размеры упаковки панели (ШхВхГ)	мм	730x130x730	730x130x730
Вес нетто/брутто прибора	кг	21/25,5	21/25,5
Вес нетто/брутто панели	кг	2,4/2,5	2,4/2,5



Внутренние блоки напольно-потолочного типа FREE MATCH

Параметр / Модель	BCFI-FM/in-12HN1/EU	BCFI-FM/in-18HN1/EU
Производительность (охлаждение/обогрев), кВт	3,5/4	5,2/5,5
Производительность (охлаждение), BTU	11 940	17 740
Производительность (обогрев), BTU	13 650	18 770
Расход воздуха, м³/ч	800	800
Уровень шума, дБ(А)	41	41
Напряжение питания, В~Гц	220-240/50	220-240/50
Номинальная мощность, Вт	85	85
Номинальный ток, А	0,38	0,38
Размеры прибора (ШхВхГ), мм	990x680x230	990x680x230
Размеры упаковки (ШхВхГ), мм	1100x350x820	1100x350x820
Вес нетто/брутто, кг	27/33	27/33



Внутренние блоки канального типа FREE MATCH

Параметр / Модель		BDI-FM/in-09HN1/EU	BDI-FM/in-12HN1/EU	BDI-FM/in-18HN1/EU
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,6/3,0	3,2/3,7	5/5,6
Производительность (охлаждение)	BTU	8871	10920	17060
Производительность (обогрев)	BTU	10240	12620	19110
Расход воздуха	м³/ч	520	520	700
Статический напор	Па	75	75	75
Уровень шума	дБ(А)	25	25	27
Напряжение питания	В~ГцФ	220-240/50,1	220-240/50,1	220-240/50,1
Номинальная мощность	Вт	44	44	66
Номинальный ток	А	0,2	0,2	0,3
Размеры прибора (ШхВхГ)	мм	(700+70)x190x600	(700+70)x190x600	(700+70)x190x600
Размеры упаковки прибора (ШхВхГ)	мм	946x236x692	946x236x692	946x236x692
Вес нетто/брутто прибора	кг	20/24	20/24	21/25

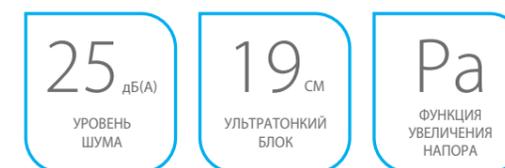


Таблица комбинаций внутренних блоков Free Match

Внешние блоки B2OI-FM/out-16HN1/EU 5 комбинаций		Внешние блоки B2OI-FM/out-20HN1/EU 6 комбинаций	
---	--	---	--

2 комнаты общая площадь 40–65 м²		2 комнаты общая площадь 40–70 м²	
07+07	09+09	07+07	09+09
07+09	09+12	07+09	09+12
07+12	-	07+12	12+12

Внешние блоки B3OI-FM/out-24HN1/EU 19 комбинаций			
--	--	--	--

2 комнаты общая площадь 40–80 м²		3 комнаты общая площадь 60–105 м²	
07+07	09+12	07+07+07	07+12+12
07+09	09+18	07+07+09	09+09+09
07+12	12+12	07+07+12	09+09+12
07+18	12+18	07+09+09	09+12+12
09+09	-	07+09+12	12+12+12

Внешние блоки B4OI-FM/out-28HN1/EU 47 комбинаций						
--	--	--	--	--	--	--

2 комнаты общая площадь 40–80 м²		3 комнаты общая площадь 60–115 м²		4 комнаты общая площадь 80–140 м²		
07+07	09+12	07+07+07	07+18+18	07+07+07+07	07+07+12+12	07+12+12+12
07+09	09+18	07+07+09	09+09+09	07+07+07+09	07+07+12+18	09+09+09+09
07+12	12+12	07+07+12	09+09+12	07+07+07+12	07+09+09+09	09+09+09+12
07+18	12+18	07+07+18	09+09+18	07+07+07+18	07+09+09+12	09+09+09+18
09+09	-	07+09+09	09+12+12	07+07+09+09	07+09+09+18	09+09+12+12
-	-	07+09+12	09+12+18	07+07+09+12	07+09+12+12	09+12+12+12
-	-	07+09+18	12+12+12	07+07+09+18	07+09+12+18	12+12+12+12
-	-	07+12+12	12+12+18	-	-	-
-	-	07+12+18	-	-	-	-

Внешние блоки B4OI-FM/out-36HN1/EU 58 комбинаций						
--	--	--	--	--	--	--

2 комнаты общая площадь 40–90 м²		3 комнаты общая площадь 60–125 м²		4 комнаты общая площадь 80–150 м²		
07+07	09+12	07+07+07	09+09+09	07+07+07+07	07+09+09+09	09+09+09+12
07+09	09+18	07+07+09	09+09+12	07+07+07+09	07+09+09+12	09+09+09+18
07+12	12+12	07+07+12	09+09+18	07+07+07+12	07+09+09+18	09+09+12+12
07+18	12+18	07+07+18	09+12+12	07+07+07+18	07+09+12+12	09+09+12+18
09+09	18+18	07+09+09	09+12+18	07+07+09+09	07+09+12+18	09+09+18+18
-	-	07+09+12	09+18+18	07+07+09+12	07+09+18+18	09+12+12+12
-	-	07+09+18	12+12+12	07+07+09+18	07+12+12+12	09+12+12+18
-	-	07+12+12	12+12+18	07+07+12+12	07+12+12+18	12+12+12+12
-	-	07+12+18	12+18+18	07+07+12+18	07+12+18+18	12+12+12+18
-	-	07+18+18	-	07+07+18+18	09+09+09+09	-

Внешние блоки B5OI-FM/out-42HN1/EU 74 комбинации								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

2 комнаты общая площадь 40–90 м²		3 комнаты общая площадь 60–135 м²		4 комнаты общая площадь 80–150 м²			5 комнат общая площадь 125–180 м²	
07+18	12+18	07+07+07	09+09+09	07+07+07+07	07+09+09+12	09+09+09+18	07+07+07+07+18	07+09+09+12+18
09+18	18+18	07+07+09	09+09+12	07+07+07+09	07+09+09+18	09+09+12+12	07+07+07+09+18	07+09+09+18+18
-	-	07+07+12	09+09+18	07+07+07+12	07+09+12+12	09+09+12+18	07+07+07+12+18	07+09+12+12+18
-	-	07+07+18	09+12+12	07+07+07+18	07+09+12+18	09+09+18+18	07+07+07+18+18	07+12+12+12+18
-	-	07+09+09	09+12+18	07+07+09+09	07+09+18+18	09+12+12+12	07+07+09+09+18	09+09+09+09+18
-	-	07+09+12	09+18+18	07+07+09+12	07+12+12+12	09+12+12+18	07+07+09+12+18	09+09+09+12+18
-	-	07+09+18	12+12+12	07+07+09+18	07+12+12+18	09+12+18+18	07+07+09+18+18	09+09+09+18+18
-	-	07+12+12	12+12+18	07+07+12+12	07+12+18+18	12+12+12+12	07+07+12+12+18	09+09+12+12+18
-	-	07+12+18	12+18+18	07+07+12+18	07+18+18+18	12+12+12+18	07+07+12+18+18	09+12+12+12+18
-	-	07+18+18	18+18+18	07+07+18+18	09+09+09+09	-	07+09+09+09+18	-
-	-	-	-	07+09+09+09	09+09+09+12	-	-	-

Модельный ряд



СПЛИТ-СИСТЕМЫ ON/OFF

Идеальная атмосфера.
Совершенство формы.
Разнообразии функций и максимум комфорта

Современные технологические решения Ballu нашли воплощение в сплит-системах ON/OFF, сочетающих актуальный дизайн и широкий набор современных функций. Бесшумная и экономичная работа традиционных сплит-систем Ballu позволяет создать идеальную атмосферу для отдыха и плодотворной работы. 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.

Модель	07 кВтУ 09 кВтУ 12 кВтУ 18 кВтУ 24 кВтУ 30 кВтУ 36 кВтУ											
	2,1	2,5	2,7	3,2	3,5	5,0	5,3	6,8	7,0	8,3	9,4	
ON/OFF сплит-системы i GREEN PRO 	BSAG-HN1_17Y Golden Fin 4D воздушный поток	•	•		•		•		•			
ON/OFF сплит-системы OLYMPIO EDGE  NEW	BSO-HN1 Проводной пульт. Групповое управление* I Feel	•	•				•	•		•		
ON/OFF сплит-системы LAGOON  NEW	BSD-HN1 Память положения жалюзи 3 года гарантии	•	•				•	•		•		
ON/OFF сплит-системы VISION PRO  NEW	BSVP-HN1 Супер тихий 19 дБ(А) 4D воздушный поток	•	•		•			•		•		
ON/OFF сплит-системы CITY 	BSE-HN1 Фильтр Catechin & Vitamin C	•	•		•			•		•		
ON/OFF сплит-системы OLYMPIO  NEW	BSW-HN1/OL_17Y I Feel	•		•		•		•		•	•	
ON/OFF сплит-системы BRAVO 	BSQ-HN1_14Y Light commercial											•

Преимущества

<p>A</p> <p>КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ</p>	<p>А-класс энергоэффективности</p> <p>Кондиционеры Ballu отличаются чрезвычайно экономичным расходом электроэнергии и соответствуют А-классу энергопотребления (ГОСТ Р 55012–2012, EN 14511)</p>	<p>36 кВтУ</p> <p>СУПЕРМОЩНАЯ МОДЕЛЬ</p>	<p>Мощность 36 000 ВТУ</p> <p>Профессиональный модельный ряд до 36 кВтУ позволяет обеспечить потребность кондиционирования не только бытового жилья, но и коммерческого сектора</p>
<p>4</p> <p>НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКА ВОЗДУХА</p>	<p>4D воздушный поток</p> <p>Возможность управления жалюзи в горизонтальной и вертикальной плоскости с пульта ДУ для равномерного распределения воздуха по всему объему помещения</p>	<p>GOLDEN FIN</p> <p>ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ</p>	<p>Защитное покрытие</p> <p>Теплообменника внешнего блока Golden Fin обеспечивает защиту алюминиевых ребер радиатора от воздействия агрессивных сред, предотвращает окисление и продлевает срок службы прибора.</p>
<p>i FEEL</p> <p>КЛИМАТ КОНТРОЛЬ</p>	<p>Функция i Feel</p> <p>В режиме I Feel кондиционер наиболее точно поддерживает необходимую температуру благодаря температурному датчику, встроенному в пульт ДУ</p>	<p>CONTROL DESK</p> <p>ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ</p>	<p>Групповое управление</p> <p>Возможность подключения проводного пульта к сплит-системе позволяет осуществлять управление сразу несколькими внутренними блоками.</p>

ON/OFF Сплит-системы i GREEN PRO



Стильная, надежная и энергоэффективная сплит-система iGREEN PRO, позволяет управлять потоком воздуха прямо с пульта, регулируя его в четырех направлениях. Одновременно, благодаря генератору Cold Plasma, прибор эффективно очищает и ионизирует воздух, делая его чище и полезнее. Сплит-система имеет высокую энергоэффективность класса «А», что позволяет экономить электроэнергию. Долговечную и надежную работу прибора обеспечивает защитное покрытие теплообменника Golden Fin, которое предотвращает окисление алюминиевых ребер радиатора от воздействия агрессивных сред.

Защитное покрытие Golden Fin



Защитное покрытие теплообменника Golden Fin незаменимо в прибрежных зонах с высоким содержанием солей в воздухе

Генератор холодной плазмы

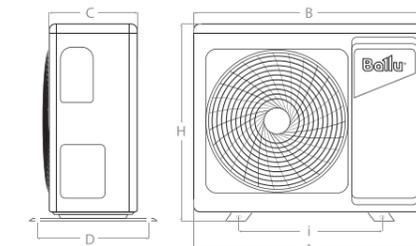
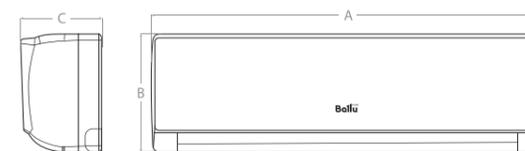


Cold Plasma filter

Режим работы i Feel



Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
i Green Pro			
BSAG/in-07HN1_17Y	806	270	205
BSAG/in-09HN1_17Y	806	270	205
BSAG/in-12HN1_17Y	806	270	205
BSAG/in-18HN1_17Y	982	315	231
BSAG/in-24HN1_17Y	982	315	231

Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
i Green Pro						
BSAG/out-07HN1_17Y	733	660	240	264	482	438
BSAG/out-09HN1_17Y	733	660	240	264	482	438
BSAG/out-12HN1_17Y	776	715	240	264	482	443
BSAG/out-18HN1_17Y	835	760	255	284	545	493
BSAG/out-24HN1_17Y	892	830	285	314	635	565

Технические характеристики

Параметр / Модель		BSAG/in-07HN1_17Y	BSAG/in-09HN1_17Y	BSAG/in-12HN1_17Y	BSAG/in-18HN1_17Y	BSA/in-24HN1_15Y
		BSAG/out-07HN1_17Y	BSAG/out-09HN1_17Y	BSAG/out-12HN1_17Y	BSAG/out-18HN1_17Y	BSA/out-24HN1_15Y
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,1 / 2,2	2,5/2,5	3,2/3,2	5,0 / 5,2	6,8/7,1
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	7165 / 7506	8530/8530	10918/10918	17060 /17742	23202/24225
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м³/ч	460/1600	600/1600	500/1800	1050/2500	1050/2800
Уровень шума (внутренний блок)	дБ(A)	23	25	30	34	35
Напряжение питания	В~Гц	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,65/0,61	0,78/0,70	0,99/0,88	1,55/1,44	2115/1965
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	A	2,9/2,7	3,5/3,2	4,5/4	7,0/6,5	9,5/8,8
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	806x270x205	806x270x205	806x270x205	982x315x231	982x315x231
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	660x482x240	660x482x240	715x482x240	760x545x255	830x635x285
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	870x265x335	870x265x335	870x265x335	1066x315x390	1066x315x390
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	780x530x315	780x530x315	830x530x315	890x580x350	980x665x385
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	8/9,5	8/10	8/9,5	12/14	12,5/14,5
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	21,5/23	23/25	26/28,5	36/39	45/48,5
Диаметр труб (жидкость/газ)	г	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Хладагент / вес, кг		R410A / 550	R410A / 530	R410A / 710	R410A / 1190	R410A / 1520
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		+18 °C ~ +43 °C / -7 °C ~ +24 °C				
Марка компрессора		RECHI	RECHI	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	HIGLY-HITACHI

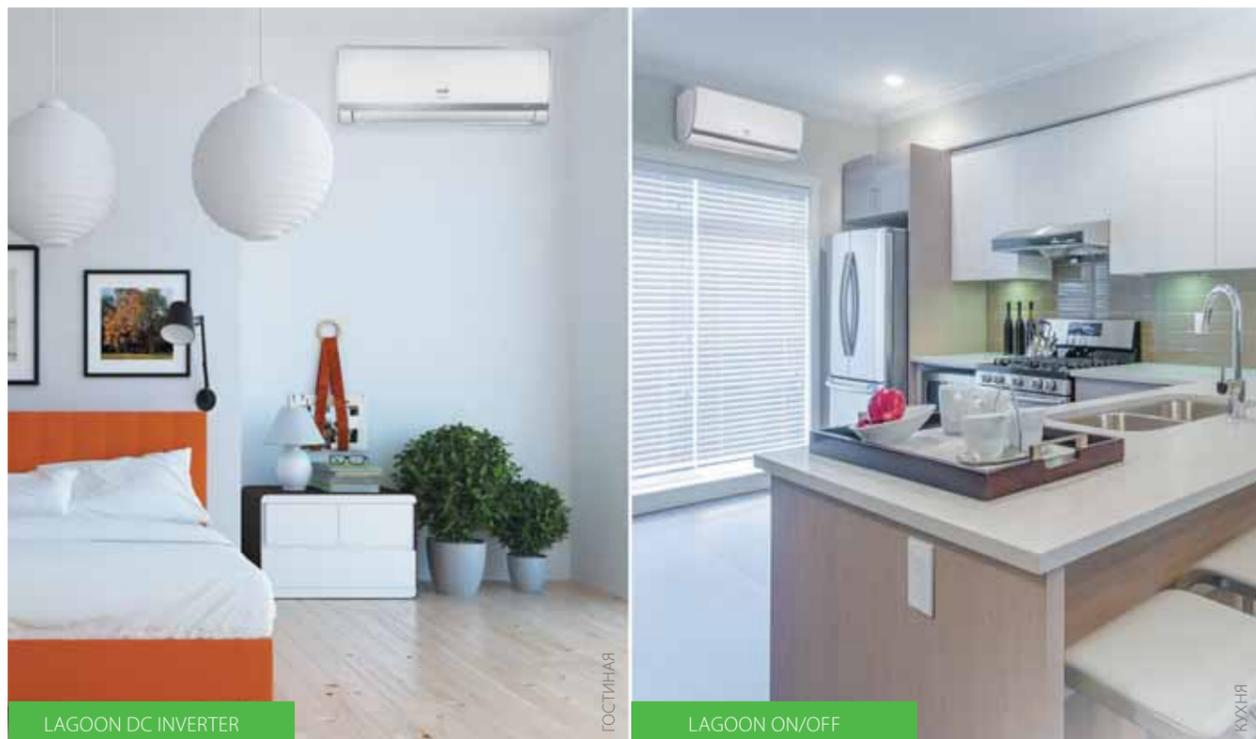
ON/OFF Сплит-системы LAGOON



- A**
КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ
- JAPANESE TECHNOLOGY
КОМПРЕССОР
- HIGH DENSITY
ФИЛЬТР ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ
- MEMORY
ПАМЯТЬ ПОЛОЖЕНИЯ ЖАЛЮЗИ
- НИЗКИЙ
УРОВЕНЬ ШУМА
- 3**
ГОДА ГАРАНТИИ

Используя лучшие разработки и творческие идеи инженеры промышленного концерна Ballu создали новое поколение доступных и функциональных сплит-систем серии Lagoon. В приборе органично сочетаются высокая производительность с практически бесшумной работой - 23 дБ(A). Прибор оснащен функцией запоминания положения жалюзи, которая избавит вас от необходимости многократно настраивать направление воздушного потока. Новая сплит-система Lagoon ON/OFF выпущена в едином дизайне с инверторной моделью Lagoon, что позволит оформить дом в едином стиле.

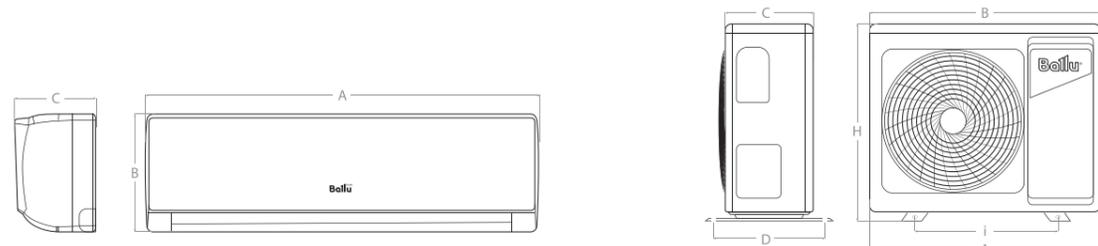
Концепция Family Looking: Разные задачи - единый дизайн



Низкий уровень шума – 23 дБ Функция самоочистки



Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
Lagoon			
BSD/in-07HN1	715	285	194
BSD/in-09HN1	715	285	194
BSD/in-12HN1	805	285	194
BSD/in-18HN1	957	302	213
BSD/in-24HN1	1040	327	220

Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Lagoon						
BSD/out-07HN1	773	700	275	260	550	450
BSD/out-09HN1	773	700	275	260	550	450
BSD/out-12HN1	840	770	300	298	555	487
BSD/out-18HN1	840	770	300	298	555	487
BSD/out-24HN1	914	845	363	350	702	540

Технические характеристики

Параметр / Модель		BSD/in-07HN1	BSD/in-09HN1	BSD/in-12HN1	BSD/in-18HN1	BSD/in-24HN1
		BSD/out-07HN1	BSD/out-09HN1	BSD/out-12HN1	BSD/out-18HN1	BSD/out-24HN1
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,2/2,34	2,64 / 2,78	3,52 / 3,81	5,28 / 5,57	7,03 / 7,33
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	7500/8000	9000/9500	12000/13000	18000/19000	24000/25000
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A/A	A/A	A/A	A/A	C/C
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м³/ч	445/1900	452/1900	593/2000	819/2000	997/3300
Уровень шума внутреннего блока	дБ(A)	23	26	31	32,5	32
Напряжение питания	В~Гц	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,68/0,65	0,82/0,77	1,00/1,05	1,64/1,54	2,5/2,28
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	3/2,8	3,6/3,2	4,8/4,6	7,14/6,71	10,88/9,9
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	715x285x194	715x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	700x550x275	700x550x275	770x555x300	770x555x300	845x702x363
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	780x360x270	780x360x270	870x360x270	1035x380x295	1120x405x310
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	815x615x325	815x615x325	900x585x345	900x615x348	965x765x395
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	7,1 / 9,3	7,5/9,6	8,1/9,9	10,5/13,6	13,2/16,2
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	25,3/27,7	26,4/28,6	30,8/33,1	36,8/39	48,8/52
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8
Хладагент/вес	кг	R410A/0,5	R410A/0,6	R410A/0,7	R410A/1,2	R410A/1,8
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

ON/OFF Сплит-системы CITY



- A**
КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ
- JAPANESE TECHNOLOGY**
КОМПРЕССОР
- 23** дБ(А)
УРОВЕНЬ ШУМА
- iFEEL**
КЛИМАТ КОНТРОЛЬ
- COMBO-2**
2-х КОМПОНЕНТНЫЙ ФИЛЬТР
- 3**
ГОДА ГАРАНТИИ

Благодаря новейшей архитектуре внутреннего блока все корпусные элементы являются единым целым. При перепадах температур и естественном расширении материалов цельнолитая конструкция блока гарантирует безупречно тихую работу кондиционера. Модель соответствует классу энергоэффективности А. В комплектацию прибора включена опция i Feel. Система фильтрации состоит из префильтра высокой плотности High Density и фильтров тонкой очистки катехин и витамин С. Прибор имеет расширенную гарантию 3 года.

Концепция Family Looking: дизайн-решения для разных задач в едином стиле



PLATINUM BLACK INVERTER

ГОСТИНАЯ

PLATINUM INVERTER

СПАЛЬНАЯ КОМНАТА

CITY ON/OFF

КУХНЯ

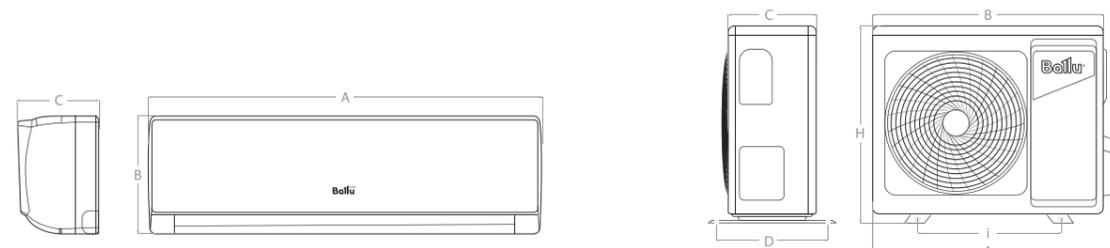
Фильтрация воздуха



Режим работы i Feel



Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
City			
BSE/in-07HN1	780	270	212
BSE/in-09HN1	780	270	212
BSE/in-12HN1	780	270	212
BSE/in-18HN1	960	315	232
BSE/in-24HN1	960	315	232

Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
City						
BSE/out-07HN1	733	660	240	264	483	438
BSE/out-09HN1	733	660	240	264	483	438
BSE/out-12HN1	776	715	240	264	483	443
BSE/out-18HN1	835	762	256	284	544	493
BSE/out-24HN1	892	832	286	314	635	565

Технические характеристики

Параметр / Модель		BSE/in-07HN1	BSE/in-09HN1	BSE/in-12HN1	BSE/in-18HN1	BSE/in-24HN1
		BSE/out-07HN1	BSE/out-09HN1	BSE/out-12HN1	BSE/out-18HN1	BSE/out-24HN1
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,1/2,2	2,5/2,5	3,2/3,2	5,0/5,2	6,8/7,1
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	7165/7506	8530/8530	10918/10918	17060/17742	23201/24225
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A/A (3,21/3,61)	A/A (3,21/3,62)	A/A (3,22/3,62)	A/A (3,22/3,61)	A/A (3,21/3,61)
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м³/ч	460/1600	500/1600	500/1800	950/2500	1200/2800
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	23	25	30	35	35
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,66/0,61	0,78/0,69	1,00/0,86	1,56/1,44	2,5/1,97
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	2,9/2,7	3,5/3,1	4,5/4	7,1/7	9,5/8,8
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	780x270x212	780x270x212	780x270x212	960x315x232	960x315x232
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	660x483x240	660x483x240	715x483x240	762x544x256	832x635x286
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	830x260x335	830x260x335	830x260x335	1022x302x380	1022x302x380
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	780x530x315	780x530x315	830x530x315	890x580x350	980x665x385
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	8/9,5	8/9,5	8/9,5	12/14	14,5/17
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	21,5/24	22/24,5	26/28,5	36/39	45/49
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"
Масса предзаправленного хладагента	г	R410A / 550	R410A / 530	R410A / 710	R410A / 1190	R410A / 1520
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		+18°C ~ +43°C / -7°C ~ +24°C				
Марка компрессора		RECHI	RECHI	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	HIGLY-HITACHI

ON/OFF Сплит-системы OLYMPIO EDGE



- A**
КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ
- iFEEL**
КЛИМАТ КОНТРОЛЬ
- EASY INSTALL**
ЛЕГКИЙ МОНТАЖ
- JAPANESE TECHNOLOGY**
КОМПРЕССОР
- 23 дБ(A)**
УРОВЕНЬ ШУМА
- 5**
ЛЕТ ГАРАНТИИ НА КОМПРЕССОР

*Опция
Новые сплит системы Olympio Edge – воплощение качества, надежности и функциональности. Высокий класс энергоэффективности «А» в сочетании с тихой работой всего в 23 дБ(A), делают кондиционеры Olympio Edge незаметными помощниками в создании комфортного микроклимата в любом пространстве. Наличие функции iFeel делает использование новых сплит-систем особенно удобным. А с помощью подключаемого по желанию проводного пульта можно управлять не одним, а несколькими кондиционерами в разных помещениях одновременно.

Проводной пульт с возможностью группового управления



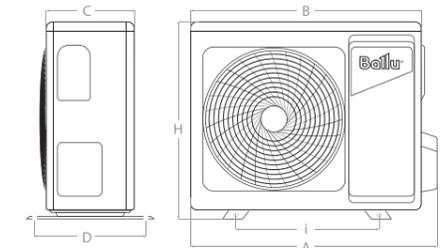
Режим работы i Feel



Удобное крепление блока



Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
Olympio Edge			
BSO/in-07HN1	773	290	187
BSO/in-09HN1	773	290	187
BSO/in-12HN1	840	297	189
BSO/in-18HN1	840	319	215
BSO/in-24HN1	914	335	226

Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Olympio Edge						
BSO/out-07HN1	760	700	275	260	550	450
BSO/out-09HN1	760	700	275	260	550	450
BSO/out-12HN1	830	770	300	298	555	487
BSO/out-18HN1	830	770	300	298	555	487
BSO/out-24HN1	910	845	363	350	702	540

Технические характеристики

Параметр / Модель		BSO/in-07HN1	BSO/in-09HN1	BSO/in-12HN1	BSO/in-18HN1	BSO/in-24HN1
		BSO/out-07HN1	BSO/out-09HN1	BSO/out-12HN1	BSO/out-18HN1	BSO/out-24HN1
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,2/2,34	2,64 / 2,93	3,52 / 3,81	5,28 / 5,42	7,03 / 7,62
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	7500/8000	9000/10000	12000/13000	18000/18500	24000/26000
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A/A	A/A	A/A	A/A	C/C
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м³/ч	401	453	523	787	1060
Уровень шума внутреннего блока	дБ(A)	23	26	26,5	30	39,5
Напряжение питания	В~Гц	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,68/0,65	0,82/0,81	1,09/1,05	1,64/1,50	2,50/2,37
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	3/2,8	3,6/3,5	4,8/4,6	7,1/6,5	10,9/10,3
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	722x187x290	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1080x226x335
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	700x275x550	700x275x550	770x300x555	770x300x555	845x363x702
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	790x270x370	790x270x370	875x285x375	1045x305x405	1155x415x315
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	815x325x615	815x325x615	900x345x585	900x348x615	965x395x765
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	7,8/10	7,8/10	8,8/11	11,6/14,8	14/17,5
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	25,4/27,5	26,4/28,6	31,2/33,5	37,7/40	50,6/53,8
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
Хладагент	г	R410A/0,52	R410A/0,73	R410A/0,95	R410A/1,2	R410A/1,8
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

ON/OFF Сплит-системы VISION PRO



A КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ	4 НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКА ВОЗДУХА	5 СКОРОСТЕЙ РАБОТЫ ВЕНТИЛЯТОРА	HIGH DENSITY ФИЛЬТР ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ	19 дБ(А) УРОВЕНЬ ШУМА	3 ГОДА ГАРАНТИИ
--	--	--	---	---------------------------------	---------------------------

Современная традиционная сплит-система Vision Pro со сверхтихим уровнем шума, всего 19 дБ(А), позаботится о комфортной атмосфере вашего дома. С помощью пульта дистанционного управления вы сможете управлять потоками воздуха в четырех различных направлениях. В сплит-системе реализован режим ECO, который позволяет максимально экономично и эффективно поддерживать заданную температуру в помещении. Надежность новой серии Vision Pro подтверждена расширенной гарантией 3 года.

Супертихий кондиционер



19 дБ(А)
Уровень шума

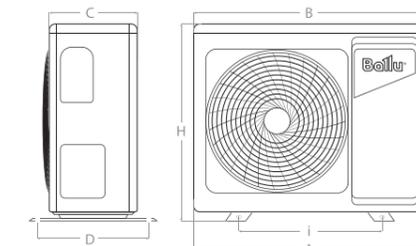
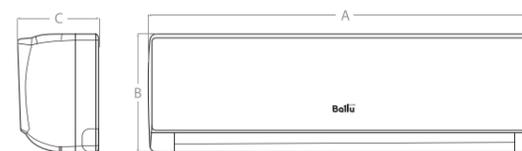
Управление потоком воздуха в 4-х направлениях



Пять скоростей вращения вентилятора



Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
Vision Pro			
BSVP/in-07HN1	728	285	205
BSVP/in-09HN1	728	285	205
BSVP/in-12HN1	728	285	205
BSVP/in-18HN1	820	306	210
BSVP/in-24HN1	972	310	225

Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Vision Pro						
BSVP/out-07HN1	670	620	232	271	550	375
BSVP/out-09HN1	670	620	232	271	550	375
BSVP/out-12HN1	750	700	256	290	552	439
BSVP/out-18HN1	810	760	256	290	552	439
BSVP/out-24HN1	870	820	300	329	605	518

Технические характеристики

Параметр / Модель		BSVP/in-07HN1 BSVP/out-07HN1	BSVP/in-09HN1 BSVP/out-09HN1	BSVP/in-12HN1 BSVP/out-12HN1	BSVP/in-18HN1 BSVP/out-18HN1	BSVP/in-24HN1 BSVP/out-24HN1
Цвет						
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,05/2,20	2,64 / 2,78	3,52 / 3,66	5,28 / 5,42	7,03 / 7,18
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	7500/7500	9000/9500	12000/12500	18000/18500	24000/24500
Класс энергоэффективности (EER/COP)	класс	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м³/ч	470/1415	500/1415	530/2024	600/2340	900/3210
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	19	21	23	25	25
Напряжение питания	В~Гц	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,64/0,61	0,81/0,76	1,09/1,01	1,62/1,50	2,18/1,97
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	3/2,8	3,8/3,5	5,1/4,7	7,5/6,9	10,1/9,1
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	728x205x285	728x205x285	728x205x285	820x210x306	972x225x310
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	620x550x232	620x550x232	700x552x256	760x552x256	820x605x300
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	795x275x355	795x275x355	795x275x355	885x278 x366	1036x295x371
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	705x550x300	705x550x300	705x550x300	863x600x325	930x635x380
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	7,5/9,5	7,5/9,5	7,5/9,5	8/11	15/18
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	24/27	24/27	30/34	38/41	51/56
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
Хладагент	г	R410A/0,44	R410A/0,45	R410A/0,47	R410A/0,88	R410A/0,96
Диапазон рабочих температур (охлаждение / обогрев)		+18°C ~ +43°C / -7°C ~ +27°C				
Марка компрессора		RECHI	RECHI	RECHI	RECHI	GMCC-TOSHIBA

ON/OFF Сплит-системы OLYMPIO



Сплит-система Olympio – образец надежности и современных технологических решений Ballu. Безупречно тихая работа, четыре скорости потока воздуха, iFeel климат-контроль и «А» класс энергоэффективности воплощены в корпусе из высококачественного пластика с устойчивостью к ультрафиолетовым лучам. Гармоничная форма и плавность линий позволяют прибору легко стать элементом любого интерьера.

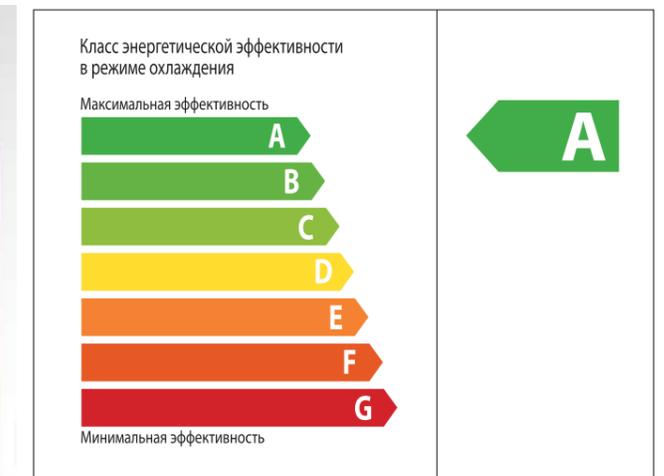
Высококачественный пластик с устойчивостью к УФ-лучам



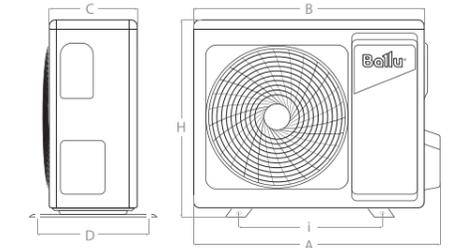
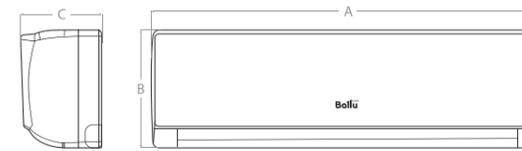
Профессиональный модельный ряд



Энергоэффективность класса А



Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
Olympio			
BSW/in-07HN1/OL/17Y	700	285	188
BSW/in-09HN1/OL/17Y	700	285	188
BSW/in-12HN1/OL/17Y	800	300	198
BSW/in-18HN1/OL/17Y	850	300	198
BSW/in-24HN1/OL/17Y	970	315	235
BSW/in-30HN1/OL/17Y	1100	330	235
BSQ/in-36HN1_14Y	1280	345	260

Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Olympio						
BSW/out-07HN1/OL/17Y	710	663	254	280	421	430
BSW/out-09HN1/OL/17Y	710	660	240	260	500	500
BSW/out-12HN1/OL/17Y	710	660	240	260	500	500
BSW/out-18HN1/OL/17Y	860	795	290	315	525	545
BSW/out-24HN1/OL/17Y	850	825	310	325	655	545
BSW/out-30HN1/OL/17Y	850	825	310	325	655	545
BSQ/out-36HN1_14Y	948	898	365	390	795	662

Технические характеристики

Параметр / Модель	BSW/in-07HN1/OL/17Y	BSW/in-09HN1/OL/17Y	BSW/in-12HN1/OL/17Y	BSW/in-18HN1/OL/17Y	BSW/in-24HN1/OL/18Y	BSW/in-30HN1/OL/17Y	BSQ/in-36HN1_14Y*
	BSW/out-07HN1/OL/17Y	BSW/out-09HN1/OL/17Y	BSW/out-12HN1/OL/17Y	BSW/out-18HN1/OL/17Y	BSW/out-24HN1/OL/18Y	BSW/out-30HN1/OL/17Y	BSQ/out-36HN1_14Y*
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт 2,1/2,2	2,6/2,7	3,5/3,6	5,3/5,4	7/7,2	8,3/8,4	9,4/9,6
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU 7165/7506	9212/9554	12113/12454	18084/18595	23884/24566	26955/26614	32070/32755
Класс энергоэффективности (EER/COP)	A/A	A/A	A/A	A/A	B/C	B/C	C/C
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м³/ч 420/1040	450/1430	560/1430	850/2340	1050/2600	1200/2600	1680/4000
Уровень шума (внутренний блок)	дБ(A) 24	24	27	29	31	40	45
Напряжение питания	В~Гц/Ф 220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50,1	220-240/50
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт 0,65/0,61	0,84/0,77	1,10/1,01	1,65/1,50	2,32/2,24	2,75/2,61	3345/2990
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	A 2,82/2,65	3,66/3,37	4,8/4,39	7,2/6,56	10,1/9,75	11,85/11,04	14,8/14,9
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм 700x285x188	700x285x188	800x300x197	850x300x198	970x315x235	1100x315x235	1280x345x260
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм 663x421x254	660x500x240	660x500x240	795x525x290	825x655x310	825x655x310	898x795x365
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм 770x272x355	770x272x355	870x282x370	885x255x355	1047x317x385	1180x317x400	1425x435x325
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм 770x478x338	660x500x240	660x500x240	920x620x400	935*725*435	935x760x415	1050x910x500
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг 8/9,65	8,5/10,1	10/11,8	11/13,3	15/17,3	16/19	19,5/23
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг 21,5/24	25/27,6	25/27,6	38/41,7	44/48,2	54/59	64/70
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	1/4 / 5/8	3/8 / 5/8
Масса предзаправленного хладагента	г R410A / 500	R410A / 640	R410A / 660	R410A / 1150	R410A / 1500	R410A / 2550	R410A / 2150
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	GMCC-TOSHIBA	HIGLY-HITACHI

*Дизайн отличается от BSW-HN1/OL/17Y



Модельный ряд

	Модель	12 kBTU	18 kBTU	24 kBTU	36 kBTU	48 kBTU	60 kBTU		
		Производительность по охлаждению (кВт)							
		3,6	5,3	7,0	7,2	10,6	14,0	17,0	17,6
Кассетного типа	 BLC_C-HN1_18Y	● <i>(compact)</i>	● <i>(compact)</i>		●	●	●	●	
Напольно-потолочного типа	 BLC_CF-HN1_18Y		●		●	●	●	●	
Канального типа	 BDA-HN2		●		●	●	●	●	
Универсальные внешние блоки	 BLC_O-HN1_18Y	●	●		●	●	●	●	
Колонного типа	 BFL-HN1			●		●	●		

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Лучшее решение для офисов, мини-гостиниц и ресторанов

SiberCool

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.

Преимущества

<p>360° РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУХА</p>	<p>Панель с круговым распределением воздушного потока Новая панель с круговым (360 градусов) распределением воздуха позволяет быстро и равномерно охладить или обогреть помещение.</p>	<p>COMPACT КОМПАКТНЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК</p>	<p>Компактный размер В ассортименте сплит-систем кассетного типа представлены модели компактного размера, которые могут устанавливаться в подвесной потолок типа Armstrong</p>
<p>-15°C НАДЕЖНАЯ РАБОТА</p>	<p>Работа на обогрев Расширенный диапазон работы кондиционера на охлаждение и обогрев при температуре -15°C на улице. Эффективное использование кондиционера в период межсезонья</p>	<p>50м ДЛИНА ТРАССЫ</p>	<p>Увеличенная длина трассы до 50 метров Использование высокопроизводительных двухроторных компрессоров ведущих производителей (Hitachi) позволило довести максимальную длину трасс до 50 метров</p>
<p>O₂ ПОДМЕС СВЕЖЕГО ВОЗДУХА</p>	<p>Подача свежего воздуха Полупромышленные сплит-системы Ballu имеют возможность подачи свежего воздуха с улицы. Вентиляция помещения осуществляется даже при закрытых окнах</p>	<p>UNIVERSAL ВНЕШНИЕ БЛОКИ</p>	<p>Универсальный внешний блок Подходит к кассетным, канальным, напольно-потолочным внутренним блокам полупромышленной линейки, позволяет оптимизировать складское хранение и сократить издержки</p>

Полупромышленные сплит-системы напольно-потолочного типа

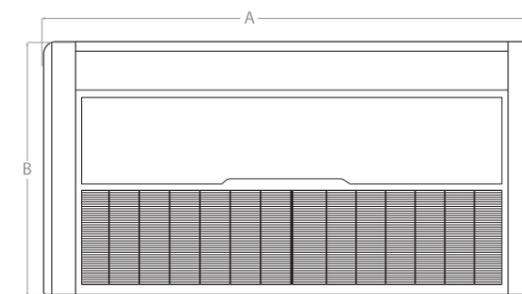
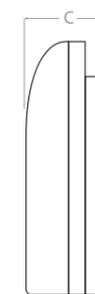
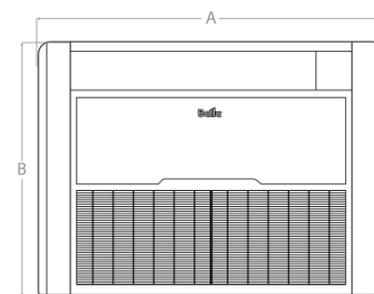


*Опция
Гибкие инновационные решения, которые легли в основу полупромышленных напольно-потолочных сплит-систем Ballu, позволяют создать оптимальный микроклимат. С помощью этих приборов, оснащенных двумя степ-моторами жалюзи, просто и удобно управлять направлением потока воздуха, прямо с пульта управления, в офисе, мини-гостинице, ресторане, на складе или в промышленном помещении. Мощные, универсальные, надежные кондиционеры способны работать на охлаждение при внешней температуре до -15°C градусов.

Надежная работа на обогрев (до -15°C)

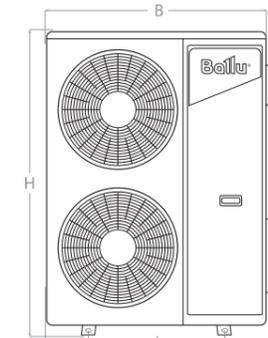
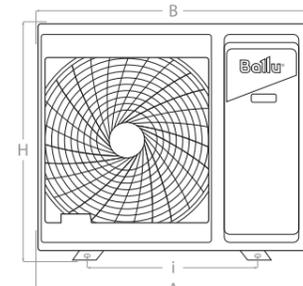
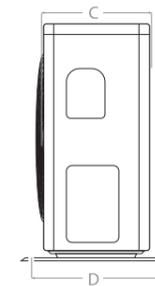


Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
Напольно-потолочные блоки			
BLC_CF/in-18HN1	929	660	205
BLC_CF/in-24HN1	1280	660	205
BLC_CF/in-36HN1	1280	660	205

Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
Напольно-потолочные блоки			
BLC_CF/in-48HN1	1631	660	205
BLC_CF/in-60HN1	1631	660	205



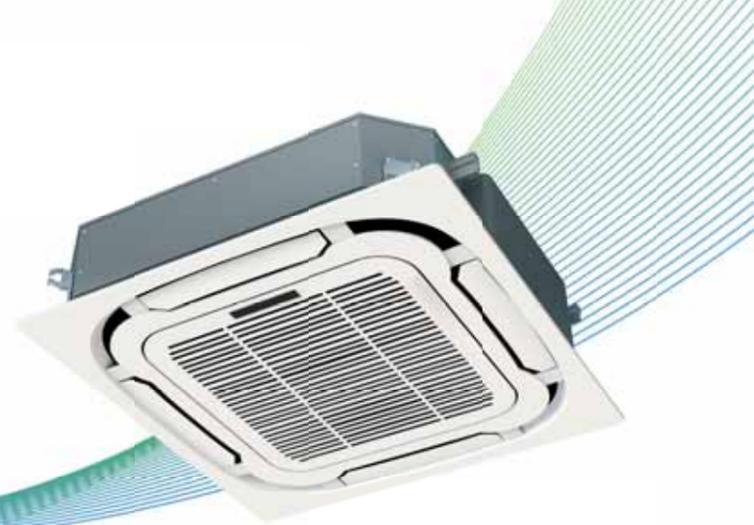
Модель (внешние)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Универсальные блоки						
BLC_O/out-18HN1_17Y	860	800	286	325	545	546
BLC_O/out-24HN1_17Y	891	822	302	331	655	540
BLC_O/out-36HN1_17Y	974	903	332	354	857	606

Модель (внешние)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Универсальные блоки						
BLC_O/out-48HN1_17Y	1002	940	368	388	1366	610
BLC_O/out-60HN1_17Y	1002	940	368	388	1366	610

Технические характеристики

Параметр / Модель		BLC_CF/in-18HN1_18Y	BLC_CF/in-24HN1_18Y	BLC_CF/in-36HN1_18Y	BLC_CF/in-48HN1_18Y	BLC_CF/in-60HN1_18Y
		BLC_CF/out-18HN1_18Y	BLC_CF/out-24HN1_18Y	BLC_CF/out-36HN1_18Y	BLC_CF/out-48HN1_18Y	BLC_CF/out-60HN1_18Y
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	5,27/5,86	7,0/8,05	10,55/11,72	14,0/15,53	17,58/18,61
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	18000/20000	24000/27500	36000/40000	48000/53000	60000/63500
Класс энергоэффективности (EER/COP)		B/C	B/C	C/D	C/D	B/D
Расход воздуха	м³/ч	850/2500	1200/3000	1500/3850	1800/6400	1800/6400
Уровень шума	дБ(A)	34	38	41	42	42
Напряжение питания внутреннего блока	В-Гц,Ф	220-240-50	220-240-50	220-240-50	380-415,50,3	380-415,50,3
Напряжение питания внешнего блока	В-Гц,Ф	220-240-50	220-240-50	380-415,50,3	380-415,50,3	380-415,50,3
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	1,72/1,77	2,35/2,4	3,77/3,5	4,87/5,13	5,71/5,97
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	A	7,9/8,13	10,9/11,59	6,76/6,28	8,88/9,33	10,42/10,83
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	929x660x205	1280x660x205	1280x660x205	1631x660x205	1631x660x205
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	650x290x650	910x310x910	910x310x910	910x310x910	910x310x910
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	1010x720x290	1360x720x290	1360x720x290	1710x720x290	1710x720x290
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	920x400x620	945x430x725	1090x480x855	1080x460x1500	1080x460x1500
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	25/28	32/37	33/40	44/52	44/52
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	42/45	50/54	69/73,5	101/112	102/113
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/1,25	R410A/1,4	R410A/2,15	R410A/2,75	R410A/2,90
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		-15°C ~ +49°C / -15°C ~ +24°C				
Марка компрессора		HIGHLY-HITACHI	HIGHLY-HITACHI	HIGHLY-HITACHI	HIGHLY-HITACHI	HIGHLY-HITACHI

Полупромышленные сплит-системы кассетного типа

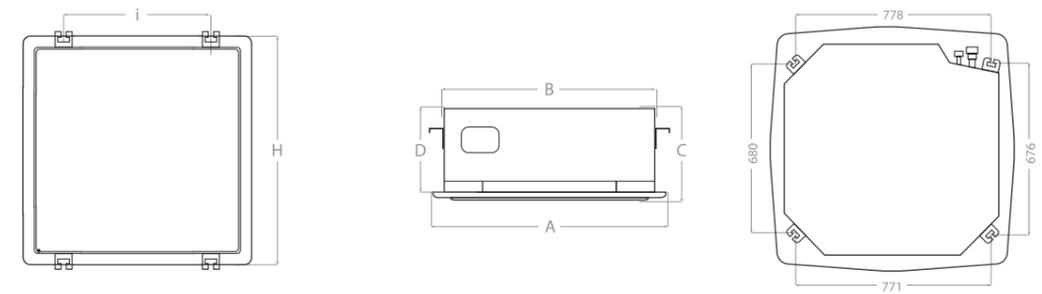


Полупромышленные кассетные сплит-системы Ballu оснащены опцией «зимний комплект» и оптимизированным алгоритмом системы управления. Теперь обновленная и надежная сплит-система способна охлаждать просторные помещения до 165 кв.м. даже при действительно низких температурах за окном. Кассетные сплит-системы Ballu также эффективны в режимах осушения и обогрева воздуха. Встроенный таймер позволяет программировать желаемое время включения и выключения кондиционера. А благодаря функции подмеса свежего воздуха ваш дом будет наполнен чистотой и прохладой.

Подмес свежего воздуха

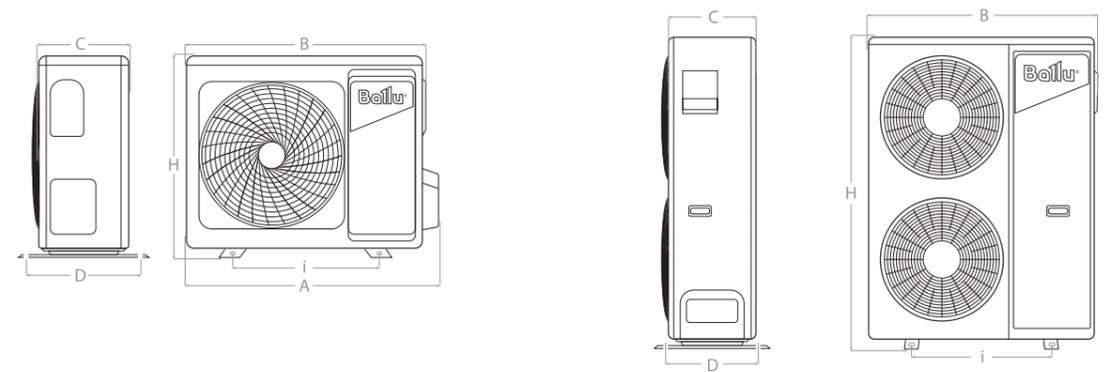


Установочные размеры и габариты



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Кассетные блоки						
BLC_C/in-12HN1	650	615	318	263	650	425
BLC_C/in-18HN1	650	615	318	263	650	425

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм
Кассетные блоки				
BLC_C/in-24HN1	950	835	277	250
BLC_C/in-36HN1	950	835	277	250
BLC_C/in-48HN1	950	835	317	290
BLC_C/in-60HN1	950	835	317	290



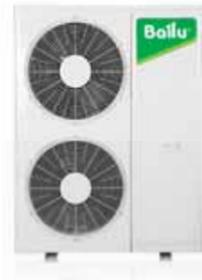
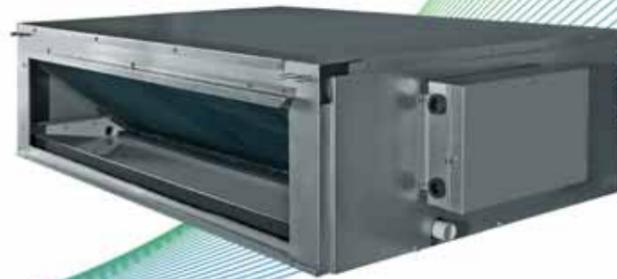
Модель (внешние)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Универсальные блоки						
BLC_O/out-12HN1_17Y	860	800	286	325	545	546
BLC_O/out-18HN1_17Y	860	800	286	325	545	546
BLC_O/out-24HN1_17Y	891	822	302	331	655	540
BLC_O/out-36HN1_17Y	974	903	332	354	857	606

Модель (внешние)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Универсальные блоки						
BLC_O/out-48HN1_17Y	1002	940	368	388	1366	610
BLC_O/out-60HN1_17Y	1002	940	368	388	1366	610

Технические характеристики

Параметр / Модель	BLC_C/in-12HN1_18Y	BLC_C/in-18HN1_18Y	BLC_C/in-24HN1_18Y	BLC_C/in-36HN1_18Y	BLC_C/in-48HN1_18Y	BLC_C/in-60HN1_18Y
	ПАНЕЛЬ BLC-PC_18Y	ПАНЕЛЬ BLC-PC_18Y	ПАНЕЛЬ BLC-PS_18Y	ПАНЕЛЬ BLC-PS_18Y	ПАНЕЛЬ BLC-PS_18Y	ПАНЕЛЬ BLC-PS_18Y
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт 3,5/3,9	5,27/5,8	7,0/8,0	10,55/11,69	14,0/15,5	17,58/18,5
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU 12000/13307	18000/19790	24000/27569	36000/39920	48000/52886	60000/63122
Класс энергоэффективности (EER/COP)	B/C	B/C	B/C	C/C	C/D	B/D
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м³/ч 750/1224	780/2500	1300/3000	1500/3850	1800/6400	1800/6400
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А) 39	38	36	39	41	41
Напряжение питания внутреннего блока	В-ГцФ 220-240-50	220-240-50	220-240-50	220-240-50	220-240-50	220-240-50
Напряжение питания внешнего блока	В-ГцФ 220-240-50	220-240-50	220-240-50	380-415,5/0,3	380-415,5/0,3	380-415,5/0,3
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт 1,19/1,2	1,76/1,8	2,39/2,5	3,77/3,5	4,87/5,13	5,71/6,0
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А 5,49/5,63	8,08/8,27	11,06/11,59	6,76/6,28	8,88/9,33	10,42/10,88
Размеры внутреннего блока (ШxВxД)	мм 570x260x570	570x260x570	835x250x835	835x250x835	835x250x835	835x250x835
Размеры внешнего блока (ШxВxД)	мм 650x290x650	650x290x650	910x310x910	910x310x910	910x310x910	910x310x910
Размеры панели (ШxВxД)	мм 650x55x650	650x55x650	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxД)	мм 720x256x525	800x286x530	822x302x655	970x395x803	940x368x1366	940x368x1366
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxД)	мм 835x338x590	920x400x620	945x430x725	1090x480x855	1080x460x1500	1080x460x1500
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг 17/20	18/21	24/27,50	26,5/30	26,5/30,5	26,5/30,5
Вес нетто/брутто панели	кг 3,5	3,5	5,7	5,7	5,7	5,7
Вес нетто/брутто внешнего блока (ШxВxД)	кг 28/31,5	42/45	50/54	69/73,5	101/112	102/113
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 R410A/0,75	R410A/1,25	R410A/1,4	R410A/2,15	R410A/2,75	R410A/2,90
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)	-15°C ~ +49°C / -15°C ~ +24°C					
Марка компрессора	LINDA-DAIKIN	HIGHLY-HITACHI	HIGHLY-HITACHI	HIGHLY-HITACHI	HIGHLY-HITACHI	HIGHLY-HITACHI

Полупромышленные сплит-системы канального типа



JAPANESE
TECHNOLOGY

КОМПРЕССОР

-15 °C

НАДЕЖНАЯ
РАБОТА

29 см

ВЫСОТА
БЛОКА

50 м

ДЛИНА
ТРАССЫ

29 дБ(А)

УРОВЕНЬ
ШУМА

O₂

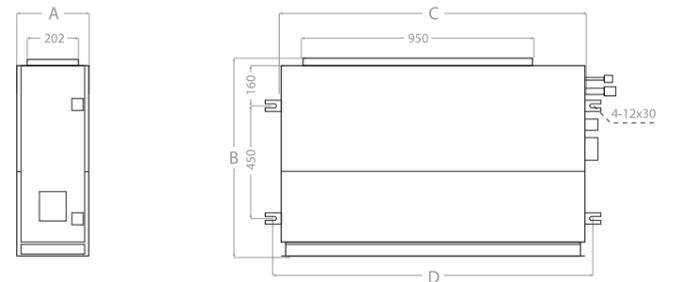
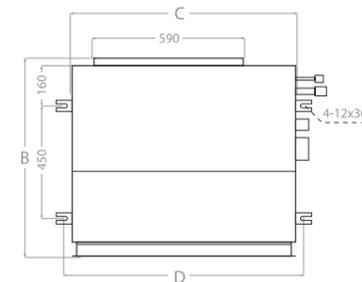
ПОДМЕС СВЕЖЕГО
ВОЗДУХА

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 обогрев до -15°C наружного воздуха.

Ультеракомпактные габаритные размеры внутреннего блока

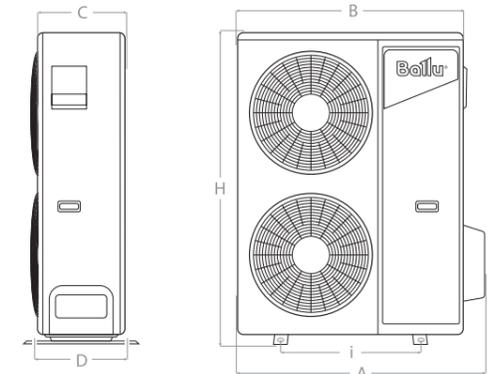
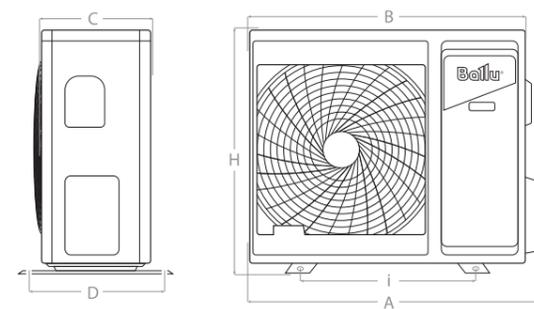


Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм
Канальные блоки				
BDA/in-18HN1	290	785	890	940
BDA/in-24HN1	290	785	890	940
BDA/in-36HN1	290	785	890	940

Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм
Канальные блоки				
BDA/in-48HN1	290	785	1250	1300
BDA/in-60HN1	290	785	1250	1300



Модель (внешние блоки)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Универсальные блоки						
BDA/out-12HN2	860	800	286	325	545	546
BDA/out-24HN2	891	822	302	331	655	540
BDA/out-36HN2	974	903	332	354	857	606

Модель (внешние блоки)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Универсальные блоки						
BDA/out-48HN2	1002	940	368	388	1366	610
BDA/out-60HN2	1002	940	368	388	1366	610

Технические характеристики

Параметр / Модель		BDA/in-18HN1	BDA/in-24HN1	BDA/in-36HN1	BDA/in-48HN1	BDA/in-60HN1
		BDA/out-18HN2	BDA/out-24HN2	BDA/out-36HN2	BDA/out-48HN2	BDA/OUT-60HN2
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	5,3/5,9	7,8/1	10,6/11,7	14,1/15,5	17,6/18,6
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	18000/20000	24000/27500	35450/39600	48000/53000	56400/55600
Класс энергоэффективности (EER/COP)		B/B (3,08/3,41)	B/C (3,31/3,23)	D/C (2,70/3,30)	C/D (2,87/3,02)	C/D (2,80/3,10)
Расход воздуха	м³/час	2100	2300	2400	3000	3000
Уровень шума	дБ(А)	29	34	37	37	39
Напряжение питания	В~Гц/ф	220–240/50,1	220–240/50,1	380–415/50,3	380–415/50,3	380–415/50,3
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	24/26,3	32,7/36,8	48,1/53,1	63,6/70,4	80/84
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	890x290x785	890x290x785	890x290x785	1250x290x785	1250x290x785
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	800x545x286	822x655x302	903x857x332	940x1366x368	940x1366x368
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	1100x360x870	1100x360x870	1100x360x870	1460x360x870	1460x360x870
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	920x620x400	945x725x430	1030x980x410	1080x1500x460	1080x1500x460
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	34/40	36/42	36/42	41/47	41/47
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	38/41	50/54	71/81	101/112	102/113
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"
Масса предзаправленного хладагента	г	1250	1400	2150	2750	2900
Диапазон рабочих температур		-15 °C ~ +49 °C / -15 °C ~ +24 °C				
Марка компрессора		HIGHLY-HITACHI	HIGHLY-HITACHI	HIGHLY-HITACHI	HIGHLY-HITACHI	HIGHLY-HITACHI

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

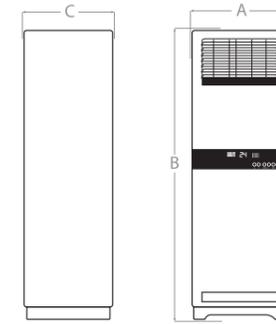


Незаменимы в условиях, когда нет возможности традиционного монтажа сплит-системы на стену или потолок. Мощный воздушный поток (2000 м³/ч) и вертикальные автоматические жалюзи с поворотом на 160° позволяют кондиционерам быстро и эффективно подавать воздух на большие расстояния. Благодаря дополнительному ТЭН обогреву колонные сплит-системы подходят для всесезонного использования — они эффективны как при охлаждении, так и при обогреве. Оптимальны для просторных помещений сложной формы с высокими потолками.

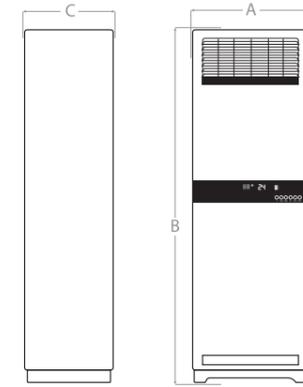
Мощный воздушный поток до 2000 м³/ч



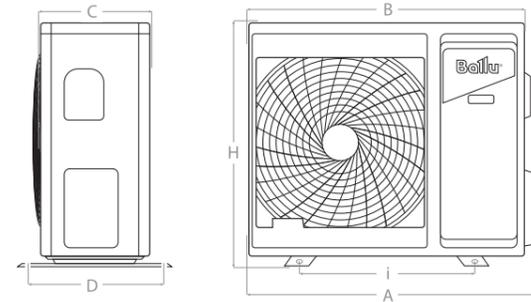
Установочные размеры и габариты



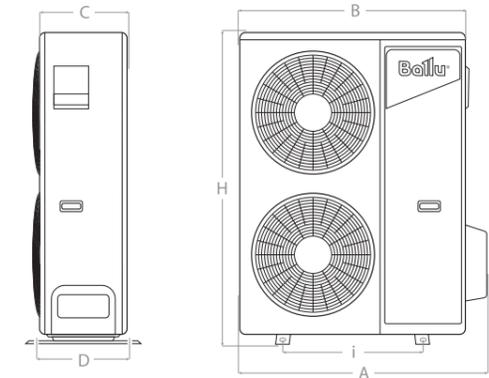
Модель (внутренние блоки) Колонные сплит-системы	A, мм	B, мм	C, мм
BFL/in-24HN1_16Y	500	1780	300



Модель (внутренние блоки) Колонные сплит-системы	A, мм	B, мм	C, мм
BFL/in-48HN1_16Y	560	1910	360
BFL/in-60HN1_16Y	560	1910	360



Модель (внешние блоки) Универсальные блоки	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
BFL/out-24HN1_16Y	849	823	300	326	690	540



Модель (внешние блоки) Универсальные блоки	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
BFL/out-48HN1	1025	945	340	376	1255	584
BFL/out-60HN1	1025	945	340	376	1255	584

Технические характеристики

Параметр / Модель		BFL/in-24HN1_16Y BFL/out-24HN1_16Y	BFL/in-48HN1_16Y BFL/out-48HN1_16Y	BFL/in-60HN1_16Y BFL/out-60HN1_16Y
Производительность (охлаждение/обогрев + ТЭН)	BTU+Bt	24000/25000 + 2000	48000/49000 + 3000	55000/60000 + 3000
Производительность (охлаждение/обогрев + ТЭН)	кВт	7,0/7,2	14,0/14,0	17,0/17,2
Класс энергоэффективности (EER/COP)	B/C	B/C	D/E	C/D
Расход воздуха (внутренний/внешний)	м³/ч	1050/2700	2100/5800	2100/5800
Уровень шума (внутренний/внешний)	дБ(A)	39/53	52/62	52/62
Напряжение питания	B~Гц	220-240/50,1	380-415/50,3	380-415/50,3
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев + ТЭН)	кВт	2,4/2,2 + 2,0	5,0/5,1 + 3,0	5,7/6,2 + 3,0
Номинальный ток (охлаждение/обогрев + ТЭН)	A	11,2/10,3 + 8,6	10,6/10,9 + 7,9	12,3/13,2 + 7,9
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	500x1780x300	560x1910x360	560x1910x360
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	800x690x300	945x1255x340	945x1255x340
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	1890x690x450	2020x680x510	2020x680x510
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	940x750x420	1085x1300x430	1085x1300x430
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	35/41	55/71	55/71
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	48/52	105/118	105/118
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	3/8"/5/8"	3/8"/3/4"	3/8"/3/4"
Масса предзаправленного хладагента	г	R410A/1780	R410A/3500	R410A/3500
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		+18°C ~ +43°C / -7°C ~ +24°C		
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	SANYO	SANYO



Модельный ряд

	Модель	07 кВт	09 кВт	12 кВт		14 кВт	15 кВт	16 кВт	18 кВт	20 кВт
		Производительность по охлаждению (кВт)								
		2,0	2,6	3,2	3,5	4,1	4,4	4,6	5,7	6
Мобильные кондиционеры PLATINUM	ВРНС-Н Охлаждение / Обогрев		•		•	•		•		
Мобильные кондиционеры SMART PRO	ВРАС-СЕ Площадь 55 м²						•	•	•	•
Мобильные кондиционеры SMART E	ВРАС-СЕ_17У Электронное управление	•	•	•						
Мобильные кондиционеры SMART M	ВРАС-СМ Механическое управление	•	•							

МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Безупречно тихая работа – охлаждение и обогрев

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

Преимущества

<div style="border: 1px solid blue; border-radius: 15px; padding: 10px; text-align: center;"> <h1 style="font-size: 2em; margin: 0;">А</h1> <p style="font-size: 0.8em; margin: 0;">КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ</p> </div> <p>А-класс энергоэффективности Кондиционеры Ballu отличаются чрезвычайно экономичным расходом электроэнергии и соответствуют А-классу энергопотребления (ГОСТ Р 55012–2012, EN 14511)</p>	<div style="border: 1px solid blue; border-radius: 15px; padding: 10px; text-align: center;"> <h1 style="font-size: 2em; margin: 0;">42</h1> <p style="font-size: 0.8em; margin: 0;">дБ(А) УРОВЕНЬ ШУМА</p> </div> <p>Уровень шума 42 дБ(А) Благодаря дополнительной шумоизоляции корпуса и высококачественному компрессору, уровень шума прибора составляет всего 42 дБ(А)</p>
<div style="border: 1px solid blue; border-radius: 15px; padding: 10px; text-align: center;"> <h1 style="font-size: 2em; margin: 0;">20 000</h1> <p style="font-size: 0.8em; margin: 0;">Вт ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ</p> </div> <p>Профессиональная мощность охлаждения Уникальные сверхмощные модели с высокой производительностью предназначены для охлаждения бытовых и коммерческих помещений площадью до 55 м. кв.</p>	<div style="border: 1px solid blue; border-radius: 15px; padding: 10px; text-align: center;"> <h1 style="font-size: 2em; margin: 0;">HEAT</h1> <p style="font-size: 0.8em; margin: 0;">РАБОТА НА ОБОГРЕВ</p> </div> <p>Работа на обогрев Благодаря функции «Обогрев воздуха», реализованной с помощью установки электрического нагревательного элемента мощностью 2000 Вт, вы можете использовать мобильный кондиционер круглый год</p>
<div style="border: 1px solid blue; border-radius: 15px; padding: 10px; text-align: center;"> <h1 style="font-size: 2em; margin: 0;">4</h1> <p style="font-size: 0.8em; margin: 0;">НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКА ВОЗДУХА</p> </div> <p>Управление потоком воздуха Возможность управления жалюзи в горизонтальной плоскости с пульта ДУ для равномерного распределения воздуха по всему объему помещения</p>	<div style="border: 1px solid blue; border-radius: 15px; padding: 10px; text-align: center;"> <h1 style="font-size: 2em; margin: 0;">3</h1> <p style="font-size: 0.8em; margin: 0;">ГОДА ГАРАНТИИ</p> </div> <p>3 года гарантии Высокая надежность оборудования, подтвержденная многолетней статистикой продаж, позволяет Ballu обеспечивать увеличенную до 3 лет гарантию на прибор</p>

Мобильные кондиционеры PLATINUM



Pt Platinum series

A КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ	42 дБ(A) УРОВЕНЬ ШУМА	24 ЧАСА ТАЙМЕР РАБОТЫ ПРИБОРА	3 СКОРОСТИ ОХЛАЖДЕНИЯ	ION AIR ИОНИЗАЦИЯ ВОЗДУХА	3 ГОДА ГАРАНТИИ
--	---------------------------------	---	---------------------------------	-------------------------------------	---------------------------

В технологичных и современных мобильных кондиционерах серии Platinum воплотилась идея о создании самого тихого мобильного кондиционера. Низкий уровень шума всего 42 дБ не мешает работе или отдыху. Мобильный кондиционер Platinum сочетает в себе 4 типа приборов: кондиционер, осушитель, обогреватель и вентилятор. Также для достижения наилучшего комфорта доступны 6 дополнительных настроек, 3 скорости охлаждения и «А» класс энергоэффективности. Благодаря многофункциональному беспроводному пульта дистанционного управления, контролировать работу прибора легко как никогда.

Надежная работа на охлаждение и обогрев



Два дизайна серии Platinum



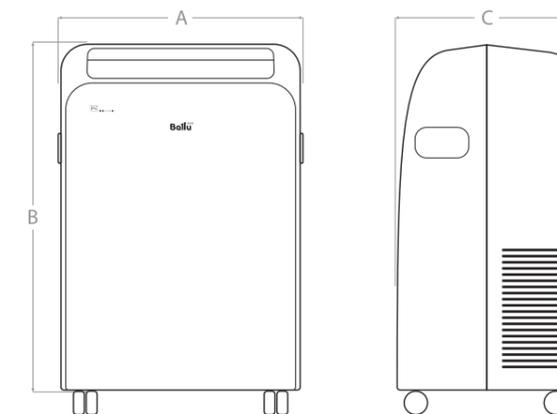
BPHS-09H / BPHS-12H

BPHS-14H / BPHS-16H

Тихая работа и А-класс энергоэффективности



Установочные размеры и габариты



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	L, мм	D, мм
Platinum					
BPHS-09H	430	695	325	1500	150
BPHS-12H	439	754	360	1500	150
BPHS-14H	450	746	393	1500	130
BPHS-16H	510	854	427	1500	130

Технические характеристики

Параметр / Модель		BPHS-09H ТЭН	BPHS-12H ТЭН	BPHS-14H тепловой насос	BPHS-16H тепловой насос
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,6/2,1 (ТЭН)	3,5/2,0 (ТЭН)	4,1/3,5	4,6/ 3,8
Производительность (охлаждение)	BTU	9000	12000	14000	16000
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A	A	A	A
Расход воздуха	м³/ч	290	380	300	450
Уровень шума	дБ(A)	42	47	51	52
Напряжение питания	В~Гц	220-240/50,1	220-240/50,1	220-240~50	220-240~51
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,99/2,1	1,33/2,0	1,3/1,2	1,4/1,35
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	A	4,5/10,0	6,5/9,2	6,36/5,45	7,27/5,9
Размеры прибора (ШxВxГ)	мм	430x695x325	439x754x360	450x746x393	510x854x427
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	480x880x380	505x885x430	475x870x450	545x1087x462
Вес нетто/брутто	кг	30/34	34/39	32/36	35,5/41,5

Мобильные кондиционеры SMART



КАЖДЫЙ ПЯТЫЙ ЖИТЕЛЬ РОССИИ ВЫБИРАЕТ МОБИЛЬНЫЙ КОНДИЦИОНЕР BALLU*

- A** КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ
- 45** дБ(А) УРОВЕНЬ ШУМА
- 24** ЧАСА ТАЙМЕР РАБОТЫ ПРИБОРА
- STOP DUST** ФИЛЬТР
- 4** РЕЖИМА РАБОТЫ
- SLEEP** НОЧНОЙ РЕЖИМ РАБОТЫ

Линейка мобильных кондиционеров Smart ориентирована на широкий круг задач и представлена широким модельным рядом, соответствующим уровню энергоэффективности класса А. Приборы серии SMART бесшумно позаботятся об охлаждении, осушении и вентиляции. Автоматические вертикальные жалюзи помогут распределить поток кондиционируемого воздуха по всему помещению.

Серия Smart Mechanic для управления микроклиматом использует интеллектуальную систему «ONE TOUCH». В серии Smart Electronic представлен максимальный набор функций и режимов, позволяющий управлять микроклиматом максимально эффективно. Управление осуществляется при помощи пульта дистанционного управления. Профессиональная серия Smart Pro увеличенной мощности предназначена для кондиционирования больших помещений площадью до 55 м².

Универсальное решение для любых помещений



*Согласно статистике сервиса Яндекс.WordStat; ** ВРАС-СЕ

Широкий модельный ряд

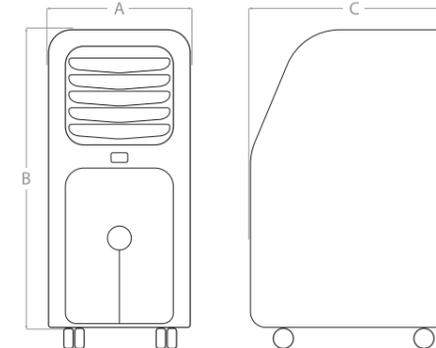


SMART E ВРАС-СЕ_17Y SMART M ВРАС-СМ SMART PRO ВРАС-СЕ

Эргономичный пульт с режимом реального времени



Установочные размеры и габариты



Модель	А, мм	В, мм	С, мм	Л, мм	Д, мм
SMART механика / электроника					
ВРАС-07/09/12 СМ	283	700	506	1500	130
ВРАС-07/09/12 СЕ_17Y	283	700	506	1500	130
ВРАС-15/16/18/20 СЕ	365	775	568	1500	150

Технические характеристики

Параметр / Модель		ВРАС-07 СМ, ВРАС-07 СЕ_17Y	ВРАС-09 СМ, ВРАС-09 СЕ_17Y	ВРАС-12 СМ, ВРАС-12 СЕ_17Y	ВРАС-15 СЕ	ВРАС-16 СЕ	ВРАС-18 СЕ	ВРАС-20 СЕ
Производительность (охлаждение)	кВт	2,05	2,64	3,22	4,4	4,6	5,7	6
Производительность (охлаждение)	ВТУ	7000	9000	11000	15000	16000	18000	20 000
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A	A	A	A	A	A	A
Расход воздуха	м ³ /ч	330	330	330	450	520	450	450
Уровень шума	дБ(А)	45	45	45	50	52	54	54
Напряжение питания	В~Гц,Ф	220-240/50,1	220-240/50,1	220-240/50,1	220-240/50,1	220-240/50,1	220-240/50,1	220-240/50,1
Номинальная мощность (охлаждение)	кВт	0,78	0,95	1,25	1,68	1,75	2,18	2,3
Номинальный ток (охлаждение)	А	3,4	4,1	5,5	7,5	8	9,8	10,3
Размеры прибора (ШxВxГ)	мм	270x695x480 - СМ, 283x700x506 - СЕ_17Y			365x775x568			
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	540x865x335 - СМ, 560x865x330 - СЕ_17Y			435x860x720			
Вес нетто/брутто	кг	25/29	26/30	28/32	40/47	42/49	45/52	46/53



СУШИЛЬНЫЕ МУЛЬТИКОМПЛЕКСЫ И ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

Сушат одежду бережно и быстро.
Воздух всегда в отличной форме

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 сырые помещения, имеют несколько режимов работы и интуитивно понятное электронное управление. Они компактны, энергоэффективны, бесшумны и безопасны, легко перемещаются благодаря удобному шасси и ручке.

Модельный ряд

	Модель	Производительность по осушению, л/сут						
		15	20	25	30	35	40	50
Сушильные мультикомплексы PLATINUM	BDM				• White/ Black			
Компактные	BDH	•	•					
Стандартные	BDH BDT			•	•	•		
Профессиональные	BDH						•	•

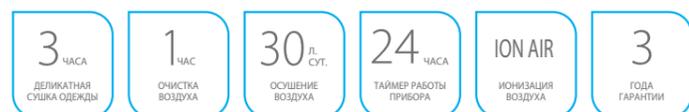
Преимущества

<p>3 ЧАСА ДЕЛИКАТНАЯ СУШКА ОДЕЖДЫ</p>	<p>Деликатная сушка Специальная функция позволяет быстро и бережно высушить одежду. В отличие от использования сушильных машин одежда не подвергается механическому воздействию и сохраняет первозданный внешний вид</p>	<p>45 дБ(А) УРОВЕНЬ ШУМА</p>	<p>Уровень шума 45 дБ(А) Благодаря специальному низкошумному компрессору и дополнительной виброизоляции корпуса прибора уровень шума составил всего 45 дБ(А)</p>
<p>ION AIR ИОНИЗАЦИЯ ВОЗДУХА</p>	<p>Ионизация воздуха Встроенный ионизатор воздуха вырабатывает отрицательно заряженные ионы, которые повышают умственную и физическую деятельность, предотвращают развитие респираторных заболеваний</p>	<p>AUTO ПОДДЕРЖАНИЕ УРОВНЯ ВЛАЖНОСТИ</p>	<p>Встроенный гигрометр Гигрометр установлен во всех моделях осушителей Ballu. Позволяет поддерживать оптимальный уровень влажности с точностью до 2%</p>
<p>AROMA КАПСУЛА ДЛЯ МАСЕЛ</p>	<p>Арома-капсула Функция ароматизации воздуха позволит вам наполнить свой дом любимыми ароматами эфирных масел</p>	<p>24 ЧАСА ТАЙМЕР РАБОТЫ ПРИБОРА</p>	<p>Таймер Благодаря полнофункциональному таймеру со встроенными часами реального времени реализована возможность программирования работы прибора в ночное время для экономии электроэнергии</p>

Сушильный мультикомплекс HOME EXPRESS



Pt^s Platinum series



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 – все это те задачи, с которыми легко справится Home Express. При этом прибор имеет высокий класс энергоэффективности «А» и программируемый таймер включения/выключения на 24 часа, что позволит запрограммировать работу прибора в соответствии с графиком «ночного тарифа», экономя бюджет в темное время суток.

Бережная и быстрая сушка одежды



Программируемый таймер



Система очистки воздуха



2 варианта цветового исполнения



Бак для сбора конденсата



Технические характеристики

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

Осушители воздуха DEHUMIDIFIER



Широкий модельный ряд эффективных и бесшумных осушителей воздуха Ballu позволит подобрать нужный прибор, учитывая индивидуальные особенности помещения, в котором он будет эксплуатироваться. Для максимального удобства осушители имеют три уровня мощности, программируемый таймер и LED-дисплей, отображающий текущий и заданный уровень влажности. Два способа отвода конденсата – в бак или через дренажный шланг, – позволяют использовать осушители в любом помещении. Приборы автоматически отключаются, когда бак для конденсата заполнен. А встроенный гигрометр помогает с высокой точностью контролировать и поддерживать необходимый уровень влажности в помещении.

Экономичное и эффективное осушение воздуха



Широкий модельный ряд



BDH-15L / BDH-20L

BDT-25L / BDH-30L / BDT-35L

BDH-40L / BDH-50L

Встроенные гигростат
и датчик температуры

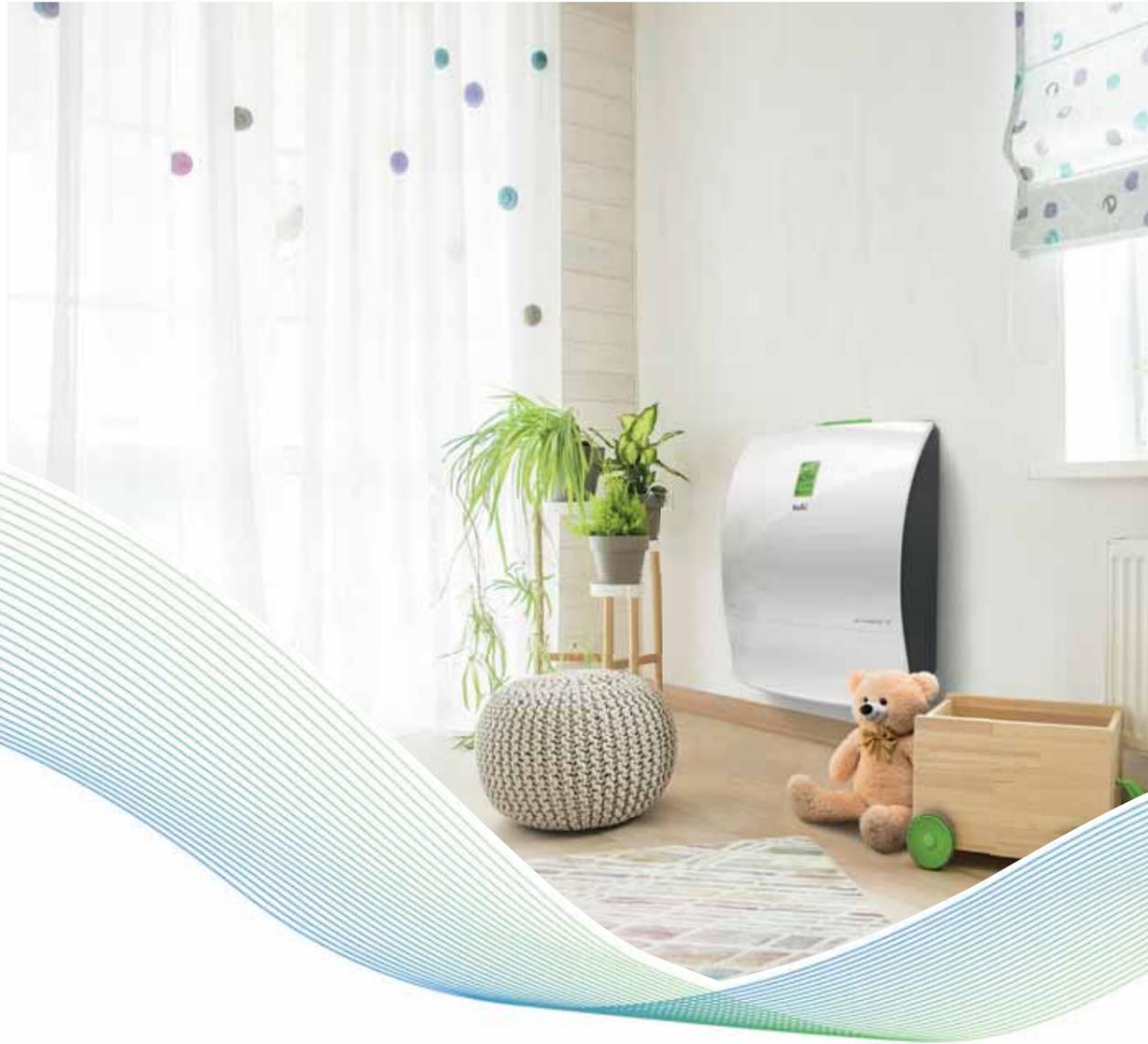
Электронная
панель управления

Встроенные
шасси



Технические характеристики

Параметр / Модель		BDH-15L	BDH-20L	BDT-25L	BDH-30L	BDT-35L	BDH-40L	BDH-50L
Производительность по осушению	л/сут	15	20	25	30	35	40	50
Объём бака для сбора конденсата	л	2	2,3	3,8	6,5	3,8	7,7	7,7
Расход воздуха	м³/ч	51	72	220	210	200	306	306
Уровень шума	дБ(А)	40	41	43	45	47	51	52
Напряжение питания	В~Гц	220-240/50	220-240/50	220-240/50,1	220-240/50,1	220-240/50,1	220-240/50	220-240/50
Номинальная мощность	кВт	205	265	350	530	390	500	740
Номинальный ток	А	0,94	1,2	1,5	2,5	1,8	2,3	3,4
Размеры прибора (ШxВxГ)	мм	250x386x230	357x494x210	340x495x254	390x612x274	340x495x254	383x593x308	383x593x308
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	280x430x270	400x534x250	380x540x290	420x680x304	380x540x290	420x650x355	420x650x355
Вес нетто/брутто	кг	9/10	10/11	14/15	14,5/16,5	15/16	17/18,5	21,5/23,0



ПРИТОЧНЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ ВОЗДУХА

Air Master 2

ДЫШИТЕ ЧИСТЫМ ВОЗДУХОМ

В основе каждого нового прибора, выпускаемого промышленным концерном Ballu, всегда лежат идеи о полезности и функциональности, которые максимально наполняют комфортом жизнь наших покупателей. Все эти стремления отразились в инновационном для Ballu направлении приточно-очистительной вентиляции для квартир, коттеджей и офисов.

Специально для вас мы создали уникальный прибор нового поколения. Air Master 2 – это и профессиональный воздухоочиститель, поддерживающий идеально чистый воздух в помещении, и компактная приточная вентиляционная установка, обеспечивающая поступление свежего воздуха с улицы.

Модельный ряд

	Модель	Описание
Приточный очиститель воздуха AIR MASTER 2 	ВМАС-300 BASE	Базовая комплектация Air Master 2 без нагревательного элемента. Рекомендована для эксплуатации в теплых регионах, где значение внешней температуры не ниже 0оС.
Нагревательный элемент PTC-1000 	PTC-1000	Функция подогрева входящего воздуха до заданной температуры, позволяет использовать Air Master 2 круглый год при внешней температуре от +50 до -40 °С.
Датчик углекислого газа CO2-Z19 	CO2-Z19	Датчик CO2 автоматически определяет уровень углекислого газа в помещении и управляет клапаном и скоростью притока, проветривая помещение, когда это необходимо.
Модуль WI-FI-200 	Wi-Fi-200	Wi-Fi модуль позволяет управлять всеми функциями прибора с помощью мобильного приложения из любой точки мира.
Комплект фильтров 	FN-ВМАС-300/ВВ-ВМАС-200/ FC-ВМАС-300	Комплект из 3 фильтров для комплексной очистки воздуха: фильтр грубой очистки, фильтр тонкой очистки Basic класса F5, HEPA фильтр класса H11, угольный CARBON фильтр.

Преимущества

<p>SMART Wi-Fi SMART УПРАВЛЕНИЕ</p>	<p>Wi-Fi управление свежим воздухом со смартфона из любой точки мира через фирменное приложение Ballu Home</p>	<p>200 м³ ЧАС ПРИТОК СВЕЖЕГО ВОЗДУХА</p>	<p>Эффективное проветривание Постоянный приток свежего воздуха до 200 м³/ч при закрытых окнах</p>
<p>6 СТУПЕНЕЙ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА</p>	<p>Шестиступенчатая система очистки воздуха Устраняет 99,9% загрязнений в воздухе и поглощает неприятные запахи</p>	<p>-40 °С АВТОПОДОГРЕВ ВОЗДУХА</p>	<p>Автоматический нагрев воздуха Подогрев воздуха, поступающего извне, до комфортной температуры. Надежная работа при температуре от -40 °С до +50 °С за окном</p>
<p>CO₂ AUTO КОНТРОЛЬ УРОВНЯ</p>	<p>Встроенный датчик CO2 Определяет концентрацию углекислого газа и автоматически проветривает помещение, когда это необходимо</p>	<p>19 дБ(А) ТИХАЯ РАБОТА</p>	<p>Бесшумный ночной режим работы Минимальный уровень шума 19 дБ. Чистый свежий воздух во время сна</p>

Приточный очиститель воздуха

AIR MASTER 2

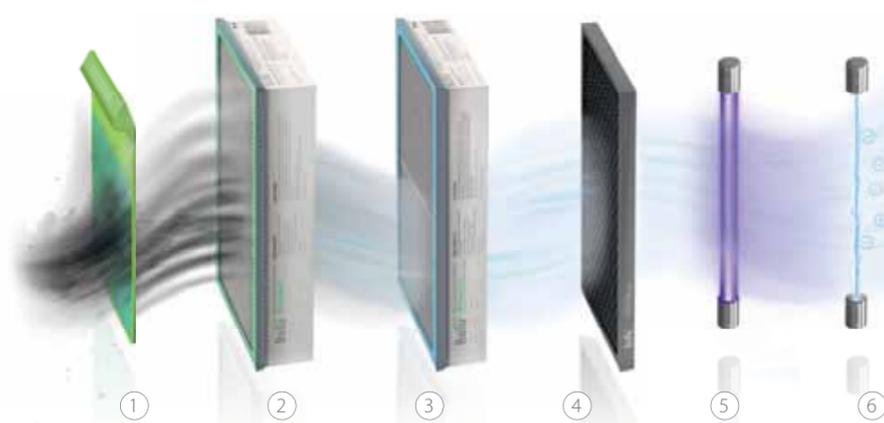


Pt Platinum series

- SMART Wi-Fi SMART УПРАВЛЕНИЕ
- 6 СТУПЕНЕЙ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА
- CO₂ AUTO КОНТРОЛЬ УРОВНЯ
- 40°C АВТОПОДОГРЕВ ВОЗДУХА
- AROMA КАПСУЛА ДЛЯ МАСЕЛ
- 19 дБ(А) ТИХАЯ РАБОТА

Промышленный концерн Ballu представляет инновационный прибор нового поколения для создания и поддержания здорового микроклимата в помещении. Air Master 2 — это профессиональный воздухоочиститель и компактная приточная вентиляционная установка. Управлять всеми функциями прибора можно с помощью Wi-Fi модуля, а также уникального эргономичного пульта дистанционного управления. Функция «Климат-контроль» автоматически поддерживает заданную пользователем температуру в диапазоне от +10°C до +30°C на выходе из прибора. Мягкий подогрев воздуха производится с помощью керамического нагревательного элемента мощностью 1 кВт. Air Master 2 круглый год обеспечивает постоянный приток свежего воздуха при внешней температуре от -40°C до +50°C.

Профессиональная 6-ти ступенчатая очистка воздуха



Система фильтрации

- 1 Фильтр грубой очистки High Density Prefilter
- 2 Фильтр тонкой очистки Basic класса F5
- 3 Высокоэффективный HEPA фильтр класса H11
- 4 Угольный CARBON фильтр
- 5 Ультрафиолетовая лампа
- 6 Генератор холодной плазмы

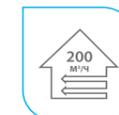
Уникальная шестиступенчатая система очистки устраняет **99,9%** загрязнений в воздухе, поглощает неприятные запахи, обеззараживает от вирусов и бактерий

РЕЖИМ ВЕНТИЛЯЦИИ

Запатентованная технология* AIR MASTER 2 разработана специально для улучшения качества воздуха в мегаполисах и экологически неблагоприятных районах. В режиме вентиляции AIR MASTER 2 забирает воздух с улицы, подогревает его до комфортной температуры и очищает от вредных примесей, взвесей и запахов через шестиступенчатую систему фильтрации.



6-ступенчатая система очистки воздуха устраняет 99,9% загрязнений в поступающем с улицы воздухе, поглощает неприятные запахи, обеззараживает от вирусов и бактерий.



Приток свежего воздуха воздухообмен до 200 м³ в час, обеспечивающий комфортное пребывание до 7 человек в помещении площадью до 75 м².



Встроенный датчик CO₂ определяет концентрацию углекислого газа и, управляя клапаном притока, автоматически проветривает помещение когда это необходимо.



Подогрев свежего воздуха высокоэффективный керамический нагревательный элемент автоматически подогревает поступающий воздух до заданной комфортной температуры при внешней температуре до -40°C.



*Патент на полезную модель многоступенчатой очистки воздуха

РЕЖИМ ЦИРКУЛЯЦИИ

Воздух в закрытых помещениях не менее вредный и опасный для нашего здоровья, чем на оживленной улице. В режиме циркуляции AIR MASTER 2 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.



Профессиональная система очистки воздуха устраняет 99,9% загрязнений в воздухе помещения, поглощает неприятные запахи, обеззараживает от вирусов и бактерий.



Мощный вентилятор высокоэффективный 5-ти скоростной вентилятор с минимальным уровнем шума 19 дБ на первой скорости.



Арома-капсула капсула для ароматических масел позволяет создать индивидуальную атмосферу на любой вкус.



Датчик загрязнения воздуха в зависимости от качества воздуха датчик запыленности автоматически управляет интенсивностью очистки.



Как устроен Air Master 2

Качество воздуха, подаваемого приточным очистителем воздуха, обеспечено множеством специальных инженерных решений и устройств, заложенных во внутреннюю конструкцию прибора. Принцип работы Air Master 2 продуман до мелочей, что позволило достигнуть высочайшего уровня очистки до 99,9% всех типов загрязнений в воздухе.



- 1 Фильтр грубой очистки HD-prefilter
- 2 Датчик загрязнения воздуха
- 3 Автоматический воздушный клапан
- 4 Керамический нагревательный элемент
- 5 Wi-Fi модуль
- 6 Датчик уровня CO₂
- 7 Система управления функциями прибора
- 8 Фильтр тонкой очистки BASIC класса F5
- 9 Высокоэффективный HEPA фильтр класса H11
- 10 Адсорбционно-каталитический CARBON фильтр
- 11 УФ лампа
- 12 Генератор холодной плазмы
- 13 Высокоэффективный вентилятор
- 14 Арома-капсула

- 15 **Пульт**
Эргономичный пульт с подсветкой, режимом реального времени и программированием



ЧИСТЫЙ МОНТАЖ

- Не требует согласований, не портит фасад здания
- Монтаж не более часа, без грязи и пыли, на чистовую отделку
- Для установки необходимо бурение отверстия в стене диаметром 132 мм при помощи специального оборудования алмазного бурения



Установочные размеры и габариты

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм
ВМАС-300 BASE 455/578/165/125	455	578	165	132

МОДУЛЬ Wi-Fi

Управляйте чистым воздухом дома со смартфона или планшета из любой точки мира. Вы всегда будете на связи благодаря фирменному приложению BALLU HOME.

С дополнительным модулем Wi-Fi Вы получаете полный доступ к управлению всеми функциями AIR MASTER 2, мониторингу качества воздуха, графика расхода электроэнергии, программированию режимов работы по часам и дням недели.



Особенности

- Воздухообмен до 200 м³/ч
- 2 режима работы: циркуляция и вентиляция
- 5 скоростей потока воздуха
- Автоматический подогрев воздуха
- Работает при температуре от -40 °С до + 50 °С
- Бесшумный ночной режим
- Автоматический контроль уровня CO₂
- 6 ступенчатая очистка воздуха
- Обеззараживание УФ лампой
- Генератор холодной плазмы
- Функция ароматизации воздуха

Технические характеристики

Параметр / Модель	Единица измерения	ВМАС-300 BASE
Напряжение питания	В~Гц	220-240/50-60
IP класс защиты	-	IP20
Установка	-	Настенный монтаж
Диаметр входного отверстия	мм	132
Воздухообмен	м ³ /час	40/80/120/160/200
Уровень шума	дБ (А)	19/28/32/35/45
Температура эксплуатации	°С	0°С до +50°С
Размеры прибора (ШxВxГ)	мм	445x575x190
Размеры упаковки (шxвxг)	мм	500x620x235
Вес нетто/брутто	кг	7,1/8,5



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													

Фанкойлы

Модель блока	Холодопроизводительность											
	1,8 кВт	1,9 кВт	2,7 кВт	2,8 кВт	3,6 кВт	3,8 кВт	4,5 кВт	5,4 кВт	7,2 кВт	9,0 кВт	10,8 кВт	12,6 кВт
Фанкойлы настенного типа LINE	•		•		•		•	•	•			
Фанкойлы кассетного типа CHARM			•		•		•	•	•	•	•	•
Фанкойлы канального типа MAGIC	•		•		•		•	•	•	•	•	•

СИСТЕМЫ ЧИЛЛЕР-ФАНКОЙЛ

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. Модельный ряд дополняют фанкойлы настенного, кассетного и канального типов производительностью до 13 кВт.

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



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.

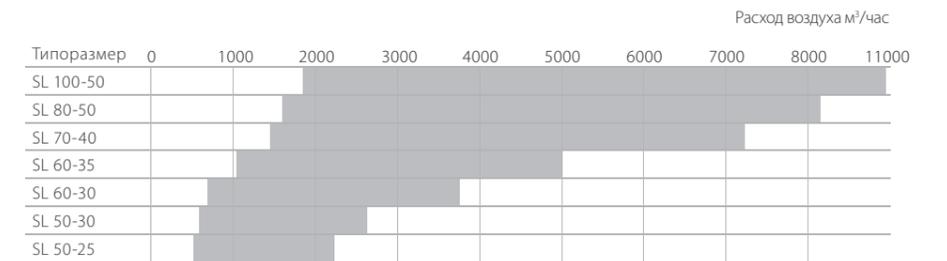
Локализация производства в России позволила Ballu Industrial Group значительно снизить цену вентиляционного оборудования и предложить своим заказчикам новейший ассортимент высокоэффективных решений.

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

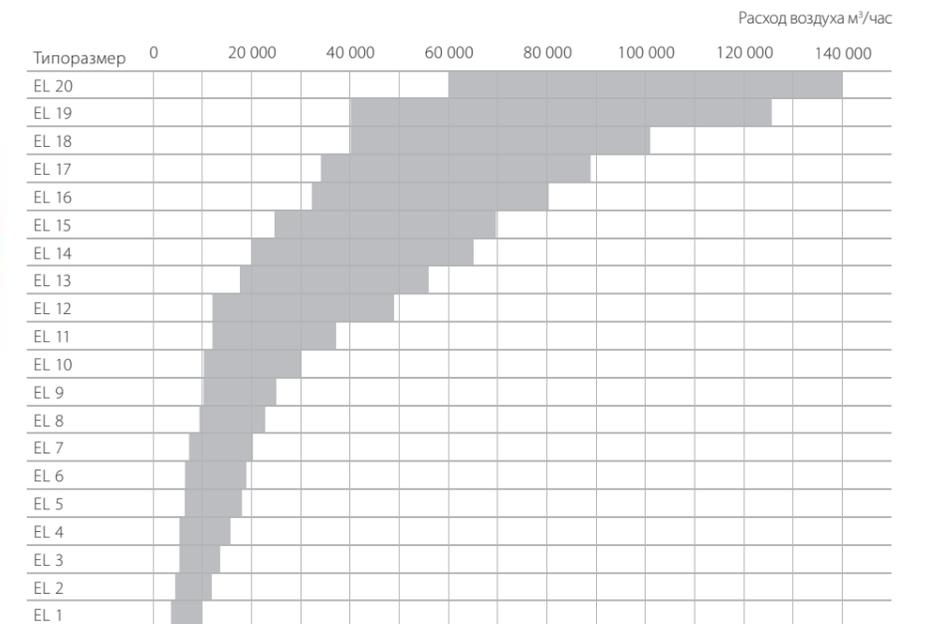
Невозможное – возможно

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.

Серия SL



Серия EL





Жилые комплексы

Социальные и общественные центры

Офисные здания

Гостиницы

ПОЛНОИНВЕРТОРНЫЕ VRF-СИСТЕМЫ

Там, где другие не пройдут

Все модели VRF-систем Ballu Machine оснащены технологией SiberCool. Это комплекс инновационных конструкторских решений, включающий в себя обязательную установку зимнего комплекта (и опциональную установку полярного комплекта), гарантирующего эффективную работу VRF-систем при низких температурах наружного воздуха; адаптацию электронных компонентов к работе в условиях резких температурных колебаний, защиту от перепада напряжения и перекоса фаз в электросети; дополнительную противопылевую и антикоррозийную защиту.

Эффективная работа от -23 °С наружного воздуха в стандартной комплектации (и до -50 °С при установке полярного комплекта «Север»).

Противопылевая защита электронных компонентов повышает надежность работы наружного блока в условиях современного города и на промышленных предприятиях.

Серия VRF-KS7

Модель внешнего блока	Холодопроизводительность										
	12,0 кВт	14,0 кВт	16,0 кВт	22,4 кВт	28,0 кВт	33,5 кВт	40,0 кВт	45,0 кВт	50,4 кВт	56,0 кВт	61,5 кВт
Мини-наружные блоки BVRF0-KS7	•	•	•								
Мини-наружные блоки BVRF0-KS7-S	•	•	•								
Полноразмерные наружные блоки BVRF0-KS7/225-A				•	•	•	•	•	•	•	•

Модель внутреннего блока	Холодопроизводительность																				
	2,2 кВт	2,5 кВт	2,8 кВт	3,2 кВт	3,6 кВт	4,0 кВт	4,5 кВт	5,0 кВт	5,6 кВт	6,3 кВт	7,1 кВт	8,0 кВт	9,0 кВт	10,0 кВт	11,2 кВт	12,5 кВт	14,0 кВт	16,0 кВт	22,4 кВт	28,0 кВт	
Внутренние блоки настенного типа BVRFW-KS7	•	•	•	•	•	•	•	•	•												
Внутренние блоки кассетного типа BVRF4/C-KS7	•	•	•	•	•	•	•	•	•												
Внутренние блоки кассетного типа BVRF4-KS7			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Внутренние блоки канального типа BVRFDS-KS7-P	•	•	•	•	•	•	•	•	•												
Внутренние блоки канального типа BVRFD-KS7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Внутренние блоки канального типа BVRFD-KS7-A									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Внутренние блоки напольно-потолочного типа BVRFU-KS7			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Серия VRF-KS6

Модель внешнего блока	Холодопроизводительность											
	8,0 кВт	15,0 кВт	18,0 кВт	22,4 кВт	28,0 кВт	33,5 кВт	40,0 кВт	45,0 кВт	50,4 кВт	56,0 кВт	61,5 кВт	68,0 кВт
Мини-наружные блоки BVRF0-KS6	•	•	•									
Мини-наружные блоки BVRF0-KS6-S				•	•	•						
Полноразмерные наружные блоки BVRF0-KS6-A				•	•	•	•	•				
Полноразмерные наружные блоки BVRF0-KS6-G				•	•	•	•	•	•	•	•	•

Модель внутреннего блока	Холодопроизводительность										
	2,2 кВт	2,8 кВт	3,6 кВт	4,5 кВт	5,6 кВт	7,1 кВт	9,0 кВт	11,2 кВт	14,0 кВт	22,6 кВт	28,0 кВт
Внутренние блоки настенного типа BVRFW-KS6	•	•	•	•	•	•					
Внутренние блоки кассетного типа BVRF4/C-KS6		•	•	•							
Внутренние блоки кассетного типа BVRF4-KS6					•	•	•	•	•	•	•
Внутренние блоки канального типа BVRFDS-KS6-P	•	•	•	•	•	•					
Внутренние блоки канального типа BVRFD-KS6					•	•	•	•	•	•	•
Внутренние блоки канального типа BVRFD-KS6-A										•	•
Внутренние блоки напольно-потолочного типа BVRFU-KS6		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Телекоммуникации

Финансовые предприятия

IT-сектор

Медицина и фармацевтика

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.

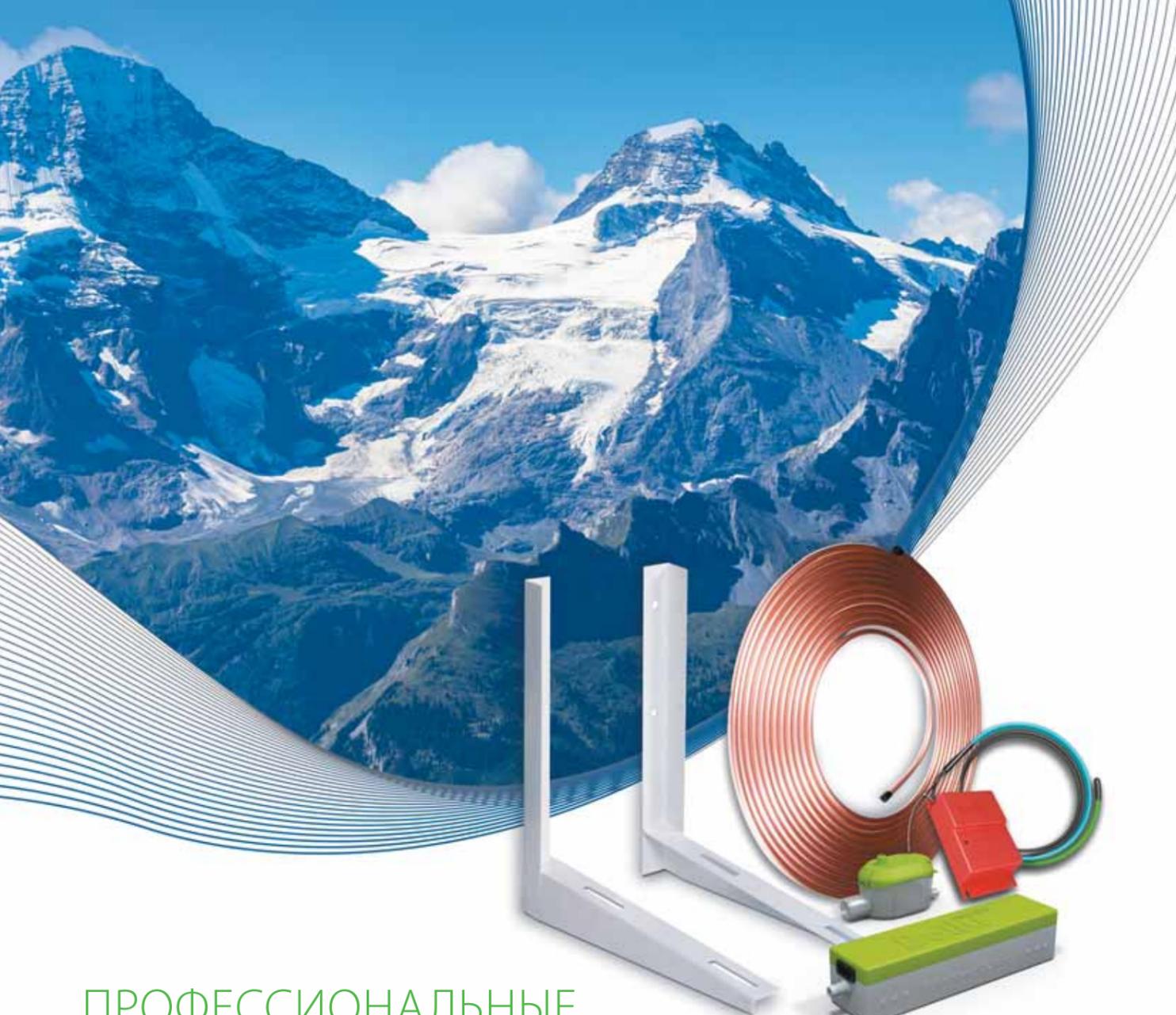
Прецизионные кондиционеры Ballu Machine Tecnair разработаны в рамках стратегического сотрудничества Ballu Industrial Group и Tecnair Lv S.p.A (холдинг LU-VE, Италия). Объединение опыта и знаний позволило создать широкий модельный ряд высокоэффективной техники отраслевого назначения, адаптированной к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

- Вся техника Ballu Machine Tecnair оснащена технологией SiberCool.
- Эффективная работа от -50 °С 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	260
Прецизионные кондиционеры BPA/BPW	•	•	•		•	•			•		
Прецизионные кондиционеры BPCW		•	•	•	•	•		•	•		
Прецизионные кондиционеры BPNA/BPNW			•	•	•	•		•			
Прецизионные кондиционеры BPNCW			•			•				•	•
Прецизионные кондиционеры BPPA/BPPW		•	•								
Прецизионные кондиционеры BPPCW			•								





Труба медная Olympic

Медная труба для монтажа систем кондиционирования воздуха

- Чистота меди 99,9%
- Стандарт EN 12735-1
- Длина бухты 15 м
- Совместимость с фреоном 410А



Кронштейны Атлант

Кронштейны для установки наружного блока кондиционера на фасад здания

- Высокопрочная сталь
- Порошковая покраска
- Товар сертифицирован
- Застраховано на 1 000 000 USD



Зимний комплект Снегирь

Зимние комплекты для обеспечения эффективной холодопроизводительности кондиционера при отрицательной температуре воздуха

- Работа кондиционера до -40 °С
- Для моделей кондиционеров до 36 кВтU
- Полный комплект 3 в 1
- Разработано в Российской Федерации
- Режим работы AUTO
- 3 года гарантии



Насос дренажный DC Pump

Дренажная система для удаления конденсата из внутреннего блока кондиционера в местах, где невозможно обеспечить его слив под естественным углом

- Технология без вибрации
- Высокая производительность 18 л/час
- Уровень шума 19 дБ(А)
- Низкое энергопотребление 3 Вт
- Разработано в Российской Федерации
- 2 года гарантии



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

для систем кондиционирования

Ballu Industrial Group предлагает полный комплекс расходных материалов, чтобы сделать монтаж кондиционера быстрым, надежным и экономичным. Более 150 наименований, выгодные цены, проверенное качество и постоянная складская программа – результат многолетнего опыта команды профессионалов.

Таблица подбора расходных материалов

Серия кондиционера	Монтажный комплект								Монтажный комплект	Медная труба, D1	Медная труба, D2	Дренаж, D	Кронштейн, пара	
	7	9	10	12	13	18	24	30						36
iGreen Pro DC Inverter	-	№1	-	№1	-	№3	№5	-	-	№1	1/4	3/8	16	450
Platinum Black Edition DC Inverter	-	-	№1	-	№1	№3	№5	-	-	№1	1/4	3/8	16	450
Platinum Evolution DC Inverter	-	№1	№1	-	№1	№4	№6	-	-	№2	1/4	1/2	16	450
Platinum DC Inverter	-	-	№1	-	№1	№3	№5	-	-	№2	1/4	1/2	16	450
Eco Edge DC Inverter	№1	№1	-	№1	-	№2	№5	-	-	№3	1/4	3/8	16	600
Lagoon dc inverter	№1	№1	-	№2	-	№2	№5	-	-	№4	1/4	1/2	16	600
iGreen Pro	№1	№1	-	№2	-	№2	№5	-	-	№4	1/4	1/2	16	600
Lagoon	№1	№1	-	№1	-	№2	№5	-	-	№4	1/4	1/2	16	600
City	№1	№1	-	№2	-	№2	№5	-	-	№4	1/4	1/2	16	600
Olympio Edge	№1	№1	-	№2	-	№2	№5	-	-	№5	3/8	5/8	16	600
Vision pro	№1	№1	-	№1	-	№1	№2	-	-	№5	1/4	5/8	16	600
Olympio	№1	№1	-	№1	-	№4	№6	№5	№5	№6	1/4	5/8	16	600
Bravo	№1	№1	-	№1	-	№4	№6	№5	№5	№6	1/4	5/8	16	600

Состав комплекта

Дренажный шланг

Шланги из пластикового ПВХ для отвода конденсата из внутренних блоков кондиционеров или дренажных насосов

- Гладкая внутренняя поверхность
- Исключительная гибкость
- Высокая УФ-устойчивость



Металлоконструкции

Козырьки и ограждения для надежной защиты наружного блока кондиционера

- Порошковая покраска
- Сделано в Российской Федерации
- Разборная конструкция
- Метизы в комплекте





Каталог: Системы кондиционирования Ballu КСКБ 2018

Служба поддержки клиентов
8 800 500 0775

www.ballu.ru

