

**Ballu**®

ГЛАВНЫЙ  
ПО КЛИМАТУ

№1 В РОССИИ  
с 2015 года\*



КАТАЛОГ  
СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ  
2021

\* Лидер продаж в категории «Системы кондиционирования»  
в количественном выражении по результатам  
исследования «Литвинчук Маркетинг», 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 гг.

9

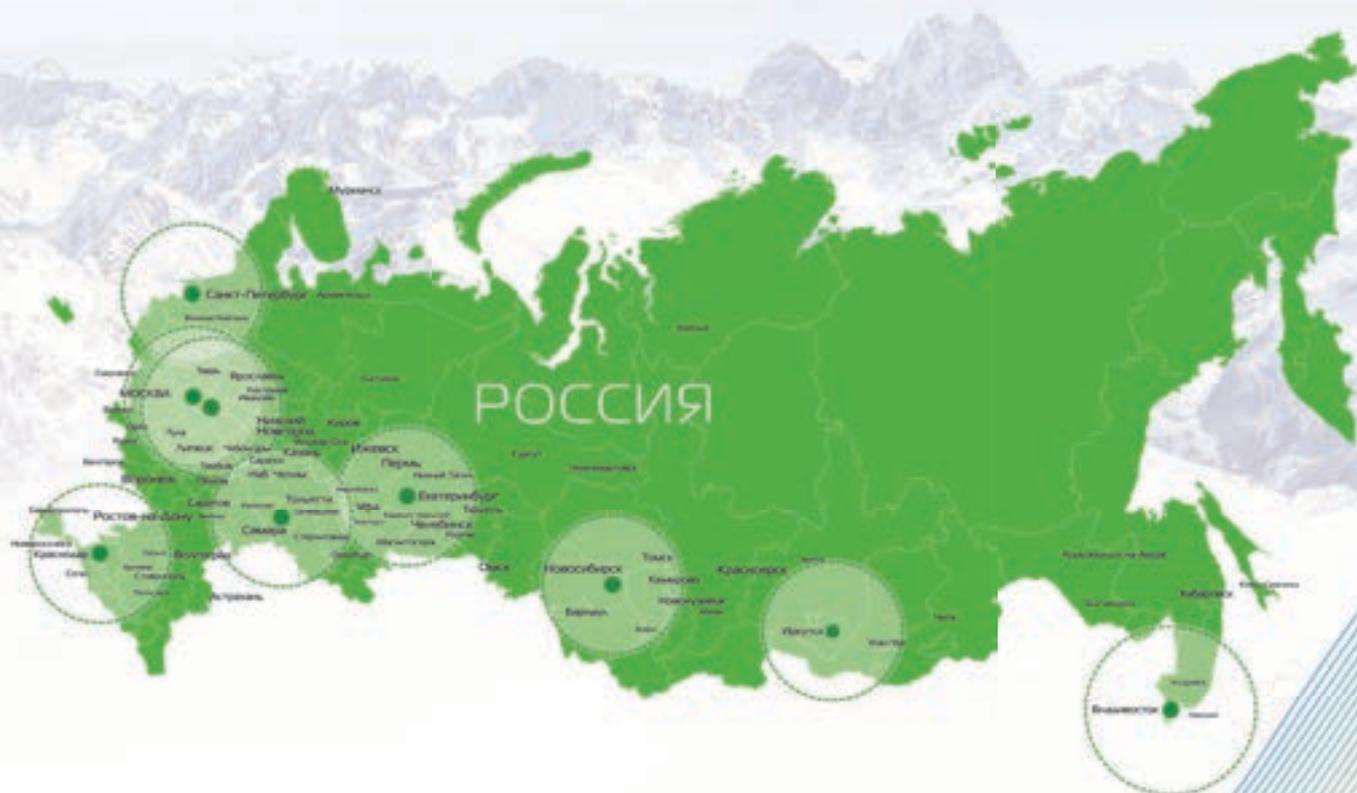
ЛОГИСТИЧЕСКИХ  
ЦЕНТРОВ

130 000 М<sup>2</sup>

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 .....	38
DC-Инверторные полупромышленные сплит-системы .....	54
Полупромышленные сплит-системы.....	62
Мобильные кондиционеры.....	72
Сушильные мультикомплексы и осушители воздуха.....	84
Напольные вентиляторы.....	96
Инверторные приточные очистители воздуха Ballu ONEAIR .....	98
Чиллеры.....	124
Центральные кондиционеры .....	126
Прецизионные кондиционеры .....	128
Профессиональные расходные материалы .....	130

# Ballu®

INDUSTRIAL GROUP

МОЩНЫЙ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ  
ПОТЕНЦИАЛ

# 7000000

ЕДИНИЦ

КЛИМАТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
ПРОИЗВЕДЕНО В 2020 ГОДУ

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

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

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

## СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОГО КОНЦЕРНА BALLU

# Ballu®

INDUSTRIAL GROUP



Ижевский завод  
тепловой техники  
г. Ижевск  
(Россия)



Heat Lab

R&D исследовательская  
климат-лаборатория



Производственная  
площадка Ижевского  
завода тепловой  
техники, г. Киржач



Производственное  
предприятие  
Ballu Ventengmach  
(Россия)



SiberCool

R&D исследовательская  
климат-лаборатория



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



Big Climatic  
Manufacturer  
(Китай)



Design Lab

Innovative  
Design Lab Ballu

# 46

СОБСТВЕННЫХ  
УНИКАЛЬНЫХ  
РАЗРАБОТОК



## BALLU SIBERCOOL RESEARCH LAB

РОССИЯ > КИРЖАЧ

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

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





## DC-ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Еще мощнее. Еще надежнее.  
Безупречно тихо

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

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

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

# Модельный ряд

DC-Инверторные сплит-системы		Модель	07 kBTU	09 kBTU	10 kBTU	12 kBTU	13 kBTU	18 kBTU	24 kBTU
<b>PLATINUM EVOLUTION</b>		BSUI R32 A++ Ультратихий 19 dB(A) Обогрев при -20 °C		•		•		•	•
<b>PLATINUM BLACK</b>		BSPI A+ Тихий 21 дБ(A) Комбо фильтр 4 в 1			•		•		
<b>GREENLAND</b>	<span>NEW</span>	BSGRI R32 A++ SEER A+++ SCOP Память положений жалюзи	•	•		•		•	•
<b>ECO SMART</b>		BSYI R32 Wi-Fi Control 120 В работа при низком напряжении	•	•	•	•		•	•
<b>LAGOON</b>		BSDI Ионизатор воздуха Golden Fin	•	•		•		•	•
<b>ECO EDGE</b>	<span>NEW</span>	BSLI 3D контроль потока воздуха	•	•		•		•	•
<b>PLATINUM</b>	<span>NEW</span>	BSEI 3D контроль потока воздуха	•	•		•		•	•

## Преимущества



### DC inverter

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



### A+++ класс энергоэффективности

Кондиционеры Ballu отличаются 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



УПРАВЛЕНИЕ ПО WI-FI

-20°C

СТАБИЛЬНАЯ РАБОТА НА ОБОГРЕВ

5

ЛЕТ  
ЭКСКЛЮЗИВНОЙ  
ГАРАНТИИ



ЭО УПРАВЛЕНИЕ С ПУЛЬТА ДУ



Бытовой тепловой насос



-20°C  
НАДЕЖНАЯ РАБОТА

Wi-Fi модуль в комплекте



Контроль потока воздуха в 4-х направлениях с пульта ДУ



# DC-Инверторные сплит-системы

## PLATINUM EVOLUTION



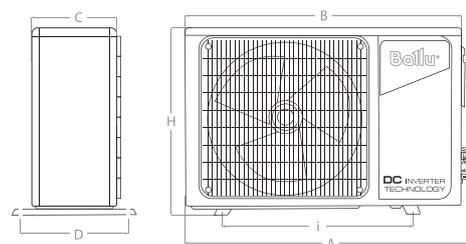
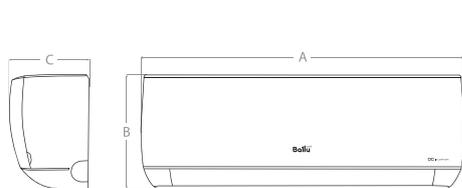
Platinum series

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(А). Platinum Evolution способен эффективно работать на обогрев до -20°C. Встроенный Wi-Fi позволяет управлять сплит-системой из любой точки мира.

### Технические характеристики

Параметр / Модель		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(2,0~7,6) / 7,3(2,5~8,0)
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	8900(3412-9895)/ 8900(2354-10236)	11940(3753-13648)/ 11940(3753-13648)	18100(4436-20813)/ 18100(4777-20813)	23900(6824-25932)/ 24900(8530-27297)
Класс энергоэффективности (SEER/SCOP)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м³/ч	600/2000	600/2000	900/2300	1150/3750
Уровень шума (внутренний блок)	дБ(А)	19	21	29	31
Напряжение питания	В~Гц	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,8 (0,1~1,3)/ 0,75(0,1~1,4)	1,09(0,1~1,6)/ 0,97(0,3~1,6)	1,65(0,1~2,0)/ 1,49(0,2~2,2)	2,2(0,13~3,0)/ 1,96(0,2~2,7)
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	3,6/3,4	4,8/4,3	7,3/7,1	10,3/10,5
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	792x292x201	792x292x201	940x316x224	1132x330x232
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	720x540x260	720x540x260	800x545x315	890x670x320
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	888x370x290	888x370x290	1010x385x310	1205x400x317
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	850x620x370	850x620x370	920x620x400	1020x770x430
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" / 1/2"
Максимальная длина магистрали	м	20	20	25	25
Максимальный перепад высот	м	8	8	10	10
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	545	546
BSUI/out-24HN8	965	890	320	350	670	630

A+

КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

21

дБ(A)

УРОВЕНЬ ШУМА

3D

КОНТРОЛЬ ПОТОКА ВОЗДУХА

ION+ COMBO-4

СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ

i-FEEL

КЛИМАТ КОНТРОЛЬ

5

ЛЕТ  
ЭКСКЛЮЗИВНОЙ  
ГАРАНТИИ



Улучшенная система фильтрации ION COMBO-4



Покрытие «Черный бархат»



Контроль потока воздуха в 4-х направлениях с пульта ДУ



# DC-Инверторные сплит-системы

## PLATINUM BLACK

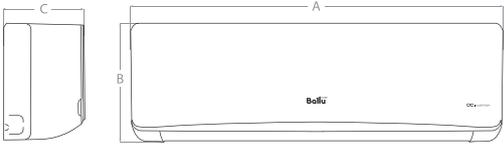
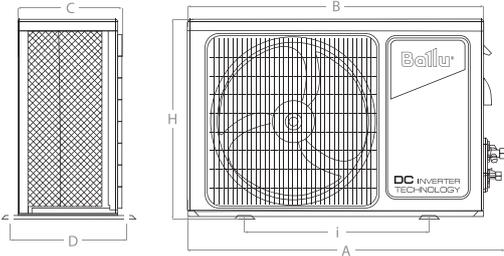


Серия Platinum Black объединяет в себе уникальное исполнение «черный брахат» и высокий уровень энергоэффективности "A+" при увеличенной мощности 10 000 BTU и 13 000 BTU. Безупречно тихая работа - 21дб(А) в совокупности с современной системой ионизации воздуха подарят абсолютно новый уровень комфорта.

### 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 (4780-10240)/10000 (4780-10240)	12000 (5120-12280)/13000 (5120-13990)
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
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,91(0,35~1,25) / 0,74 (0,35~1,3)	1,19 (0,36~1,45) / 1,14 (0,38~1,5)
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	4,0/3,4	5,3/5,1
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	780x270x212	780x270x212
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	660x482x240	660x482x240
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	830x335x260	830x335x260
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"
Максимальная длина магистрали	м	15	15
Максимальный перепад высот	м	5	5
Хладагент		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

										
<b>Модель (внутренний блок)</b>	<b>А, мм</b>	<b>В, мм</b>	<b>С, мм</b>	<b>Модель (внешний блок)</b>	<b>А, мм</b>	<b>В, мм</b>	<b>С, мм</b>	<b>Д, мм</b>	<b>Н, мм</b>	<b>і, мм</b>
BSPi/in-10HN1/BL/EU	780	270	212	BSPi/out-10HN1/BL/EU	722	660	240	290	482	438
BSPi/in-13HN1/BL/EU	780	270	212	BSPi/out-13HN1/BL/EU	722	660	240	290	482	438

A++  
SEER

ЭФФЕКТИВНОЕ  
ОХЛАЖДЕНИЕ

A+++  
SCOP

ЭФФЕКТИВНЫЙ  
ОБОРГЕВ

MEMORY

ПАМЯТЬ  
ПОЛОЖЕНИЙ  
ЖАЛЮЗИ

+8 °C

АВТООБОГРЕВ

i-FEEL

КЛИМАТ  
КОНТРОЛЬ

4

ГОДА  
ЭКСКЛЮЗИВНОЙ  
ГАРАНТИИ



Запоминание настроек  
положения жалюзи



Климат-контроль в месте  
нахождения ДУ



Функция автоматического  
обогрева при +8 °C



# DC-Инверторные сплит-системы GREENLAND



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

## Технические характеристики

Параметр / Модель		BSGRI/in-07HN8 BSGRI/out-07HN8	BSGRI/in-09HN8 BSGRI/out-09HN8	BSGRI/in-12HN8 BSPGI/out-12HN8	BSGRI/in-18HN8 BSGPRI/out-18HN8	BSGPRI/in-24HN8 BSGRI/out-24HN8
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,35(0,4-2,96)/ 2,5(0,5-3,4)	2,5 (0,5 - 3, 25) / 2,8 (0,5 - 3,5)	3,2 (0,9 - 3,6) / 3,4 (0,9 - 4,0)	4,6 (0,65 - 5,2) / 5,2 (0,7 - 5,4)	6,15 (1,8 - 6,4) / 6,45(1,6 - 6,6)
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	7677(1365-10100)/ 8530(1706-11601)	8530(1706-11089)/ 9554(1706-11942)	10918(3071-12283)/ 11601(3071-13648)	15695(2218-17742)/ 17742(2388-18425)	21000(6142-21837)/ 22000(5459-22519)
Класс энергоэффективности (SEER/SCOP)		A/A	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Расход воздуха (внутренний /внешний блок)	м <sup>3</sup> /ч	520/1400	500/1950	590/1950	850/2200	850/3200
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	24	25	26	34	34
Напряжение питания	В~Гц	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,68(0,2-0,98)/ 0,65(0,2-1,23)	0,72 (0,15 - 1,5) / 0,75 (0,14 - 1,5)	0,99 (0,22 - 1,3) / 0,92(0,22 - 1,5)	1,43 (0,15 - 1,7) / 1,4 (0,16 - 1,6)	1,76 (0,6 - 2,5) / 1,86 (0,65 - 2,6)
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	3,3/3,5	3,2/3,2	4,4/4,0	6,3/6,2	7,7/8,1
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	696x251x190	696x251x190	770x251x190	970x300x225	970x300x225
Размеры внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	710x450x293	732x550x330	732x550x330	842x596x320	955x700x396
Размеры упаковки внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	742x308x251	742x308x251	817x308x251	1017x366x285	1017x366x285
Размеры упаковки внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	764x525x330	789x600x390	789x600x390	878x630x360	1026x735x455
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	7,5/9	7,5 / 9	8,5 /10	13,5 /16,5	13,5 /16,5
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	20,8/22,8	25/27,5	25/27,5	34/37	46/50,5
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 5/8"
Максимальная длина магистрали	м	15	15	15	20	25
Максимальный перепад высот	м	10	10	10	10	10
Хладагент	г	R32/450	R32/500	R32/550	R32/770	R32/1300
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		-15 $^{\circ}\text{C}$ ~ +43 $^{\circ}\text{C}$ / -15 $^{\circ}\text{C}$ ~ +24 $^{\circ}\text{C}$				
Марка компрессора		GREE	GREE	GREE	GREE	GREE

## 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
BSGRI/in-07HN1	696	251	190	BSGRI/out-07HN1	760	710	293	337	450	490
BSGRI/in-09HN1	696	251	190	BSGRI/out-09HN1	782	732	330	286	550	510
BSGRI/in-12HN1	770	251	190	BSGRI/out-12HN1	848	732	330	297	550	510
BSGRI/in-18HN1	970	300	225	BSGRI/out-18HN1	848	842	320	297	596	510
BSGRI/in-24HN1	970	300	225	BSGRI/out-24HN1	955	955	396	364	700	560

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



Контроль потока воздуха  
в 4-х направлениях



Возможность подключения  
Wi-Fi модуля\*



\* приобретается отдельно

Возможность подключения  
проводного пульта управления\*



\* приобретается отдельно

# DC-Инверторные сплит-системы ECO SMART



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

## Технические характеристики

Параметр / Модель		BSYI/in-07HN8/ES_21Y BSYI/out-07HN8/ES_21Y	BSYI/in-09HN8/ES_21Y BSYI/out-09HN8/ES_21Y	BSYI/in-10HN8/ES_21Y BSYI/out-10HN8/ES_21Y	BSYI/in-12HN8/ES_21Y BSYI/out-12HN8/ES_21Y	BSYI/in-18HN8/ES_21Y BSYI/out-18HN8/ES_21Y	BSYI/in-24HN8/ES_21Y BSYI/out-24HN8/ES_21Y
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,2 (0,9-2,5) / 2,3(0,7-2,9)	2,8 (1,2-3,2) / 3,2 (0,9-3,8)	2,93(1,29-3,6)/ 2,93(1,06-3,9)	3,2 (1,3-3,8) / 3,2 (1,1-4,0)	5,3 (1,9-5,9) / 5,6 (3,1-5,8)	7,0 (2,1-8,2) / 7,3 (1,6-8,2)
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	7500(3100~8550)/ 8000(2400~10000)	9500(4000~11000)/ 11000(3100~12800)	10000 (4400~12280) / 10000 (3600~13300)	11000(4400~13100)/ 11000(3600~13800)	18000(6570~20130)/ 19000(10580~19960)	24000(7200~28000)/ 25000(5300~28000)
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A/A	A/A	A/A	A/A	A++/A+	A++/A+
Расход воздуха (внутренний блок /внешний блок)	м³/ч	500/1800	500/1800	500 / 1800	506/1800	800/2100	1090/3500
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	22	22	22	22	31	34
Напряжение питания	В~Гц	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,69(0,08-1,0)/ 0,65(0,11-1,24)	0,87(0,1-1,25)/ 0,89(0,14-1,34)	0,91(0,28-1,3)/ 0,8(0,3-1,39)	1,0(0,28-1,39)/ 1,02(0,3-1,44)	1,55(0,27-2,05)/ 1,75(0,25-2,0)	2,4(0,42-3,2)/ 2,13(0,3-3,1)
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	3,0/2,8	3,6/3,9	3,3/3,5	4,2/4,2	6,7/7,6	10,5/9,3
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	729x292x200	729x292x200	729x292x200	729x292x200	969x320x241	1083x336x244
Размеры внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	720x495x270	720x495x270	720x495x270	720x495x270	874x554x330	955x673x342
Размеры упаковки внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	790x370x270	790x370x270	790x370x270	790x370x270	1045x405x315	1155x415x315
Размеры упаковки внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	828x540x298	828x540x298	828x540x298	828x540x298	915x615x370	995x730x398
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	8,1/10,4	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	22,8/24,7	22,8/24,7	23,7/24,7	23,7/24,7	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" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Максимальная длина магистрали	м	25	25	25	25	30	50
Максимальный перепад высот	м	10	10	10	10	20	25
Хладагент	г	R32/580	R32/580	R32/540	R32/540	R32/1100	R32/1450
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		0°C ~ +50 °C / -15°C ~ +24 °C					
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA

## 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
BSYI/in-07HN8/ES_21Y	729	292	200	BSYI/out-07HN8/ES_21Y	790	720	270	281	495	452
BSYI/in-09HN8/ES_21Y	729	292	200	BSYI/out-09HN8/ES_21Y	790	720	270	281	495	452
BSYI/in-10HN8/ES_21Y	729	292	200	BSYI/out-10HN8/ES_21Y	790	720	270	281	495	452
BSYI/in-12HN8/ES_21Y	729	292	200	BSYI/out-12HN8/ES_21Y	790	720	270	281	495	452
BSYI/in-18HN8/ES_21Y	969	320	241	BSYI/out-18HN8/ES_21Y	874	874	330	346	554	511
BSYI/in-24HN8/ES_21Y	1083	336	244	BSYI/out-24HN8/ES_21Y	955	955	342	394	673	663

ION AIR

ИОНИЗАЦИЯ  
ВОЗДУХА

MEMORY

ПАМЯТЬ  
НАСТРОЕК



УПРАВЛЕНИЕ  
ПО WI-FI

-15°C

СТАБИЛЬНАЯ РАБОТА  
НА ОБОГРЕВ

GOLDEN  
FIN

ЗАЩИТНОЕ  
ПОКРЫТИЕ

3

ГОДА  
ГАРАНТИИ



Стабильная работа в режиме  
обогрева при -15°C



Система фильтрации  
с функцией ионизации воздуха



Возможность подключения  
Wi-Fi модуля\*



\* приобретается отдельно

# DC-Инверторные сплит-системы LAGOON

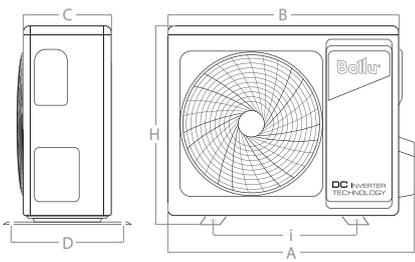


Lagoon DC – модель сочетающая в себе охлаждение и обогрев от  $-15^{\circ}\text{C}$  до  $50^{\circ}\text{C}$ , высокую производительность, стабильную работу, низкий уровень шума, высокую энергоэффективность А-класса, систему фильтрации с функцией ионизации, которая очистит воздух в помещении от пыли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

## Технические характеристики

Параметр / Модель		BSDI/in-07HN1_21Y BSDI/out-07HN1_21Y	BSDI/in-09HN1_21Y BSDI/out-09HN1_21Y	BSDI/in-12HN1_21Y BSDI/out-12HN1_21Y	BSDI/in-18HN1_21Y BSDI/out-18HN1_21Y	BSDI/in-24HN1_21Y BSDI/out-24HN1_21Y
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,1(0,9~2,5) / 2,3(0,7~2,9)	2,6(1,2~3,2) / 2,9(0,9~3,8)	3,4(1,3~3,8) / 3,7(1,1~4,0)	5,3(1,8~6,1) / 5,3(1,3~6,4)	7,0(2,7~7,9) / 7,3(1,6~8,8)
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	7000(3100~8550)/ 8000(2400~10000)	9000(4000~11000)/ 10000(3100~12800)	11450(4400~13100)/ 12600(3600~13800)	18000(6200~20900)/ 18000(4440~21780)	24000(9100-26900)/ 25000(5500-30000)
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A/A	A/A	A/A	B/B	B/B
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м <sup>3</sup> /ч	417/1800	417/1800	525/1800	835/2100	980/2700
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
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,64(0,08-1,0)/ 0,65(0,11-1,24)	0,82(0,1~1,25) / 0,81(0,14-1,34)	1,0 (0,28-1,4) / 1,0 (0,3/1,44)	1,75(0,14~2,36) / 1,50(0,2~2,41)	2,34(0,24-3,03)/ 2,28(0,26-3,14)
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	2,8/2,8	3,6/3,6	4,5/4,4	7,6/6,5	10,2/9,9
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	715x285x194	715x285x194	715x285x194	957x302x213	1040x327x220
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	720x365x270	720x365x270	720x365x270	770x555x300	845x702x363
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	790x360x270	790x360x270	790x360x270	1045x380x295	1130x405x310
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	828x530x298	828x530x298	828x540x298	900x615x348	965x765x395
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	7,5/9,5	7,5/9,5	7,6/10	10,4/13,5	11,9/15,2
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	22,8/24,8	22,8/24,8	23,5/25,3	29,9/33,1	48,4/51,6
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Максимальная длина магистрали	м	25	25	25	30	50
Максимальный перепад высот	м	10	10	10	20	25
Хладагент/вес	г	R410A/590	R410A/590	R410A/660	R410A/1300	R410A/1850
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		$0^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C} / -15^{\circ}\text{C} \sim +24^{\circ}\text{C}$				
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	Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
BSDI/in-07HN1_21Y	715	285	194	BSDI/out-07HN1_21Y	753	720	264	292	434	460
BSDI/in-09HN1_21Y	715	285	194	BSDI/out-09HN1_21Y	753	720	264	292	434	460
BSDI/in-12HN1_21Y	715	285	194	BSDI/out-12HN1_21Y	773	720	252	260	550	450
BSDI/in-18HN1_21Y	957	302	213	BSDI/out-18HN1_21Y	840	770	286	298	555	487
BSDI/in-24HN1_21Y	1040	327	220	BSDI/out-24HN1_21Y	914	845	335	350	702	540

A

КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

3D

КОНТРОЛЬ ПОТОКА ВОЗДУХА

i-FEEL

КЛИМАТ КОНТРОЛЬ

23 дБ(A)

УРОВЕНЬ ШУМА

-10°C

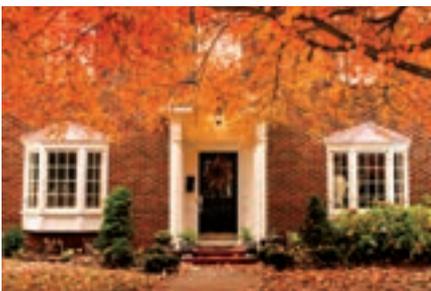
СТАБИЛЬНАЯ РАБОТА НА ОБОГРЕВ

3

ГОДА ГАРАНТИИ



Обогрев в межсезонье до -10°C



Контроль потока воздуха в 4-х направлениях



Разработано для типового российского жилья



# DC-Инверторные сплит-системы ECO EDGE

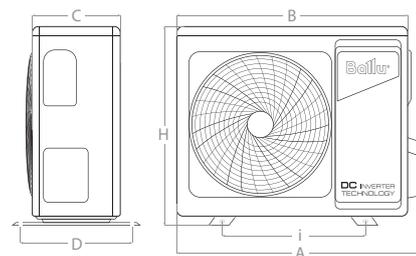


Серия инверторных кондиционеров Eco Edge DC inverter быстро создают прохладу в знойный летний день, а также наполняют помещение мягким теплом в холодный сезон при температуре воздуха на улице до -10 °С. Дополненная функция I-Feel и контроль потока воздуха в 4-х направлениях помогают создать комфортные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

## Технические характеристики

Параметр / Модель		BSLI/in-07HN1/EE/EU_20Y	BSLI/in-09HN1/EE/EU_20Y	BSLI/in-12HN1/EE/EU_20Y	BSLI/in-18HN1/EE/EU_20Y	BSLI/in-24HN1/EE/EU_20Y
		BSLI/out-07HN1/EE/EU_20Y	BSLI/out-09HN1/EE/EU_20Y	BSLI/out-12HN1/EE/EU_20Y	BSLI/out-18HN1/EE/EU_20Y	BSLI/out-24HN1/EE/EU_20Y
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,2(0,7-2,5)/2,2(0,7-2,5)	2,6(0,9-3,0)/ 2,7(0,9-3,0)	3,2(0,9-3,6)/3,3(0,9-3,6)	5,6(2,0-6,1)/5,8(1,9-6,5)	6,8(0,7-7,2)/6,8(1,0-6,9)
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	7336(2218-8530)/ 7336(2218-8530)	8871(3071-10236)/ 9042(3071-10236)	10918(3071-12113)/ 11809(3071-12113)	18937(6824-20813)/ 19960(6483-22178)	23202(2412-24566)/ 23202(3412-23543)
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м³/ч	550/1600	550/1600	580/1600	1000/2300	1150/3500
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	23	25	26	34	36
Напряжение питания	В~Гц	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	Вт	670(240-950)/ 595(240-1000)	810(280-1230)/ 730(230-1200)	995(280-1350)/ 900(2330-1300)	1725(540-2100)/ 1620(450-2100)	2120(300-2600)/ 1880(300-2000)
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	3,7/3,3	3,7/3,3	4,5/4,0	7,7/7,3	9,5/8,5
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	780x270x214	780x270x214	780x270x214	960x315x230	1130x315x237
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	660x482x240	660x482x240	660x482x240	780x540x260	860x667x310
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	830x335x260	830x335x260	830x335x260	1022x380x310	1210x390x316
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	780x530x315	780x530x315	780x530x315	910x600x360	995x720x420
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	7,0/8,5	7,7/9,2	7,9/9,4	12/14	15/17,5
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	22,6/24,6	22,5/24,5	22,8/24,8	31/34	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"	3/8" / 5/8"
Максимальная длина магистрали	м	15	15	15	20	20
Максимальный перепад высот	м	8	8	8	10	10
Хладагент	г	R410A/430	R410A/540	R410A/610	R410A/1180	R410A/1500
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		0°C ~ +43 °C / -10 °C ~ +24 °C				0 °C ~ +43 °C / -15 °C ~ +24 °C
Марка компрессора		RECHI	RECHI	RECHI	HIGHLY	GMCC

## Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSLI/in-07HN1/EE/EU_20Y	780	270	214
BSLI/in-09HN1/EE/EU_20Y	780	270	214
BSLI/in-12HN1/EE/EU_20Y	780	270	214
BSLI/in-18HN1/EE/EU_20Y	960	315	230
BSLI/in-24HN1/EE/EU_20Y	1130	315	237

Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	I, мм
BSLI/out-07HN1/EE/EU_20Y	722	660	240	264	493	438
BSLI/out-09HN1/EE/EU_20Y	722	660	240	264	493	438
BSLI/out-12HN1/EE/EU_20Y	722	660	240	264	493	438
BSLI/out-18HN1/EE/EU_20Y	865	810	280	310	585	510
BSLI/out-24HN1/EE/EU_20Y	892	832	286	314	635	565

A

КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

3D

КОНТРОЛЬ ПОТОКА ВОЗДУХА

SMART AUTO

РЕЖИМ РАБОТЫ

i-FEEL

КЛИМАТ КОНТРОЛЬ

23 дБ(A)

УРОВЕНЬ ШУМА

3

ГОДА ГАРАНТИИ



ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Тихая работа



Управление потоком воздуха в 4-х направлениях



Фильтр высокой плотности позаботится о чистоте воздуха



# DC-Инверторные сплит-системы PLATINUM



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

## Технические характеристики

Параметр / Модель		BSEI/in-07HN1_21Y BSEI/out-07HN1_21Y	BSEI/in-09HN1_21Y BSEI/out-09HN1_21Y	BSEI/in-12HN1_21Y BSEI/out-12HN1_21Y	BSEI/in-18HN1_21Y BSEI/out-18HN1_21Y	BSEI/in-24HN1_21Y BSEI/out-24HN1_21Y
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,2(0,7-2,5)/2,2(0,7-2,5)	2,6(0,9-3,0)/2,7(0,9-3,0)	3,2(0,9-3,6)/3,3(0,9-3,6)	5,6(2,0-6,1)/5,8(1,9-6,5)	6,8(1,0-7,2)/6,8(1,0-6,9)
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	7336(2218-8530)/ 7336(2218-8530)	8871(3071-10236)/ 9042(3071-10236)	10918(3071-12113)/ 11089(3071-12113)	18937(6824-20813)/ 19960(6483-22178)	23202(3412-24566)/ 23202(3412-23543)
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м <sup>3</sup> /ч	550/1600	550/1600	580/1600	1000/2300	1150/3500
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	23	25	26	34	36
Напряжение питания	В~Гц	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,67(0,24-0,95)/ 0,59(0,22-1,0)	0,81(0,28-1,23)/ 0,73(0,23-1,2)	0,99(0,28-1,35)/ 0,9(0,23-1,3)	1,72(0,54-2,1)/ 1,62(0,45-2,1)	2,12(0,3-2,6)/ 1,88(0,3-2,0)
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	3,7/3,3	3,7/3,3	4,5/4,0	7,7/7,3	9,5/8,5
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	780x270x212	780x270x212	780x270x212	960x315x235	1131x315x235
Размеры внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	660x482x240	660x482x240	660x482x240	780x540x260	860x667x310
Размеры упаковки внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	830x335x260	830x335x260	830x335x260	1022x380x302	1220x400x310
Размеры упаковки внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	780x530x315	780x530x315	780x530x315	910x600x360	995x720x420
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	7/8,5	7,7/9,2	7,9/9,4	12/14	15/17,5
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	22,6/24,6	22,5/24,5	22,8/24,8	31/34	45/49
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"
Максимальная длина магистрали	м	15	15	15	20	20
Максимальный перепад высот	м	8	8	8	10	10
Хладагент	г	R410A/430	R410A/540	R410A/600	R410A/1180	R410A/1500
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		0°C ~ +43°C / -10°C ~ +24°C				0°C ~ +43°C / -15°C ~ +24°C
Марка компрессора		RECHI	RECHI	RECHI	HIGHLY	GMCC

## 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
BSEI/in-07HN1_21Y	780	270	212	BSEI/out-07HN1_21Y	722	660	240	264	493	438
BSEI/in-09HN1_21Y	780	270	212	BSEI/out-09HN1_21Y	722	660	240	264	493	438
BSEI/in-12HN1_21Y	780	270	212	BSEI/out-12HN1_21Y	722	660	240	264	493	438
BSEI/in-18HN1_21Y	960	315	235	BSEI/out-18HN1_21Y	865	810	280	310	585	510
BSEI/in-24HN1_21Y	1131	315	235	BSEI/out-24HN1_21Y	892	832	286	314	635	565



# DC-ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ

## FREE MATCH ERP

Ballu Free Match ERP — профессиональная климатическая техника последнего поколения. Энергоэффективность системы соответствует высочайшему классу A++ согласно европейской классификации. Мульти-сплит-система Free Match идеально подходит для кондиционирования таких объектов, как квартиры, загородные дома, гостиницы, рестораны, офисные здания. Внутренние блоки системы отличаются компактными размерами, низким уровнем шума и современным дизайном. При производстве используются высококачественные комплектующие ведущих производителей, компрессоры и инверторные платы последнего поколения брендов Mitsubishi, Highly-Hitachi, GMCC-Toshiba. Максимальная производительность системы составляет 42000 BTU. К одному внешнему блоку можно подключить до пяти внутренних блоков различного типа и мощности, по принципу конструктора. Подобное техническое решение позволяет собрать более 400 индивидуальных комбинаций.

# Модельный ряд

Внешние блоки	Модель	14 кВтУ	18 кВтУ	24 кВтУ	28 кВтУ	36 кВтУ	42 кВтУ
		Производительность по охлаждению (кВт)					
		4,1	5,2	7,0	8,2	10,0	12,5
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 кВтУ	09кВтУ	12 кВтУ		18 кВтУ
		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		•	•		•

## Преимущества



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



**Увеличенная длина трассы до 60 метров**  
Использование высокопроизводительных компрессоров ведущих производителей (Gmcc-Toshiba, Mitsubishi) позволило довести максимальную длину трасс до 60 метров



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

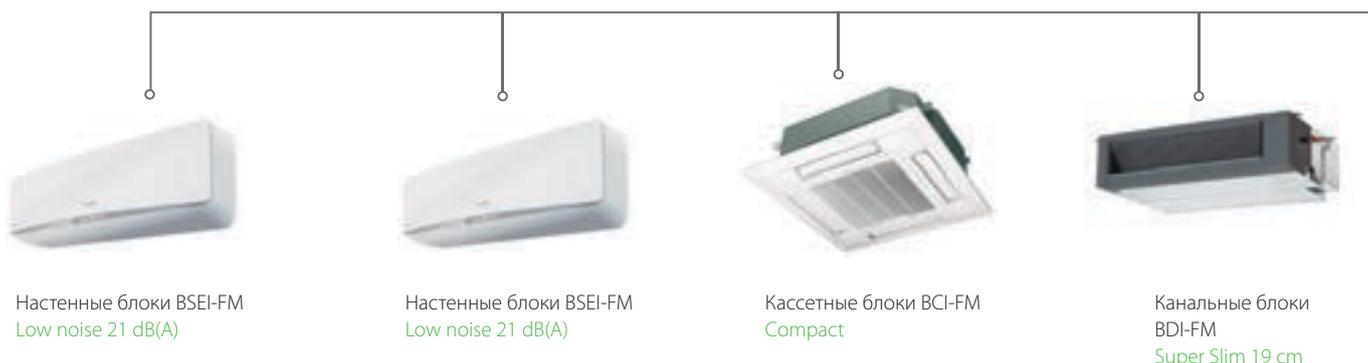


**Площадь охлаждения до 175 м²**  
Инверторная мульти-сплит-система Ballu позволяет подключать до пяти внутренних блоков разного типа суммарной мощностью 63 000 BTU, которые способны охладить помещения площадью до 175 м²

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



Внешние блоки VOI-FM



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

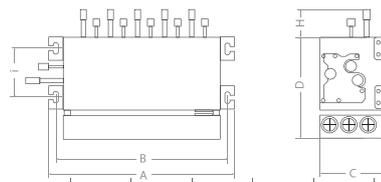
## Многофункциональное решение для больших помещений



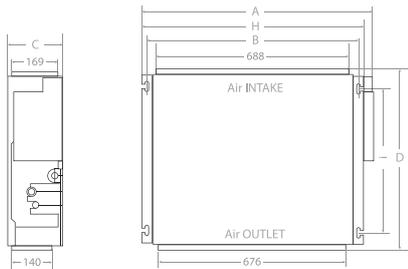
# Установочные размеры и габариты



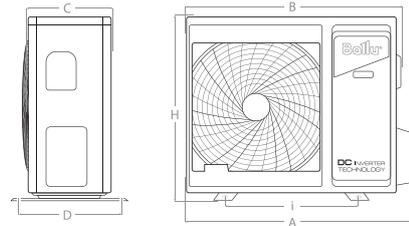
Модель	A, мм	B, мм	C, мм
<b>Настенные блоки</b>			
BSEI-FM/in-07HN1/EU	850	270	208
BSEI-FM/in-09HN1/EU	850	270	208
BSEI-FM/in-12HN1/EU	850	270	208
BSEI-FM/in-18HN1/EU	960	315	230



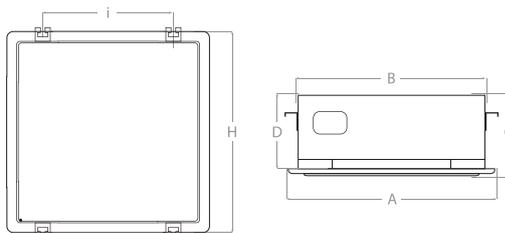
Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
<b>Блок распределитель</b>						
B5B-FMN1/EU	472	436	160	265	72	125



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
<b>Канальные блоки</b>						
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
<b>Внешние блоки</b>						
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



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

## 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	B5OI-FM/ out-42HN1/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)
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	14000 / 14000	17750 / 17750	23880 / 28660	28000 / 30700	34120 / 37532	42650 / 49470
Класс энергоэффективности (SEER/SCOP)*		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A/A
Расход воздуха	м3/ч	2200	2800	4500	4500	4800	5500
Уровень шума	дБ(A)	48	48	53	53	53	55
Напряжение питания	В~Гц	220-240/50,1	220-240/50,1	220-240/50,1	220-240/50,1	220-240/50,1	220-240/50,1
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	1,15 (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)
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
Размеры блока (ШxВxГ)	мм	730x536x260	810x580x280	950x840x340	950x840x340	950x840x340	950x1050x340
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	860x600x400	940x630x385	1110x980x460	1110x980x460	1110x980x460	1110x1200x460
Вес нетто/брутто	кг	33/35,5	37/39,5	66/76	67/77	67/77	82/96
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**
Максимальная длинная трасса (до блока/общая)	м	15/30	15/30	25/60	25/60	25/60	25/60
Максимальный перепад высот	м	15	15	15	15	15	30
Макс. количество подключаемых внутр. блоков		2	2	3	4	4	5
Хладагент	г	R410a/1200	R410a/1320	R410A / 2200	R410A / 2600	R410A / 2600	R410A/2600
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		-15°C ~ +48°C / -15°C ~ +24°C			+15°C ~ +43°C / -10°C ~ +24°C		
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	MITSUBISHI

\* Для моделей B5OI-FM/out-42HN1/EU указан класс EER/COP

\*\* Для подключения внутренних блоков к моделям B5OI/out-42HN1/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~Гц,Ф	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 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~Гц,Ф	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



## 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~Гц,Ф	220-240/50,1	220-240/50,1
Номинальная мощность	Вт	70	70
Номинальный ток	А	0,32	0,32
Размеры внутреннего блока (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



# Таблица комбинаций внутренних блоков Free Match

B4OI-FM/out-14HN1/EU												
5 комбинаций	Холодопроизводительность											Classe
	A	B	Мощность (W)			Потребление (W)			(A)	SEER	EER	
	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX			W/W	
2 комнаты Общая площадь до 60 м <sup>2</sup> Рекомендуемая площадь до 40 м <sup>2</sup>	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX	(A)	SEER	W/W	Classe
07+07	2050	2050	4100	1400	5500	1140	330	1900	4,35	6,35	3,60	A++
07+09	1900	2200	4100	1400	5500	1150	330	1950	5,05	6,35	3,57	A++
07+12	1800	2300	4100	1400	5500	1150	330	1960	5,05	6,35	3,57	A++
09+09	2050	2050	4100	1400	5500	1150	330	1960	5,05	6,35	3,57	A++
09+12	2000	2100	4100	1400	5500	1160	330	1970	5,09	6,35	3,53	A++

B4OI-FM/out-14HN1/EU												
5 комбинаций	Теплопроизводительность											Classe
	A	B	Мощность (W)			Потребление (W)			(A)	SCOP	COP	
	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX			W/W	
2 комнаты Общая площадь до 60 м <sup>2</sup> Рекомендуемая площадь до 40 м <sup>2</sup>	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX	(A)	SCOP	W/W	Classe
07+07	2100	2400	4500	1400	5000	1100	200	1620	4,8	4,00	4,09	A+
07+09	2000	2500	4500	1400	5000	1100	200	1650	4,8	4,00	4,09	A+
07+12	2250	2250	4500	1400	5000	1100	200	1650	4,8	4,00	4,09	A+
09+09	2150	2350	4500	1400	5000	1100	200	1680	4,8	4,00	4,09	A+
09+12	2000	2100	4100	1400	5500	1160	330	1970	5,09	6,35	3,53	A++

B4OI-FM/out-18HN1/EU												
6 комбинаций	Холодопроизводительность											Classe
	A	B	Мощность (W)			Потребление (W)			(A)	SEER	EER	
	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX			W/W	
2 комнаты Общая площадь до 70 м <sup>2</sup> Рекомендуемая площадь до 50 м <sup>2</sup>	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX	(A)	SEER	W/W	Classe
07+07	2400	2400	4800	1800	6200	1400	390	2000	6,1	6,50	3,43	A++
07+09	2300	2600	4900	1800	6400	1420	390	2100	6,2	6,50	3,45	A++
07+12	2100	3100	5200	1800	6500	1470	390	2200	6,5	6,50	3,54	A++
09+09	2600	2600	5200	1800	6500	1480	390	2200	6,2	6,50	3,51	A++
09+12	2400	2800	5200	1800	6500	1500	390	2200	6,6	6,50	3,47	A++
12+12	2600	2600	5200	1800	6500	1520	390	2200	6,7	6,50	3,42	A++

B4OI-FM/out-18HN1/EU												
6 комбинаций	Теплопроизводительность											Classe
	A	B	Мощность (W)			Потребление (W)			(A)	SCOP	COP	
	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX			W/W	
2 комнаты Общая площадь до 70 м <sup>2</sup> Рекомендуемая площадь до 50 м <sup>2</sup>	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX	(A)	SCOP	W/W	Classe
07+07	2700	2700	5400	1400	6200	1400	290	2000	6,1	3,95	3,86	A
07+09	2600	3200	5800	1400	6300	1420	290	2100	6,2	4,05	4,08	A+
07+12	2300	3700	6000	1400	6300	1440	290	2150	6,3	4,10	4,17	A+
09+09	3000	3000	6000	1400	6300	1460	290	2200	6,4	4,10	4,11	A+
09+12	2500	3500	6000	1400	6300	1480	290	2250	6,5	4,12	4,05	A+
12+12	3000	3000	6000	1400	6300	1500	290	2300	6,6	4,15	4,00	A+

B3OI-FM/out-24HN1/EU

18 комбинаций	Холодопроизводительность												Classe
	A	B	C	Мощность (W)			Потребление (W)			(A)	SEER	EER	
	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX			W/W	
2 комнаты Общая площадь до 80 м <sup>2</sup> Рекомендуемая площадь до 70 м <sup>2</sup>	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX	(A)	SEER	EER	Classe
07+09	2100	2600		4700	1600	5600	1465	420	2102	6,5	--	3,21	--
07+12	2100	3200		5300	1700	6500	1715	440	2445	7,6	--	3,09	--
07+18	2100	4800		6900	1800	7400	1805	460	2833	8,0	--	3,82	--
09+09	2600	2600		5200	1700	5600	1545	440	2102	6,9	--	3,37	--
09+12	2600	3200		5800	1700	6500	1715	440	2445	7,6	--	3,38	--
09+18	2460	4540		7000	1800	8000	1805	460	2833	8,0	--	3,88	--
12+12	3200	3200		6400	1800	8000	1815	460	2678	8,1	--	3,53	--
12+18	2800	4200		7000	1800	8000	1795	460	2833	8,0	--	3,90	--
3 комнаты Общая площадь до 105 м <sup>2</sup> Рекомендуемая площадь до 70 м <sup>2</sup>													
07+07+07	2100	2100	2100	6300	2100	7500	1780	660	2850	7,9	7,01	3,54	A++
07+07+09	2100	2100	2600	6800	2100	8000	1790	660	2880	7,9	7,06	3,80	A++
07+07+12	1990	1990	3020	7000	2300	8000	1800	660	2900	8,0	7,16	3,89	A++
07+09+09	2020	2490	2490	7000	2400	8000	1800	660	2900	8,0	7,10	3,89	A++
07+09+12	1860	2300	2840	7000	2400	8000	1810	660	2900	8,0	7,13	3,87	A++
07+12+12	1720	2640	2640	7000	2400	8000	1820	660	2900	8,1	7,20	3,85	A++
09+09+09	2333	2333	2333	7000	2400	8000	1810	660	2900	8,0	7,17	3,87	A++
09+09+12	2170	2170	2670	7000	2400	8000	1820	660	2900	8,1	7,25	3,85	A++
09+12+12	2020	2490	2490	7000	2400	8000	1830	660	2900	8,1	7,32	3,83	A++
12+12+12	2333	2333	2333	7000	2400	8000	1840	660	2900	8,2	7,40	3,80	A++

18 комбинаций	Теплопроизводительность												Classe
	A	B	C	Мощность (W)			Потребление (W)			(A)	SCOP	COP	
	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX			W/W	
2 комнаты Общая площадь до 80 м <sup>2</sup> Рекомендуемая площадь до 70 м <sup>2</sup>	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX	(A)	SCOP	COP	Classe
07+09	2600	3000		5600	1700	7200	1615	520	2300	7,2	--	3,47	--
07+12	2600	3700		6300	1700	7500	1915	520	2300	8,5	--	3,29	--
07+18	2570	5430		8000	1700	8800	2325	520	2400	10,3	--	3,44	--
09+09	3000	3000		6000	1700	7500	1615	520	2300	7,2	--	3,72	--
09+12	3000	3700		6700	1700	7500	1915	520	2300	8,5	--	3,50	--
09+18	2820	5180		8000	1900	8900	2125	520	2400	9,4	--	3,76	--
12+12	3700	3700		7400	1900	8500	2175	520	2400	9,6	--	3,40	--
12+18	3220	4780		8000	2000	9200	2155	520	2500	9,6	--	3,71	--
3 комнаты Общая площадь до 105 м <sup>2</sup> Рекомендуемая площадь до 70 м <sup>2</sup>													
07+07+07	2600	2600	2600	7800	2000	9200	2190	600	2900	9,7	3,95	3,56	A
07+07+09	2540	2540	2920	8000	2100	9200	2190	600	2900	9,7	4,01	3,65	A
07+07+12	2600	2600	3200	8400	2100	9200	2200	600	2900	9,8	3,92	3,82	A
07+09+09	2400	3000	3000	8400	2100	9200	2200	600	2900	9,6	4,10	3,82	A+
07+09+12	2200	2600	3600	8400	2100	9200	2200	600	2900	9,8	4,13	3,82	A+
07+12+12	2080	2960	2960	8000	2100	9200	2205	600	2900	9,8	4,14	3,63	A+
09+09+09	2800	2800	2800	8400	2100	9200	2210	600	2900	9,8	4,18	3,80	A+
09+09+12	2600	2600	3200	8400	2100	9200	2210	600	2900	9,8	4,21	3,80	A+
09+12+12	2400	3000	3000	8400	2100	9200	2220	600	2900	9,8	4,25	3,78	A+
12+12+12	2800	2800	2800	8400	2100	9200	2230	600	2900	9,9	4,28	3,77	A+

# Таблица комбинаций внутренних блоков Free Match

B4OI-FM/out-28HN1/EU														
45 комбинаций	Холодопроизводительность													
	A	B	C	D	Мощность (W)			Потребление (W)			(A)	SEER	EER	Classe
	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX				
2 комнаты Общая площадь до 90 м <sup>2</sup> Рекомендуемая площадь до 80 м <sup>2</sup>														
07+12	2100	3200			5300	1700	6700	1435	365	2464	6,4	--	3,69	--
07+18	2100	4800			6900	1800	7600	1945	365	2698	8,6	--	3,55	--
09+09	2600	2600			5200	1700	5800	1445	365	2127	6,4	--	3,60	--
09+12	2600	3200			5800	1700	6700	1495	365	2464	6,6	--	3,88	--
09+18	2600	4800			7400	1800	7600	2145	365	2698	9,5	--	3,45	--
12+12	3200	3200			6400	1800	7200	1865	365	2651	8,3	--	3,43	--
12+18	3200	4800			8000	1800	7600	2100	365	2698	9,3	--	3,81	--
3 комнаты Общая площадь до 120 м <sup>2</sup> Рекомендуемая площадь до 80 м <sup>2</sup>														
07+07+07	2100	2100	2100		6300	2100	7800	2100	545	2800	9,3	--	3,00	--
07+07+09	2100	2100	2600		6800	2100	7800	2105	545	2805	9,3	--	3,23	--
07+07+12	2100	2100	3200		7400	2300	7800	2110	545	2810	9,4	--	3,51	--
07+07+18	1910	1910	4380		8200	2900	8600	2115	545	2815	9,4	--	3,88	--
07+09+09	2100	2600	2600		7300	2300	7800	2120	545	2820	9,4	--	3,44	--
07+09+12	2100	2600	3200		7900	2900	8200	2125	545	2825	9,4	--	3,72	--
07+09+18	1810	2240	4150		8200	2900	8600	2130	545	2830	9,4	--	3,85	--
07+12+12	2020	3090	3090		8200	2900	8400	2135	545	2835	9,5	--	3,84	--
07+12+18	1700	2600	3900		8200	2900	8600	2140	545	2840	9,5	--	3,83	--
07+18+18	1470	3365	3365		8200	2400	8800	2145	545	2845	9,5	--	3,82	--
09+09+09	2600	2600	2600		7800	2300	8200	2150	545	2850	9,5	--	3,63	--
09+09+12	2540	2540	3120		8200	2900	8400	2155	545	2855	9,6	--	3,81	--
09+09+18	2130	2130	3940		8200	2900	8600	2160	545	2860	9,6	--	3,80	--
09+12+12	2370	2915	2915		8200	2900	8000	2165	545	2865	9,6	--	3,79	--
09+12+18	2010	2480	3710		8200	2900	8400	2170	545	2870	9,6	--	3,78	--
12+12+12	2733	2733	2734		8200	2900	8400	2175	545	2875	9,6	--	3,77	--
12+12+18	2340	2340	3520		8200	2900	8600	2180	545	2880	9,7	--	3,76	--
4 комнаты Общая площадь до 140 м <sup>2</sup> Рекомендуемая площадь до 80 м <sup>2</sup>														
07+07+07+07	2050	2050	2050	2050	8200	2900	9000	2200	760	3000	9,6	7,20	3,73	A++
07+07+07+09	1935	1935	1935	2400	8205	2900	9000	2205	760	3000	9,8	7,21	3,72	A++
07+07+07+12	1810	1810	1810	2770	8200	2900	9000	2210	760	3000	9,8	7,22	3,71	A++
07+07+07+18	1550	1550	1550	3550	8200	2900	9000	2215	760	3000	9,8	7,23	3,70	A++
07+07+09+09	1830	1830	2270	2270	8200	2900	9000	2220	760	3000	9,8	7,23	3,69	A++
07+07+09+12	1720	1720	2130	2630	8200	2900	9000	2225	760	3000	9,9	7,23	3,69	A++
07+07+09+18	1480	1480	1840	3400	8200	2900	9000	2230	760	3000	9,9	7,28	3,68	A++
07+07+12+12	1620	1620	2480	2480	8200	2900	9000	2235	760	3000	9,9	7,29	3,67	A++
07+07+12+18	1410	1410	2150	3230	8200	2900	9000	2240	760	3000	9,9	7,26	3,66	A++
07+09+09+09	1750	2150	2150	2150	8200	2900	9000	2245	760	3000	10,0	7,21	3,65	A++
07+09+09+12	1640	2030	2030	2500	8200	2900	9000	2250	760	3000	10,0	7,25	3,64	A++
07+09+09+18	1430	1760	1760	3250	8200	2900	9000	2255	760	3000	10,0	7,26	3,64	A++
07+09+12+12	1550	1920	2365	2365	8200	2900	9000	2260	760	3000	10,0	7,29	3,63	A++
07+09+12+18	1350	1680	2070	3100	8200	2900	9000	2265	760	3000	10,0	7,20	3,62	A++
07+12+12+12	1480	2240	2240	2240	8200	2900	9000	2270	760	3000	10,1	7,35	3,61	A++
09+09+09+09	2050	2050	2050	2050	8200	2900	9000	2275	760	3000	10,1	7,30	3,60	A++
09+09+09+12	1940	1940	1940	2380	8200	2900	9000	2280	760	3000	10,1	7,25	3,60	A++
09+09+09+18	1690	1690	1690	3130	8200	2900	9000	2285	760	3000	10,1	7,28	3,59	A++
09+09+12+12	1840	1840	2260	2260	8200	2900	9000	2290	760	3000	10,2	7,30	3,58	A++
09+12+12+12	1750	2150	2150	2150	8200	2900	9000	2295	760	3000	10,2	7,32	3,57	A++
12+12+12+12	2050	2050	2050	2050	8200	2900	9000	2300	760	3000	10,2	7,35	3,57	A++

B4OI-FM/out-28HN1/EU

45 комбинаций	Теплопроизводительность													COP	Classe	
	A	B	C	D	Мощность (W)			Потребление (W)			(A)	SCOP				
	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX			W/W			
2 комнаты Общая площадь до 90 м² Рекомендуемая площадь до 80 м²																
07+12	2600	3700			6300	1500	7800	1645	380	2800	7,3	--	3,83	--		
07+18	2600	5500			8100	1600	9200	1850	400	2800	8,2	--	4,38	--		
09+09	3000	3000			6000	1500	7800	1565	380	2800	6,9	--	3,83	--		
09+12	3000	3700			6700	1500	7800	1765	380	2800	7,8	--	3,80	--		
09+18	3000	5500			8500	1600	9200	1940	400	2800	8,6	--	4,38	--		
12+12	3700	3700			7400	1500	8800	1945	380	2800	8,6	--	3,80	--		
12+18	3620	5380			9000	1700	9500	2100	600	2800	9,3	--	4,29	--		
3 комнаты Общая площадь до 120 м² Рекомендуемая площадь до 80 м²																
07+07+07	2600	2600	2600		7800	2300	9200	2100	600	3100	9,3	--	3,71	--		
07+07+09	2600	2600	3000		8200	2300	9200	2100	600	3100	9,3	--	3,90	--		
07+07+12	2600	2600	3700		8900	2300	9500	2100	600	3100	9,3	--	4,24	--		
07+07+18	2187	2187	4626		9000	2300	9500	2100	600	3100	9,3	--	4,29	--		
07+09+09	2600	3000	3000		8600	2300	9400	2100	600	3100	9,3	--	4,10	--		
07+09+12	2520	2900	3580		9000	2300	9500	2100	600	3100	9,3	--	4,29	--		
07+09+18	2110	2430	4460		9000	2300	9500	2100	600	3100	9,3	--	4,29	--		
07+12+12	2340	3330	3330		9000	2300	9500	2100	600	3100	9,3	--	4,29	--		
07+12+18	1985	2820	4195		9000	2300	9600	2100	600	3100	9,3	--	4,29	--		
07+18+18	1720	3640	3640		8999	2300	10000	2100	600	3100	9,3	--	4,29	--		
09+09+09	3000	3000	3000		9000	2300	9500	2100	600	3100	9,3	--	4,29	--		
09+09+12	2784	2784	3433		9000	2300	9500	2100	600	3100	9,3	--	4,29	--		
09+09+18	2350	2350	4300		9000	2300	9500	2100	600	3100	9,3	--	4,29	--		
09+12+12	2600	3200	3200		9000	2300	9500	2100	600	3100	9,3	--	4,29	--		
09+12+18	2210	2730	4060		9000	2300	9600	2100	600	3100	9,3	--	4,29	--		
12+12+12	3000	3000	3000		9000	2300	9500	2100	600	3100	9,3	--	4,29	--		
12+12+18	2580	2580	3840		9000	2300	10000	2100	600	3100	9,3	--	4,29	--		
4 комнаты Общая площадь до 140 м² Рекомендуемая площадь до 80 м²																
07+07+07+07	2250	2250	2250	2250	9000	2500	10000	2200	700	3300	9,6	4,10	4,09	A+		
07+07+07+09	2170	2170	2170	2490	9000	2500	10000	2205	700	3300	9,8	4,15	4,08	A+		
07+07+07+12	2035	2035	2035	2896	9000	2500	10000	2210	700	3300	9,8	4,16	4,07	A+		
07+07+07+18	1760	1760	1760	3720	9000	2500	10000	2215	700	3300	9,8	4,17	4,06	A+		
07+07+09+09	2090	2090	2410	2410	9000	2500	10000	2220	700	3300	9,8	4,17	4,05	A+		
07+07+09+12	1965	1965	2270	2800	9000	2500	10000	2225	700	3300	9,9	4,18	4,04	A+		
07+07+09+18	1710	1710	1970	3610	9000	2500	10000	2230	700	3300	9,9	4,18	4,04	A+		
07+07+12+12	1860	1860	2640	2640	9000	2500	10000	2235	700	3300	9,9	4,20	4,03	A+		
07+07+12+18	1625	1625	2310	3440	9000	2500	10000	2240	700	3300	9,9	4,20	4,02	A+		
07+09+09+09	2010	2330	2330	2330	9000	2500	10000	2245	700	3300	10,0	4,21	4,01	A+		
07+09+09+12	1900	2195	2195	2710	9000	2500	10000	2250	700	3300	10,0	4,23	4,00	A+		
07+09+09+18	1660	1915	1915	3510	9000	2500	10000	2255	700	3300	10,0	4,26	3,99	A+		
07+09+12+12	1800	2080	2560	2560	9000	2500	10000	2260	700	3300	10,0	4,26	3,98	A+		
07+09+12+18	1580	1820	2250	3350	9000	2500	10000	2265	700	3300	10,0	4,27	3,97	A+		
07+12+12+12	1710	2430	2430	2430	9000	2500	10000	2270	700	3300	10,1	4,25	3,96	A+		
09+09+09+09	2250	2250	2250	2250	9000	2500	10000	2275	700	3300	10,1	4,27	3,96	A+		
09+09+09+12	2125	2125	2125	2625	9000	2500	10000	2280	700	3300	10,1	4,28	3,95	A+		
09+09+09+18	1860	1860	1860	3420	9000	2500	10000	2285	700	3300	10,1	4,28	3,94	A+		
09+09+12+12	2015	2015	2485	2485	9000	2500	10000	2290	700	3300	10,2	4,28	3,93	A+		
09+12+12+12	1920	2360	2360	2360	9000	2500	10000	2295	700	3300	10,2	4,30	3,92	A+		
12+12+12+12	2250	2250	2250	2250	9000	2500	10000	2300	700	3300	10,2	4,30	3,91	A+		

# Таблица комбинаций внутренних блоков Free Match

B4OI-FM/out-36HN1/EU														
53 комбинаций	Холодопроизводительность													
	A	B	C	D	Мощность (W)			Потребление (W)			(A)	SEER	EER	Classe
	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX				
2 комнаты Общая площадь до 105 м <sup>2</sup> Рекомендуемая площадь до 105 м <sup>2</sup>														
07+18	2100	5000			7100	2200	7600	1980	430	2621	8,9		3,59	
09+18	2600	5000			7600	2500	7600	2180	430	2621	9,8		3,49	
12+12	3200	3200			6400	1800	7200	1900	430	2323	8,5		3,37	
12+18	3200	5000			8200	1800	7600	2630	430	2621	11,8		3,12	
18+18	5000	5000			10000	3000	8500	2930	450	2621	13,1		3,41	
3 комнаты Общая площадь до 140 м <sup>2</sup> Рекомендуемая площадь до 105 м <sup>2</sup>														
07+07+07	2100	2100	2100		6300	2100	7800	2020	530	2516	9,1		3,12	
07+07+09	2100	2100	2600		6800	2100	7800	2010	530	2690	9,0		3,38	
07+07+12	2100	2100	3200		7400	2300	7800	2280	570	2690	10,2		3,25	
07+07+18	2100	2100	5000		9200	2800	8600	2670	570	2966	12,0		3,45	
07+09+09	2100	2600	2600		7300	2300	7800	2280	570	2690	10,2		3,20	
07+09+12	2100	2600	3200		7900	2300	8200	2580	570	2828	11,6		3,06	
07+09+18	2100	2600	5000		9700	2800	8600	2730	570	2966	12,2		3,55	
07+12+12	2100	3200	3200		8500	2300	8400	2580	570	2897	11,6		3,29	
07+12+18	2040	3100	4850		9990	3000	8600	2920	590	2966	13,1		3,42	
07+18+18	1730	4130	4130		9990	3000	8800	3090	590	3034	13,9		3,23	
09+09+09	2600	2600	2600		7800	2300	8200	2460	570	2828	11,0		3,17	
09+09+12	2600	2600	3200		8400	2300	8400	2700	570	2897	12,1		3,11	
09+09+18	2550	2550	4900		10000	3000	8600	2820	590	2966	12,6		3,55	
09+12+12	2600	3200	3200		9000	2400	8800	2670	590	2759	12,0		3,37	
09+12+18	2400	2960	4630		9990	3000	8400	2730	590	2897	12,2		3,66	
09+18+18	2060	3970	3970		10000	3000	8600	2920	590	2966	13,1		3,42	
12+12+12	3200	3200	3200		9600	3000	8400	2750	590	2897	12,3		3,49	
12+12+18	2800	2800	4390		9990	3000	8600	2850	590	2966	12,8		3,51	
12+18+18	2420	3790	3790		10000	3000	8600	2950	590	2966	13,2		3,39	
4 комнаты Общая площадь до 155 м <sup>2</sup> Рекомендуемая площадь до 105 м <sup>2</sup>														
07+07+07+07	2100	2100	2100	2100	8400	2400	9500	2600	1000	2966	11,7	6,50	3,23	A++
07+07+07+09	2100	2100	2100	2600	8900	2400	9600	2590	1000	2966	11,6	6,53	3,44	A++
07+07+07+12	2100	2100	2100	3200	9500	2400	9700	2680	1000	3034	12,0	6,65	3,54	A++
07+07+07+18	1860	1860	1860	4425	10005	3000	9900	2880	1000	3103	12,9	6,71	3,47	A++
07+07+09+09	2100	2100	2600	2600	9400	2400	10500	2880	1000	3034	12,9	6,63	3,26	A++
07+07+09+12	2100	2100	2600	3200	10000	2400	10300	2860	1000	3034	12,8	6,65	3,50	A++
07+07+09+18	1780	1780	2200	4237	9997	2400	10600	2980	1000	3034	13,4	6,69	3,35	A++
07+07+12+12	1980	1980	3020	3019	9999	2400	10600	2850	1000	3034	12,8	6,68	3,51	A++
07+07+12+18	1700	1700	2580	4032	10012	3000	10700	2940	1000	3103	13,2	6,73	3,41	A++
07+07+18+18	1480	1480	3520	3520	10000	3000	10800	2940	1000	3103	13,2	6,75	3,40	A++
07+09+09+09	2100	2600	2600	2600	9900	2400	10300	2890	1000	3034	13,0	7,12	3,43	A++
07+09+09+12	2000	2480	2480	3050	10010	3000	10400	2850	1000	3034	12,8	7,13	3,51	A++
07+09+09+18	1700	2110	2110	4065	9985	3000	10600	2940	1000	3103	13,2	7,21	3,40	A++
07+09+12+12	1892	2342	2883	2883	10000	3000	10500	2880	1000	3034	12,9	7,25	3,47	A++
07+09+12+18	1628	2016	2481	3876	10000	3000	10600	3010	1000	3103	13,5	7,26	3,32	A++
07+09+18+18	1429	1769	3401	3401	10000	3000	10800	3110	1000	3103	13,9	7,30	3,22	A++
07+12+12+12	1795	2735	2735	2735	10000	3000	10900	2820	1000	3103	12,6	7,28	3,55	A++
07+12+12+18	1556	2370	2370	3704	10000	3000	11000	2820	1000	3103	12,6	7,29	3,55	A++
07+12+18+18	1373	2092	3268	3268	10000	3000	11200	2920	1000	3103	13,1	7,32	3,42	A++
09+09+09+09	2500	2500	2500	2500	10000	3000	11000	2980	1000	3800	13,8	7,20	3,36	A++
09+09+09+12	2364	2364	2364	2909	10000	3000	11000	2985	1000	3805	13,8	7,22	3,35	A++
09+09+09+18	2031	2031	2031	3906	10000	3000	11000	2990	1000	3810	13,8	7,25	3,34	A++
09+09+12+12	2241	2241	2759	2759	10000	3000	11000	2995	1000	3815	13,8	7,27	3,34	A++
09+09+12+18	1940	1940	2388	3731	10000	3000	11000	3000	1000	3820	13,8	7,28	3,33	A++
09+09+18+18	1711	1711	3289	3289	10000	3000	11000	3005	1000	3825	13,8	7,28	3,33	A++
09+12+12+12	2131	2623	2623	2623	10000	3000	11000	3010	1000	3830	13,8	7,26	3,32	A++
09+12+12+18	1857	2286	2286	3571	10000	3000	11000	3015	1000	3835	13,8	7,25	3,32	A++
12+12+12+12	2500	2500	2500	2500	10000	3000	11000	3020	1000	3840	13,8	7,29	3,31	A++
12+12+12+18	2192	2192	2192	3425	10000	3000	11000	3025	1000	3845	13,8	7,30	3,31	A++

B4OI-FM/out-36HN1/EU

53 комбинаций	Теплопроизводительность														
	A	B	C	D	Мощность (W)			Потребление (W)			(A)	SCOP	COP W/W	Classe	
	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX					
2 комнаты Общая площадь до 105 м² Рекомендуемая площадь до 105 м²															
07+18	2600	5800			8400	1600	9200	2280	600	2730	10,2		3,68		
09+18	3000	5800			8800	1600	9200	2350	800	2730	10,5		3,74		
12+12	3700	3700			7400	1500	8800	1980	700	2699	8,9		3,74		
12+18	3700	5800			9500	1700	9500	2550	800	2819	11,4		3,73		
18+18	5500	5500			11000	1800	10000	2550	800	2819	11,4		4,31		
3 комнаты Общая площадь до 140 м² Рекомендуемая площадь до 105 м²															
07+07+07	2600	2600	2600		7800	2500	11000	2250	900	3800	10,1		3,47		
07+07+09	2600	2600	3000		8200	2500	11000	2340	900	3800	10,5		3,50		
07+07+12	2600	2600	3700		8900	2500	11000	2430	900	3800	10,9		3,66		
07+07+18	2600	2600	5800		11000	2500	11000	2410	900	3800	10,8		4,56		
07+09+09	2600	3000	3000		8600	2500	11000	2380	900	3800	10,7		3,61		
07+09+12	2600	3000	3700		9300	2500	11000	2440	900	3800	10,9		3,81		
07+09+18	2509	2895	5596		11000	2500	11000	2640	900	3800	11,8		4,17		
07+12+12	2600	3700	3700		10000	2500	11000	2680	900	3800	12,0		3,73		
07+12+18	2364	3364	5273		11000	2500	11000	2640	900	3800	11,8		4,17		
07+18+18	2014	4493	4493		11000	2500	11000	2530	900	3800	11,3		4,35		
09+09+09	3000	3000	3000		9000	2500	11000	2490	900	3800	11,2		3,61		
09+09+12	3000	3000	3700		9700	2500	11000	2460	900	3800	11,0		3,94		
09+09+18	2797	2797	5407		11000	2500	11000	2660	900	3800	11,9		4,14		
09+12+12	3000	3700	3700		10400	2500	11000	2680	900	3800	12,0		3,88		
09+12+18	2640	3256	5104		11000	2500	11000	2600	900	3800	11,7		4,23		
09+18+18	2260	4370	4370		11000	2500	11000	2660	900	3800	11,9		4,14		
12+12+12	3667	3667	3667		11000	2500	11000	2700	900	3800	12,1		4,07		
12+12+18	3083	3083	4833		11000	2500	11000	2600	900	3800	11,7		4,23		
12+18+18	2660	4170	4170		11000	2500	11000	2600	900	3800	11,7		4,23		
4 комнаты Общая площадь до 155 м² Рекомендуемая площадь до 105 м²															
07+07+07+07	2600	2600	2600	2600	10400	3000	11000	2760	1000	4000	12,4	3,90	3,77	A	
07+07+07+09	2600	2600	2600	3000	10800	3000	11000	2740	1000	4000	12,3	3,92	3,94	A	
07+07+07+12	2487	2487	2487	3539	11000	3000	11000	2720	1000	4000	12,2	3,95	4,04	A	
07+07+07+18	2103	2103	2103	4691	11000	3000	11000	2600	1000	4000	11,7	4,01	4,23	A+	
07+07+09+09	2554	2554	2946	2946	11000	3000	11000	2720	1000	4000	12,2	3,93	4,04	A	
07+07+09+12	2403	2403	2773	3420	11000	3000	11000	2660	1000	4000	11,9	3,95	4,14	A	
07+07+09+18	2043	2043	2357	4557	11000	3000	11000	2540	1000	4000	11,4	3,99	4,33	A	
07+07+12+12	2270	2270	3230	3230	11000	3000	11000	2610	1000	4000	11,7	3,98	4,21	A	
07+07+12+18	1946	1946	2769	4340	11000	3000	11000	2750	1000	4000	12,3	4,03	4,00	A+	
07+07+18+18	1702	1702	3798	3798	11000	3000	11000	2750	1000	4000	12,3	4,05	4,00	A+	
07+09+09+09	2466	2845	2845	2845	11000	3000	11000	2750	1000	4000	12,3	4,09	4,00	A+	
07+09+09+12	2325	2683	2683	3309	11000	3000	11000	2750	1000	4000	12,3	4,05	4,00	A+	
07+09+09+18	1986	2292	2292	4431	11000	3000	11000	2750	1000	4000	12,3	4,06	4,00	A+	
07+09+12+12	2200	2538	3131	3131	11000	3000	11000	2750	1000	4000	12,3	4,09	4,00	A+	
07+09+12+18	1894	2185	2695	4225	11000	3000	11000	2750	1000	4000	12,3	4,03	4,00	A+	
07+09+18+18	1663	1919	3709	3709	11000	3000	11000	2750	1000	4000	12,3	4,05	4,00	A+	
07+12+12+12	2088	2971	2971	2971	11000	3000	11000	2750	1000	4000	12,3	4,05	4,00	A+	
07+12+12+18	1810	2576	2576	4038	11000	3000	11000	2750	1000	4000	12,3	4,08	4,00	A+	
07+12+18+18	1598	2274	3564	3564	11000	3000	11000	2750	1000	4000	12,3	4,09	4,00	A+	
09+09+09+09	2750	2750	2750	2750	11000	3000	11000	2800	1000	4000	12,4	4,01	3,93	A+	
09+09+09+12	2598	2598	2598	3205	11000	3000	11000	2805	1000	4000	12,6	4,11	3,92	A+	
09+09+09+18	2230	2230	2230	4311	11000	3000	11000	2810	1000	4000	12,6	4,13	3,91	A+	
09+09+12+12	2463	2463	3037	3037	11000	3000	11000	2815	1000	4000	12,6	4,15	3,91	A+	
09+09+12+18	2129	2129	2626	4116	11000	3000	11000	2820	1000	4000	12,6	4,11	3,90	A+	
09+09+18+18	1875	1875	3625	3625	11000	3000	11000	2825	1000	4000	12,7	4,16	3,89	A+	
09+12+12+12	2340	2887	2887	2887	11000	3000	11000	2830	1000	4000	12,7	4,15	3,89	A+	
09+12+12+18	2037	2512	2512	3938	11000	3000	11000	2835	1000	4000	12,7	4,12	3,88	A+	
12+12+12+12	2750	2750	2750	2750	11000	3000	11000	2840	1000	4000	12,7	4,12	3,87	A+	
12+12+12+18	2408	2408	2408	3775	11000	3000	11000	2845	1000	4000	12,8	4,17	3,87	A+	

# Таблица комбинаций внутренних блоков Free Match

B5OI-FM/out-42HN1/EU + B5B-FMN1/EU														
100 комбинаций	Холодопроизводительность													
	A	B	C	D	E	Мощность (W)			Потребление (W)			(A)	SEER	EER
	W	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX			
3 комнаты Общая площадь до 160 м <sup>2</sup> Рекомендуемая площадь до 125 м <sup>2</sup>														
07+07+12	2100	2100	3200			7400	3200	7900	2530	850	2700	11,3		2,92
07+07+18	2100	2100	5000			9200	3200	9700	2545	850	3500	11,4		3,61
07+07+24	2100	2100	7000			11200	3200	11700	2560	850	4100	11,5		4,38
07+07+28	2100	2100	7800			12000	3300	12500	3200	850	4200	14,3		3,75
07+09+09	2100	2600	2600			7300	3200	7800	2575	850	2700	11,5		2,83
07+09+12	2100	2600	3200			7900	3200	8400	2590	850	3000	11,6		3,05
07+09+18	2100	2600	5000			9700	3200	10200	2605	850	3700	11,7		3,72
07+09+24	2100	2600	6800			11500	3200	12000	2620	850	4200	11,7		4,39
07+09+28	2100	2600	7800			12500	3300	13000	3250	850	4300	14,6		3,85
07+12+12	2100	3200	3200			8500	3200	9000	2635	850	3150	11,8		3,23
07+12+18	2100	3200	5000			10300	3200	10800	2650	850	3850	11,9		3,89
07+12+24	2100	3200	6500			11800	3200	12300	2665	850	4200	11,9		4,43
07+12+28	2100	3200	7500			12800	3200	13300	3500	850	5350	15,7		3,66
07+18+18	2100	5000	5000			12100	3200	12600	2680	850	4600	12,0		4,51
07+18+24	2100	4200	6300			12600	3200	13100	2695	850	4700	12,1		4,68
07+18+28	2100	4200	7400			13700	3200	14200	3600	850	5400	16,1		3,81
09+09+09	2600	2600	2600			7800	3200	8300	2710	850	2850	12,1		2,88
09+09+12	2600	2600	3200			8400	3200	8900	2725	850	3050	12,2		3,08
09+09+18	2600	2600	5000			10200	3200	10700	2740	850	3650	12,3		3,72
09+09+24	2600	2600	7000			12200	3200	12700	2755	850	4300	12,3		4,43
09+09+28	2600	2600	7300			12500	3200	13000	3450	850	5150	15,5		3,62
09+12+12	2600	3200	3200			9000	3200	9500	2770	850	3500	12,4		3,25
09+12+18	2600	3200	5000			10800	3200	11300	2785	850	3850	12,5		3,88
09+12+24	2600	3200	6000			11800	3200	12300	2800	850	4500	12,6		4,21
09+12+28	2600	3200	7300			13100	3200	13600	3450	850	5250	15,5		3,80
09+18+18	2600	4800	4800			12200	3200	12700	2815	850	4450	12,6		4,33
09+18+24	2600	4000	5500			12100	3200	12600	2830	850	4550	12,7		4,28
09+18+28	2600	4000	7000			13600	3200	14100	3600	850	5400	16,1		3,78
12+12+12	3200	3200	3200			9600	3200	10100	2845	850	3550	12,8		3,37
12+12+18	3200	3200	5000			11400	3200	11900	2860	850	4150	12,8		3,99
12+12+24	3000	3000	6200			12200	3200	12700	2875	850	4500	12,9		4,24
12+12+28	3000	3000	7600			13600	3200	14100	3565	850	5550	16,0		3,81
12+18+18	3000	4500	4500			12000	3200	13500	2890	850	4550	13,0		4,15
12+18+24	2400	4000	5800			12200	3200	13500	2905	850	4600	13,0		4,20
4 комнаты Общая площадь до 160 м <sup>2</sup> Рекомендуемая площадь до 125 м <sup>2</sup>														
07+07+07+07	2100	2100	2100	2100		8400	3500	9500	3200	950	3100	14,3		2,63
07+07+07+09	2100	2100	2100	2600		8900	3500	9600	3210	950	3290	14,4		2,77
07+07+07+12	2100	2100	2100	3200		9500	3500	9700	3220	950	3480	14,4		2,95
07+07+07+18	2100	2100	2100	5000		11300	3500	13500	3230	950	3980	14,5		3,50
07+07+07+24	2100	2100	2100	6000		12300	3500	13500	3240	950	4500	14,5		3,80
07+07+07+28	2100	2100	2100	7200		13500	3500	14500	3390	950	5090	15,2		3,98
07+07+09+09	2100	2100	2600	2600		9400	3500	10500	3250	950	3380	14,6		2,89
07+07+09+12	2100	2100	2600	3200		10000	3500	10300	3260	950	3580	14,6		3,07
07+07+09+18	2100	2100	2600	5000		11800	3500	13500	3270	950	4180	14,7		3,61
07+07+09+24	2100	2100	2500	5500		12200	3500	13500	3280	950	4600	14,7		3,72
07+07+09+28	2100	2100	2500	7300		14000	3500	15300	3600	950	5320	16,1		3,89
07+07+12+12	2100	2100	3200	3200		10600	3500	11500	3290	950	3750	14,7		3,22
07+07+12+18	2100	2100	3200	5000		12400	3500	13500	3300	950	4340	14,8		3,76
07+07+12+24	2000	2000	2500	5900		12400	3500	13500	3310	950	4600	14,8		3,75
07+07+12+28	2000	2000	2500	7100		13600	3500	14800	3750	950	5650	16,8		3,63
07+07+18+18	1800	1800	4200	4200		12000	3500	13500	3320	950	4450	14,9		3,61
07+09+09+09	2100	2600	2600	2600		9900	3500	13500	3330	950	3590	14,9		2,97

B5OI-FM/out-42HN1/EU + B5B-FMN1/EU

100 комбинаций	Холодопроизводительность											(A)	SEER	EER
	A	B	C	D	E	Мощность (W)			Потребление (W)					
	W	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX			W/W
4 комнаты Общая площадь до 160 м <sup>2</sup> Рекомендуемая площадь до 125 м <sup>2</sup>														
07+09+09+12	2100	2600	2600	3200		10500	3500	13500	3340	950	3750	15,0		3,14
07+09+09+18	2100	2600	2600	5000		12300	3500	13500	3350	950	4350	15,0		3,67
07+09+09+24	2000	2500	2500	5500		12500	3500	13500	3360	950	4700	15,1		3,72
07+09+09+28	2000	2500	2500	7000		14000	3500	14900	3660	950	5580	16,4		3,83
07+09+12+12	2100	2600	3200	3200		11100	3500	13500	3370	950	3950	15,1		3,29
07+09+12+18	2100	2400	3000	4800		12300	3500	13500	3380	950	4450	15,2		3,64
07+09+12+24	2000	2200	2800	5300		12300	3500	13500	3390	950	4800	15,2		3,63
07+09+18+18	1700	2600	4100	4100		12500	3500	13500	3400	950	4650	15,2		3,68
07+12+12+12	2100	3200	3200	3200		11700	3500	13500	3410	950	4320	15,3		3,43
07+12+12+18	2100	3000	3000	4200		12300	3500	13500	3420	950	4650	15,3		3,60
07+12+12+24	2000	2600	2600	5100		12300	3500	13500	3430	950	4700	15,4		3,59
07+12+18+18	1800	2600	4000	4000		12400	3500	13500	3440	950	4750	15,4		3,60
09+09+09+09	2600	2600	2600	2600		10400	3500	13500	3450	950	3780	15,5		3,01
09+09+09+12	2600	2600	2600	3200		11000	3500	13500	3460	950	3890	15,5		3,18
09+09+09+18	2400	2400	2400	4800		12000	3500	13500	3470	950	4460	15,6		3,46
09+09+09+24	2300	2300	2300	5300		12200	3500	13500	3480	950	4800	15,6		3,51
09+09+09+28	2300	2300	2300	7000		13900	3500	14800	3650	950	5400	16,4		3,81
09+09+12+12	2600	2600	3200	3200		11600	3500	13500	3490	950	4010	15,6		3,32
09+09+12+18	2300	2300	3000	4600		12200	3500	13500	3500	950	4600	15,7		3,49
09+09+12+24	2200	2200	2800	5200		12400	3500	13500	3510	950	4800	15,7		3,53
09+09+18+18	2300	2300	3800	3800		12200	3500	13500	3520	950	4850	15,8		3,47
09+12+12+12	2600	3200	3200	3200		12200	3500	13500	3530	950	4220	15,8		3,46
09+12+12+18	2500	2800	2800	4000		12100	3500	13500	3540	950	4550	15,9		3,42
09+12+18+18	1800	2500	4000	4000		12300	3500	13500	3550	950	4850	15,9		3,46
12+12+12+12	2500	2500	2500	2500		10000	3500	13500	3560	950	3680	16,0		2,81
12+12+12+18	2800	2800	2800	4100		12500	3500	13500	3570	950	4850	16,0		3,50
*5 комнаты Общая площадь до 185 м <sup>2</sup> Рекомендуемая площадь до 125 м <sup>2</sup>														
07+07+07+07+18	2000	2000	2000	2000	4500	12500	3800	13500	3900	1000	5100	18,0		3,21
07+07+07+07+24	1800	1800	1800	1800	5300	12500	3800	13500	3910	1000	5100	17,5		3,20
07+07+07+09+18	1900	1900	1900	2300	4500	12500	3800	13500	3920	1000	5100	17,6		3,19
07+07+07+09+24	1800	1800	1800	2000	5100	12500	3800	13500	3930	1000	5100	17,6		3,18
07+07+07+12+18	1800	1800	1800	2600	4500	12500	3800	13500	3940	1000	5100	17,7		3,17
07+07+07+18+18	1800	1800	1800	3550	3550	12500	3800	13500	3950	1000	5100	17,7		3,16
07+07+09+09+18	1800	1800	2300	2300	4300	12500	3800	13500	3960	1000	5100	17,7		3,16
07+07+09+09+24	1600	1600	2000	2000	5300	12500	3800	13500	3970	1000	5100	17,8		3,15
07+07+09+12+18	1800	1800	2100	2700	4100	12500	3800	13500	3980	1000	5100	17,8		3,14
07+07+09+18+18	1500	1500	1900	3800	3800	12500	3800	13500	3990	1000	5100	17,9		3,13
07+07+12+12+18	1600	1600	2600	2600	4100	12500	3800	13500	4000	1000	5100	17,9		3,13
07+07+12+18+18	1500	1500	1900	3800	3800	12500	3800	13500	4010	1000	5100	18,0		3,12
07+09+09+09+18	1800	2200	2200	2200	4100	12500	3800	13500	4020	1000	5100	18,0		3,11
07+09+09+09+24	1600	1800	1800	2000	5300	12500	3800	13500	4030	1000	5100	18,1		3,10
07+09+09+12+18	1800	2100	2100	2600	3900	12500	3800	13500	4040	1000	5100	18,1		3,09
07+09+09+18+18	1500	1900	1900	3600	3600	12500	3800	13500	4050	1000	5100	18,2		3,09
07+09+12+12+18	1600	2000	2600	2600	3700	12500	3800	13500	4060	1000	5100	18,2		3,08
07+12+12+12+18	1600	2400	2400	2400	3700	12500	3800	13500	4070	1000	5100	18,2		3,07
09+09+09+09+18	2100	2100	2100	2100	4100	12500	3800	13500	4080	1000	5100	18,3		3,06
09+09+09+09+24	1800	1800	1800	1800	5300	12500	3800	13500	4090	1000	5100	18,3		3,06
09+09+09+12+18	2000	2000	2000	2600	3900	12500	3800	13500	4100	1000	5100	18,4		3,05
09+09+09+18+18	1900	1900	1900	3400	3400	12500	3800	13500	4110	1000	5100	18,4		3,04
09+09+12+12+18	1900	1900	2400	2400	3900	12500	3800	13500	4120	1000	5100	18,5		3,03
09+12+12+12+18	1900	2300	2300	2300	3700	12500	3800	13500	4130	1000	5100	18,5		3,03

# Таблица комбинаций внутренних блоков Free Match

B5OI-FM/out-42HN1/EU + B5B-FMN1/EU														
100 комбинаций	Теплопроизводительность											(A)	SCOP	COP
	A	B	C	D	E	Мощность (W)			Потребление (W)					
	W	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX			
3 комнаты Общая площадь до 160 м <sup>2</sup> Рекомендуемая площадь до 125 м <sup>2</sup>														
07+07+12	2600	2600	3700			8900	3200	9790	2830	700	3330	12,6		3,14
07+07+18	2600	2600	5500			10700	3200	11770	2845	700	3345	12,6		3,76
07+07+24	2600	2600	7200			12400	3500	13640	2860	700	3360	12,7		4,34
07+07+28	2600	2600	8000			13200	3600	14520	3200	700	3700	14,2		4,13
07+09+09	2600	3000	3000			8600	3200	9460	2875	700	3375	12,8		2,99
07+09+12	2600	3000	3700			9300	3200	10230	2890	700	3390	12,8		3,22
07+09+18	2600	3000	5500			11100	3200	12210	2905	700	3405	12,9		3,82
07+09+24	2600	3000	7100			12700	3200	13970	2920	700	3420	13,0		4,35
07+09+28	2600	3000	8600			14200	3300	15620	3500	700	4000	15,5		4,06
07+12+12	2600	3700	3700			10000	3200	11000	2935	700	3435	13,0		3,41
07+12+18	2600	3700	5500			11800	3200	12980	2950	700	3450	13,1		4,00
07+12+24	2600	3700	7000			13300	3200	14630	2965	700	3465	13,2		4,49
07+12+28	2600	3700	8600			14900	3200	16390	4100	700	4600	18,2		3,63
07+18+18	2600	5500	5500			13600	3200	14500	2980	700	3480	13,2		4,56
07+18+24	2600	5000	6500			14100	3200	14500	2995	700	4640	13,3		4,71
07+18+28	2600	5000	8300			15900	3200	14900	3500	700	5250	15,5		4,54
09+09+09	3000	3000	3000			9000	3200	9900	3010	700	3510	13,4		2,99
09+09+12	3000	3000	3700			9700	3200	10670	3025	700	3525	13,4		3,21
09+09+18	3000	3000	5500			11500	3200	12650	3040	700	3540	13,5		3,78
09+09+24	3000	3000	7000			13000	3200	14300	3055	700	3555	13,6		4,26
09+09+28	3000	3000	8100			14100	3200	15510	3350	700	3850	14,9		4,21
09+12+12	3000	3700	3700			10400	3200	11440	3070	700	3570	13,6		3,39
09+12+18	3000	3700	5500			12200	3200	13420	3085	700	3585	13,7		3,95
09+12+24	3000	3700	6800			13500	3200	14500	3100	700	3600	13,8		4,35
09+12+28	3000	3700	8000			14700	3200	5550	3560	700	4060	15,8		4,13
09+18+18	3000	5500	5500			14000	3200	14500	3115	700	3615	13,8		4,49
09+18+24	2800	4200	6500			13500	3200	14500	3130	700	3630	13,9		4,31
09+18+28	2800	4200	7600			14600	3200	15600	3670	700	4170	16,3		3,98
12+12+12	3700	3700	3700			11100	3200	12210	3145	700	3445	14,0		3,53
12+12+18	3700	3700	5500			12900	3200	14500	3160	700	3460	14,0		4,08
12+12+24	3500	3500	6500			13500	3200	14500	3175	700	4500	14,1		4,25
12+12+28	3500	3500	8200			15200	3200	16050	3450	700	5100	15,3		4,41
12+18+18	3500	5000	5000			13500	3200	14500	3190	700	3490	14,2		4,23
12+18+24	3000	4500	6000			13500	3200	14500	3205	700	4850	14,2		4,21
4 комнаты Общая площадь до 160 м <sup>2</sup> Рекомендуемая площадь до 125 м <sup>2</sup>														
07+07+07+07	2600	2600	2600	2600		10400	3600	11440	3250	850	3550	14,4		3,20
07+07+07+09	2600	2600	2600	3000		10800	3600	11880	3260	850	3560	14,5		3,31
07+07+07+12	2600	2600	2600	3700		11500	3600	12650	3270	850	3570	14,5		3,52
07+07+07+18	2600	2600	2600	5500		13300	3600	14500	3280	850	3580	14,6		4,05
07+07+07+24	2500	2500	2500	6000		13500	3600	14500	3290	850	3590	14,6		4,10
07+07+07+28	2500	2500	2500	7800		15300	3600	1600	3460	850	3760	15,4		4,42
07+07+09+09	2600	2600	3000	3000		11200	3600	14500	3300	850	3600	14,6		3,39
07+07+09+12	2600	2600	3000	3700		11900	3600	14500	3310	850	3610	14,7		3,60
07+07+09+18	2600	2600	3000	5200		13400	3600	14500	3320	850	3620	14,7		4,04
07+07+09+24	2200	2200	3000	6000		13400	3600	14500	3330	850	3630	14,8		4,02
07+07+09+28	2200	2200	3000	7900		15300	3600	16200	3650	850	3950	16,2		4,19
07+07+12+12	2600	2600	3700	3700		12600	3600	14500	3340	850	3640	14,8		3,77
07+07+12+18	2500	2500	3500	5000		13500	3600	14500	3350	850	3650	14,9		4,03
07+07+12+24	2600	2600	2800	5300		13300	3600	14500	3360	850	3660	14,9		3,96
07+07+12+28	2600	2600	2800	7850		15850	3600	16500	3800	850	4100	16,9		4,17
07+07+18+18	2100	2100	4600	4600		13400	3600	1500	3370	850	3670	15,0		3,98
07+09+09+09	2600	3000	3000	3000		11600	3600	13000	3380	850	3680	15,0		3,43

B5OI-FM/out-42HN1/EU + B5B-FMN1/EU

100 комбинаций	Теплопроизводительность											(A)	SCOP	COP	
	A	B	C	D	E	Мощность (W)			Потребление (W)						
	W	W	W	W	W	NOM	MIN	MAX	NOM	MIN	MAX			W/W	
4 комнаты Общая площадь до 160 м <sup>2</sup> Рекомендуемая площадь до 125 м <sup>2</sup>															
07+09+09+12	2600	3000	3000	3700		12300	3600	13000	3390	850	3690	15,0		3,63	
07+09+09+18	2400	3000	3000	5000		13400	3600	14500	3400	850	3700	15,1		3,94	
07+09+09+24	2600	2800	2800	5000		13200	3600	14500	3410	850	3710	15,1		3,87	
07+09+09+28	2600	2800	2800	7500		15700	3600	16900	3800	850	4100	16,9		4,13	
07+09+12+12	2600	3000	3700	3700		13000	3600	14500	3420	850	3720	15,2		3,80	
07+09+12+18	2600	2800	3000	5000		13400	3600	14500	3430	850	3730	15,2		3,91	
07+09+12+24	2300	2500	3000	5500		13300	3600	14500	3440	850	3740	15,3		3,87	
07+09+18+18	2000	2400	4500	4500		13400	3600	15000	3450	850	3750	15,3		3,88	
07+12+12+12	2400	3700	3700	3700		13500	3600	15000	3460	850	3760	15,4		3,90	
07+12+12+18	2500	3000	3000	5000		13500	3600	15000	3470	850	3770	15,4		3,89	
07+12+12+24	2300	2800	2800	5000		12900	3600	15000	3480	850	3780	15,4		3,71	
07+12+18+18	2000	3000	4200	4200		13400	3600	15000	3490	850	4900	15,5		3,84	
09+09+09+09	3000	3000	3000	3000		12000	3600	15000	3500	850	5000	15,5		3,43	
09+09+09+12	3000	3000	3000	3700		12700	3600	15000	3510	850	4800	15,6		3,62	
09+09+09+18	2600	2600	2600	5000		12800	3600	15000	3520	850	5000	15,6		3,64	
09+09+09+24	2500	2500	2500	5800		13300	3600	15000	3530	850	5000	15,7		3,77	
09+09+09+28	2500	2500	2500	7550		15050	3600	15900	3700	850	5650	16,4		4,07	
09+09+12+12	3000	3000	3700	3700		13400	3600	15000	3540	850	5000	15,7		3,79	
09+09+12+18	2400	2400	3200	5000		13000	3600	15000	3550	850	5000	15,7		3,66	
09+09+12+24	2500	2500	2800	5600		13400	3600	15000	3560	850	5000	15,8		3,76	
09+09+18+18	2200	2200	4500	4500		13400	3600	10000	3570	850	5000	15,8		3,75	
09+12+12+12	3000	3200	3200	3200		12600	3600	10000	3580	850	5000	15,9		3,52	
09+12+12+18	2500	3200	3200	4500		13400	3600	10000	3590	850	5000	15,9		3,73	
09+12+18+18	2200	2800	4100	4100		13200	3600	15000	3600	850	5000	16,0		3,67	
12+12+12+12	3200	3200	3200	3200		12800	3600	10000	3610	850	5000	16,0		3,55	
12+12+12+18	2900	2900	2900	4800		13500	3600	10000	3620	850	5000	16,1		3,73	
*5 комнаты Общая площадь до 185 м <sup>2</sup> Рекомендуемая площадь до 125 м <sup>2</sup>															
07+07+07+07+18	2200	2200	2200	2200	4700	13500	3800	15000	4000	950	5000	18,0		3,38	
07+07+07+07+24	1800	1800	1800	1800	5200	12400	3800	15000	4010	950	5000	17,8		3,09	
07+07+07+09+18	2000	2000	2000	2500	4800	13300	3800	15000	4020	950	5000	17,8		3,31	
07+07+07+09+24	2000	2000	2000	2500	4800	13300	3800	15000	4030	950	5000	17,9		3,30	
07+07+07+12+18	1900	1900	1900	3200	4600	13500	3800	15000	4040	950	5000	17,9		3,34	
07+07+07+18+18	1600	1600	1600	4300	4300	13400	3800	15000	4050	950	5000	18,0		3,31	
07+07+09+09+18	1900	1900	2500	2500	4700	13500	3800	15000	4060	950	5000	18,0		3,33	
07+07+09+09+24	1900	1900	2300	2300	4700	13100	3800	1500	4070	950	5000	18,1		3,22	
07+07+09+12+18	1900	1900	2300	2900	4500	13500	3800	15000	4080	950	5000	18,1		3,31	
07+07+09+18+18	1800	1800	2300	3800	3800	13500	3800	15000	4090	950	5000	18,1		3,30	
07+07+12+12+18	1700	1700	2900	2900	4300	13500	3800	15000	4100	950	5000	18,2		3,29	
07+07+12+18+18	1700	1700	2700	3700	3700	13500	3800	15000	4110	950	5000	18,2		3,28	
07+09+09+09+18	1900	2300	2300	2300	4700	13500	3800	15000	4120	950	5000	18,3		3,28	
07+09+09+09+24	1700	2200	2200	2200	4700	13000	3800	15000	4130	950	5000	18,3		3,15	
07+09+09+12+18	2000	2300	2300	2700	4200	13500	3800	15000	4140	950	5000	18,4		3,26	
07+09+09+18+18	1700	2200	2200	3700	3700	13500	3800	15000	4150	950	5000	18,4		3,25	
07+09+12+12+18	1700	2300	2700	2700	4100	13500	3800	15000	4160	950	5000	18,5		3,25	
07+12+12+12+18	1700	2500	2500	2500	4300	13500	3800	15000	4170	950	5000	18,5		3,24	
09+09+09+09+18	2200	2200	2200	2200	4700	13500	3800	15000	4180	950	5000	18,5		3,23	
09+09+09+09+24	2200	2200	2200	2200	4700	13500	3800	15000	4190	950	5000	18,6		3,22	
09+09+09+12+18	2100	2100	2100	2900	4300	13500	3800	15000	4200	950	5000	18,6		3,21	
09+09+09+18+18	2200	2200	2200	3400	3400	13400	3800	15000	4210	950	5000	18,7		3,18	
09+09+12+12+18	2200	2200	2300	2300	4300	13300	3800	15000	4220	950	5000	18,7		3,15	
09+12+12+12+18	2200	2400	2400	2400	4100	13500	3800	15000	4230	950	5000	18,8		3,19	



## СПЛИТ-СИСТЕМЫ ON/OFF

Идеальная атмосфера. Совершенство формы.  
Максимум комфорта

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

# Модельный ряд

ON/OFF сплит-системы	Модель	07 kBTU	09 kBTU	12 kBTU	18 kBTU	24 kBTU	30 kBTU	36 kBTU
<b>i GREEN PRO</b> 	BSAG <b>Golden Fin</b> 3D контроль потока воздуха	•	•	•	•	•		
<b>GREENLAND</b>  <span style="background-color: green; color: white; padding: 2px;">NEW</span>	BSGRI Память положения жалюзи Автообогрев +8°C Сверхмощная модель	•	•	•	•	•	•	
<b>OLIMPIO EDGE</b> 	BSO Датчик утечки фреона I Feel Golden Fin	•	•	•	•	•		
<b>LAGOON</b> 	BSD Golden Fin Память настроек	•	•	•	•	•		
<b>ECO EDGE</b>  <span style="background-color: green; color: white; padding: 2px;">NEW</span>	BSL 3D контроль потока воздуха	•	•	•	•	•		
<b>PLATINUM CITY</b> 	BSEP 3D контроль потока воздуха Vitamin+Catechin	•	•	•	•	•		
<b>BRAVO</b> 	BSQ Сверхмощная модель							•

## Преимущества



### А-класс энергоэффективности

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



### Мощность 36 000 BTU

Профессиональный модельный ряд до 36 kBTU позволяет обеспечить потребность кондиционирования не только бытового жилья, но и коммерческого сектора



### 3D воздушный поток

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



### Защитное покрытие

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



### Функция i-Feel

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



### Низкий уровень шума

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

A

КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

3D

КОНТРОЛЬ ПОТОКА ВОЗДУХА

COLD PLASMA

ГЕНЕРАТОР

GOLDEN FIN

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

i-FEEL

КЛИМАТ КОНТРОЛЬ

5

ЛЕТ ГАРАНТИИ НА КОМПРЕССОР



ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Контроль потока воздуха в 4-х направлениях



Современный дизайн



Антикоррозийное защитное покрытие Golden Fin



# ON/OFF Сплит-системы i GREEN PRO



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

## Технические характеристики

Параметр / Модель		BSAG/in-07HN1_20Y	BSAG/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	5,1 / 5,2	6,8/7,0
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	7097/7506	8530/8700	10918/10918	17401/17742	23202/23884
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м³/ч	500/1600	500/1600	500/1800	1050/2300	1050/3500
Уровень шума (внутренний блок)	дБ(А)	23	25	30	34	35
Напряжение питания	В~Гц	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,65/0,61	0,78/0,70	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	7,2/6,5	9,6/8,8
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	818x270x217	818x270x217	818x270x217	1002x315x238	1002x315x238
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	660x482x240	660x482x240	715x482x240	780x540x260	860x667x310
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	870x265x335	870x265x335	870x265x335	1066x315x390	1066x315x390
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	780x530x315	780x530x315	830x530x315	910x600x360	995x720x420
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	7/8,5	8/10	8/10	12,5/14,5	12,5/14,5
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	22/24	23/25	26/28,5	38/41	45/49
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Максимальная длина магистрали	м	15	15	15	20	20
Максимальный перепад высот	м	8	5	5	10	10
Хладагент	г	R410A / 530	R410A / 530	R410A / 710	R410A / 1040	R410A / 1170
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)	+18 °C ~ +43 °C / -7 °C ~ +24 °C					
Марка компрессора		RECHI	RECHI	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	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
BSAG/in-07HN1_20Y	818	270	217	BSAG/out-07HN1_20Y	722	660	240	264	493	438
BSAG/in-09HN1_20Y	818	270	217	BSAG/out-09HN1_20Y	722	660	240	264	493	438
BSAG/in-12HN1_20Y	818	270	217	BSAG/out-12HN1_20Y	722	660	240	264	493	438
BSAG/in-18HN1_20Y	1002	315	238	BSAG/out-18HN1_20Y	856	780	260	290	538	530
BSAG/in-24HN1_20Y	1002	315	238	BSAG/out-24HN1_20Y	935	860	310	341	667	542

A

КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

i-FEEL

КЛИМАТ КОНТРОЛЬ

MEMORY

ПАМЯТЬ ПОЛОЖЕНИЙ ЖАЛЮЗИ

7

СКОРОСТЕЙ ВЕНТИЛЯТОРА

30<sub>кВт</sub>

СВЕРХМОЩНАЯ МОДЕЛЬ

4

ГОДА ЭКСКЛЮЗИВНОЙ ГАРАНТИИ



Память положений жалюзи



Автоматическая очистка



Автообогрев до +8 °C защитит дом от промерзания



# ON/OFF Сплит-системы GREENLAND



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

## Технические характеристики

Параметр / Модель		BSGR/in-07HN1	BSGR/in-09HN1	BSGR/in-12HN1	BSGR/in-18HN1	BSGR/in-24HN1	BSGR/in-30HN1
		BSGR/out-07HN1	BSGR/out-09HN1	BSGR/out-12HN1	BSGR/out-18HN1	BSGR/out-24HN1	BSGR/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	8,5/9,2
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	7677/8018	8701/9042	11089/11601	16378/18084	20984/22860	29002/31390
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м³/ч	470/1200	470/1200	550/1600	650/1800	900/3000	1300/3200
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
Потребляемая 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 (ШхВхГ)	мм	696×251×190	696×251×190	770×251×190	849×289×215	972×300×225	1081×325×248
Размеры внешнего блока (ШхВхГ)	мм	720×428×310	720×428×310	782×540×320	848×540×320	912×646×373	965×700×396
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	742×308×251	742×308×251	817×308×251	897×341×268	1017×366×289	1127×397×324
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)	мм	768×353×490	768×353×490	823×358×595	881×363×595	963×411×700	1026×455×735
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	8,8/7,5	9,2/7,7	9,9/8,4	13/11	15,8/13,7	18,7/16,2
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	24/22	26,5/24,5	32,5/30	41,5/39	50/47	65,5/61
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 5/8"
Максимальная длина магистрали	м	15	15	15	25	25	30
Максимальный перепад высот	м	10	10	10	10	10	10
Хладагент	г	R410A / 550	R410A / 560	R410A / 720	R410A / 1260	R410A / 1450	R410A / 1900
Диапазон рабочих температур (охлаждение / обогрев)		+18 °C ~ +43 °C / -15 °C ~ +24 °C			+18 °C ~ +43 °C / -7 °C ~ +24 °C		
Марка компрессора		GREE	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE

## Установочные размеры и габариты

Модель (внутренний блок)	А, мм	В, мм	С, мм	Модель (внешний блок)	А, мм	В, мм	С, мм	Д, мм	Н, мм	і, мм
BSGR/in-07HN1	696	251	190	BSGR/out-07HN1	720	720	310	286	428	440
BSGR/in-09HN1	696	251	190	BSGR/out-09HN1	720	720	310	286	428	440
BSGR/in-12HN1	770	251	190	BSGR/out-12HN1	782	782	320	286	540	440
BSGR/in-18HN1	849	289	215	BSGR/out-18HN1	848	848	320	286	540	510
BSGR/in-24HN1	972	300	225	BSGR/out-24HN1	913	912	373	348	646	549
BSGR/in-30HN1	1081	325	248	BSGR/out-30HN1	963	965	396	396	700	560

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



Климат-контроль в месте расположения пульта ДУ



Функция запоминания настроек пользователя



Антикоррозийное защитное покрытие Golden Fin



## ON/OFF Сплит-системы

# OLYMPIO EDGE



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

## Технические характеристики

Параметр / Модель		BSO/in-07HN1_20Y BSO/out-07HN1_20Y	BSO/in-09HN1_20Y BSO/out-09HN1_20Y	BSO/in-12HN1_20Y BSO/out-12HN1_20Y	BSO/in-18HN1_20Y BSO/out-18HN1_20Y	BSO/in-24HN1_20Y BSO/out-24HN1_20Y
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,2 / 2,2	2,64 / 2,64	3,52 / 3,81	5,28 / 5,42	7,03 / 7,62
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	7600/7600	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	474/1800	500/1800	523/2000	787/2000	1060/3200
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	23	23	26	30	39
Напряжение питания	В~Гц	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,69/0,62	0,82/0,71	1,10/1,06	1,64/1,50	2,50/2,37
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	3,0 / 2,8	3,8/3	4,8/4,6	7,1/6,5	10,9/10,3
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	722x290x187	722x290x187	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	720x495x270	720x495x270	770x555x300	770x555x300	845x702x363
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	790x370x270	790x370x270	875x375x285	1045x405x305	1155x415x315
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	828x540x298	828x540x298	900x585x345	900x615x348	965x765x395
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	8,1/10,4	8,3/10,3	8,8/11	11,6/14,8	14/17,5
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	24,6/26,5	27,6/29,6	31,2	37,7/40	50,6/53,8
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1,2"	1/4" / 1,2"	3/8" / 5/8"
Максимальная длина магистрали	м	20	20	20	25	25
Максимальный перепад высот	м	8	8	8	10	10
Хладагент	г	R410A / 630	R410A / 680	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)	A, мм	B, мм	C, мм	Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
BSO/in-07HN1_20Y	722	290	187	BSO/out-07HN1_20Y	773	720	252	260	550	450
BSO/in-09HN1_20Y	722	290	187	BSO/out-09HN1_20Y	790	720	245	256	495	452
BSO/in-12HN1_20Y	802	297	189	BSO/out-12HN1_20Y	840	770	286	298	555	487
BSO/in-18HN1_20Y	965	319	215	BSO/out-18HN1_20Y	874	770	300	346	555	511
BSO/in-24HN1_20Y	1080	335	226	BSO/out-24HN1_20Y	955	845	363	342	702	663

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



Детектор утечки фреона



Антикоррозийное защитное покрытие Golden Fin



Фильтр высокой плотности позаботится о чистоте воздуха



# ON/OFF Сплит-системы LAGOON



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

## Технические характеристики

Параметр / Модель		BSD/in-07HN1_20Y BSD/out-07HN1_20Y	BSD/in-09HN1_20Y BSD/out-09HN1_20Y	BSD/in-12HN1_20Y BSD/out-12HN1_20Y	BSD/in-18HN1_20Y BSD/out-18HN1_20Y	BSD/in-24HN1_20Y BSD/out-24HN1_20Y
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,2/2,2	2,64 / 2,64	3,52 / 3,81	5,28 / 5,57	7,03 / 7,33
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	7500/7500	9000/9000	12000/13000	18000/19000	24000/25000
Класс энергоэффективности (EER/COP)	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	C/C
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м³/ч	437/1800	585/1810	593/2000	801/2000	997/3300
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	23	26	31	31	32
Напряжение питания	В~Гц	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,68/0,61	0,82/0,73	1,1/1,05	1,64/1,54	2,5/2,28
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	2,98/2,7	3,6/3,4	4,8/4,6	7,1/6,7	10,9/9,9
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	715x285x194	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	720x495x270	720x495x270	770x555x300	770x555x300	845x702x363
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	790x360x270	880x360x270	880x360x270	1045x380x295	1130x405x310
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	828x540x298	828x540x298	900x585x345	900x615x348	965x765x395
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	7,4/9,5	8,1/10,2	8,1/9,9	11,1/14,3	13,2/16,2
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	24,6/26,5	26,9/28,9	30,8/33,1	40/42,9	51,6/56,8
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Максимальная длина магистрали	м	20	20	20	25	25
Максимальный перепад высот	м	8	8	8	10	10
Хладагент/вес	кг	R410A/630	R410A/660	R410A/740	R410A/1180	R410A/1750
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	Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
BSD/in-07HN1_20Y	715	285	194	BSD/out-07HN1_20Y	773	720	270	260	495	450
BSD/in-09HN1_20Y	805	285	194	BSD/out-09HN1_20Y	773	720	270	260	495	450
BSD/in-12HN1_20Y	805	285	194	BSD/out-12HN1_20Y	840	770	300	298	555	487
BSD/in-18HN1_20Y	957	302	213	BSD/out-18HN1_20Y	874	770	300	298	555	511
BSD/in-24HN1_20Y	1040	327	220	BSD/out-24HN1_20Y	955	845	363	350	702	663

A

КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

3D

КОНТРОЛЬ ПОТОКА ВОЗДУХА

SMART AUTO

РЕЖИМ РАБОТЫ

HIGH DENSITY

ФИЛЬТР ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ

i-FEEL

КЛИМАТ КОНТРОЛЬ

3

ГОДА ГАРАНТИИ



ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ



Тихий режим работы



Управление потоком воздуха в 4-х направлениях



Умный автоматический режим работы



# ON/OFF Сплит-системы ECO EDGE



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

## Технические характеристики

Параметр / Модель		BSL/in-07HN1_21Y BSL/out-07HN1_21Y	BSL/in-09HN1_21Y BSL/out-09HN1_21Y	BSL/in-12HN1_21Y BSL/out-12HN1_21Y	BSL/in-18HN1_21Y BSL/out-18HN1_21Y	BSL/in-24HN1_21Y BSL/out-24HN1_21Y
Цвет						
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,08/2,20	2,5/2,55	3,2/3,2	5,1/5,2	6,8/7,0
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	7097/7506	8530/8700	10918/10918	17401/17742	23202/23884
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м³/ч	500/1600	500/1600	500/1800	1050/2300	1050/3500
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	23	25	30	35	36
Напряжение питания	В~Гц	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,64/0,61	0,78/0,71	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	7,2/6,5	9,6/8,8
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	780x270x214	780x270x214	780x270x214	960x315x230	960x315x230
Размеры внешнего блока (ШхВхГ)	мм	660x482x240	660x482x240	715x482x240	780x540x260	860x667x310
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	830x335x260	830x335x260	830x335x260	1022x380x310	1022x380x310
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)	мм	780x530x315	780x530x315	780x530x315	910x600x360	995x720x420
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	7/8,5	8/9,5	8/9,5	12,5/14,5	12,5/14,5
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	22/24	23/25	26/28,5	38/41	45/49
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 5/8"
Максимальная длина магистрали	м	15	15	15	20	20
Максимальный перепад высот	м	8	5	5	10	10
Хладагент	г	R410A/530	R410A/530	R410A/710	R410A/1040	R410A/1170
Диапазон рабочих температур (охлаждение / обогрев)		+18°C ~ +43°C / -7°C ~ +27°C				
Марка компрессора		RECHI	RECHI	GMCC	GMCC	HIGHLY

## 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
BSL/in-07HN1_21Y	780	270	214	BSL/out-07HN1_21Y	722	660	240	264	493	438
BSL/in-09HN1_21Y	780	270	214	BSL/out-09HN1_21Y	722	660	240	264	493	438
BSL/in-12HN1_21Y	780	270	214	BSL/out-12HN1_21Y	722	660	240	264	493	438
BSL/in-18HN1_21Y	960	315	230	BSL/out-18HN1_21Y	856	780	260	290	538	530
BSL/in-24HN1_21Y	960	315	230	BSL/out-24HN1_21Y	935	860	310	341	667	542

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



УД КОНТРОЛЬ С ПУЛЬТА ДУ

Контроль потока воздуха в 4-х направлениях



Фильтр высокой плотности позаботится о чистоте воздуха



Климат-контроль в месте расположения пульта ДУ



## ON/OFF Сплит-системы

# PLATINUM CITY



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

## Технические характеристики

Параметр / Модель		BSEP/in-07HN1 BSEP/out-07HN1	BSEP/in-09HN1 BSEP/out-09HN1	BSEP/in-12HN1 BSEP/out-12HN1	BSEP/in-18HN1 BSEP/out-18HN1	BSEP/in-24HN1 BSEP/out-24HN1
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,08/2,2	2,5/2,55	3,2/3,2	5,2/5,1	6,8/7,0
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	7097 / 7506	8530 / 8700	10918 / 10918	17401 / 17742	23202 / 23884
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м³/ч	500 /1600	500 /1600	500 /1800	1050/2300	1050/3500
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	23	25	30	35	36
Напряжение питания	В~Гц	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Потребляемая мощность (охлаждение/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	1022x380x310	1022x380x310
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	780x530x315	780x530x315	830x530x315	910x600x360	995x720x420
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	7/8,5	8,0/9,5	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"
Максимальная длина магистрали	м	15	15	15	20	20
Максимальный перепад высот	м	8	5	5	10	10
Хладагент	г	R410A/530	R410A/530	R410A/710	R410A/1040	R410A/1170
Диапазон рабочих температур (охлаждение / обогрев)		+18°C ~ +43°C / -7°C ~ +24°C				
Марка компрессора		RECHI	RECHI	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	HIGHLY-HITACHI

## Установочные размеры и габариты

Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
BSEP/in-07HN1	780	270	212	BSEP/out-07HN1	722	660	240	264	493	438
BSEP/in-09HN1	780	270	212	BSEP/out-09HN1	722	660	240	264	493	438
BSEP/in-12HN1	780	270	212	BSEP/out-12HN1	722	660	240	264	493	438
BSEP/in-18HN1	960	315	235	BSEP/out-18HN1	856	780	260	290	538	530
BSEP/in-24HN1	960	315	235	BSEP/out-24HN1	935	860	310	341	667	542

1680 м<sup>3</sup>  
ЧАС

МОЩНЫЙ  
ВОЗДУШНЫЙ  
ПОТОК

36 кВтU

LIGHT  
COMMERCIAL

i-FEEL

КЛИМАТ  
КОНТРОЛЬ

3D

КОНТРОЛЬ ПОТОКА  
ВОЗДУХА

АВТО  
РЕСТАРТ

ВОЗОБНОВЛЕНИЕ  
РАБОТЫ

3

ГОДА  
ГАРАНТИИ



3D КОНТРОЛЬ С ПУЛЬТА ДУ



Контроль потока воздуха  
в 4-х направлениях



Мощный  
воздушный поток



Доступный  
коммерческий холод



# ON/OFF Сплит-системы BRAVO



Bravo - высокопроизводительная модель с мощным воздушным потоком 1680 м<sup>3</sup>/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)		C / C
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м <sup>3</sup> /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 (ШхВхГ)	мм	1280x345x260
Размеры внешнего блока (ШхВхГ)	мм	898x795x365
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	1425x435x325
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)	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
Максимальная длина магистрали	м	15
Максимальный перепад высот	м	5
Хладагент	г	R410A / 2150
Диапазон рабочих температур (охлаждение / обогрев)		от +18 °С до +43 °С / от -7 °С до +24 °С
Марка компрессора		HIGLY-НІТАСНІ

## Установочные размеры и габариты

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



# ИНВЕРТОРНЫЕ ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

**SiberCool**

Идеальное решение для помещений  
коммерческого назначения

Инверторные полупромышленные сплит-системы Ballu вобрала 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 экономить значительную долю расходов на эксплуатацию.

# 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	● (compact)	● (compact)	●	●	●	●
Напольно-потолочного типа 	BLCI_CF-HN8/EU		●	●	●	●	●
Канального типа 	BLCI_D-HN8/EU		●	●	●	●	●
Универсальные внешние блоки 	BLCI_O-HN8/EU	●	●	●	●	●	●
Проводной пульт 	BLC_WC (1x1)	●	●	●	●	●	●
Групповой пульт 	BLC_WGC (1x64)	●	●	●	●	●	●
Модуль коммуникационный (Modbus) 	BLC_MB_20Y	●	●	●	●	●	●

## Преимущества



Европейский класс энергоэффективности (ERP)

Благодаря инверторным технологиям, энергоэффективность сплит-систем соответствует самым строгим европейским стандартам.



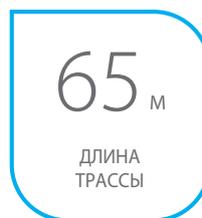
R32 – инновационный хладагент

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



Full DC-Inverter - технология

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



Увеличенная длина трассы до 65 метров

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



Электронно-расширительный вентиль

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



Работа на обогрев

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

R32

ХЛАДАГЕНТ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

FULL DC INVERTER

ТЕХНОЛОГИЯ

4

НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКА ВОЗДУХА

65<sub>м</sub>

ДЛИНА ТРАССЫ

A++

КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

EEV

ЭЛЕКТРОННО-РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЬ

## Технические характеристики

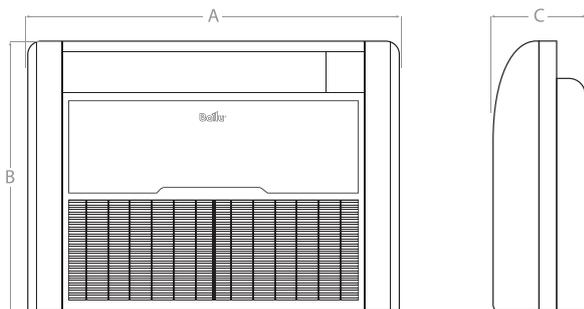
Параметр / Модель		BLCI_CF/in-18HN8/EU BLCI_O/out-18HN8/EU	BLCI_CF/in-24HN8/EU BLCI_O/out-24HN8/EU	BLCI_CF/in-36HN8/EU BLCI_O/out-36HN8/EU	BLCI_CF/in-48HN8/EU BLCI_O/out-48HN8/EU	BLCI_CF/in-60HN8/EU BLCI_O/out-60HN8/EU
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	5,00 (1,53-5,60) / 5,60 (1,40-6,20)	7,00 (2,16-8,20) / 8,00 (1,98-9,30)	10,55 (2,9-13) / 8,00 (1,98-9,30)	14,00 (4,76-16,50) / 11,15 (2,6-13,5)	16,00 (4,76-17,5) / 16,00 (4,78-16,15)
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(А)	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 (ШхВхГ)	мм	930x660x205	1280x660x205	1631x660x205	1631x660x205	1631x660x205
Размеры внешнего блока (ШхВхГ)	мм	800x315x545	900x350x700	970x395x805	940x370x1325	940x370x1325
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	1010x720x290	1360x720x290	1710x720x290	1710x720x290	1710x720x290
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)	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

# Инверторные полупромышленные сплит-системы напольно-потолочного типа

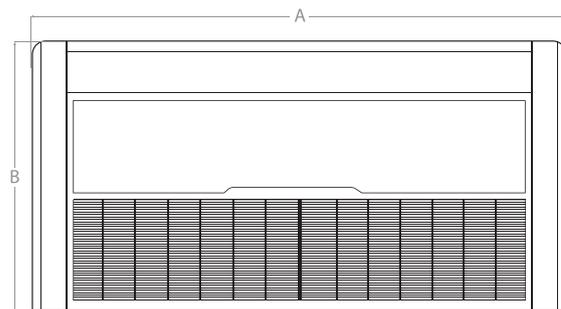


Инновационная технология Full DC-inverter, реализованная в полупромышленных сплит-системах Ballu, позволяет экономить до 40% электроэнергии по сравнению с традиционными сплит-системами. Благодаря данной технологии достигается максимальное точное регулирование температуры. Ультратонкие напольно-потолочные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

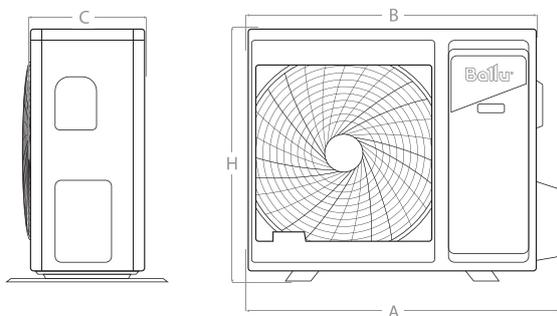
## Установочные размеры и габариты



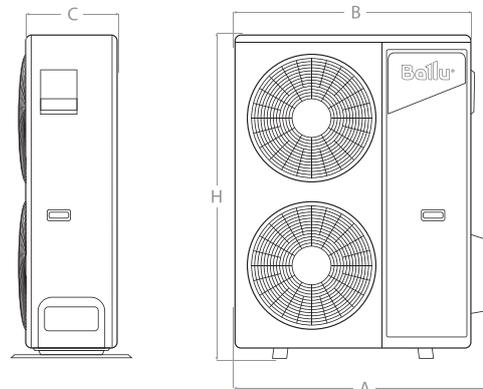
Модель (внутренний блок) Напольно-потолочные блоки	A, мм	B, мм	C, мм
BLCI_CF/in-18HN8/EU	929	660	205
BLCI_CF/in-24HN8/EU	1280	660	205
BLCI_CF/in-36HN8/EU	1631	660	205



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

FULL  
DC INVERTER

ТЕХНОЛОГИЯ

R32

ХЛАДАГЕНТ НОВОГО  
ПОКОЛЕНИЯ

1200<sup>ММ</sup>

ВСТРОЕННАЯ  
ДРЕНАЖНАЯ  
ПОМПА

65<sup>М</sup>

ДЛИНА  
ТРАССЫ

EEV

ЭЛЕКТРОННО-  
РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ  
ВЕНТИЛЬ

O<sub>2</sub>

ПОДМЕС СВЕЖЕГО  
ВОЗДУХА



## Технические характеристики

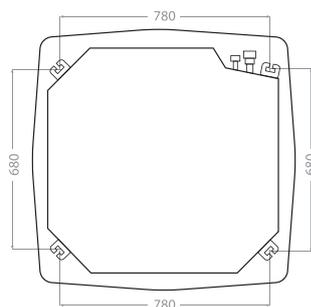
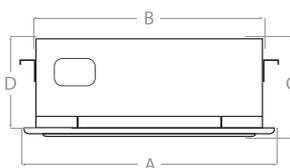
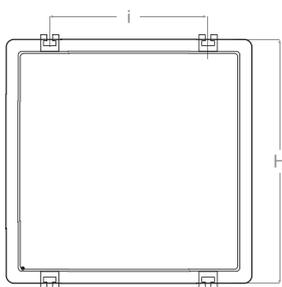
Параметр / Модель		BLCI_C/in-12HN8/EU BLCI_O/out-12HN8/EU панель BLCI-PC/EU	BLCI_C/in-18HN8/EU BLCI_O/out-18HN8/EU панель BLCI-PC/EU	BLCI_C/in-24HN8/EU BLCI_O/out-24HN8/EU панель BLCI-PS/EU	BLCI_C/in-36HN8/EU BLCI_O/out-36HN8/EU панель BLCI-PS/EU	BLCI_C/in-48HN8/EU BLCI_O/out-48HN8/EU панель BLCI-PS/EU	BLCI_C/in-60HN8/EU BLCI_O/out-60HN8/EU панель BLCI-PS/EU
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	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)	BTU	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+					
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	45/44/36	45/44/36	47/43/38	51/48/45	52/50/48	52/50/48
Напряжение питания внутреннего блока	B~Гц/Ф	220-240~50/1	220-240~50/1	220-240~50/1	220-240~50/1	220-240~50/1	220-240~50/1
Напряжение питания внешнего блока	B~Гц/Ф	220-240~50/1	220-240~50/1	220-240~50/1	220-240~50/1	380~415~50/3	380-415~50/3
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	1,08 (0,26-1,60) / 1,23 (0,19-1,51)	1,63 (0,47-2,30) / 1,73 (0,46-2,25)	2,18 (0,67-3,56) / 2,10 (0,65-3,62)	3,4 (0,71-4,71) / 3,45 (0,47-4,13)	5,20 (1,71-6,7) / 5,40 (1,71-6,8)	6,10 (1,71-6,8) / 5,80 (1,71-7,1)
Размеры внутреннего блока	мм	570x570x260	570x570x260	835x835x250	835x835x290	835x835x290	835x835x290
Размеры внешнего блока	мм	800x315x545	800x315x545	900x350x700	970x395x805	940x370x1325	940x370x1325
Размеры панели	мм	650x55x650	650x55x650	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Размеры упаковки внутреннего блока	мм	655x655x295	655x655x295	910x910x310	910x910x350	910x910x350	910x910x350
Размеры упаковки внешнего блока	мм	920x400x620	920x400x620	1020x430x770	1105x495x895	1080x430x1440	1080x430x1440
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	17/20	17/20	24/27,5	26,5/30,5	31/35	31/35
Вес нетто/брутто панели	кг	2,2 / 3,7	2,2 / 3,7	5,3 / 7,8	5,3 / 7,8	5,3 / 7,8	5,3 / 7,8
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	35/38	37/40	51/55	72/76	92/102	92/102
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 3/4"	3/8" / 3/4"
Хладагент / вес	кг	R32 / 0,9	R32 / 1,16	R32 / 1,4	R32 / 2,54	R32 / 3,6	R32 / 3,6
Максимальная длина магистрали	м	25	30	50	65	65	65
Максимальный перепад высот	м	10	20	25	30	30	30
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		-15°C~-+52°C/-15°C~-+24°C					
Марка компрессора		GMCC-Toshiba	GMCC-Toshiba	GMCC-Toshiba	GMCC-Toshiba	GMCC-Toshiba	GMCC-Toshiba

# Инверторные полупромышленные сплит-системы кассетного типа



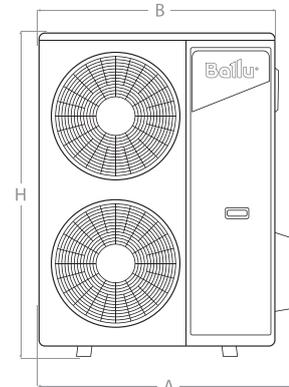
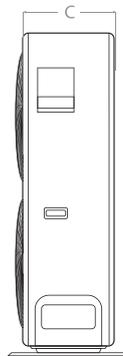
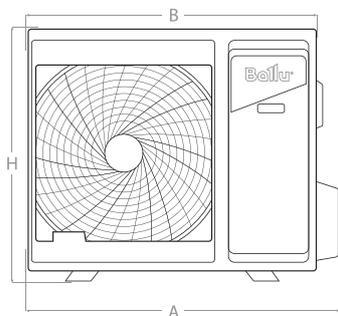
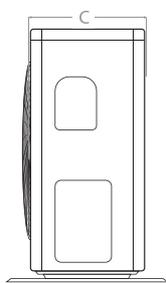
Инверторные полупромышленные кассетные сплит-системы Vallu, оснащены встроенной помпой с беспрецедентным уровнем подъема конденсата на 1200 мм. Что позволяет применять данные блоки в самых требовательных к монтажу проектах. Встроенный зимний комплект позволяет эксплуатировать систему при температуре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

## Установочные размеры и габариты



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
<b>Кассетные блоки</b>						
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
<b>Кассетные блоки</b>				
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-12HN8/EU	860	800	315	315	545	545
BLCI_O/out-18HN8/EU	860	800	315	315	545	545
BLCI_O/out-24HN8/EU	950	900	325	350	700	630

Модель (внешние)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
BLCI_O/out-36HN8/EU	1044	970	395	409	808	675
BLCI_O/out-48HN8/EU	1010	940	370	364	1325	625
BLCI_O/out-60HN8/EU	1010	940	370	364	1325	625

A++

КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

FULL DC INVERTER

ТЕХНОЛОГИЯ

24,5 см

ВЫСОТА БЛОКА

65 м

ДЛИНА ТРАССЫ

R32

ХЛАДАГЕНТ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

FILTER

ФИЛЬТР В КОМПЛЕКТЕ



## Технические характеристики

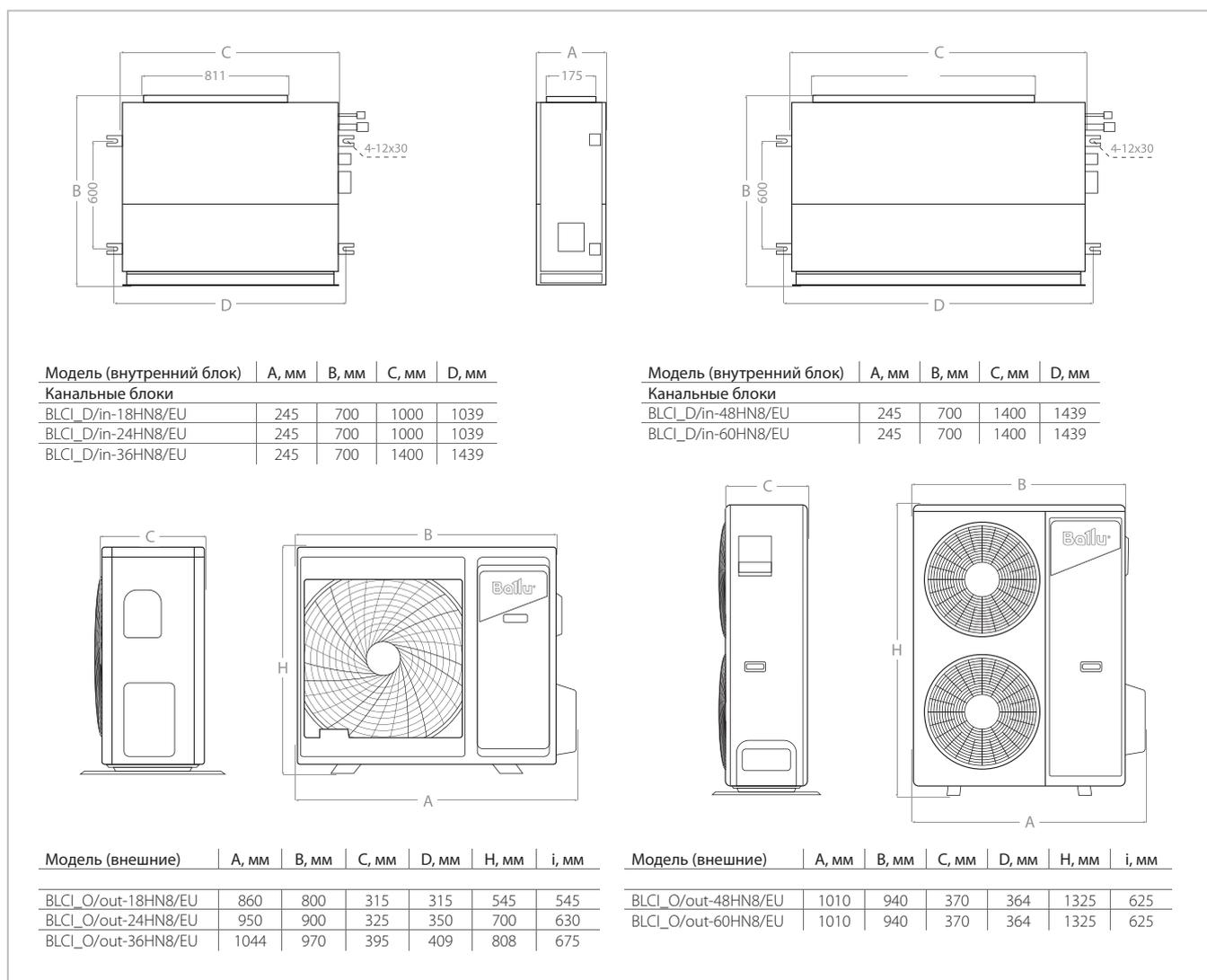
Параметр / Модель		BLCI_D/in-18HN8/EU BLCI_O/out-18HN8/EU	BLCI_D/in-24HN8/EU BLCI_O/out-24HN8/EU	BLCI_D/in-36HN8/EU BLCI_O/out-36HN8/EU	BLCI_D/in-48HN8/EU BLCI_O/out-48HN8/EU	BLCI_D/in-60HN8/EU BLCI_O/out-60HN8/EU
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	5,00 (1,53-5,60) / 5,60 (1,40-6,20)	7,00 (2,16-8,20) / 8,00 (1,98-9,30)	10,55 (2,9-13) / 11,15 (2,6-13,5)	14,0 (4,76-16,50) / 16,00(4,78-16,15)	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

# 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



\* Опция



# 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.

# 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 	BLC_M_C-HN1	● (compact)	● (compact)	●	●	●	●
Напольно-потолочного типа 	BLC_M_CF-HN1		●	●	●	●	●
Канального типа 	BLC_M_D-HN1		●	●	●	●	●
Универсальные внешние блоки 	BLC_M_O-HN1	●	●	●	●	●	●
Проводной пульт 	BLC_M_WC (1x1)	●	●	●	●	●	●

## Преимущества



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



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



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



**Увеличенная длина трассы до 50 метров**  
Использование высокопроизводительных Scroll компрессоров ведущих производителей (Panasonic) позволило довести максимальную длину трасс до 50 метров



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



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

PANASONIC  
КОМПРЕССОР

-15°C

НАДЕЖНАЯ  
РАБОТА

4

НАПРАВЛЕНИЯ  
ПОТОКА ВОЗДУХА

50 м

ДЛИНА  
ТРАССЫ

UNIVERSAL

ВНЕШНИЕ  
БЛОКИ

235 мм

УЛЬТРА ТОНКИЕ  
БЛОКИ



## Технические характеристики

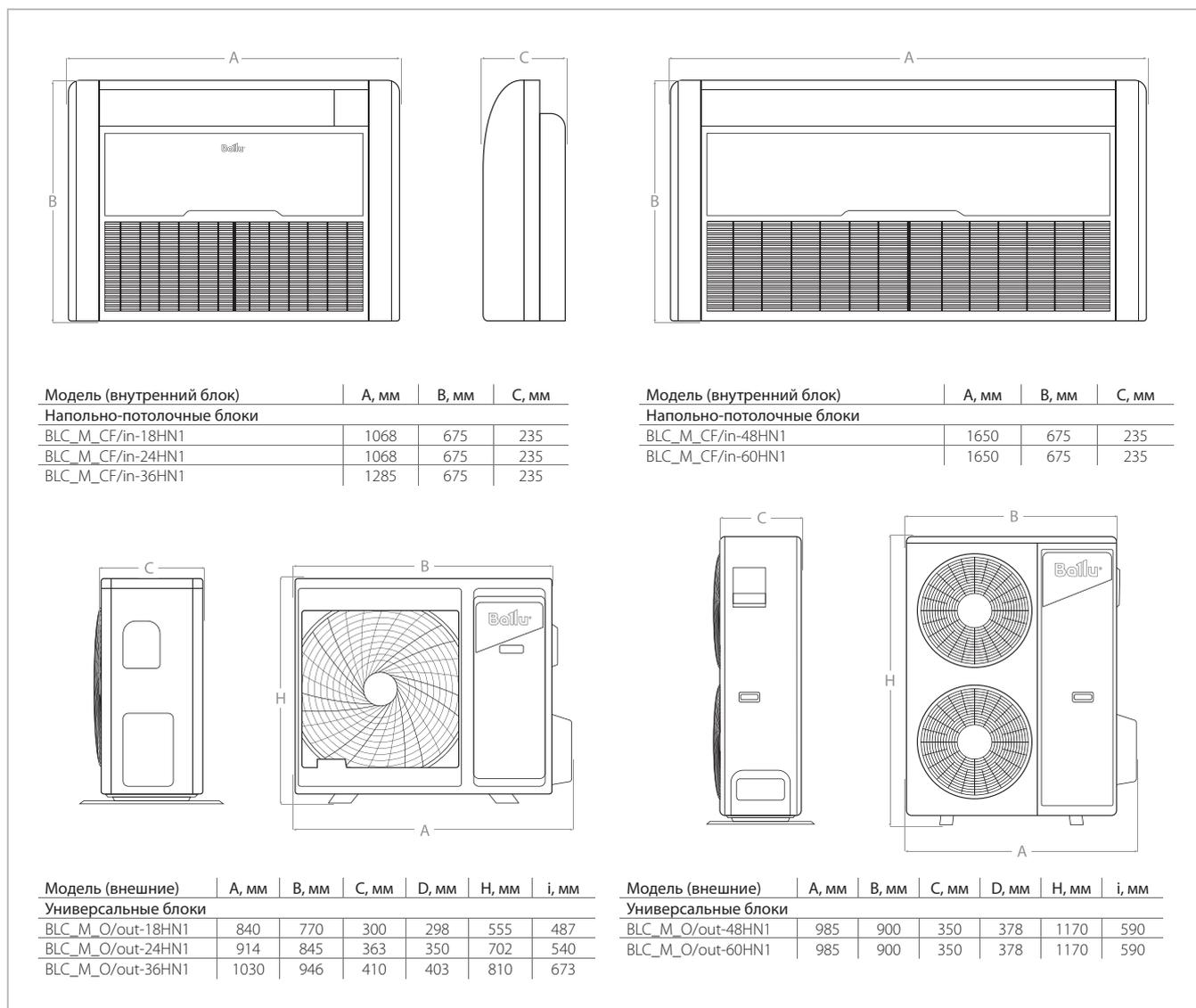
Параметр / Модель		BLC_M_CF/in-18HN1 BLC_M_O/out-18HN1	BLC_M_CF/in-24HN1 BLC_M_O/out-24HN1	BLC_M_CF/in-36HN1 BLC_M_O/out-36HN1	BLC_M_CF/in-48HN1 BLC_M_O/out-48HN1	BLC_M_CF/in-60HN1 BLC_M_O/out-60HN1
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	5,42 / 5,57	7,03 / 7,62	10,55 / 11,14	14,07 / 16,12	16,12 / 17,58
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	18500 / 19000	24000 / 26000	36000 / 38000	48000 / 55000	55000 / 60000
Класс энергоэффективности (EER/COP)		E/C	D/D	B/C	E/D	E/D
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м³/ч	1150 / 2000	1250 / 2800	1819 / 3800	2350 / 6000	2267 / 6000
Уровень шума (внутреннего блока)	дБ(А)	42	44	45	48	48
Напряжение питания внутреннего блока	В~Гц,Ф	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Напряжение питания внешнего блока	В~Гц,Ф	220-240~50	220-240~50	380~415,50,3	380~415,50,3	380~415,50,3
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,11 / 1,73	2,63 / 2,45	3,505 / 3,468	5,45 / 5,08	6,4 / 5,8
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	9,36 / 7,67	12,62 / 11,76	5,9 / 5,8	9,3 / 8,6	10,5 / 9,6
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	1068x675x235	1068x675x235	1285x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	770x555x300	845x702x363	946x810x410	900x1170x350	900x1170x350
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	1145x755x313	1145x755x313	1360x755x313	1725x755x318	1725x755x318
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	900x625x348	965x765x395	1090x875x500	1032x1307x443	1032x1307x443
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	24/29	24,6/29,8	29,9/35,5	39/45	39/45
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	36,5/39,7	52,7/56,1	74,4/78,9	98,6/109,3	99,7/111,2
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4"/1/2"	3/8"/5/8"	3/8"/3/4"	3/8"/3/4"	3/8"/3/4"
Максимальная длина магистрали	м	25	25	30	50	50
Максимальный перепад высот	м	15	15	20	30	30
Хладагент / вес	кг	R410A / 1,5	R410A / 1,8	R410A / 2,85	R410A / 3,3	R410A / 3,3
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		-15 °C ~ +43 °C / -7 °C ~ +24 °C				
Марка компрессора		GMCC	GMCC	GMCC	Panasonic	Panasonic

# 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



\* Опция

360°

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ  
ВОЗДУХА

-15°C

НАДЕЖНАЯ  
РАБОТА

ПОМПА

ВСТРОЕННАЯ  
ДРЕНАЖНАЯ50<sub>м</sub>ДЛИНА  
ТРАССЫ

UNIVERSAL

ВНЕШНИЕ  
БЛОКИO<sub>2</sub>ПОДМЕС СВЕЖЕГО  
ВОЗДУХА

## Технические характеристики

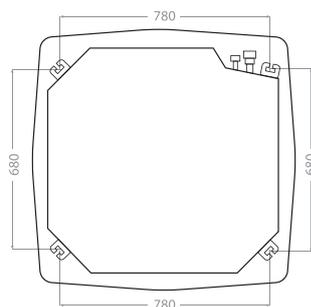
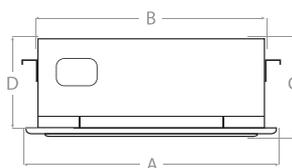
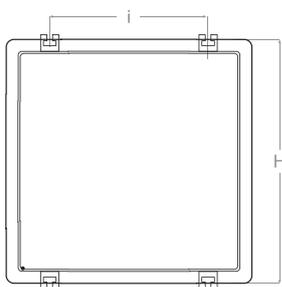
Параметр / Модель		BLC_M_C/in-12HN1	BLC_M_C/in-18HN1	BLC_M_C/in-24HN1	BLC_M_C/in-36HN1	BLC_M_C/in-48HN1	BLC_M_C/in-60HN1
		BLC_M_O/out-12HN1 BLC-M-PC	BLC_M_O/out-18HN1 BLC-M-PC	BLC_M_O/out-24HN1 BLC-M-PS	BLC_M_O/out-36HN1 BLC-M-PS	BLC_M_O/out-48HN1 BLC-M-PS	BLC_M_O/out-60HN1 BLC-M-PS
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	3,52 / 3,81	5,36 / 5,57	7,03 / 7,62	10,55 / 11,14	14,07 / 15,24	16,12 / 17,88
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	12000 / 13000	18300 / 19000	24000 / 26000	36000 / 38000	48000 / 52000	55000 / 61000
Класс энергоэффективности (EER/COP)	A/D	A/D	D/C	D/D	B/D	D/C	E/D
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м³/ч	607 / 1800	810 / 2000	1200 / 2800	1731 / 3800	1990 / 6000	1962 / 6000
Уровень шума внутреннего блока	дБ(A)	35	36	39	45,5	45	46
Напряжение питания внутреннего блока	В~ГцФ	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
Напряжение питания внешнего блока	В~ГцФ	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	380~415,50,3	380~415,50,3	380~415,50,3
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	1,095 / 1,25	1,98 / 1,72	2,6 / 2,4	3,505 / 3,58	5,191 / 4,763	6,272 / 5,843
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	A	4,8 / 5,3	8,78 / 7,63	12,48 / 11,52	5,9 / 6	9,2 / 8,5	11,0 / 10,3
Размеры внутреннего блока)	мм	570x570x260	570x570x260	840x840x205	840x840x245	840x840x245	840x840x287
Размеры внешнего блока	мм	770x555x300	770x555x300	845x702x363	946x810x410	900x1170x350	900x1170x350
Размеры панели	мм	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Размеры упаковки внутреннего блока	мм	655x655x290	655x655x290	900x900x225	900x900x265	900x900x265	900x900x292
Размеры упаковки внешнего блока	мм	900x595x345	900x625x348	965x765x395	1090x875x500	1032x1307x443	1032x1307x443
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	14,5/17,5	16,5/19	22,1/25,5	24,9/28,8	27/32	29/34
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	32/34,5	36,5/39,7	52,7/56,1	74,4/78,9	98,6/109,3	99,7/111,2
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4"/1/2"	1/4"/1/2"	3/8"/5/8"	3/8"/3/4"	3/8"/3/4"	3/8"/3/4"
Хладагент / вес	кг	R410A / 1	R410A / 1,5	R410A / 1,8	R410A / 2,85	R410A / 3,3	R410A / 3,3
Максимальная длина магистрали	м	15	25	25	30	50	50
Максимальный перепад высот	м	8	15	15	20	30	30
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		-15°C ~ +43°C / -7°C ~ +24°C					
Марка компрессора		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	Panasonic	Panasonic

# Полупромышленные сплит-системы кассетного типа



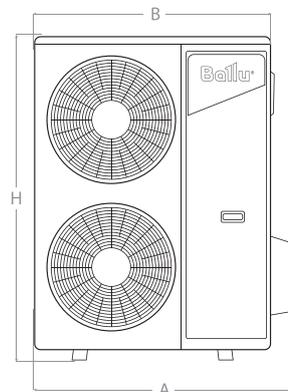
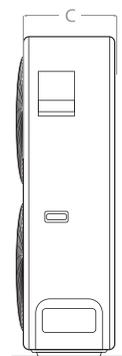
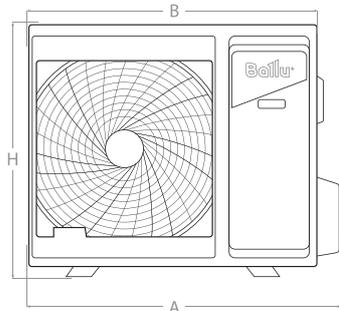
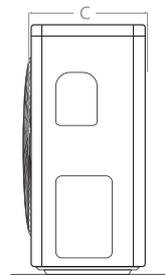
Полупромышленные кассетные сплит-системы Ballu оснащены опцией «зимний комплект» и оптимизированным алгоритмом системы управления. Сплит-система способна охлаждать помещения до 165 кв.м. даже при действительно низких температурах за окном. Кассетные сплит-системы Ballu также эффективны в режимах осушения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

## Установочные размеры и габариты



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
<b>Кассетные блоки</b>						
BLC_M_C/in-12HN1	647	570	310	260	523	545
BLC_M_C/in-18HN1	647	570	310	260	523	545

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм
<b>Кассетные блоки</b>				
BLC_M_C/in-24HN1	950	840	260	205
BLC_M_C/in-36HN1	950	840	300	245
BLC_M_C/in-48HN1	950	840	300	245
BLC_M_C/in-60HN1	950	840	342	287



Модель (внешние)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
<b>Универсальные блоки</b>						
BLC_M_O/out-12HN1	840	770	300	298	555	487
BLC_M_O/out-18HN1	840	770	300	298	555	487
BLC_M_O/out-24HN1	914	845	363	350	702	540

Модель (внешние)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
<b>Универсальные блоки</b>						
BLC_M_O/out-36HN1	1030	946	410	403	810	673
BLC_M_O/out-48HN1	985	900	350	378	1170	590
BLC_M_O/out-60HN1	985	900	350	378	1170	590

\* Опция

PANASONIC  
КОМПРЕССОР

-15 °C

НАДЕЖНАЯ  
РАБОТА

21 см

ВЫСОТА  
БЛОКА

50 м

ДЛИНА  
ТРАССЫ

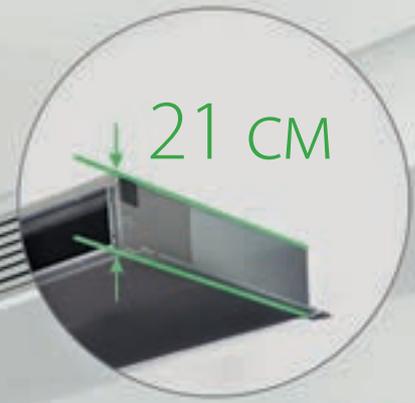
FILTER

ФИЛЬТР  
В КОМПЛЕКТЕ

O<sub>2</sub>

ПОДМЕС СВЕЖЕГО  
ВОЗДУХА

21 CM



## Технические характеристики

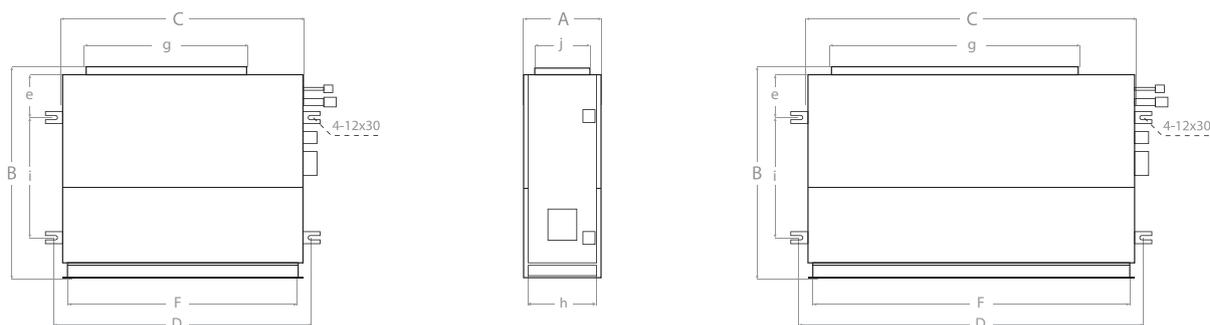
Параметр / Модель		BLC_M_D/in-18HN1	BLC_M_D/in-24HN1	BLC_M_D/in-36HN1	BLC_M_D/in-36HN1	BLC_M_D/in-60HN1
		BLC_M_O/out-18HN1	BLC_M_O/out-24HN1	BLC_M_O/out-36HN1	BLC_M_O/out-36HN1	BLC_M_O/out-60HN1
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	5,28 / 5,57	7,03 / 7,62	10,55 / 11,72	14,07 / 16,12	16,12 / 17,58
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	18000 / 19000	24000 / 26000	36000 / 40000	48000 / 55000	55000 / 60000
Класс энергоэффективности (EER/COP)		E/D	E/C	B/B	D/C	E/D
Расход воздуха (внутренний/внешний блок)	м³/час	980 / 2000	1360 / 2800	1804 / 3800	2150 / 6000	2400 / 6000
Уровень шума	дБ(А)	39,5	37,9	38	42,0	44,4
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	2,2 / 1,75	2,87 / 2,3	3,505 / 3,435	5,35 / 4,815	6,36 / 5,54
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	9,7 / 7,9	13,5 / 11,3	5,9 / 5,7	9,2 / 8,3	11 / 9,3
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	880x674x210	1100x774x249	1100x774x249	1200x874x300	1200x874x300
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	770x555x300	845x702x363	946x810x410	900x1170x350	900x1170x350
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	мм	1070x725x270	1305x805x305	1305x805x305	1405x915x365	1405x915x365
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	900x625x348	965x765x395	1090x875x500	1032x1307x443	1032x1307x443
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	23,8/29,5	32,2/39	32,2/39,4	46/54,5	46/54,5
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	36,5/39,7	52,7/56,1	74,4/78,9	98,6/109,3	99,7/111,2
Напор	Па	0-100	0-160	0-160	0-160	0-160
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4"/1/2"	3/8"/5/8"	3/8"/3/4"	3/8"/3/4"	3/8"/3/4"
Хладагент / вес	кг	R410A / 1,5	R410A / 1,8	R410A / 2,85	R410A / 3,3	R410A / 3,3
Максимальная длина магистрали	м	25	25	30	50	50
Максимальный перепад высот	м	15	15	20	30	30
Диапазон рабочих температур		-15 °C ~ +43 °C / -7 °C ~ +24 °C				
Марка компрессора		GMCC	GMCC	GMCC	Panasonic	Panasonic

# Полупромышленные сплит-системы канального типа

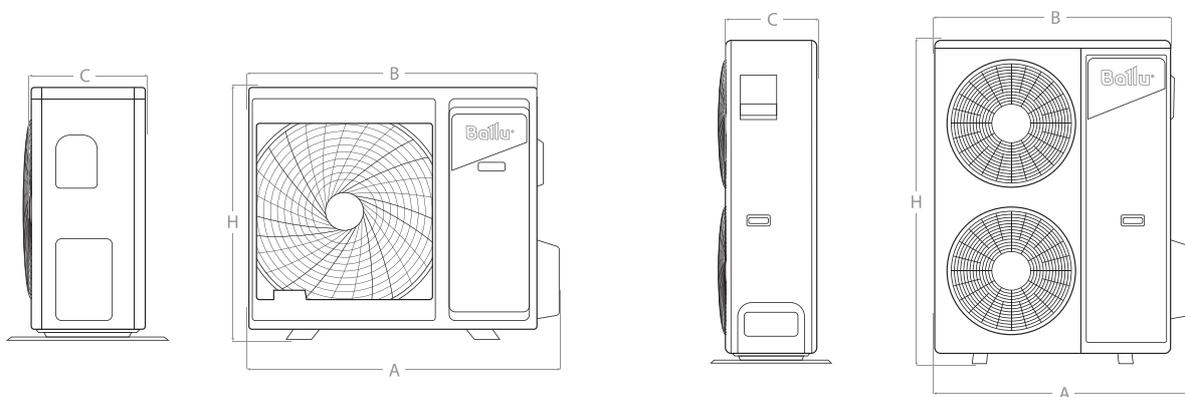


Канальные сплит-системы Ballu – это ультратонкие приборы, с высотой блока всего 21 см, для организации кондиционирования помещений различного типа, при необходимости скрытого монтажа. Сплит-система имеет возможность забора воздуха с двух сторон: снизу и сзади, при этом доступна опция подмеса свежего воздуха снаружи и эффективная работа на охлаждение до  $-15^{\circ}\text{C}$  наружного воздуха.

## Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	F, мм	e, мм	i, мм	h, мм	g, мм	j, мм
<b>Канальные блоки</b>										
BLC_M_D/in-18HN1	210	674	880	920	706	40	508	136	782	190
BLC_M_D/in-24HN1	249	774	1100	1140	926	50	598	175	1001	228
BLC_M_D/in-36HN1	249	774	1100	1140	926	50	598	175	1001	228
BLC_M_D/in-48HN1	300	874	1200	1240	1044	50	697	227	1001	280
BLC_M_D/in-60HN1	300	874	1200	1240	1044	50	697	227	1101	280



Модель (внешние)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
<b>Универсальные блоки</b>						
BLC_M_O/out-18HN1	840	770	300	298	555	487
BLC_M_O/out-24HN1	914	845	363	350	702	540
BLC_M_O/out-36HN1	1030	946	410	403	810	673

Модель (внешние)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
<b>Универсальные блоки</b>						
BLC_M_O/out-48HN1	985	900	350	378	1170	590
BLC_M_O/out-60HN1	985	900	350	378	1170	590

\* Опция

JAPANESE  
TECHNOLOGY

КОМПРЕССОР

2000 м<sup>3</sup>  
ЧАС

МОЩНЫЙ  
ВОЗДУШНЫЙ  
ПОТОК

4D

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ  
ПОТОКА ВОЗДУХА

SUPER

РЕЖИМ РАБОТЫ  
НА ОХЛАЖДЕНИЕ

24 ЧАСА

ТАЙМЕР РАБОТЫ  
ПРИБОРА

ТЭН

ВСТРОЕННЫЙ

2000  
м<sup>3</sup>/ч

## Технические характеристики

Параметр / Модель		BFS/in-24HN1 BFS/out-24HN1	BFS/in-48HN1 BFS/out-48HN1	BFS/in-60HN1 BFS/out-60HN1
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	24566 / 27705	47768 / 51180	54592 / 58004
Производительность (охлаждение/обогрев +ТЭН)	кВт	7,2 / 8,12+2,5	14 / 15 + 3,6	16 / 17 + 3,6
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A/A	B/B	B/B
Расход воздуха (внутренний/внешний)	м <sup>3</sup> /ч	1100/2700	2000/5800	2000/5800
Уровень шума (внутренний/внешний)	дБ(А)	38/57	48/55	48/58
Напряжение питания	В~Гц	220-240/50,1	380-415/50,3	380-415/50,3
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,24 / 2,23 + 2,5	4,65 / 4,4 + 3,6	5,31 / 5,64+3,6
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	10,1+9,6	8 / 7,6+6,4	9/9,5+6,4
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	500×1760×280	580×1870×380	580×1870×380
Размеры внешнего блока (ШхВхГ)	мм	860×665×310	950×1050×340	950×1386×340
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	610×1890×410	690×2000×480	690×2000×480
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)	мм	990×450×740	1110×460×1200	1110×460×1530
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	37/45	55/66	55/66
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	51/57	96/103	106/116
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 1/2"	3/8"/3/4"	3/8"/3/4"
Масса предзаправленного хладагента	г	R410A/2030	R410A/2400	R410A/3100
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		-15°C ~ +43°C / -10°C ~ +24°C		
Марка компрессора		HIGHLY-HITACHI	HIGHLY-HITACHI	HIGHLY-HITACHI

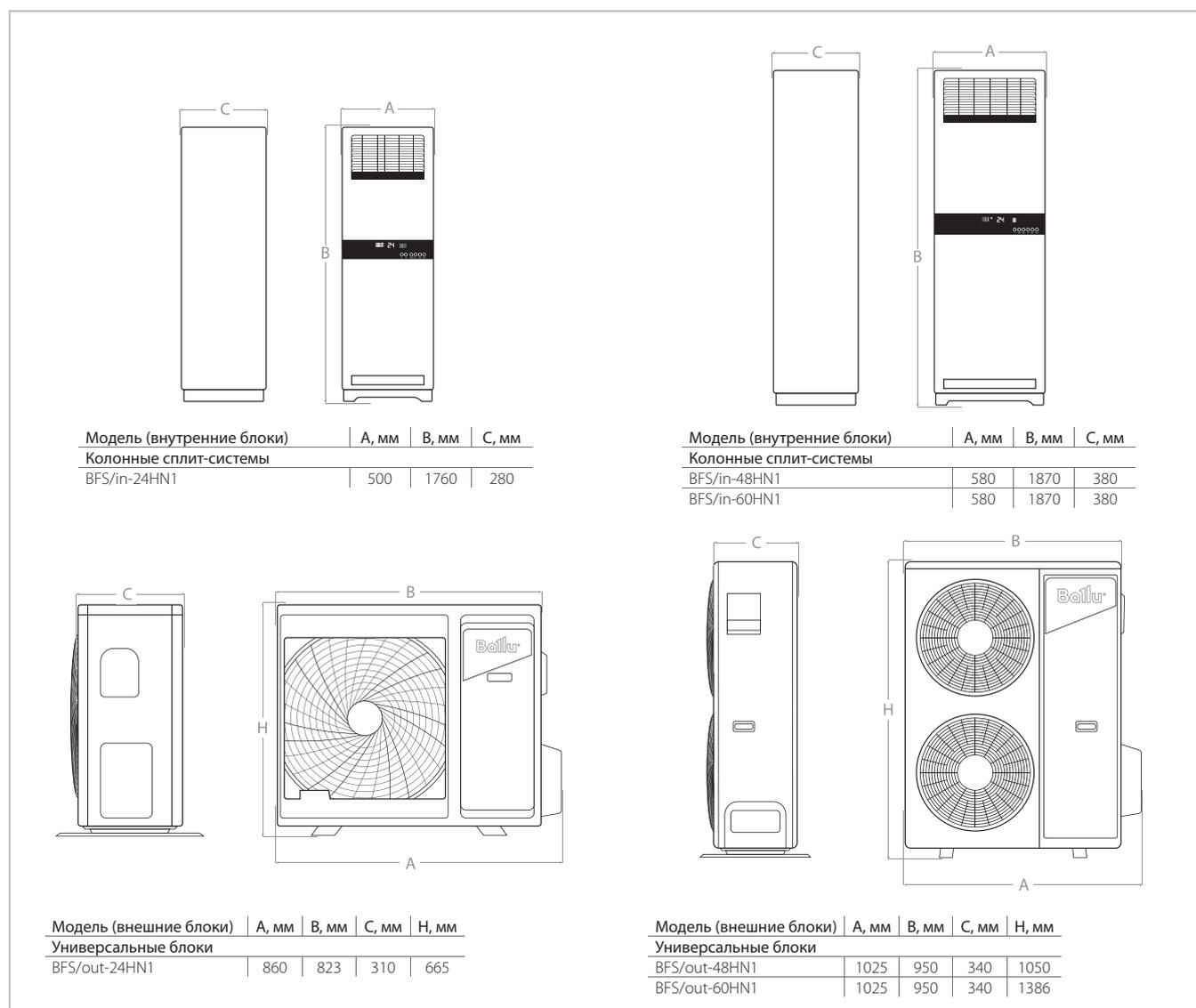
# Полупромышленные сплит-системы колонного типа

## FLOOR STANDING



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

### Установочные размеры и габариты





## 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 A) и универсальны в использовании: быстро охлаждают, обогревают, вентилируют и осушают воздух в помещении.

# Модельный ряд

Мобильные кондиционеры	Модель	Изображение	Особенности	Производительность по охлаждению (BTU)										
				07	08	09	11	12	13	15	16	18	20	
				Производительность по охлаждению (кВт)										
				2,0	2,4	2,6	3,0	3,2	3,5	4,1	4,6	5,7	6	
PLATINUM COMFORT	BPMS-H		Охлаждение / Обогрев		•		•		•	•				
SMART PRO	BPAC-CE_20Y		Коммерческий холод									•	•	•
SMART ELECTRONIC SMART MECHANIC	BPAC-CE_Y17 BPAC-CM		2 вида управления	•		•		•						
SMART DESIGN	BPAC-CD		Стильный дизайн	•		•		•						
AURA	BPAC-CP		Максимальный комфорт	•		•								
INDIE	<span style="background-color: green; color: white; padding: 2px;">NEW</span> BPAC-CP-IN		Компактный дизайн	•		•								

## Преимущества



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



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



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



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



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



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

A

КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

EASY TOUCH

СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

24 ЧАСА

ТАЙМЕР

ОБОГРЕВ

РЕЖИМ РАБОТЫ

SLEEP

НОЧНОЙ РЕЖИМ РАБОТЫ

3

ГОДА ГАРАНТИИ



Автоматические жалюзи и сенсорная панель управления



Работа на охлаждение и обогрев



## Мобильные кондиционеры

# PLATINUM COMFORT



Серия Platinum Comfort представлена широким модельным рядом - от 8К до 15К ВТУ. 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		ВPHS-08H	ВPHS-11H	ВPHS-13H	ВPHS-15H
Производительность (охлаждение/обогрев)	Вт	2 445 / 2 051	3 059 / 2 491	3 554 / 2 930	4 122 / 3 395
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	8 000 / 7 300	11 000 / 10 400	13 000 / 12 100	15 000 / 14 100
Класс энергоэффективности, (EER)		A	A	A	A
Расход воздуха	м3/ч	330	330	350	330
Уровень шума	дБ(А)	45	45	48	48
Напряжение питания	В~Гц	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	Вт	0,94 / 0,85	1,18 / 0,89	1,20 / 0,98	1,59 / 1,31
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	4,6 / 4,2	5,5 / 5,0	5,4 / 5,0	7,3 / 6,5
Размеры прибора (ШxВxГ)	мм	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

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

20 000 ВТU

МОЩНОСТЬ

AUTO

РЕЖИМ РАБОТЫ

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



Линейка мобильных кондиционеров Smart ориентирована на широкий круг задач и представлена широким модельным рядом, соответствующим уровню энергоэффективности класса А. Приборы бесшумно позаботятся об охлаждении, осушении и вентиляции. В серии Smart представлен максимальный набор функций и режимов, позволяющий управлять микроклиматом максимально эффективно. Управление осуществляется при помощи пульта дистанционного управления.

## 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	м³/ч	330	330	330	450	450	450
Уровень шума	дБ(А)	45	45	45	52	54	54
Напряжение питания	В~Гц,Ф	220-240/50,1	220-240/50,1	220-240/50,1	220-240/50,1	220-240/50,1	220-240/50,1
Номинальная мощность (охлаждение)	кВт	0,78	0,95	1,25	1,75	2,18	2,3
Номинальный ток (охлаждение)	А	3,4	4,1	5,5	8	9,8	10,3
Размеры прибора (ШхВхГ)	мм	270x695x480 - CM, 283x700x506 - CE_17Y			365x775x568		
Размеры упаковки (ШхВхГ)	мм	335x865x540 - CM, 330x865x560 - CE_17Y			435x860x720		
Вес нетто/брутто	кг	25/29	26/30	28/32	40/47	42/49	42/49

## Установочные размеры и габариты

Модель	А, мм	В, мм	С, мм	L, мм	D, мм
<b>SMART механика / электроника</b>					
BPAC-07/09 CM	283	700	506	2000	136
BPAC-07/09/12 CE_17Y	283	700	506	2000	136
BPAC-16/18/20 CE_20Y	365	775	568	1500	152

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

ART  
DESIGN

СОВРЕМЕННЫЙ  
ДИЗАЙН

EASY  
TOUCH

СЕНСОРНАЯ  
ПАНЕЛЬ

24 ЧАСА

ТАЙМЕР

SMART  
MODE

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ  
РЕЖИМ РАБОТЫ

SLEEP

НОЧНОЙ РЕЖИМ  
РАБОТЫ

4

НАПРАВЛЕНИЕ  
ПОТОКА ВОЗДУХА



ФУНКЦИЯ  
AUTO-SWING

Интеллектуальный  
режим Smart



Сенсорное управление.  
LED-экран



Современный  
дизайн



# Мобильные кондиционеры

## SMART DESIGN



Серия Smart Design - это приборы с лаконичным и стильным дизайном, функциональные и эргономичные. 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	м <sup>3</sup> /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 (ШхВхГ)	мм	272x714x492	272x714x492	272x714x492
Габариты упаковки (ШхВхГ)	мм	319x850x563	319x850x563	319x850x563
Вес нетто/брутто	кг	26/30	26/30	28/32

### Установочные размеры и габариты

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	L, мм	D, мм
<b>Smart Design</b>					
BALLU BPAC-07 CD	272	719	492	136	136
BALLU BPAC-09 CD	272	719	492	136	136
BALLU BPAC-12CD	272	719	492	136	152

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



Самый  
компактный размер



Ночной  
режим работы



BALLU BPAC-07 CP

BALLU BPAC-09 CP

# Мобильные кондиционеры

## AURA



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

### Технические характеристики

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

### Установочные размеры и габариты

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	L, мм	D, мм
Aura BALLU BPAC-07 CP	379	670	332	1500	150
BALLU BPAC-09 CP	330	795	433	1500	150

КОМПАКТ

КОМПАКТНЫЙ  
РАЗМЕР

24 ЧАСА

ТАЙМЕР

SLEEP

НОЧНОЙ РЕЖИМ  
РАБОТЫ

АВТО  
РЕСТАРТ

ВОЗОБНОВЛЕНИЕ  
РАБОТЫ

R290

ОЗОНО-  
БЕЗОПАСНЫЙ  
ГАЗ

A

КЛАСС ЭНЕРГО-  
ЭФФЕКТИВНОСТИ



Удобное управление



Режим осушения



Таймер 24 часа



# Мобильные кондиционеры

## INDIE



Новинка 2021 года - серия Indie. Этот компактный прибор станет незаменимым помощником в поддержании комфортного микроклимата. Охладить помещение в считанные минуты поможет функция быстрого обдува, а 24-часовой таймер обеспечит оптимальный временной режим работы. Функция осушения будет максимально полезна в помещениях с повышенным уровнем влажности, а выбрав режим вентиляции, можно максимально эффективно проветрить комнату.

### Технические характеристики

Параметр / Модель		BPAC-07 CP-IN	BPAC-09 CP-IN
Производительность (охлаждение)	Вт	2 050	2 640
Холодопроизводительность (охлаждение)	BTU	7 000	9 000
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A	A
Хладагент		R290	R290
Расход воздуха	м куб./час	350	380
Уровень шума	дБА	45	48
Напряжение питания	В~Гц	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50
Номинальная мощность (охлаждение)	Вт	770	955
Номинальный ток (охлаждение)	А	3,4	4,1
Габариты (ШxВxГ)	мм	300*756*352	300*756*352
Габариты в упаковке (ШxВxГ)	мм	355*882*470	355*882*470
Вес (нетто/брутто)	кг	22/ 25	22,5 / 25,5

### Установочные размеры и габариты

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	L, мм	D, мм
Indie					
BPAC-07 CP-IN	300	756	352	1500	150
BPAC-09 CP-IN	300	756	352	1500	150



# 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 удобным шасси и ручкам.

# Модельный ряд

Осушители	Модель		Производительность по осушению, л/сут									
			10	12	15	25	30	40	60	70		
COMFORT	BD_U		Осушение и очистение воздуха	•				•	•			
CLASSIC	BD_ER		Осушение и цветовая индикация уровня влажности			•	•					
HOME EXPRESS	BD_MN BD_T		Уход за одеждой и контроль влажности		•			•				
HEAVY DUTY	BD_U BD_T		Коммерческое осушение							•	•	

# Преимущества

<p><b>3</b> ЧАСА</p> <p>СУШКА ОДЕЖДЫ</p>	<p><b>Деликатная сушка</b></p> <p>Специальная функция позволяет быстро и бережно высушить одежду. В отличие от использования сушильных машин одежда не подвергается механическому воздействию и сохраняет безупречный внешний вид</p>	<p><b>УФ</b></p> <p>ОБЕЗРАЖИВАНИЕ ВОЗДУХА</p>	<p><b>Обеззараживание воздуха</b></p> <p>Обработка воздуха с помощью ультрафиолетовой лампы - дополнительное преимущество в борьбе с плесенью и грибок в местах с повышенным уровнем влажности</p>
<p><b>ION AIR</b></p> <p>ИОНИЗАЦИЯ ВОЗДУХА</p>	<p><b>Ионизация воздуха</b></p> <p>Встроенный ионизатор воздуха вырабатывает отрицательно заряженные ионы, которые повышают умственную и физическую деятельность, предотвращают развитие респираторных заболеваний</p>	<p><b>AUTO</b></p> <p>ПОДДЕРЖАНИЕ УРОВНЯ ВЛАЖНОСТИ</p>	<p><b>Встроенный гигрометр</b></p> <p>Гигрометр установлен во всех моделях осушителей Ballu. Позволяет поддерживать оптимальный уровень влажности с точностью до 2%</p>
<p><b>AROMA</b></p> <p>КАПСУЛА ДЛЯ МАСЕЛ</p>	<p><b>Арома-капсула</b></p> <p>Функция ароматизации воздуха позволит вам наполнить свой дом любимыми ароматами эфирных масел</p>	<p><b>PUMP</b></p> <p>ПОМПА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ДРЕНАЖА</p>	<p><b>Вертикальный дренаж</b></p> <p>При необходимости осушения подвальных помещений, приборы оснащены дренажной помпой, с помощью которой можно организовать отвод конденсата на 5 м вверх</p>

+5 °C  
MIN.

ТЕМПЕРАТУРА  
РАБОТЫ

АВТО  
РЕСТАРТ

ВОЗОБНОВЛЕНИЕ  
РАБОТЫ

SIZE

КОМПАКТНЫЙ  
РАЗМЕР

СУШКА  
ОДЕЖДЫ

ФУНКЦИЯ

ION

ФУНКЦИЯ  
ИОНИЗАЦИИ

AUTO  
SWING

ФУНКЦИЯ



Ручки и шасси  
для перемещения



Удобное  
извлечение бака



Модельный ряд



BD10U

BD30U

BD40U

# Серия COMFORT



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

## Технические характеристики

Параметр / Модель		BD10U	BD30U	BD40U
Производительность по осушению	л/сут	10	30	40
Объем бака для конденсата	л	1,8	5,0	4
Расход воздуха	м³/час	100	230	230
Уровень шума	дБ(А)	45	47	45
Напряжение питания	В~Гц	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50	220-240 - 50
Номинальная мощность	Вт	240	530	550
Номинальный ток ток	А	1,1	2,4	2,5
Размеры (ШхВхГ)	мм	296x416x217	343x512x240	350x560x260
Размеры упаковки (ШхВхГ)	мм	342x455x261	395x538x290	400x610x305
Вес нетто/брутто, кг	кг	9,5/10,5	13/14,5	16,5/18

Высокая производительность по удалению влаги - до 40 л/сутки



COLOR

ЦВЕТОВАЯ  
ИНДИКАТОР

AUTO

РЕЖИМ  
РАБОТЫ

24 ЧАСА

ТАЙМЕР РАБОТЫ  
ПРИБОРА

30-80%

ДИАПАЗОН  
ВЛАЖНОСТИ

2

СПОСОБА  
ОТВОДА  
ДРЕННАЖА

ШАССИ  
И РУЧКИ

ДЛЯ УДОБНОГО  
ПЕРЕМЕЩЕНИЯ



Цветовая индикация  
уровня влажности



Индикатор  
уровня конденсата



Модельный ряд



BD15ER



BD20ER

# Серия CLASSIC



Новинка 2021года - серия компактных и высокоэффективных осушителей серии CLASSIC. Для дополнительно удобства в моделях предусмотрена цветовая индикация-подсказка текущего уровня влажности в помещении. Встроенный гигрометр автоматически определяет уровень влажности и прибор выстраивает оптимальный режим работы.

## Технические характеристики

Параметр / Модель		BD15ER	BD25ER
Производительность по осушению	л/сут	15	25
Объем бака для сбора конденсата	л	2	6,5
Расход воздуха	м куб./час	100	180
Уровень шума	дБА	36	42
Напряжение питания	В~Гц	220-240/50	220-240/50
Номинальная мощность	Вт	185	380
Номинальный ток	А	0,98	2,1
Размеры (ШхВхГ)	мм	255*470*220	344*570*270
Размеры в упаковке (ШхВхГ)	мм	295*510*260	395*625*290
Вес (нетто/брутто)	кг	1,5/11	14,5/15
Вес (нетто/брутто)	кг	22/ 25	22,5 / 25,5

Автоматическое поддержание заданного уровня влажности от 30 до 80%



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



Система очистки воздуха



Бак для сбора конденсата



Модельный ряд



BDM-30L

BDM-30L Black

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

## Программируемый таймер



ГИГРОМЕТР

ВСТРОЕННЫЙ

УФ

ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ  
ВОЗДУХА

TURBO

РЕЖИМ  
ОСУШЕНИЯ

24 ЧАСА

ТАЙМЕР РАБОТЫ  
ПРИБОРА

КОМПАКТ

КОМПАКТНЫЙ  
РАЗМЕР

3

ГОДА  
ГАРАНТИИ



Программируемый  
таймер 24 часа



Очищение воздуха  
ультрафиолетом



Два способа отвода конденсата  
– в бак и через дренажный шланг



# Серия HOME EXPRESS

Pt<sup>s</sup> 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	м <sup>3</sup> /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 (ШхВхГ)	мм	260x390x250
Размеры упаковки (ШхВхГ)	мм	295x445x285
Вес нетто/брутто, кг	кг	10 / 11,5

## Нормализация влажности воздуха с очищением воздуха ультрафиолетом



+5 °C  
MIN.

ТЕМПЕРАТУРА  
РАБОТЫ

АВТО  
РЕСТАРТ

ВОЗОБНОВЛЕНИЕ  
РАБОТЫ

70 л.  
СУТ.

ОСУШЕНИЕ  
ВОЗДУХА

ГИГРОМЕТР

ВСТРОЕННЫЙ

LED

ДИСПЛЕЙ

ПОМПА

ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО  
ОТВОДА ДРЕНАЖА



Электронное управление  
и LED-дисплей



Объемный бак  
для конденсата - 7 л



Модельный ряд



BDU60U

BD70T

# Серия HEAVY DUTY



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

## Технические характеристики

Параметр / Модель		BDU60U	BD70T
Производительность по осушению	л/сут	60	70
Объем бака для конденсата	л	7,0	6,5
Расход воздуха	м3/час	360	320
Уровень шума	дБ(А)	50	53
Напряжение питания	В~Гц	220-240 ~ 50	220-240 ~ 50
Номинальная мощность	Вт	680	980
Номинальный ток ток	А	3,0	4,5
Размеры (ШxВxГ)	мм	378x615x266	382x640x305
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	430x660x308	445x670x360
Вес нетто/брутто, кг	кг	19/20,5	20/22

## Профессиональный уровень осушения





## НАПОЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

### Эффективная прохлада и максимальный комфорт в помещении

Напольные вентиляторы Ballu – мобильные и эффективные приборы, создающие ощущение прохлады в помещении. Сочетание лаконичного дизайна с расширенной функциональностью позволяет вентиляторам гармонично вписаться в любой интерьер и создать комфортную атмосферу в летний зной. Приборы имеют интуитивно-понятное управление, а также возможность регулировки высоты и угла наклона\*. Широкое крестообразное или утяжеленное круглое основание предотвращает возможность опрокидывания прибора, что делает использование максимально безопасным. Приборы изготовлены из экологически чистых материалов, что подтверждено сертификатами соответствия российским и международным стандартам качества. Напольные вентиляторы Ballu подарят Вам настоящее ощущение свежести при минимальных затратах.

# Модельный ряд



## Преимущества

### LOW NOISE

ПОНИЖЕННЫЙ  
УРОВЕНЬ ШУМА

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

### ПУЛЬТ ДУ

РАСШИРЕННЫЙ  
ФУНКЦИОНАЛ

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

### PROTECTIVE GRID

ЗАЩИТНАЯ  
РЕШЕТКА

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

### ЭРГОНОМИЧНАЯ

ПАНЕЛЬ  
УПРАВЛЕНИЯ

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

### HIGH STABILITY

БОЛЕЕ УСТОЙЧИВОЕ  
ОСНОВАНИЕ

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

### ULTRA

СОВРЕМЕННЫЙ  
ДИЗАЙН

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

## Технические характеристики

Параметр / Модель	BFT - 110R	BFF - 860R	BFF - 880R	BFF-855	BFF - 805	BFF - 801	BFF - 802
Мощность, кВт	50	45	45	45	40	45	45
Количество режимов	3	3	3	3	1	1	1
Количество скоростей	3	3	3	3	3	3	3
Количество лопастей	-	5	3	3	3	5	5
Пульт ДУ	да	да	да	да	-	-	-
Таймер, ч	12	7,5	7,5	7,5	-	-	-
Габариты прибора (ШхВхГ), мм	260x810x260	430x1300x400	620x1250x620	620x1250x620	430x1300x400	600x1300x600	430x1300x430
Вес нетто / брутто, кг	2,5 / 2,8	4,8 / 5,2	2 / 2,5	2 / 2,5	4,6 / 5,2	2,5 / 3,1	3,9 / 4,5
Основание	круглое	утяжеленное / круглое	крестообразное	крестообразное	утяжеленное / круглое	крестообразное	утяжеленное / круглое
Размер основания, см	30	40	62x62	62x62	42	60x60	43

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



ASP-200\*

ASP-80

ЛИНЕЙКА ПРИТОЧНЫХ ОЧИСТИТЕЛЕЙ ВОЗДУХА  
BALLU **ONEAIR**



ASP-130



ASP-300

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

# ЧЕМ МЫ ДЫШИМ ДОМА И В ОФИСЕ

## УГЛЕКИСЛЫЙ ГАЗ — ОСНОВНОЙ ФАКТОР НИЗКОГО КАЧЕСТВА ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ

Закрытые пластиковые окна полностью герметизируют квартиру, способствуя накоплению в помещении углекислого газа  $\text{CO}_2$ , который выделяется в процессе дыхания людей. Постоянное присутствие в помещении с высокой концентрацией  $\text{CO}_2$  может вызвать головную боль, развитие депрессии, сонливость, ослабление иммунитета и проблемы с лишним весом.

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

## ВОЗДУХ ДОМА И В ОФИСЕ ДО 5 РАЗ ГРЯЗНЕЕ УЛИЧНОГО

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

Большинство офисных помещений либо вовсе не имеют системы вентиляции, либо она не всегда справляется со своей задачей из-за допущенных ошибок при ее расчете или из-за несвоевременного технического обслуживания. Поэтому воздух в офисе по степени своей загрязнённости не уступает домашнему воздуху.

## ОБЫЧНОЕ ПРОВЕТРИВАНИЕ НЕ РЕШАЕТ ПРОБЛЕМУ ГРЯЗНОГО ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ

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

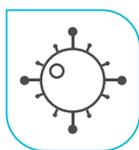
## ОСНОВНЫЕ ЗАГРЯЗНИТЕЛИ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ



Частицы PM2.5



Бактерии и вирусы



Споры грибов и бактерий



Пыльца растений



Бытовая пыль



Углекислый газ



Легколетучие органические вещества  
формальдегид, стирол



Пылевые клещи



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

**2500  
ppm**



**2000  
ppm**

**1500  
ppm**

**1000  
ppm**



**Углекислый  
газ**

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



ЕСТЬ РЕШЕНИЕ  
ПРОБЛЕМЫ  
ГРЯЗНОГО ВОЗДУХА!

# 8 причин установить приточный очиститель воздуха **ONEAIR**



1. Живете рядом с оживленной трассой или шоссе



2. Живете в промышленном городе или районе



3. Большая семья, проживающая в одной квартире



4. Часто болеете простудными заболеваниями



5. Страдаете сезонной аллергией на цветение, пыльцу, пыли и домашних животных



6. Страдаете от постоянной усталости и нарушений сна



7. Плохо работает центральная вентиляция на кухне или в ванной



8. Сажа на подоконнике и пыль в квартире



# ONEAIR ПРИТОЧНЫЕ ОЧИСТИТЕЛИ ВОЗДУХА

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

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

- **ASP-80** — миниатюрный прибор в категории первой цены для помещений до 30 м<sup>2</sup>. С возможностью вертикальной и горизонтальной установки;
- **ASP-130** — прибор с неповторимым ярким дизайном, цветовой индикацией, цветовой индикацией качества воздуха, климат-контролем и датчиками запыленности PM2.5, температуры и влажности;
- **ASP-300** — мощный прибор с высокой производительностью 300 м<sup>3</sup>/час, степенью фильтрации HEPA H14, автоматическим контролем CO<sub>2</sub> и вариантами настенного и напольного монтажа;
- **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.



## ASP-200\*

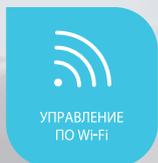
200 м<sup>3</sup>/ч





ТЕБЕ РЕШАТЬ,  
ЧЕМ ДЫШАТЬ

ЧИСТЫЙ И БОГАТЫЙ КИСЛОРОДОМ  
ВОЗДУХ ОТ BALLU **ONEAIR**



TN LCD дисплей



Уплотняющая манжета



Арома-капсула



# ПРИТОЧНЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ ВОЗДУХА ASP-200\*



Ballu ONEAIR ASP-200\* – интеллектуальный приточный очиститель воздуха, оснащенный инверторным DC-мотором, с режимом рециркуляции воздуха в помещении. Предназначен для подачи свежего и очищенного воздуха в любые жилые помещения площадью до 75 кв.м.

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

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

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

Датчик CO<sub>2</sub> (опция) контролирует уровень углекислого газа в помещении и автоматически управляет клапаном притока, поддерживая оптимальный уровень CO<sub>2</sub>. Прибор имеет удобный интерфейс, который обеспечивают цветной дисплей и полифонический звуковой сигнал, встроенный Wi-Fi модуль для удаленного управления прибора с мобильных устройств, пульт ДУ в комплекте. Приточный очиститель имеет 3 варианта декоративного исполнения передней панели: пластик, ткань и комбинированное исполнение.

## Особенности ONEAIR ASP-200\*

200 м<sup>3</sup>/ч 

- Воздухообмен до 200 м<sup>3</sup>/ч
- 9 скоростей потока воздуха
- Работает при температуре окружающей среды от -40 °С до +50 °С
- Автоматические SMART-режимы
- 6-ти ступенчатая очистка воздуха
- Управление через Wi-Fi
- Датчик контроля CO<sub>2</sub>

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



## РЕЖИМ ВЕНТИЛЯЦИИ

Запатентованная технология\* ONEAIR ASP-200 разработана специально для улучшения качества воздуха в зданиях, расположенных в мегаполисах и экологически неблагоприятных районах.

В режиме вентиляции ONEAIR ASP-200 забирает воздух с улицы, подогревает его до комфортной температуры и очищает от вредных примесей, взвесей и запахов через шестиступенчатую систему фильтрации.



### Приток свежего воздуха

Обеспечивает приток в помещение свежего, насыщенного кислородом, воздуха с улицы в необходимом объеме до 200 м<sup>3</sup> в час.



### Turbo

За 15 минут полностью обновит воздух в помещении 25 м<sup>2</sup> и снизит целевую температуру входящего воздуха до +5°C. По таймеру обратного отсчета автоматически вернется в предыдущий режим работы.



### Датчик CO<sub>2</sub>

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



### Подогрев свежего воздуха

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



## РЕЖИМ РЕЦИРКУЛЯЦИИ

Воздух в закрытых помещениях не менее вредный и опасный для нашего здоровья, чем на оживленной улице. В режиме циркуляции ONEAIR ASP-200 работает как профессиональный воздухоочиститель, забирая воздух из комнаты и очищая его через многоуровневую систему фильтрации. Избавит Вас от сигаретного дыма, от вирусов и бактерий, от неприятных запахов и пыли.



### Датчик загрязнения воздуха

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



### Арома-капсула

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



### Ультрафиолетовая лампа

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



### Генератор холодной плазмы

Генератор холодной плазмы деактивирует вредные для здоровья микроорганизмы, вирусы внутри прибора и помещения.



# 6-СТУПЕНЧАТАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

## 1. ФИЛЬТР ГРУБОЙ ОЧИСТКИ HIGH DENSITY PREFILTER

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

## 2. ФИЛЬТР ТОНКОЙ ОЧИСТКИ BASIC КЛАССА M5

Базовый фильтр тонкой очистки класса M5 задерживает крупные и средние частицы размером от 1 мкм: пыль, пух, сажу, микро-волокна и аллергены с эффективностью до 90%. Увеличивает эффективность и срок службы высокоэффективного HEPA фильтра. Средний срок службы – 1 год.

## 3. ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ HEPA ФИЛЬТР КЛАССА H11

HEPA фильтр класса H11 – задерживает 95% частиц размером от 0,3 мкм: пыльцу, споры грибов, шерсть и перхоть животных, аллергены, бактерии, вирусы, грибы. Рекомендован для использования в медицинских помещениях, значительно снижают проявление аллергических реакций. Средний срок службы – 2 года.

## 4. УГОЛЬНЫЙ CARBON ФИЛЬТР

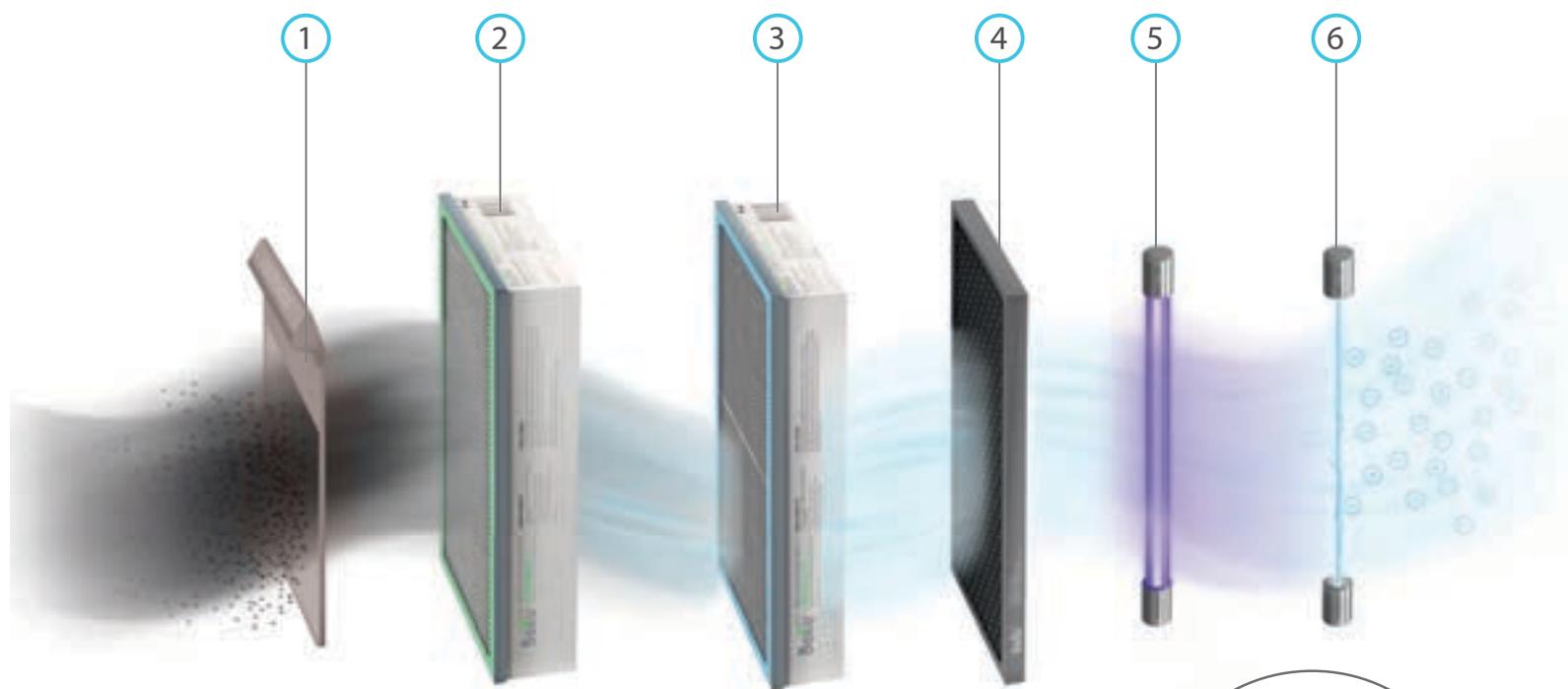
Угольный адсорбционно-каталитический CARBON фильтр поглощает неприятные запахи и органические загрязнители: выхлопные газы, формальдегид, промышленные выбросы, запахи дыма до уровня соответствия нормам. Срок службы – 1 год.

## 5. УЛЬТРАФИОЛЕТОВАЯ ЛАМПА

Применяется для стерилизации воздуха, 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





## SMART-РЕЖИМЫ

### НОЧНОЙ РЕЖИМ

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

- Контроль уровня CO<sub>2</sub> (при установленном датчике CO<sub>2</sub>).
- Автоматическое проветривание и очистка воздуха.
- Подогрев до комфортной температуры.
- Минимальный уровень шума не потревожит сон.



## АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ

В автоматическом режиме, прибор автоматически управляет клапаном притока в зависимости от показаний встроенного датчика углекислого газа, открывает клапан притока и переходит в режим вентиляции при высокой концентрации углекислого газа в помещении. В зависимости от концентрации углекислого газа  $\text{CO}_2$  прибор автоматически устанавливает скорость вентилятора и регулирует объем подаваемого воздуха в помещение. При снижении концентрации углекислого газа  $\text{CO}_2$  в помещении, прибор закрывает клапан притока и переходит в режим

циркуляции, в котором управляет скоростями и интенсивностью очистки воздуха внутри помещения, руководствуясь показаниями датчика запыленности  $\text{PM}_{2.5}$ .

- Контроль уровня  $\text{CO}_2$  (при установленном датчике  $\text{CO}_2$ ).
- Переключение режимов приток / циркуляция по показаниям датчика  $\text{CO}_2$ .
- Подогрев до заданной комфортной температуры.
- Управление скоростями вентилятора в зависимости от уровня  $\text{CO}_2$  и  $\text{PM}_{2.5}$ .

# УСТАНОВКА ONEAIR



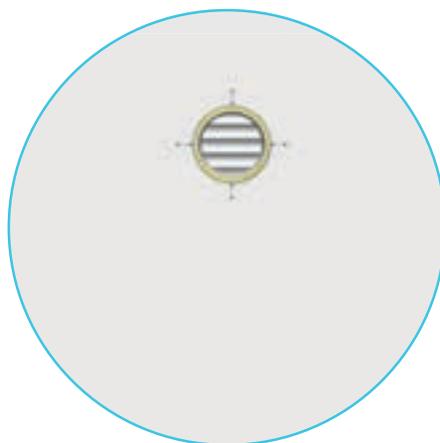
Монтаж не более часа, без грязи и пыли, на чистовую отделку. Не требует согласований, не портит фасад здания. Для установки необходимо сверление отверстия в стене диаметром 132 мм при помощи специального оборудования алмазного бурения.

## 1. Выбор места



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

## 2. Бурение отверстия



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

## 3. Установка прибора



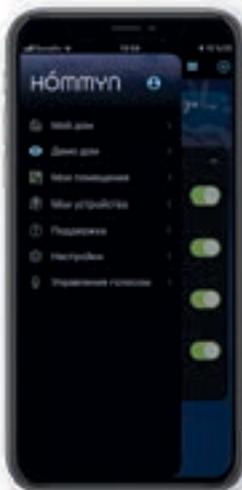
Настройка, отладка, включение, подключение к Wi-Fi.

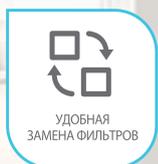
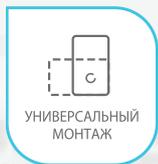


- Smart ready прибор со встроенным Wi-Fi модулем готов к подключению к фирменному мобильному приложению HOMMUN.
- Единая платформа HOMMUN позволяет интуитивно управлять всеми климатическими приборами Ballu из любой точки мира.
- Расширяет функционал прибора и открывает новые возможности:
  - Смотрите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



Скачайте фирменное приложение Hommun





Механический клапан  
с ручным переключателем



Удобный доступ  
к отсеку с фильтрами



Тихий DC-мотор  
с инверторным управлением



# Приточный очиститель воздуха

## Ballu ONEAIR ASP-80



**Ballu ONEAIR ASP-80** – компактный приточный очиститель с габаритными размерами всего 352x262x140 мм. Предназначен для подачи свежего и очищенного воздуха в небольшие помещения, например, такие, как кухня или детская комната. Максимальная производительность – 80 м<sup>3</sup>/ч. Высокоэффективная фильтрация за счет фильтра класса H13. Встроенный высокоэффективный керамический нагревательный элемент мощностью 400 Вт подог

гревает входящий воздух. При этом прибор эффективно работает в осенне-зимний период при температуре наружного воздуха до -25 °С. Удобный доступ для мойки и обслуживания к префильтру с контейнером для сбора пыли. Префильтр с контейнером для сбора пыли удобно обслуживать. Ручной клапан на выходном отверстии, совмещенный с реле вкл./выкл прибора. Универсальный монтаж в горизонтальном или вертикальном положении.

### Особенности ONEAIR ASP-80

80 м<sup>3</sup>/ч 

- Воздухообмен до 80 м<sup>3</sup>/ч
- 3 скорости потока воздуха
- Подогрев воздуха
- Работает при температуре окружающего воздуха от -25 °С до +50 °С
- Бесшумный ночной режим
- 2 ступенчатая очистка воздуха
- Моющийся префильтр с контейнером для сбора пыли
- Удобный доступ к отсеку с фильтрами



ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

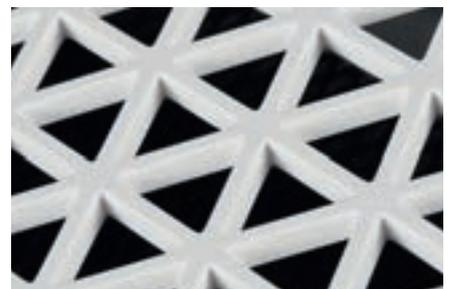
Информативный  
OLED дисплей



Фильтр  
HEPA H-13



Защитная решетка  
выходного отверстия



Приточный очиститель воздуха

# Ballu ONEAIR ASP-130



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

Размеры прибора – 665x383x183 мм. Максимальная производительность – 130 м<sup>3</sup>/ч. Высокоэффективная фильтрация за счет фильтра класса H13. Встроенный высокоэффективный керамический нагревательный элемент мощностью 600 Вт подогревает входящий воздух.

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

## Особенности Ballu ONEAIR ASP-130

130 м<sup>3</sup>/ч 

- Воздухообмен до 130 м<sup>3</sup>/ч
- 6 скоростей потока воздуха
- Климат-контроль до -20 °С
- Работает при температуре окружающего воздуха от -20 °С до +50 °С
- Бесшумный ночной режим
- 2 ступенчатая очистка воздуха
- Цветовая индикация концентрации частиц PM2.5
- Индикация комнатной температуры и относительной влажности

H14

КЛАСС ОЧИСТКИ  
HEPA ФИЛЬТР



АВТОМАТИЧЕСКИЙ  
КОНТРОЛЬ УРОВНЯ



НАПОЛЬНАЯ  
И НАСТЕННАЯ  
УСТАНОВКА

— 30°C  
до

КЛИМАТ  
КОНТРОЛЬ



4-Х СТУПЕНЧАТАЯ  
СИСТЕМА  
ФИЛЬТРАЦИИ



6 СКОРОСТЕЙ



ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ



LED-подсветка в виде кольца



Отсек с фильтрами HEPA H14



Отсек с фильтром тонкой очистки



Приточный очиститель воздуха

# Ballu ONEAIR ASP-300



**Ballu ONEAIR ASP-300** – высокопроизводительный приточный очиститель, предназначенный для больших помещений с пребыванием большого количества людей, например таких, как офисные помещения. Максимальная производительность – 300 м<sup>3</sup>/ч. Высокоэффективная фильтрация за счет угольного фильтра и HEPA фильтра класса H13. Встроенный керамический нагревательный элемент

мощностью 2000 Вт подогревает входящий воздух. При этом прибор эффективно работает в осенне-зимний период при температуре наружного воздуха до -30 °С. Встроенный датчик относительной влажности и температуры в помещении. Пульт ДУ в комплекте. Профессиональный приточный очиститель уровня премиум.

## Особенности Ballu ONEAIR ASP-300

300 м<sup>3</sup>/ч 

- Воздухообмен до 300 м<sup>3</sup>/ч
- 6 скоростей потока воздуха
- Климат-контроль до -30 °С
- Работает при температуре окружающего воздуха от -30 °С до +50 °С
- Бесшумный ночной режим
- 4 ступенчатая очистка воздуха
- LED-подсветка в виде кольца
- Индикация комнатной температуры и относительной влажности
- Автоматический контроль уровня CO<sub>2</sub>
- Настенный и напольный монтаж

# 5 ОЩУТИМЫХ ЭФФЕКТОВ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИТОЧНОГО ОЧИСТИТЕЛЯ ONEAIR

## 1 Забота о самых близких

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

## 2 Здоровье

- Лучшее иммунитет
- Нет астмы
- Нет аллергии
- Крепкий сон

## 3 Внешность

- Здоровый цвет кожи
- Нет кругов под глазами
- Легкость

## 4 Настроение

- Не болит голова
- Бодрость
- Много сил и энергии

## 5 Безопасность

- Безопасное проветривание круглый год при закрытых окнах



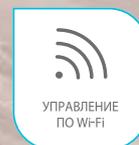
Приток свежего, насыщенного кислородом воздуха



Подогрев воздуха до комфортной температуры



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



Smart-режимы и Wi-Fi управление из любой точки мира

# Технические характеристики

Параметр / Модель	ASP-80	ASP-130	ASP-200*	ASP-300		
Максимальная площадь комнаты, м <sup>2</sup>	30	50	75	115		
Максимальное количество человек в помещении	2-3	4-5	6-7	10		
Цвет / Тип поверхности	белый / матовый	белый / глянцевый	ASP-200P – белый / матовый ASP-200T – светлосерая ткань ASP-200 – комбинированный: белый / матовый пластик / светлосерая ткань	белый / матовый		
Тип дисплея	LED	OLED	TN LCD	LED		
Тип передней панели	откидная	съёмная	съёмная	откидная		
Габаритные размеры (Д×Ш×Г), мм	352×262×140	665×383×183	575×445×190	940×375×268		
Диаметр входного отверстия, мм	100	105	120	160		
Тип клапана	ручной на выходе	автоматический на входе	автоматический на входе	автоматический на входе		
Температура эксплуатации, °С	от -20 °С до +50 °С	от -20 °С до +50 °С	от 0 °С до +50 °С без PTC от -40 °С до +50 °С с PTC	от -30 °С до +50 °С		
Направление выпуска воздуха относительно прибора	вверх	вверх	вниз	вверх		
Варианты рабочего положения прибора	3	1	1	2		
Вес, кг	3,2	8,5	7,2	32		
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 <sup>3</sup> /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	-	•	•	•		
Встроенный Wi-Fi модуль (управление через приложение)	-	-	•	-		
Номинальная мощность, Вт	Прибор	615	616,5	85	1285	45
	PTC	600	600	-	1200	
Система фильтрации	Префильтр	•	•	•	•	•
	Фильтр тонкой очистки	-	-	M5	F4	-
	HEPA фильтр	H13	H13	H11	H11+H14	-
	Угольный фильтр	-	-	•	-	-
	Генератор холодной плазмы (ионизатор)	-	-	•	-	-
Ультрафиолетовая лампа	-	-	•	-	-	
Встроенные сенсоры	Датчик концентрации частиц PM2.5	-	•	•	•	•
	Датчик концентрации CO <sub>2</sub>	-	-	дополнительная функция	•	•
	Датчик комнатной температуры	-	•	-	•	•
	Датчик относительной влажности	-	•	-	•	•
	Автоматический режим	-	•	•	•	•
	Турбо проветривание/очистка	-	•	•	•	•
	Ночной режим	•	•	•	•	•
Режимы и встроенные опции	Рециркуляция	-	-	•	-	-
	Подсветка	-	LED	-	LED	LED
	Блокировка от детей	-	•	-	•	•
	Аромакапсула	-	-	•	-	-
	Подогрев входящего воздуха (Климатконтроль)	-	•	-	•	•
	Таймер ресурса фильтров	•	•	•	•	•

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

Нефтепереработка



Химическая промышленность

Центры обработки данных

Пищевые производства

## ЧИЛЛЕРЫ

Задавая стандарты.  
Создавая лучшее

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

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

## Чиллеры

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



# 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  $-60\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) благодаря технологии Siber Cool отличают вентиляционные установки Ballu Machine.

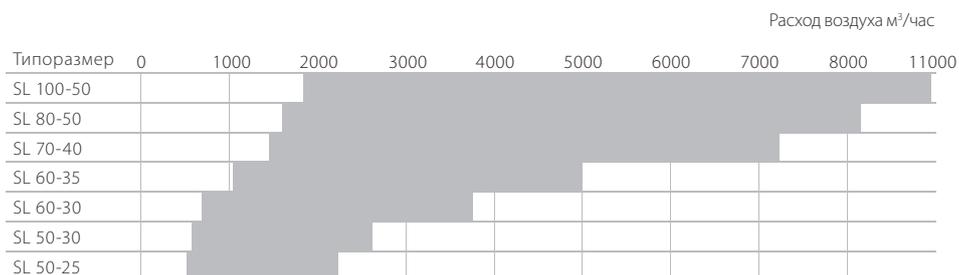
Ballu Industrial Group предлагает российским заказчикам, пожалуй, самый широкий спектр профессионального вентиляционного и инженерного оборудования, в том числе и линейку каркасно-панельных вентиляционных установок. Серия SL, EL — установки с высококачественными комплектующими — исключительно европейского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

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

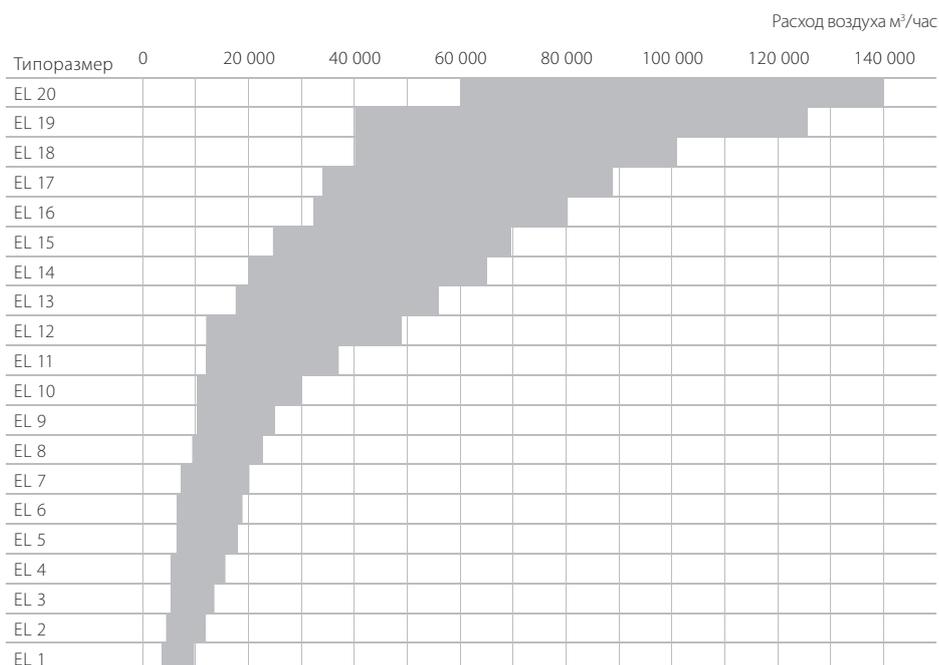
- специальная конструкция корпуса без применения саморезов обеспечивает возможность неоднократной разборки корпуса и последующей сборки с сохранением исключительной герметичности и первоначальных шумовых и аэродинамических характеристик.
- для производства панелей корпуса применяется высококачественная оцинкованная сталь с порошковым покрытием, защищающим корпус установки от коррозии.
- специальное исполнение для комплектации объектов с «чистыми» помещениями, пищевых производств, больниц.

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

## Серия SL



## Серия EL



Телекоммуникации

IT-сектор

Финансовые предприятия

Медицина и фармацевтика

## ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

### Прецизионные кондиционеры Ballu Machine – Tespair. Новый стандарт партнерства

Прецизионные кондиционеры Tespair — 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 Tespair, включающий в себя моноблочные кондиционеры мощностью до 260 кВт, кондиционеры с функцией free cooling, межстоечные кондиционеры, позволяет с легкостью решать самые сложные инженерные задачи. А верификация оборудования по стандартам Eurovent дает возможность почувствовать уверенность в любых проектных решениях.

Прецизионные кондиционеры Ballu Machine Tecnaир разработаны в рамках стратегического сотрудничества Ballu Industrial Group и Tecnaир 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 Tecnaир 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 <b>ВРА/ВРW</b>	•	•	•		•	•			•		
Прецизионные кондиционеры <b>ВРСW</b>		•	•	•	•	•		•	•		
Прецизионные кондиционеры <b>ВРНА/ВРНW</b>			•	•	•	•		•			
Прецизионные кондиционеры <b>ВРСW</b>			•			•				•	•
Прецизионные кондиционеры <b>ВРРА/ВРRW</b>		•	•								
Прецизионные кондиционеры <b>ВРСW</b>			•								





## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

для систем кондиционирования

Компания Русклимат предлагает полный комплекс расходных материалов для систем кондиционирования. Мы помогаем сделать монтаж быстрым, надежным и экономичным. Более 1500 наименований, выгодные цены, проверенное качество и постоянная складская программа.



[B2B.RUSKLIMAT.COM](https://b2b.rusklimat.com)

Заказ 24/7, доставка на объект  
на следующий день

# БОЛЕЕ 1500 НАИМЕНОВАНИЙ



Труба медная  
и фитинги



Теплоизоляция  
трубная



Дренажные  
насосы



Кронштейны



Фреон



Кабель-канал



Экраны



Зимний комплект



Дренажный  
шланг



Очистители, фильтры  
для кондиционеров



Кабель, провод



Ручной инструмент



Теплоизоляция  
рулонная



Уплотнительные  
материалы



Хомуты



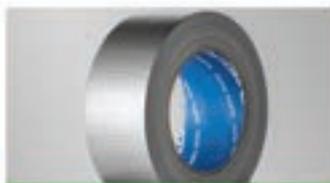
Крепежные изделия  
для вентиляции



Пены, герметики



Метизы



Спец. ленты



Теплоноситель



Корзины, ограждения,  
козырьки, подставки



Электроинструмент



Сопутствующие  
товары



Оборудование  
для пайки



Каталог: Системы кондиционирования Ballu КСКБ 2021

Служба поддержки клиентов  
8 800 500 0775

[www.ballu.ru](http://www.ballu.ru)



Юридическое указание. Несмотря на тщательное составление, безошибочность сведений, содержащихся в данном каталоге, не гарантируется. Отдельные технические характеристики приборов могут отличаться от описанных в каталоге в связи с постоянным совершенствованием оборудования.