

Ballu®

ГЛАВНЫЙ
ПО КЛИМАТУ

№1 В РОССИИ
с 2015 года*



* Лидер продаж в категории «Системы кондиционирования» и качества товаров в рейтинге по результатам исследования «Гибридный Миротехник», 2015, 2016, 2017 гг.

КАТАЛОГ
СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ
2020

9

ЛОГИСТИЧЕСКИХ
ЦЕНТРОВ

130 000 М²

ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ
СКЛАДОВ

24/7

ДОСТАВКА ЗА 1 ДЕНЬ
В РАДИУСЕ 500 КМ ОТ РРЦ



СОДЕРЖАНИЕ

О промышленном концерне Ballu	4
DC-Инверторные сплит-системы	6
DC-Инверторные мульти-сплит-системы	22
Сплит-системы ON/OFF	30
Полупромышленные DC сплит-системы	46
Полупромышленные сплит-системы	54
Мобильные кондиционеры	62
Сушильные мультикомплексы и осушители воздуха	72
Напольные вентиляторы	82
Приточный очиститель воздуха Air Master 2	84
Системы чиллер-фанкойл	90
Центральные кондиционеры	92
Полноинверторные VRF-системы	94
Прецизионные кондиционеры	96
Профессиональные расходные материалы	98

Ballu®

INDUSTRIAL GROUP

МОЩНЫЙ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ПОТЕНЦИАЛ

7000000

ЕДИНИЦ

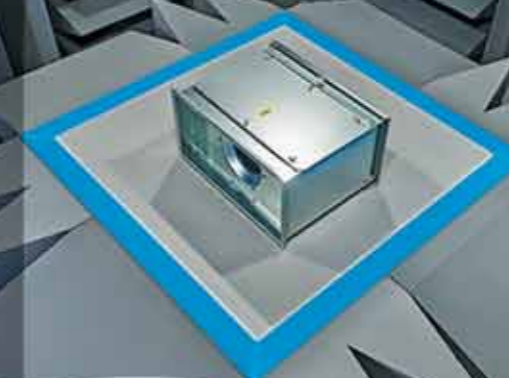
КЛИМАТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ПРОИЗВЕДЕНО В 2019 ГОДУ



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-Biemedue, 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

Ballu®

INDUSTRIAL GROUP



ИЗТТ
Ижевский завод
тепловой техники
г. Ижевск
(Россия)

ИЗТТ
Производственная
площадка Ижевского
завода тепловой
техники, г. Киржач

VENTENGMACH
Производственное
предприятие
Ballu Ventengmach
(Россия)

Ballu MACHINE
Производственное
предприятие
Biemedue S.p.A.
(Италия)

Big >
Big Climatic
Manufacturer
(Китай)

Heat Lab

R&D исследовательская
климат-лаборатория

SiberCool

R&D исследовательская
климат-лаборатория

Design Lab

Innovative
Design Lab Ballu





Модельный ряд

DC-Инверторные сплит-системы	Модель	07 kBTU	09 kBTU	10 kBTU	12 kBTU	13 kBTU	18 kBTU	24 kBTU
PLATINUM EVOLUTION	BSUI R32 A++ Ультратихий 19 dB(A) Обогрев при -20 °C		•		•		•	•
PLATINUM BLACK	BSPi A+ Тихий 21 дБ(А) Комбо фильтр 4 в 1			•		•		
PRIME	NEW BSPRI A++ SEER A+++ SCOP Память положений жалюзи	•	•		•		•	•
ECO SMART	NEW BSYI R32 Smart Wi-Fi 120 В работа при низком напряжении	•	•		•		•	•
LAGOON	BSDI Ионизатор воздуха Golden Fin	•	•		•		•	•
ECO PRO	BSWI 3D контроль потока воздуха Ионизатор воздуха	•	•		•		•	•
VISION PRO	BSVPI 3D контроль потока воздуха High Density фильтр высокой плотности	•	•		•		•	•

DC-ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Еще мощнее. Еще надежнее.
Безупречно тихо

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

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

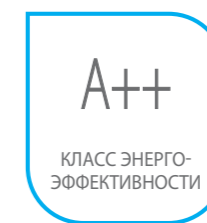
Актуальный дизайн и тщательно продуманный интерфейс управления являются превосходным дополнением к безупречным характеристикам кондиционеров.

Преимущества



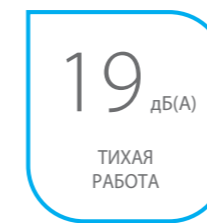
DC inverter

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



A++ класс энергоэффективности

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



Низкий уровень шума

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



Работа на обогрев

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



3D воздушный поток

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



Гарантия 5 лет

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

A++
КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

19 дБ(A)
УРОВЕНЬ ШУМА

R32
ХЛАДАГЕНТ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

SMART Wi-Fi
SMART УПРАВЛЕНИЕ

-20°C
СТАБИЛЬНАЯ РАБОТА НА ОБОГРЕВ

5
ЛЕТ ЭКСКЛЮЗИВНОЙ ГАРАНТИИ



DC-Инверторные сплит-системы PLATINUM EVOLUTION



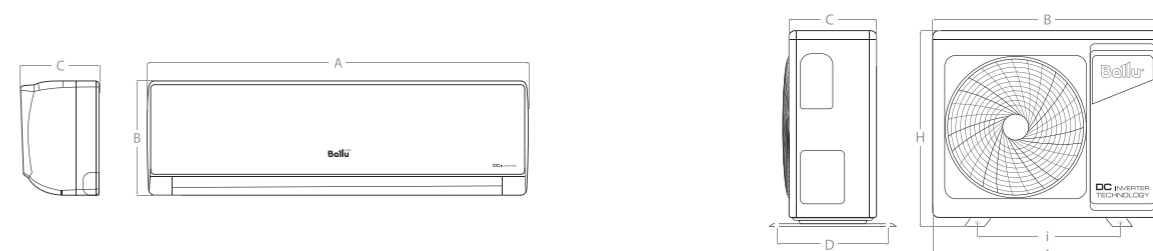
Pt
Platinum series

Инверторная сплит-система Platinum Evolution – флагман линейки кондиционеров Ballu, который использует в работе самый экологичный и энергоэффективный хладагент – R32. Модель совмещает в себе высокую производительность и рекордно низкий уровень шума 19 дБ(A). Platinum Evolution способен эффективно работать на обогрев до -20°C. Встроенный Wi-Fi модуль делает сплит-систему максимально удобной для управления из любой точки мира.

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)	5,3(1,3~6,1) / 5,3(1,4~6,1)	7,0(2,0~7,9) / 7,3(2,5~8,0)
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	8900/8900	11900/11940	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	0,64 (0,08-0,1) / 0,57 (0,11-0,12)	0,8 (0,1-1,25) / 0,73 (0,14-1,34)	1,0 (0,28-1,4) / 1,0 (0,3-1,44)	1,55 (0,27-2,05) / 1,75 (0,25-2,0)
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	A	5,0/5,4	5,5/5,8	6,0/6,2	9,0/8,7
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	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

Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
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
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	540
BSUI/out-24HN8	965	890	320	350	670	630

Бытовой тепловой насос



Wi-Fi модуль в комплекте



Контроль потока воздуха в 4-х направлениях с пульта ДУ





DC-Инверторные сплит-системы

PLATINUM BLACK



Pt^s Platinum series

Серия Platinum Black объединяет в себе уникальное исполнение «черный брахат» и высокий уровень энергоэффективности "A+" при увеличенной мощности 10 000 BTU и 13 000 BTU. Безупречно тихая работа - 21дб(А) в совокупности с современной системой ионизации воздуха подарят абсолютно новый уровень комфорта.

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	2,9 (1,4-3,0) / 2,9 (1,4 - 3,0)	3,5 (1,5-3,6) / 3,8 (1,5-4,1)
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	745x270x214	745x270x214
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	660x482x240	660x482x240
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	800x265x335	800x265x335
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

Установочные размеры и габариты

Модель (внутренний блок)	A, мм			B, мм			C, мм		
	780	780	780	270	270	270	212	212	212
BSPI/in-10HN1/BL/EU	780	780	780	270	270	270	212	212	212
BSPI/in-13HN1/BL/EU	780	780	780	270	270	270	212	212	212

Модель (внешний блок)	A, мм			B, мм			C, мм			D, мм			H, мм			i, мм		
	733	733	733	660	660	660	240	240	240	264	264	264	482	482	482	438	438	438
BSPI/out-10HN1/BL/EU	733	733	733	660	660	660	240	240	240	264	264	264	482	482	482	438	438	438
BSPI/out-13HN1/BL/EU	733	733	733	660	660	660	240	240	240	264	264	264	482	482	482	438	438	438

Улучшенная система фильтрации ION COMBO-4



Покрытие «Черный брахат»



Контроль потока воздуха в 4-х направлениях с пульта ДУ



A++ SEER
ЭФФЕКТИВНОЕ
ОХЛАЖДЕНИЕ

A+++ SCOP
ЭФФЕКТИВНЫЙ
ОБОРЕВ

MEMORY
ПАМЯТЬ
ПОЛОЖЕНИЙ
ЖАЛЮЗИ

+8 °C
АВТООБОРЕВ

i-FEEL
КЛИМАТ
КОНТРОЛЬ

4
ГОДА
ЭКСКЛЮЗИВНОЙ
ГАРАНТИИ



DC-Инверторные сплит-системы **PRIME**

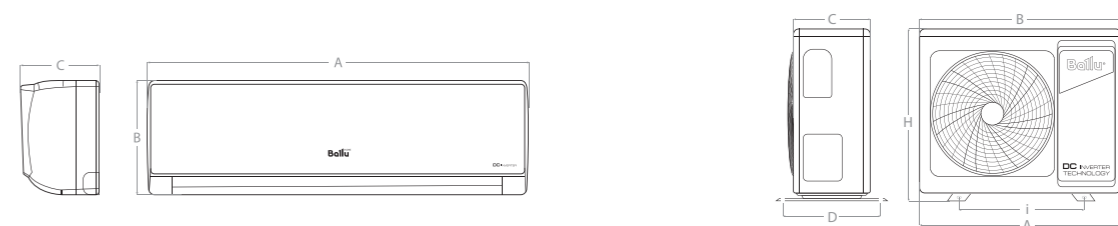


Prime DC Inverter — новая инверторная сплит-система, которая отличается высокими сезонными показателями энергоэффективности (SEER = 6,1, SCOP= 5,1). Prime DC Inverter можно использовать не только для охлаждения, но и для обогрева помещения при температуре за окном до -15 °C, а функция автоматического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

Технические характеристики

Параметр / Модель		BSPRI/in-07HN1 BSPRI/out-07HN1	BSPRI/in-09HN1 BSPRI/out-09HN1	BSPRI/in-12HN1 BSPRI/out-12HN1	BSPRI/in-18HN1 BSPRI/out-18HN1	BSPRI/in-24HN1 BSPRI/out-24HN1
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,2 (0,5 - 2,4) / 2,3 (0,5 - 2,5)	2,5 (0,5 - 3,37) / 2,5 (0,5 - 3,51)	3,2 (0,6 - 5,2) / 3,3 (0,6 - 3,8)	4,6 (0,65 - 5,2) / 5 (0,7 - 5,3)	6,15 (1,75 - 6,3) / 6,2 (1,75 - 6,75)
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	7506 / 7848	8530 / 8530	10918 / 11260	15695 / 17060	21000 / 21154
Класс энергоэффективности (SEER/SCOP)		A/A	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A++
Расход воздуха (внутренний блок)	м³/ч	550	550	550	850	850
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	24	27	26	33	34
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 (0,15 - 1,0)	0,79 (0,16 - 1,35) / 0,65 (0,2 - 1,45)	1,0 (0,12 - 1,4) / 1,0 (0,12 - 1,5)	1,43 (1,5 - 1,86) / 1,38 (0,16 - 1,68)	1,92 (0,45 - 2,43) / 1,72 (0,45 - 2,2)
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	3,6/3,2	3,45/2,95	4,4/4,4	6,34/6,12	6,35/10
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	819x256x185	819x256x185	819x256x185	1013x307x221	1013x307x221
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	720x428x310	782x540x320	848x596x320	848x596x320	955x700x396
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	882x323x264	882x323x264	882x323x264	1077x375x300	1077x375x300
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	765x475x350	820x580x355	878x630x360	878x630x360	1026x735x455
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	8,5	8,5	8,5	13,5	14
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	21,5	26	31	33	46
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 5/8"
Хладагент	г	R410A/580	R410A/700	R410A/900	R410A/1100	R410A/1500
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		-15 °C ~ +43 °C / -15 °C ~ +24 °C				
Марка компрессора		GREE	GREE	GREE	GREE	GREE

Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSPRI/in-07HN1	819	256	185
BSPRI/in-09HN1	819	256	185
BSPRI/in-12HN1	819	256	185
BSPRI/in-18HN1	1013	307	221
BSPRI/in-24HN1	1013	307	221

Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	I, мм
BSPRI/out-07HN1	720	660	255	286	428	440
BSPRI/out-09HN1	782	712	257	286	540	510
BSPRI/out-12HN1	848	763	257	297	540	510
BSPRI/out-18HN1	848	763	257	297	540	510
BSPRI/out-24HN1	955	892	340	364	700	560

Запоминание настроек
положения жалюзи



Уникальный
дизайн



Функция автоматического
обогрева при +8 °C



R32

ХЛАДАГЕНТ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

22 дБ(А)

ТИХАЯ РАБОТА

120 В

РАБОТА ПРИ НИЗКОМ НАПРЯЖЕНИИ

3D

КОНТРОЛЬ ПОТОКА ВОЗДУХА

GOLDEN FIN

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

3

ГОДА ГАРАНТИИ



DC-Инверторные сплит-системы ECO SMART

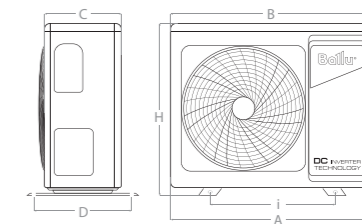
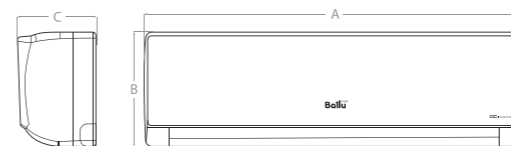


Инверторные кондиционеры Eco Smart используют в работе хладагент нового поколения R32, который позволяет добиться высокой производительности и энергоэффективности сплит-системы. Возможность подключения кондиционера к сети Wi-Fi и управление посредством мобильного приложения Ballu поднимает комфорт пользователя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

Технические характеристики

Параметр / Модель	BSYI/in-07HN8/ES BSYI/out-07HN8/ES	BSYI/in-09HN8/ES BSYI/out-09HN8/ES	BSYI/in-12HN8/ES BSYI/out-12HN8/ES	BSYI/in-18HN8/ES BSYI/out-18HN8/ES	BSYI/in-24HN8/ES BSYI/out-24HN8/ES
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт 2,05 (0,9-2,5) / 2,05(0,7-2,9)	2,6 (1,03-3,2) / 2,6 (0,9-3,8)	3,2 (1,3-3,8) / 3,2 (1,1-4,0)	5,3 (1,9-5,9) / 5,6 (3,1-5,8)	7,3 (2,1-8,2) / 7,7 (1,6-8,2)
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU 7000 / 7000	9000 / 9000	11000 / 11000	18000 / 19000	25000 / 26250
Класс энергоэффективности (SEER/SCOP)	A/A	A/A	A/A	A++/A+	A++/A+
Расход воздуха (внутренний блок)	м³/ч 500	500	506	800	1090
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А) 22	22	22	31	34
Напряжение питания	В-Гц 220-240В, 1 Ф, 50 Гц	220-240В, 1 Ф, 50 Гц	220-240В, 1 Ф, 50 Гц	220-240В, 1 Ф, 50 Гц	220-240В, 1 Ф, 50 Гц
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)	А 0,63 (0,08-1,0) / 0,57 (0,11-1,2)	0,8 (0,1-1,25) / 0,7 (0,1-1,34)	1,0 (0,28-1,4) / 1,0 (3,0-1,4)	1,55 (0,27-2,05) / 1,75 (0,25-2,0)	2,4 (0,42-3,2) / 2,13 (0,3-3,1)
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм 729x292x200	729x292x200	729x292x200	969x320x241	1083x336x244
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм 682x418x343	682x418x343	720x495x270	874x554x330	955x673x342
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм 790x370x270	790x370x270	790x370x270	1045x405x315	1155x315x415
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм 795x495x345	795x495x345	828x540x298	915x615x370	995x740x398
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг 8,1/10,4	8,1/10,4	8,1/10,4	11,2/14,6	13,6/17,3
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг 20,5/22,7	20,5/22,7	20,5/22,7	33,5/36,1	43,9/46,9
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм 1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Хладагент	г R32(460)	R32(460)	R32(540)	R32(1100)	R32(1450)
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)	°С ~ +50 °С / -15°С ~ +30 °С				
Марка компрессора	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA

Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSYI/in-07HN8/ES	729	292	200
BSYI/in-09HN8/ES	729	292	200
BSYI/in-12HN8/ES	729	292	200
BSYI/in-18HN8/ES	969	320	241
BSYI/in-24HN8/ES	1083	336	244

Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	I, мм
BSYI/out-07HN8/ES	766	681	264	292	434	460
BSYI/out-09HN8/ES	766	681	264	292	434	460
BSYI/out-12HN8/ES	790	720	245	256	495	452
BSYI/out-18HN8/ES	874	805	312	317	554	511
BSYI/out-24HN8/ES	955	898	335	354	673	663

Контроль потока воздуха
в 4-х направлениях



Возможность подключения
Wi-Fi модуля*



Возможность подключения
проводного пульта управления



* приобретается отдельно

DC-Инверторные сплит-системы LAGOON

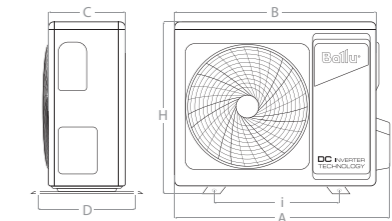
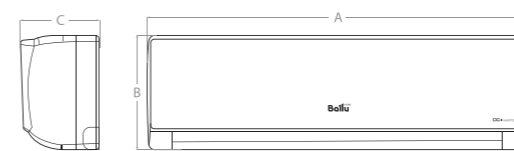


Lagoon DC – модель сочетающая в себе охлаждение и обогрев от -15°C до 50°C , высокую производительность, стабильную работу, низкий уровень шума, высокую энергоэффективность А-класса, систему фильтрации с функцией ионизации, которая очистит воздух в помещении от пыли.

Технические характеристики

Параметр / Модель		BSDI/in-07HN1_20Y	BSDI/in-09HN1_20Y	BSDI/in-12HN1_20Y	BSDI/in-18HN1_20Y	BSDI/in-24HN1_20Y
		BSDI/out-07HN1_20Y	BSDI/out-09HN1_20Y	BSDI/out-12HN1_20Y	BSDI/out-18HN1_20Y	BSDI/out-24HN1_20Y
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	11450/12600	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	525/1900	840/2100	1020/2176
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	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(0,28-1,94) / 1,0(0,3/1,44)	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	790x360x270	1035x380x295	1120x310x405
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	795x495x345	795x495x345	828x540x298	900x615x348	965x765x395
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	7,7/9,8	7,7/9,8	7,6/9,7	10,4/13,5	13/16
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	20/22,3	20/22,3	23,5/25,3	29,9/33,1	50/53,3
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Хладагент/вес	кг	R410A/0,5	R410A/0,5	R410A/0,7	R410A/1,3	R410A/1,56
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		0°C~+50°C/-15°C~+30°C				
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA

Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSDI/in-07HN1_20Y	715	285	194
BSDI/in-09HN1_20Y	715	285	194
BSDI/in-12HN1_20Y	715	285	194
BSDI/in-18HN1_20Y	957	302	213
BSDI/in-24HN1_20Y	1040	327	220

Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
BSDI/out-07HN1_20Y	753	681	264	292	434	460
BSDI/out-09HN1_20Y	753	681	264	292	434	460
BSDI/out-12HN1_20Y	773	700	252	260	550	450
BSDI/out-18HN1_20Y	840	770	286	298	555	487
BSDI/out-24HN1_20Y	914	845	335	350	702	540

ION AIR

ИОНИЗАЦИЯ ВОЗДУХА

MEMORY

ПАМЯТЬ НАСТРОЕК

SMART Wi-Fi

SMART УПРАВЛЕНИЕ

-15°C

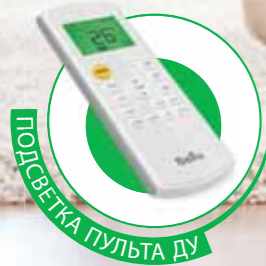
СТАБИЛЬНАЯ РАБОТА НА ОБОГРЕВ

GOLDEN FIN

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

3

ГОДА ГАРАНТИИ

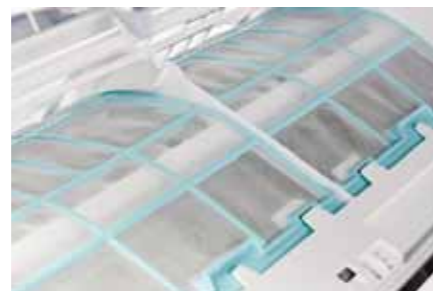


ПОДСВЕТКА ПУЛЬТА ДУ

Стабильная работа в режиме обогрева при -15°C



Система фильтрации с функцией ионизации воздуха



Возможность подключения Wi-Fi модуля*



* приобретается отдельно

DC-Инверторные сплит-системы ECO PRO

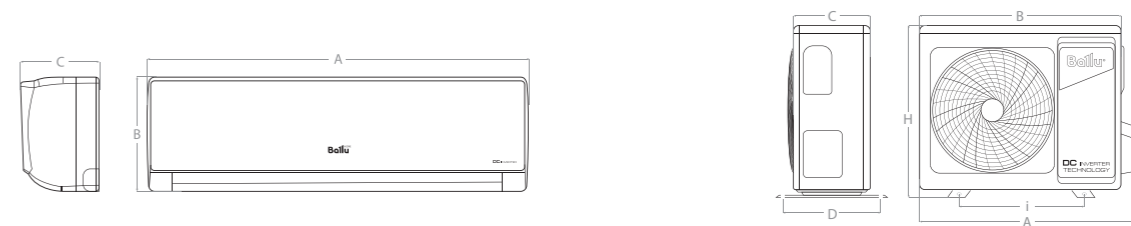


Производительная и технологичная серия, с возможностью работы от -15°C, как на охлаждение так и на обогрев. Экономичная модель с мощностью 7000 Btu идеально подходит для небольших помещений от 10 до 20 м². Система фильтрации с функцией ионизации, обеспечит чистым и насыщенным ионами воздухом.

Технические характеристики

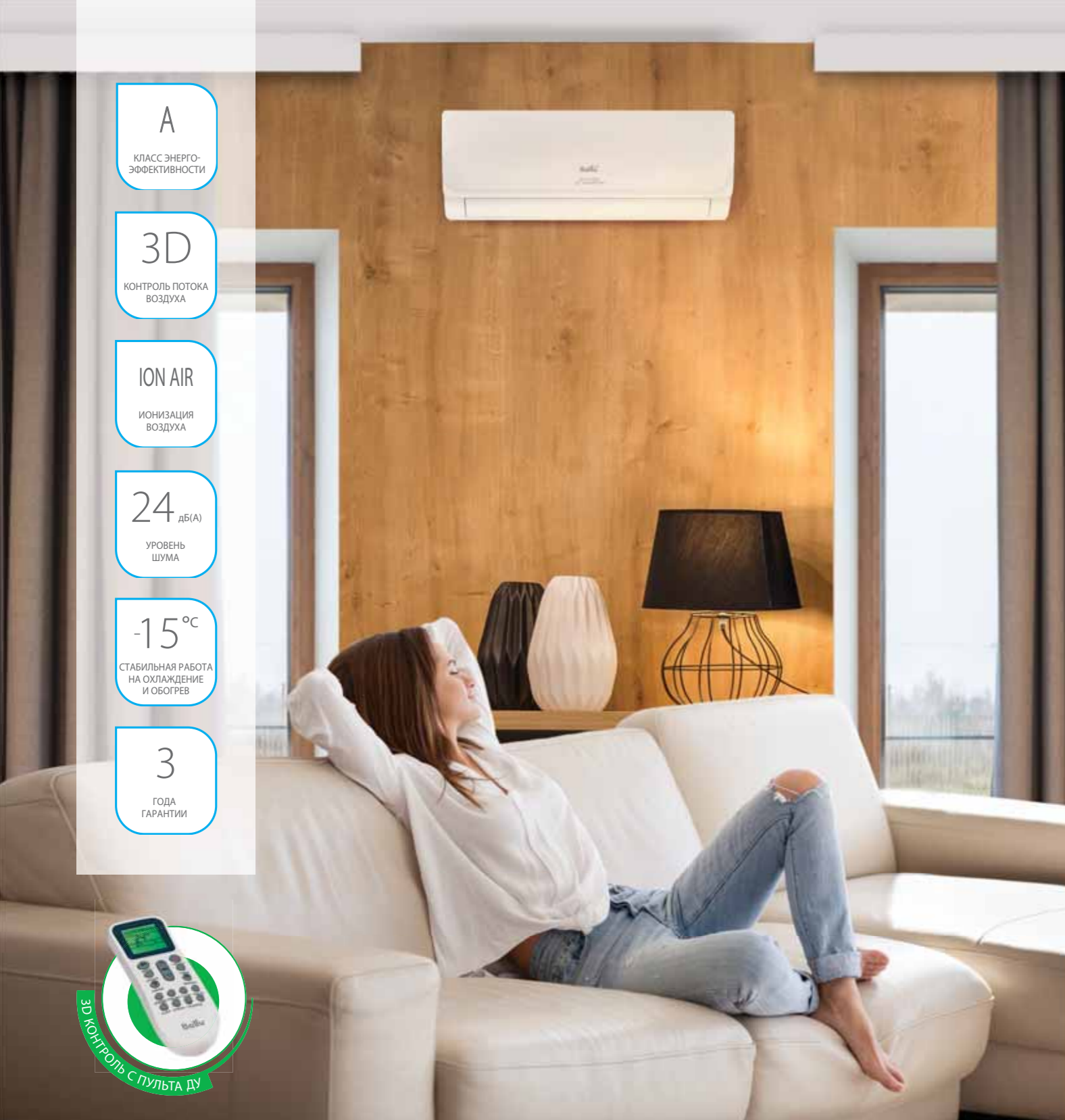
Параметр / Модель		BSWI/in-07HN1/EP/15Y	BSWI/in-09HN1/EP/15Y	BSWI/in-12HN1/EP/15Y	BSWI/in-18HN1/EP/15Y	BSWI/in-24HN1/EP/15Y
		BSWI/out-07HN1/EP/15Y	BSWI/out-09HN1/EP/15Y	BSWI/out-12HN1/EP/15Y	BSWI/out-18HN1/EP/15Y	BSWI/out-24HN1/EP/15Y
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,2(1,3 - 3) / 2,3(1,3-3,3)	2,7(1,4-3,2) / 2,8(1,4-3,3)	3,3(1,4-3,5) / 3,5(1,1-3,8)	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 (4436-10236) / 7848 (4606-11260)	9210 (4950-10920) / 9550 (4780-11260)	11260 (4780-12010) / 11940 (3750-12800)	17060 (6140-17740) / 17400 (6140-18080)	22860 (5800-24230) / 23200 (4780-24230)
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Расход воздуха (внутренний блок)	м³/ч	450	450	450	850	1150
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)	Вт	685 (160-950) / 637 (270-880)	820 (380-1350) / 776 (380-1540)	1030 (450-1500) / 970 (400-1350)	1548 (550-2100) / 1410 (550-2100)	2070 (560-2700) / 1880 (450-2600)
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	2,97 (0,9-4,3) / 2,77 (1,6-3,9)	3,6 (1,5-5,9) / 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 (ШхВхГ)	мм	700x285x188	700x285x188	700x285x188	850x300x198	970x315x325
Размеры внешнего блока (ШхВхГ)	мм	670x520x225	720x515x255	720x515x255	802x535x298	802x535x298
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	770x272x355	770x272x355	770x272x355	920x282x370	1047x317x385
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)	мм	790x570x335	835x600x382	835x600x382	907x600x382	907x600x382
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	8/23	8/26	8,5/27,5	10,5/37	14/38
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	9,5/26	9,6/29,2	10,2/30,7	12,4/40,6	16,3/41,6
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/0,52	R410A/0,52	R410A/0,62	R410A/1,14	R410A/1,8
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		15 °С ~ +53 °С / -15 °С ~ +30 °С				
Марка компрессора		RECHI	RECHI	RECHI	RECHI	SANYO

Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSWI/in-07HN1/EP/15Y	700	285	188
BSWI/in-09HN1/EP/15Y	700	285	188
BSWI/in-12HN1/EP/15Y	700	285	188
BSWI/in-18HN1/EP/15Y	850	300	198
BSWI/in-24HN1/EP/15Y	970	315	235

Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	I, мм
BSWI/out-07HN1/EP/15Y	726	695	269	312	422	431
BSWI/out-09HN1/EP/15Y	796	768	256	271	546	540
BSWI/out-12HN1/EP/15Y	796	768	256	271	546	540
BSWI/out-18HN1/EP/15Y	861	837	301	316	545	546
BSWI/out-24HN1/EP/15Y	861	837	301	316	545	546



A
КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

3D
КОНТРОЛЬ ПОТОКА ВОЗДУХА

ION AIR
ИОНИЗАЦИЯ ВОЗДУХА

24 дБ(А)
УРОВЕНЬ ШУМА

-15°C
СТАБИЛЬНАЯ РАБОТА НА ОХЛАЖДЕНИЕ И ОБОГРЕВ

3
ГОДА ГАРАНТИИ



Встроенная функция ионизации воздуха



Контроль потока воздуха в 4-х направлениях



Разработана для типового российского жилья



A
КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

3D
КОНТРОЛЬ ПОТОКА ВОЗДУХА

-15°C
СТАБИЛЬНАЯ РАБОТА НА ОБОГРЕВ

HIGH DENSITY
ФИЛЬТР ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ

ECO
ЭКОНОМИЧНЫЙ РЕЖИМ

3
ГОДА ГАРАНТИИ



DC-Инверторные сплит-системы VISION PRO

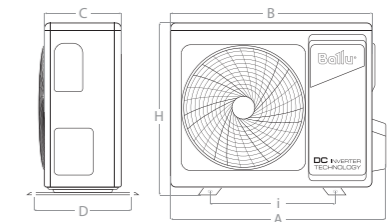


Vision Pro — инверторная сплит система с возможностью регулировки потока воздуха в 4-х направлениях. Кондиционер оснащен фильтрами высокой плотности для более тонкой очистки воздуха. Система поддерживает работу в ECO режиме для экономии электроэнергии.

Технические характеристики

Параметр / Модель		BSVPI/in-07HN1 BSVPI/out-07HN1	BSVPI/in-09HN1 BSVPI/out-09HN1	BSVPI/in-12HN1 BSVPI/out-12HN1	BSVPI/in-18HN1 BSVPI/out-18HN1	BSVPI/in-24HN1 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	7438 / 7779	9000 / 9485	12010 / 12488	18015 / 18527	24054 / 24566	
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)	А	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	798x575x321	798x575x321	858x585x321	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	

Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
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
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

LED-подсветка пульта дистанционного управления



Управление потоком воздуха в 4-х направлениях



Фильтр высокой плотности позаботится о чистоте воздуха





SiberCool

Ballu HOME

Модельный ряд

Внешние блоки	Модель	14 кВт	18 кВт	24 кВт	28 кВт	36 кВт	42 кВт	48 кВт	60 кВт
		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 2-3 внутренних блока	B3OI-FM-HN1/EU			•					
На 2-4 внутренних блока	B4OI-FM-HN1/EU				•	•			
На 3-5 внутренних блоков	B5OI-FM-HN1/EU						•	•	•

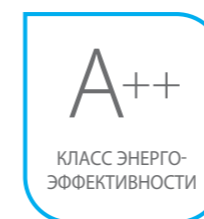
Внутренние блоки	Модель	07 кВт	09 кВт	12 кВт		18 кВт
		Производительность по охлаждению (кВт)				
		2,1	2,6	3,2	3,5	5,0
Настенного типа 	BSEI-FM-HN1/EU 21 dB(A)	•	•		•	•
Кассетного типа 	BCI-FM-HN1/EU Compact				•	•
Канального типа 	BDI-FM-HN1/EU Slim		•	•		•
Напольно-потолочного типа 	BCFI-FM-HN1/EU Swing 2				•	•

DC-ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ

FREE MATCH ERP

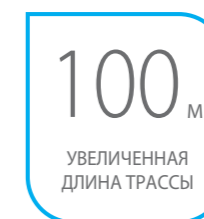
Ballu Free Match ERP — профессиональная климатическая техника последнего поколения. Энергоэффективность системы соответствует высочайшему классу A++ по европейской классификации. Мульти-сплит-система Free Match идеально подходит для кондиционирования таких объектов, как квартиры, загородные дома, гостиницы, 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



Энергоэффективность

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



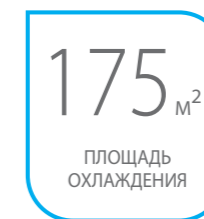
Увеличенная длина трассы до 100 метров

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



Работа на обогрев

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



Площадь охлаждения до 175 м²

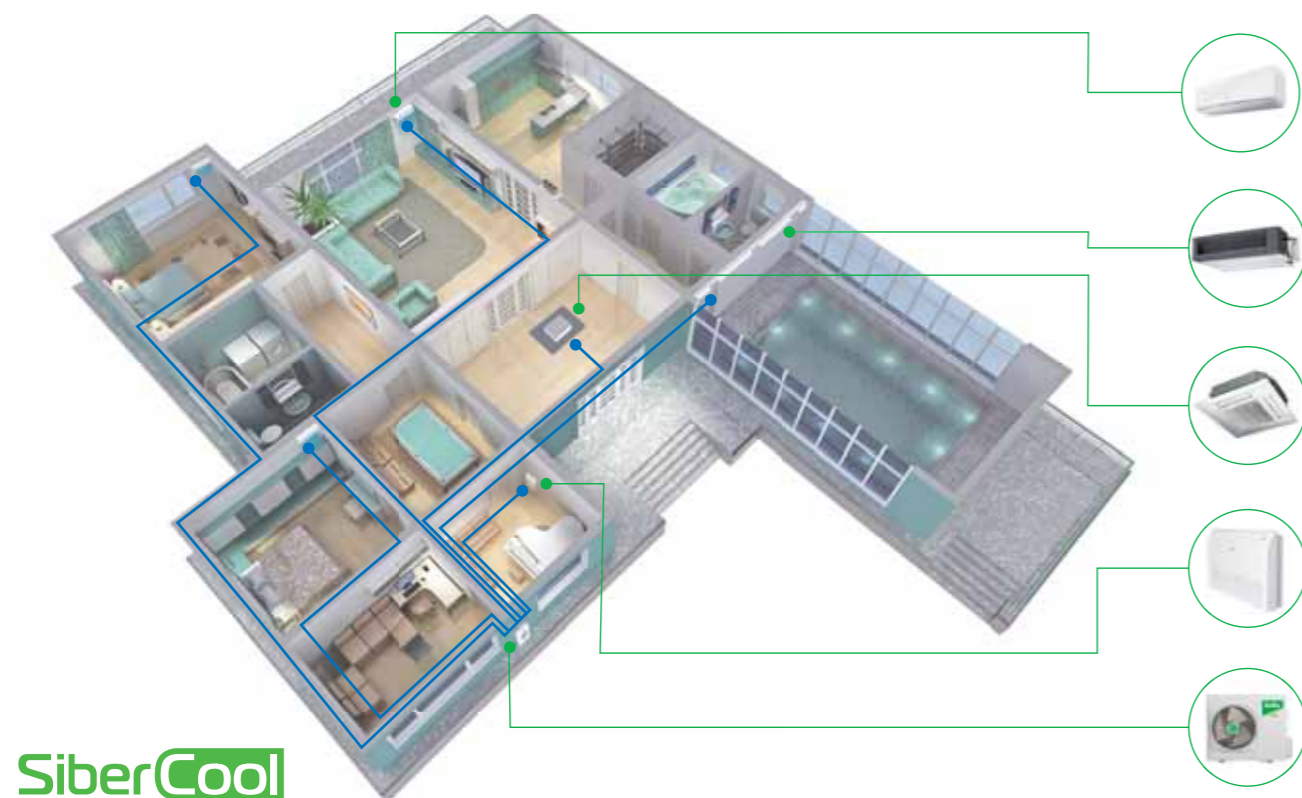
Инверторная мульти-сплит-система Ballu позволяет подключать до пяти внутренних блоков разного типа суммарной мощностью 60 000 BTU, которые способны охладить помещения площадью до 175 м²

DC-Инверторные мульти-сплит-системы FREE MATCH



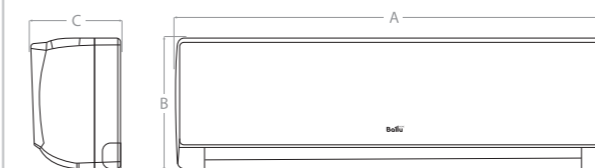
FREE MATCH — это климатическое оборудование нового поколения, которое незаменимо при решении задач кондиционирования воздуха в многоквартирных домах, коттеджах, офисах, гостиницах, ресторанах.

Многофункциональное решение для больших помещений

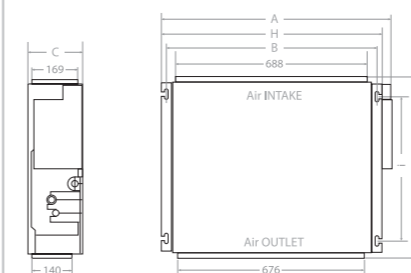


SiberCool

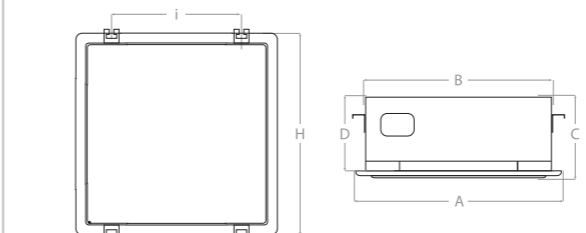
Установочные размеры и габариты



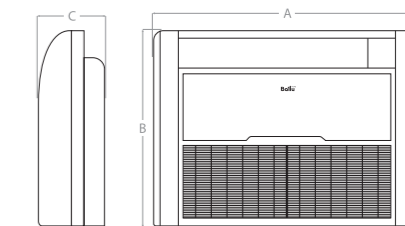
Модель	A, мм	B, мм	C, мм
Настенные блоки			
BSEI-FM/in-07HN1/EU	850	270	208
BSEI-FM/in-09HN1/EU	850	270	208
BSEI-FM/in-12HN1/EU	850	270	208
BSEI-FM/in-18HN1/EU	960	315	230



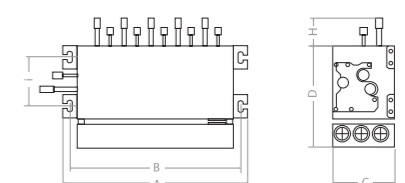
Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Канальные блоки						
BDI-FM/in-09HN1/EU	808	740	190	630	780	510
BDI-FM/in-12HN1/EU	808	740	190	630	780	510
BDI-FM/in-18HN1/EU	808	740	190	630	780	510



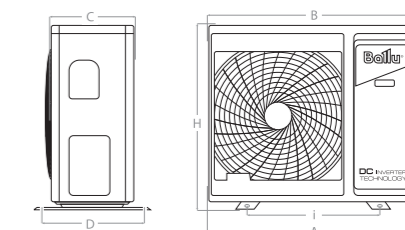
Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Кассетные блоки						
BCI-FM/in-12HN1/EU	650	570	300	270	650	400
BCI-FM/in-18HN1/EU	650	570	300	270	650	400



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)	5,2(1,8-6,5) / 6,0(1,4-6,3)	7,0(2,4-8,0) / 8,4(2,1-9,2)	8,2(2,9-9,0) / 9,0(2,5-10,0)	10,0(3,0-11,0) / 11,0(3,0-12,0)	12,5(3,8-13,5) / 14,5(3,8-15,0)	14,0(4,8-17,0) / 16(4,8-18,0)	16,0(4,8-18,0) / 18,0(4,8-19,0)
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU 14000 / 14000	17750 / 17750	23880 / 28660	28000 / 30700	34120 / 37532	42650 / 49470	47800 / 54600	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)	1,52 (0,39-2,20) / 1,50 (0,29-2,30)	1,8 (0,66-2,9) / 2,2 (0,60-2,9)	2,2 (0,76-3,0) / 2,2 (0,7-3,3)	2,98 (1,0-3,8) / 2,8 (1,0-4,0)	3 (1,0-5,1) / 4,0 (0,95-5,0)	4,13 (1,40-6,50) / 4,68 (1,35-6,0)	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	67/79	82/96	108/112	108/112
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 длинная трасса (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

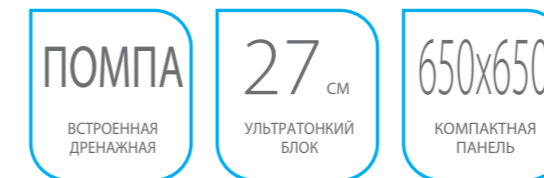
Параметр / Модель		BSEI-FM/in-07HN1/EU	BSEI-FM/in-09HN1/EU	BSEI-FM/in-12HN1/EU	BSEI-FM/in-18HN1/EU
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,1/2,5	2,6/2,8	3,5/3,8	5/5,3
Производительность (охлаждение)	BTU	7165	8871	11942	17060
Производительность (обогрев)	BTU	8530	9554	12966	18080
Расход воздуха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

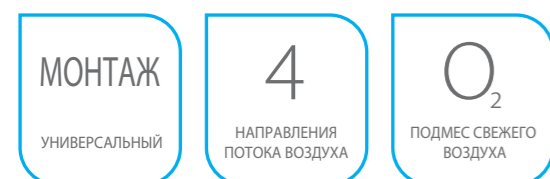
Внутренние блоки кассетного типа FREE MATCH

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

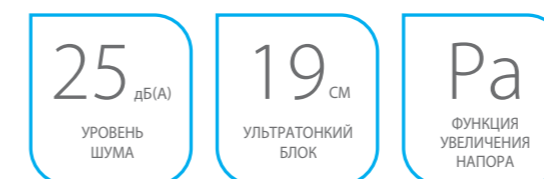


Таблица комбинаций внутренних блоков Free Match

Внешние блоки B2OI-FM/out-14HN1/EU 5 комбинаций		Внешние блоки B2OI-FM/out-18HN1/EU 6 комбинаций		Внешние блоки B3OI-FM/out-24HN1/EU 18 комбинаций			
2 комнаты общая площадь до 60 м ² рекомендуемая площадь 40 м ²		2 комнаты общая площадь до 70 м ² рекомендуемая площадь 50 м ²		2 комнаты общая площадь до 80 м ² рекомендуемая площадь 70 м ²		3 комнаты общая площадь до 105 м ² рекомендуемая площадь 70 м ²	
07+07	09+09	07+07	09+09	07+09	09+12	07+07+07	07+12+12
07+09	09+12	07+09	09+12	07+12	09+18	07+07+09	09+09+09
07+12		07+12	12+12	07+18	12+18	07+07+12	09+09+12
				09+09	12+18	07+09+09	09+12+12
				07+09+12		07+09+12	12+12+12
Внешние блоки B4OI-FM/out-28HN1/EU 45 комбинаций							
2 комнаты общая площадь до 90 м ² рекомендуемая площадь 80 м ²		3 комнаты общая площадь до 120 м ² рекомендуемая площадь 80 м ²		4 комнаты общая площадь до 140 м ² рекомендуемая площадь 80 м ²			
07+12	09+18	07+07+07	07+18+18	07+07+07+07	07+09+09+18		
07+18	12+12	07+07+09	09+09+09	07+07+07+09	07+09+12+12		
09+09	12+18	07+07+12	09+09+12	07+07+07+12	07+09+12+18		
09+12		07+07+18	09+09+18	07+07+07+18	07+12+12+12		
		07+09+09	09+12+12	07+07+09+09	09+09+09+09		
		07+09+12	09+12+18	07+07+09+12	09+09+09+12		
		07+09+18	12+12+12	07+07+09+18	09+09+09+18		
		07+12+12	12+12+18	07+07+12+12	09+09+12+12		
		07+12+18		07+07+12+18	09+12+12+12		
		07+18+18		07+09+09+09	12+12+12+12		
				07+09+09+12			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+12			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			
				07+09+18+18			
				07+09+09+18			
				07+09+12+18			

Модельный ряд

ON/OFF сплит-системы	Модель	07 kBTU	09 kBTU	12 kBTU	18 kBTU	24 kBTU	30 kBTU	36 kBTU
i GREEN PRO	BSAG Golden Fin 3D контроль потока воздуха	•	•	•	•	•		
PRIME	BSPR Память положения жалюзи Автообогрев +8°C Сверхмощная модель	•	•	•	•	•	•	
OLYMPIO EDGE	BSO Датчик утечки фреона I Feel Golden Fin	•	•	•	•	•		
LAGOON	BSD Golden Fin Память настроек	•	•	•	•	•		
VISION PRO	BSVP 3D контроль потока воздуха	•	•	•	•	•		
CITY	BSE 3D контроль потока воздуха High Density фильтр высокой плоскости	•	•	•	•	•		
BRAVO	BSQ Сверхмощная модель							•



СПЛИТ-СИСТЕМЫ ON/OFF

Идеальная атмосфера. Совершенство формы. Максимум комфорта

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

Преимущества

<p>A</p> <p>КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ</p>	<p>А-класс энергоэффективности</p> <p>Кондиционеры Ballu отличаются чрезвычайно экономичным расходом электроэнергии и соответствуют А-классу энергопотребления (ГОСТ Р 55012–2012)</p>	<p>36 кВтУ</p> <p>СУПЕРМОЩНАЯ МОДЕЛЬ</p>	<p>Мощность 36 000 BTU</p> <p>Профессиональный модельный ряд до 36 кВтУ позволяет обеспечить потребность кондиционирования не только бытового жилья, но и коммерческого сектора</p>
<p>3D</p> <p>КОНТРОЛЬ ПОТОКА ВОЗДУХА</p>	<p>3D воздушный поток</p> <p>Возможность управления жалюзи в горизонтальной и вертикальной плоскости с пульта ДУ для равномерного распределения воздуха по всему объему помещения</p>	<p>GOLDEN FIN</p> <p>ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ</p>	<p>Защитное покрытие</p> <p>Теплообменника внешнего блока Golden Fin обеспечивает защиту алюминиевых ребер радиатора от воздействия агрессивных сред, предотвращает окисление и продлевает срок службы прибора.</p>
<p>i-FEEL</p> <p>КЛИМАТ КОНТРОЛЬ</p>	<p>Функция i-Feel</p> <p>В режиме i-Feel кондиционер наиболее точно поддерживает необходимую температуру благодаря температурному датчику, встроенному в пульт ДУ</p>	<p>LOW NOISE</p> <p>НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА</p>	<p>Низкий уровень шума</p> <p>Специально разработанная структура внутреннего блока, увеличенный диаметр вентилятора с уменьшенной частотой вращения обеспечивает невероятно тихую работу вентилятора.</p>

A
КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

3D
КОНТРОЛЬ ПОТОКА ВОЗДУХА

COLD PLASMA
ГЕНЕРАТОР

GOLDEN FIN
ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

i-FEEL
КЛИМАТ КОНТРОЛЬ

5
ЛЕТ ГАРАНТИИ НА КОМПРЕССОР



ON/OFF Сплит-системы i GREEN PRO

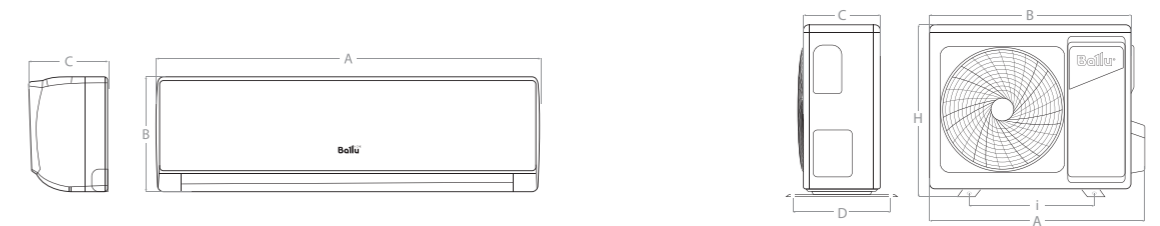


iGreen – элегантное решение для любого интерьера, которое позволит реализовать ваши смелые идеи. Для эффективной очистки воздуха система комплектуется современным генератором Cold Plasma, который не только очищает, но и ионизирует воздух. Надежная и производительная сплит-система iGreen Pro позволяет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

Технические характеристики

Параметр / Модель		BSAG/in-07HN1_20Y	BSAG/in-09HN1_20Y	BSAG/in-12HN1_20Y	BSAG/in-18HN1_20Y	BSAG/in-24HN1_20Y
		BSAG/out-07HN1_20Y	BSAG/out-09HN1_20Y	BSAG/out-12HN1_20Y	BSAG/out-18HN1_20Y	BSAG/out-24HN1_20Y
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(А)	23	25	30	34	35
Напряжение питания	В~Гц	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50
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)	А	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 °С ~ +43 °С / -7 °С ~ +24 °С				
Марка компрессора		RECHI	RECHI	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	HIGLY-HITACHI

Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSAG/in-07HN1_20Y	806	270	205
BSAG/in-09HN1_20Y	806	270	205
BSAG/in-12HN1_20Y	806	270	205
BSAG/in-18HN1_20Y	982	315	231
BSAG/in-24HN1_20Y	982	315	231

Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
BSAG/out-07HN1_20Y	733	660	240	264	482	438
BSAG/out-09HN1_20Y	733	660	240	264	482	438
BSAG/out-12HN1_20Y	776	715	240	264	482	443
BSAG/out-18HN1_20Y	835	760	255	284	545	493
BSAG/out-24HN1_20Y	892	830	285	314	635	565

Контроль потока воздуха в 4-х направлениях



Современный дизайн



Антикоррозийное защитное покрытие Golden Fin



A
КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

i-FEEL
КЛИМАТ КОНТРОЛЬ

MEMORY
ПАМЯТЬ ПОЛОЖЕНИЙ ЖАЛЮЗИ

+8°C
АВТООБОГРЕВ

30 кВт
СВЕРХМОЩНАЯ МОДЕЛЬ

4
ГОДА ЭКСКЛЮЗИВНОЙ ГАРАНТИИ



ON/OFF Сплит-системы **PRIME**



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

Технические характеристики

Параметр / Модель		BSPR/in-07HN1 BSPR/out-07HN1	BSPR/in-09HN1 BSPR/out-09HN1	BSPR/in-12HN1 BSPR/out-12HN1	BSPR/in-18HN1 BSPR/out-18HN1	BSPR/in-24HN1 BSPR/out-24HN1	BSPR/in-30HN1 BSPR/out-30HN1
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,3/2,3	2,6/2,7	3,3/3,4	4,8/5,3	6,2/6,7	7,7/7,7
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	7677/8018	8701/9042	11089/11601	16378/18084	20984/22860	26272/26272
Класс энергоэффективности (EER/COP)	класс	A	A	A	A	A	A
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м³/ч	470	470	550	650	900	1500
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	26	26	33	31	37	40
Напряжение питания	В~Гц	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240-50
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,7/0,65	0,79/0,73	1,0/0,94	1,49/1,46	1,91/1,85	2,23/2,13
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	5,5	6,2	6,3	10,75	13,88	15
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	744x256x185	744x256x185	819x256x185	849x289x185	1013x307x221x	1122x329x247
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	720x428x310	720x428x310	776x540x320	848x540x320	913x680x318	1000x790x427
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	788x428x310	788x428x310	882x323x264	935x349x273	1077x375x300	1193x410x350
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	765x475x350	765x475x350	820x580x355	878x580x360	994x725x428	1143x880x483
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	8	8	8,5	11	14	16,5
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	9,5	9,5	10	13	17	19,5
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 5/8"
Хладагент	г	R410A (550)	R410A (560)	R410A (720)	R410A (1260)	R410A (1450)	R410A (1900)
Диапазон рабочих температур (охлаждение / обогрев)		+18 °C ~ +43 °C / -7 °C ~ +24 °C					
Марка компрессора		GREE	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE

Установочные размеры и габариты

Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSPR/in-07HN1	744	256	185
BSPR/in-09HN1	744	256	185
BSPR/in-12HN1	819	256	185
BSPR/in-18HN1	888	294	212
BSPR/in-24HN1	1013	307	221
BSPR/in-30HN1	1122	329	247

Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
BSPR/out-07HN1	720	660	255	286	428	440
BSPR/out-09HN1	720	660	255	286	428	440
BSPR/out-12HN1	782	712	255	286	428	440
BSPR/out-18HN1	848	763	257	286	540	510
BSPR/out-24HN1	913	847	300	348	680	549
BSPR/out-30HN1	963	897	340	396	700	560

Память положений жалюзи



Уникальный дизайн



Автообогрев до +8 °C защитит стены дома от замерзания



A
КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

i-FEEL
КЛИМАТ КОНТРОЛЬ

MEMORY
ПАМЯТЬ НАСТРОЕК

GOLDEN FIN
ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

23 дБ(A)
ТИХАЯ РАБОТА

5
ЛЕТ ГАРАНТИИ НА КОМПРЕССОР



ON/OFF Сплит-системы OLYMPIO EDGE

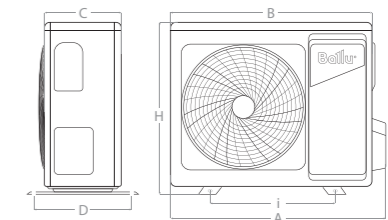
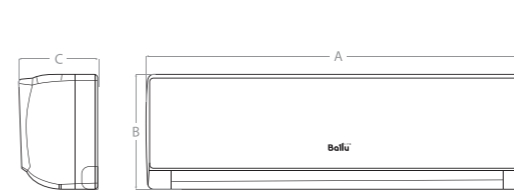


Olympio Edge – качественная и надежная сплит-система, которая станет незаменимым помощником в создании комфортного микроклимата в любом помещении. Сочетание высокой энергоэффективности "А" класса и низкого уровня шума делает работу сплит-системы максимально эффективной.

Технические характеристики

Параметр / Модель		BSO/in-07HN1_20Y	BSO/in-09HN1_20Y	BSO/in-12HN1_20Y	BSO/in-18HN1_20Y	BSO/in-24HN1_20Y
		BSO/out-07HN1_20Y	BSO/out-09HN1_20Y	BSO/out-12HN1_20Y	BSO/out-18HN1_20Y	BSO/out-24HN1_20Y
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	720x495x270	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	8,52/10,5	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

Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	А, мм	В, мм	С, мм
BSO/in-07HN1_20Y	722	290	187
BSO/in-09HN1_20Y	722	290	187
BSO/in-12HN1_20Y	802	297	189
BSO/in-18HN1_20Y	965	319	215
BSO/in-24HN1_20Y	1080	335	226

Модель (внешний блок)	А, мм	В, мм	С, мм	Д, мм	Н, мм	і, мм
BSO/out-07HN1_20Y	773	700	252	260	550	450
BSO/out-09HN1_20Y	790	720	245	256	495	452
BSO/out-12HN1_20Y	840	770	286	298	555	487
BSO/out-18HN1_20Y	840	770	286	298	555	487
BSO/out-24HN1_20Y	914	845	335	350	702	540

Климат-контроль в месте расположения пульта ДУ



Функция запоминания настроек пользователя



Антикоррозийное защитное покрытие Golden Fin



A
КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

MEMORY
ПАМЯТЬ НАСТРОЕК

GOLDEN FIN
ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

HIGH DENSITY
ФИЛЬТР ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ

23 дБ(A)
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

3
ГОДА ГАРАНТИИ



ON/OFF Сплит-системы **LAGOON**



Серия Lagoon — бестселлер среди сплит-систем Ballu, в новом сезоне получит обновленные наружные блоки с улучшенной шумоизоляцией. Кондиционер оснащен фильтрами высокой плотности и имеет функцию запоминания настроек пользователя. Новая сплит-система lagoon on-off выпущена в едином дизайне с инверторной моделью, что позволит оформить дом в едином стиле.

Технические характеристики

Параметр / Модель		BSD/in-07HN1_20Y	BSD/in-09HN1_20Y	BSD/in-12HN1_20Y	BSD/in-18HN1_20Y	BSD/in-24HN1_20Y
		BSD/out-07HN1_20Y	BSD/out-09HN1_20Y	BSD/out-12HN1_20Y	BSD/out-18HN1_20Y	BSD/out-24HN1_20Y
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)	A	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	36,6/39	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

Установочные размеры и габариты

Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSD/in-07HN1_20Y	715	285	194
BSD/in-09HN1_20Y	715	285	194
BSD/in-12HN1_20Y	805	285	194
BSD/in-18HN1_20Y	957	302	213
BSD/in-24HN1_20Y	1040	327	220

Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
BSD/out-07HN1_20Y	773	700	252	260	550	450
BSD/out-09HN1_20Y	773	700	252	260	550	450
BSD/out-12HN1_20Y	840	770	286	298	555	487
BSD/out-18HN1_20Y	840	770	286	298	555	487
BSD/out-24HN1_20Y	914	845	335	350	702	540

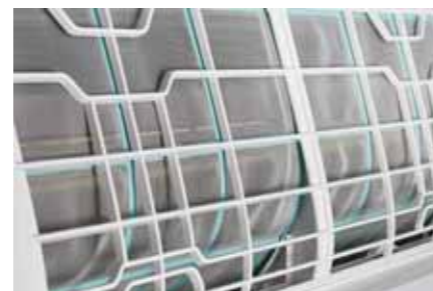
Детектор утечки фреона



Антикоррозийное защитное покрытие Golden Fin



Фильтр высокой плотности позаботится о чистоте воздуха



A
КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

3D
КОНТРОЛЬ ПОТОКА ВОЗДУХА

LOW NOISE
СНИЖЕННЫЙ УРОВЕНЬ ШУМА

ECO
ЭКОНОМИЧНЫЙ РЕЖИМ

TIMER
ТАЙМЕР ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ

3
ГОДА ГАРАНТИИ



ON/OFF Сплит-системы VISION PRO

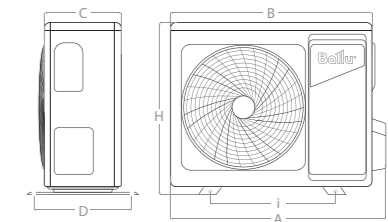
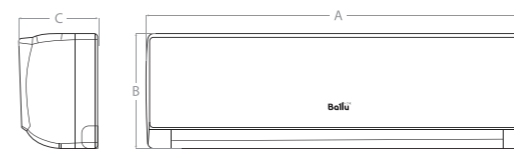


Современная бесшумная сплит-система позаботится о комфортной атмосфере вашего дома. Регулировка потока воздуха в четырех направлениях с пульта ДУ позволит максимально комфортно использовать кондиционер. В сплит-системе реализован режим ECO, который позволяет экономить электроэнергию и поддерживать заданную температуру в помещении.

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	600x500x232	600x550x232	600x500x232	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" / 5/8"
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

Установочные размеры и габариты



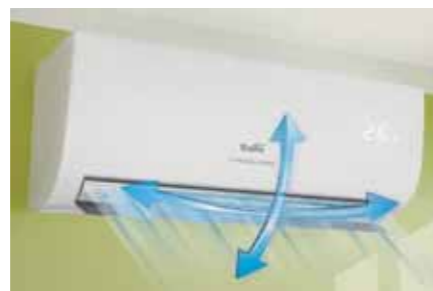
Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSVP/in-07HN1	728	285	205
BSVP/in-09HN1	728	285	205
BSVP/in-12HN1	728	285	205
BSVP/in-18HN1	820	306	210
BSVP/in-24HN1	972	310	225

Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
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

Сверхтихий режим работы



Управление потоком воздуха в 4-х направлениях



Экономичный режим работы



A
КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

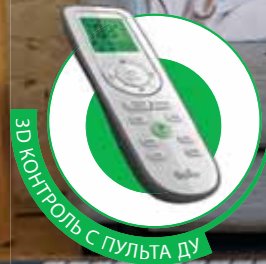
3D
КОНТРОЛЬ ПОТОКА ВОЗДУХА

i-FEEL
КЛИМАТ КОНТРОЛЬ

HIGH DENSITY
ФИЛЬТР ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ

23 дБ(A)
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

3
ГОДА ГАРАНТИИ



ON/OFF Сплит-системы CITY

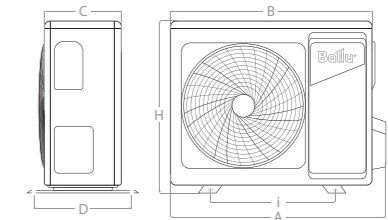
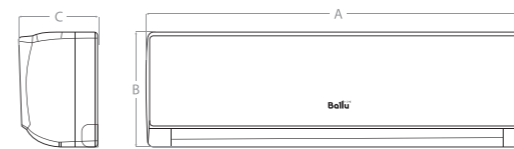


Новейшая архитектура цельнолитого внутреннего блока гарантирует безупречную тихую работу при перепадах температур и естественном расширении материалов. Модель соответствует энергоэффективности класса А и оснащена опцией I-Feel, позволяющей контролировать температуру непосредственно в месте нахождения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

Технические характеристики

Параметр / Модель		BSE/in-07HN1_20Y / BSE/out-07HN1_20Y	BSE/in-09HN1_20Y / BSE/out-09HN1_20Y	BSE/in-12HN1_20Y / BSE/out-12HN1_20Y	BSE/in-18HN1_20Y / BSE/out-18HN1_20Y	BSE/in-24HN1_20Y / BSE/out-24HN1_20Y
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,2/2,08	2,5/2,5	3,2/3,2	5,2/5,1	7/6,8
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	7097 / 7506	8530 / 8700	10918 / 10918	17401 / 17742	23202 / 23884
Класс энергоэффективности (EER/COP)	класс	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м³/ч	500	500	500	1050	1050
Уровень шума внутреннего блока	дБ(A)	23	25	30	35	36
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	0,78/0,7	0,99/0,88	1,59/1,44	2,12/1,94
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	2,9/2,7	3,5/3,2	4,5/4,0	7,2/6,5	9,6/8,8
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	780x270x212	780x270x212	780x270x212	960x315x230	960x315x230
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	660x482x240	660x482x240	715x482x240	780x540x260	860x650x310
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	830x335x260	830x335x260	830x335x260	1022x380x302	1022x380x302
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	780x530x315	780x530x315	830x530x315	910x600x360	995x720x420
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	7/8,58	8,0/10	8,0/9,5	12,5/14,5	12,5/14,5
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	22/24	23/25	26/28,5	38/41	45/49
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 5/8"
Хладагент	г	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
Диапазон рабочих температур (охлаждение / обогрев)		+18°C ~ +43°C / -7°C ~ +24°C				
Марка компрессора		RECHI	RECHI	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	HIGHLY-HITACHI

Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSE/in-07HN1_20Y	780	270	212
BSE/in-09HN1_20Y	780	270	212
BSE/in-12HN1_20Y	780	270	212
BSE/in-18HN1_20Y	960	315	232
BSE/in-24HN1_20Y	960	315	232

Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
BSE/out-07HN1_20Y	733	660	240	264	483	438
BSE/out-09HN1_20Y	733	660	240	264	483	438
BSE/out-12HN1_20Y	776	715	240	264	483	443
BSE/out-18HN1_20Y	835	762	256	284	544	493
BSE/out-24HN1_20Y	892	832	286	314	635	565

Контроль потока воздуха в 4-х направлениях



Фильтр высокой плотности позаботится о чистоте воздуха



Климат-контроль в месте расположения пульта ДУ



1680 м³
ЧАС
МОЩНЫЙ
ВОЗДУШНЫЙ
ПОТОК

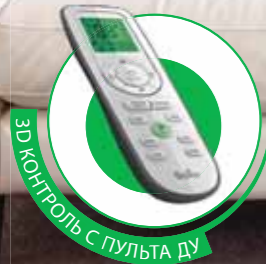
36 кВт
LIGHT
COMMERCIAL

i-FEEL
КЛИМАТ
КОНТРОЛЬ

3D
КОНТРОЛЬ ПОТОКА
ВОЗДУХА

АВТО
РЕСТАРТ
ВОЗОБНОВЛЕНИЕ
РАБОТЫ

3
ГОДА
ГАРАНТИИ



ON/OFF Сплит-системы BRAVO



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

Технические характеристики

Параметр / Модель		BSQ/in-36HN1_14Y BSQ/out-36HN1_14Y
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	9,4 / 9,6
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	32070 / 32755
Класс энергоэффективности (EER/COP)	класс	C / C
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м ³ /ч	1680/4000
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	45
Напряжение питания	В~Гц	220-240~50
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	3,34 / 2,99
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	14,8 / 14,9
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	1280x345x260
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	898x795x365
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	1425x435x325
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	1050x910x500
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	19,5 / 23
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	64 / 70
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	3/8 / 5/8
Хладагент	г	R410A / 2150
Диапазон рабочих температур (охлаждение / обогрев)		от +18 °C до +43 °C / от -7 °C до +24 °C
Марка компрессора		HIGLY-HITACHI

Установочные размеры и габариты

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

Контроль потока воздуха
в 4-х направлениях



Мощный
воздушный поток



Доступный
коммерческий холод





Модельный ряд

	Модель	12 kBTU	18 kBTU	24 kBTU	36 kBTU	48 kBTU	60 kBTU
		Производительность по охлаждению (кВт)					
		3,6	5,0	7,2	10,6	14,0	16,0
Кассетного типа	 BLCI_C-HN8/EU	● <small>(compact)</small>	● <small>(compact)</small>	●	●	●	●
Напольно-потолочного типа	 BLCI_CF-HN8/EU		●	●	●	●	●
Канального типа	 BLCI_D-HN8/EU		●	●	●	●	●
Универсальные внешние блоки	 BLCI_O-HN8/EU	●	●	●	●	●	●
Групповой пульт	 BLC_WGC (1x64)	●	●	●	●	●	●

ИНВЕРТОРНЫЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

SiberCool

Идеальное решение для помещений коммерческого назначения

Инверторные полупромышленные сплит-системы Ballu выбрали в себя самые передовые технологичные решения. Технология Full DC Inverter - вывела точность регулировки и поддержания температуры на абсолютно новый уровень. Инновационный хладагент R32, увеличивающий производительность системы на 3% и на 40% уменьшающий вредное воздействие на окружающую среду. Европейский класс энергоэффективности - A++ позволяет сэкономить значительную долю расходов на эксплуатацию.

Преимущества

<p>A++ КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ</p>	<p>Европейский класс энергоэффективности (ERP) Благодаря инверторным технологиям, энергоэффективность сплит-систем соответствует самым строгим европейским стандартам.</p>	<p>R32 ХЛАДАГЕНТ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ</p>	<p>R32 – инновационный хладагент Повышение производительности по холоду на 4% по сравнению с R410A. Удельная холодопроизводительность R32 выше, чем у R410A, на 100 кДж/кг.</p>
<p>FULL DC INVERTER ТЕХНОЛОГИЯ</p>	<p>Full DC-Inverter - технология В данных сплит-системах не только компрессор имеет инверторное управление, но и вентиляторы внешнего и внутреннего блоков также — инверторные.</p>	<p>65 м ДЛИНА ТРАССЫ</p>	<p>Увеличенная длина трассы до 65 метров Использование высокопроизводительных компрессоров ведущих производителей (GMCC) позволило довести максимальную длину трасс до 65 метров.</p>
<p>EEV ЭЛЕКТРОННО-РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЬ</p>	<p>Электронно-расширительный вентиль EEV обеспечивает более точную регулировку подачи хладагента, что в свою очередь позволяет более точно регулировать температуру в помещении.</p>	<p>-15°C НАДЕЖНАЯ РАБОТА</p>	<p>Работа на обогрев Расширенный диапазон работы кондиционера на охлаждение и обогрев при температуре -15°C на улице. Эффективное использование кондиционера в период межсезонья.</p>

R32

ХЛАДАГЕНТ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

FULL DC INVERTER

ТЕХНОЛОГИЯ

4

НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКА ВОЗДУХА

65 м

ДЛИНА ТРАССЫ

A++

КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

EEV

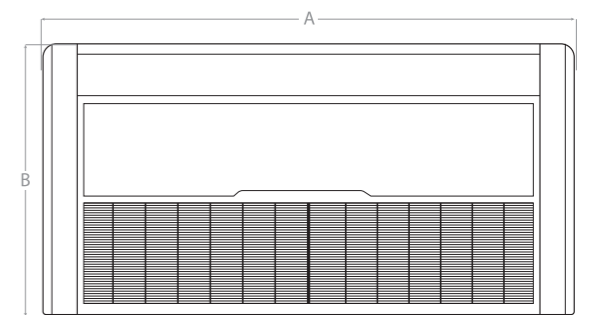
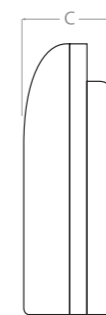
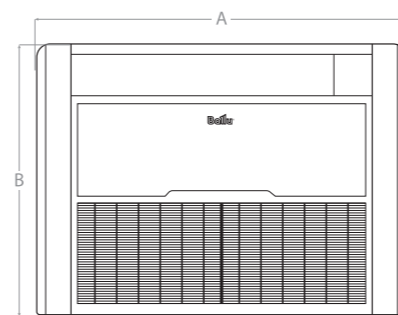
ЭЛЕКТРОННО-РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЬ

Инверторные полупромышленные сплит-системы напольно-потолочного типа



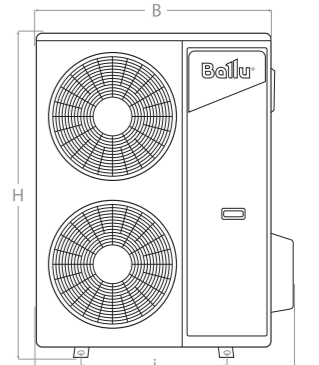
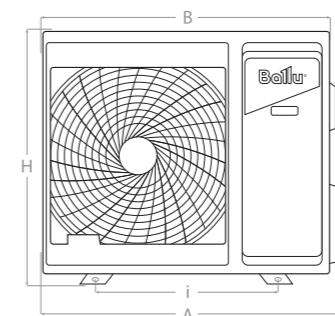
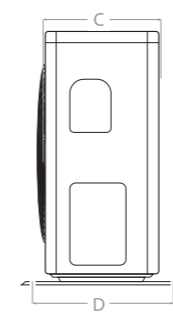
Инновационная технология Full DC-inverter, реализованная в полупромышленных сплит-системах Ballu, позволяет экономить до 40% электроэнергии по сравнению с традиционными сплит-системами. Благодаря данной технологии достигается максимальное точное регулирование температуры. Ультра тонкие напольно-потолочные блоки, толщиной 205 мм, идеально впишутся в любой интерьер.

Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок) Напольно-потолочные блоки	A, мм	B, мм	C, мм
BLCI_CF/in-18HN8/EU	929	660	205
BLCI_CF/in-24HN8/EU	1280	660	205
BLCI_CF/in-36HN8/EU	1631	660	205

Модель (внутренний блок) Напольно-потолочные блоки	A, мм	B, мм	C, мм
BLCI_CF/in-48HN8/EU	1631	660	205
BLCI_CF/in-60HN8/EU	1631	660	205



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

Модель (внешние)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
BLCI_O/out-48HN8/EU	1010	940	370	364	1325	625
BLCI_O/out-60HN8/EU	1010	940	370	364	1325	625

Технические характеристики

Параметр / Модель		BLCI_CF/in-18HN8/EU	BLCI_CF/in-24HN8/EU	BLCI_CF/in-36HN8/EU	BLCI_CF/in-48HN8/EU	BLCI_CF/in-60HN8/EU
		BLCI_O/out-18HN8/EU	BLCI_O/out-24HN8/EU	BLCI_O/out-36HN8/EU	BLCI_O/out-48HN8/EU	BLCI_O/out-60HN8/EU
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	5,00 (1,53-5,60) / 5,60 (1,40-6,20)	7,00 (2,16-8,20) / 8,00 (1,98-9,30)	10,55 (2,9-13) / 11,15 (2,6-13,5)	14,00 (4,76-16,50) / 16,00 (4,78-16,15)	16,00 (4,76-17,5) / 17,00 (4,78-18,50)
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	18000 (5200-19100) / 19100 (4800-21200)	24000 (7400-28000) / 27300 (6800-31700)	36000 (9800-44300) / 38000 (8800-46000)	48000 (16241-56298) / 55000 (16309-55104)	55000 (16241-59710) / 58000 (16308-63122)
Класс энергоэффективности (SEER/SCOP)		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Уровень шума (внутреннего блока)	дБ(A)	45/40/34	47/43/38	53/50/47	53/51/49	53/51/49
Напряжение питания внутреннего блока	В~Гц/Ф	220-240~50/1	220-240~50/1	220-240~50/1	220-240~50/1	220-240~50/1
Напряжение питания внешнего блока	В~Гц/Ф	220-240~50/1	220-240~50/1	220-240~50/1	380-415~50/3	380-415~50/3
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	1,63 (0,47-2,30) / 1,73 (0,46-2,25)	2,25 (0,67-3,56) / 2,10 (0,65-3,62)	3,4 (0,71-4,71) / 3,45 (0,47-4,13)	5,3 (1,71-6,7) / 5,5 (1,71-6,8)	6,11 (1,71-6,8) / 5,90 (1,71-7,1)
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	930x660x205	1280x660x205	1631x660x205	1631x660x205	1631x660x205
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	800x315x545	900x350x700	970x395x805	940x370x1325	940x370x1325
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	1010x720x290	1360x720x290	1710x720x290	1710x720x290	1710x720x290
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	920x400x620	1020x430x770	1105x495x895	1080x430x1440	1080x430x1440
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	25/28	32/38	44/50	44/50	44/50
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	37/40	51/55	72/76	92/102	92/102
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 3/4"	3/8" / 3/4"
Максимальная длина магистрали	м	30	50	65	65	65
Максимальный перепад высот	м	20	25	30	30	30
Хладагент / вес	кг	R32 / 1,16	R32 / 1,4	R32 / 2,54	R32 / 3,6	R32 / 3,6
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		-15 °C ~ +52 °C / -15 °C ~ +24 °C				
Марка компрессора		GMCC-Toshiba	GMCC-Toshiba	GMCC-Toshiba	GMCC-Toshiba	GMCC-Toshiba

* Опция

FULL DC INVERTER
ТЕХНОЛОГИЯ

R32
ХЛАДАГЕНТ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

1200 мм
ВСТРОЕННАЯ ДРЕНАЖНАЯ ПОМПА

65 м
ДЛИНА ТРАССЫ

EEV
ЭЛЕКТРОННО-РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЬ

O₂
ПОДМЕС СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

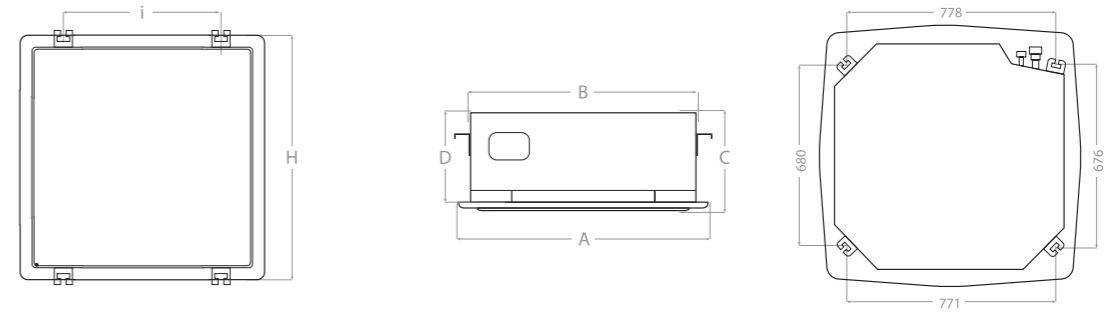


Инверторные полупромышленные сплит-системы кассетного типа



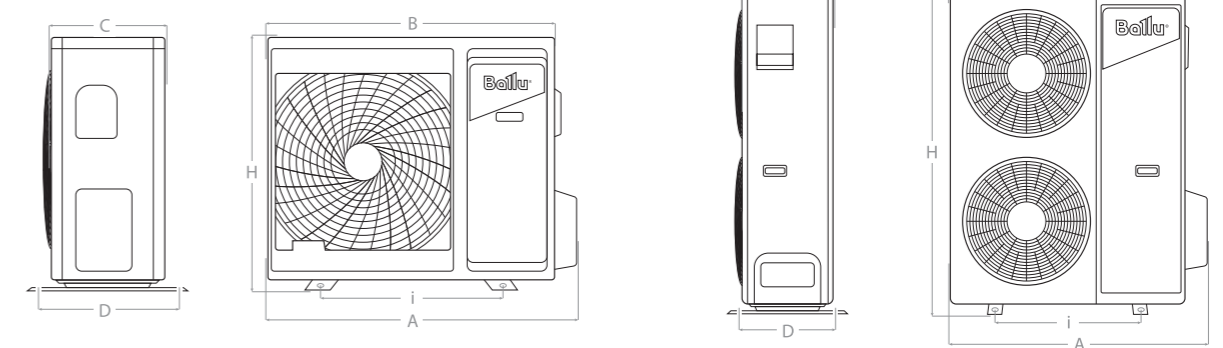
Инверторные полупромышленные кассетные сплит-системы Ballu, оснащены встроенной помпой с беспрецедентным уровнем подъема конденсата на 1200 мм. Что позволяет применять данные блоки в самых требовательных к монтажу проектах. Встроенный зимний комплект позволяет эксплуатировать систему при температуре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

Установочные размеры и габариты



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Кассетные блоки						
BLCI_C/in-12HN8/EU	650	570	315	260	650	425
BLCI_C/in-18HN8/EU	650	570	315	260	650	425

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм
Кассетные блоки				
BLCI_C/in-24HN8/EU	950	835	277	250
BLCI_C/in-36HN8/EU	950	835	277	290
BLCI_C/in-48HN8/EU	950	835	317	290
BLCI_C/in-60HN8/EU	950	835	317	290



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

Модель (внешние)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
BLCI_O/out-48HN8/EU	1010	940	370	364	1325	625
BLCI_O/out-60HN8/EU	1010	940	370	364	1325	625

Технические характеристики

Параметр / Модель	BLCI_C/in-12HN8/EU BLCI_O/out-12HN8/EU панель BLCI-PC/EU	BLCI_C/in-18HN8/EU BLCI_O/out-18HN8/EU панель BLCI-PC/EU	BLCI_C/in-24HN8/EU BLCI_O/out-24HN8/EU панель BLCI-PS/EU	BLCI_C/in-36HN8/EU BLCI_O/out-36HN8/EU панель BLCI-PS/EU	BLCI_C/in-48HN8/EU BLCI_O/out-48HN8/EU панель BLCI-PS/EU	BLCI_C/in-60HN8/EU BLCI_O/out-60HN8/EU панель BLCI-PS/EU
Производительность (охлаждение/обогрев)	3,60 (1,35-4,40) / 4,20 (1,24-5,30)	5,00 (1,53-5,60) / 5,60 (1,40-6,20)	7,00 (2,16-8,20) / 8,00 (1,98-9,30)	10,55 (2,9-13) / 11,15 (2,6-13,5)	14,00 (4,76-16,5) / 16,00 (4,78-16,15)	16,00 (4,76-17,5) / 17,00 (4,78-18,50)
Производительность (охлаждение/обогрев)	12000 (4600-15000) / 14300 (4200-18100)	18000 (5200-19100) / 19100 (4800-21200)	24000 (7400-28000) / 27300 (6800-31700)	36000 (9800-44300) / 38000 (8800-46000)	48000 (16241-56298) / 55000 (16309-55104)	55000 (16241-59710) / 58000 (16308-63122)
Класс энергоэффективности (SEER/SCOP)	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Уровень шума внутреннего блока	45/44/36	45/44/36	47/43/38	51/48/45	52/50/48	52/50/48
Напряжение питания внутреннего блока	220-240~50/1	220-240~50/1	220-240~50/1	220-240~50/1	220-240~50/1	220-240~50/1
Напряжение питания внешнего блока	В~Гц/Ф	В~Гц/Ф	В~Гц/Ф	В~Гц/Ф	В~Гц/Ф	В~Гц/Ф
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	1,08 (0,26-1,60) / 1,23 (0,19-1,51)	1,63 (0,47-2,30) / 1,73 (0,46-2,25)	2,18 (0,67-3,56) / 2,10 (0,65-3,62)	3,4 (0,71-4,71) / 3,45 (0,47-4,13)	5,20 (1,71-6,7) / 5,40 (1,71-6,8)	6,10 (1,71-6,8) / 5,80 (1,71-7,1)
Размеры внутреннего блока	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Размеры внешнего блока	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Размеры панели	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Размеры упаковки внутреннего блока	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Размеры упаковки внешнего блока	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	кг	кг	кг	кг	кг
Вес нетто/брутто панели	кг	кг	кг	кг	кг	кг
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	кг	кг	кг	кг	кг
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм
Хладагент / вес	кг	кг	кг	кг	кг	кг
Максимальная длина магистрали	м	м	м	м	м	м
Максимальный перепад высот	м	м	м	м	м	м
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)	-15°C ~ +52°C / -15°C ~ +24°C					
Марка компрессора	GMCC-Toshiba	GMCC-Toshiba	GMCC-Toshiba	GMCC-Toshiba	GMCC-Toshiba	GMCC-Toshiba

A++
КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

FULL DC INVERTER
ТЕХНОЛОГИЯ

24,5 см
ВЫСОТА БЛОКА

65 м
ДЛИНА ТРАССЫ

R32
ХЛАДАГЕНТ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

FILTER
ФИЛЬТР В КОМПЛЕКТЕ

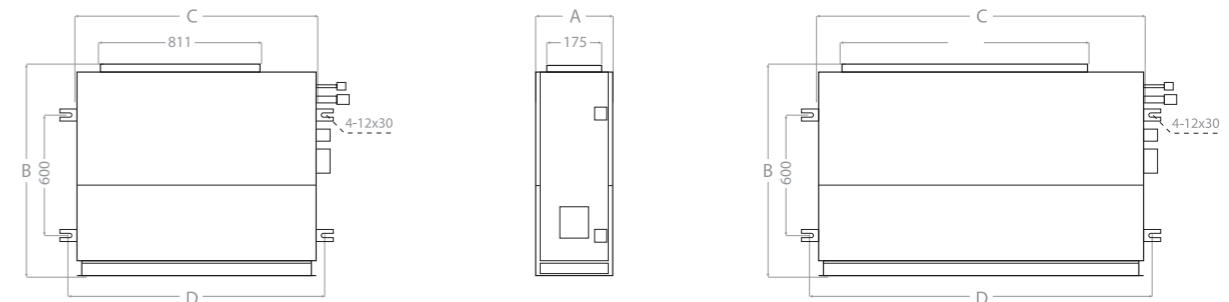


Инверторные полупромышленные сплит-системы канального типа



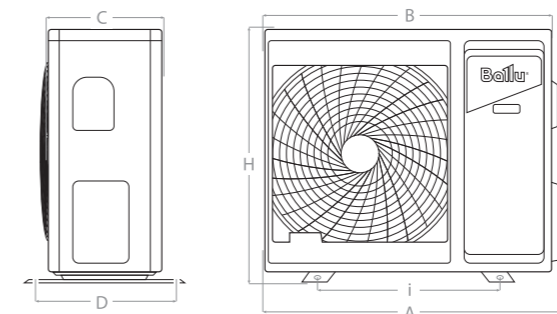
Внутренние блоки канальных инверторных сплит-систем Ballu, обладают высотой всего 24,5 см, что обеспечивает легкость скрытого монтажа. Дросселирование хладагента в наружном блоке обеспечивается по средствам - Электронно-расширительного вентиля (EEV), что позволяет наиболее точно регулировать температуру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

Установочные размеры и габариты

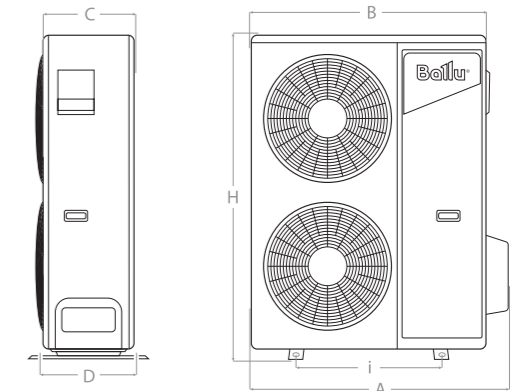


Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм
Канальные блоки				
BLCI_D/in-18HN8/EU	245	700	1000	1039
BLCI_D/in-24HN8/EU	245	700	1000	1039
BLCI_D/in-36HN8/EU	245	700	1400	1439

Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм
Канальные блоки				
BLCI_D/in-48HN8/EU	245	700	1400	1439
BLCI_D/in-60HN8/EU	245	700	1400	1439



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



Модель (внешние)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
BLCI_O/out-48HN8/EU	1010	940	370	364	1325	625
BLCI_O/out-60HN8/EU	1010	940	370	364	1325	625

Технические характеристики

Параметр / Модель		BLCI_D/in-18HN8/EU	BLCI_D/in-24HN8/EU	BLCI_D/in-36HN8/EU	BLCI_D/in-48HN8/EU	BLCI_D/in-60HN8/EU
		BLCI_O/out-18HN8/EU	BLCI_O/out-24HN8/EU	BLCI_O/out-36HN8/EU	BLCI_O/out-48HN8/EU	BLCI_O/out-60HN8/EU
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	5,00 (1,53-5,60) / 5,60 (1,40-6,20)	7,00 (2,16-8,20) / 8,00 (1,98-9,30)	10,55 (2,9-13) / 11,15 (2,6-13,5)	14,0 (4,76-16,50) / 16,00 (4,78-16,15)	16,00 (4,76-17,5) / 17,00 (4,78-18,50)
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	18000 (5200-19100) / 19100 (4800-21200)	24000 (7400-28000) / 27300 (6800-31700)	36000 (9800-44300) / 38000 (8800-46000)	48000 (16241-56298) / 55000 (16309-55104)	55000 (16241-59710) / 58000 (16308-63122)
Класс энергоэффективности (SEER/SCOP)		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Уровень шума	дБ(А)	43/41/40	44/41/39	44/41/39	52/49/47	52/49/47
Напряжение питания внутреннего блока	В~Гц/Ф	220-240/50 / 1	220-240/50 / 1	220-240/50 / 1	220-240/50 / 1	220-240/50 / 1
Напряжение питания внешнего блока	В~Гц/Ф	220-240/50 / 1	220-240/50 / 1	220-240/50 / 1	380-415/50 / 3	380-415/50 / 3
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	1,55 (0,47-2,30) / 1,49 (0,46-2,25)	2,12 (0,67-3,56) / 2,12 (0,65-3,62)	3,4 (0,71-4,71) / 3,45 (0,47-4,13)	5,0 (1,71-6,6) / 5,0 (1,71-6,7)	5,88 (1,71-6,7) / 5,6 (1,71-6,8)
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	1000x700x245	1000x700x245	1400x700x245	1400x700x245	1400x700x245
Размеры внешнего блока (ШхВхГ)	мм	800x315x545	900x350x700	970x395x805	940x370x1325	940x370x1325
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	1230x830x300	1230x830x300	1630x830x300	1630x830x300	1630x830x300
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)	мм	920x400x620	1020x430x770	1105x495x895	1080x430x1440	1080x430x1440
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	31/37	32/38	42/48	42/48	42/48
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	37/40	51/55	72/76	92/102	92/102
Напор	Па	25(0~160)	25(0~160)	37(0~160)	50(0~160)	50(0~160)
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4 "/ 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 3/4"	3/8" / 3/4"
Хладагент / вес	кг	R32 / 1,16	R32 / 1,4	R32 / 2,54	R32 / 3,6	R32 / 3,6
Максимальная длина магистрали	м	30	50	65	65	65
Максимальный перепад высот	м	20	25	30	30	30
Диапазон рабочих температур		-15 °C ~ +52 °C / -15 °C ~ +24 °C				
Марка компрессора		GMCC-Toshiba	GMCC-Toshiba	GMCC-Toshiba	GMCC-Toshiba	GMCC-Toshiba

* Опция

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_19Y	● <i>(compact)</i>	● <i>(compact)</i>	●	●	●	●	●	●
Напольно-потолочного типа	 BLC_CF-HN1_19Y		●	●	●	●	●	●	●
Канального типа	 BLC_D-HN1_19Y		●	●	●	●	●	●	●
Универсальные внешние блоки	 BLC_O-HN1_19Y	●	●	●	●	●	●	●	●
Колонного типа	 BFL-HN1_19Y			●		●	●	●	●
Групповой пульт	 BLC_WGC (1x64)	●	●	●	●	●	●	●	●

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

50м
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 **SiberCool**

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

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

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

JAPANESE TECHNOLOGY

КОМПРЕССОР

-15°C

НАДЕЖНАЯ РАБОТА

4

НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКА ВОЗДУХА

50 м

ДЛИНА ТРАССЫ

UNIVERSAL

ВНЕШНИЕ БЛОКИ

205 мм

УЛЬТРА ТОНКИЕ БЛОКИ

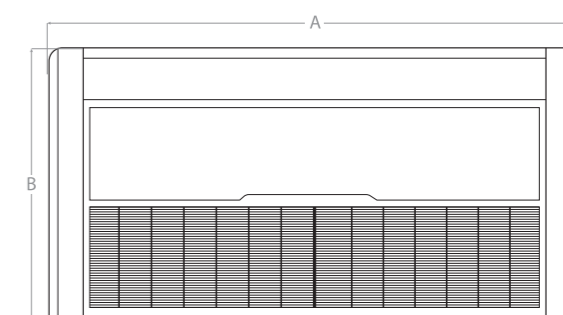
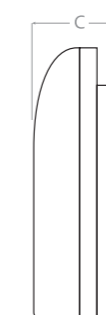
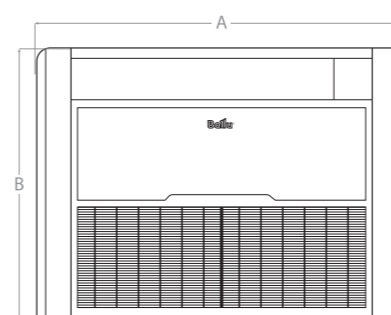
SiberCool

Полупромышленные сплит-системы напольно-потолочного типа



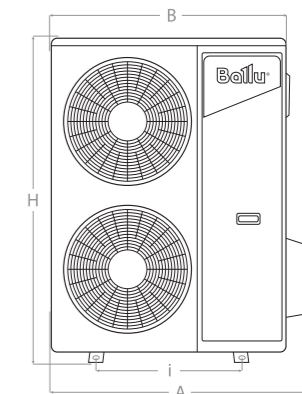
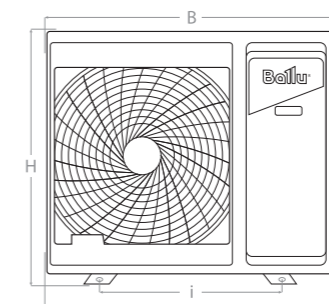
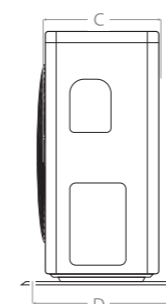
Гибкие инновационные решения, которые легли в основу полупромышленных напольно-потолочных сплит-систем Ballu, позволяют создать оптимальный микроклимат. С помощью этих приборов, оснащенных двумя степ-моторами жалюзи, просто и удобно управлять направлением потока воздуха, прямо с пульта управления, в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

Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
Напольно-потолочные блоки			
BLC_CF/in-18HN1_19Y	929	660	205
BLC_CF-24HN1_19Y	1280	660	205
BLC_CF-36HN1_19Y	1280	660	205

Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
Напольно-потолочные блоки			
BLC_CF-48HN1_19Y	1631	660	205
BLC_CF-60HN1_19Y	1631	660	205



Модель (внешние)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Универсальные блоки						
BLC_O/out-18HN1_19Y	860	800	286	315	545	545
BLC_O/out-24HN1_19Y	880	825	310	335	655	540
BLC_O/out-36HN1_19Y	1044	970	395	409	805	675

Модель (внешние)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Универсальные блоки						
BLC_O/out-48HN1_19Y	1010	940	370	364	1325	625
BLC_O/out-60HN1_19Y	1010	940	370	364	1325	625

Технические характеристики

Параметр / Модель		BLC_CF/in-18HN1_19Y	BLC_CF/in-24HN1_19Y	BLC_CF/in-36HN1_19Y	BLC_CF/in-48HN1_19Y	BLC_CF/in-60HN1_19Y
		BLC_O/out-18HN1_19Y	BLC_O/out-24HN1_19Y	BLC_O/out-36HN1_19Y	BLC_O/out-48HN1_19Y	BLC_O/out-60HN1_19Y
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	36000/39920	48000/53000	60000/63500
Класс энергоэффективности (EER/COP)	B/B	B/C	C/C	C/D	B/C	B/C
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м³/ч	850/2600	1200/3000	1500/3850	1800/6400	1800/6400
Уровень шума (внутреннего блока)	дБ(A)	34	38	41	42	42
Напряжение питания внутреннего блока	B~Гц,Ф	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Напряжение питания внешнего блока	B~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	1,7/1,7	2,32/2,4	3,77/3,5	4,9/5,13	5,71/5,78
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	A	7,8/7,73	10,55/10,91	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	800x545x315	825x655x310	970x805x395	940x1325x340	940x1325x340
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	1010x720x290	1360x720x290	1360x720x290	1710x720x290	1710x720x290
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	920x620x400	945x725x435	1105x895x495	1080x1440x430	1080x1440x430
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	25/28	32/37	33/40	44/52	44/52
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	42/45	53/56	65/75	95/105	99/109
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 3/4"	3/8" / 3/4"
Максимальная длина магистрали	м	20	20	30	50	50
Максимальный перепад высот	м	15	15	20	30	30
Хладагент / вес	кг	R410A/1,25	R410A/1,75	R410A/2,15	R410A/2,8	R410A/3,00
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

* Опция

360°
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
ВОЗДУХА

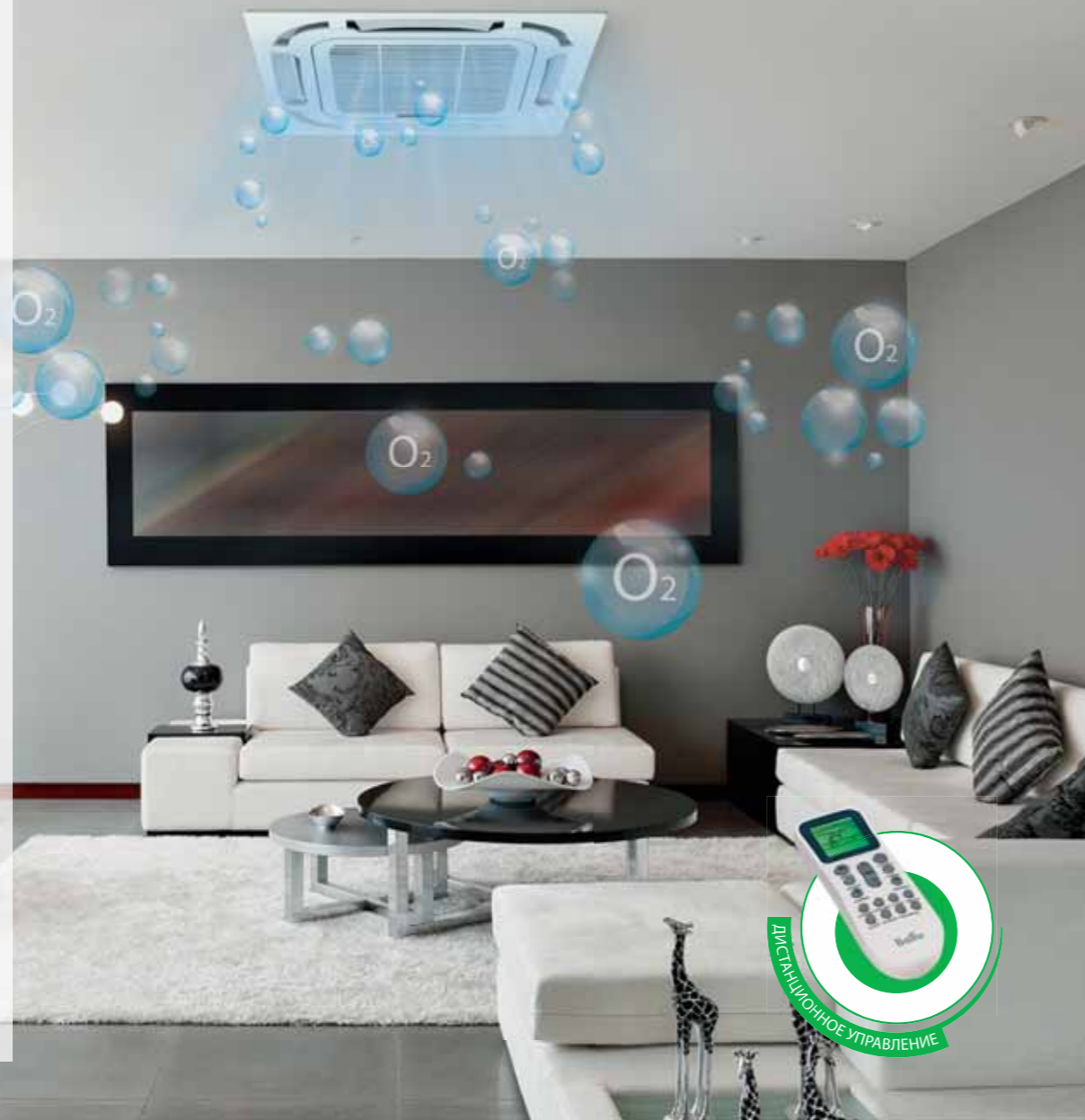
-15°C
НАДЕЖНАЯ
РАБОТА

ПОМПА
ВСТРОЕННАЯ
ДРЕНАЖНАЯ

50 м
ДЛИНА
ТРАССЫ

UNIVERSAL
ВНЕШНИЕ
БЛОКИ

O₂
ПОДМЕС СВЕЖЕГО
ВОЗДУХА

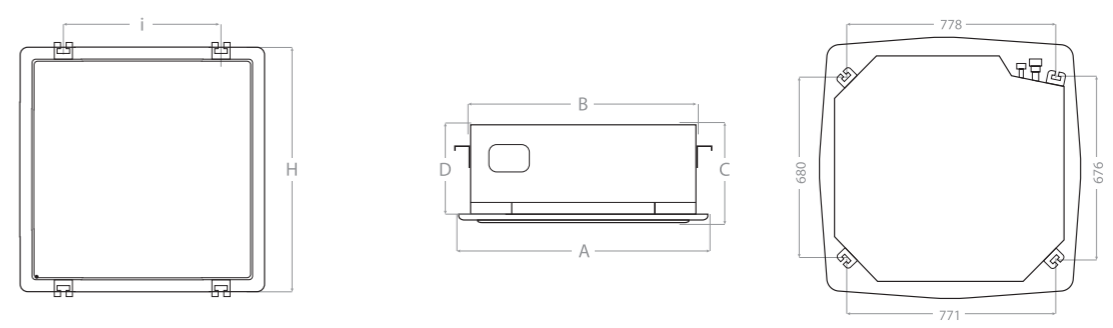


Полупромышленные сплит-системы кассетного типа



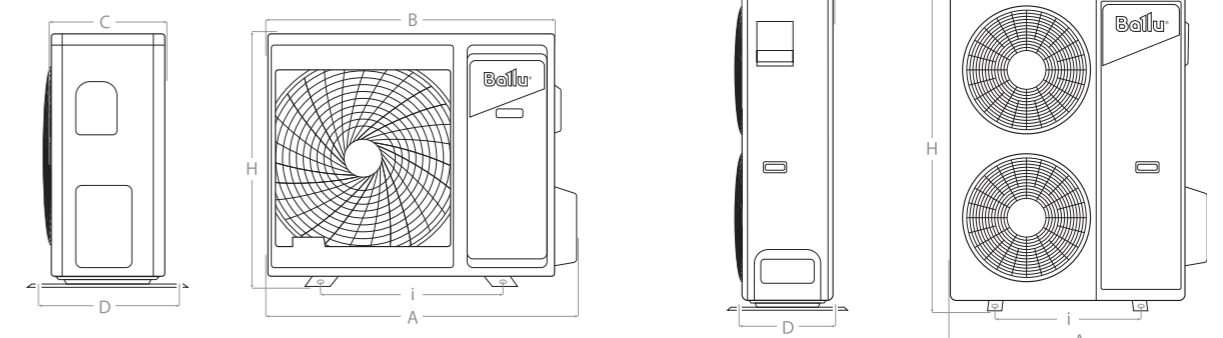
Полупромышленные кассетные сплит-системы Ballu оснащены опцией «зимний комплект» и оптимизированным алгоритмом системы управления. Сплит-система способна охлаждать помещения до 165 кв.м. даже при действительно низких температурах за окном. Кассетные сплит-системы Ballu также эффективны в режимах осушения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

Установочные размеры и габариты



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Кассетные блоки						
BLC_C/in-12HN1_19Y	650	570	315	260	650	425
BLC_C/in-18HN1_19Y	650	570	315	260	650	425

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм
Кассетные блоки				
BLC_C/in-24HN1_19Y	950	835	277	250
BLC_C/in-36HN1_19Y	950	835	277	250
BLC_C/in-48HN1_19Y	950	835	317	290
BLC_C/in-60HN1_19Y	950	835	317	290



Модель (внешние)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Универсальные блоки						
BLC_O/out-18HN1_19Y	860	800	286	315	545	545
BLC_O/out-24HN1_19Y	880	825	310	335	655	540
BLC_O/out-36HN1_19Y	1044	970	395	409	805	675

Модель (внешние)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Универсальные блоки						
BLC_O/out-48HN1_19Y	1010	940	370	364	1325	625
BLC_O/out-60HN1_19Y	1010	940	370	364	1325	625

Технические характеристики

Параметр / Модель	BLC_C/in-12HN1_19Y BLC_O/out-12HN1_19Y панель BLC-PC_19Y	BLC_C/in-18HN1_19Y BLC_O/out-18HN1_19Y панель BLC-PC_19Y	BLC_C/in-24HN1_19Y BLC_O/out-24HN1_19Y панель BLC-PS_19Y	BLC_C/in-36HN1_19Y BLC_O/out-36HN1_19Y панель BLC-PS_19Y	BLC_C/in-48HN1_19Y BLC_O/out-48HN1_19Y панель BLC-PS_19Y	BLC_C/in-60HN1_19Y BLC_O/out-60HN1_19Y панель BLC-PS_19Y
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 12000/13500	18000/19790	24000/27569	36000/39920	48000/52886	60000/63122
Класс энергоэффективности (EER/COP)	B/C	B/B	B/C	C/C	C/D	B/C
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м³/ч 750/1224	800/2600	1300/3000	1500/3850	1800/6400	1800/6400
Уровень шума внутреннего блока	дБ(A) 32	32	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 1,16/1,22	1,7/1,7	2,32/2,5	3,77/3,5	4,9/5,13	5,71/5,78
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А 5,32 / 5,6	7,80 / 7,73	10,55 / 11,59	6,76 / 6,28	8,88 / 9,33	10,42 / 10,36
Размеры внутреннего блока	мм 570x260x570	570x260x570	835x250x835	835x250x835	835x290x835	835x290x835
Размеры внешнего блока	мм 730x545x285	800x545x315	825x655x310	970x805x395	940x1325x340	940x1325x340
Размеры панели	мм 650x55x650	650x55x650	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Размеры упаковки внутреннего блока	мм 655x295x655	650x290x650	910x310x910	910x310x910	910x350x910	910x390x910
Размеры упаковки внешнего блока	мм 845x620x370	920x620x400	945x725x435	1105x895x495	1080x1440x430	1080x1440x430
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг 17 / 20	19 / 21	25 / 29	27 / 30	28 / 32	28 / 32
Вес нетто/брутто панели	кг 2,2 / 3,7	2,2 / 3,7	5,3 / 7,8	5,3 / 7,8	5,3 / 7,8	5,3 / 7,8
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг 28 / 32	28 / 32	53 / 56	65 / 75	95 / 105	99 / 109
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм 1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 3/4"	3/8" / 3/4"
Хладагент / вес	кг R410A/0,75	R410A/1,25	R410A/1,75	R410A/2,15	R410A/2,8	R410A/3,0
Максимальная длина магистрали	м 20	20	30	50	50	50
Максимальный перепад высот	м 15	15	20	30	30	30
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)	-15°C ~ +49°C / -15°C ~ +24°C					
Марка компрессора	GREE	HIGHLY-HITACHI	HIGHLY-HITACHI	HIGHLY-HITACHI	HIGHLY-HITACHI	HIGHLY-HITACHI

JAPANESE TECHNOLOGY
КОМПРЕССОР

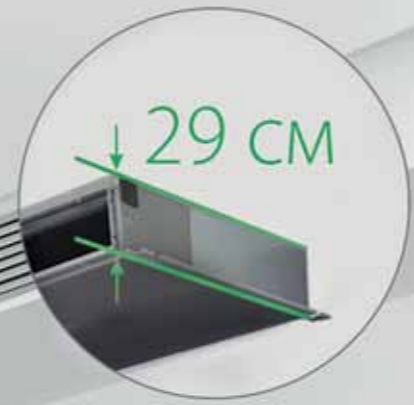
-15°C
НАДЕЖНАЯ РАБОТА

29 см
ВЫСОТА БЛОКА

50 м
ДЛИНА ТРАССЫ

FILTER
ФИЛЬТР В КОМПЛЕКТЕ

O₂
ПОДМЕС СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

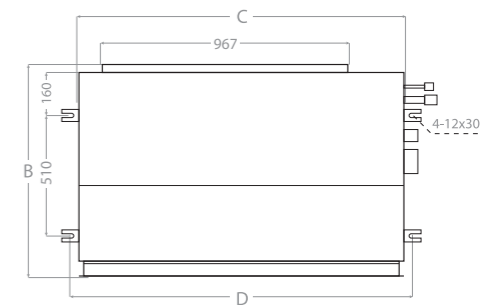
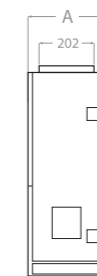
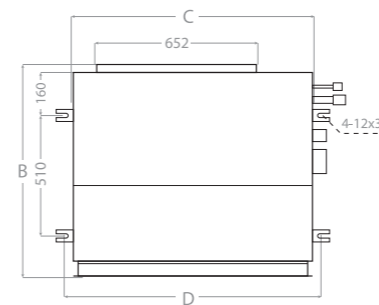


Полупромышленные сплит-системы канального типа



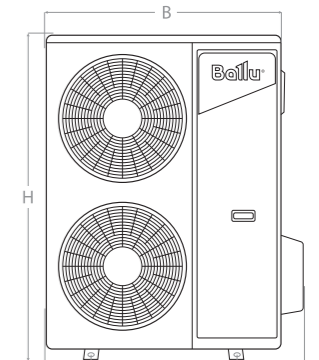
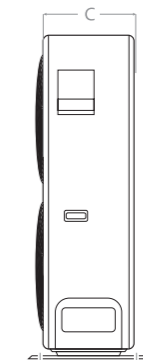
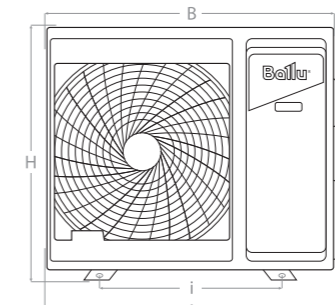
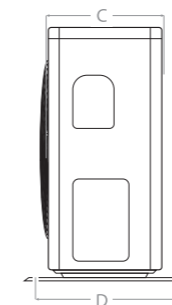
Канальные сплит-системы Ballu – это ультратонкие приборы, с высотой блока всего 29 см, для организации кондиционирования помещений различного типа, при необходимости скрытого монтажа. Сплит-система имеет возможность забора воздуха с двух сторон: снизу и сзади, при этом доступна опция подмеса свежего воздуха снаружи и эффективная работа на обогрев до -15°C наружного воздуха.

Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм
Канальные блоки				
BLC_D/in-18HN1_19Y	290	735	890	927
BLC_D/in-24HN1_19Y	290	735	890	927
BLC_D/in-36HN1_19Y	290	735	890	927

Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм
Канальные блоки				
BLC_D/in-48HN1_19Y	290	735	1250	1287
BLC_D/in-60HN1_19Y	290	735	1250	1287



Модель (внешние)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Универсальные блоки						
BLC_O/out-18HN1_19Y	860	800	286	315	545	545
BLC_O/out-24HN1_19Y	880	825	310	335	655	540
BLC_O/out-36HN1_19Y	1044	970	395	409	805	675

Модель (внешние)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Универсальные блоки						
BLC_O/out-48HN1_19Y	1010	940	370	364	1325	625
BLC_O/out-60HN1_19Y	1010	940	370	364	1325	625

Технические характеристики

Параметр / Модель		BLC_D/in-18HN1_19Y	BLC_D/in-24HN1_19Y	BLC_D/in-36HN1_19Y	BLC_D/in-48HN1_19Y	BLC_D/in-60HN1_19Y
		BLC_O/out-18HN1_19Y	BLC_O/out-24HN1_19Y	BLC_O/out-36HN1_19Y	BLC_O/out-48HN1_19Y	BLC_O/out-60HN1_19Y
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	36000/39920	48000/53000	60000/63500
Класс энергоэффективности (EER/COP)	B/C	B/C	B/C	C/D	B/C	B/C
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м³/час	1000/2600	1400/3000	2000/3850	2400/6400	2600/6400
Уровень шума	дБ(A)	32	38	41	44	45
Напряжение питания внутреннего блока	В~Гц/Ф	220-240/50 / 1	220-240/50 / 1	220-240/50 / 1	220-240/50 / 1	220-240/50 / 1
Напряжение питания внешнего блока	В~Гц/Ф	220-240/50 / 1	220-240/50 / 1	380-415/50 / 3	380-415/50 / 3	380-415/50 / 3
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	1,7/1,79	2,32/2,35	3,73/3,50	4,9/5,13	5,71/5,78
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	7,8/8,22	10,55/10,7	6,69/6,28	8,88/9,33	10,42/10,36
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	890x290x735	890x290x735	890x290x735	1250x290x735	1250x290x735
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	800x545x315	825x655x310	970x805x395	940x1325x340	940x1325x340
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	1070x360x800	1070x360x800	1070x360x800	1430x360x800	1430x360x800
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	920x620x400	945x725x435	1105x895x495	1080x1440x430	1080x1440x430
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	32/37	33/38	35/39	45/51	50/56
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	42/45	53/56	65/75	95/105	99/109
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 3/4"	3/8" / 3/4"
Хладагент / вес	кг	R410A/1,25	R410A/1,75	R410A/2,15	R410A/2,8	R410A/3,0
Максимальная длина магистрали	м	20	20	30	50	50
Максимальный перепад высот	м	15	15	20	30	30
Диапазон рабочих температур		-15°C ~ +49°C / -15°C ~ +24°C				
Марка компрессора		HIGHLY-HITACHI	HIGHLY-HITACHI	HIGHLY-HITACHI	HIGHLY-HITACHI	HIGHLY-HITACHI

* Опция

JAPANESE
TECHNOLOGY
КОМПРЕССОР

2000 м³
ЧАС
МОЩНЫЙ
ВОЗДУШНЫЙ
ПОТОК

4D
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ
ПОТОКА ВОЗДУХА

SUPER
РЕЖИМ РАБОТЫ
НА ОХЛАЖДЕНИЕ

24 ЧАСА
ТАЙМЕР РАБОТЫ
ПРИБОРА

SAFE
ПОЛНАЯ ЗАЩИТА
КОМПРЕССОРА

2000
м³/ч

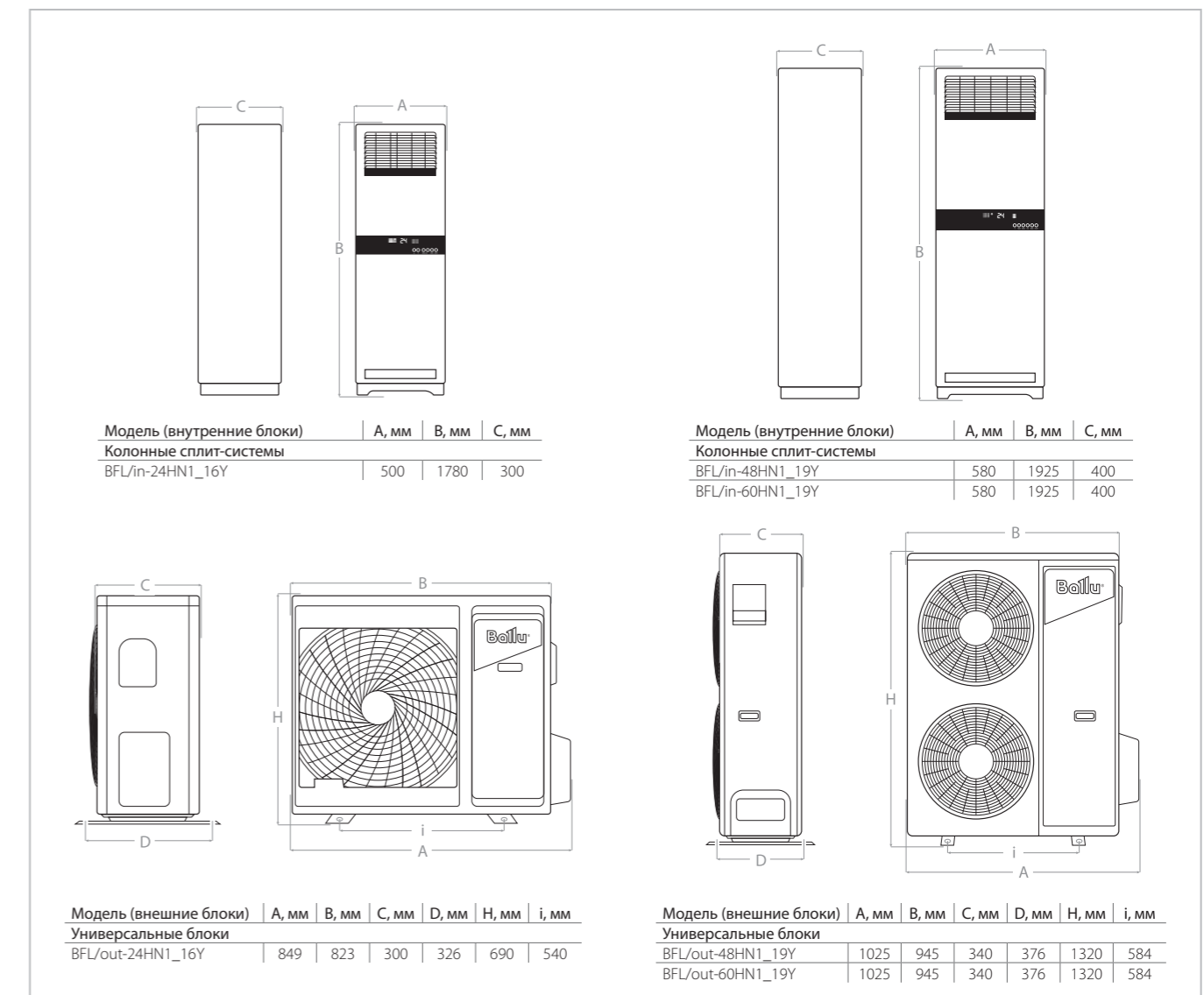


Полупромышленные сплит-системы колонного типа FLOOR STANDING



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

Установочные размеры и габариты



Технические характеристики

Параметр / Модель		BFL/in-24HN1_19Y BFL/out-24HN1_19Y	BFL/in-48HN1_19Y BFL/out-48HN1_19Y	BFL/in-60HN1_19Y BFL/out-60HN1_19Y
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	24000/25000	48000/49000	55000/60000
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	7,0/7,2	12,2/14,2	17,5/18,5
Класс энергоэффективности (EER/COP)		B/C	E/E	B/B
Расход воздуха (внутренний/внешний)	м ³ /ч	1050/2700	1900/5800	1900/5800
Уровень шума (внутренний/внешний)	дБ(А)	39/53	57/62	57/62
Напряжение питания	В~Гц	220-240/50,1	380-415/50,3	380-415/50,3
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,4/2,2	4,8/5,1	5,7/5,3
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	11,2/10,3	9,0/10,0	14,5/13,2
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	500x1780x300	580x1925x400	580x1925x400
Размеры внешнего блока (ШхВхГ)	мм	800x690x300	940x340x1320	940x340x1320
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	1890x690x450	690x2100x565	690x2100x565
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)	мм	940x750x420	1080x460x1490	1080x460x1490
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	35/41	54/71	54/71
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	48/52	101/118	101/118
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	3/8"/5/8"	3/8"/3/4"	3/8"/3/4"
Масса предзаправленного хладагента	г	R410A/1780	R410A/3300	R410A/3600
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		+18°C ~ +43°C / -7°C ~ +24°C		
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	SANYO	SANYO

Модельный ряд

Мобильные кондиционеры	Модель	Производительность по охлаждению (BTU)										
		07	08	09	11	12	13	15	16	18	20	
		Производительность по охлаждению (кВт)										
		2,0	2,4	2,6	3,0	3,2	3,5	3,5	4,1	4,6	5,7	6
PLATINUM COMFORT PLATINUM 	ВPHS-H Охлаждение / Обогрев		•	•	•		•	•	•			
SMART PRO SMART DESIGN SMART ELECTRONIC SMART MECHANIC 	ВРАС-СЕ_20Y ВРАС-CD ВРАС-СЕ-17Y ВРАС-СМ	•		•		•				•	•	•
AURA 	ВРАС-07 СР ВРАС-09 СР	•		•								



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.

Преимущества

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

A
КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

42 дБ(A)
УРОВЕНЬ ШУМА

24 ЧАСА
ТАЙМЕР

3
СКОРОСТИ ОХЛАЖДЕНИЯ

ION AIR
ИОНИЗАЦИЯ ВОЗДУХА

3
ГОДА ГАРАНТИИ



Мобильные кондиционеры PLATINUM

Pt Platinum series

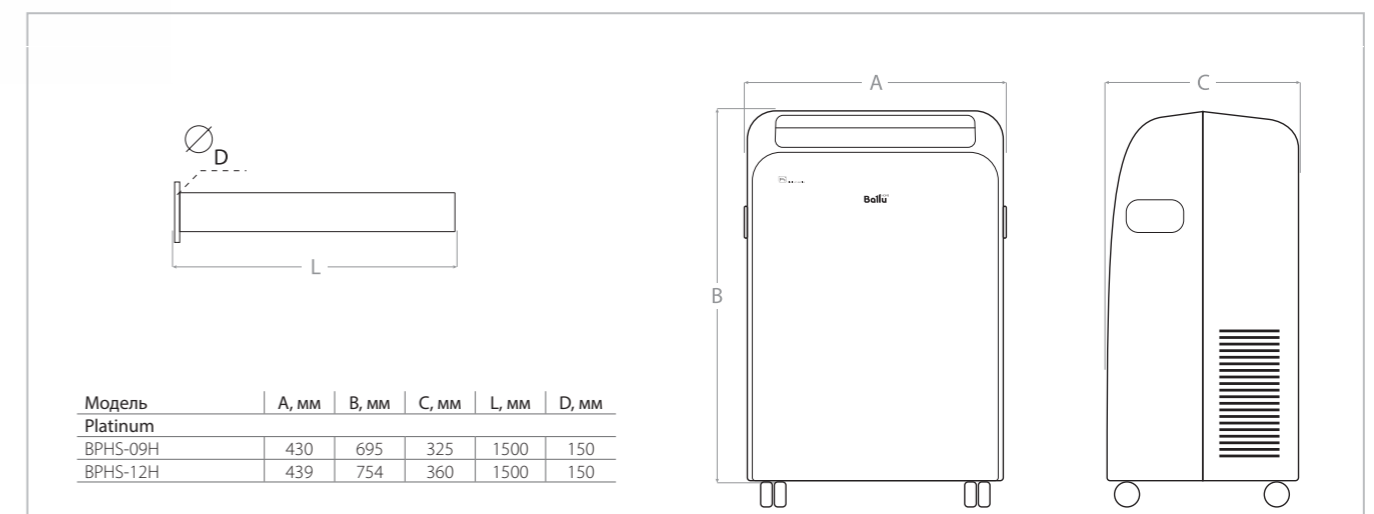


В технологичных и современных мобильных кондиционерах серии Platinum воплотилась идея о создании самого тихого мобильного кондиционера. Низкий уровень шума всего 42 дБ(A) не мешает работе или отдыху. Мобильный кондиционер Platinum сочетает в себе 4 типа приборов: кондиционер, осушитель, обогреватель и вентилятор.

Технические характеристики

Параметр / Модель		BPNS-09H ТЭН	BPNS-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(A)	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)	A	4,5/10,0	6,5/9,2
Размеры прибора (ШxВxГ)	мм	430x695x325	439x754x360
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	480x880x380	505x885x430
Вес нетто/брутто	кг	30/34	34/39

Установочные размеры и габариты



Автоматическое распределение воздушного потока



Тихая работа и А-класс энергоэффективности



Надежная работа на охлаждение и обогрев



Мобильные кондиционеры

PLATINUM COMFORT

Pt Platinum series

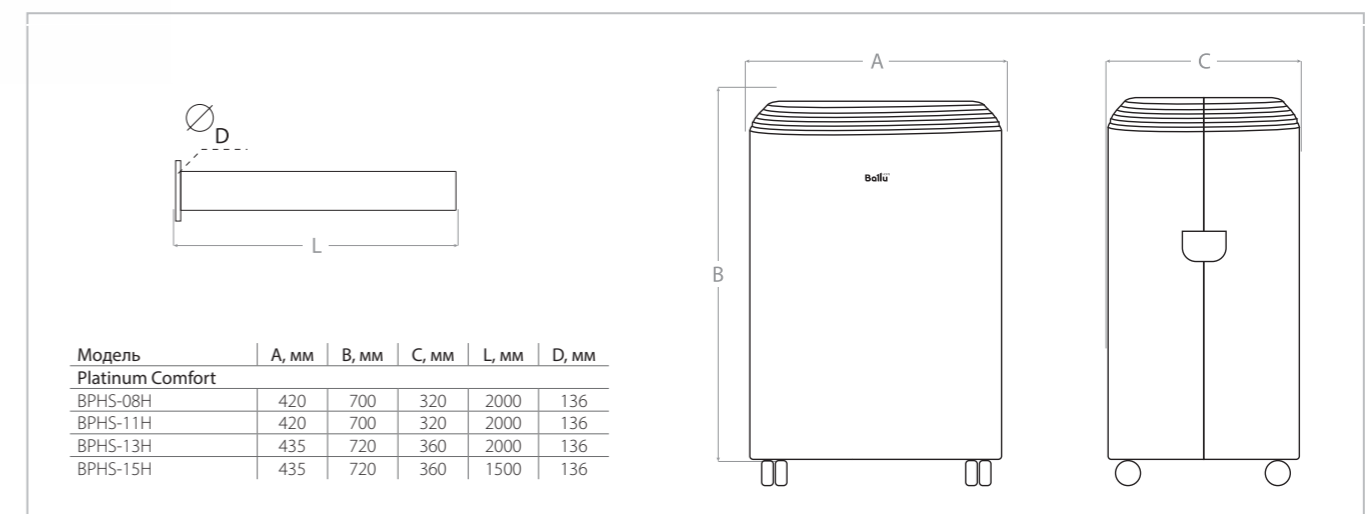


Серия Platinum Comfort представлена широким модельным рядом - от 8К до 15К ВТU. Стильный и эргономичный дизайн модели дополнен уникальными технологиями и функциями: работа на обогрев, 24-часовой таймер, ночной режим и функция автоматического распределения воздушного потока.

Технические характеристики

Параметр / Модель		ВРНС-08Н	ВРНС-11Н	ВРНС-13Н	ВРНС-15Н
Производительность (охлаждение/обогрев), кВт		2 445 / 2 051	3 059 / 2 491	3 554 / 2 930	4 122 / 3 395
Производительность (охлаждение), ВТU		8 000	11 000	13 000	15 000
Класс энергоэффективности, (EER)		A	A	A	A
Расход воздуха, м3/ч		330	330	350	330
Уровень шума, дБ(А)		45	45	48	48
Напряжение питания, В~Гц		220-240 ~ 50	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев), Вт		0,94 / 0,85	1,18 / 0,89	1,20 / 0,98	1,59 / 1,31
Номинальный ток (охлаждение/обогрев), А		4,6 / 4,2	5,5 / 5,0	5,4 / 5,0	7,3 / 6,5
Размеры прибора (ШxВxГ), мм		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

Установочные размеры и габариты



A
КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

EASY TOUCH
СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

24 ЧАСА
ТАЙМЕР

3
СКОРОСТИ ОХЛАЖДЕНИЯ

SLEEP
НОЧНОЙ РЕЖИМ РАБОТЫ

3
ГОДА ГАРАНТИИ



Автоматические жалюзи и сенсорная панель управления



Работа на охлаждение и обогрев



Мобильные кондиционеры SMART



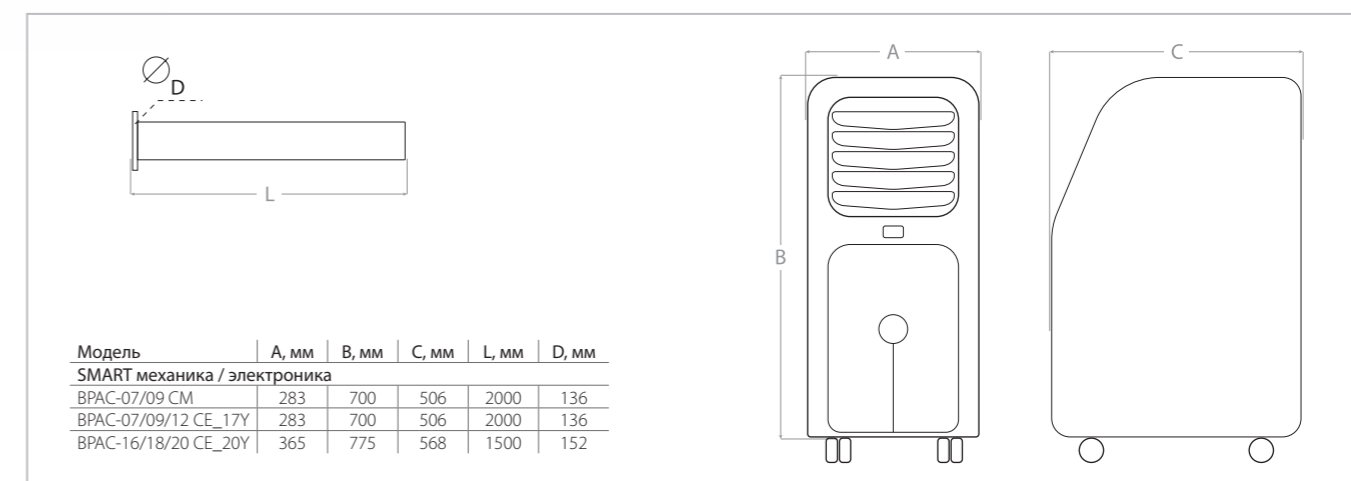
КАЖДЫЙ ПЯТЫЙ
ЖИТЕЛЬ РОССИИ
ВЫБИРАЕТ
МОБИЛЬНЫЙ
КОНДИЦИОНЕР
BALLU*

Линейка мобильных кондиционеров Smart ориентирована на широкий круг задач и представлена широким модельным рядом, соответствующим уровню энергоэффективности класса А. Приборы серии SMART бесшумно позаботятся об охлаждении, осушении и вентиляции. Автоматические вертикальные жалюзи помогут распределить поток кондиционируемого воздуха по всему помещению. Серия Smart Mechanic для управления микроклиматом использует интеллектуальную систему «ONE TOUCH». В серии Smart Electronic представлен максимальный набор функций и режимов, позволяющий управлять микроклиматом максимально эффективно. Управление осуществляется при помощи пульта дистанционного управления. Профессиональная серия Smart Pro увеличенной мощности предназначена для кондиционирования больших помещений площадью до 55 м².

Технические характеристики

Параметр / Модель		BPAC-07 CM, BPAC-07 CE_17Y	BPAC-09 CM, BPAC-09 CE_17Y	BPAC-12 CE_17Y	BPAC-16 CE_20Y	BPAC-18 CE_20Y	BPAC-20 CE_20Y
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	450	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 - CM, 283x700x506 - CE_17Y			365x775x568		
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	540x865x335 - CM, 560x865x330 - CE_17Y			435x860x720		
Вес нетто/брутто	кг	25/29	26/30	28/32	40/47	42/49	42/49

Установочные размеры и габариты



*Согласно статистике сервиса Яндекс.WordStat; ** BPAC-CE

A
КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

45 дБ(А)
УРОВЕНЬ ШУМА

24 ЧАСА
ТАЙМЕР

STOP DUST
ФИЛЬТР

2
СКОРОСТИ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

SLEEP
НОЧНОЙ РЕЖИМ РАБОТЫ



Удобное управление



SMART M BPAC-CM



SMART E BPAC-CE_17Y



SMART PRO BPAC-CE_20Y



Мобильные кондиционеры SMART DESIGN

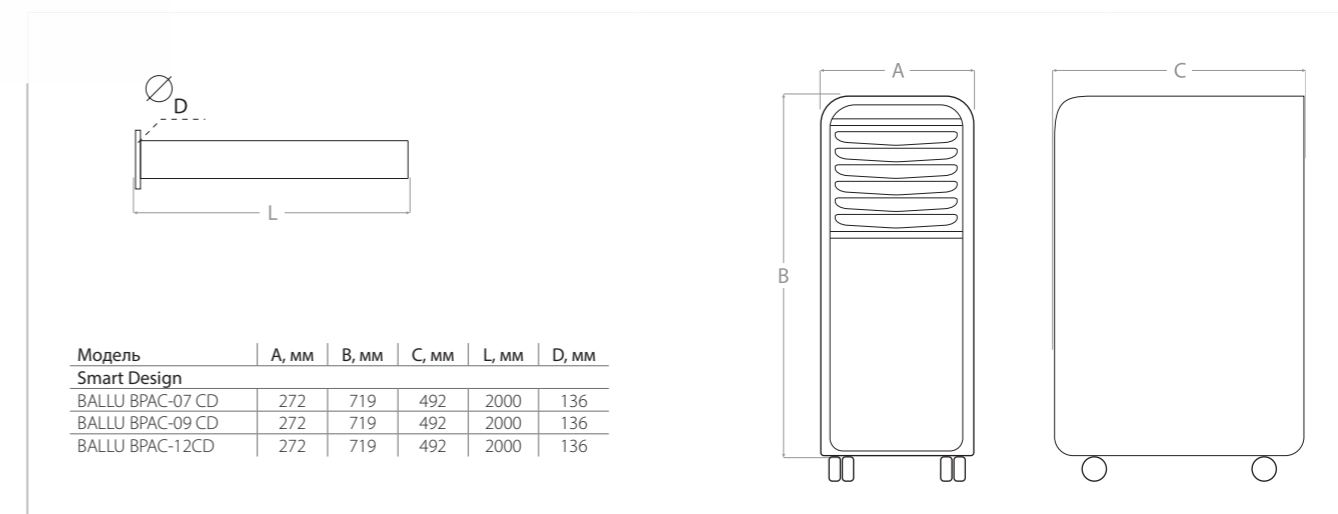


Новинка в серии Smart - прибор с необычным дизайном и максимальным набором функций станет незаменимым помощником в создании комфортного микроклимата. Сенсорное управление, 24-х часовой программируемый таймер и эргономичный пульт ДУ делает управление прибором максимально комфортным.

Технические характеристики

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

Установочные размеры и габариты



Интеллектуальный режим Smart



Сенсорное управление. LED-экран



Современный Арт Дизайн



СОМРАСТ
КОМПАКТНЫЙ
РАЗМЕР

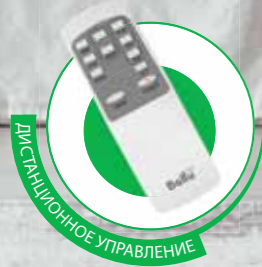
**ПУЛЬТ
ДУ**
В КОМПЛЕКТЕ

24 ЧАСА
ТАЙМЕР

ОТ **16 °C**
ДО **30 °C**
ТЕМПЕРАТУРА
ОХЛАЖДЕНИЯ

SLEEP
НОЧНОЙ РЕЖИМ
РАБОТЫ

2
СКОРОСТИ
ВОЗДУШНОГО
ПОТОКА



Мобильные кондиционеры **AURA**

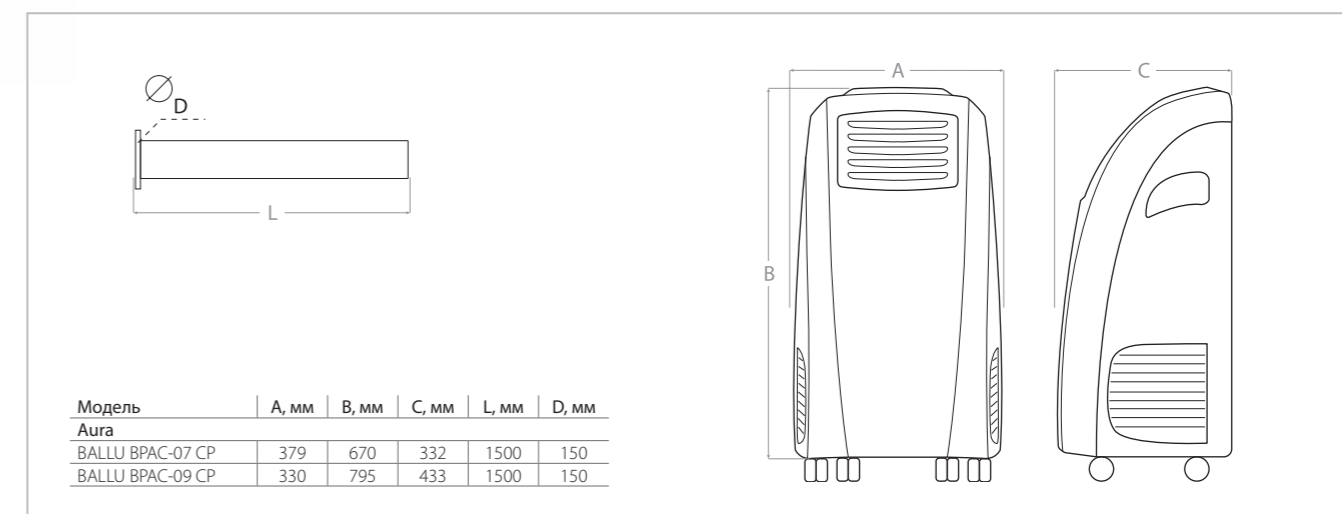


Новинка 2020 — серия AURA. Это наиболее компактные приборы в сегменте портативных кондиционеров. Легкие и мобильные, приборы обладают оптимальным набором опций: ночной режим работы, 24-часовой таймер и возможность выбора скорости воздушного потока. Серия представлена двумя моделями в различном дизайн исполнении и имеет расширенный температурный диапазон охлаждения от 16 до 30 °C.

Технические характеристики

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

Установочные размеры и габариты



Самый
компактный размер



Ночной
режим работы





Модельный ряд

	Модель	Производительность по осушению, л/сут							
		10	12	15	20	30	50	60	70
Сушильные мультикомплексы Home Express	BDM BDV		•			•			
Компактные	BDH BDU	•		•	•				
Стандартные	BDH BDT BDA BDU					•			
Профессиональные	BDH BDA BDU						•	•	•

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.

Преимущества

3 ЧАСА СУШКА ОДЕЖДЫ	Деликатная сушка Специальная функция позволяет быстро и бережно высушить одежду. В отличие от использования сушильных машин одежда не подвергается механическому воздействию и сохраняет безупречный внешний вид	УФ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ВОЗДУХА	Обеззараживание воздуха Обработка воздуха с помощью ультрафиолетовой лампы - дополнительное преимущество в борьбе с плесенью и грибком в местах с повышенным уровнем влажности
ION AIR ИОНИЗАЦИЯ ВОЗДУХА	Ионизация воздуха Встроенный ионизатор воздуха вырабатывает отрицательно заряженные ионы, которые повышают умственную и физическую деятельность, предотвращают развитие респираторных заболеваний	AUTO ПОДДЕРЖАНИЕ УРОВНЯ ВЛАЖНОСТИ	Встроенный гигрометр Гигрометр установлен во всех моделях осушителей Ballu. Позволяет поддерживать оптимальный уровень влажности с точностью до 2%
AROMA КАПСУЛА ДЛЯ МАСЕЛ	Арома-капсула Функция ароматизации воздуха позволит вам наполнить свой дом любимыми ароматами эфирных масел	24 ЧАСА ТАЙМЕР РАБОТЫ ПРИБОРА	Таймер Благодаря полнофункциональному таймеру со встроенными часами реального времени реализована возможность программирования работы прибора в ночное время для экономии электроэнергии

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

5 в 1

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



Сушильный мультикомплекс HOME EXPRESS

Pt Platinum series



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

Технические характеристики

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

Программируемый таймер



Система очистки воздуха



Бак для сбора конденсата



BDM-30L

BDM-30L Black

Сушильный мультикомплекс HOME EXPRESS

Pt^s Platinum series



Ballu HOME Express станет незаменимым помощником по созданию комфортного микроклимата в доме. Прибор способен быстро и качественно снизить уровень влажности, а также очистить воздух с помощью ультрафиолетовой лампы. Прибор имеет 4 режима работы: турборежим, непрерывный режим осушения, а также режим обеззараживания.

Технические характеристики

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

Нормализация влажности воздуха с очищением воздуха ультрафиолетом



ГИГРОМЕТР

ВСТРОЕННЫЙ

УФ

ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ
ВОЗДУХА

TURBO

РЕЖИМ
ОСУШЕНИЯ

24 ЧАСА

ТАЙМЕР РАБОТЫ
ПРИБОРА

СОМРАСТ

КОМПАКТНЫЙ
РАЗМЕР

3

ГОДА
ГАРАНТИИ



Программируемый
таймер 24 часа



Очищение воздуха
ультрафиолетом



Два способа отвода конденсата
– в бак и через дренажный шланг



+5 °C
MIN.
ТЕМПЕРАТУРА РАБОТЫ

АВТО РЕСТАРТ
ВОЗОБНОВЛЕНИЕ РАБОТЫ

SIZE
КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР

ГИГРОМЕТР
ВСТРОЕННЫЙ

LCD
ДИСПЛЕЙ

AUTO SWING
ПОКАЧИВАНИЕ ЖАЛЮЗИ



Бытовые осушители воздуха

КОМПАКТНЫЕ МОДЕЛИ



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.

Технические характеристики

Параметр / Модель		BDU-10L	BDH-15L	BDH-20L	BDH-30L	BDU-30L
Производительность по осушению	л/сут	10	15	20	30	30
Объем бака для конденсата	л	1,8	2	2,3	6,5	5,0
Расход воздуха	м³/час	100	51	72	210	230
Уровень шума	дБ(А)	45	40	41	45	47
Напряжение питания	В~Гц	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50
Номинальная мощность	Вт	240	205	265	530	530
Номинальный ток ток	А	1,1	1,2	1,2	2,5	2,4
Размеры (ШxВxГ)	мм	296x416x217	250x386x230	357x494x210	390x612x274	343x512x240
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	342x455x261	280x430x270	400x534x250	420x680x304	395x538x290
Вес нетто/брутто, кг	кг	9,5/10,5	9/10	10/11	14,5/16,5	13/14,5

Широкий модельный ряд

Электронная панель управления



Окно-индикатор уровня конденсата



Удобная ручка для переноски



BDU-10L

BDH-15L/BDH-20L

BDH-30L

BDU-30L

Осушители воздуха

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ МОДЕЛИ



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

Технические характеристики

Параметр / Модель		BDH-50	BDU-60L	BDA-70L
Производительность по осушению	л/сут	50	60	70
Объем бака для конденсата	л	7,7	7,0	6,5
Расход воздуха	м3/час	306	360	320
Уровень шума	дБ(А)	52	50	53
Напряжение питания	В~Гц	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50
Номинальная мощность	Вт	740	680	980
Номинальный ток ток	А	3,4	3,0	4,5
Размеры (ШхВхГ)	мм	383x593x309	378x615x266	382x640x305
Размеры упаковки (ШхВхГ)	мм	420x650x355	430x660x308	445x670x360
Вес нетто/брутто, кг	кг	21,5/23,0	19/20,5	20/22

Высокая производительность по осушению - до 70 литров в сутки



BDH-50L



BDU-60L



BDA-70L

+5 °C
MIN.
ТЕМПЕРАТУРА РАБОТЫ

АВТО РЕСТАРТ
ВОЗОБНОВЛЕНИЕ РАБОТЫ

70 л.
СУТ.
ОСУШЕНИЕ ВОЗДУХА

ГИГРОМЕТР
ВСТРОЕННЫЙ

LED
ДИСПЛЕЙ

ПОМПА
ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ОТВОДА ДРЕНАЖА



Встроенные гигрометр и датчик температуры



Шасси для перемещения



Окно-индикатор уровня конденсата



Модельный ряд



НАПОЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Эффективная прохлада и максимальный комфорт в помещении

Напольные вентиляторы Ballu – мобильные и эффективные приборы, создающие ощущение прохлады в помещении. Сочетание лаконичного дизайна с расширенной функциональностью позволяет вентиляторам гармонично вписаться в любой интерьер. Международный сертификат ROHS подтверждает, что приборы произведены из экологически чистых материалов, и их использование абсолютно безопасно. Каждая модель характеризуется интуитивно-понятным управлением, а также возможностью регулировки высоты и угла наклона. Широкое крестообразное или утяжеленное круглое основание предотвращает возможность опрокидывания прибора. Таймер до 7,5 часов* и 3 режима работы способствуют созданию комфортной атмосферы в летний зной. Режим Sleep* и пониженный уровень шума позволяют эффективно использовать вентилятор ночью, не нарушая сон. Напольные вентиляторы Ballu подарят Вам настоящее ощущение свежести при минимальных затратах.

Преимущества

<p>LOW NOISE ПОНИЖЕННЫЙ УРОВЕНЬ ШУМА</p>	<p>Низкий уровень шума Уникальная геометрия лопастей обеспечивает максимально эффективный поток воздуха при пониженном уровне шума.</p>	<p>ПУЛЬТ ДУ РАСШИРЕННЫЙ ФУНКЦИОНАЛ</p>	<p>Расширенный функционал Благодаря пульту ДУ можно комфортно управлять прибором, выбрать один из режимов и скоростей работы, а также настроить таймер*.</p>
<p>PROTECTIVE GRID ЗАЩИТНАЯ РЕШЕТКА</p>	<p>Усиленная защитная решетка Решетка PROTECTIVE GRID с ребрами жесткости и увеличенным количеством прутьев способствует прочности и долговечности прибора.</p>	<p>ЭРГОНОМИЧНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ</p>	<p>Комфортное управление Удобная эргономичная панель управления позволит настроить прибор на эффективную работу.</p>
<p>HIGH STABILITY БОЛЕЕ УСТОЙЧИВОЕ ОСНОВАНИЕ</p>	<p>Устойчивое основание Основание вентилятора с повышенной устойчивостью предотвращает опрокидывание прибора и делает его эксплуатацию безопасной.</p>	<p>ULTRA СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН</p>	<p>Современный дизайн Вентиляторы Ballu не только обеспечат желаемую прохладу, но и украсят любое помещение благодаря стильному исполнению.</p>

Технические характеристики

Параметр / Модель	BFF - 880R	BFF - 810R	BFF-860R	BFF - 805	BFF - 801	BFF - 802
Мощность, кВт	45	45	45	45	42	42
Количество режимов	3	3	3	1	1	1
Количество скоростей	3	3	3	3	3	3
Количество лопастей	3	3	5	3	5	5
Пульт ДУ	да	да	да	—	—	—
Таймер, ч	7,5	7,5	7,5	—	—	—
Габариты прибора (ШхВхГ), мм	620x1250x620	410x1200x400	430x1300x400	420x1300x390	600x1300x600	430x1300x430
Вес нетто / брутто, кг	2 / 2,5	4,2 / 4,8	4,8 / 5,2	4,6 / 5,2	2,5 / 3,1	3,9 / 4,5

* Применимо для моделей BFF-880R, BFF-810R, BFF-860R



ONEAIR ПРИТОЧНЫЕ ОЧИСТИТЕЛИ ВОЗДУХА

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

- **Компактная модель ASP-80** — миниатюрный прибор для помещений до 30 м² с возможностью вертикальной и горизонтальной установки в категории первой цены;
- **Дизайнерская Модель ASP-130** — неповторимый прибор с ярким дизайном, цветовой индикацией качества воздуха, климат-контролем и датчиками запыленности PM2.5, температуры и влажности;
- **Мультифункциональная модель ASP-200** — флагман линейки, лидер по набору функций, разработанный специально для российского климата с применением запатентованных технологий. Профессиональная шестиступенчатая очистка воздуха, климат-контроль до -40 °С, встроенный Wi-Fi и мобильное приложение для мониторинга и контроля микроклимата из любой точки мира;
- **Высокопроизводительная модель ASP-300** — самый мощный прибор с высокой производительностью 300 м³/час, степенью фильтрации HEPA H14, автоматическим контролем CO2 и вариантами настенного и напольного монтажа для больших помещений.

Технические характеристики

Параметр / Модель		ASP-80	ASP-130	ASP-200/ASP-200P ASP-200T/ASP-200W* ASP-200PW*/ASP-200TW*	ASP-300
Цвет/Тип поверхности		Белый/Матовый	Белый/Глянцевый	ASP-200 - Комбинированный ASP-200P - Белый/Матовый ASP-200T - Светло-серая ткань	Белый/Матовый
Тип дисплея		LED	OLED	TN LCD	LED
Тип передней панели		Откидная	Съемная	Съемная	Откидная
Габаритные размеры (ДхШхГ), мм		352x262x140	665x383x183	575x445x190	940x375x268
Диаметр входного отверстия, мм		100	105	120	140
Тип клапана		Ручной на выходе	Автоматический на входе	Автоматический на входе	Автоматический на входе
Температура эксплуатации, °С		от -20 до +50	от -30 до +50	от 0 до +50 без PTC от -40 до +50 с PTC	от -30 до +50
Направление выпуска воздуха относительно прибора		Вверх	Вверх	Вниз	Вверх
Вес, кг		3,3	9	7,5	20
Тип монтажа		Настенный	Настенный	Настенный	Настенный/Напольный
Параметры электропитания, В/Гц		220-240 50-60			
Класс электрозащиты		II	I	II	I
Степень влагозащиты		IP20	IP20	IP20	IP20
Производительность, м ³ /ч		40/60/80	30/50/60/75/100/130	25/35/45/60/75/90/120/150/200	75/100/150/200/250/300
Уровень шума, дБ		24-36	20-35	19-45	28-43
Пульт ДУ		-	•	•	•
Wi-Fi модуль (управление через приложение)		-	-	Встроенный	Встроенный
Номинальная мощность, Вт	Прибор	15	15	60	45
	PTC	400	600	1200 (Опция)	2000
Система фильтрации	Префильтр	G4	G4	G4	G4
	Фильтр тонкой очистки	-	-	F5	F4
	HEPA фильтр	H13	H13	H11	H11+H14
	Угольный фильтр	-	-	•	Опция
	ИОН	-	-	•	-
Встроенные сенсоры	UV	-	-	•	-
	Датчик концентрации частиц PM2.5	-	•	•	•
	Датчик концентрации CO2	-	-	Опция	•
	Датчик комнатной температуры	-	•	-	•
Режимы и встроенные опции	Датчик относительной влажности	-	•	-	•
	Автоматический режим	•	•	•	•
	Турбо режим	•	•	•	•
	Ночной режим	•	•	•	•
	Рециркуляция	-	-	•	-
	Подсветка	-	LED	-	LED
	Блокировка от детей	-	•	•	•
	Аромакапсула	-	-	•	-
Климатконтроль	-	•	•	•	
Таймер ресурса фильтров	•	•	•	•	

• - при установке PTC



6-ТИ СТУПЕНЧАТАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ



до 40 °C
КЛИМАТ КОНТРОЛЬ



ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ DC-МОТОР



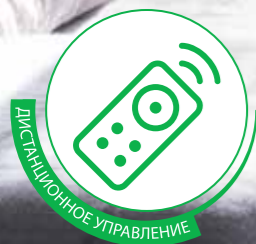
Wi-Fi
ВСТРОЕННЫЙ МОДУЛЬ



AROMA
КАПСУЛА ДЛЯ МАСЕЛ



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ



ПРИТОЧНЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ ВОЗДУХА ASP-200



ASP-200 – multifunctional ductless purifier with a recirculation mode in the room. Designed for delivery of fresh and purified air to any residential premises up to 75 sq.m.

The device has 9 air delivery speeds, in turbo mode the production capacity of the device is 200 m³/h. The built-in highly efficient ceramic heating element with a power of 1200 W for heating outdoor air, the temperature of which can vary from minus 40 °C to plus 50 °C.

Professional air purification system, consisting of 6 stages: removes 99.9% of pollutants in the air, absorbs unpleasant odors, disinfects from viruses and bacteria. In the device, there is an aroma capsule for essential oils, allowing to create an individual atmosphere of any taste.

The built-in PM2.5 sensor, depending on the air quality, automatically controls the intensity of purification in the recirculation mode.

The CO2 sensor (option) controls the level of carbon dioxide in the room and automatically controls the intake valve, maintaining an optimal level of CO2. The device has a convenient interface, which is ensured by a color display and polyphonic sound signal, a built-in Wi-Fi module for remote control of the device from mobile devices, a remote control in the kit. The ductless purifier has 3 variants of decorative execution of the front panel: plastic, fabric and combined execution.

200 м³/ч

3 варианта цветового решения



ECO текстиль



Уплотняющая манжета



Арома-капсула



6-СТУПЕНЧАТАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА HOME PRO

1 ФИЛЬТР ГРУБОЙ ОЧИСТКИ HIGH DENSITY PREFILTER

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

2 ФИЛЬТР ТОНКОЙ ОЧИСТКИ BASIC КЛАССА F5

Базовый фильтр тонкой очистки класса F5 задерживает крупные и средние частицы размером от 1 мкм: пыль, пух, сажу, микро-волокна и аллергены с эффективностью до 90%. Увеличивает эффективности срок службы высокоэффективного HEPA фильтра. Средний срок службы — 1 год.

3 ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ HEPA ФИЛЬТР КЛАССА H11

HEPA фильтр класса H11 — задерживает 99% частиц размером от 0,3 мкм: пыльцу, споры грибов, шерсть и перхоть животных, аллергены, бактерии, вирусы, грибы. Рекомендован для использования в медицинских помещениях, значительно снижают проявление аллергических реакций. Средний срок службы — 2 года.

4 УГОЛЬНЫЙ CARBON ФИЛЬТР

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

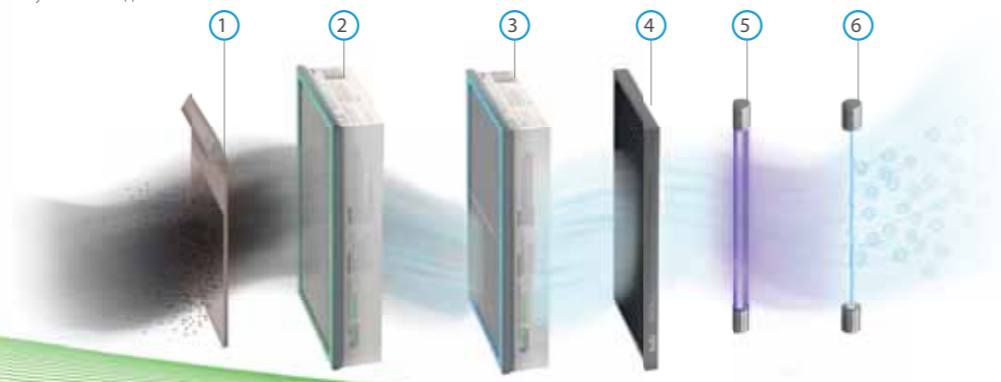
5 УЛЬТРАФИОЛЕТОВАЯ ЛАМПА

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

6 ГЕНЕРАТОР ХОЛОДНОЙ ПЛАЗМЫ

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

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



МОНТАЖ ЗА 1 ЧАС БЕЗ ПЫЛИ И ГРЯЗИ!



- 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

Сделать отверстие в стене - не проблема!

Благодаря современной технологии алмазного бурения сделать отверстие в стене из любого материала без пыли и грязи - элементарно даже если у вас уже выполнен чистовой ремонт. Для отверстий диаметром до 200 мм не потребуется никаких разрешений и согласований.

Кроме того, сделанное в стене отверстие будет шумо- и теплоизолировано. Необходимо просто обратиться к профессионалам алмазного бурения, которые помогут вам без хлопот, быстро и без лишних затрат правильно установить прибор.

1. Выбор места



2. Бурение отверстия



3. Установка прибора



Фирменное приложение Ballu Home для мобильных устройств

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

Со встроенным модулем Wi-Fi Вы получаете полный доступ к управлению всеми функциями ONEAIR, мониторингу качества воздуха, графика расхода

электроэнергии, программированию режимов работы по часам и дням недели.

Возможность создания интеллектуальной системы Ballu: электрического отопления, кондиционирования, нагрева воды и очистки воздуха.

Управляй климатом из любой точки мира по Wi-Fi



Защищенный доступ в приложение Ballu Home



Удобный интерфейс



Гибкое программирование режимов работы 24/7



Режим работы по геолокации

Приточный очиститель воздуха ASP-80



ASP-80 – компактный приточный очиститель с габаритными размерами всего 352x262x140 мм. Предназначен для подачи свежего и очищенного воздуха в небольшие помещения, например, такие, как кухня или детская комната. Максимальная производительность — 80 м³/ч. Высокоэффективная фильтрация за счет фильтра класса H13. Встроенный высокоэффективный керамический

нагревательный элемент мощностью 400 Вт для подогрева наружного воздуха, температура которого может варьироваться от минус 20 °С до плюс 50 °С. Префильтр с контейнером для сбора пыли удобного обслуживания. Ручной клапан на выходном отверстии, совмещенный с реле вкл./выкл прибора. Универсальный монтаж в горизонтальном или вертикальном положении.

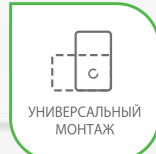
Особенности ONEAIR ASP-80

80 м³/ч 👤 👤

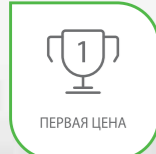
- Воздухообмен до 80 м³/ч
- 3 скорости потока воздуха
- Подогрев воздуха
- Работает при температуре окружающего воздуха от -20 °С до + 50 °С
- Бесшумный ночной режим
- 2 ступенчатая очистка воздуха
- Моющийся префильтр с контейнером для сбора пыли
- Удобный доступ к отсеку с фильтрами



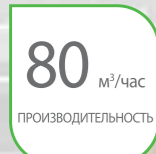
СУПЕРКОМПАКТНЫЙ



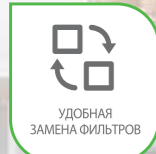
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
МОНТАЖ



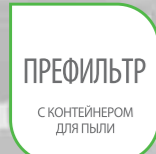
ПЕРВАЯ ЦЕНА



80 м³/час
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



УДОБНАЯ
ЗАМЕНА ФИЛЬТРОВ



ПРЕФИЛЬТР
С КОНТЕЙНЕРОМ
ДЛЯ ПЫЛИ

Механический клапан
с ручным переключателем

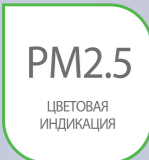


Удобный доступ
к отсеку с фильтрами



Тихий DC-мотор
с инверторным управлением





Приточный очиститель воздуха ASP-130



ASP-130 — приточный очиститель, отличающийся стильным дизайном и встроенной подсветкой. Предназначен для подачи свежего и очищенного воздуха в такие помещения, как детские, гостиные и спальни. Размеры прибора — 665x383x183 мм. Максимальная производительность — 130 м³/ч. Высокоэффективная филь-

трация за счет фильтра класса H13. Встроенный высокоэффективный нагревательный элемент мощностью 600 Вт для подогрева наружного воздуха, температура которого может варьироваться от минус 30 °С до плюс 50 °С. Встроенный датчик относительной влажности и температуры в помещении. Пульт ДУ в комплекте.

Особенности ONEAIR ASP-130

130 м³/ч

- Воздухообмен до 130 м³/ч
- 6 скоростей потока воздуха
- Климат-контроль до - 30 °С
- Работает при температуре окружающего воздуха от -30 °С до + 50 °С
- Бесшумный ночной режим
- 2 ступенчатая очистка воздуха
- Цветовая индикация концентрации частиц PM2.5
- Индикация комнатной температуры и относительной влажности



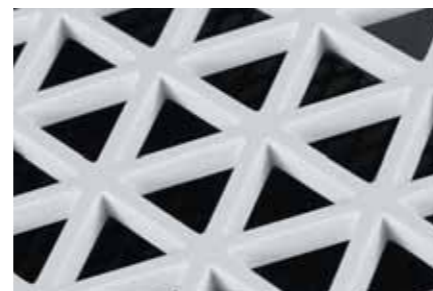
Информативный OLED дисплей



Цветовая индикация концентрации частиц PM2.5



Защитная решетка выходного отверстия



H14

КЛАСС ОЧИСТКИ
НЕРА ФИЛЬТР



АВТОМАТИЧЕСКИЙ
КОНТРОЛЬ УРОВНЯ



НАПОЛЬНАЯ
И НАСТЕННАЯ
УСТАНОВКА

-30 °C
ДО 30 °C

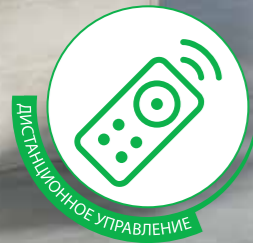
КЛИМАТ
КОНТРОЛЬ



4-Х СТУПЕНЧАТАЯ
СИСТЕМА
ФИЛЬТРАЦИИ



6 СКОРОСТЕЙ



Приточный очиститель воздуха ASP-300



ASP-300 — высокопроизводительный приточный очиститель, предназначенный для больших помещений с пребыванием большого количества людей, например таких, как офисные помещения. Максимальная производительность — 300 м³/ч. Высокоэффективная фильтрация за счет угольного фильтра и НЕРА фильтра класса H13. Встроенный

керамический нагревательный элемент мощностью 2000 Вт для подогрева наружного воздуха, температура которого может варьироваться от минус 30 °C до плюс 50 °C. Встроенный датчик относительной влажности и температуры в помещении. Пульт ДУ в комплекте. Профессиональный приточный очиститель уровня премиум.

Особенности ONEAIR ASP-300

300 м³/ч

- Воздухообмен до 300 м³/ч
- 6 скоростей потока воздуха
- Климат-контроль до - 30 °C
- Работает при температуре окружающего воздуха от -30 °C до + 50 °C
- Бесшумный ночной режим
- 4 ступенчатая очистка воздуха
- LED-подсветка в виде кольца
- Индикация комнатной температуры и относительной влажности
- Автоматический контроль уровня CO₂
- Настенный и напольный монтаж

LED-подсветка в виде кольца



Отсек с фильтрами НЕРА H14



Отсек с фильтром тонкой очистки





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.

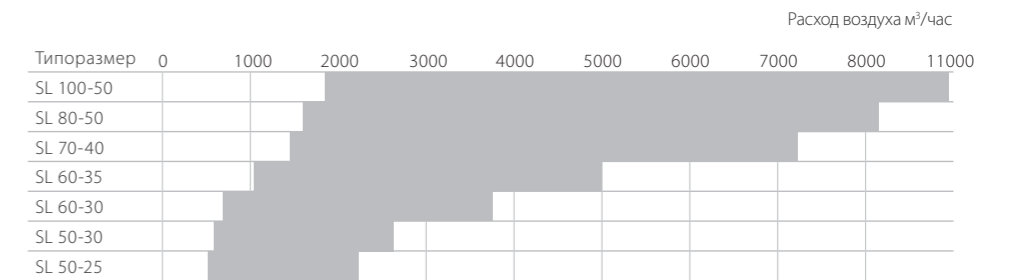
Локализация производства в России позволила Ballu Industrial Group значительно снизить цену вентиляционного оборудования и предложить своим заказчикам новейший ассортимент высокоэффективных решений.

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

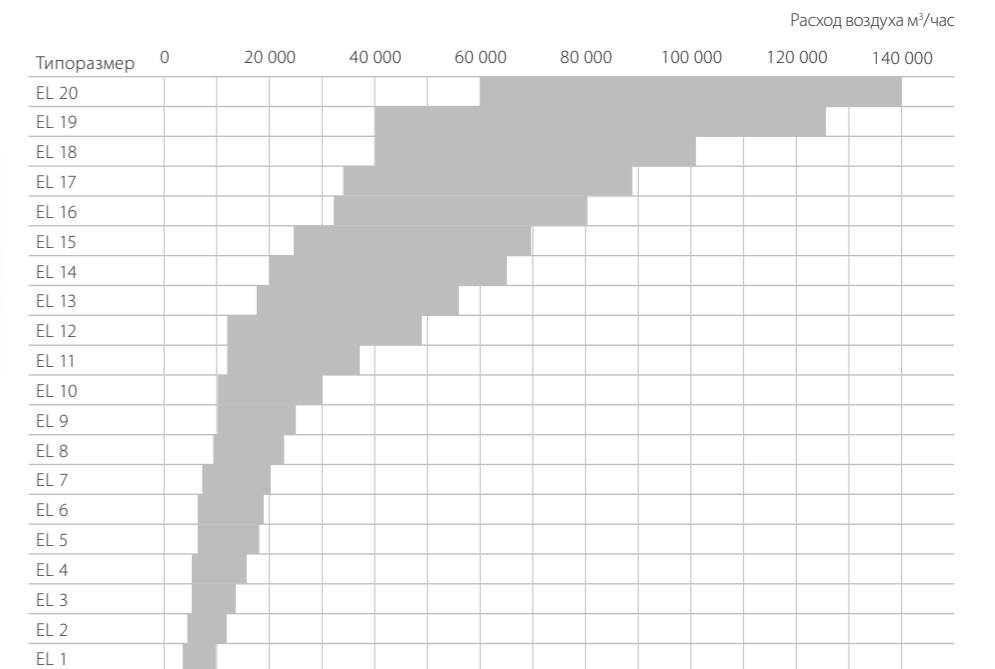
Невозможное – возможно

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





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 BRNA/BRNW			•	•	•	•		•			
Прецизионные кондиционеры BRNCW			•			•				•	•
Прецизионные кондиционеры BPPA/BPPW		•	•								
Прецизионные кондиционеры BPRCW			•								

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					
Eco Pro DC Inverter	№1	№1	-	№1	-	№4	№4	-	-	№1	1/4	3/8	16	450
Platinum DC Inverter Black Edition	-	-	№1	-	№1	-	-	-	-	№1	1/4	3/8	16	450
Platinum Evolution DC Inverter	-	№1	№1	-	-	№4	№6	-	-	№2	1/4	1/2	16	450
Vision PRO DC Inverter	-	№1	№1	№1	-	№4	№6	-	-	№2	1/4	3/8	16	600
ECO Smart DC Inverter	№1	№1	-	№1	-	№4	№5	-	-	№3	1/4	3/8	16	600
Lagoon DC Inverter	№1	№1	-	№2	-	№2	№5	-	-	№3	1/4	3/8	16	600
Prime DC Inverter	№1	№1	-	№1	-	№1	№6	-	-	№4	1/4	1/2	16	600
Vision Pro	№1	№1	-	№1	-	№1	№2	-	-	№4	1/4	1/2	16	600
City	№1	№1	-	№2	-	№2	№5	-	-	№4	1/4	1/2	16	600
iGreen Pro	№1	№1	-	№2	-	№2	№5	-	-	№5	3/8	5/8	16	600
Lagoon	№1	№1	-	№1	-	№2	№5	-	-	№5	3/8	5/8	16	600
Olympio Edge	№1	№1	-	№2	-	№2	№5	-	-	№5	1/4	5/8	16	600
Bravo (36000BTU)	-	-	-	-	-	-	-	-	№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

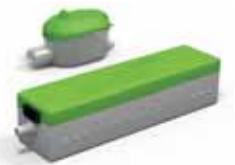
- Работа кондиционера до -40 °С
- Для моделей кондиционеров до 36 кВтU
- Полный комплект 3 в 1
- Разработано в Российской Федерации
- Режим работы AUTO
- 3 года гарантии



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

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



Металлоконструкции

Козырьки и ограждения для надежной защиты наружного блока кондиционера

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





Каталог: Системы кондиционирования Ballu КСКБ 2020/1

Служба поддержки клиентов
8 800 500 0775

www.ballu.ru

