

Ballu®

ГЛАВНЫЙ
ПО КЛИМАТУ

№1 В РОССИИ
с 2015 года*

КАТАЛОГ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: bcu@nt-rt.ru || Сайт: <http://ballu.nt-rt.ru/>

Ballu®
INDUSTRIAL GROUP

МОЩНЫЙ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ПОТЕНЦИАЛ

7000000
ЕДИНИЦ

КЛИМАТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ПРОИЗВЕДЕНО В 2018 ГОДУ

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

46

СОБСТВЕННЫХ
УНИКАЛЬНЫХ
РАЗРАБОТОК

BALLU SIBERCOOL
RESEARCH LAB

РОССИЯ > КИРЖАЧ

Ballu®
INDUSTRIAL GROUP

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

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

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

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

СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОГО КОНЦЕРНА BALLU





Модельный ряд

DC-Инверторные сплит-системы	Модель	07 kBTU	09 kBTU	10 kBTU	12 kBTU	13 kBTU	18 kBTU	24 kBTU	
		Производительность по охлаждению (кВт)							
		2,2	2,6	2,9	3,2	3,5	3,8	5,0	6,5
PLATINUM EVOLUTION  NEW	BSUI R32 A++ Ультратихий 19 дБ(А) Обогрев при -20 °C		•			•	•		•
i GREEN PRO 	BSAGI A++ Wi-Fi Plasma Filter		•			•	•	•	
PLATINUM BLACK EDITION 	BSPI A+ Тихий 21 дБ(А) Комбо фильтр 4 в 1			•			•		
ECO PRO 	BSWI Ионизатор воздуха 4D воздушный поток	•	•		•			•	•
LAGOON 	BSDI Ионизатор воздуха Golden Fin	•	•		•			•	•
VISION PRO  NEW	BSVP Супер тихий 19 дБ(А) 4D воздушный поток	•	•			•		•	•

Преимущества

<div style="border: 1px solid #00AEEF; border-radius: 15px; padding: 10px; text-align: center;"> DC <small>INVERTER ТЕХНОЛОГИЯ</small> </div> <p>DC inverter Плавное регулирование производительности компрессора обеспечивает поддержание комфортной температуры, низкий уровень шума и экономию электроэнергии</p>	<div style="border: 1px solid #00AEEF; border-radius: 15px; padding: 10px; text-align: center;"> A++ <small>КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ</small> </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 #00AEEF; border-radius: 15px; padding: 10px; text-align: center;"> 19 дБ(А) <small>ТИХАЯ РАБОТА</small> </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 #00AEEF; border-radius: 15px; padding: 10px; text-align: center;"> -20°C <small>НАДЕЖНАЯ РАБОТА</small> </div> <p>Работа на обогрев Расширенный диапазон работы кондиционера на охлаждение и обогрев при температуре -20°C на улице. Эффективное использование кондиционера в период межсезонья</p>
<div style="border: 1px solid #00AEEF; border-radius: 15px; padding: 10px; text-align: center;"> 4 <small>НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКА ВОЗДУХА</small> </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 #00AEEF; border-radius: 15px; padding: 10px; text-align: center;"> 5 <small>ЛЕТ ЭКСКЛЮЗИВНОЙ ГАРАНТИИ</small> </div> <p>Гарантия 5 лет Высокая надежность оборудования, подтвержденная многолетней статистикой продаж, позволяет Ballu обеспечивать беспрецедентную гарантию 5 лет</p>

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.

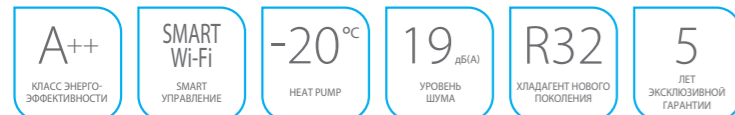
Актуальный дизайн и тщательно продуманный интерфейс управления являются превосходным дополнением к безупречным характеристикам кондиционеров.

DC-Инверторные СПЛИТ-СИСТЕМЫ PLATINUM EVOLUTION



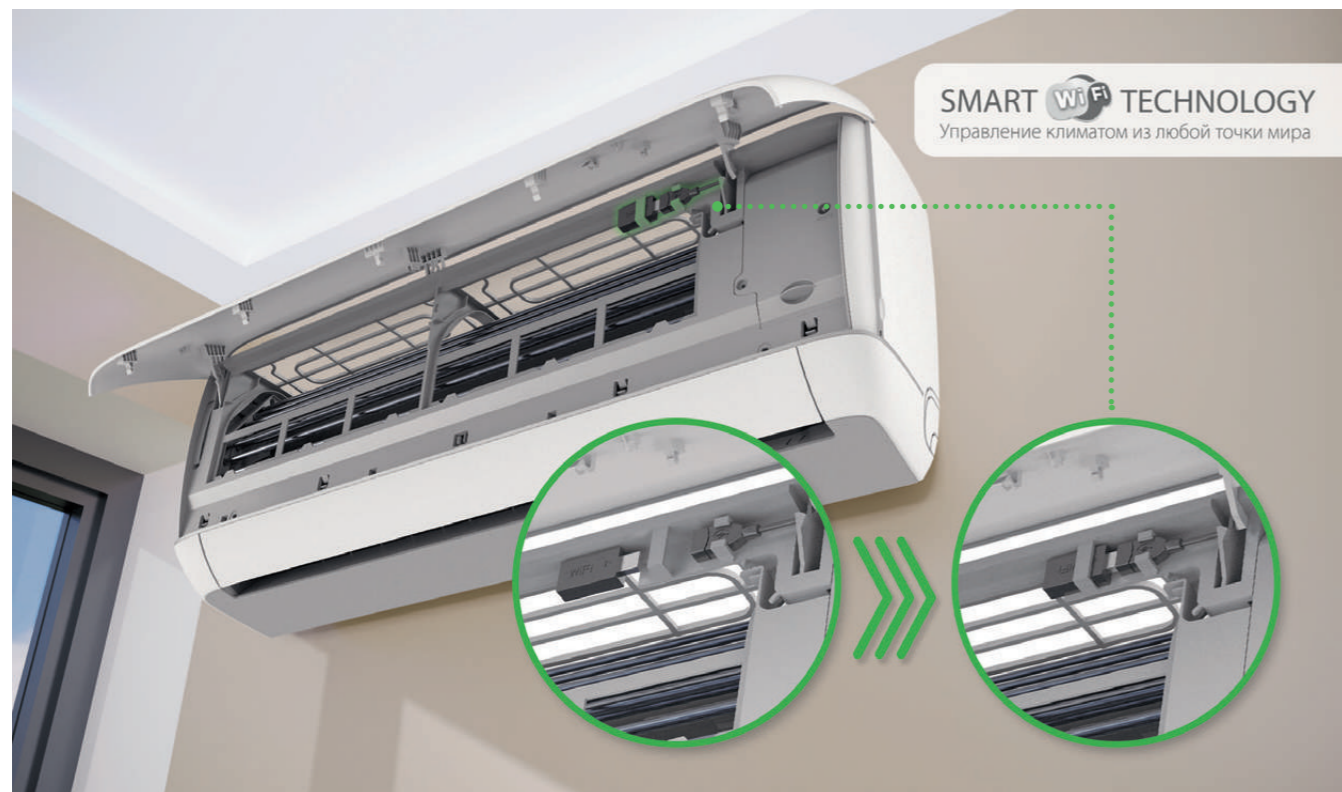
Pt^s

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. Platinum Evolution не только охлаждает помещение в жаркую погоду, но и обогревает его в условиях суровой российской зимы до -20 °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



SMART Wi-Fi TECHNOLOGY
Управление климатом из любой точки мира

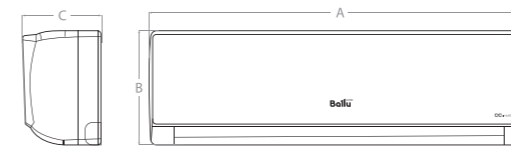
Надежная работа на обогрев до -20 °C



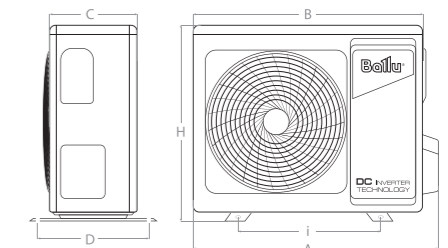
Управление потоком воздуха в 4-х направлениях



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	800	720	260	280	540	540
BSUI/out-12HN8	800	720	260	280	540	540
BSUI/out-18HN8	870	800	315	340	525	
BSUI/out-24HN8	965	890	320	350	670	630

Технические характеристики

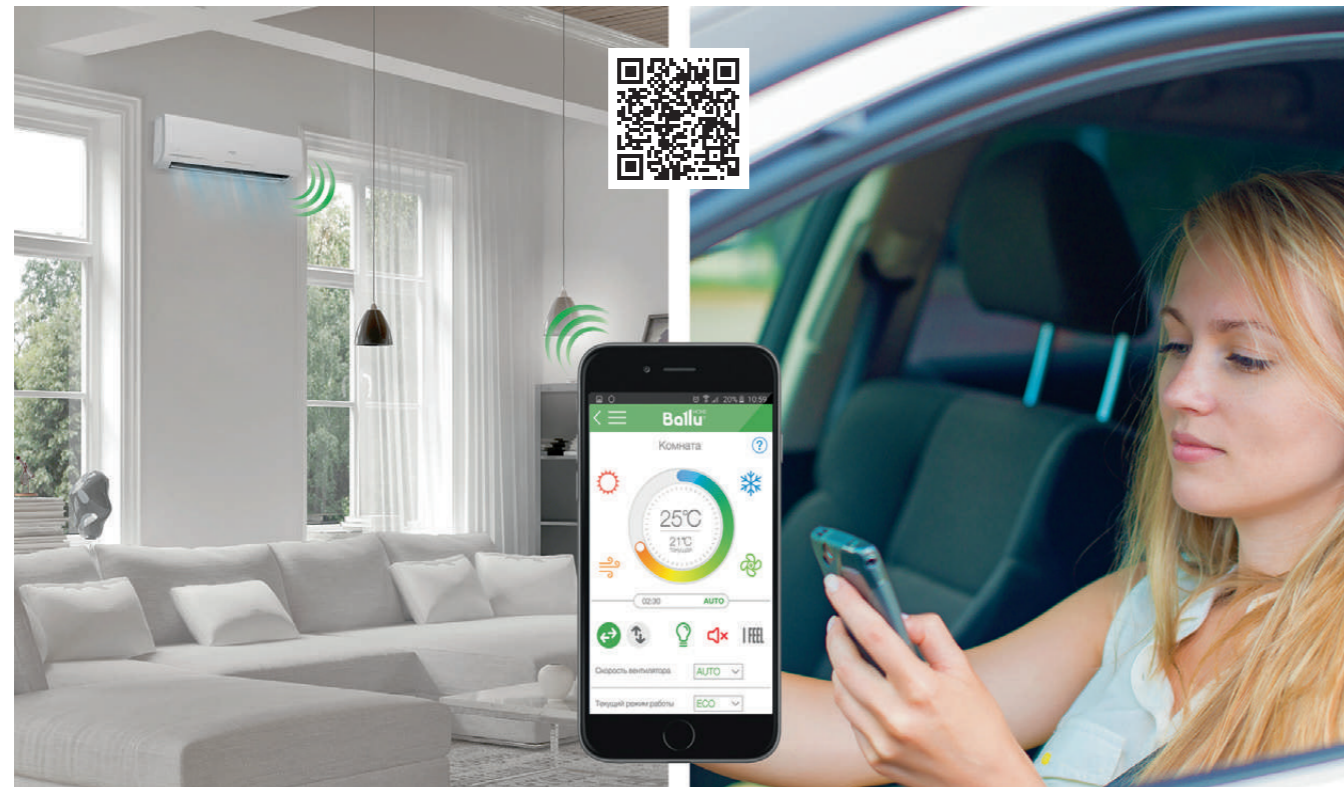
Параметр / Модель		BSUI/in-09HN8 BSUI/out-09HN8	BSUI/in-12HN8 BSUI/out-12HN8	BSUI/in-18HN8 BSUI/out-18HN8	BSUI/in-24HN8 BSUI/out-24HN8
		Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,6(1~2,9) / 2,6(0,7~3)	3,5(1,1~4) / 3,5(1,1~4)
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	8870/8870	11940/11940	18100/18100	23900/24900
Класс энергоэффективности (SEER/SCOP)		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 / 580	R32 / 680	R32 / 1280	R32 / 1440
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		+16°C~+47°C / -20°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



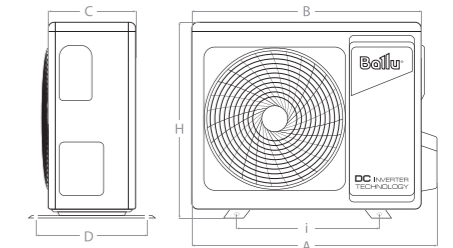
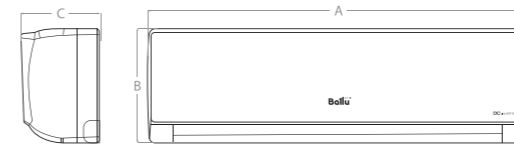
Plasma Filter



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 (0,63-2,1)	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



В инверторных сплит-системах Ballu серии Platinum Black Edition 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 Black Edition подтверждается эксклюзивной гарантией 5 лет.

Супернизкий уровень шума — 21дБ



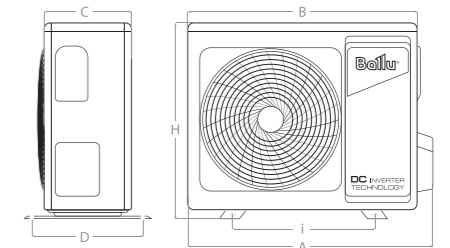
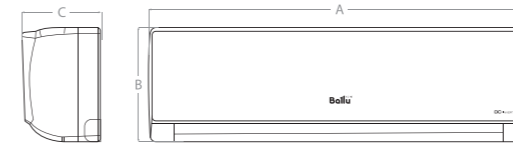
Управление потоком воздуха в 4-х направлениях



Уникальное покрытие «Черный Бархат»



Установочные размеры и габариты



Platinum Black DC inverter			
BSPi/in-10HN1/BL/EU	780	270	212
BSPi/in-13HN1/BL/EU	780	270	212

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/BL/EU BSPi/out-10HN1/BL/EU	BSPi/in-13HN1/BL/EU BSPi/out-13HN1/BL/EU
		Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	10000/10000	12000/13000
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A/A	A/A
Европейский класс энергоэффективности (SEER/SCOP)		A+ / A	A+ / A
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м³/ч	550/1600	580/1600
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	21	23
Напряжение питания	В~Гц	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)
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	4,0/3,4	5,3/5,1
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	780x270x212	780x270x212
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	660x482x240	660x482x240
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	830x260x335	830x260x335
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	780x530x315	780x530x315
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	8,0/9,5	8,0/9,5
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	22/24	23/25
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"
Хладагент	г	R410A / 620	R410A / 850
Диапазон рабочих температур (охлаждение / обогрев)		-10°C ~ +43°C / -15°C ~ +24°C	
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA

DC-Инверторные сплит-системы ECO PRO



Революционная DC инверторная сплит-система Ballu Eco Pro. 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 -15 °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	Модель (внешний блок)					
Eco Pro DC	A, мм	B, мм	C, мм	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
BSW/in-07HN1/EP/15Y	700	285	188	715	670	255	260	520	470
BSW/in-09HN1/EP/15Y	700	285	188	775	720	255	260	515	500
BSW/in-12HN1/EP/15Y	700	285	188	775	720	255	260	515	500
BSW/in-18HN1/EP/15Y	850	300	198	867	802	298	315	535	545
BSW/in-24HN1/EP/15Y	970	315	235	867	802	298	315	535	545

Технические характеристики

Параметр / Модель		BSW/in-07HN1/EP/15Y	BSW/in-09HN1/EP/15Y	BSW/in-12HN1/EP/15Y	BSW/in-18HN1/EP/15Y	BSW/in-24HN1/EP/15Y
		BSW/out-07HN1/EP/15Y	BSW/out-09HN1/EP/15Y	BSW/out-12HN1/EP/15Y	BSW/out-18HN1/EP/15Y	BSW/out-24HN1/EP/15Y
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,2 (1,3-3,0) / 2,3 (1,35-3,30)	2,7 (1,45-3,2) / 2,8 (1,4-3,3)	3,3 (1,4-3,52) / 3,5 (1,1-3,75)	5 (1,8-5,2) / 5,1 (1,8-5,3)	6,7 (1,7-7,1) / 6,8 (1,4-7,1)
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	7506 / 7848	9210 / 9550	11260 / 11940	17060 / 17400	22860 / 23200
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м ³ /ч	450/1250	450/1370	450/1370	850/2440	1150/2440
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	24	24	24	29	31
Напряжение питания	В~Гц	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,69 (0,16-0,95) / 0,64 (0,27-0,88)	0,82 (0,38-1,35) / 0,77 (0,38-1,54)	1,03 (0,45-1,50) / 0,97 (0,40-1,35)	1,55 (0,55-2,10) / 1,41 (0,55-2,10)	2,07 (0,56-2,70) / 1,88 (0,45-2,60)
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	A	2,97 (0,9-0,43) / 2,77 (1,6-3,9)	3,6 (1,5-3,9) / 3,4 (1,7-6,7)	4,6 (2,0-7,5) / 4,3 (1,6-7,0)	6,9 (2,2-10,2) / 6,3 (2,2-10,2)	9,2 (3,0-11,8) / 8,3 (2,1-11,3)
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	700x285x188	700x285x188	700x285x188	850x300x198	970x315x235
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	670x520x225	720x515x255	720x515x255	802x535x298	802x535x298
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	770x355x272	770x355x272	770x355x272	920x370x282	1047x385x317
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	790x570x335	835x600x382	835x600x382	907x600x382	907x600x382
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	8/9,5	8/9,6	8,5/10,2	10,5/12,4	14/16,3
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	23/26	26/29,2	27,5/30,7	37/40,6	38/41,6
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"
Хладагент	г	R410a/520	R410a/520	R410a/620	R410a/1140	R410a/1800
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

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



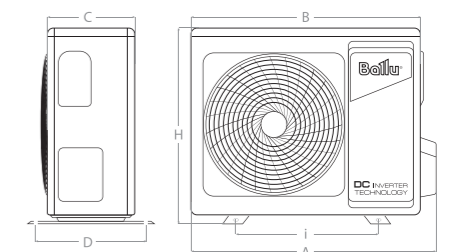
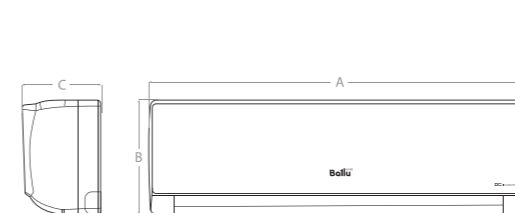
Обогрев в межсезонье до -15°C



Ионизация воздуха



Установочные размеры и габариты



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

Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Lagoon DC inverter						
BSDI/out-07HN1	753	681	264	292	434	460
BSDI/out-09HN1	753	681	264	292	434	460
BSDI/out-12HN1	773	700	252	260	550	450
BSDI/out-18HN1	840	770	286	298	555	487
BSDI/out-24HN1	914	845	335	350	702	540

Технические характеристики

Параметр / Модель		BSDI/in-07HN1 BSDI/out-07HN1	BSDI/in-09HN1 BSDI/out-09HN1	BSDI/in-12HN1 BSDI/out-12HN1	BSDI/in-18HN1 BSDI/out-18HN1	BSDI/in-24HN1 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(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"	1/42" / 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 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

Новинка сезона 2019 года инверторная сплит-система Vision Pro DC-inverter. Внутренний блок кондиционера оснащён современным пятискоростным двигателем, благодаря которому существенно расширен диапазон вращения вентилятора. При минимальных оборотах, в режиме поддержания температуры, уровень шума составляет рекордные 19 дБ(А). Увеличенные теплообменники внутреннего и наружного блоков, а также применение сверхмощных компрессоров позволяют кондиционеру охлаждать помещение при температуре до +53 °С на улице.

Супертихий кондиционер



19 дБ(А)

Уровень шума

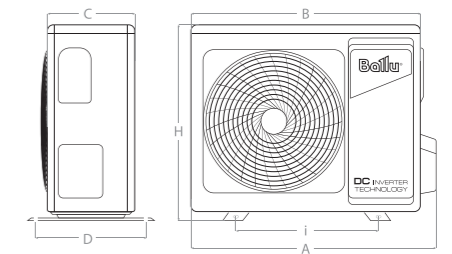
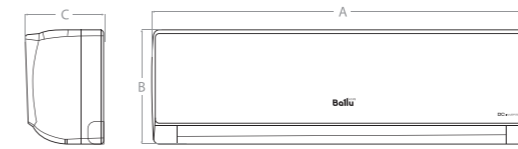
Управление потоком воздуха в 4-х направлениях



Пять скоростей вращения вентилятора



Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
Vision Pro			
BSVPI/in-07HN1	728	285	205
BSVPI/in-09HN1	728	285	205
BSVPI/in-12HN1	820	306	210
BSVPI/in-18HN1	972	310	225
BSVPI/in-24HN1	1095	327	235

Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	I, мм
Vision Pro						
BSVPI/out-07HN1	754	698	230	256	552	375
BSVPI/out-09HN1	754	698	230	256	552	375
BSVPI/out-12HN1	817	758	254	278	553	508
BSVPI/out-18HN1	886	818	298	329	605	518
BSVPI/out-24HN1	953	898,5	355	398	808	675





Технические характеристики

Параметр / Модель		BSVPI/in-07HN1	BSVPI/in-09HN1	BSVPI/in-12HN1	BSVPI/in-18HN1	BSVPI/in-24HN1
		BSVPI/out-07HN1	BSVPI/out-09HN1	BSVPI/out-12HN1	BSVPI/out-18HN1	BSVPI/out-24HN1
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,18 (1,0-3,37) / 2,28 (1,0-3,69)	2,64 (1,0-3,37) / 2,78 (1,0-3,69)	3,52 (1,52-3,95) / 3,66 (1,52-4,24)	5,28 (1,61-5,86) / 5,43 (1,32-7,03)	7,05 (1,8-7,50) / 7,20 (2,11-8,50)
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	7450 / 7800	9000 / 9500	12000 / 12500	18000 / 18550	24050 / 24600
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Расход воздуха (внутренний блок)	м3/ч	450	550	650	750	1200
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	19	19	22	25	28
Напряжение питания	В-Гц	220-240-50	220-240-50	220-240-50	220-240-50	220-240-50
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,46 (0,3-1,08) / 0,48 (0,3-1,13)	0,69 (0,32-1,25) / 0,69 (0,32-1,35)	0,92 (0,32-1,55) / 0,91 (0,32-1,65)	1,38 (0,52-2,30) / 1,35 (0,47-2,45)	1,85 (0,62-2,38) / 1,79 (0,66-2,65)
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	A	3,0 (1,6-6,8) / 3,1 (1,6-7,0)	3,2 (1,8-7,2) / 3,2 (1,8-7,5)	4,3 (1,8-8,0) / 4,2 (1,8-8,8)	6,4 (2,4-10,2) / 6,3 (2,1-11,1)	8,5 (2,8-10,6) / 8,3 (3,0-12,1)
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	728x285x205	728x285x205	820x306x210	972x310x225	1095x327x235
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	754x552x300	754x552x300	817x553x328	886x605x357	953x808x433
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	795x355x275	795x355x275	885x366x278	1038x378x294	1160x393x303
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	798x575x356	798x575x356	858x585x356	930x635x380	1031x835x447
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	7/9	7/9	9/12	11/14	14,5/17,5
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	25/28	25/28	29/32	40/44	59/64
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"
Хладагент	г	R410a/650	R410a/650	R410a/1020	R410a/1280	R410a/2000
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		0°C ~ +53 °C / -15°C ~ +30 °C				
Марка компрессора		RECHI	RECHI	RECHI	RECHI	SANYO



Модельный ряд

Внешние блоки	Модель	14 kBTU	18 kBTU	24 kBTU	28 kBTU	36 kBTU	42 kBTU	48 kBTU	60kBTU
		Производительность по охлаждению (кВт)							
		4,1	5,2	7,0	8,2	10,0	12,5	14,0	16,0
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	07 kBTU	09kBTU	12 kBTU		18 kBTU	24kBTU
		Производительность по охлаждению (кВт)					
		2,1	2,6	3,2	3,5	5,0	7,1
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				•	•	

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 60 000 BTU. К одному внешнему блоку можно подключить до пяти внутренних блоков различного типа и мощности, по принципу конструктора. Подобное техническое решение позволяет собрать более 400 индивидуальных комбинаций.

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

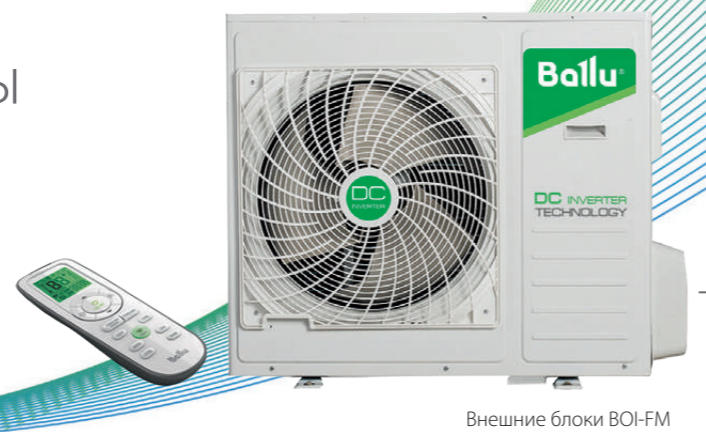
-15°C
НАДЕЖНАЯ РАБОТА

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

175 м²
ПЛОЩАДЬ ОХЛАЖДЕНИЯ

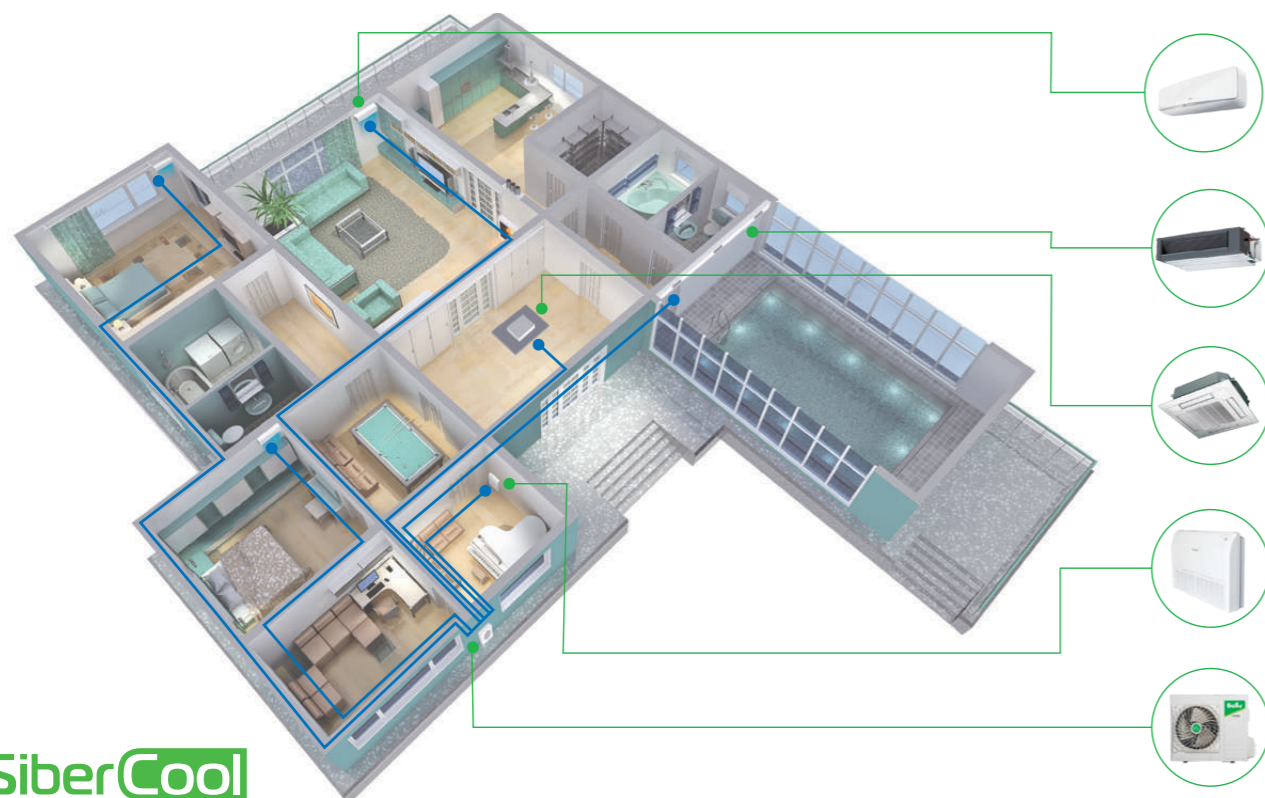
Площадь охлаждения до 175 м²
Инверторная мульти-сплит-система Ballu позволяет подключать до пяти внутренних блоков разного типа суммарной мощностью 60 000 BTU, которые способны охладить помещения площадью до 175 м²

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

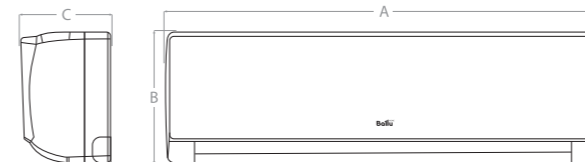


FREE MATCH — это климатическое оборудование нового поколения, которое незаменимо при решении задач кондиционирования воздуха в многоквартирных домах, коттеджах, офисах, гостиницах, ресторанах.

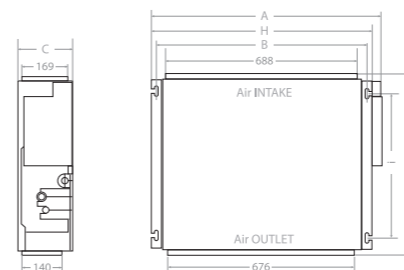
Многофункциональное решение для больших помещений



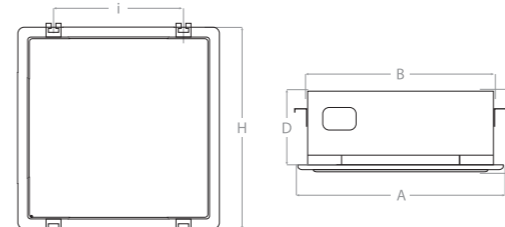
Установочные размеры и габариты



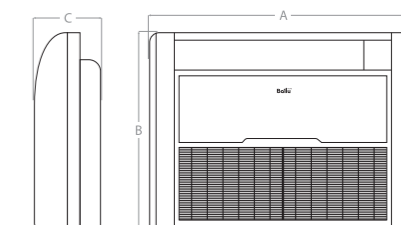
Модель	A, мм	B, мм	C, мм
Настенные блоки			
BSEI-FM/in-07HN1/EU	850	270	208
BSEI-FM/in-09HN1/EU	850	270	208
BSEI-FM/in-12HN1/EU	850	270	208
BSEI-FM/in-18HN1/EU	960	315	230



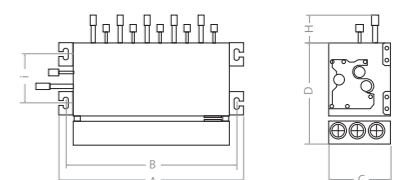
Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Канальные блоки						
BDI-FM/in-09HN1/EU	808	740	190	630	780	510
BDI-FM/in-12HN1/EU	808	740	190	630	780	510
BDI-FM/in-18HN1/EU	808	740	190	630	780	510



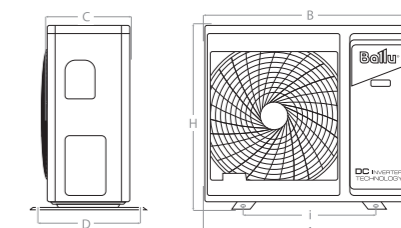
Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Кассетные блоки						
BCI-FM/in-12HN1/EU	650	570	300	270	650	400
BCI-FM/in-18HN1/EU	650	570	300	270	650	400



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						
B5B-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-14HN1/EU	813	730	260	290	536	480
B2OI-FM/out-18HN1/EU	893	810	280	310	580	510
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
B5OI-FM/out-48HN1/EU	1035	950	340	380	1386	580
B5OI-FM/out-60HN1/EU	1035	950	340	380	1386	580

Внешние блоки FREE MATCH

Параметр / Модель	B2OI-FM/ out-14HN1/EU	B2OI-FM/ out-18HN1/EU	B3OI-FM/ out-24HN1/EU	B4OI-FM/ out-28HN1/EU	B4OI-FM/ out-36HN1/EU	B4OI-FM/ out-42HN1/EU	B4OI-FM/ out-48HN1/EU	B4OI-FM/ out-60HN1/EU
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт 4,1(1,4-5,5) / 4,5(0,9-5,0)	кВт 5,2(1,8-6,5) / 6,0(1,4-6,3)	кВт 7,0(2,4-8,0) / 8,4(2,1-9,2)	кВт 8,2(2,9-9,0) / 9,0(2,5-10,0)	кВт 10,0(3,0-11,0) / 11,0(3,0-12,0)	кВт 12,5(3,8-13,5) / 14,5(3,8-15,0)	кВт 14,0(4,8-17,0) / 16(4,8-18,0)	кВт 16,0(4,8-18,0) / 18,0(4,8-19,0)
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU 14000 / 14000	BTU 17750 / 17750	BTU 23880 / 28660	BTU 28000 / 30700	BTU 34120 / 37532	BTU 42650 / 49470	BTU 47800 / 54600	BTU 54600 / 61400
Класс энергоэффективности (SEER/SCOP)*	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A/B	B/B
Расход воздуха	м3/ч 2200	2800	4500	4500	4800	5500	6000	6000
Уровень шума	дБ(A) 48	48	59	59	59	60	60	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	380-415/50,3	380-415/50,3
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт 1,15 (0,33-1,90) / 1,10 (0,20-1,60)	кВт 1,52 (0,39-2,20) / 1,50 (0,29-2,30)	кВт 1,8 (0,66-2,9) / 2,2 (0,60-2,9)	кВт 2,2 (0,76-3,0) / 2,2 (0,7-3,3)	кВт 2,98 (1,0-3,8) / 2,8 (1,0-4,0)	кВт 3 (1,0-5,1) / 4,0 (0,95-5,0)	кВт 4,13 (1,40-6,50) / 4,68 (1,35-6,0)	кВт 5,39 (1,40-7,0) / 5,32 (1,35-6,50)
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	A 5,3/5,3	6,2/6,4	8,9/6	9,6/9,6	13,2/12,4	18/18	7,9/8,9	10,2 / 10,1
Размеры блока (ШxВxГ)	мм 730x536x260	810x580x280	950x840x340	950x840x340	950x840x340	1050x950x340	950x1386x340	950x1386x340
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм 860x600x400	940x630x385	1110x980x460	1110x980x460	1110x980x460	1110x1200x460	1110x1530x460	1110x1530x460
Вес нетто/брутто	кг 33/35,5	37/39,5	66/76	67/77	82/96	103/116	103 / 116	103 / 116
Диаметр труб (жидкость/газ)	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**	3/8" / 3/4" x1**	3/8" / 3/4" x1**
Максимальная длина трассы (до блока/общая)	м 15/30	15/30	25/60	25/60	25/60	25/60	40/100	40/100
Максимальный перепад высот	м 15	15	15	15	15	30	30	30
Макс. количество подключаемых внутр. Блоков	2	2	3	4	4	5	5	5
Хладагент	г R410a/1200	R410a/1320	R410a / 2200	R410A / 2600	R410A / 2600	R410A/2600	R410A/3850	R410a/3850
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)	-15°C ~ +48°C / -15°C ~ +24°C					+7°C ~ +45°C / -10°C ~ +24°C		
Марка компрессора	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	MITSUBISHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI

* Для моделей B4OI-FM/out-42/48/60HN1/EU указан коэффициент EER/SCOP

** Для подключения внутренних блоков к моделям B4OI-FM/out-42/48/60HN1/EU требуется блок-распределитель Ballu B5B-FMN1/EU.

Внутренние блоки настенного типа FREE MATCH

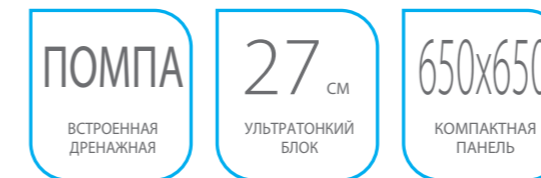
Параметр / Модель		BSEI-FM/in-07HN1/EU	BSEI-FM/in-09HN1/EU	BSEI-FM/in-12HN1/EU	BSEI-FM/in-18HN1/EU
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,1/2,5	2,6/2,8	3,5/3,8	5/5,3
Производительность (охлаждение)	BTU	7165	8871	11942	17060
Производительность (обогрев)	BTU	8530	9554	12966	18080
Расход воздуха	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

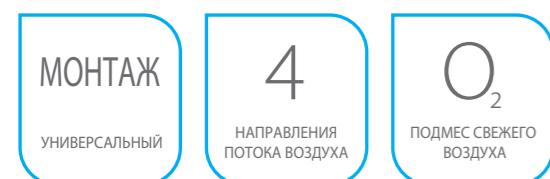
Внутренние блоки кассетного типа FREE MATCH

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



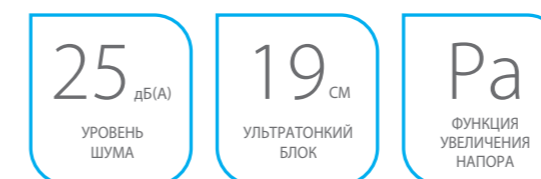
Внутренние блоки напольно-потолочного типа FREE MATCH

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	BDI-FM/in-24HN1/EU
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,6/3,0	3,2/3,7	5/5,6	7,1/8,0
Производительность (охлаждение)	BTU	8871	10920	17060	24250
Производительность (обогрев)	BTU	10240	12620	19110	27300
Расход воздуха	м³/ч	520	520	700	1000
Статический напор	Па	30/10	30/10	30/10	30/10
Уровень шума	дБ(А)	25	25	27	30
Напряжение питания	В~ГцФ	220-240/50,1	220-240/50,1	220-240/50,1	220-240/50,1
Номинальная мощность	Вт	44	44	66	152
Номинальный ток	А	0,2	0,2	0,3	0,8
Размеры прибора (ШхВхГ)	мм	(700+70)x190x600	(700+70)x190x600	(700+70)x190x600	(1100+70)x190x447
Размеры упаковки прибора (ШхВхГ)	мм	946x236x692	946x236x692	946x236x692	1340x236x580
Вес нетто/брутто прибора	кг	20/24	20/24	21/25	24/28





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.

Модельный ряд

ON/OFF сплит-системы	Модель	07 кВтU	09 кВтU	12 кВтU	18 кВтU	24 кВтU	30 кВтU	36 кВтU				
		2,1	2,5	2,6	3,2	3,5	5,0	5,3	6,8	7,0	8,3	9,4
i GREEN PRO 	BSAG Golden Fin 4D воздушный поток	•	•		•		•					
OLYMPIO EDGE 	BSO Датчик утечки фреона I Feel Golden Fin	•		•		•		•				
LAGOON 	BSD Память положения жалюзи Golden Fin	•		•		•		•				
VISION PRO 	BSVP Супер тихий 19 дБ(А) 4D воздушный поток	•		•		•		•				
OLYMPIO 	BSW Широкий модельный ряд I Feel	•		•		•		•		•		
BRAVO 	BSQ Light commercial											•

Преимущества

A
КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

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

36 кВтU
СУПЕРМОЩНАЯ МОДЕЛЬ

Мощность 36 000 ВТУ
Профессиональный модельный ряд до 36 кВтU позволяет обеспечить потребность кондиционирования не только бытового жилья, но и коммерческого сектора

4
НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКА ВОЗДУХА

4D воздушный поток
Возможность управления жалюзи в горизонтальной и вертикальной плоскости с пульта ДУ для равномерного распределения воздуха по всему объему помещения

GOLDEN FIN
ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Защитное покрытие
Теплообменника внешнего блока Golden Fin обеспечивает защиту алюминиевых ребер радиатора от воздействия агрессивных сред, предотвращает окисление и продлевает срок службы прибора.

i FEEL
КЛИМАТ КОНТРОЛЬ

Функция i Feel
В режиме I Feel кондиционер наиболее точно поддерживает необходимую температуру благодаря температурному датчику, встроенному в пульт ДУ

НИЗКИЙ
УРОВЕНЬ ШУМА

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

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

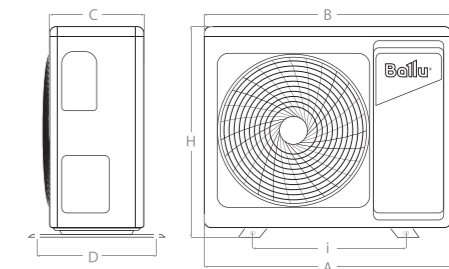
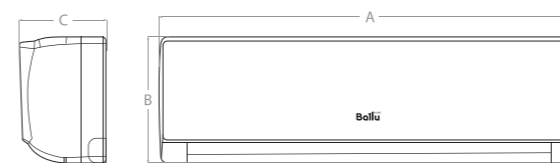
Низкий уровень шума



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	BSAG/in-24HN1_17Y
		BSAG/out-07HN1_17Y	BSAG/out-09HN1_17Y	BSAG/out-12HN1_17Y	BSAG/out-18HN1_17Y	BSAG/out-24HN1_17Y
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

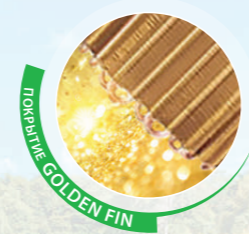
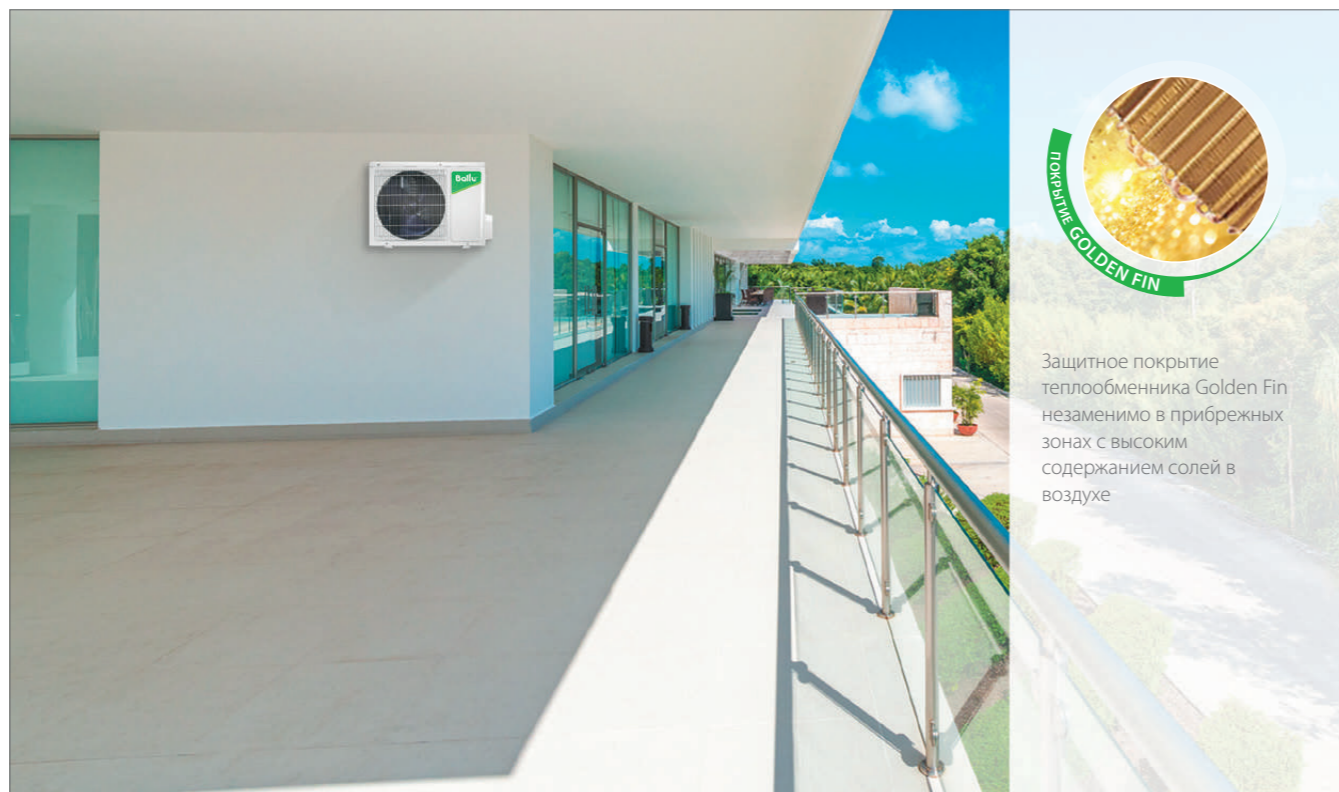
ON/OFF Сплит-системы OLYMPIO EDGE



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

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.

Защитное покрытие Golden Fin

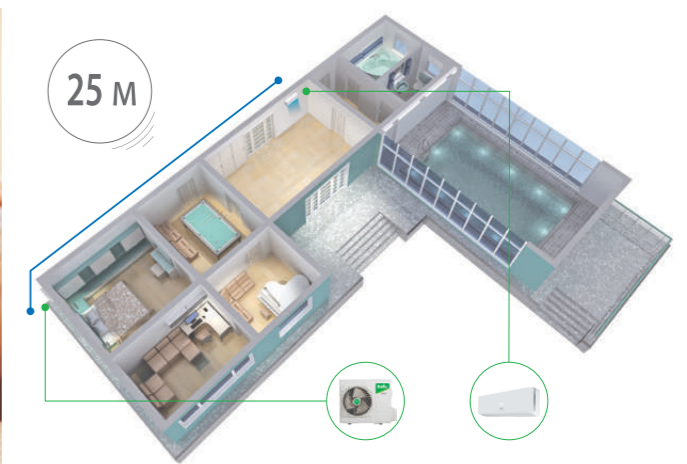


Защитное покрытие теплообменника Golden Fin незаменимо в прибрежных зонах с высоким содержанием солей в воздухе

Режим работы i Feel

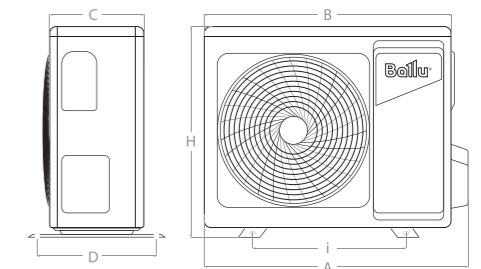
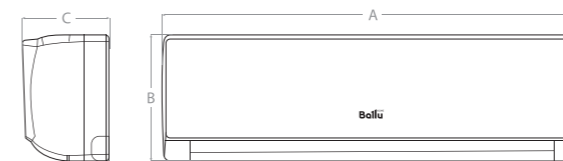


Увеличенная длина трассы и перепад высот



Длина трассы 25 метров. Перепад высот 10 метров.

Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
Olympio Edge			
BSO/in-07HN1_19Y	722	290	187
BSO/in-09HN1_19Y	722	290	187
BSO/in-12HN1	802	297	189
BSO/in-18HN1	965	319	215
BSO/in-24HN1	1080	335	226

Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Olympio Edge						
BSO/out-07HN1_19Y	773	700	252	260	550	450
BSO/out-09HN1_19Y	790	720	245	256	495	452
BSO/out-12HN1	840	770	286	298	555	487
BSO/out-18HN1	840	770	286	298	555	487
BSO/out-24HN1	914	845	335	350	702	540

Технические характеристики

Параметр / Модель		BSO/in-07HN1_19Y	BSO/in-09HN1_19Y	BSO/in-12HN1	BSO/in-18HN1	BSO/in-14HN1
		BSO/out-07HN1_19Y	BSO/out-09HN1_19Y	BSO/out-12HN1	BSO/out-18HN1	BSO/out-24HN1
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,2 / 2,34	2,64 / 2,64	3,52 / 3,81	5,28 / 5,42	7,03 / 7,62
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	7500 / 8000	9000 / 9000	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	400 / 2000	450 / 1800	525 / 2000	790 / 2000	1060 / 3200
Уровень шума внутреннего блока	дБ(A)	23	23	26	30	40
Напряжение питания	В~Гц	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,69 / 0,65	0,82 / 0,73	1,10 / 1,06	1,64 / 1,50	2,50 / 2,37
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	3,0 / 2,8	3,57 / 3,17	4,77 / 4,59	7,15 / 6,53	10,88 / 10,32
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	722x290x187	722x290x187	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	700x550x275	720x550x270	770x555x300	770x555x300	845x702x363
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	790x375x270	790x375x270	875x380x285	1045x410x305	1155x320x415
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	815x625x325	835x540x300	900x595x345	900x625x348	965x775x395
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	8,5/10,5	8,5/10,5	9/11	11,5/15	14/17,5
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	24/26	26/28	31/33,5	38/40	50,5/54
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 / 620	R410A / 620	R410A / 950	R410A / 1200	R410A / 1800
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 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.

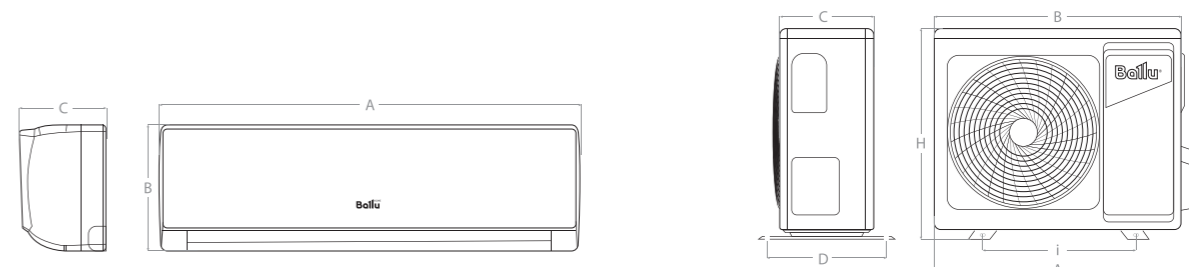
Концепция Family Looking: Разные задачи - единый дизайн



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	252	260	550	450
BSD/out-09HN1	773	700	252	260	550	450
BSD/out-12HN1	840	770	286	298	555	487
BSD/out-18HN1	840	770	286	298	555	487
BSD/out-24HN1	914	845	335	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	1/1,05	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" / 1/2"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Хладагент/вес	кг	R410A/500	R410A/600	R410A/700	R410A/1200	R410A/1800
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

DC-Инверторные 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



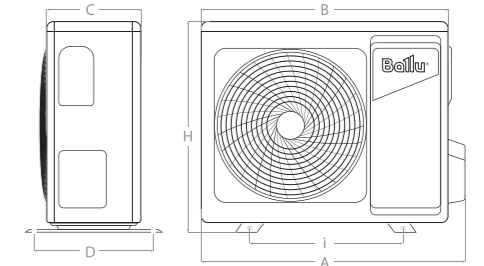
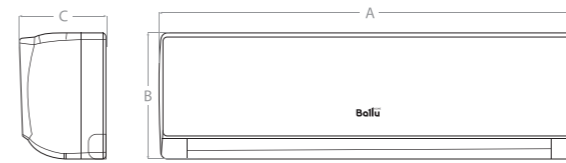
Управление потоком воздуха в 4-х направлениях



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	650	600	232	271	550	375
BSVP/out-09HN1	650	600	232	271	550	375
BSVP/out-12HN1	750	700	256	290	552	439
BSVP/out-18HN1	810	760	256	290	552	508
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	600x550x232	600x550x232	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/440	R410A/450	R410A/470	R410A/880	R410A/960
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



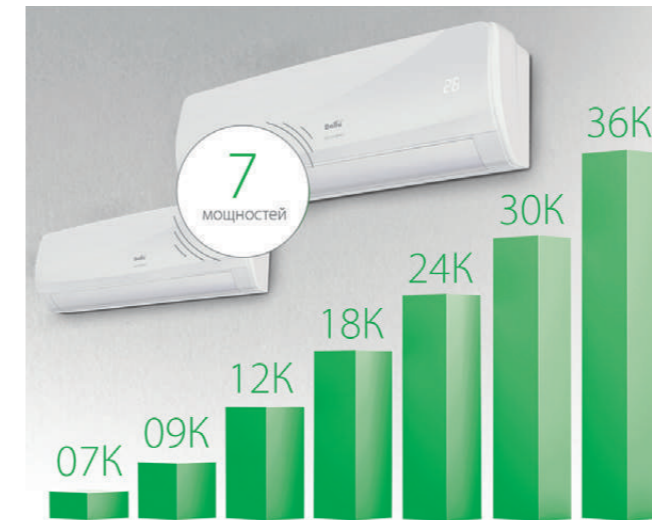
- A**
КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ
- JAPANESE TECHNOLOGY
КОМПРЕССОР
- 24**
дБ(А)
УРОВЕНЬ ШУМА
- 36**
кВт
СУПЕРМОЩНАЯ МОДЕЛЬ
- ШУМО-ИЗОЛЯЦИЯ
ВНЕШНЕГО БЛОКА
- iFEEL**
КЛИМАТ КОНТРОЛЬ

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.

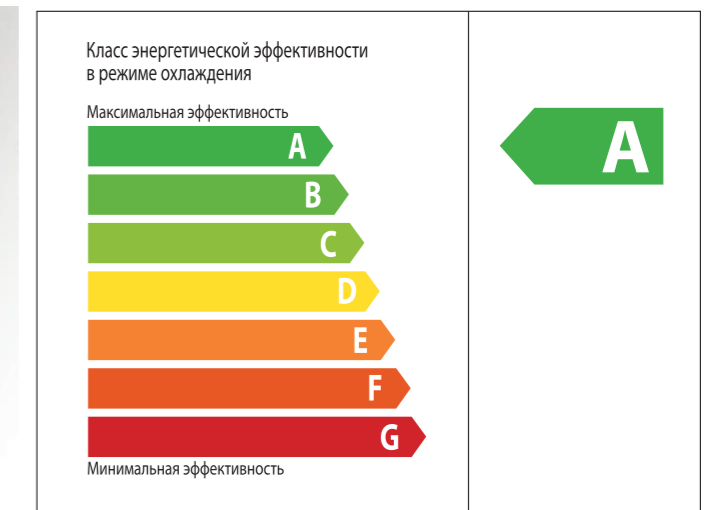
Высококачественный пластик с устойчивостью к УФ-лучам



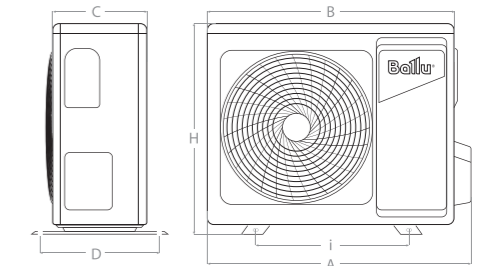
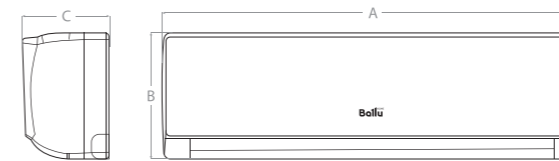
Профессиональный модельный ряд



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/19Y	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	715	660	240	260	500	500
BSW/out-12HN1/OL/17Y	715	660	240	260	500	500
BSW/out-18HN1/OL/17Y	870	795	290	315	525	545
BSW/out-24HN1/OL/19Y	895	825	310	335	655	540
BSW/out-30HN1/OL/17Y		800	310		690	
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/19Y	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/19Y	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	7,7/7,2	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(А) 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	2,61/2,24	3,34/2,99
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А 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 (ШхВхГ)	мм 700x285x188	700x285x188	800x300x197	850x300x198	970x315x235	1100x315x235	1280x345x260
Размеры внешнего блока (ШхВхГ)	мм 663x421x254	660x500x240	660x500x240	795x525x290	825x655x310	800x690x310	898x795x365
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм 770x272x355	770x272x355	870x282x370	885x255x355	1047x317x385	1180x317x400	1425x435x325
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)	мм 770x478x338	780x570x345	780x570x345	920x620x400	945x725x435	945x725x435	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	● (compact)	● (compact)	●	●	●	●	●	●
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

360°

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУХА

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

COMPACT

КОМПАКТНЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК

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

-15°C

НАДЕЖНАЯ РАБОТА

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

50 м

ДЛИНА ТРАССЫ

Увеличенная длина трассы до 50 метров
Использование высокопроизводительных двухроторных компрессоров ведущих производителей (Hitachi) позволило довести максимальную длину трасс до 50 метров

O₂

ПОДМЕС СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

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

UNIVERSAL

ВНЕШНИЕ БЛОКИ

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

Полупромышленные сплит-системы напольно-потолочного типа

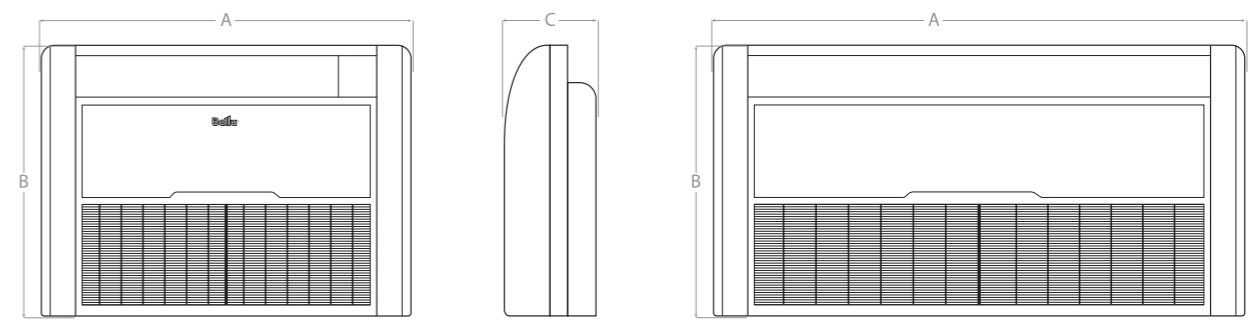


*Опция
Гибкие инновационные решения, которые легли в основу полупромышленных напольно-потолочных сплит-систем Ballu, позволяют создать оптимальный микроклимат. С помощью этих приборов, оснащенных двумя степ-моторами жалюзи, просто и удобно управлять направлением потока воздуха, прямо с пульта управления,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

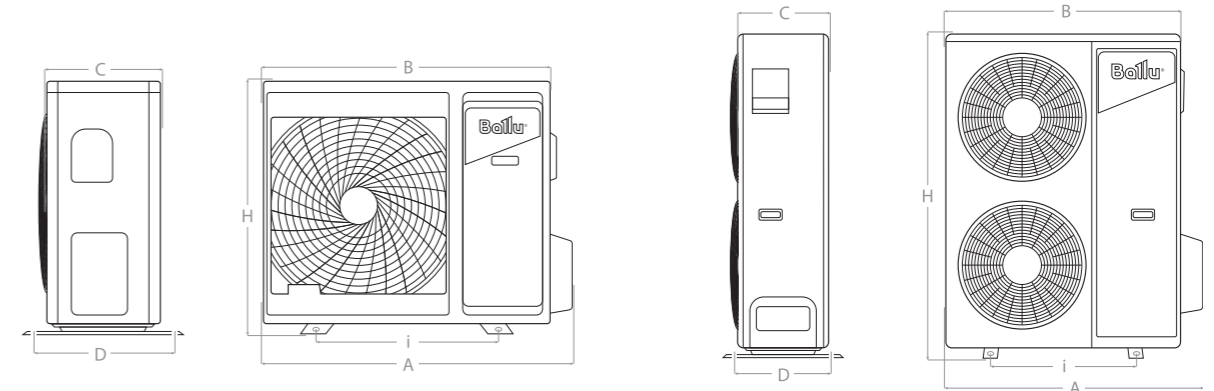


Установочные размеры и габариты



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



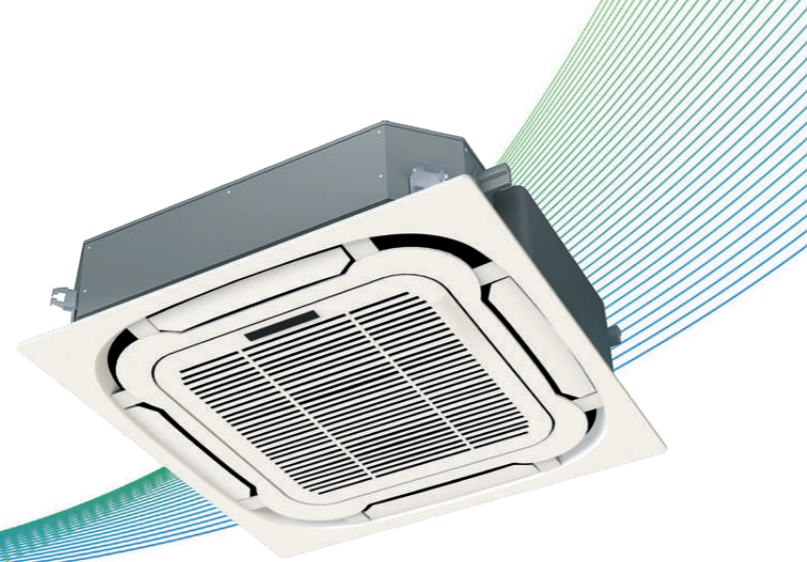
Модель (внешние)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Универсальные блоки						
BLC_O/out-18HN1_17Y	860	800	286	325	545	546
BLC_O/out-24HN1_17Y	891	822	302	331	655	540
BLC_O/out-36HN1_17Y	974	903	332	354	857	606

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	220-240-50	220-240-50
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	800x545x286	822x655x302	970x803x395	940x1366x368	940x1366x368
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	1010x720x290	1360x720x290	1360x720x290	1710x720x290	1710x720x290
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	920x620x400	945x725x430	1090x855x480	1080x1500x460	1080x1500x460
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



- 360°
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУХА
- 15°C
НАДЕЖНАЯ РАБОТА
- ПОМПА
ВСТРОЕННАЯ ДРЕНАЖНАЯ
- 50м
ДЛИНА ТРАССЫ
- UNIVERSAL
ВНЕШНИЕ БЛОКИ
- O₂
ПОДМЕС СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

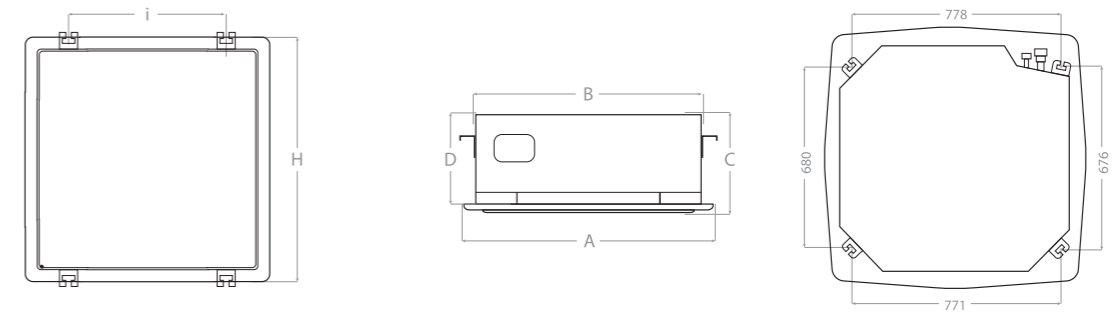


Полупромышленные кассетные сплит-системы Ballu оснащены опцией «зимний комплект» и оптимизированным алгоритмом системы управления. Сплит-система способна охлаждать помещения до 165 кв.м. даже при действительно низких температурах за окном. Кассетные сплит-системы Ballu также эффективны в режимах осушения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

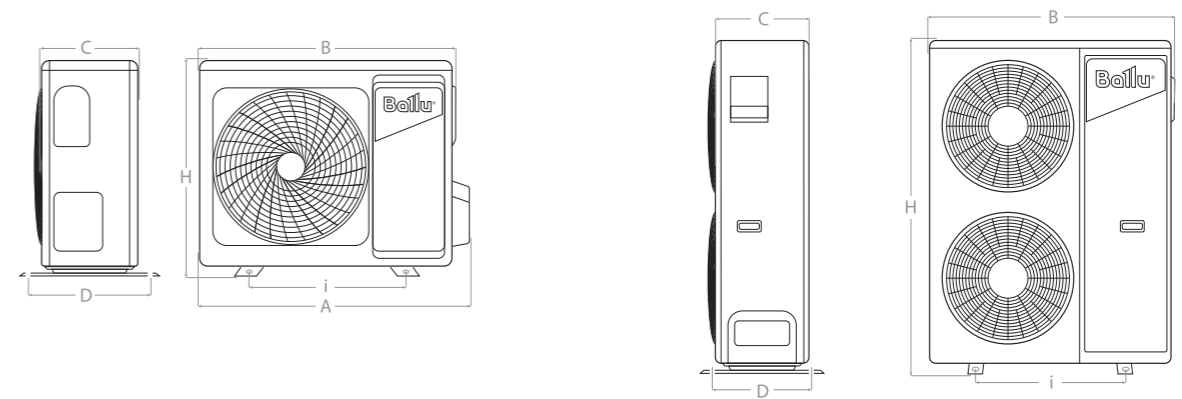


Установочные размеры и габариты



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



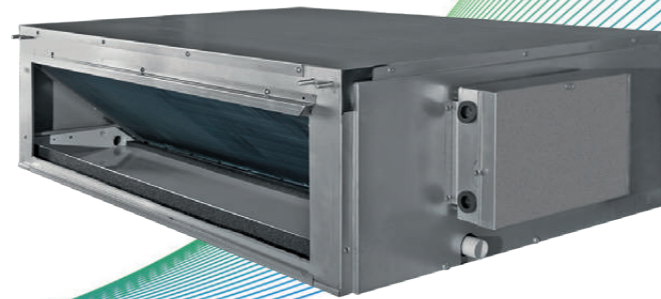
Модель (внешние)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Универсальные блоки						
BLC_O/out-12HN1_17Y	860	800	286	325	545	546
BLC_O/out-18HN1_17Y	860	800	286	325	545	546
BLC_O/out-24HN1_17Y	891	822	302	331	655	540
BLC_O/out-36HN1_17Y	974	903	332	354	857	606

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(A) 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	380~415,50,3	380~415,50,3	380~415,50,3
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)	A 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	835x290x835	835x290x835	835x290x835
Размеры внешнего блока (ШxВxД)	мм 720x525x256	800x545x286	822x655x302	970x803x395	940x1366x368	940x1366x368
Размеры панели (ШxВxД)	мм 650x55x650	650x55x650	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxД)	мм 650x290x650	650x290x650	910x310x910	910x310x910	910x350x910	910x390x910
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxД)	мм 835x590x338	920x620x400	945x725x430	1090x855x480	1080x1500x460	1080x1500x460
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг 17/20	18/21	24/27,50	26,5/30	26,5/30	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



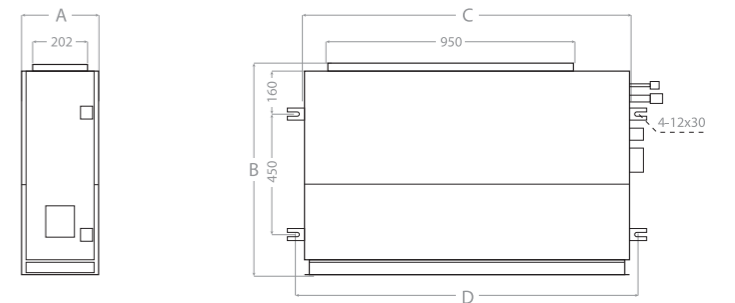
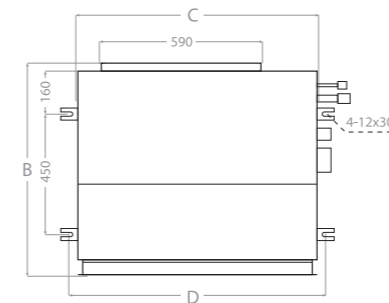
- JAPANESE TECHNOLOGY КОМПРЕССОР
- 15 °C НАДЕЖНАЯ РАБОТА
- 29 см ВЫСОТА БЛОКА
- 50 м ДЛИНА ТРАССЫ
- 29 дБ(А) УРОВЕНЬ ШУМА
- O₂ ПОДМЕС СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

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

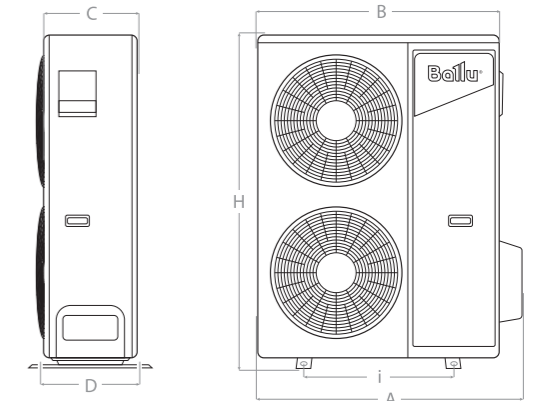
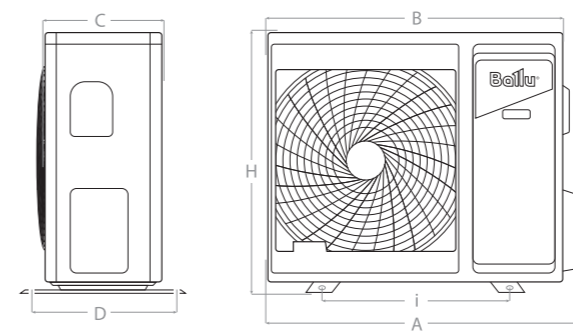


Установочные размеры и габариты



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	B/C	D/C	C/D	C/D	
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м³/час	1000/2500	1400/3000	2000/3850	2400/6400	2800/6400
Уровень шума	дБ(А)	29	34	37	37	39
Напряжение питания внутреннего блока	В-Гц/ф	220-240/50,1	220-240/50,1	220-240/50,1	220-240/50,1	220-240/50,1
Напряжение питания внешнего блока		220-240/50,1	220-240/50,1	380-415/50,3	380-415/50,3	380-415/50,3
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	1,73/1,79	2,39/2,35	3,73/3,50	4,87/5,13	5,71/6,00
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	A	7,95/8,22	10,37/10,89	6,69/6,28	8,88/9,33	10,42/10,88
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	890x290x785	890x290x785	890x290x785	1250x290x785	1250x290x785
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	800x545x286	822x655x302	970x803x395	940x1366x368	940x1366x368
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	1100x360x870	1100x360x870	1100x360x870	1460x360x870	1460x360x870
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	920x620x400	945x725x430	1090x855x480	1080x1500x460	1080x1500x460
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	34/40	36/42	36/42	41/47	41/47
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/1,2	R410A/1,4	R410A/2,15	R410A/2,75	R410A/2,9
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**

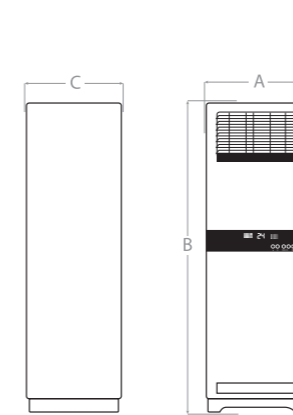


Незаменимы в условиях, когда нет возможности традиционного монтажа сплит-системы на стену или потолок. Мощный воздушный поток (2000 м³/ч) и вертикальные автоматические жалюзи с поворотом на 160° позволяют кондиционерам быстро и эффективно подавать воздух на большие расстояния. Благодаря дополнительному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

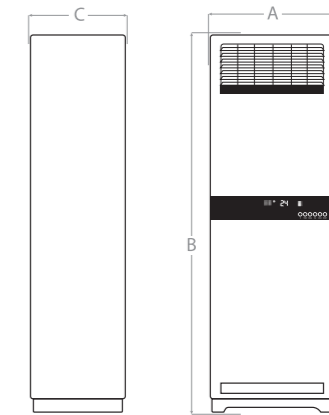
Мощный воздушный поток до 2000 м³/ч



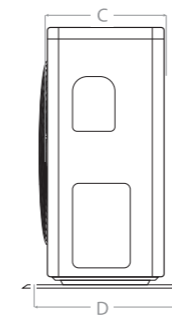
Установочные размеры и габариты



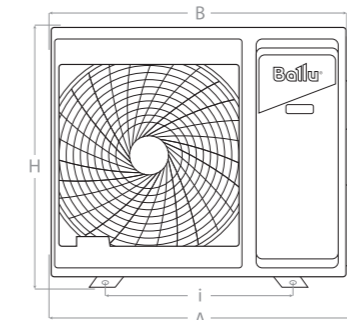
Модель (внутренние блоки)	A, мм	B, мм	C, мм
Колонные сплит-системы			
BFL/in-24HN1_16Y	500	1780	300



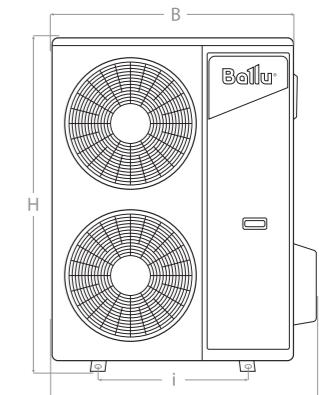
Модель (внутренние блоки)	A, мм	B, мм	C, мм
Колонные сплит-системы			
BFL/in-48HN1_16Y	560	1910	360
BFL/in-60HN1_16Y	560	1910	360



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



Модель (внешние блоки)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Универсальные блоки						
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
Производительность (охлаждение/обогрев + ТЭН)	кВт	7,0/7,2	14,0/14,0	17,0/17,2
Класс энергоэффективности (EER/COP)	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

Мобильные кондиционеры	Модель	07 kBTU	08 kBTU	09 kBTU	11 kBTU	12 kBTU	13 kBTU	15 kBTU	16 kBTU	18 kBTU	20 kBTU	
		Производительность по охлаждению (кВт)										
		2,0	2,4	2,6	3,0	3,2	3,5	3,5	4,1	4,6	5,7	6
PLATINUM COMFORT	ВРНС-Н Охлаждение / Обогрев		•		•			•	•			
PLATINUM	ВРНС-Н Охлаждение / Обогрев			•			•			•		
SMART PRO	ВРАС-СЕ Площадь 55 м²									•	•	•
SMART E	ВРАС-СЕ_17У Электронное управление	•		•		•						
SMART M	ВРАС-СМ Механическое управление	•		•								

Преимущества

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

A
КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

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

42 дБ(A)
УРОВЕНЬ ШУМА

Уровень шума 42 дБ(A)
Благодаря дополнительной шумоизоляции корпуса и высококачественному компрессору, уровень шума прибора составляет всего 42 дБ(A)

20 000 Вт
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ

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

HEAT
РАБОТА НА ОБОГРЕВ

Работа на обогрев
Благодаря функции «Обогрев», реализованной с помощью установки электрического нагревательного элемента мощностью 2000 Вт, вы можете использовать мобильный кондиционер круглый год

4
НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКА ВОЗДУХА

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

3
ГОДА ГАРАНТИИ

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

Мобильные кондиционеры PLATINUM

Pt Platinum series

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

В технологичных и современных мобильных кондиционерах серии Platinum воплотилась идея о создании самого тихого мобильного кондиционера. Низкий уровень шума всего 42 дБ(А) 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 пульту дистанционного управления, контролировать работу прибора легко как никогда.

Надежная работа на охлаждение и обогрев

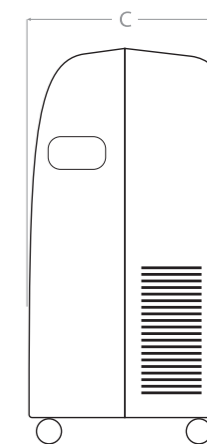
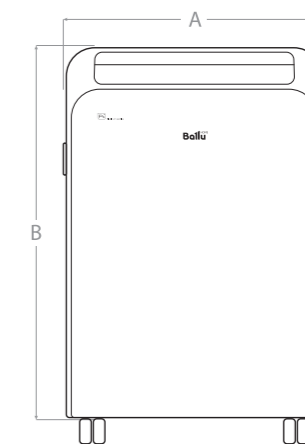
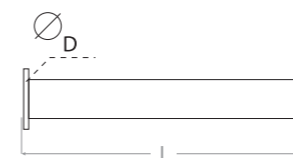


Автоматическое распределение воздушного потока

Тихая работа и А-класс энергоэффективности



Установочные размеры и габариты



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	L, мм	D, мм
Platinum					
BRHS-09H	430	695	325	1500	150
BRHS-12H	439	754	360	1500	150

Технические характеристики

Параметр / Модель		BRHS-09H ТЭН	BRHS-12H ТЭН
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,6/2,1 (ТЭН)	3,5/2,0 (ТЭН)
Производительность (охлаждение)	BTU	9000	12000
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A	A
Расход воздуха	м³/ч	290	380
Уровень шума	дБ(А)	42	47
Напряжение питания	В~Гц	220-240/50,1	220-240/50,1
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,99/2,1	1,33/2,0
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	4,5/10,0	6,5/9,2
Размеры прибора (ШхВхГ)	мм	430x695x325	439x754x360
Размеры упаковки (ШхВхГ)	мм	480x880x380	505x885x430
Вес нетто/брутто	кг	30/34	34/39

Мобильные кондиционеры PLATINUM COMFORT



Pt Platinum series



Новинка в линейке мобильных кондиционеров Ballu - серия Platinum Comfort представлена широким модельным рядом - от 8К до 15К BTU. Стильный и функциональный дизайн модели дополнен уникальными технологиями и функциями: работа на обогрев, 24-часовой таймер и ночной режим. Автоматический режим работы жалюзи и три возможных скорости воздушного потока позволяют распределять воздушный поток равномерно по всему помещению. Прибор обладает улучшенной эргономикой - сенсорная панель управления, шасси и ручки для перемещения, а также держатель для пульта делают прибор максимально удобным в эксплуатации.

Эффективное охлаждение и обогрев помещений площадью до 40 м²

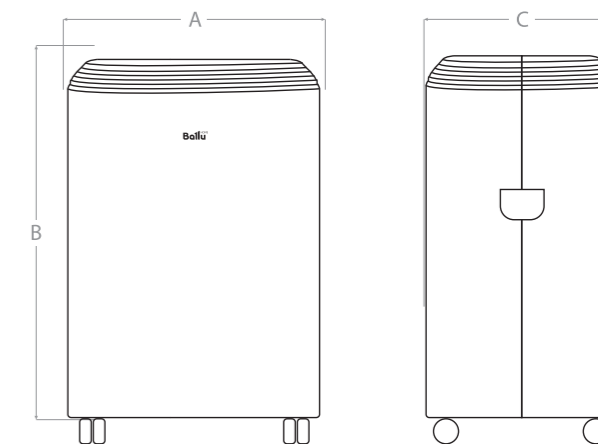
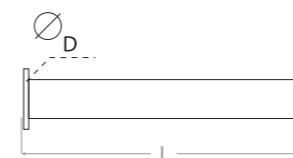


Автоматические жалюзи и сенсорная панель управления

Тихая работа и А-класс энергоэффективности



Установочные размеры и габариты



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	L, мм	D, мм
Platinum Comfort					
BRHS-08H	420	700	320	2000	136
BRHS-11H	420	700	320	2000	136
BRHS-13H	435	720	360	2000	136
BRHS-15H	435	720	360	1500	136

Технические характеристики

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

Мобильные кондиционеры SMART



- A**
КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ
- 45**
УРОВЕНЬ ШУМА
- 24**
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 A. 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; ** ВПАС-CE

Широкий модельный ряд

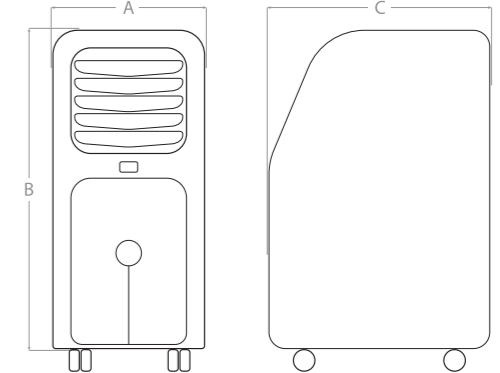


SMART M ВПАС-СМ SMART E ВПАС-СЕ_17Y SMART PRO ВПАС-СЕ

Эргономичный пульт с режимом реального времени



Установочные размеры и габариты



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	L, мм	D, мм
SMART механика / электроника					
ВПАС-07/09 СМ	283	700	506	2000	136
ВПАС-07/09/12 СЕ_17Y	283	700	506	2000	136
ВПАС-16/18/20 СЕ	365	775	568	1500	152

Технические характеристики

Параметр / Модель		ВПАС-07 СМ, ВПАС-07 СЕ_17Y	ВПАС-09 СМ, ВПАС-09 СЕ_17Y	ВПАС-12 СЕ_17Y	ВПАС-16 СЕ	ВПАС-18 СЕ	ВПАС-20 СЕ
Производительность (охлаждение)	кВт	2,05	2,64	3,22	4,6	5,7	6
Производительность (охлаждение)	BTU	7000	9000	11000	16000	18000	20 000
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A	A	A	A	A	A
Расход воздуха	м ³ /ч	330	330	330	520	450	450
Уровень шума	дБ(А)	45	45	45	52	54	54
Напряжение питания	В~ГцФ	220-240/50,1	220-240/50,1	220-240/50,1	220-240/50,1	220-240/50,1	220-240/50,1
Номинальная мощность (охлаждение)	кВт	0,78	0,95	1,25	1,75	2,18	2,3
Номинальный ток (охлаждение)	A	3,4	4,1	5,5	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	42/49	45/52	46/53



СУШИЛЬНЫЕ МУЛЬТИКОМПЛЕКСЫ И ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

Широкий спектр продуктов для решения проблемы повышенной влажности

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

Осушители воздуха быстро сушат белье и одежду, осушают 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											
		10 <small>new</small>	12	15	20	25 <small>new</small>	30	35	40	50	60	70 <small>new</small>	
Сушильные мультикомплексы Home Express	BDM BDV		•			•	•						
Компактные	BDH BDU	•		•	•								
Стандартные	BDH BDT BDA BDU					•	•	•					
Профессиональные	BDH BDA BDU								•	•	•	•	

Преимущества

<p>3 ЧАСА СУШКА ОДЕЖДЫ И ОБУВИ</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>УФ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ВОЗДУХА</p>	<p>Обеззараживание воздуха Обработка воздуха с помощью ультрафиолетовой лампы - дополнительное преимущество в борьбе с плесенью и грибком в местах с повышенным уровнем влажности</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>

Сушильные мультикомплексы HOME EXPRESS



Pt^s Platinum series

3 ЧАСА СУШКА ОДЕЖДЫ И ОБУВИ	1 ЧАС ОЧИСТКА ВОЗДУХА	30 Л. СУТ. ОСУШЕНИЕ ВОЗДУХА	24 ЧАСА ТАЙМЕР РАБОТЫ ПРИБОРА	ION AIR ИОНИЗАЦИЯ ВОЗДУХА	3 ГОДА ГАРАНТИИ
--	------------------------------------	--	--	--	------------------------------

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 (ШxВxГ)	мм	372x586x247	372x586x247
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	400x635x275	400x635x275
Вес нетто/брутто	кг	15/16	15/16

Сушильные мультикомплексы HOME EXPRESS

Pt^s

Platinum series



Новинки Ballu HOME Express станут незаменимыми помощниками по созданию комфортного микроклимата и уходу за одеждой и обувью.

Быстро и качественно снизить уровень влажности, а также очистить воздух с помощью ультрафиолетовой лампы, поможет сушильный мультикомплекс Ballu BDV-12L (длина световой волны УФ лампы - 270-280 nm). Прибор имеет 4 режима работы: турборежим, непрерывный режим осушения, а также режим обеззараживания. Такой набор функций будет идеальным в межсезонье и станет дополнительным инструментом в профилактике простудных заболеваний в период повышенной влажности.

В комплект сушильного мультикомплекса BDM-25L входит набор аксессуаров для сушки обуви, что позволит быстро и бережно высушить промокшую обувь, не деформируя ее.

Очищение воздуха с помощью ультрафиолета



Нормализация влажности воздуха и сушка одежды



Аксессуары для сушки обуви



Программируемый таймер 24 часа



Технические характеристики

Параметр / Модель		BDM-25L	BDV-12L
Производительность по осушению	л/сут	25	12
Объем бака для конденсата	л	3,5	2,3
Расход воздуха	м3/час	165	60
Уровень шума	дБ(А)	46	39
Напряжение питания	В~Гц	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50
Номинальная мощность	Вт	390	240
Номинальный ток ток	А	1,9	1,2
Размеры (ШxВxГ)	мм	395x596x252	260x390x250
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	445x655x315	295x445x285
Вес нетто/брутто, кг	кг	13 / 15	10 / 11,5

Бытовые осушители воздуха DEHUMIDIFIER



Широкий модельный ряд



BDH-15L / BDH-20L

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

BDA-25L



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



Электронная панель управления



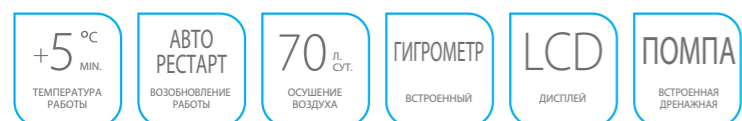
Окно-индикатор уровня конденсата



Технические характеристики

Параметр / Модель		BDU-10L	BDH-15L	BDH-20L	BDT-25L	BDA-25L	BDU-30L	BDT-35L
Производительность по осушению	л/сут	10	15	20	25	25	30	35
Объем бака для конденсата	л	1,8	2	2,3	3,8	3,5	5,0	3,8
Расход воздуха	м3/час	100	51	72	220	190	230	200
Уровень шума	дБ(А)	45	40	41	43	49	47	47
Напряжение питания	В~Гц	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50
Номинальная мощность	Вт	240	205	265	350	400	530	390
Номинальный ток ток	А	1,1	1,2	1,2	1,5	1,8	2,4	1,8
Размеры (ШxВxГ)	мм	296x416x217	250x386x230	357x494x210	340x495x254	370x505x270	343x512x240	340x495x254
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	342x455x261	280x430x270	400x534x250	380x540x290	420x535x320	395x538x290	380x540x290
Вес нетто/брутто, кг	кг	9,5/10,5	9/10	10/11	14/15	13/15	13/14,5	15/16

Полупромышленные осушители воздуха COMMERCIAL DEHUMIDIFIER



Отдельным направлением применения осушителей являются строительные объекты в период так называемых «мокрых работ», которые включают в себя использование жидких растворов и строительных смесей. Осушитель воздуха в короткие сроки нормализует уровень влажности на ремонтируемом объекте, за счет чего испарение влаги из сохнущих стен и пола происходит равномерно и на порядок быстрее, чем естественным образом.

Линейка полупромышленных осушителей воздуха Ballu, с высокой производительностью по осушению, позволяет использовать их для помещений площадью до 50 м кв.

Приборы оснащены ударопрочным пластиком, надежными шасси и удобными ручками для перемещения. С помощью 24 часового таймера можно задать начало и окончание работы прибора, а функция авто-рестарт поможет возобновить работу прибора в заданном режиме в случае отключения электроэнергии. Для использования в подвалах или полуподвальных помещениях, в моделях предусмотрена встроенная помпа для вертикального дренажа конденсата на высоту до 5 метров.

Ремонт в режиме "ТРУБО"



Высокая производительность по осушению - до 70 литров в сутки



BDH-40L / BDH-50L



BDU-60L



BDA-70L

Встроенные гигрометр и датчик температуры



Шасси для перемещения



Технические характеристики

Параметр / Модель		BDH-40	BDH-50	BDU-60L	BDA-70L
Производительность по осушению	л/сут	40	50	60	70
Объем бака для конденсата	л	7,7	7,7	7,0	6,5
Расход воздуха	м3/час	306	306	360	320
Уровень шума	дБ(А)	51	52	50	53
Напряжение питания	В~Гц	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50
Номинальная мощность	Вт	500	740	680	980
Номинальный ток ток	А	2,3	3,4	3,0	4,5
Размеры (ШxВxГ)	мм	383x593x309	383x593x309	378x266x615	382x640x305
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	420x650x355	420x650x355	430x308x660	445x670x360
Вес нетто/брутто, кг	кг	17/18,5	21,5/23,0	19/20,5	20/22



НАПОЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Эффективная прохлада и максимальный комфорт в помещении

Напольные вентиляторы Ballu - это самые удобные, мобильные приборы для создания прохлады в помещении. Приборы воплощают в себе современный дизайн, имеют эргономичную и понятную панель управления, регулируемые угол наклона и высоту. Устойчивое широкое крестообразное или круглое основание предотвращает возможность опрокидывания прибора. Таймер до 7,5 часов позволит установить подходящее время отключения вентилятора, а низкий уровень шума и три режима работы будут способствовать созданию комфортной атмосферы в жаркий летний день или ночь. Напольные вентиляторы Ballu подарят вам настоящее ощущение свежести при минимальных затратах.

Модельный ряд



Преимущества

<p>LOW</p> <p>ТИХАЯ РАБОТА</p>	<p>Низкий уровень шума Уникальная геометрия лопастей обеспечивает максимально эффективный поток воздуха при пониженном уровне шума.</p>	<p>УСИЛЕННАЯ ЗАЩИТНАЯ РЕШЕТКА</p>	<p>Усиленная защитная решетка Решетка PROTECT GRID с ребрами жесткости и увеличенным количеством прутьев для прочности и долговечности прибора.</p>
<p>45°</p> <p>КОМФОРТНЫЙ УГОЛ РЕГУЛИРОВКИ</p>	<p>Регулируемый угол наклона Благодаря регулируемому углу наклона вентилятор позволяет создавать высокий уровень комфорта.</p>	<p>ЭРГОНОМИЧНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ</p>	<p>Удобное управление Удобная эргономичная панель управления позволит настроить прибор на эффективную работу.</p>
<p>НА 33%</p> <p>БОЛЕЕ УСТОЙЧИВОЕ ОСНОВАНИЕ*</p>	<p>Устойчивое основание Основание вентилятора с повышенной устойчивостью предотвращает опрокидывание прибора и делает его эксплуатацию максимально безопасной</p>	<p>ULTRA</p> <p>СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН</p>	<p>Современный дизайн Вентиляторы Ballu не только обеспечат желаемую прохладу, но и украсят любое современное помещение благодаря стильному исполнению.</p>

* в сравнении со стандартными приборами

Технические характеристики

Параметр / Модель	BFF - 871R	BFF - 855	BFF-880R	BFF - 805	BFF - 804	BFF - 803
Мощность, кВт	50	45	45	45	45	45
Кол-во режимов	3	3	3	1	1	1
Кол-во скоростей	3	3	3	3	3	3
Кол-во лопастей	3	3	3	3	5	5
Пульт ДУ	да	да	да	-	-	-
Таймер, ч	7,5	7,5	7,5	-	-	-
Габариты прибора (ШxВxГ), мм	430x1350x415	620x1250x620	430x1250x435	420x1300x390	400x1250x400	600x1250x600
Вес нетто/брутто, кг	4,7/5,5	4,8/5,4	4,8/5,4	4,6/5,2	1,9/2,6	1,9/2,6



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 0°C.
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 °C.
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.

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.

Преимущества

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

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

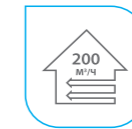
Уникальная шестиступенчатая система очистки устраняет **99,9%** загрязнений в воздухе, поглощает неприятные запахи, обеззараживает от вирусов и бактерий

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.



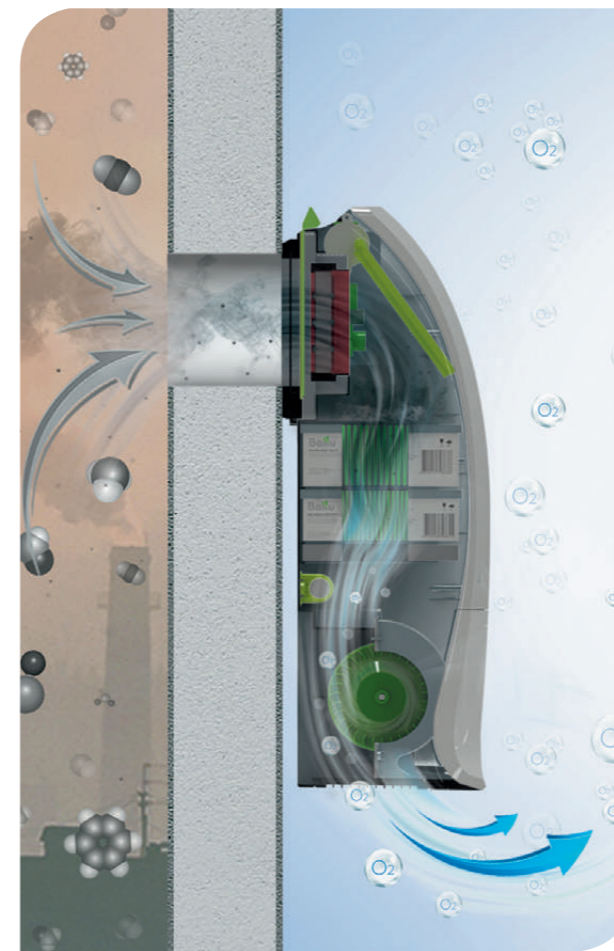
Приток свежего воздуха воздухообмен до 200 м³ в час, обеспечивающий комфортное пребывание до 7 человек в помещении площадью до 75 м².



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.



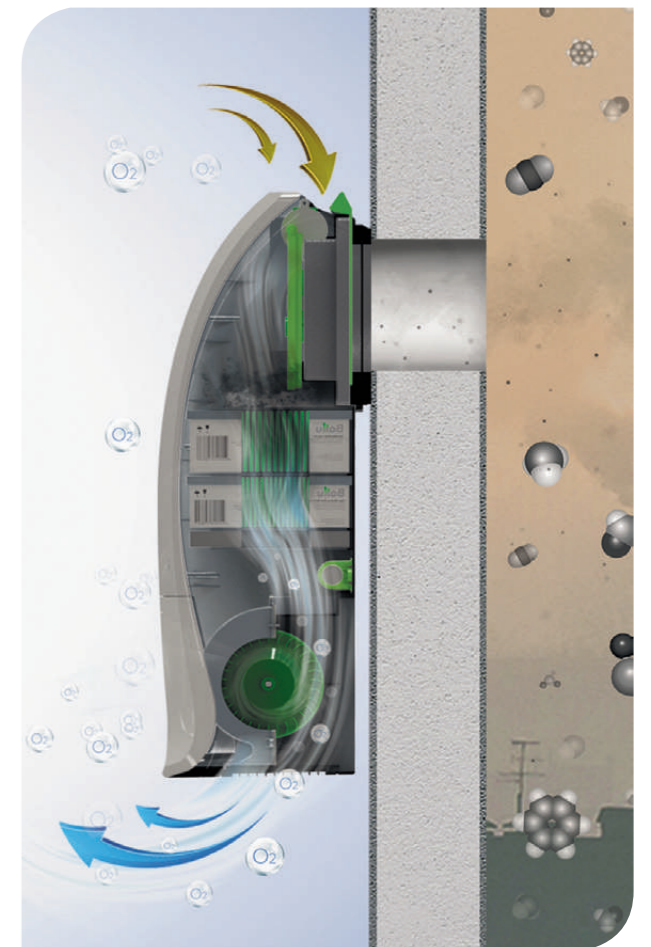
Мощный вентилятор высокоэффективный 5-ти скоростной вентилятор с минимальным уровнем шума 19 дБ на первой скорости.



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

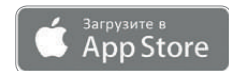
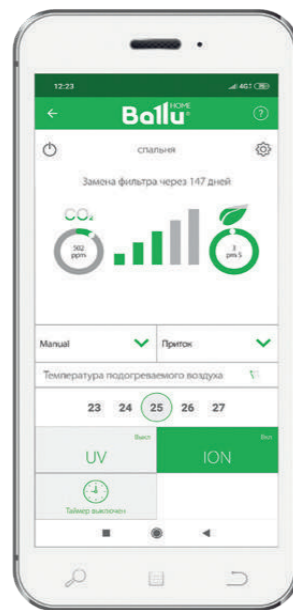
Качество воздуха, подаваемого приточным очистителем воздуха, обеспечено множеством специальных инженерных решений и устройств, заложенных во внутреннюю конструкцию прибора. Принцип работы Air Master 2 продуман до мелочей, что позволило достигнуть высочайшего уровня очистки до 99,9% всех типов загрязнений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



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.

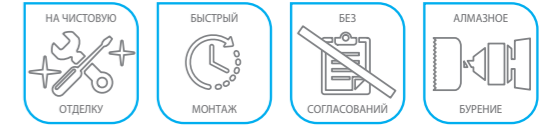


Особенности

- 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

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

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	м³/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.

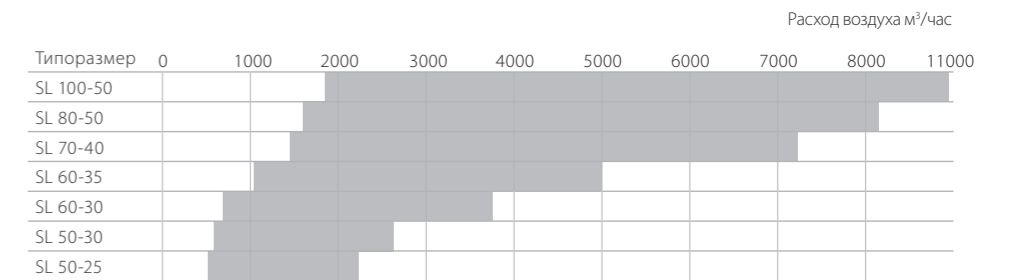
Локализация производства в России позволила Ballu Industrial Group значительно снизить цену вентиляционного оборудования и предложить своим заказчикам новейший ассортимент высокоэффективных решений.

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

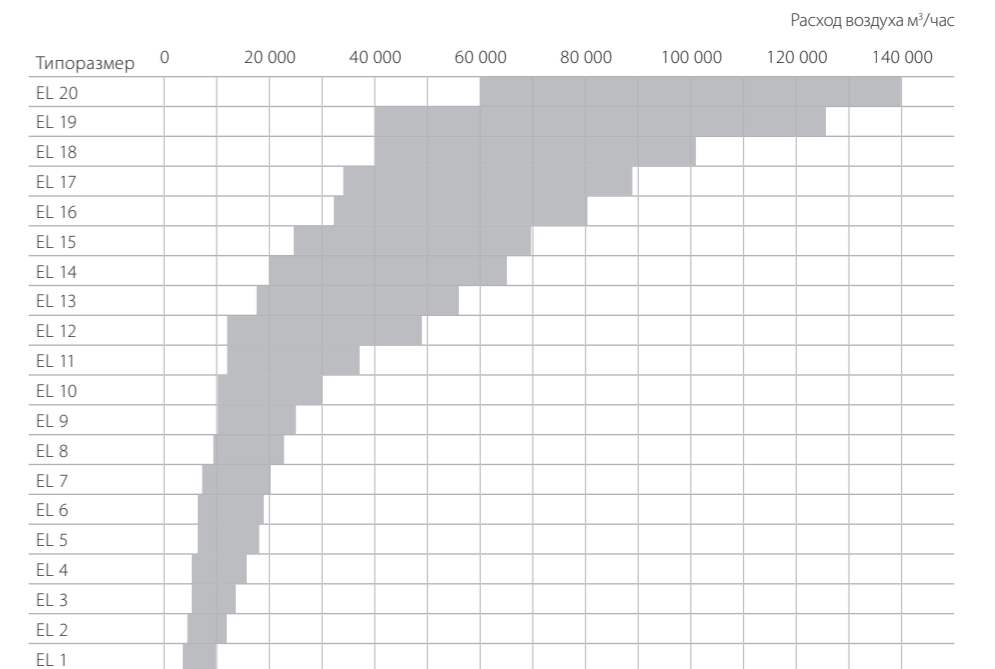
Невозможное – возможно

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





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 перекося 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 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

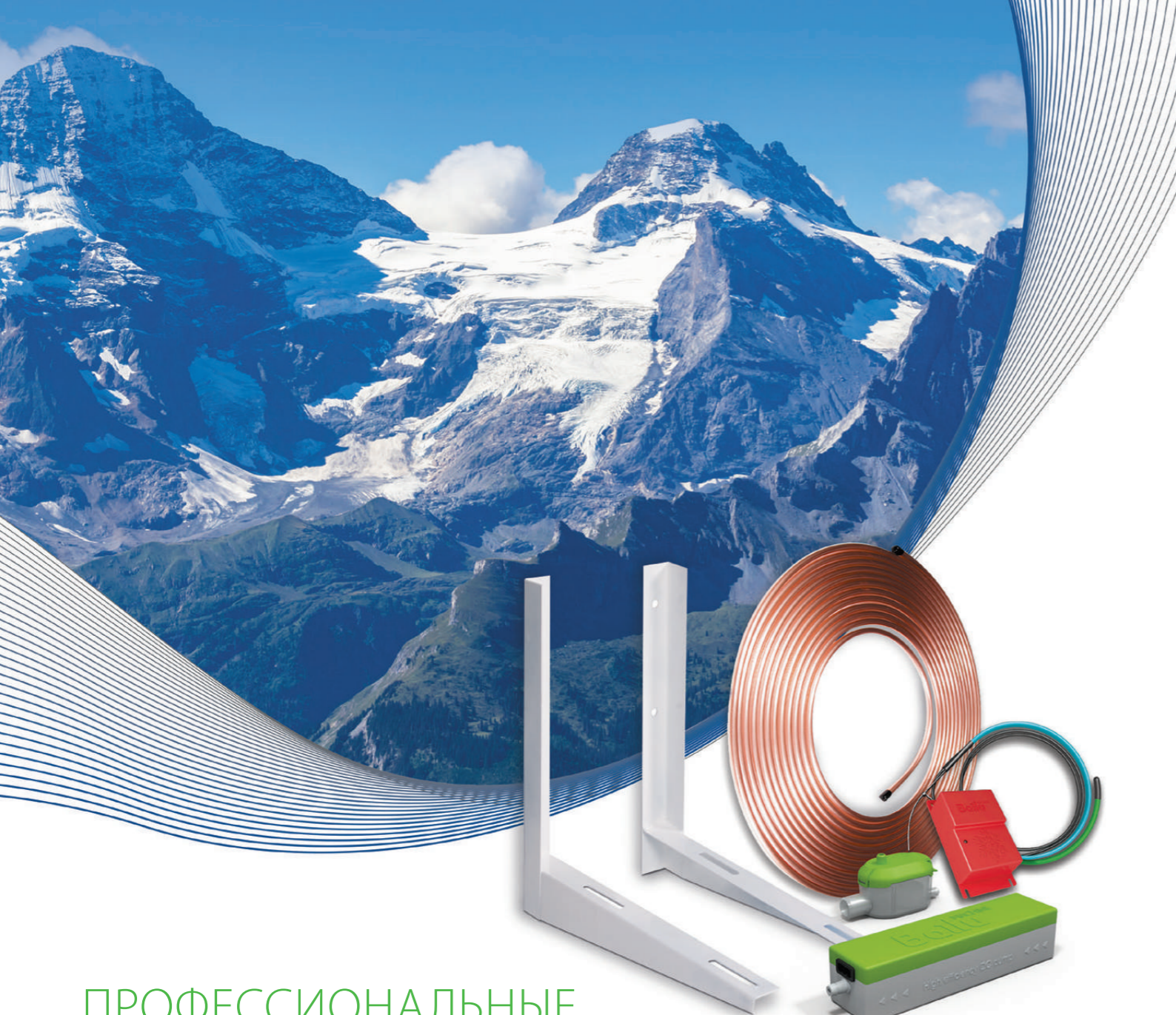
Модель прецизионного кондиционера	Холодопроизводительность										
	5	10	30	50	70	90	130	150	170	200	260
Прецизионные кондиционеры BPA/BPW	•	•	•		•	•			•		
Прецизионные кондиционеры BPCW		•	•	•	•	•		•	•		
Прецизионные кондиционеры BPNA/BPNW			•	•	•	•		•			
Прецизионные кондиционеры BPNCW			•			•				•	•
Прецизионные кондиционеры BPPA/BPPW		•	•								
Прецизионные кондиционеры BPPCW			•								

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.





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

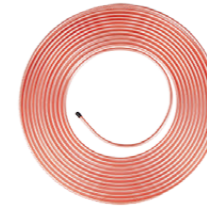
Серия кондиционера	Монтажный комплект									Монтажный комплект	Медная труба, D1	Медная труба, D2	Дренаж, D	Кронштейн, пара
	7	9	10	12	13	18	24	30	36					
iGreen Pro DC Inverter	-	№1	-	№1	-	№3	№5	-	-	№1	1/4	3/8	16	450
Platinum Black Edition DC Inverter	-	-	№1	-	№1	-	-	-	-	№2	1/4	1/2	16	450
Platinum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

Состав комплекта

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

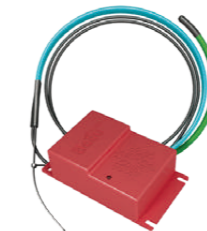
- Высокопрочная сталь
- Порошковая покраска
- Товар сертифицирован
- Застраховано на 1 000 000 USD



Зимний комплект Снегирь

Зимние комплекты для обеспечения эффективной холодопроизводительности кондиционера при отрицательной температуре воздуха

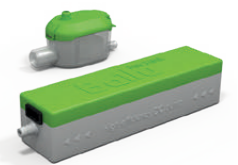
- Работа кондиционера до -40 °С
- Для моделей кондиционеров до 36 кВтU
- Полный комплект 3 в 1
- Разработано в Российской Федерации
- Режим работы AUTO
- 3 года гарантии



Насос дренажный DC Pump

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

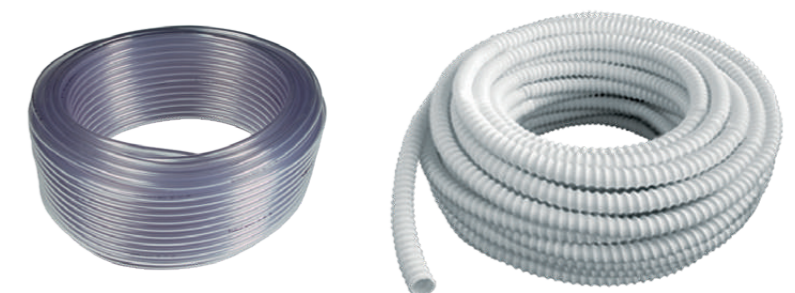
- Технология без вибрации
- Высокая производительность 18 л/час
- Уровень шума 19 дБ(А)
- Низкое энергопотребление 3 Вт
- Разработано в Российской Федерации
- 2 года гарантии



Дренажный шланг

Шланги из пластика 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



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: bcu@nt-rt.ru || Сайт: <http://ballu.nt-rt.ru/>