

Ballu®

ГЛАВНЫЙ
ПО КЛИМАТУ

№1 В РОССИИ
с 2015 года*

15
ЛЕТ
В РОССИИ



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

КАТАЛОГ
СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ
2018

Ballu®

INDUSTRIAL GROUP

МОЩНЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

7 000 000 ЕДИНИЦ

КЛИМАТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ПРОИЗВЕДЕНО В 2017 ГОДУ



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

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

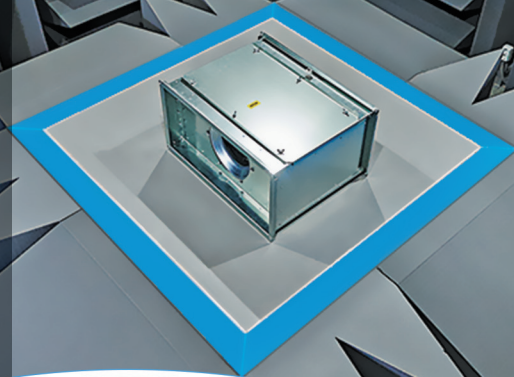
Промышленным концерном Ballu ежегодно производится и поставляется более чем в 30 стран 2 млн тепловой техники, в том числе тепловых завес, тепловых пушек и конвекторов, более 5 млн приборов систем кондиционирования и вентиляции, увлажнения, очищения и более 250 000 единиц климатического оборудования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

СТРУКТУРА ПРОМЫШЛЕННОГО КОНЦЕРНА BALLU



46

СОБСТВЕННЫХ
УНИКАЛЬНЫХ
РАЗРАБОТОК



Ballu[®]
INDUSTRIAL
GROUP
SiberCool

BALLU SIBERCOOL RESEARCH LAB

РОССИЯ > КИРЖАЧ

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

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





DC-ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Еще мощнее. Еще надежнее.
Безупречно тихо

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

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

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

Модельный ряд

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

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++ (ГОСТ Р 55012–2012, EN 14825)



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 охлаждение и обогрев при температуре -25 °C на улице. Эффективное использование кондиционера в период межсезонья



4D 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

DC-Инверторные сплит-системы **PLATINUM EVOLUTION**

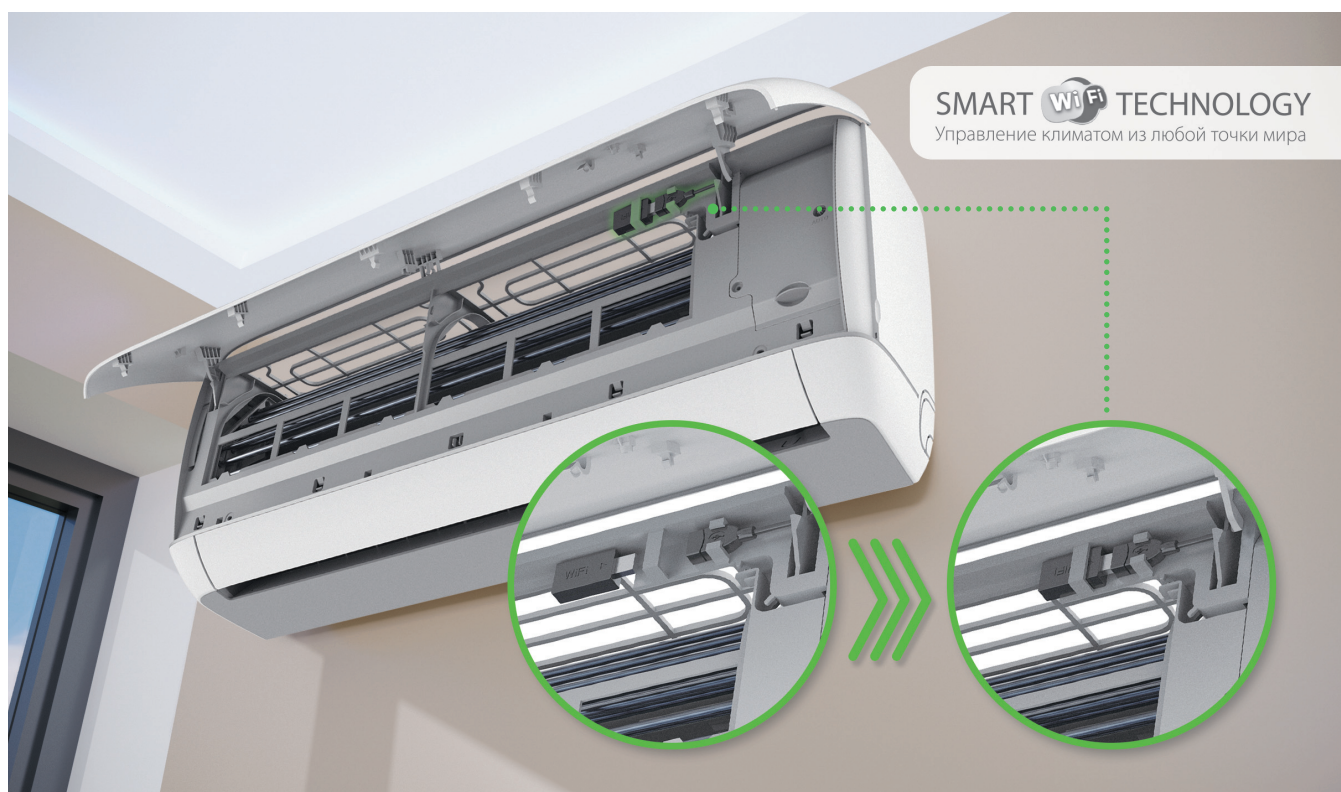


Platinum series



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

Дистанционное управление по Wi-Fi



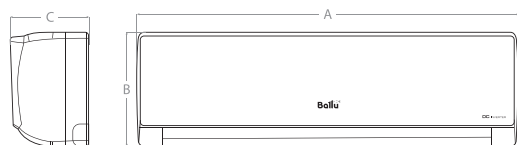
Надежная работа
на обогрев до -25 °C



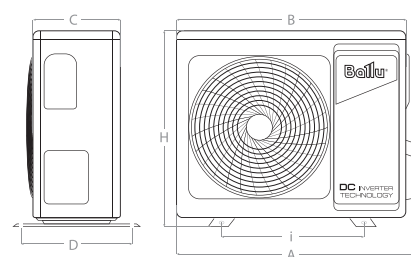
Управление потоком воздуха
в 4-х направлениях



Установочные размеры и габариты



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



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

Технические характеристики

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

DC-Инверторные сплит-системы **i GREEN PRO**



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

Smart Wi-Fi управление климатом из любой точки мира



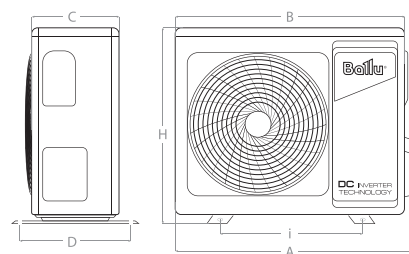
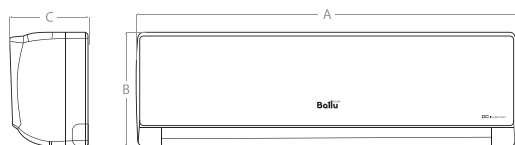
Plasma Filter



Режим работы i Feel



Установочные размеры и габариты



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

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

Технические характеристики

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

DC-Инверторные сплит-системы **PLATINUM**



Pt^S
Platinum series

| | | | | | |
|---|--|--|---|---------------------------------|---------------------------------------|
| A+ КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ | 21 _{дБ(A)} ТИХАЯ РАБОТА | 4 НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКА ВОЗДУХА | ION+ COMBO-4 СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ | iFEEL КЛИМАТ КОНТРОЛЬ | 5 ЛЕТ ЭКСКЛЮЗИВНОЙ ГАРАНТИИ |
|---|--|--|---|---------------------------------|---------------------------------------|



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

Супернизкий уровень шума — 21дБ



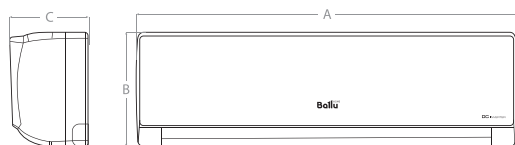
Управление потоком воздуха в 4-х направлениях



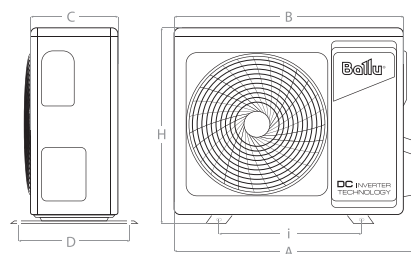
2 варианта цветового исполнения



Установочные размеры и габариты



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



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

Технические характеристики

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

*Модели BSPI-10/13HN1/Black.

DC-Инверторные сплит-системы **ECO EDGE**



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

Японцы придумали инвертор, мы сделали его доступным



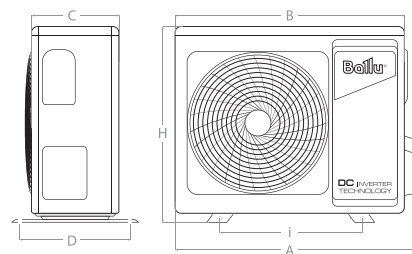
Отличие инверторных кондиционеров Ballu от обычных кондиционеров



Модель малой мощности для небольших помещений



Установочные размеры и габариты



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

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

Технические характеристики

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

DC-Инверторные сплит-системы **LAGOON**



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

Инвертор - идеальный выбор для детской комнаты



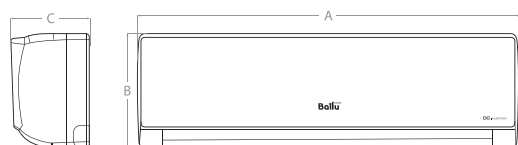
Обогрев в межсезонье до -15 °С



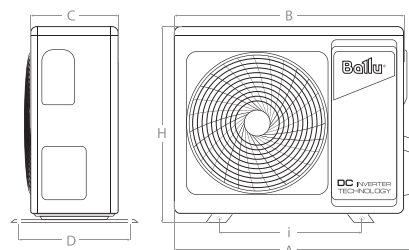
Ионизация воздуха



Установочные размеры и габариты



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



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

Технические характеристики

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



DC-ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ

FREE MATCH ERP

Ballu Free Match ERP — профессиональная климатическая техника последнего поколения. Энергоэффективность системы соответствует высочайшему классу A++ по европейской классификации. Мульти-сплит-система Free Match идеально подходит для кондиционирования таких объектов, как квартиры, загородные дома, гостиницы, рестораны, офисные здания. Внутренние блоки системы отличаются компактными размерами, низким уровнем шума и современным дизайном. При производстве используются высококачественные комплектующие ведущих производителей, компрессоры и инверторные платы последнего поколения брендов Mitsubishi, Highly-Hitachi, GMCC-Toshiba. Максимальная производительность системы составляет 42 000 BTU. К одному внешнему блоку можно подключить до пяти внутренних блоков различного типа и мощности, по принципу конструктора. Подобное техническое решение позволяет собрать более 200 индивидуальных комбинаций.

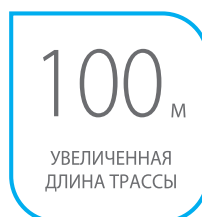
Модельный ряд

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

Преимущества



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



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



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



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

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



Внешние блоки BOI-FM



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



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



Кассетные блоки BCI-FM
Compact



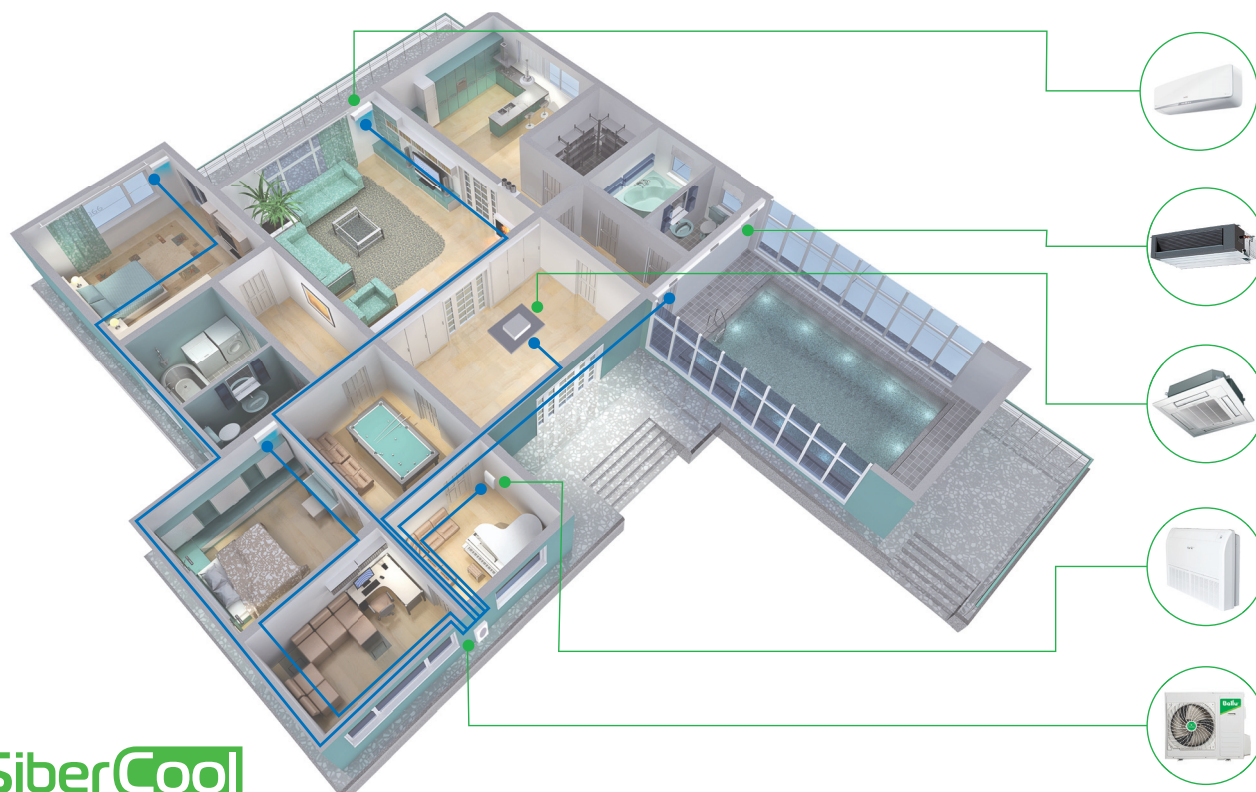
Канальные блоки
BDI-FM
Super Slim 19 cm



Напольно-
потолочные блоки
BCFI-FM
Double swing

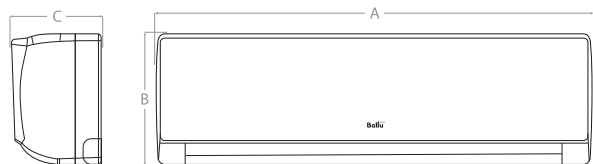
FREE MATCH — это климатическое оборудование нового поколения, которое незаменимо при решении задач кондиционирования воздуха в многоквартирных домах, коттеджах, офисах, гостиницах, ресторанах.

Многофункциональное решение для больших помещений

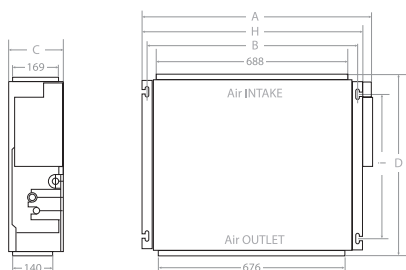


SiberCool

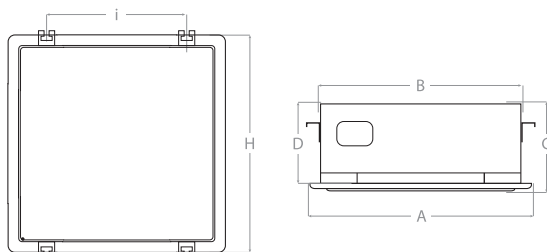
Установочные размеры и габариты



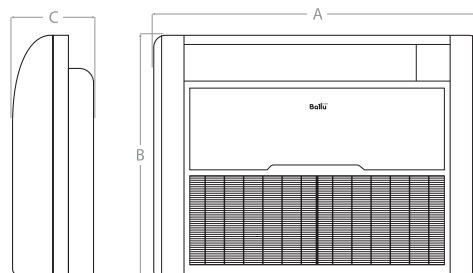
| Модель | A, мм | B, мм | C, мм |
|------------------------|-------|-------|-------|
| Настенные блоки | | | |
| BSEI-FM/in-07HN1/EU | 850 | 270 | 208 |
| BSEI-FM/in-09HN1/EU | 850 | 270 | 208 |
| BSEI-FM/in-12HN1/EU | 850 | 270 | 208 |
| BSEI-FM/in-18HN1/EU | 960 | 315 | 230 |



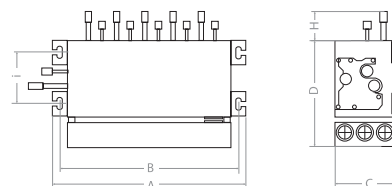
| Модель | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | H, мм | i, мм |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Канальные блоки | | | | | | |
| BDI-FM/in-09HN1/EU | 808 | 740 | 190 | 630 | 780 | 510 |
| BDI-FM/in-12HN1/EU | 808 | 740 | 190 | 630 | 780 | 510 |
| BDI-FM/in-18HN1/EU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



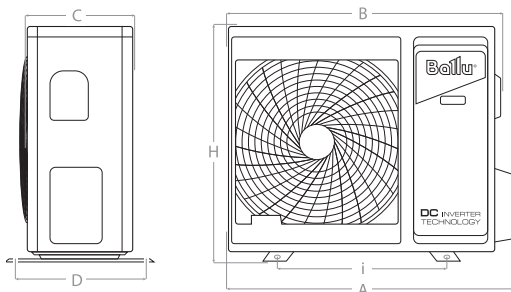
| Модель | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | H, мм | i, мм |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Кассетные блоки | | | | | | |
| BCI-FM/in-12HN1/EU | 650 | 570 | 300 | 270 | 650 | 400 |
| BCI-FM/in-18HN1/EU | 650 | 570 | 300 | 270 | 650 | 400 |



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



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



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

Внешние блоки FREE MATCH

| Параметр / Модель | B2OI-FM/out-16HN1/EU | B2OI-FM/out-20HN1/EU | B3OI-FM/out-24HN1/EU | B4OI-FM/out-28HN1/EU | B4OI-FM/out-36HN1/EU | B5OI-FM/out-42HN1/EU |
|--|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Производительность (охлаждение/обогрев) | кВт 4,6(1,4-5,2)/5,3(1,35-6,4) | 5,8(1,6-6,4)/6,4(1,5-7,0) | 7,0(2,4-8,0)/8,4(2,1-9,2) | 8,2(2,9-9,0)/9,0(2,5-10,0) | 10,0(3,0-11,0)/11,0(3,0-12,0) | 12,5(3,8-13,5)/14,5(3,8-15,0) |
| Производительность (охлаждение) | BTU 15700 (4780~17740) | 19800 (5459~21840) | 23880 (8180~27300) | 28000 (9900~30700) | 34120 (10236-37532) | 42650 (12970-46060) |
| Производительность (обогрев) | BTU 18080 (4600~21840) | 21840 (5118~23880) | 28660 (7165~31390) | 30700 (8530~34120) | 37532 (10236-40944) | 49470 (12970-51180) |
| Класс энергоэффективности (EER/COP) | A++/A+ | A++/A+ | A++/A+ | A++/A+ | A++/A+ | A/A |
| Расход воздуха | м³/ч 2400 | 3000 | 4500 | 4500 | 4800 | 5500 |
| Уровень шума | дБ(A) 56 | 56 | 59 | 59 | 59 | 60 |
| Напряжение питания | В~Гц 220-240/50,1 | 220-240/50,1 | 220-240/50,1 | 220-240/50,1 | 220-240/50,1 | 220-240/50,1 |
| Номинальная мощность (охлаждение/обогрев) | кВт 1,4 (0,4-2,0)/1,3(0,35-1,9) | 1,7(0,4-2,3)/1,75(0,37-2,1) | 1,8(0,65-2,9)/2,2(0,60-2,9) | 2,2(0,76-3,0)/2,2(0,7-3,3) | 2,98(1,0-3,8)/2,8(1,0-4,0) | 3(1,0-5,1)/4,0(0,95-5,0) |
| Номинальный ток (охлаждение/обогрев) | A 6,1/5,7 | 7,7/8 | 8,9/6 | 9,6/9,6 | 13,2/12,4 | 18/18 |
| Размеры блока (ШxВxГ) | мм 800x560x270 | 980x640x350 | 950x840x340 | 950x840x340 | 950x840x340 | 1050x950x340 |
| Размеры упаковки блока (ШxВxГ) | мм 950x650x370 | 1050x700x400 | 1110x980x460 | 1110x980x460 | 1110x980x460 | 1110x1200x460 |
| Вес нетто/брутто | кг 36,5/40 | 46,5/52,5 | 66/76 | 67/77 | 67/77 | 82/96 |
| Диаметр фреоновых труб | дюйм 1/4"/3/8" x2 | 1/4"/3/8" x2 | 1/4"/3/8" x3 | 1/4"/3/8" x4 | 1/4"/3/8" x4 | 5/8"/3/8" x1* |
| Максимальная длина трассы (до блока/общая) | м 20/40 | 20/40 | 25/70 | 25/70 | 25/70 | 40/100 |
| Максимальный перепад высот | м 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 30 |
| Макс. количество подключаемых внутр. блоков | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 |
| Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев) | -15°C ~ +43°C / -15°C ~ +24°C | | | | | |
| Марка компрессора | GMCC-TOSHIBA | GMCC-TOSHIBA | GMCC-TOSHIBA | GMCC-TOSHIBA | GMCC-TOSHIBA | mitsubishi |
| Масса предзаправленного хладагента | R410A/1270 | R410A/1400 | R410A/2200 | R410A/2600 | 2600/R410A | R410A/2000 |

*Для подключения внутренних блоков требуется блок-распределитель Ballu B5B-FMN1/EU.

Внутренние блоки настенного типа FREE MATCH

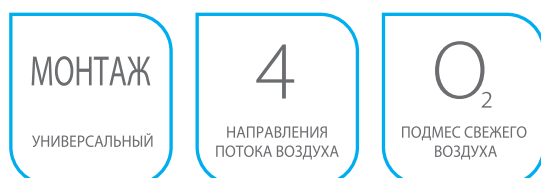
| Параметр / Модель | | BSEI-FM/in-07HN1/EU | BSEI-FM/in-09HN1/EU | BSEI-FM/in-12HN1/EU | BSEI-FM/in-18HN1/EU |
|---|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Производительность (охлаждение/обогрев) | кВт | 2,1/2,5 | 2,6/2,8 | 3,5/3,8 | 5/5,3 |
| 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 (ШxВxГ) | мм | 850x270x208 | 850x270x208 | 850x270x208 | 960x315x230 |
| Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ) | 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

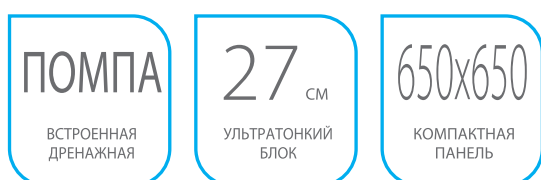
Внутренние блоки напольно-потолочного типа FREE MATCH

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



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 |



Внутренние блоки канального типа FREE MATCH

| Параметр / Модель | | BDI-FM/in-09HN1/EU | BDI-FM/in-12HN1/EU | BDI-FM/in-18HN1/EU |
|---|--------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Производительность (охлаждение/обогрев) | кВт | 2,6/3,0 | 3,2/3,7 | 5/5,6 |
| Производительность (охлаждение) | BTU | 8871 | 10920 | 17060 |
| Производительность (обогрев) | BTU | 10240 | 12620 | 19110 |
| Расход воздуха | м³/ч | 520 | 520 | 700 |
| Статический напор | Па | 75 | 75 | 75 |
| Уровень шума | дБ(А) | 25 | 25 | 27 |
| Напряжение питания | В~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 |

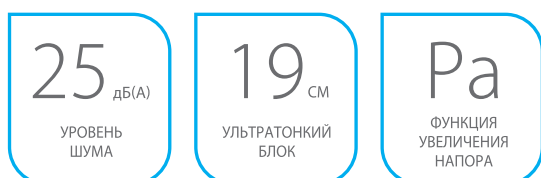


Таблица комбинаций внутренних блоков Free Match

| Внешние блоки B2OI-FM/out-16HN1/EU 5 комбинаций | | | | Внешние блоки B2OI-FM/out-20HN1/EU 6 комбинаций | | | |
|---|--|-------|--|---|--|-------|--|
| 2 комнаты общая площадь 40–65 м ² | | | | 2 комнаты общая площадь 40–70 м ² | | | |
| 07+07 | | 09+09 | | 07+07 | | 09+09 | |
| 07+09 | | 09+12 | | 07+09 | | 09+12 | |
| 07+12 | | – | | 07+12 | | 12+12 | |

| Внешние блоки B3OI-FM/out-24HN1/EU 19 комбинаций | | | |
|--|-------|--|----------|
| 2 комнаты общая площадь 40–80 м ² | | 3 комнаты общая площадь 60–105 м ² | |
| 07+07 | 09+12 | 07+07+07 | 07+12+12 |
| 07+09 | 09+18 | 07+07+09 | 09+09+09 |
| 07+12 | 12+12 | 07+07+12 | 09+09+12 |
| 07+18 | 12+18 | 07+09+09 | 09+12+12 |
| 09+09 | – | 07+09+12 | 12+12+12 |

| Внешние блоки B4OI-FM/out-28HN1/EU 47 комбинаций | | | | | | |
|--|-------|--|----------|--|-------------|-------------|
| 2 комнаты общая площадь 40–80 м ² | | 3 комнаты общая площадь 60–115 м ² | | 4 комнаты общая площадь 80–140 м ² | | |
| 07+07 | 09+12 | 07+07+07 | 07+18+18 | 07+07+07+07 | 07+07+12+12 | 07+12+12+12 |
| 07+09 | 09+18 | 07+07+09 | 09+09+09 | 07+07+07+09 | 07+07+12+18 | 09+09+09+09 |
| 07+12 | 12+12 | 07+07+12 | 09+09+12 | 07+07+07+12 | 07+09+09+09 | 09+09+09+12 |
| 07+18 | 12+18 | 07+07+18 | 09+09+18 | 07+07+07+18 | 07+09+09+12 | 09+09+09+18 |
| 09+09 | – | 07+09+09 | 09+12+12 | 07+07+09+09 | 07+09+09+18 | 09+09+12+12 |
| – | – | 07+09+12 | 09+12+18 | 07+07+09+12 | 07+09+12+12 | 09+12+12+12 |
| – | – | 07+09+18 | 12+12+12 | 07+07+09+18 | 07+09+12+18 | 12+12+12+12 |
| – | – | 07+12+12 | 12+12+18 | – | – | – |
| – | – | 07+12+18 | – | – | – | – |

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

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

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

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



СПЛИТ-СИСТЕМЫ ON/OFF

Идеальная атмосфера.
Совершенство формы.
Разнообразии функций и максимум комфорта

Современные технологические решения Ballu нашли воплощение в сплит-системах ON/OFF, сочетающих актуальный дизайн и широкий набор современных функций. Бесшумная и экономичная работа традиционных сплит-систем Ballu позволяет создать идеальную атмосферу для отдыха и плодотворной работы. Приборы отличаются интуитивно понятным принципом управления, высокой надежностью и качеством комплектующих, которые гарантируют стабильную работу оборудования и долгий срок службы сплит-систем. Высокий А-класс энергоэффективности позволяет экономить электроэнергию, наслаждаясь тишиной и комфортным микроклиматом.

Модельный ряд

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

Преимущества



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



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



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



Защитное покрытие
Теплообменника внешнего блока 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



Групповое управление
Возможность подключения проводного пульта к сплит-системе позволяет осуществлять управление сразу несколькими внутренними блоками.

ON/OFF Сплит-системы i GREEN PRO



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

Защитное покрытие Golden Fin



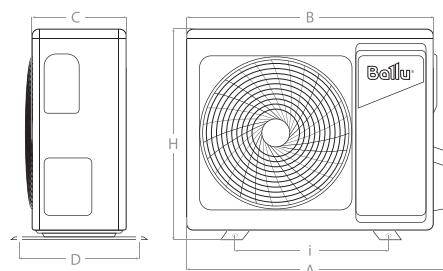
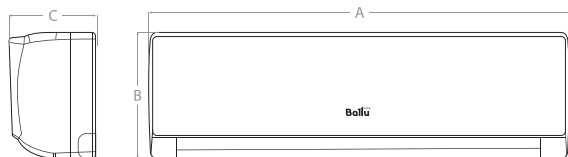
Генератор холодной плазмы



Режим работы i Feel



Установочные размеры и габариты



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

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

Технические характеристики

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

ON/OFF Сплит-системы LAGOON



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

Концепция Family Looking: Разные задачи - единый дизайн

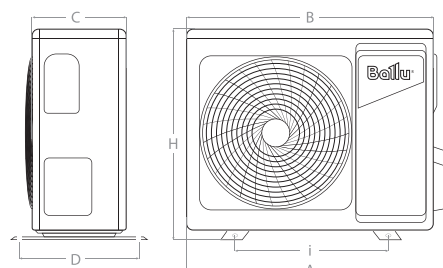
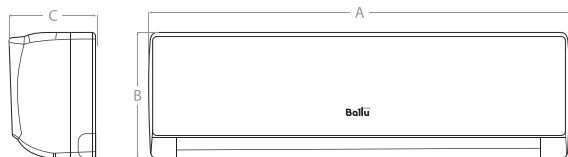


Низкий уровень шума – 23 дБ

Функция самоочистки



Установочные размеры и габариты



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

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

Технические характеристики

| Параметр / Модель | | BSD/in-07HN1 BSD/out-07HN1 | BSD/in-09HN1 BSD/out-09HN1 | BSD/in-12HN1 BSD/out-12HN1 | BSD/in-18HN1 BSD/out-18HN1 | BSD/in-24HN1 BSD/out-24HN1 |
|--|-------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Производительность (охлаждение/обогрев) | кВт | 2,2/2,34 | 2,64 / 2,78 | 3,52 / 3,81 | 5,28 / 5,57 | 7,03 / 7,33 |
| Производительность (охлаждение/обогрев) | BTU | 7500/8000 | 9000/9500 | 12000/13000 | 18000/19000 | 24000/25000 |
| Класс энергоэффективности (EER/COP) | | A/A | A/A | A/A | A/A | C/C |
| Расход воздуха (внутренний/внешний блок) | м³/ч | 445/1900 | 452/1900 | 593/2000 | 819/2000 | 997/3300 |
| Уровень шума внутреннего блока | дБ(A) | 23 | 26 | 31 | 32,5 | 32 |
| Напряжение питания | В~Гц | 220-240~50 | 220-240~50 | 220-240~50 | 220-240~50 | 220-240~50 |
| Номинальная мощность (охлаждение/обогрев) | кВт | 0,68/0,65 | 0,82/0,77 | 1,00/1,05 | 1,64/1,54 | 2,5/2,28 |
| Номинальный ток (охлаждение/обогрев) | А | 3/2,8 | 3,6/3,2 | 4,8/4,6 | 7,14/6,71 | 10,88/9,9 |
| Размеры внутреннего блока (ШxВxГ) | мм | 715x285x194 | 715x285x194 | 805x285x194 | 957x302x213 | 1040x327x220 |
| Размеры внешнего блока (ШxВxГ) | мм | 700x550x275 | 700x550x275 | 770x555x300 | 770x555x300 | 845x702x363 |
| Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ) | мм | 780x360x270 | 780x360x270 | 870x360x270 | 1035x380x295 | 1120x405x310 |
| Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ) | мм | 815x615x325 | 815x615x325 | 900x585x345 | 900x615x348 | 965x765x395 |
| Вес нетто/брутто внутреннего блока | кг | 7,1 / 9,3 | 7,5/9,6 | 8,1/9,9 | 10,5/13,6 | 13,2/16,2 |
| Вес нетто/брутто внешнего блока | кг | 25,3/27,7 | 26,4/28,6 | 30,8/33,1 | 36,6/39 | 48,8/52 |
| Диаметр труб (жидкость/газ) | дюйм | 1/4 / 3/8 | 1/4 / 3/8 | 1/4 / 3/8 | 1/4 / 1/2 | 3/8 / 5/8 |
| Хладагент/вес | кг | R410A/0,5 | R410A/0,6 | R410A/0,7 | R410A/1,2 | R410A/1,8 |
| Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев) | | +18°C~+43°C/-7°C~+24°C | | | | |
| Марка компрессора | | GMCC-TOSHIBA | GMCC-TOSHIBA | GMCC-TOSHIBA | GMCC-TOSHIBA | GMCC-TOSHIBA |

ON/OFF Сплит-системы CITY



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

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

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



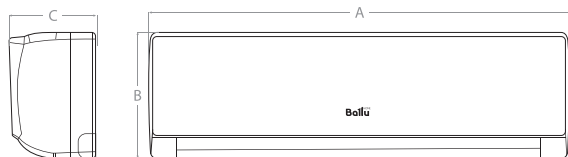
Фильтрация воздуха



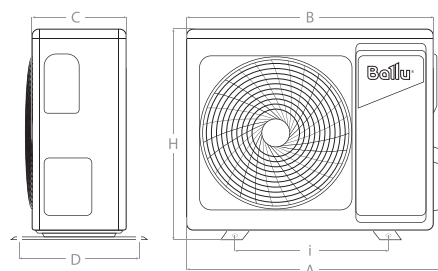
Режим работы i Feel



Установочные размеры и габариты



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



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

Технические характеристики

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

ON/OFF Сплит-системы OLYMPIO EDGE



*Опция

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

Проводной пульт с возможностью группового управления



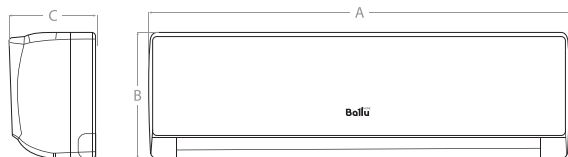
Режим работы i Feel



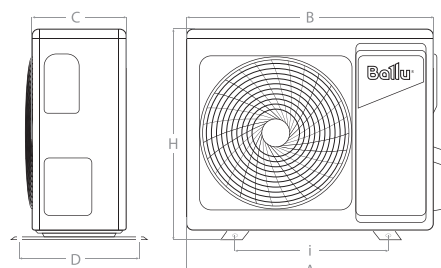
Удобное крепление блока



Установочные размеры и габариты



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



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

Технические характеристики

| Параметр / Модель | | BSO/in-07HN1 | BSO/in-09HN1 | BSO/in-12HN1 | BSO/in-18HN1 | BSO/in-24HN1 |
|--|-------|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | BSO/out-07HN1 | BSO/out-09HN1 | BSO/out-12HN1 | BSO/out-18HN1 | BSO/out-24HN1 |
| Производительность (охлаждение/обогрев) | кВт | 2,2/2,34 | 2,64 / 2,93 | 3,52 / 3,81 | 5,28 / 5,42 | 7,03 / 7,62 |
| Производительность (охлаждение/обогрев) | BTU | 7500/8000 | 9000/10000 | 12000/13000 | 18000/18500 | 24000/26000 |
| Класс энергоэффективности (EER/COP) | | A/A | A/A | A/A | A/A | C/C |
| Расход воздуха (внутренний/внешний блок) | м³/ч | 401 | 453 | 523 | 787 | 1060 |
| Уровень шума внутреннего блока | дБ(А) | 23 | 26 | 26,5 | 30 | 39,5 |
| Напряжение питания | В~Гц | 220-240~50 | 220-240~50 | 220-240~50 | 220-240~50 | 220-240~50 |
| Номинальная мощность (охлаждение/обогрев) | кВт | 0,68/0,65 | 0,82/0,81 | 1,09/1,05 | 1,64/1,50 | 2,50/2,37 |
| Номинальный ток (охлаждение/обогрев) | А | 3/2,8 | 3,6/3,5 | 4,8/4,6 | 7,1/6,5 | 10,9/10,3 |
| Размеры внутреннего блока (ШxВxГ) | мм | 722x187x290 | 722x187x290 | 802x189x297 | 965x215x319 | 1080x226x335 |
| Размеры внешнего блока (ШxВxГ) | мм | 700x275x550 | 700x275x550 | 770x300x555 | 770x300x555 | 845x363x702 |
| Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ) | мм | 790x270x370 | 790x270x370 | 875x285x375 | 1045x305x405 | 1155x415x315 |
| Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ) | мм | 815x325x615 | 815x325x615 | 900x345x585 | 900x348x615 | 965x395x765 |
| Вес нетто/брутто внутреннего блока | кг | 7,8/10 | 7,8/10 | 8,8/11 | 11,6/14,8 | 14/17,5 |
| Вес нетто/брутто внешнего блока | кг | 25,4/27,5 | 26,4/28,6 | 31,2/33,5 | 37,7/40 | 50,6/53,8 |
| Диаметр труб (жидкость/газ) | дюйм | 1/4 / 3/8 | 1/4 / 3/8 | 1/4 / 1/2 | 1/4 / 1/2 | 3/8 5/8 |
| Хладагент | г | R410A/0,52 | R410A/0,73 | R410A/0,95 | R410A/1,2 | R410A/1,8 |
| Диапазон рабочих температур (охлаждение / обогрев) | | +18°C~+43°C/-7°C~+24°C | | | | |
| Марка компрессора | | GMCC-TOSHIBA | GMCC-TOSHIBA | GMCC-TOSHIBA | GMCC-TOSHIBA | GMCC-TOSHIBA |

ON/OFF Сплит-системы VISION PRO



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

Супертихий кондиционер



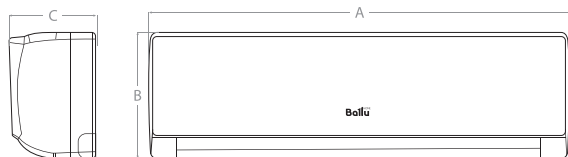
Управление потоком воздуха в 4-х направлениях



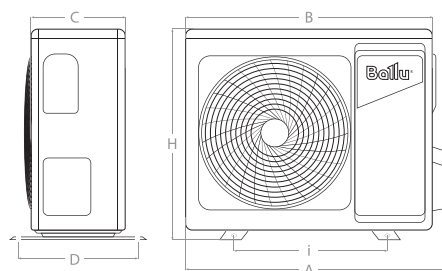
Пять скоростей вращения вентилятора



Установочные размеры и габариты



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



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

Технические характеристики

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

ON/OFF Сплит-системы OLYMPIO

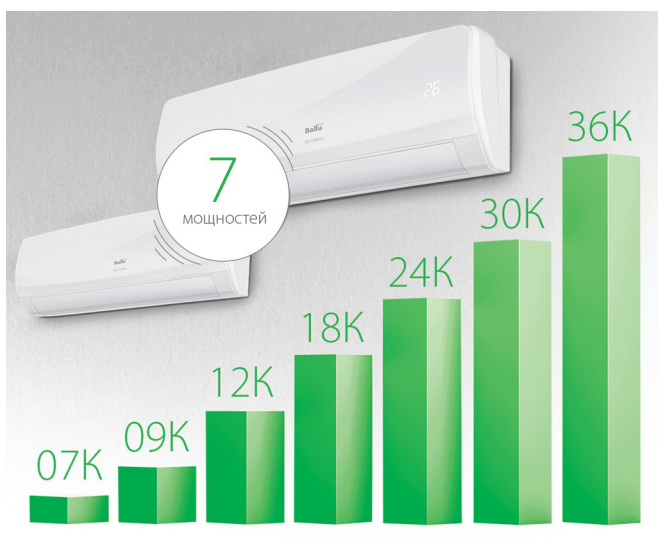


Сплит-система Olympio – образец надежности и современных технологических решений Ballu. Безупречно тихая работа, четыре скорости потока воздуха, iFeel климат-контроль и «А» класс энергоэффективности воплощены в корпусе из высококачественного пластика с устойчивостью к ультрафиолетовым лучам. Гармоничная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

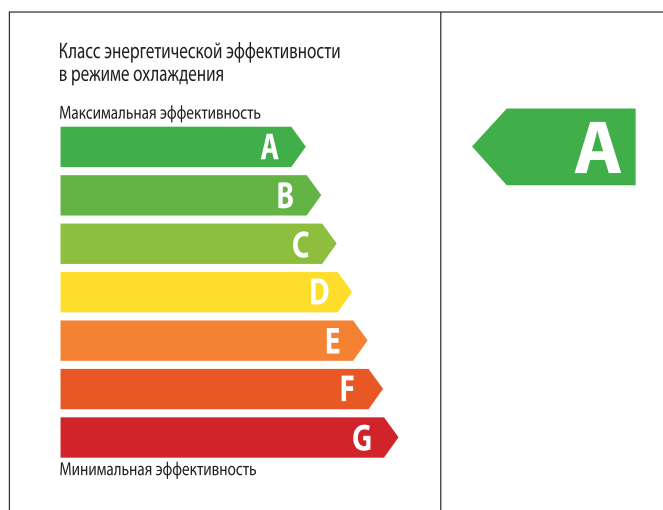
Высококачественный пластик с устойчивостью к УФ-лучам



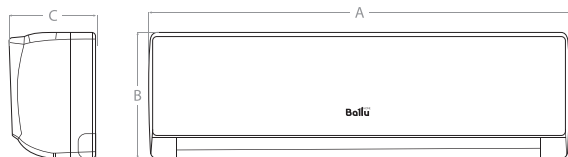
Профессиональный модельный ряд



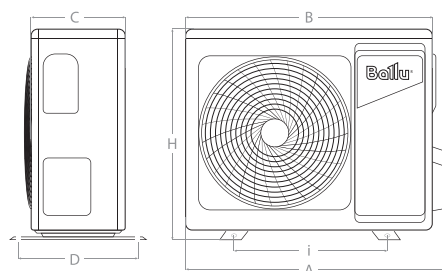
Энергоэффективность класса А



Установочные размеры и габариты



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



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

Технические характеристики

| Параметр / Модель | | BSW/in-07HN1/OL/17Y BSW/out-07HN1/OL/17Y | BSW/in-09HN1/OL/17Y BSW/out-09HN1/OL/17Y | BSW/in-12HN1/OL/17Y BSW/out-12HN1/OL/17Y | BSW/in-18HN1/OL/17Y BSW/out-18HN1/OL/17Y | BSW/in-24HN1/OL/18Y BSW/out-24HN1/OL/18Y | BSW/in-30HN1/OL/17Y BSW/out-30HN1/OL/17Y | BSQ/in-36HN1_14Y * BSQ/out-36HN1_14Y |
|--|-------|---|---|---|---|---|---|---|
| Производительность (охлаждение/обогрев) | кВт | 2,1/2,2 | 2,6/2,7 | 3,5/3,6 | 5,3/5,4 | 7/7,2 | 8,3/8,4 | 9,4/9,6 |
| Производительность (охлаждение/обогрев) | BTU | 7165/7506 | 9212/9554 | 12113/12454 | 18084/18595 | 23884/24566 | 26955/26614 | 32070/32755 |
| Класс энергоэффективности (EER/COP) | | A/A | A/A | A/A | A/A | B/C | B/C | C/C |
| Расход воздуха (внутренний/внешний блок) | м³/ч | 420/1040 | 450/1430 | 560/1430 | 850/2340 | 1050/2600 | 1200/2600 | 1680/4000 |
| Уровень шума (внутренний блок) | дБ(А) | 24 | 24 | 27 | 29 | 31 | 40 | 45 |
| Напряжение питания | В~ГцФ | 220-240/50 | 220-240/50 | 220-240/50 | 220-240/50 | 220-240/50 | 220-240/50,1 | 220-240/50 |
| Номинальная мощность (охлаждение/обогрев) | кВт | 0,65/0,61 | 0,84/0,77 | 1,10/1,01 | 1,65/1,50 | 2,32/2,24 | 2,75/2,61 | 3,345/2,990 |
| Номинальный ток (охлаждение/обогрев) | А | 2,82/2,65 | 3,66/3,37 | 4,8/4,39 | 7,2/6,56 | 10,1/9,75 | 11,85/11,04 | 14,8/14,9 |
| Размеры внутреннего блока (ШхВхГ) | мм | 700x285x188 | 700x285x188 | 800x300x197 | 850x300x198 | 970x315x235 | 1100x315x235 | 1280x345x260 |
| Размеры внешнего блока (ШхВхГ) | мм | 663x421x254 | 660x500x240 | 660x500x240 | 795x525x290 | 825x655x310 | 825x655x310 | 898x795x365 |
| Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ) | мм | 770x272x355 | 770x272x355 | 870x282x370 | 885x255x355 | 1047x317x385 | 1180x317x400 | 1425x435x325 |
| Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ) | мм | 770x478x338 | 660x500x240 | 660x500x240 | 920x620x400 | 935*725*435 | 935x760x415 | 1050x910x500 |
| Вес нетто/брутто внутреннего блока | кг | 8/9,65 | 8,5/10,1 | 10/11,8 | 11/13,3 | 15/17,3 | 16/19 | 19,5/23 |
| Вес нетто/брутто внешнего блока | кг | 21,5/24 | 25/27,6 | 25/27,6 | 38/41,7 | 44/48,2 | 54/59 | 64/70 |
| Диаметр труб (жидкость/газ) | дюйм | 1/4 / 3/8 | 1/4 / 3/8 | 1/4 / 3/8 | 1/4 / 1/2 | 1/4 / 5/8 | 1/4 / 5/8 | 3/8 / 5/8 |
| Масса предзаправленного хладагента | г | R410A / 500 | R410A / 640 | R410A / 660 | R410A / 1150 | R410A / 1500 | R410A / 2550 | R410A / 2150 |
| Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев) | | +18 °C ~ +43 °C / -7 °C ~ +24 °C | | | | | | |
| Марка компрессора | | GMCC-TOSHIBA | GMCC-TOSHIBA | GMCC-TOSHIBA | GMCC-TOSHIBA | GMCC-TOSHIBA | GMCC-TOSHIBA | HIGLY-HITACHI |

*Дизайн отличается от BSW-HN1/OL/17Y



ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Лучшее решение для офисов,
мини-гостиниц и ресторанов

SiberCool

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

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

Модельный ряд

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

Преимущества

360°
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗДУХА

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

COMPACT
КОМПАКТНЫЙ ВНУТРЕННИЙ БЛОК

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

-15°C
НАДЕЖНАЯ РАБОТА

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

50 м
ДЛИНА ТРАССЫ

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

O₂
ПОДМЕС СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

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

UNIVERSAL
ВНЕШНИЕ БЛОКИ

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

Полупромышленные сплит-системы напольно-потолочного типа



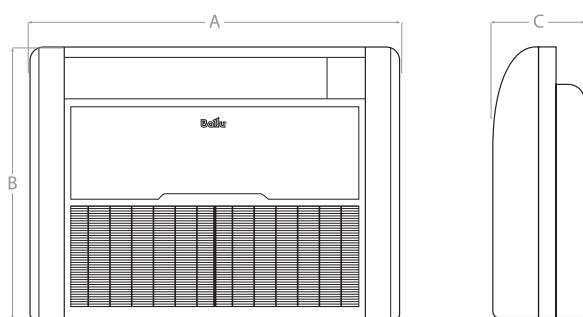
*Опция

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

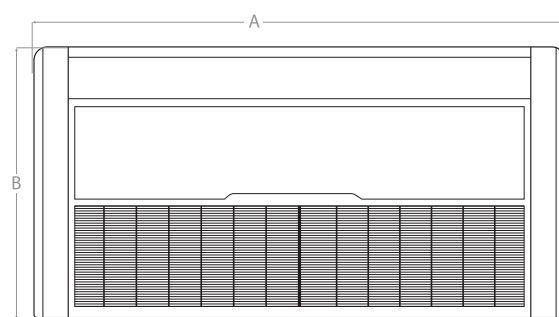
Надежная работа на обогрев (до -15°C)



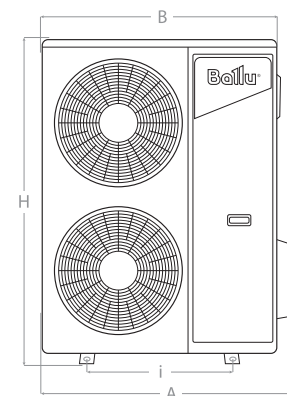
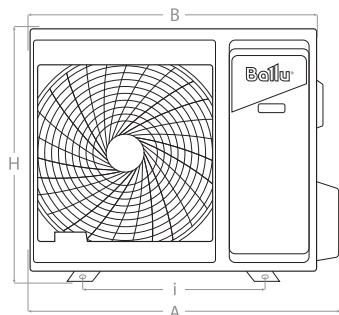
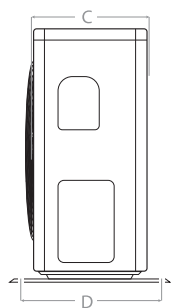
Установочные размеры и габариты



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



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



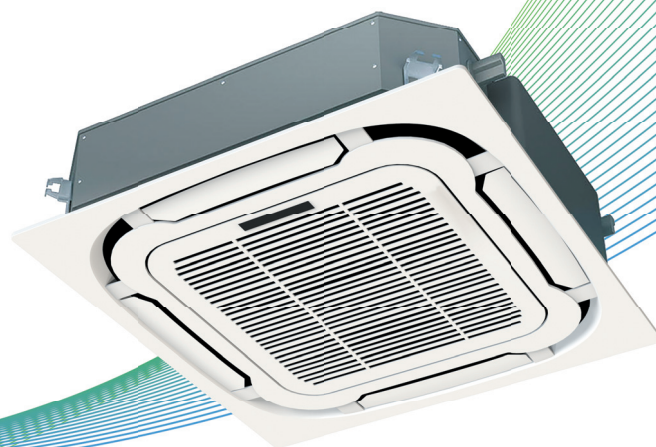
| Модель (внешние) | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | H, мм | i, мм |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Универсальные блоки | | | | | | |
| BLC_O/out-18HN1_17Y | 860 | 800 | 286 | 325 | 545 | 546 |
| BLC_O/out-24HN1_17Y | 891 | 822 | 302 | 331 | 655 | 540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

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

Технические характеристики

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

Полупромышленные сплит-системы кассетного типа



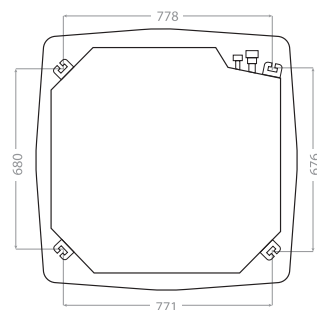
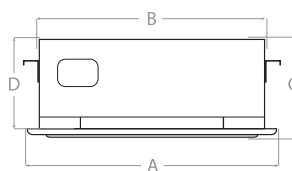
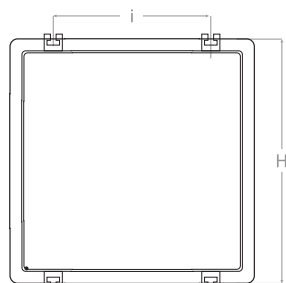
*Опция

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

Подмес свежего воздуха

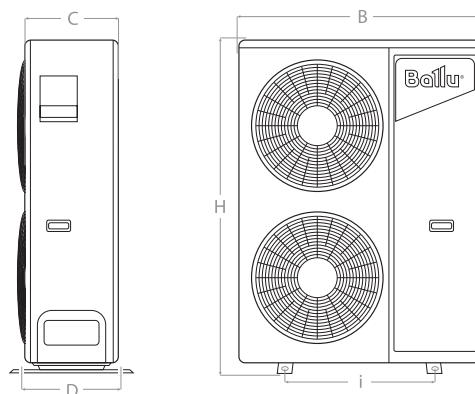
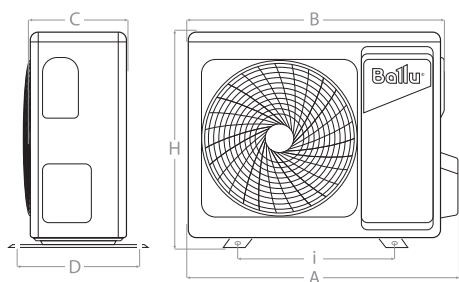


Установочные размеры и габариты



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

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



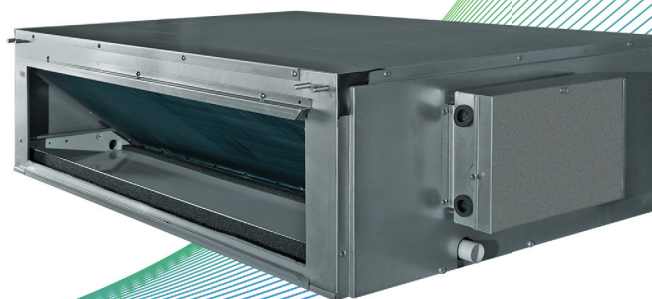
| Модель (внешние) | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | H, мм | i, мм |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Универсальные блоки | | | | | | |
| BLC_O/out-12HN1_17Y | 860 | 800 | 286 | 325 | 545 | 546 |
| BLC_O/out-18HN1_17Y | 860 | 800 | 286 | 325 | 545 | 546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

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

Технические характеристики

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

Полупромышленные сплит-системы канального типа

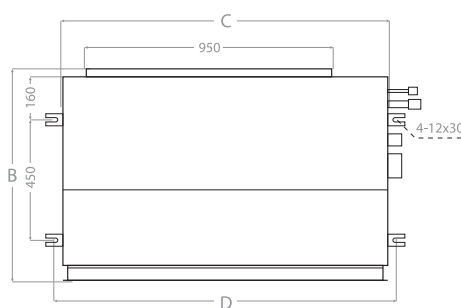
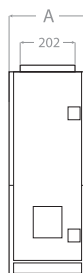
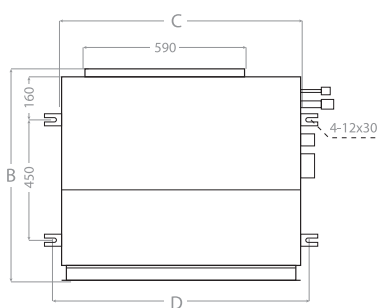


Канальные сплит-системы Ballu – это ультратонкие приборы, с высотой блока всего 29 см, для организации кондиционирования помещений различного типа, при необходимости скрытого монтажа. Сплит-система имеет возможность забора воздуха с двух сторон: снизу и сзади, при этом доступна опция подмеса свежего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

Ультракомпактные габаритные размеры внутреннего блока

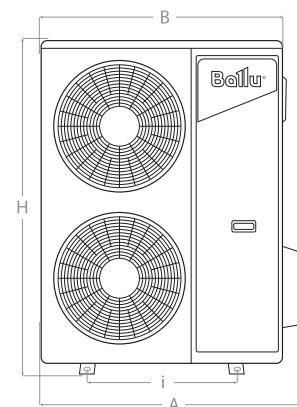
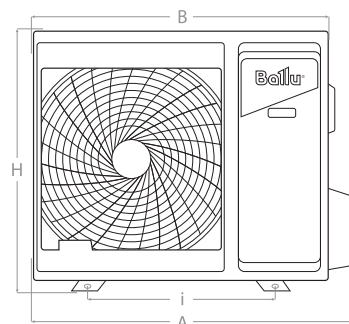
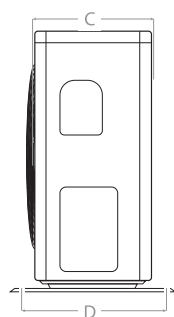


Установочные размеры и габариты



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

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



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

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

Технические характеристики

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

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

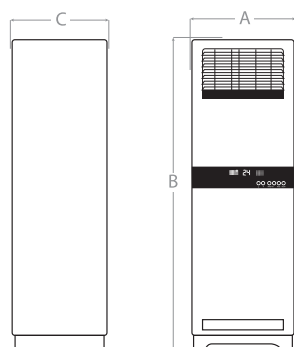


Незаменимы в условиях, когда нет возможности традиционного монтажа сплит-системы на стену или потолок. Мощный воздушный поток (2000 м³/ч) и вертикальные автоматические жалюзи с поворотом на 160° позволяют кондиционерам быстро и эффективно подавать воздух на большие расстояния. Благодаря дополнительному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

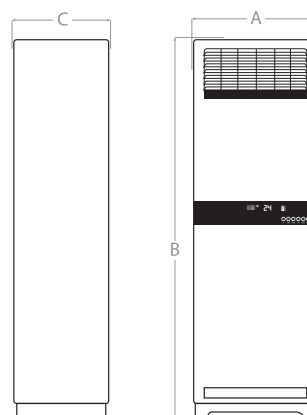
Мощный воздушный поток до 2000 м³/ч



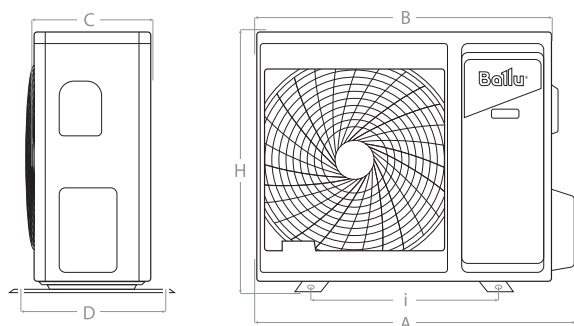
Установочные размеры и габариты



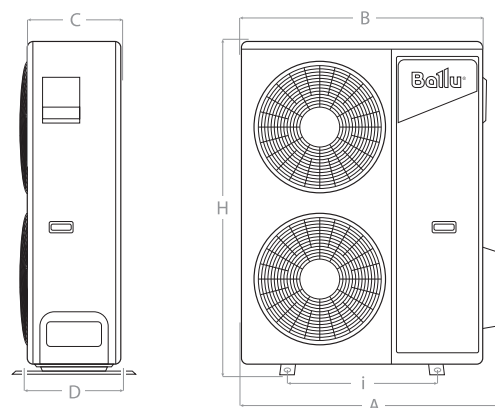
| Модель (внутренние блоки) | A, мм | B, мм | C, мм |
|---------------------------|-------|-------|-------|
| Колонные сплит-системы | | | |
| BFL/in-24HN1_16Y | 500 | 1780 | 300 |



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



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



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

Технические характеристики

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



МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Безупречно тихая работа – охлаждение
и обогрев

Мобильные кондиционеры Ballu позволяют создать комфортную атмосферу там, где вы пожелаете. Благодаря удобным размерам и возможности перемещать их из одного помещения в другое с помощью специальных шасси приборы из этой категории станут незаменимыми спутниками тех покупателей, которые привыкли жить в движении и не представляют свою жизнь без комфорта.

Приборы не нуждаются в специальном месте для установки и профессиональном монтаже. Пользоваться ими можно сразу после включения в сеть. По своим техническим характеристикам мобильные кондиционеры Ballu ничем не отличаются от традиционных сплит-систем. Они бесшумны, энергоэффективны (класс A), многофункциональны и универсальны в использовании: быстро охлаждают, обогревают, вентилируют и осушают воздух в помещении.

Модельный ряд

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

Преимущества

A
КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

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

42 дБ(А)
УРОВЕНЬ ШУМА

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

20 000 Вт
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЯ

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

HEAT
РАБОТА НА ОБОГРЕВ

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

4
НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКА ВОЗДУХА

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

3
ГОДА ГАРАНТИИ

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

Мобильные кондиционеры PLATINUM



Platinum series



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

Надежная работа на охлаждение и обогрев



Два дизайна серии Platinum



BPHS-09H / BPHS-12H

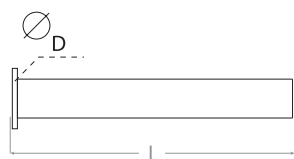


BPHS-14H / BPHS-16H

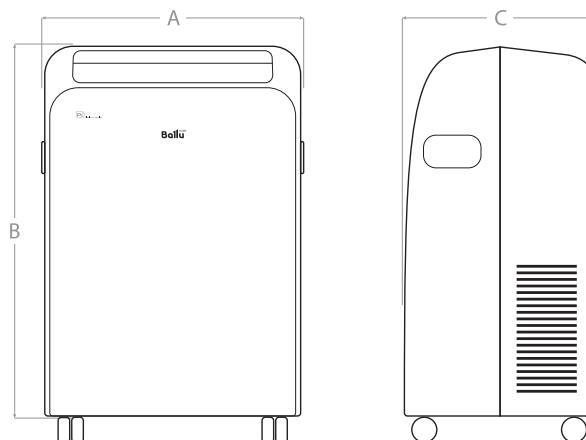
Тихая работа и А-класс энергоэффективности



Установочные размеры и габариты



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



Технические характеристики

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

Мобильные кондиционеры SMART



КАЖДЫЙ ПЯТЫЙ
ЖИТЕЛЬ РОССИИ
ВЫБИРАЕТ

МОБИЛЬНЫЙ
КОНДИЦИОНЕР
BALLU*



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

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

Универсальное решение для любых помещений



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

Широкий модельный ряд



SMART E BPAC-CE_17Y

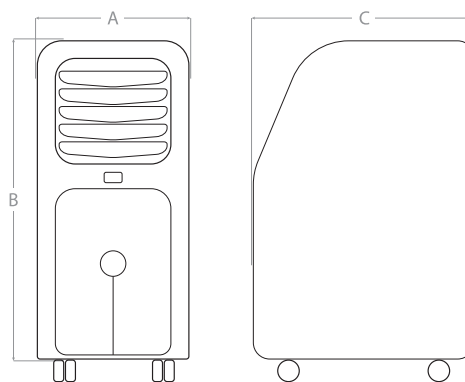
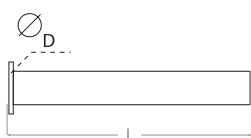
SMART M BPAC-CM

SMART PRO BPAC-CE

Эргономичный пульт с режимом реального времени



Установочные размеры и габариты



| Модель | A, мм | B, мм | C, мм | L, мм | D, мм |
|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| SMART механика / электроника | | | | | |
| BPAC-07/09/12 CM | 283 | 700 | 506 | 1500 | 130 |
| BPAC-07/09/12 CE_17Y | 283 | 700 | 506 | 1500 | 130 |
| BPAC-15/16/18/20 CE | 365 | 775 | 568 | 1500 | 150 |

Технические характеристики

| Параметр / Модель | | BPAC-07 CM, BPAC-07 CE_17Y | BPAC-09 CM, BPAC-09 CE_17Y | BPAC-12 CM, BPAC-12 CE_17Y | BPAC-15 CE | BPAC-16 CE | BPAC-18 CE | BPAC-20 CE |
|-------------------------------------|--------|---|-------------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Производительность (охлаждение) | кВт | 2,05 | 2,64 | 3,22 | 4,4 | 4,6 | 5,7 | 6 |
| Производительность (охлаждение) | BTU | 7000 | 9000 | 11000 | 15000 | 16000 | 18000 | 20 000 |
| Класс энергоэффективности (EER/COP) | | A | A | A | A | A | A | A |
| Расход воздуха | м³/ч | 330 | 330 | 330 | 450 | 520 | 450 | 450 |
| Уровень шума | дБ(А) | 45 | 45 | 45 | 50 | 52 | 54 | 54 |
| Напряжение питания | В~Гц,Ф | 220-240/50,1 | 220-240/50,1 | 220-240/50,1 | 220-240/50,1 | 220-240/50,1 | 220-240/50,1 | 220-240/50,1 |
| Номинальная мощность (охлаждение) | кВт | 0,78 | 0,95 | 1,25 | 1,68 | 1,75 | 2,18 | 2,3 |
| Номинальный ток (охлаждение) | A | 3,4 | 4,1 | 5,5 | 7,5 | 8 | 9,8 | 10,3 |
| Размеры прибора (ШxВxГ) | мм | 270x695x480 - CM, 283x700x506 - CE_17Y | | | 365x775x568 | | | |
| Размеры упаковки (ШxВxГ) | мм | 540x865x335 - CM, 560x865x330 - CE_17Y | | | 435x860x720 | | | |
| Вес нетто/брутто | кг | 25/29 | 26/30 | 28/32 | 40/47 | 42/49 | 45/52 | 46/53 |







СУШИЛЬНЫЕ МУЛЬТИКОМПЛЕКСЫ И ОСУШИТЕЛИ ВОЗДУХА

Сушат одежду бережно и быстро.
Воздух всегда в отличной форме

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

Осушители воздуха быстро сушат белье и одежду, осушают сырые помещения, имеют несколько режимов работы и интуитивно понятное электронное управление. Они компактны, энергоэффективны, бесшумны и безопасны, легко перемещаются благодаря удобным шасси и ручке.

Модельный ряд

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

Преимущества

3 ЧАСА
ДЕЛИКАТНАЯ
СУШКА ОДЕЖДЫ

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

45 дБ(А)
УРОВЕНЬ
ШУМА

Уровень шума 45 дБ(А)
Благодаря специальному низкошумному компрессору и дополнительной виброизоляции корпуса прибора уровень шума составил всего 45 дБ(А)

ION AIR
ИОНИЗАЦИЯ
ВОЗДУХА

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

AUTO
ПОДДЕРЖАНИЕ
УРОВНЯ
ВЛАЖНОСТИ

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

AROMA
КАПСУЛА
ДЛЯ МАСЕЛ

Арома-капсула
Функция ароматизации воздуха позволит вам наполнить свой дом любимыми ароматами эфирных масел

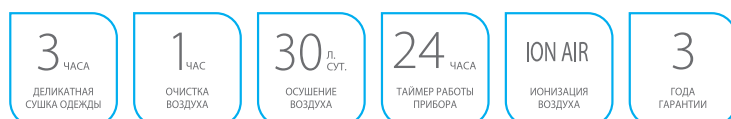
24 ЧАСА
ТАЙМЕР РАБОТЫ
ПРИБОРА

Таймер
Благодаря полнофункциональному таймеру со встроенными часами реального времени реализована возможность программирования работы прибора в ночное время для экономии электроэнергии

Сушильный мультикомплекс HOME EXPRESS



Platinum series



Компактный сушильный мультикомплекс Home Express – уникальный прибор с обширным набором функций. Быстрая, бесшумная и бережная сушка одежды за 3 часа, восстановление оптимальной влажности в помещении всего за 1 час, ароматизация, ионизация и очищение воздуха от пыли, неприятных запахов и вредных соединений – все это те задачи, с которыми легко справится Home Express. При этом прибор имеет высокий класс энергоэффективности «А» и программируемый таймер включения/выключения на 24 часа, что позволит запрограммировать работу прибора в соответствии с графиком «ночного тарифа», экономя бюджет в темное время суток.

Бережная и быстрая сушка одежды



Программируемый таймер



Система очистки воздуха



2 варианта цветового исполнения



Бак для сбора конденсата



Технические характеристики

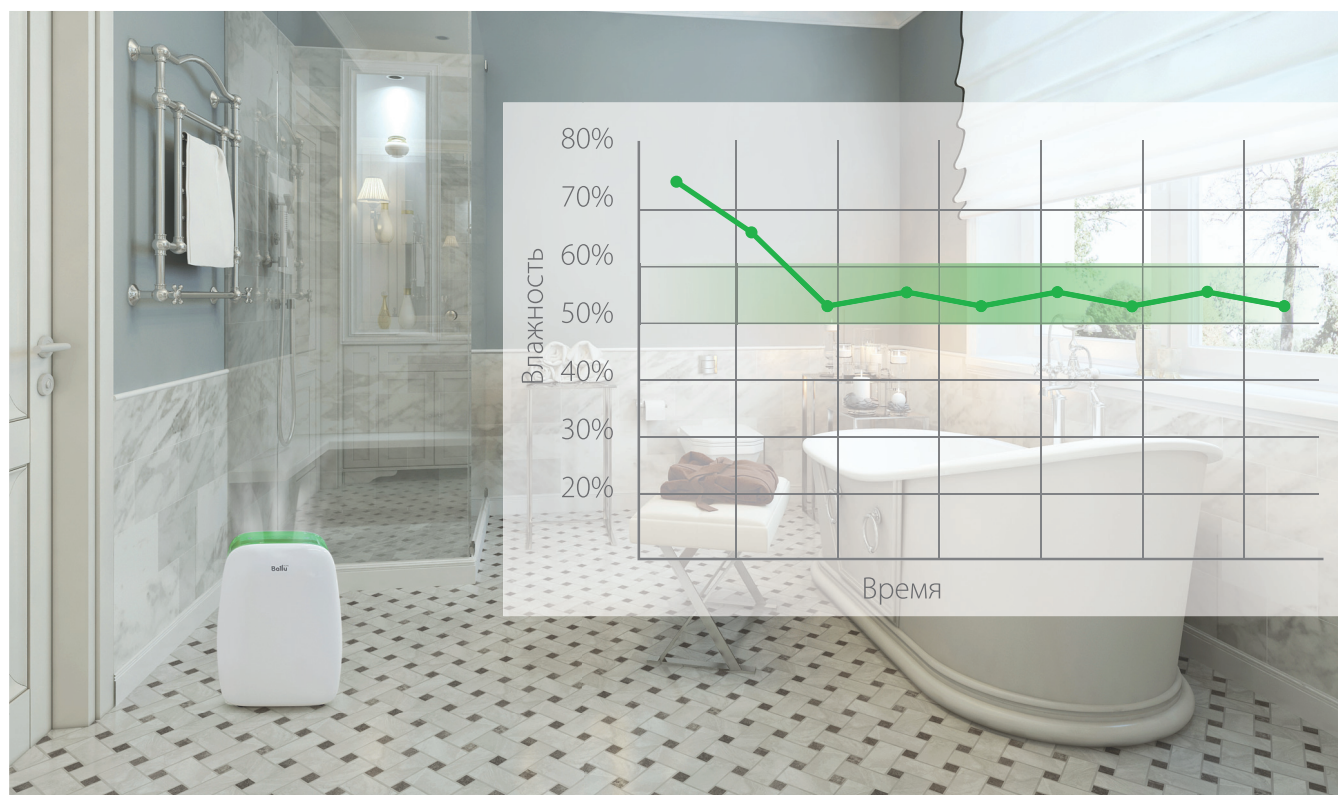
| Параметр / Модель | | BDM-30L | BDM-30L black edition |
|---------------------------------|--------|---------------|--------------------------|
| Производительность по осушению | л/сут | 30 | 30 |
| Объём бака для сбора конденсата | л | 5 | 5 |
| Расход воздуха | м³/ч | 180 | 180 |
| Уровень шума |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

Осушители воздуха DEHUMIDIFIER



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

Экономичное и эффективное осушение воздуха



Широкий модельный ряд



BDH-15L/BDH-20L



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



BDH-40L/BDH-50L



Встроенные гигростат и датчик температуры

Электронная панель управления

Встроенные шасси



Технические характеристики

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








ПРИТОЧНЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ ВОЗДУХА Air Master 2

Дышите чистым воздухом

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

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

Модельный ряд

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

Преимущества

**SMART
Wi-Fi**

SMART
УПРАВЛЕНИЕ

Wi-Fi управление

свежим воздухом со смартфона из любой точки мира через фирменное приложение Ballu Home

200 м³
ЧАС

ПРИТОК
СВЕЖЕГО ВОЗДУХА

Эффективное
проветривание

Постоянный приток свежего воздуха до 200 м³/ч при закрытых окнах

**6
СТУПЕНЕЙ**

ОЧИСТКИ
ВОЗДУХА

Шестиступенчатая
система очистки воздуха

Устраняет 99,9% загрязнений в воздухе и поглощает неприятные запахи

-40 °C

АВТОПОДОГРЕВ
ВОЗДУХА

Автоматический
нагрев воздуха

Подогрев воздуха, поступающего извне, до комфортной температуры. Надежная работа при температуре от -40 °С до +50 °С за окном

**CO₂
AUTO**

КОНТРОЛЬ
УРОВНЯ

Встроенный датчик CO₂

Определяет концентрацию углекислого газа и автоматически проветривает помещение, когда это необходимо

19 дБ(A)

ТИХАЯ
РАБОТА

Бесшумный ночной режим
работы

Минимальный уровень шума 19 дБ. Чистый свежий воздух во время сна

Приточный очиститель воздуха **AIR MASTER 2**



Platinum series



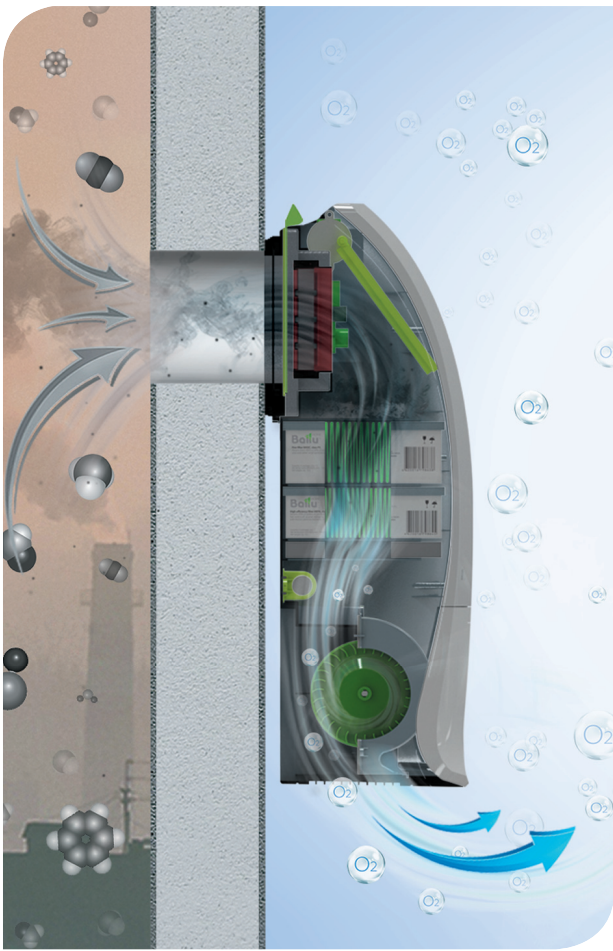
Промышленный концерн Ballu представляет инновационный прибор нового поколения для создания и поддержания здорового микроклимата в помещении. Air Master 2 — это профессиональный воздухоочиститель и компактная приточная вентиляционная установка. Управлять всеми функциями прибора можно с помощью Wi-Fi модуля,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

Профессиональная 6-ти ступенчатая очистка воздуха

Система фильтрации

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

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



РЕЖИМ ВЕНТИЛЯЦИИ

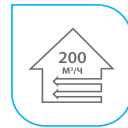
Запатентованная технология* AIR MASTER 2 разработана специально для улучшения качества воздуха в мегаполисах и экологически неблагоприятных районах.

В режиме вентиляции AIR MASTER 2 забирает воздух с улицы, подогревает его до комфортной температуры и очищает от вредных примесей, взвесей и запахов через шестиступенчатую систему фильтрации.



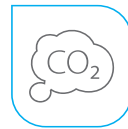
6-ступенчатая система очистки воздуха

устраняет 99,9 % загрязнений в поступающем с улицы воздухе, поглощает неприятные запахи, обеззараживает от вирусов и бактерий.



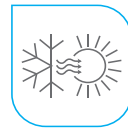
Приток свежего воздуха

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



Встроенный датчик CO₂

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



Подогрев свежего воздуха

высокоэффективный керамический нагревательный элемент автоматически подогревает поступающий воздух до заданной комфортной температуры при внешней температуре до -40 °С.

*Патент на полезную модель многоступенчатой очистки воздуха

РЕЖИМ ЦИРКУЛЯЦИИ

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

В режиме циркуляции AIR MASTER 2 работает как профессиональный воздухоочиститель, забирая воздух из комнаты и очищая его через многоуровневую систему фильтрации.

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



Профессиональная система очистки воздуха

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



Мощный вентилятор

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



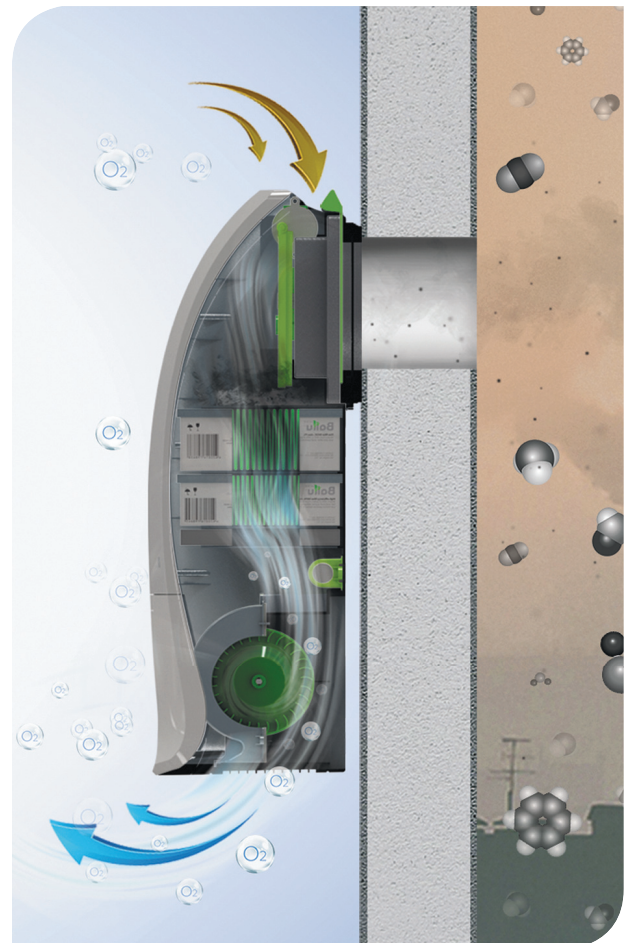
Арома-капсула

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



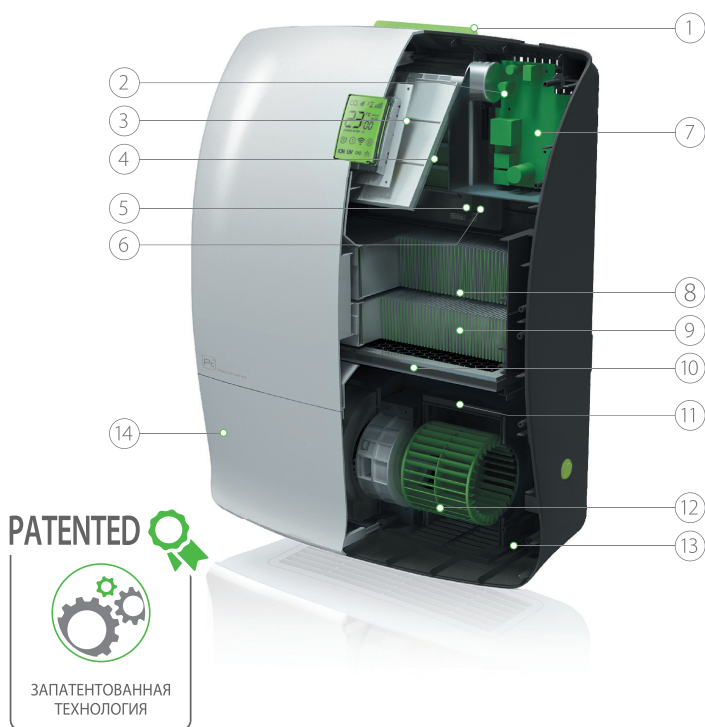
Датчик загрязнения воздуха

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



Как устроен Air Master 2

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



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

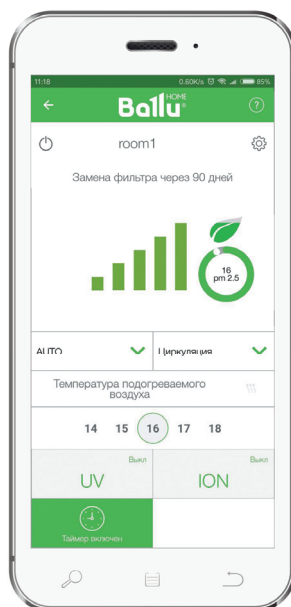
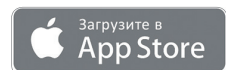
- 15 **Пульт**
Эргономичный пульт с подсветкой, режимом реального времени и программированием



МОДУЛЬ Wi-Fi

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

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

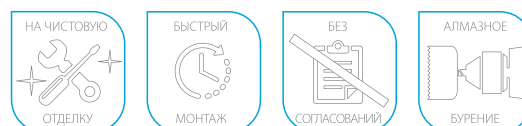


Особенности

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

ЧИСТЫЙ МОНТАЖ

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



Установочные размеры и габариты

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

Технические характеристики

| Параметр / Модель | Единица измерения | ВМАС-300 BASE |
|----------------------------|-------------------|-------------------|
| Напряжение питания | В~Гц | 220-240/50-60 |
| IP класс защиты | - | IP20 |
| Установка | - | Настенный монтаж |
| Диаметр входного отверстия | мм | 132 |
| Воздухообмен | м³/час | 40/80/120/160/200 |
| Уровень шума | дБ (А) | 19/28/32/35/45 |
| Температура эксплуатации | °С | 0°С до +50°С |
| Размеры прибора (ШxВxГ) | мм | 445x575x190 |
| Размеры упаковки (шxвхг) | мм | 500x620x235 |
| Вес нетто/брутто | кг | 7,1/8,5 |

Нефтепереработка



Химическая промышленность

Центры обработки данных



Пищевые производства

СИСТЕМЫ ЧИЛЛЕР-ФАНКОЙЛ

Задавая стандарты.
Создавая лучшее

Промышленный концерн Ballu предлагает один из самых широких на российском рынке модельных рядов холодильных машин и сопутствующего оборудования: компрессорно-конденсаторные блоки мощностью до 160 кВт, чиллеры с воздушным охлаждением мощностью от 5 до 1600 кВт, агрегаты с водяным охлаждением и с выносным конденсатором мощностью до 1800 кВт, а также конденсаторы и сухие градирни производительностью до 2 МВт и выше. Модельный ряд дополняют фанкойлы настенного, кассетного и канального типов производительностью до 13 кВт.

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

Чиллеры

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

Фанкойлы

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



ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Невозможное – возможно

Центральные кондиционеры Ballu Machine специально разработаны для эксплуатации в условиях российского климата. Исключительная герметичность корпуса, безотказная работа при сверхнизких температурах (до -60°C) благодаря технологии Siber Cool отличают вентиляционные установки Ballu Machine.

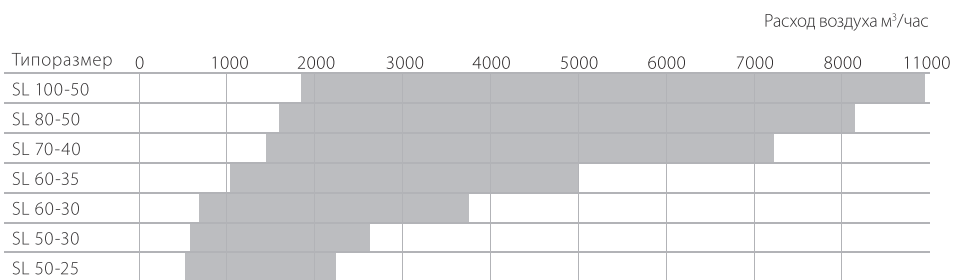
Ballu Industrial Group предлагает российским заказчикам, пожалуй, самый широкий спектр профессионального вентиляционного и инженерного оборудования, в том числе и линейку каркасно-панельных вентиляционных установок. Серия SL, EL — установки с высококачественными комплектующими — исключительно европейского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

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

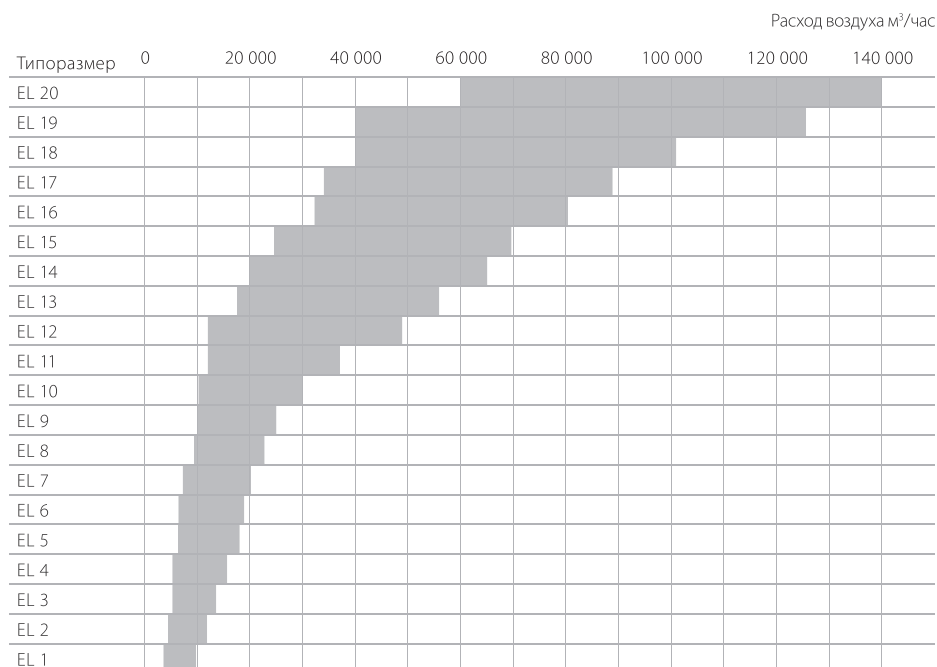
- специальная конструкция корпуса без применения саморезов обеспечивает возможность неоднократной разборки корпуса и последующей сборки с сохранением исключительной герметичности и первоначальных шумовых и аэродинамических характеристик.
- для производства панелей корпуса применяется высококачественная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

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

Серия SL



Серия EL



Жилые комплексы



Социальные и общественные центры

Офисные здания



Гостиницы



ПОЛНОИНВЕРТОРНЫЕ VRF-СИСТЕМЫ

Там, где другие не пройдут

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

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

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

Серия BVRF-KS7

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

| Модель внутреннего блока | Холодопроизводительность | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|
| | 2,2 кВт | 2,5 кВт | 2,8 кВт | 3,2 кВт | 3,6 кВт | 4,0 кВт | 4,5 кВт | 5,0 кВт | 5,6 кВт | 6,3 кВт | 7,1 кВт | 8,0 кВт | 9,0 кВт | 10,0 кВт | 11,2 кВт | 12,5 кВт | 14,0 кВт | 16,0 кВт | 22,4 кВт | 28,0 кВт | |
| Внутренние блоки настенного типа BVRFW-KS7 | • | | • | | • | | • | | • | | • | | | | | | | | | | |
| Внутренние блоки кассетного типа BVRFC4/C-KS7 | • | | • | | • | | • | • | • | | | | | | | | | | | | |
| Внутренние блоки кассетного типа BVRFC4-KS7 | | | • | | • | | • | • | • | | • | | • | • | • | • | • | | | | |
| Внутренние блоки канального типа BVRFDS-KS7-P | • | | • | | • | | • | | • | | • | | | | | | | | | | |
| Внутренние блоки канального типа BVRFD-KS7 | • | | • | | • | | • | | • | | • | | • | • | • | • | • | | | | |
| Внутренние блоки канального типа BVRFD-KS7-A | | | | | | | | | • | | • | | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Внутренние блоки напольно-потолочного типа BVRFU-KS7 | | | • | | • | | • | | • | | • | | • | • | • | • | | | | | |

Серия BVRF-KS6

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

| Модель внутреннего блока | Холодопроизводительность | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|--|
| | 2,2 кВт | 2,8 кВт | 3,6 кВт | 4,5 кВт | 5,6 кВт | 7,1 кВт | 9,0 кВт | 11,2 кВт | 14,0 кВт | 22,6 кВт | 28,0 кВт | |
| Внутренние блоки настенного типа BVRFW-KS6 | • | • | • | • | • | • | | | | | | |
| Внутренние блоки кассетного типа BVRFC4/C-KS6 | | • | • | • | | | | | | | | |
| Внутренние блоки кассетного типа BVRFC4-KS6 | | | | | • | • | • | • | • | | | |
| Внутренние блоки канального типа BVRFDS-KS6-P | • | • | • | • | • | • | | | | | | |
| Внутренние блоки канального типа BVRFD-KS6 | | | | | • | • | • | • | • | • | | |
| Внутренние блоки канального типа BVRFD-KS6-A | | | | | | | | | | • | • | |
| Внутренние блоки напольно-потолочного типа BVRFU-KS6 | | • | • | • | • | • | • | • | • | | | |

Телекоммуникации



Финансовые предприятия

IT-сектор

Медицина и фармацевтика

ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ







Прецизионные кондиционеры Ballu Machine – Tescnair. Новый стандарт партнерства

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

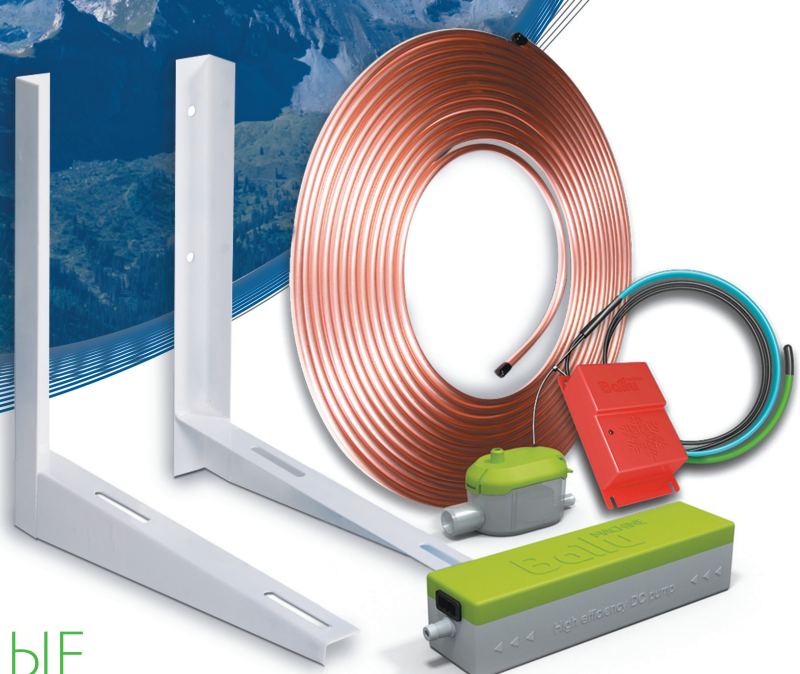
Прецизионные кондиционеры Ballu Machine Tecnair разработаны в рамках стратегического сотрудничества Ballu Industrial Group и Tecnair Lv S.p.A (холдинг LU-VE, Италия). Объединение опыта и знаний позволило создать широкий модельный ряд высокоэффективной техники отраслевого назначения, адаптированной к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

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

Прецизионные кондиционеры

| Модель прецизионного кондиционера | Холодопроизводительность | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 5 | 10 | 30 | 50 | 70 | 90 | 130 | 150 | 170 | 200 | 260 |
| Прецизионные кондиционеры ВРА/ВРW  | • | • | • | | • | • | | | • | | |
| Прецизионные кондиционеры ВРСW  | | • | • | • | • | • | | • | • | | |
| Прецизионные кондиционеры ВРНА/ВРНW  | | | • | • | • | • | | • | | | |
| Прецизионные кондиционеры ВРНСW  | | | • | | | • | | | | • | • |
| Прецизионные кондиционеры ВРРА/ВРRW  | | • | • | | | | | | | | |
| Прецизионные кондиционеры ВРСW  | | | • | | | | | | | | |





ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

для систем кондиционирования

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

Таблица подбора расходных материалов

| Серия кондиционера | Монтажный комплект | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | 7 | 9 | 10 | 12 | 13 | 18 | 24 | 30 | 36 |
| iGreen Pro DC Inverter | - | №1 | - | №1 | - | №3 | №5 | - | - |
| Platinum Black Edition DC Inverter | - | - | №1 | - | №1 | №3 | №5 | - | - |
| Platinum Evolution DC Inverter | - | №1 | №1 | - | - | №4 | №6 | - | - |
| Platinum DC Inverter | - | - | №1 | - | №1 | №3 | №5 | - | - |
| Eco Edge DC Inverter | №1 | №1 | - | №1 | - | №2 | №5 | - | - |
| Lagoon dc inverter | №1 | №1 | - | №2 | - | №2 | №5 | - | - |
| iGreen Pro | №1 | №1 | - | №2 | - | №2 | №5 | - | - |
| Lagoon | №1 | №1 | - | №1 | - | №2 | №5 | - | - |
| City | №1 | №1 | - | №2 | - | №2 | №5 | - | - |
| Olympio Edge | №1 | №1 | - | №2 | - | №2 | №5 | - | - |
| Vision pro | №1 | №1 | - | №1 | - | №1 | №2 | - | - |
| Olympio | №1 | №1 | - | №1 | - | №4 | №6 | №5 | №5 |
| Bravo | №1 | №1 | - | №1 | - | №4 | №6 | №5 | №5 |

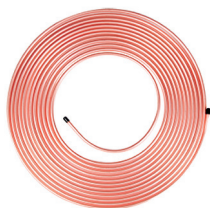
Состав комплекта

| Монтажный комплект | Медная труба, D1 | Медная труба, D2 | Дренаж, D | Кронштейн, пара |
|--------------------|------------------|------------------|-----------|-----------------|
| №1 | 1/4 | 3/8 | 16 | 450 |
| №2 | 1/4 | 1/2 | 16 | 450 |
| №3 | 1/4 | 3/8 | 16 | 600 |
| №4 | 1/4 | 1/2 | 16 | 600 |
| №5 | 3/8 | 5/8 | 16 | 600 |
| №6 | 1/4 | 5/8 | 16 | 600 |

Труба медная Olympic

Медная труба для монтажа систем кондиционирования воздуха

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



Кронштейны Атлант

Кронштейны для установки наружного блока кондиционера на фасад здания

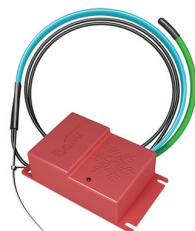
- Высокопрочная сталь
- Порошковая покраска
- Товар сертифицирован
- Застраховано на 1 000 000 USD



Зимний комплект Снегирь

Зимние комплекты для обеспечения эффективной холодопроизводительности кондиционера при отрицательной температуре воздуха

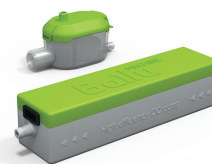
- Работа кондиционера до -40 °С
- Для моделей кондиционеров до 36 кВт
- Полный комплект 3 в 1
- Разработано в Российской Федерации
- Режим работы AUTO
- 3 года гарантии



Насос дренажный DC Pump

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

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



Дренажный шланг

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

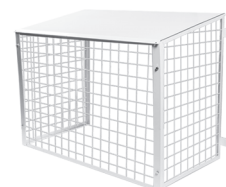
- Гладкая внутренняя поверхность
- Исключительная гибкость
- Высокая УФ-устойчивость



Металлоконструкции

Козырьки и ограждения для надежной защиты наружного блока кондиционера

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





Каталог: Системы кондиционирования Ballu КСКБ 2018

Служба поддержки клиентов
8 800 500 0775

www.ballu.ru

