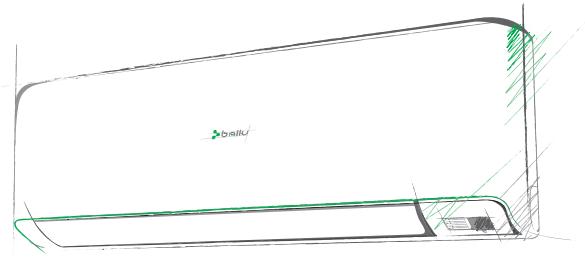




We care about people and...  
they thank us kindly

мы заботимся о людях  
и они говорят нам спасибо



СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ 2012



## **DESIGNED FOR HUMAN - СОЗДАНО для ЧЕЛОВЕКА**

Повседневные заботы отнимают у человека так много времени, что ему некогда позаботиться о себе. У нас есть всё, чтобы помочь ему: инновационные технологии, экологичные решения, высокое качество техники. Наша миссия – ЗАБОТИТЬСЯ О ЧЕЛОВЕКЕ.

*Ballu Industrial Group*

## **Содержание**

|  |    |
|--|----|
| <b>О компании .....</b>  | 2  |
| <b>Система контроля качества BALLU .....</b>                       | 3  |
| <b>Преимущества кондиционеров и осушителей воздуха BALLU .....</b> | 4  |
| <br>   |    |
| <b>Бытовые кондиционеры воздуха</b>                                |    |
| Сплит-системы BSM .....  | 6  |
| Инверторные сплит-системы BSGI .....                               | 8  |
| Сплит-системы BSG .....  | 10 |
| Сплит-системы BSR .....  | 12 |
| Сплит-системы BSV, BSZ .....                                       | 14 |
| Мульти сплит-системы BMSR .....                                    | 16 |
| <br>   |    |
| Мобильные кондиционеры BPES-09C/12C .....                          | 18 |
| Мобильный кондиционер BPDL-14H .....                               | 20 |
| <br>   |    |
| <b>Бытовые осушители воздуха</b>                                   |    |
| Осушители воздуха BDH .....  | 22 |
| <br>   |    |
| <b>Полупромышленные кондиционеры</b>                               |    |
| Напольно-потолочные сплит-системы BCFB .....                       | 24 |
| Колонные сплит-системы BFC, BFE .....                              | 26 |
| Кассетные сплит-системы BCA, BCC .....                             | 28 |
| Канальные сплит-системы MTA3, MTA, MHA .....                       | 30 |
| Мультизональные системы BVRF .....                                 | 32 |
| Пульты дистанционного управления .....                             | 34 |
| <br>   |    |
| <b>Ассортимент климатической техники BALLU</b>                     |    |
| «Осень-Зима» .....   | 36 |
| «Весна-Лето» .....   | 37 |

## О компании

Компания **Ballu Industrial Group** – ведущий разработчик и производитель качественной и надежной климатической техники для широкого круга потребителей. Взяв за правило, что передовые технологии должны быть ближе и доступнее, компания создала уникальный по содержанию ассортимент техники, который всесезонно поддерживается непрерывным спросом в России и странах СНГ. Повышенное внимание к каждой детали созданного предложения объясняет содержание стратегии **Ballu Industrial Group**: «не прекращать поиск оптимальных и энергоэффективных решений для потребителей в области климата, устанавливать разумную стоимость на передовые технологии, создавать возможность выбора». Вне зависимости от экономической ситуации на рынках сбыта, политика компании строго соответствует заявленным принципам. В деловой среде компания **Ballu Industrial Group** является стратегическим партнером для специализированных климатических компаний и торговых сетей, инженерных и строительных организаций. Сервисная политика компании опирается на организацию технических центров поддержки клиентов по всей стране, обеспечивая гарантийное и сервисное обслуживание. Бесперебойная поставка необходимых комплектующих и запасных частей позволяет компании оперативно реагировать на каждое обращение клиентов.

Создавая новые модели систем кондиционирования, специалисты **Ballu Industrial Group** всегда задают себе один и тот же вопрос: «Каковы сегодня ожидания наших клиентов?». Высокое качество, надежность, функциональность, энергоэффективность, в зависимости от назначения, компактность и мобильность, дизайн в современных трендах: «Все это можно произвести по разумной для клиента цене, без компромисса в качестве», - считает производитель.

Современный ассортимент бытовых кондиционеров Ballu включает все возможные типы систем: традиционные, инверторные, канальные, кассетные, колонные, напольно-потолочные сплит-системы, мульти-сплит системы, широкий выбор мобильных кондиционеров и осушителей.

Предложения Ballu позволяют компании уверенно лидировать в сегменте недорогих климатических систем и задавать новые критерии выбора.

Компания гордится умением превращать идеи в технологии. Созданные решения для систем кондиционирования Ballu - это целый комплекс инновационных открытий, ставших обязательным условием для каждой модели, как в бюджетных сериях, так и в кондиционерах среднего ценового сегмента.

Качественная и безопасная техника Ballu создана для того, чтобы стать помощником человеку, создать комфорт и уют в доме.

Спасибо, что выбираете технику BALLU.

В логотипе нет острых углов, что символизирует новые ценности бренда: дружбу, доверие и открытость потребителю.



СОЗДАНО ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА – отражает основную миссию бренда – заботиться о человеке

Символ экологичности и инновационных технологий, ориентированных на благо и здоровье человека.



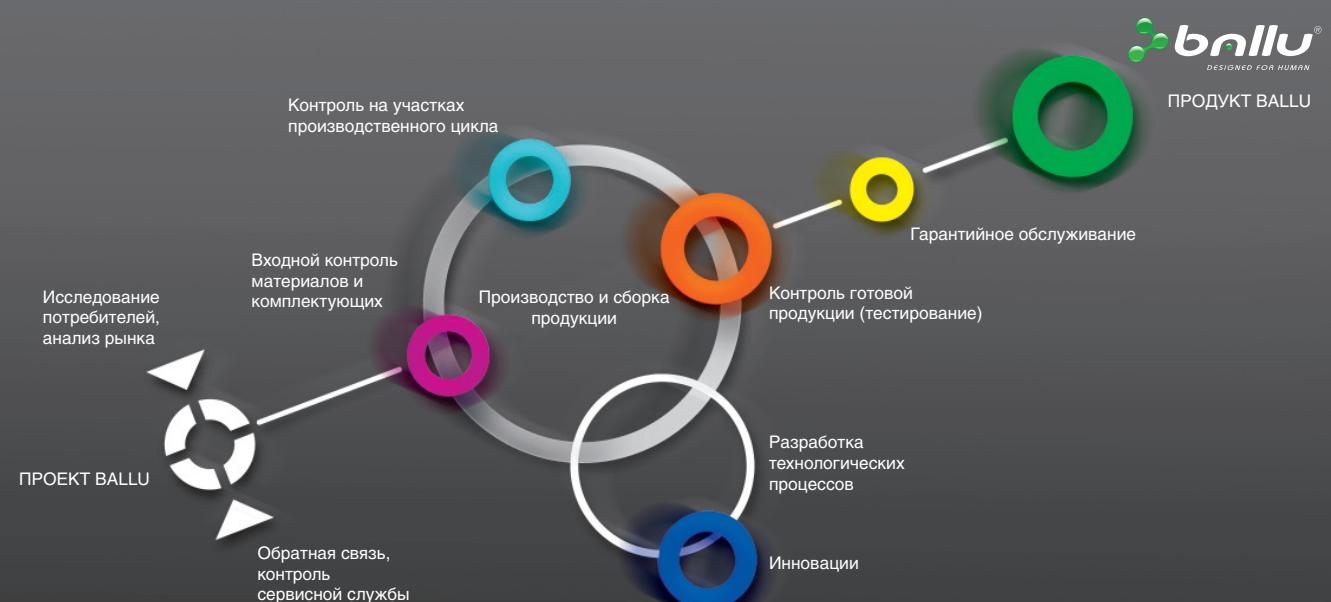
Ballu-machine - профессиональное промышленное оборудование, разрабатывается и изготавливается на специальных высокотехнологичных производственных линиях.

## Система контроля качества Ballu

Неотъемлемым и важнейшим преимуществом Ballu является качество производимой продукции. В 2008 году, в рамках ребрендинга и программы по развитию конкурентоспособности на российском рынке, компания **Ballu Industrial Group** организовала процесс внедрения новой системы качества на производстве.

Новая система качества на предприятиях **Ballu Industrial Group** основывается на постоянном совершенствовании и поддержании процессов, обеспечивающих стабильность высоких потребительских свойств и безупречные характеристики техники Ballu.

В рамках менеджмента качества отслеживаются требования потребителей и клиентов к продукции Ballu, осуществляется проектирование новой техники на базе инновационных технологий и собственных разработок компании, идет постоянный контроль качества на всех этапах производственного цикла, проходят испытания готовой продукции и комплектующих. К вспомогательным процессам на производстве Ballu отнесены внутренние аудиты системы менеджмента качества, подготовка персонала, устранение причин потенциальных несоответствий качеству для их предупреждения.



Основное внимание **Ballu Industrial Group** уделяется функции контроля. Управление качеством осуществляется при проведении постоянного входного контроля комплектующих, при сборочных операциях в процессе производства, при проведении окончательного контроля готовой продукции в процессе производства (тестировании), при проведении всех видов испытаний продукции, при эксплуатации продукции потребителем (устранение несоответствий в свойствах продукции, осуществляется сервисными центрами).

Основное правило Ballu - любой процесс необходимо постоянно анализировать и совершенствовать.

## Преимущества кондиционеров и осушителей воздуха BALLU



Прибор относится к классу самых экономичных кондиционеров: максимальная эффективность при минимальном потреблении.



Кондиционер универсален в использовании, способен работать не только на охлаждении (основная функция), но и на обогреве.



Кондиционер оснащен функцией инверторного режима работы: максимальное снижение энергопотребления при минимальном изменении заданной температуры.



Кондиционер оснащен функцией интенсивной работы: быстрый выход на максимальную мощность по охлаждению или обогреву.



Работа кондиционера основана на инверторных технологиях: сверхэкономичность, сверхточность, сверхнадежность.



Конструктивные особенности прибора и воздуховыпускных жалюзи позволили создать широкий воздушный поток, обеспечивающий равномерное распределение воздуха и наиболее комфортные условия для человека.



Кондиционер обладает возможностью притока свежего воздуха. Приточная вентиляция обеспечивает комфортный микроклимат в помещении для длительного пребывания и работы людей.



IML (INSERT MOLDING) технологии позволили создать корпус прибора устойчивый к повреждениям, трению и царапинам.



Кондиционер способен автоматически включаться или отключаться по времени, установленному пользователем.



Система автоматического испарения конденсата обеспечивает непрерывную работу прибора без необходимости периодического удаления влаги.



Кондиционер способен охлаждать или обогревать несколько помещений одновременно: от двух и более, различичных площади, в зависимости от специфики и мощности модели.



Даже при неполадках и сбоях в электросети кондиционер сохраняет заданные настройки при повторных включениях.



Кондиционер отличается высокой экономичностью, в связи с минимальным энергопотреблением при использовании инверторных технологий.



Кондиционер оснащен функцией высокоточного поддержания заданной температуры вблизи пользователя. Система датчиков создает идеальный микроклимат.



Кондиционер оснащен функцией автоматической работы. Основываясь на заданных пользователем установках и информации, полученной от датчиков температуры, прибор самостоятельно выстраивает свою работу.



Система индикации прибора оснащена датчиком температуры, фиксирующим существующую и заданную температуру воздуха в помещении.



Прибор оснащен индикатором, который сообщает пользователю о заполненности бака для сбора конденсата и автоматической приостановке работы.



Технологические инновации и конструкторские решения производителя позволили создать особо компактные габариты прибора.



Система удаления конденсата включает в себя специальную ёмкость для сбора полученной из воздуха влаги.



В ночном режиме работы заданные пользователем установки меняются в сторону наиболее комфорtnых для сна. Кондиционер повышает температуру воздуха или понижает её в зависимости от предпочтений конкретного пользователя.



Используемые технологии и инновационные конструкторские решения позволили значительно снизить шумовые характеристики прибора.



Кондиционер способен работать на обогрев зимой при низких температурах наружного воздуха до - 15°C.



Кондиционер оснащен функциями автоматической защиты, оберегающими оборудование от резких перепадов напряжения в сети и нарушений правил пользования прибором.



Прибор не нуждается в профессиональном монтаже. Пользователь способен самостоятельно подключить прибор, руководствуясь инструкцией по эксплуатации.



Прибор оснащен гигростатом, автоматически регулирующим работу прибора в режиме осушки.



В комплектацию прибора включен ионизатор воздуха.



Кассетная сплит-система оснащена двумя моторами управления жалюзи (вместо одного), благодаря чему каждая пара воздуховыпускных заслонок регулируется с пульта ДУ автономно.



Благодаря увеличенному количеству ребер жесткости декоративная панель обладает высокой ударопрочностью.



Кондиционер может устанавливаться горизонтально под потолком, а также вертикально на стене у пола.



Прибор оснащен дополнительной защитой от протечки конденсата (варианты комплектации: дополнительная индикация, встроенная дренажная помпа, сигнализация, автоматическая остановка работы).



Мощный воздушный поток и высокая холодопроизводительность обеспечивают максимальную эффективность работы прибора на охлаждение и обогрев.



Помимо теплового насоса прибор оснащен дополнительным нагревательным элементом, обеспечивающим наибольшую производительность по обогреву.



Кондиционер оснащен автоматическими горизонтальными и вертикальными направляющими заслонками, равномерно распределяющими холодный и теплый воздух по всему объему помещения.



В комплектацию кондиционера включен дренажный насос, способный поднимать конденсат на высоту до 0,4 м.



Помимо емкости для сбора влаги прибор имеет возможность непрерывного отвода конденсата без необходимости периодического удаления воды из бака.



Компрессор (двигатель) кондиционера произведен в Японии на специализированных производственных линиях.



Управляющая плата кондиционера находится в металлическом корпусе, предохраняющем систему от механических повреждений и аварийных ситуаций.



Кондиционер имеет возможность двустороннего забора воздуха снизу и сзади.



BSM-09H • BSM-12H /silver/  
BSM-09HW • BSM-12HW /white/

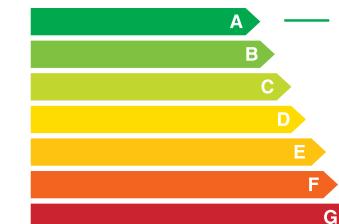
- Индикатор электропитания
- Индикатор ночного режима
- Индикатор работы таймера
- Индикатор рабочего состояния
- Индикатор температуры
- Кнопка управления кондиционером



## Сплит-системы BSM

### Энергоэффективность класса А

В связи с ростом стоимости электроэнергии, заботясь о потребителе, BALLU INDUSTRIAL GROUP постоянно работает над снижением энергопотребления. Появление в модельном ряду BALLU кондиционеров с энергоэффективностью класса А свидетельствует об уровне технологий, применяемых производителем.



| Параметр / Модель                                | BSM-09H / BSM-09HW               | BSM-12H / BSM-12HW         |
|--|----------------------------------|----------------------------|
| Наименование внутреннего блока                   | BSM/N-09H / BSM/N-09HW           | BSM/N-12H / BSM/N-12HW     |
| Наименование наружного блока                     | BSM/O-09H / BSM/O-09HW           | BSM/O-12H / BSM/O-12HW     |
| Холодопроизводительность, ВТУ                    | 9000                             | 12000                      |
| Теплопроизводительность, ВТУ                     | 9500                             | 12800                      |
| Потребляемая мощность (охлаждение), Вт           | 800                              | 1095                       |
| Потребляемая мощность (обогрев), Вт              | 770                              | 1014                       |
| Напряжение питания, (В/Гц)                       | 220/50                           | 220/50                     |
| Рабочий ток, А                                   | Охлаждение<br>Обогрев            | 4.9<br>4.6                 |
| Расход воздуха (мин-макс), м³/ч                  | 3.6<br>3.5                       | 650                        |
| Уровень шума внутреннего блока (мин-макс), дБ(А) | 550                              | 34-40                      |
| Уровень шума наружного блока (мин-макс), дБ(А)   | 50                               | 52                         |
| Хладагент  | R22                              | R22                        |
| Размеры прибора, мм                              | Внутренний блок<br>Наружный блок | 800x280x185<br>760x552x256 |
| Вес нетто, кг                                    | Внутренний блок<br>Наружный блок | 10,0<br>30,0               |
| Размеры в упаковке, мм                           | Внутренний блок<br>Наружный блок | 885x366x278<br>863x598x376 |
| Вес брутто, кг                                   | Внутренний блок<br>Наружный блок | 12,0<br>33,0               |
| Диаметр труб (жидкость)                          |                                  | Ø6.35(1/4")                |
| Диаметр труб (газ)                               |                                  | Ø9.52(3/8")                |
| Максимальная длина магистрали, м                 |                                  | Ø12.7(1/2")                |
| Максимальный перепад высот, м                    |                                  | 15,0<br>5,0                |

\*Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в дизайн и технические характеристики прибора.

Заботясь о человеке, компания BALLU INDUSTRIAL GROUP разработала серию сверхэкономичных, надежных и элегантных сплит-систем «Prime». Используемые передовые технологии вывели кондиционеры «Prime» на коэффициент энергоэффективности класса А. На данный момент сплит-системы BALLU «Prime» одни из самых экономичных кондиционеров на рынке. Модели работают на охлаждение и обогрев, оснащены функциями экономичной и суперинтенсивной работы, режимами SLEEP и TIMER. В комплектацию «Prime» входят: Silver Ion фильтр, Фотокаталитический фильтр, Угольный фильтр и Ионизатор. IML (INSERT MOLDING) технологии позволили создать корпус прибора, устойчивый к повреждениям, трению и царапинам. В сплит-системах BALLU «Prime» используются японские компрессоры Toshiba.



*DC inverter*

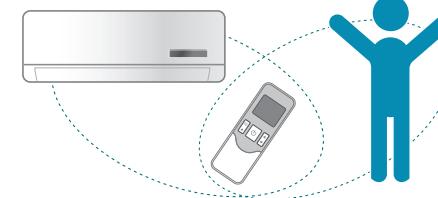
BSGI-09H • BSGI-12H • BSGI-18H • BSGI-24H



- Индикатор температуры
- Индикатор электропитания
- Работа по таймеру
- Индикатор ночного режима
- Текущая мощность компрессора
- Приемник ИК-сигналов

## Инверторные сплит-системы BSGI

### Уникальный микроклимат (функция «I FEEL»)



Передовые технологии BALLU позволили создать кондиционер, способный не только с высокой точностью поддерживать заданную температуру во всём помещении, но и создавать уникальный микроклимат вокруг пользователя. Уникальное преимущество достигается благодаря устройству «I FEEL», работающему на основе системы датчиков во внутреннем блоке и пульта дистанционного управления. Прибор отслеживает нахождение пользователя вблизи пульта ДУ и автоматически корректирует свою работу на основе заданных установок и информации, полученной от системы датчиков.



| Параметр / Модель                                | BSGI-09H                         | BSGI-12H                   | BSGI-18H                   | BSGI-24H                    |
|--|----------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Наименование внутреннего блока                   | BSGI/N-09H                       | BSGI/N-12H                 | BSGI/N-18H                 | BSGI/N-24H                  |
| Наименование наружного блока                     | BSGI/OUT-09H                     | BSGI/OUT-12H               | BSGI/OUT-18H               | BSGI/OUT-24H                |
| Холодопроизводительность, ВТU                    | 9000 (2450-11000)                | 11000 (2450-12500)         | 18000(6200-20000)          | 24000(7500-27000)           |
| Теплопроизводительность, ВТU                     | 11000 (2800-13000)               | 11500 (2800-14000)         | 19000(6000-23000)          | 28000(7500-30000)           |
| Потребляемая мощность (охлаждение), Вт           | 820 (210-1350)                   | 1000 (210-1380)            | 1550(480-2400)             | 2190(1400-3100)             |
| Потребляемая мощность (обогрев), Вт              | 890 (210-1450)                   | 920 (210-1480)             | 1540(480-2500)             | 2400(1400-3400)             |
| Напряжение питания, (В/Гц)                       | 220/50                           | 220/50                     | 220/50                     | 220/50                      |
| Рабочий ток, А                                   | Охлаждение<br>Обогрев            | 3.8<br>4.1                 | 4.4<br>4.2                 | 7.6<br>7.4                  |
| Расход воздуха (мин-макс), м3/ч                  |                                  | 480                        | 480                        | 900                         |
| Уровень шума внутреннего блока (мин-макс), дБ(А) | 31-40                            | 31-40                      | 40-45                      | 43-48                       |
| Уровень шума наружного блока (мин-макс), дБ(А)   | 42-52                            | 42-52                      | 53                         | 58                          |
| Хладагент  | R410A                            | R410A                      | R410A                      | R410A                       |
| Размеры прибора, мм                              | Внутренний блок<br>Наружный блок | 750x250x190<br>715x482x240 | 750x250x190<br>715x482x240 | 920x313x203<br>830x637x268  |
| Вес нетто, кг                                    | Внутренний блок<br>Наружный блок | 9.0<br>31.0                | 9.0<br>31.0                | 12.0<br>49.0                |
| Размеры в упаковке, мм                           | Внутренний блок<br>Наружный блок | 830x310x270<br>844x531x366 | 830x310x270<br>844x531x366 | 1007x400x310<br>980x680x400 |
| Вес брутто, кг                                   | Внутренний блок<br>Наружный блок | 12.0<br>34.0               | 12.0<br>34.0               | 16.0<br>53.0                |
| Диаметр труб (жидкость)                          |                                  | Ø6.35(1/4")                | Ø6.35(1/4")                | Ø6.35(1/4")                 |
| Диаметр труб (газ)                               |                                  | Ø9.52(3/8")                | Ø9.52(3/8")                | Ø12.7(1/2")                 |
| Максимальная длина магистрали, м                 |                                  | 15.0                       | 15.0                       | 15.0                        |
| Максимальный перепад высот, м                    |                                  | 5.0                        | 5.0                        | 5.0                         |

\*Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в дизайн и технические характеристики прибора.

Заботясь о человеке, компания BALLU INDUSTRIAL GROUP предлагает линейку сверхэкономичных инверторных сплит-систем серии «DC inverter». Модели работают на охлаждение и обогрев, оснащены функциями высокоточного температурного режима работы «I FEEL» и суперинтенсивной работы «SUPER», режимами SLEEP (комфортный сон) и TIMER (автоматическое включение и отключение по времени).

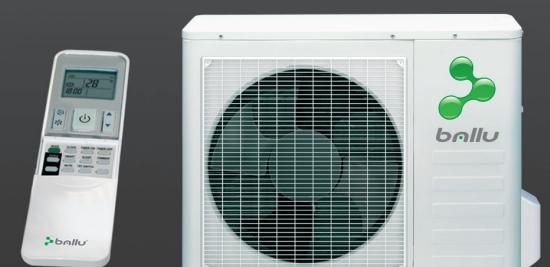
Благодаря инверторным технологиям кондиционеры BALLU экономичнее других кондиционеров на 10-15%, бесшумны, обладают долгим сроком службы, способны работать на обогрев зимой при низких температурах до -15°C, защищены от перепадов напряжения в сети.



BSG-07H • BSG-09H • BSG-12H • BSG-18H • BSG-24H



- Индикатор температуры
- Индикатор электропитания
- Работа по таймеру
- Индикатор ночного режима
- Текущая мощность компрессора
- Приемник ИК-сигналов



\*Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в дизайн и технические характеристики прибора.

## Сплит-системы BSG

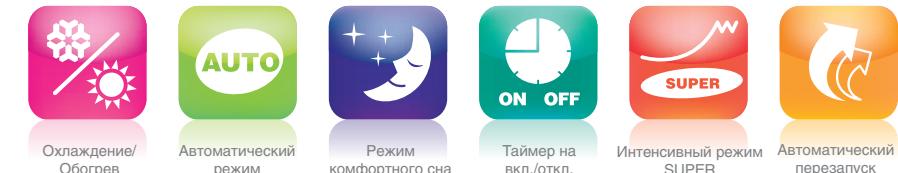
Система управления кондиционером



МАКСИМАЛЬНО КОМФОРТНОЕ

### УПРАВЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРОЙ С ТОЧНОСТЬЮ ДО МИНУТЫ

- Высокоточный датчик температуры индикатор на внутреннем блоке и пульте ДУ
- Режим реального времени установка на 24 часа
- Таймер включения и отключения сплит-системы установка от 1 минуты до 24 часов
- Эргономичный пульт-слайдер с часами и светящейся кнопкой on/off



| Параметр / Модель                                | BSG-07H                        | BSG-09H     | BSG-12H     | BSG-18H      | BSG-24H      |
|--|--------------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| Наименование внутреннего блока                   | BSG/N-07H                      | BSG/N-09H   | BSG/N-12H   | BSG/N-18H    | BSG/N-24H    |
| Наименование наружного блока                     | BSG/OUT-07H                    | BSG/OUT-09H | BSG/OUT-12H | BSG/OUT-18H  | BSG/OUT-24H  |
| Холодод производительность, BTU                  | 7900                           | 8500        | 12000       | 18000        | 23000        |
| Теплопроизводительность, BTU                     | 8000                           | 9500        | 12500       | 19000        | 24500        |
| Потребляемая мощность (охлаждение), Вт           | 850                            | 860         | 1350        | 2050         | 2600         |
| Потребляемая мощность (обогрев), Вт              | 680                            | 760         | 1270        | 1900         | 2560         |
| Напряжение питания, (В/Гц)                       | 220/50                         | 220/50      | 220/50      | 220/50       | 220/50       |
| Рабочий ток, А                                   | 3,7                            | 4,0         | 6,2         | 9,5          | 12,1         |
|  | Охлаждение                     |             | 3,0         | 5,8          | 8,8          |
|  | Обогрев                        |             | 4,80        | 480          | 800          |
| Расход воздуха (мин-макс), м <sup>3</sup> /ч     | 33-38                          | 33-38       | 33-38       | 39-44        | 45-50        |
| Уровень шума внутреннего блока (мин-макс), дБ(А) | 33-38                          | 33-38       | 33-38       | 39-44        | 45-50        |
| Уровень шума наружного блока (мин-макс), дБ(А)   | 53                             | 53          | 55          | 58           | 60           |
| Хладагент  | R22                            | R22         | R22         | R22          | R22          |
| Размеры прибора, мм                              | Внутренний блок<br>600x510x250 | 750x252x192 | 750x252x192 | 920x313x203  | 1025x313x203 |
| Вес нетто, кг                                    | 9,0                            | 9,0         | 9,0         | 12,0         | 14,0         |
| Размеры в упаковке, мм                           | Внутренний блок<br>710x550x350 | 830x310x270 | 830x310x270 | 1070x380x297 | 1130x400x310 |
| Вес брутто, кг                                   | 11,0                           | 11,0        | 11,0        | 15,0         | 19,0         |
|  | Наружный блок<br>30,0          | 30,0        | 33,0        | 45,0         | 57,0         |
| Диаметр труб (жидкость)                          | Ø6,35(1/4")                    | Ø6,35(1/4") | Ø6,35(1/4") | Ø6,35(1/4")  | Ø6,35(1/4")  |
| Диаметр труб (газ)                               | Ø9,52(3/8")                    | Ø9,52(3/8") | Ø12,7(1/2") | Ø12,7(1/2")  | Ø15,88(5/8") |
| Максимальная длина магистрали, м                 | 15,0                           | 15,0        | 15,0        | 15,0         | 15,0         |
| Максимальный перепад высот, м                    | 5,0                            | 5,0         | 5,0         | 5,0          | 5,0          |

Заботясь о человеке, BALLU предлагает серию суперкомпактных, надежных и экономичных сплит-систем BSG, оснащенных максимально комфортным управлением температурой. Кондиционеры имеют LED-дисплей с индикатором температуры, работают на охлаждение, обогрев, вентиляцию, осушение, оснащены функциями экономичной и суперинтенсивной работы, режимами SLEEP (комфортный сон) и TIMER (автоматическое включение и отключение по времени с точностью до минуты). Модельный ряд серии включает в себя широкую мощностную линейку от 7000 до 24000 BTU, предназначенную для охлаждения и обогрева помещений от 20 до 70 м<sup>2</sup>.

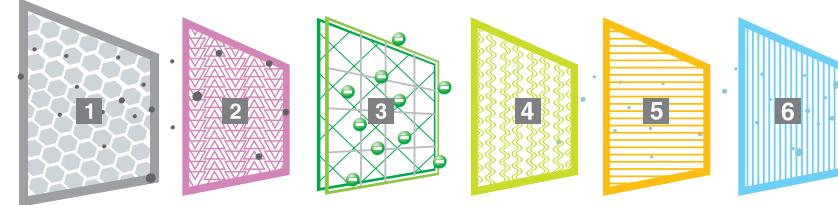


- Индикатор электропитания
- Индикатор ночного режима
- Индикатор работы таймера
- Индикатор рабочего состояния
- Индикатор температуры
- Кнопка управления кондиционером



## Сплит-системы BSR

### Система очистки воздуха FRESH AIR



1. Угольный фильтр – поглощает вредные газы и газовые примеси, летучие и полупротиво органические соединения, устраняет неприятные запахи (в комплекте).

2. Фотокатализитический фильтр – на основе процесса фотокатализа преобразует вредные органические и химические элементы в безвредные простейшие соединения, полностью нейтрализует табачный дым и неприятные запахи (в комплекте).

3. Ионизатор – укрепляет нервную и кровеносную системы, улучшает деятельность легких и служит эффективной защитой от респираторных заболеваний, очищает воздух от пыли и дыма (в комплекте).

4. Silver Ion фильтр – генерирует ионы серебра, которые убивают и значительно снижают активность бактерий, разрушая их внутреннюю структуру (опция).

5. Bio фильтр – биологически активный Eco фильтр, на фильтрующем материале которого нанесены особые ферменты. Фильтр задерживает мелкие частицы пыли и уничтожает микроорганизмы (опция).

6. Plasma фильтр - создает электромагнитное поле высокой напряженности. Проходя через это поле, обрабатываемый воздух ионизируется, а бактерии, вирусы, частицы пыли, дыма, пыльцы и запаха уничтожаются (опция).



| Параметр / Модель                                | BSR-06C  | BSR-07H  | BSR-09H  | BSR-12H  | BSR-18H  | BSR-24H  |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Наименование внутреннего блока                   | BSR/N-06C  | BSR/N-07H  | BSR/N-09H  | BSR/N-12H  | BSR/N-18H  | BSR/N-24H  |
| Наименование наружного блока                     | BSR/OUT-06C  | BSR/OUT-07H  | BSR/OUT-09H  | BSR/OUT-12H  | BSR/OUT-18H  | BSR/OUT-24H  |
| Холодопроизводительность, BTU                    | 5000   | 7000   | 9000   | 12000  | 18000  | 24000  |
| Теплопроизводительность, BTU                     | -  | 7500   | 9500   | 12800  | 19000  | 24500  |
| Потребляемая мощность (охлаждение), Вт           | 620  | 895  | 900  | 1270   | 2100   | 2600   |
| Потребляемая мощность (обогрев), Вт              | -  | 880  | 880  | 1335   | 1970   | 2800   |
| Напряжение питания, (В/Гц)                       | 220/50   | 220/50   | 220/50   | 220/50   | 220/50   | 220/50   |
| Рабочий ток, А                                   | Охлаждение<br>3.0<br>Обогрев<br>-                              | 4.2<br>4.1<br>4.1  | 4.2<br>5.9<br>5.9  | 5.6<br>9.6<br>9.6  | 9.0<br>13.0<br>13.0  | 11.0<br>14.0<br>14.0   |
| Расход воздуха (мин-макс), м <sup>3</sup> /ч     | 430  | 430  | 430  | 530  | 830  | 1100   |
| Уровень шума внутреннего блока (мин-макс), дБ(А) | 32-36  | 32-36  | 32-36  | 34-38  | 38-42  | 45-49  |
| Уровень шума наружного блока (мин-макс), дБ(А)   | 49   | 50   | 50   | 52   | 58   | 58   |
| Хладагент  | R22  | R22  | R22  | R22  | R22  | R22  |
| Размеры прибора, мм                              | Внутренний блок<br>718x240x180<br>Наружный блок<br>600x500x232 | Внутренний блок<br>718x240x180<br>Наружный блок<br>600x500x232 | Внутренний блок<br>718x240x180<br>Наружный блок<br>600x500x232 | Внутренний блок<br>718x240x180<br>Наружный блок<br>600x500x232 | Внутренний блок<br>770x240x180<br>Наружный блок<br>700x552x256 | Внутренний блок<br>900x280x202<br>Наружный блок<br>820x605x300   |
| Вес нетто, кг                                    | 6.0<br>Наружный блок<br>21.0                                   | 7.0<br>Наружный блок<br>25.0                                   | 7.0<br>Наружный блок<br>30.0                                   | 8.0<br>Наружный блок<br>39.0                                   | 11.0<br>Наружный блок<br>41.0                                  | 14.0<br>Наружный блок<br>56.0                                    |
| Размеры в упаковке, мм                           | Внутренний блок<br>805x255x305<br>Наружный блок<br>745x542x353 | Внутренний блок<br>805x255x305<br>Наружный блок<br>745x542x353 | Внутренний блок<br>805x255x305<br>Наружный блок<br>745x542x353 | Внутренний блок<br>855x255x305<br>Наружный блок<br>803x598x380 | Внутренний блок<br>995x365x298<br>Наружный блок<br>955x650x438 | Внутренний блок<br>1033x313x202<br>Наружный блок<br>1027x705x433 |
| Вес брутто, кг                                   | 8.0<br>Наружный блок<br>24.0                                   | 9.0<br>Наружный блок<br>24.0                                   | 9.0<br>Наружный блок<br>28.0                                   | 10.0<br>Наружный блок<br>33.0                                  | 14.0<br>Наружный блок<br>45.0                                  | 17.0<br>Наружный блок<br>62.0                                    |
| Диаметр труб (жидкость)                          | Ø6.35(1/4")  | Ø6.35(1/4")  | Ø6.35(1/4")  | Ø6.35(1/4")  | Ø6.35(1/4")  | Ø9.52(3/8")  |
| Диаметр труб (газ)                               | Ø9.52(3/8")  | Ø9.52(3/8")  | Ø9.52(3/8")  | Ø12.7(1/2")  | Ø12.7(1/2")  | Ø15.88(5/8")   |
| Максимальная длина магистрали, м                 | 15,0   | 15,0   | 15,0   | 15,0   | 15,0   | 15,0   |
| Максимальный перепад высот, м                    | 5,0  | 5,0  | 5,0  | 5,0  | 5,0  | 5,0  |

\*Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в дизайн и технические характеристики прибора.

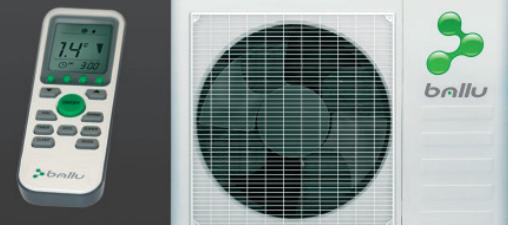
Заботясь о человеке, компания BALLU INDUSTRIAL GROUP разработала линейку надежных и экономичных сплит-систем серии «Fresh air», укомплектованных уникальной системой очистки воздуха.

«Fresh air» универсальны в использовании: работают как на охлаждение, так и на обогрев (кроме BSR-06C), оснащены функциями экономичной и суперинтенсивной работы, режимами SLEEP (комфортный сон) и TIMER (автоматическое включение и отключение по времени).

В сплит-системах BALLU «Fresh air» используются японские компрессоры Toshiba и Hitachi.



- Индикатор электропитания
- Индикатор ночного режима
- Индикатор работы таймера
- Индикатор рабочего состояния
- Индикатор температуры
- Кнопка управления кондиционером

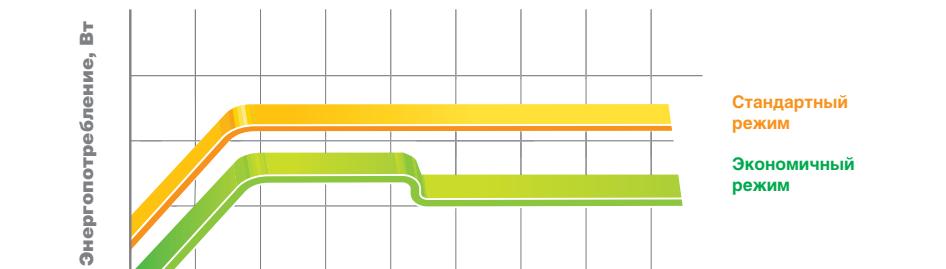


## Сплит-системы BSV, BSZ

Экономичный режим работы «ECO»

### ECO nomic ▲ РОСТ КУРСА ЭКОНОМИИ

«Eco» режим корректирует работу сплит-системы в сторону снижения энергопотребления, но без значительного изменения заданной комфортной температуры, чтобы пользователь не чувствовал дискомфорта.



| Параметр / Модель                                | BSV-06C  | BSV-07H                    | BSV-09H                    | BSV-12H                    | BSV-18H                    | BSV-24H                      | BSZ-30H                      |
|--|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Наименование внутреннего блока                   | BSV/IN-06C   | BSV/IN-07H                 | BSV/IN-09H                 | BSV/IN-12H                 | BSV/IN-18H                 | BSV/IN-24H                   | BSZ/IN-30H                   |
| Наименование наружного блока                     | BSV/OUT-06C  | BSV/OUT-07H                | BSV/OUT-09H                | BSV/OUT-12H                | BSV/OUT-18H                | BSV/OUT-24H                  | BSZ/OUT-30H                  |
| Холодопроизводительность, ВТU                    | 5000   | 7000                       | 9000                       | 12000                      | 18000                      | 24000                        | 32000                        |
| Теплопроизводительность, ВТU                     | -  | 7500                       | 9500                       | 12800                      | 19000                      | 24500                        | 3500                         |
| Потребляемая мощность (охлаждение), Вт           | 620  | 895                        | 900                        | 1270                       | 2100                       | 2600                         | 3300                         |
| Потребляемая мощность (обогрев), Вт              | -  | 880                        | 880                        | 1335                       | 1970                       | 2800                         | 3200                         |
| Напряжение питания, (В/Гц)                       | 220/50   | 220/50                     | 220/50                     | 220/50                     | 220/50                     | 220/50                       | 220/50                       |
| Рабочий ток, А                                   | Охлаждение<br>3,0<br>Обогрев<br>4,2                            | 4,2<br>4,1                 | 4,2<br>4,1                 | 5,6<br>5,9                 | 9,6<br>9,0                 | 13,0<br>13,8                 | 16,0<br>15,0                 |
| Расход воздуха (мин-макс), м <sup>3</sup> /ч     | 430  | 430                        | 430                        | 530                        | 830                        | 1100                         | 1200                         |
| Уровень шума внутреннего блока (мин-макс), дБ(А) | 28-33  | 32-36                      | 32-36                      | 34-38                      | 38-42                      | 45-49                        | 47-52                        |
| Уровень шума наружного блока (мин-макс), дБ(А)   | 49   | 50                         | 50                         | 52                         | 58                         | 62                           | 66                           |
| Хладагент  | R22  | R22                        | R22                        | R22                        | R22                        | R22                          | R22                          |
| Размеры прибора, мм                              | Внутренний блок<br>718x240x180<br>Наружный блок<br>600x500x232 | 718x240x180<br>600x500x232 | 718x240x180<br>600x500x232 | 770x240x180<br>700x552x256 | 900x280x202<br>820x605x300 | 1033x313x202<br>902x650x307  | 1240x325x250<br>902x650x307  |
| Вес нетто, кг                                    | Внутренний блок<br>6,0<br>Наружный блок<br>21,0                | 7,0<br>21,0                | 7,0<br>25,0                | 8,0<br>30,0                | 11,0<br>41,0               | 14,0<br>56,0                 | 14,0<br>56,0                 |
| Размеры в упаковке, мм                           | Внутренний блок<br>805x325x270<br>Наружный блок<br>745x542x353 | 805x255x305<br>745x542x353 | 805x255x305<br>745x542x353 | 855x255x305<br>803x598x380 | 995x365x298<br>955x650x438 | 1103x400x300<br>1027x705x433 | 1317x422x338<br>1027x705x433 |
| Вес брутто, кг                                   | Внутренний блок<br>8,0<br>Наружный блок<br>24,0                | 9,0<br>24,0                | 9,0<br>28,0                | 10,0<br>33,0               | 14,0<br>45,0               | 17,0<br>62,0                 | 23,0<br>66,0                 |
| Диаметр труб (жидкость)                          | Ø6.35(1/4")  | Ø6.35(1/4")                | Ø6.35(1/4")                | Ø6.35(1/4")                | Ø6.35(1/4")                | Ø9.52(3/8")                  | Ø9.52(3/8")                  |
| Диаметр труб (газ)                               | Ø9.52(3/8")  | Ø9.52(3/8")                | Ø9.52(3/8")                | Ø12.7(1/2")                | Ø12.7(1/2")                | Ø15.88(5/8")                 | Ø15.88(5/8")                 |
| Максимальная длина магистрали, м                 | 15,0   | 15,0                       | 15,0                       | 15,0                       | 15,0                       | 15,0                         | 15,0                         |
| Максимальный перепад высот, м                    | 5,0  | 5,0                        | 5,0                        | 5,0                        | 5,0                        | 5,0                          | 5,0                          |

\*Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в дизайн и технические характеристики прибора.

Заботясь о человеке, BALLU предлагает серию надежных бытовых сплит-систем серии «Olymp». Кондиционеры «Olymp» работают на охлаждение и обогрев, оснащены функциями экономичной и суперинтенсивной работы, режимами SLEEP (комфортный сон) и TIMER (автоматическоеключение и отключение по времени). Преимуществом для серии эконом-класса является дисплей на панели управления с индикаторами температуры и режимов работы. Сплит-системы «Olymp» оснащены эргономичным пультом дистанционного управления с часами и отключаемой подсветкой для ночных использования.



ballu

Fresh air

Fresh Air

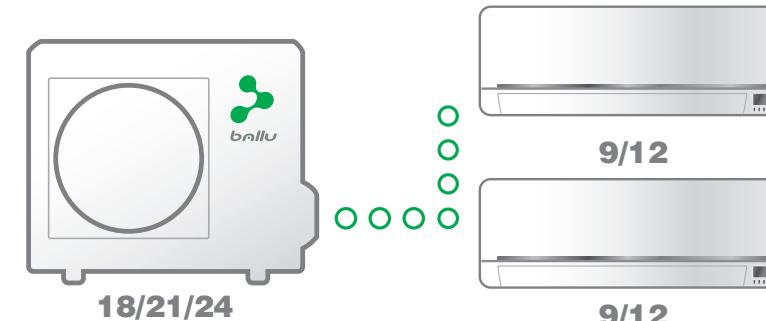
BMSR-18H • BMSR-21H • BMSR-24H

- Индикатор электропитания
- Индикатор ночного режима
- Индикатор работы таймера
- Индикатор рабочего состояния
- Индикатор температуры
- Кнопка управления кондиционером



## Мульти сплит-системы BMSR

Комплекты мульти сплит-систем



| Параметр / Модель                                | BMSR-18H                         | BMSR-21H                   | BMSR-24H                                  |
|--|----------------------------------|----------------------------|---|
| Наименование внутреннего блока                   | BMSR/IN-09H                      | BMSR/IN-09H / BMSR/IN-12H  | BMSR/IN-12H                               |
| Наименование наружного блока                     | BMSR/OUT-18H                     | BMSR/OUT-21H               | BMSR/OUT-24H                              |
| Холодопроизводительность, ВТУ                    | 9000+9000                        | 9000+12000                 | 12000+12000                               |
| Теплопроизводительность, ВТУ                     | 9900+9900                        | 9900+13200                 | 13200+13200                               |
| Потребляемая мощность (охлаждение), Вт           | 2010                             | 2180                       | 2680                                      |
| Потребляемая мощность (обогрев), Вт              | 2100                             | 2250                       | 2800                                      |
| Напряжение питания, (В/Гц)                       | 220/50                           | 220/50                     | 220/50                                    |
| Рабочий ток, А                                   | Охлаждение<br>Обогрев            | 9.1<br>9.5                 | 9.9<br>10.2                               |
| Расход воздуха (мин-макс), м³/ч                  | 380+380                          | 380+480                    | 480+480                                   |
| Уровень шума внутреннего блока (мин-макс), дБ(А) | 32-36                            | 32-38                      | 34-38                                     |
| Уровень шума наружного блока (мин-макс), дБ(А)   | 56                               | 59                         | 61  |
| Хладагент  | R22                              | R22                        | R22                                       |
| Размеры прибора, мм                              | Внутренний блок<br>Наружный блок | 718x240x180<br>835x605x285 | 718x240x180 / 770x240x180<br>900x660x310  |
| Вес нетто, кг                                    | Внутренний блок<br>Наружный блок | 7,0<br>52,0                | 7,0 / 8,0<br>64,0                         |
| Размеры в упаковке, мм                           | Внутренний блок<br>Наружный блок | 805x305x255<br>955x675x375 | 805x305x255 / 855x305x255<br>1030x720x435 |
| Вес брутто, кг                                   | Внутренний блок<br>Наружный блок | 9,0<br>57,0                | 9,0 / 10,0<br>70,0                        |
| Диаметр труб (жидкость)                          |                                  | Ø6.35(1/4")                | Ø6.35(1/4")                               |
| Диаметр труб (газ)                               |                                  | Ø9.52(3/8")                | Ø9.52(3/8")                               |
| Максимальная длина магистрали, м                 |                                  | 10,0                       | 10,0                                      |
| Максимальный перепад высот, м                    |                                  | 5,0                        | 5,0                                       |

\*Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в дизайн и технические характеристики прибора.

Заботясь о человеке, BALLU предлагает линейку новых мульти сплит-систем серии «Fresh air», укомплектованных уникальной системой очистки воздуха (3 в 1). Мульти сплит-системы «Fresh air» способны охлаждать или обогревать воздух сразу в нескольких помещениях общей площадью от 50 до 70 м<sup>2</sup> (при высоте потолков до 3м).

Новые мульти сплит-системы оснащены функциями экономичной и суперинтенсивной работы, режимами SLEEP (комфортный сон) и TIMER (автоматическое включение и отключение по времени).

Новый эргономичный пульт дистанционного управления оснащен часами и отключаемой подсветкой для ночного использования.

В сплит-системах BALLU «Fresh air» используются японские компрессоры Toshiba и Hitachi.



BPES-09H • BPES-12H

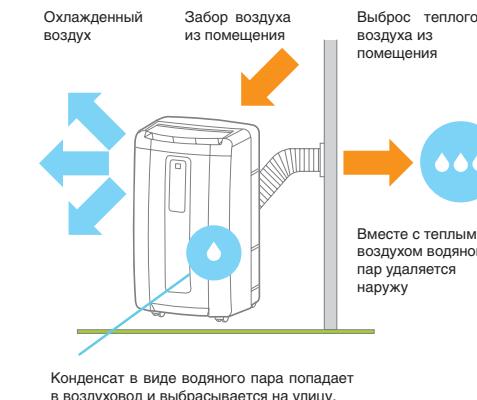
R410A ECO refrigerant

- Индикаторы температуры и режимов работы
- Приемник ИК-сигналов с пульта ДУ
- Кнопка включения/выключения
- Кнопка переключения режимов
- Кнопка переключения скорости вращения вентилятора
- Кнопка включения/выключения таймера
- Кнопки установки температуры и времени на отключение



## Мобильный кондиционер BPES

Система автоматического испарения конденсата, универсальное использование



Конденсат в виде водяного пара попадает в воздуховод и выбрасывается на улицу.



Мобильные кондиционеры Ballu одинаково хорошо подходят для использования в квартирах, дачных домиках, магазинах, подсобных помещениях и пр.



| Параметр / Модель                            | BPES-09C     | BPES-12C     | BPDL-14H     |
|--|--------------|--------------|--------------|
| Холодопроизводительность, ВТУ                | 9000         | 12000        | 14000        |
| Теплопроизводительность, ВТУ                 | -            | -            | 13000        |
| Потребляемая мощность (охлаждение), Вт       | 1200         | 1250         | 1350         |
| Потребляемая мощность (обогрев), Вт          | -            | -            | 1400         |
| Напряжение питания, (В/Гц)                   | 220/50       | 220/50       | 220/50       |
| Рабочий ток, А                               | 5,5          | 5,7          | 6,1          |
|  | Охлаждение   | -            | 6,4          |
|  | Обогрев      | -            | 52           |
| Расход воздуха (мин-макс), м <sup>3</sup> /ч | 324          | 318          | 426          |
| Уровень шума (мин-макс), дБ(А)               | 45           | 51           | 52           |
| Хладагент                                    | R410A        | R410A        | R410A        |
| Размеры прибора, мм                          | 450x746x393  | 450x746x393  | 510x830x425  |
| Вес нетто, кг                                | 30,0         | 31,0         | 36,0         |
| Размеры в упаковке, мм                       | 545x470x1095 | 545x470x1095 | 545x1095x470 |
| Вес брутто, кг                               | 34,0         | 35,0         | 41,0         |

\*Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в дизайн и технические характеристики прибора.

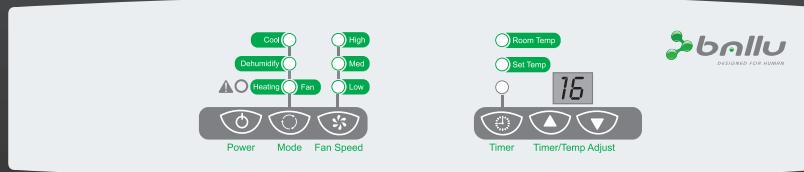
Заботясь о человеке, BALLU предлагает новую мощную модель мобильного кондиционера. Прибор предназначен для охлаждения, вентиляции и осушения воздуха в помещении до 40 м<sup>2</sup>.

Кондиционер оснащен дисплеем с индикатором температуры и функцией TIMER (автоматическое включение и отключение по времени), имеет три скорости вращения вентилятора.

Прибор не нуждается в отводе конденсата, влага в виде водяного пара автоматически выводится наружу вместе с теплым воздухом через воздуховод. При повышенном уровне влажности в помещении или аварийном случае конденсат скапливается в специальном поддоне, за уровнем воды следует датчик на панели управления.



*BPDL-14H*



- Индикатор режима охлаждения
- Индикатор режима осушения
- Индикатор режима обогрева

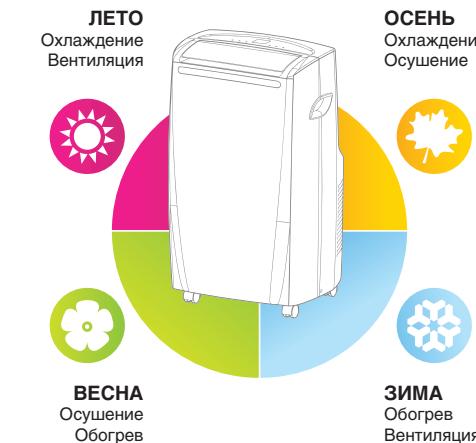
- Индикатор режима вентиляции
- Индикаторы скорости вращения вентилятора
- Индикатор таймера

- Индикатор существующей температуры
- Индикатор заданной температуры

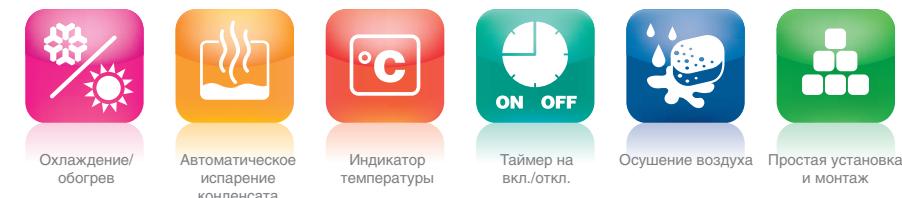


## Мобильный кондиционер BPDL -14H

Универсальный кондиционер на любой сезон



Мобильные кондиционеры Ballu одинаково хорошо подходят для использования в квартирах, дачных домиках, магазинах, подсобных помещениях и пр.



| Параметр / Модель                            | BPES-09C              | BPES-12C     | BPDL-14H     |
|--|-----------------------|--------------|--------------|
| Холодопроизводительность, BTU                | 9000                  | 12000        | 14000        |
| Теплопроизводительность, BTU                 | -                     | -            | 13000        |
| Потребляемая мощность (охлаждение), Вт       | 1200                  | 1250         | 1350         |
| Потребляемая мощность (обогрев), Вт          | -                     | -            | 1400         |
| Напряжение питания, (В/Гц)                   | 220/50                | 220/50       | 220/50       |
| Рабочий ток, А                               | Охлаждение<br>Обогрев | 5,5<br>-     | 5,7<br>-     |
| Расход воздуха (мин-макс), м <sup>3</sup> /ч | 324                   | 318          | 426          |
| Уровень шума (мин-макс), дБ(А)               | 45                    | 51           | 52           |
| Хладагент                                    | R410A                 | R410A        | R410A        |
| Размеры прибора, мм                          | 450x746x393           | 450x746x393  | 510x830x425  |
| Вес нетто, кг                                | 30,0                  | 31,0         | 36,0         |
| Размеры в упаковке, мм                       | 545x470x1095          | 545x470x1095 | 545x1095x470 |
| Вес брутто, кг                               | 34,0                  | 35,0         | 41,0         |

\*Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в дизайн и технические характеристики прибора.

Заботясь о человеке, компания BALLU INDUSTRIAL GROUP разработала новую универсальную модель мобильного кондиционера воздуха. Кондиционер работает на охлаждение, обогрев, вентиляцию, осушение, оснащен дисплеем с индикатором температуры, функцией TIMER (автоматическое включение и отключение по времени), имеет три скорости вращения вентилятора. Для снижения энергопотребления при обогреве используется технология экономичного тепла «heat pump». Прибор не нуждается в отводе конденсата, влага в виде водяного пара автоматически выводится наружу вместе с теплым воздухом через воздуховод. При повышенном уровне влажности в помещении или аварийном случае конденсат скапливается в специальном поддоне, за уровнем воды следит датчик на панели управления.



BDH-25L • BDH-30L



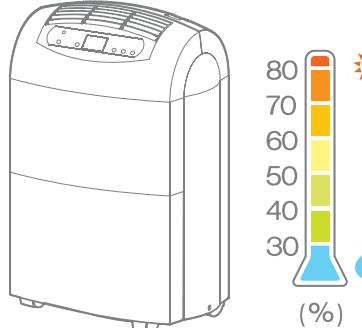
BDH-35L



- Индикатор заполненности бака конденсатом
- Индикатор температуры
- Индикатор существующего уровня влажности
- Индикатор заданного уровня влажности
- Индикатор таймера
- Индикатор скорости вращения вентилятора
- Дисплей с индикатором температуры
- Дисплей с индикаторами существующего и заданного уровня влажности
- Индикатор заполненности бака конденсатом
- Индикатор режима оттаивания
- Индикатор таймера
- Индикаторы скорости вращения вентилятора

## Осушители воздуха

Универсальное использование, простое управление влажностью



На дисплее осушителя одновременно отражается существующий и заданный уровень влажности, что значительно упрощает управление прибором.



Осушители Ballu одинаково хорошо подходят для использования в дачных домиках, гаражах, подвальных помещениях, бассейнах, и пр.



Осушение воздуха Управление уровнем влажности Бак для сбора конденсата Индикатор температуры Индикатор заполненности бака конденсатом Таймер на вкл./откл.

| Параметр / Модель                            | BDH-25L     | BDH-30L     | BDH-35L     |
|--|-------------|-------------|-------------|
| Производительность по осушению, л/сут        | 25,0        | 30,0        | 35,0        |
| Объем бака для сбора конденсата, л           | 6,5         | 6,5         | 8,0         |
| Потребляемая мощность, Вт                    | 320         | 550         | 550         |
| Напряжение питания, (В/Гц)                   | 220/50      | 220/50      | 220/50      |
| Рабочий ток, А                               | 1,5         | 2,5         | 2,5         |
| Расход воздуха (мин-макс), м <sup>3</sup> /ч | 210         | 210         | 280         |
| Уровень шума (мин-макс), дБ(А)               | 45          | 45          | 48          |
| Хладагент                                    | R134A       | R134A       | R134A       |
| Размеры прибора, мм                          | 390x612x274 | 390x612x274 | 380x580x315 |
| Вес нетто, кг                                | 18,0        | 22,0        | 23,0        |
| Размеры в упаковке, мм                       | 420x680x304 | 420x680x304 | 420x640x355 |
| Вес брутто, кг                               | 19,5        | 23,5        | 23,5        |
| Рекомендуемая площадь, м <sup>2</sup>        | 14-20       | 15-30       | 18-40       |

\*Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в дизайн и технические характеристики прибора.

Заботясь о человеке, BALLU предлагает новые модели многофункциональных, надежных и бесшумных осушителей воздуха. Приборы оснащены сенсорной панелью управления с индикаторами существующего и заданного уровня влажности. Модели BDH-25L и BDH-30L, с производительностью 25 и 30 литров в сутки соответственно, оснащены 12-часовым таймером, уникальным дисплеем с одновременной индикацией температуры воздуха, существующего и заданного уровня влажности. Модель BDH-35L (35 л/сут) имеет два уникальных дисплея с дополнительными индикаторами режимов работы, оснащена таймером на включение и отключение, защитной функцией «Defrost».



BCFB-18H • BCFB-24H • BCFB-36H • BCFB-48H • BCFB-60H

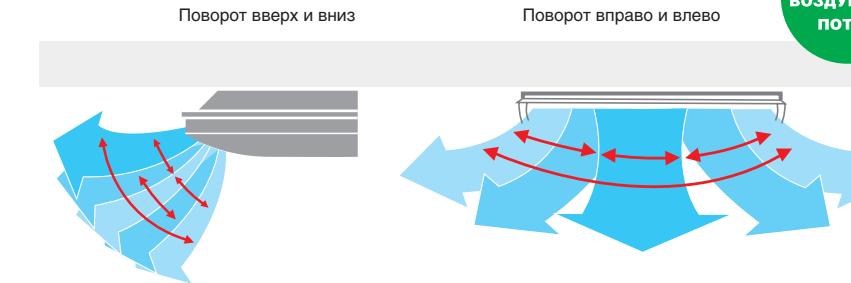


- Индикатор электропитания
- Индикатор таймера
- Индикатор режима оттаивания
- Индикатор аварийного состояния
- Кнопка аварийного управления
- Приемник ИК-сигналов пульта ДУ



## Напольно-потолочные сплит-системы

### 3D автоматические жалюзи



Равномерное распределение охлажденного воздуха по всему объему помещения без прямого попадания на людей.



| Параметр / Модель                                | BCFB-18H                         | BCFB-24H                    | BCFB-36H                    | BCFB-48H                      | BCFB-60H                      |  |
|--|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|
| Наименование внутреннего блока                   | BCFB/IN-18H                      | BCFB/IN-24H                 | BCFB/IN-36H                 | BCFB/IN-48H                   | BCFB/IN-60H                   |  |
| Наименование наружного блока                     | BCFB/OUT-18H                     | BCFB/OUT-24H                | BCFB/OUT-36H                | BCFB/OUT-48H                  | BCFB/OUT-60H                  |  |
| Холодопроизводительность, ВТU                    | 18000                            | 24000                       | 36000                       | 48000                         | 60000                         |  |
| Теплопроизводительность, ВТU                     | 20000                            | 26000                       | 40000                       | 52000                         | 65000                         |  |
| Потребляемая мощность (охлаждение), Вт           | 1900                             | 2740                        | 4250                        | 4700                          | 6450                          |  |
| Потребляемая мощность (обогрев), Вт              | 1850                             | 2800                        | 4000                        | 4800                          | 5930                          |  |
| Напряжение питания, (В/Гц)                       | 220/50                           | 220/50                      | 380/50                      | 380/50                        | 380/50                        |  |
| Рабочий ток, А                                   | Охлаждение<br>Обогрев            | 12.5<br>12.7                | 11.2<br>10.5                | 12.4<br>12.6                  | 16.9<br>15.6                  |  |
| Расход воздуха (мин-макс), м <sup>3</sup> /ч     | 800                              | 1200                        | 1600                        | 2000                          | 2200                          |  |
| Уровень шума внутреннего блока (мин-макс), дБ(А) | 38-43                            | 40-45                       | 40-45                       | 44-47                         | 44-47                         |  |
| Уровень шума наружного блока (мин-макс), дБ(А)   | 48                               | 52                          | 55                          | 55                            | 62                            |  |
| Хладагент  | R22                              | R22                         | R22                         | R22                           | R22                           |  |
| Размеры прибора, мм                              | Внутренний блок<br>Наружный блок | 990x660x203<br>842x695x360  | 990x660x203<br>842x695x360  | 1280x660x203<br>990x966x396   | 1670x680x240<br>940x1245x340  |  |
| Вес нетто, кг                                    | Внутренний блок<br>Наружный блок | 27,0<br>53,0                | 27,0<br>64,0                | 35,0<br>101,0                 | 52,0<br>90,0                  |  |
| Размеры в упаковке, мм                           | Внутренний блок<br>Наружный блок | 1089x744x296<br>970x770x420 | 1089x744x296<br>970x770x420 | 1379x744x296<br>1120x1100x440 | 1764x760x329<br>1120x1100x440 |  |
| Вес брутто, кг                                   | Внутренний блок<br>Наружный блок | 33,0<br>57,0                | 33,0<br>66,0                | 40,0<br>106,0                 | 59,0<br>96,0                  |  |
| Диаметр труб (жидкость)                          | Ø6.35(1/4")                      |                             | Ø9.52(3/8")                 |                               | Ø12.7(1/2")                   |  |
| Диаметр труб (газ)                               | Ø12.7(1/2")                      |                             | Ø15.88(5/8")                |                               | Ø19.0                         |  |
| Максимальная длина магистрали, м                 | 20                               |                             | 20                          |                               | 25                            |  |
| Максимальный перепад высот, м                    | 10                               |                             | 10                          |                               | 10                            |  |

\*Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в дизайн и технические характеристики прибора.

Заботясь о человеке, компания BALLU INDUSTRIAL GROUP предлагает линейку надежных, экономичных и профессиональных напольно-потолочных сплит-систем, способных охладить помещения до 180м<sup>2</sup>. Кондиционеры универсальны, как в установке (простой монтаж под потолком и у пола), так и в использовании: работают на охлаждение, обогрев, вентиляцию, осушение, оснащены функциями экономичной и суперинтенсивной работы, режимами SLEEP (комфортный сон) и TIMER (автоматическое включение и отключение по времени), имеют дополнительную защиту от протечки конденсата.

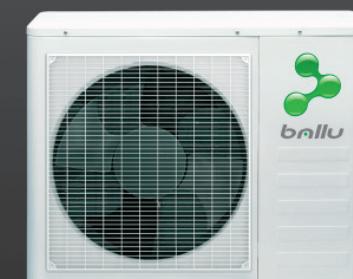
Автоматические горизонтальные и вертикальные жалюзи создают 3D поток обработанного воздуха, который равномерно распределяется по всему помещению, избегая прямого попадания на людей.



BFC-24H • BFC-48H  
• BFE-60H



- Индикаторы режимов работы
- Индикатор таймера
- Индикатор существующей температуры
- Индикатор заданной температуры
- Индикатор таймера
- Индикаторы режимов работы
- Индикатор таймера
- Индикатор существующей температуры
- Индикатор заданной температуры
- Индикатор скорости вращения вентилятора
- Индикаторы режимов работы



## Колонные сплит-системы

Мощный, быстрый, элегантный

Кондиционер Ballu



1

Режим «Super», используемый в колонных сплит-системах BALLU ускоряет и без того мощные кондиционеры на 40-50%.

2

Мощный воздушный поток раздается по всей площади помещения в радиусе 160° автоматическими вертикальными жалюзи.

3

Охлажденный воздушный поток, в зависимости от планировки помещения, способен подаваться на расстояние до 15 м.



Параметры / Модель

|  | BFC-24H                          | BFC-48H                      | BFE-60H                       |
|--|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Наименование внутреннего блока                   | BFC/N-24H                        | BFC/N-48H                    | BFE/N-60H                     |
| Наименование наружного блока                     | BFC/OUT-24H                      | BFC/OUT-48H                  | BFE/OUT-60H                   |
| Холодопроизводительность, BTU                    | 24000                            | 48000                        | 60000                         |
| Теплопроизводительность, BTU                     | 25800+7100                       | 51000+7100                   | 60500+14500                   |
| Потребляемая мощность (охлаждение), Вт           | 2700                             | 4800                         | 6300                          |
| Потребляемая мощность (обогрев), Вт              | 2390+2100                        | 5000+2100                    | 6300+4200                     |
| Напряжение питания, (В/Гц)                       | 220/50                           | 380/50                       | 380/50                        |
| Рабочий ток, А                                   | Охлаждение<br>Обогрев            | 11.0<br>10.9                 | 12.6<br>13.2                  |
| Расход воздуха (мин-макс), м <sup>3</sup> /ч     |                                  | 1000                         | 1800                          |
| Уровень шума внутреннего блока (мин-макс), дБ(А) | 42-48                            | 48-54                        | 45-50                         |
| Уровень шума наружного блока (мин-макс), дБ(А)   | 60                               | 63                           | 58                            |
| Хладагент  | R22                              | R22                          | R22                           |
| Размеры прибора, мм                              | Внутренний блок<br>Наружный блок | 480x1730x300<br>902x650x307  | 540x1776x415<br>950x1255x410  |
| Вес нетто, кг                                    | Внутренний блок<br>Наружный блок | 36.0<br>59.0                 | 51.0<br>106.0                 |
| Размеры в упаковке, мм                           | Внутренний блок<br>Наружный блок | 572x1848x410<br>1027x705x433 | 632x1893x535<br>1030x1380x440 |
| Вес брутто, кг                                   | Внутренний блок<br>Наружный блок | 45.0<br>65.0                 | 61.0<br>117.0                 |
| Диаметр труб (жидкость)                          |                                  | Ø9.52(3/8")                  | Ø12.7(1/2")                   |
| Диаметр труб (газ)                               |                                  | Ø15.88(5/8")                 | Ø9.52(3/4")                   |
| Максимальная длина магистрали, м                 |                                  | 15                           | 15                            |
| Максимальный перепад высот, м                    |                                  | 10                           | 10                            |

\*Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в дизайн и технические характеристики прибора.

Заботясь о человеке, BALLU предлагает линейку мощных профессиональных кондиционеров колонного типа. При высокой производительности новая серия колонных сплит-систем на 24 000 и 48 000 BTU стала почти в полтора раза компактнее и экономичнее. Широкий воздушный поток и вертикальные автоматические жалюзи с поворотом на 160° позволяют кондиционерам быстро охлаждать и обогревать помещения большой площади до 180<sup>2</sup>.

Все модели оснащены дополнительным нагревательным РТС элементом, работают на охлаждение, обогрев, вентиляцию, осушение, оснащены функциями экономичной и суперинтенсивной работы, режимами SLEEP (комфортный сон) и TIMER (автоматическое включение и отключение по времени).



BCA-18H /eurosize/  
BCC-24H • BCC-36H • BCC-48H • BCC-60H

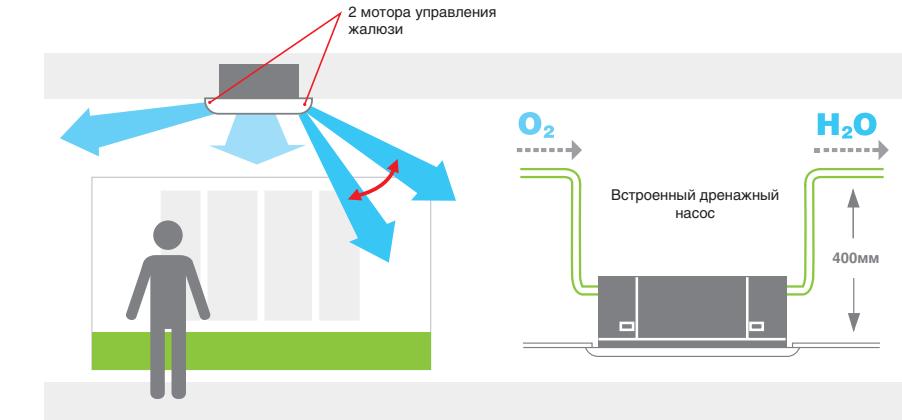


- Кнопка аварийного управления
- Индикатор режима оттаивания
- Индикатор температуры
- Индикатор электропитания
- Индикатор таймера
- Индикатор состояния
- Приемник ИК-сигналов пульта ДУ



## Кассетные сплит-системы

Разнонаправленная подача воздуха      Приток свежего воздуха



- |                            |                        |                            |   |                                |                       |
|----------------------------|------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|-----------------------|
|                            |                        |                            |   |                                |                       |
| 2 мотора управления жалюзи | Приток свежего воздуха | Встроенный дренажный насос | Управляющая плата в металлическом корпусе | Дополнительные ребра жесткости | Индикатор температуры |

| Параметр / Модель                                | BCA-18H   | BCC-24H   | BCC-36H   | BCC-48H   | BCC-60H   |
|--|---|---|---|---|---|
| Наименование внутреннего блока                   | BCA/IN-18H  | BCC/IN-24H  | BCC/IN-36H  | BCC/IN-48H  | BCC/IN-60H  |
| Наименование наружного блока                     | BCA/OUT-18H   | BCC/OUT-24H   | BCC/OUT-36H   | BCC/OUT-48H   | BCC/OUT-60H   |
| Холодопроизводительность, ВТU                    | 18000   | 24000   | 36000   | 48000   | 60000   |
| Теплопроизводительность, ВТU                     | 20500   | 26000   | 40000   | 52000   | 65000   |
| Потребляемая мощность (охлаждение), Вт           | 2000  | 2600  | 4250  | 4700  | 6350  |
| Потребляемая мощность (обогрев), Вт              | 1960  | 2700  | 4000  | 4800  | 6480  |
| Напряжение питания, (В/Гц)                       | 220/50  | 220/50  | 380/50  | 380/50  | 380/50  |
| Рабочий ток, А                                   | Охлаждение<br>8.1<br>Обогрев<br>8.9   | 11.8<br>12.3  | 11.2<br>10.5  | 12.4<br>12.6  | 16.7<br>17.1  |
| Расход воздуха (мин-макс), м <sup>3</sup> /ч     | 860   | 1220  | 1530  | 1530  | 1830  |
| Уровень шума внутреннего блока (мин-макс), дБ(А) | 40  | 42  | 44  | 44  | 44  |
| Уровень шума наружного блока (мин-макс), дБ(А)   | 48  | 52  | 55  | 55  | 52  |
| Хладагент  | R22   | R22   | R22   | R22   | R22   |
| Размеры прибора, мм                              | Внутренний блок<br>580x254x580<br>Панель<br>650x30x650<br>Наружный блок<br>842x695x360  | BCC/OUT-24H<br>840x230x840<br>950x55x950<br>990x966x396 | BCC/OUT-36H<br>840x300x840<br>950x55x950<br>990x966x396 | BCC/OUT-48H<br>840x300x840<br>950x55x950<br>990x966x396 | BCC/OUT-60H<br>840x300x840<br>950x55x950<br>990x966x396 |
| Вес нетто, кг                                    | Внутренний блок<br>21.0<br>Панель<br>3.0<br>Наружный блок<br>53.0                       | 29.0<br>6.0<br>64.0                                     | 35.0<br>6.0<br>101.0                                    | 35.0<br>6.0<br>90.0                                     | 32.0<br>6.0<br>102.0                                    |
| Размеры в упаковке, мм                           | Внутренний блок<br>750x340x750<br>Панель<br>715x115x715<br>Наружный блок<br>970x770x420 | 955x247x955<br>1035x90x1035<br>970x770x420              | 955x317x955<br>1035x90x1035<br>1120x1100x440            | 955x317x955<br>1035x90x1035<br>1120x1100x440            | 955x317x955<br>1035x90x1035<br>1032x1307x443            |
| Вес брутто, кг                                   | Внутренний блок<br>28.0<br>Панель<br>5.0<br>Наружный блок<br>57.0                       | 36.0<br>9.0<br>66.0                                     | 42.0<br>9.0<br>106.0                                    | 42.0<br>9.0<br>96.0                                     | 38.0<br>9.0<br>110.0                                    |
| Диаметр труб (жидкость)                          | Ø6.35(1/4")   | Ø9.52(3/8")   | Ø12.7(1/2")   | Ø12.7(1/2")   | Ø9.52(3/8")   |
| Диаметр труб (газ)                               | Ø12.7(1/2")   | Ø15.88(5/8")  | Ø19.0   | Ø19.0   | Ø19.0   |
| Максимальная длина магистрали, м                 | 20  | 20  | 25  | 25  | 30  |
| Максимальный перепад высот, м                    | 10  | 10  | 10  | 10  | 15  |

\*Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в дизайн и технические характеристики прибора.

Заботясь о человеке, компания BALLU INDUSTRIAL GROUP предлагает линейку надежных и экономичных кассетных сплит-систем. Новая серия кондиционеров BCC оснащена дисплеем с индикаторами температуры и режимов работы. Новая конструкция теплообменника позволила увеличить холодопроизводительность модели и значительно снизить энергопотребление. Для управления жалюзи в новых моделях установлено 2 мотора (вместо одного), благодаря этому каждая пара воздуховыпускных заслонок регулируется с пульта ДУ автономно, что позволяет подавать воздух в разных направлениях. Скрытая за декоративной панелью управляющая плата кассетных сплит-систем BALLU теперь находится в металлическом, а не пластиковом корпусе. Благодаря увеличению рёбер жёсткости панель стала ударопрочной.

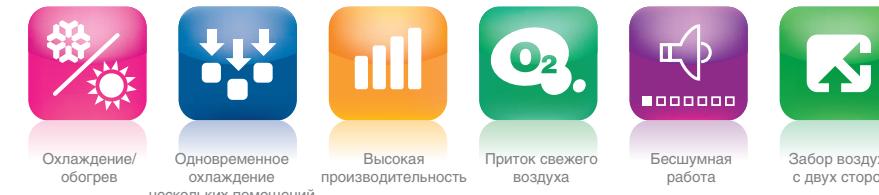
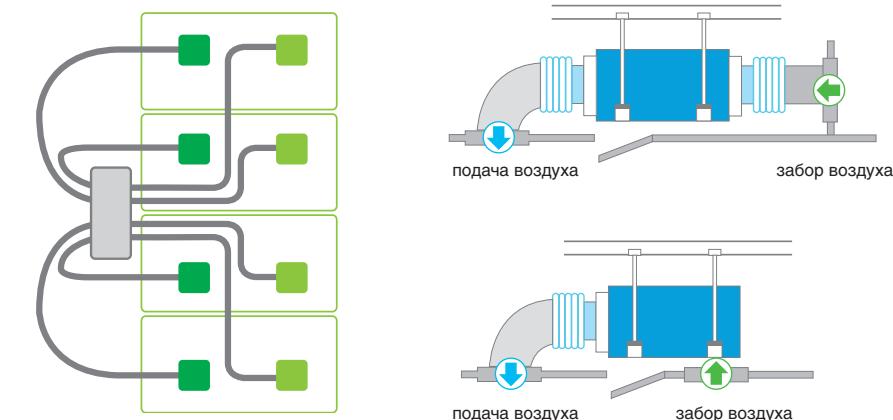


MTA3-18HR • MTA3-24HR • MTA3-36HR • MTA3-48HR  
MTA-60HR • MHA-26HR • MHA-36HR • MHA-48HR • MHA-60HR



## Канальные сплит-системы

### Принцип работы канальных сплит-систем



| Параметр / Модель                                | MTA3-18HR                       | MTA3-24HR    | MTA3-36HR     | MTA3-48HR     | MTA-60HR      | MHA-26HR     | MHA-36HR      | MHA-48HR      | MHA-60HR      |
|--|---------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Холодопроизводительность, BTU                    | 18000                           | 24000        | 36000         | 48000         | 60000         | 26000        | 36000         | 48000         | 60000         |
| Теплопроизводительность, BTU                     | 20000                           | 26000        | 40000         | 52000         | 65000         | 27800        | 40000         | 53000         | 65000         |
| Потребляемая мощность (охлаждение), Вт           | 1900                            | 2740         | 4250          | 4700          | 6450          | 3400         | 5630          | 5630          | 6450          |
| Потребляемая мощность (обогрев), Вт              | 1850                            | 2800         | 4000          | 4800          | 5930          | 2860         | 5550          | 5550          | 5930          |
| Напряжение питания, (В/Гц)                       | 220/50                          | 220/50       | 380/50        | 380/50        | 380/50        | 220/50       | 380/50        | 380/50        | 380/50        |
| Рабочий ток, А                                   | Охлаждение                      | 8.5          | 13.0          | 7.7           | 8.3           | 9.8          | 15.9          | 9.8           | 9.8           |
|  |                                 | 8.0          | 13.2          | 7.3           | 8.5           | 9.0          | 13.8          | 9.5           | 9.0           |
| Обогрев  |                                 | 1250         | 1460          | 2070          | 2400          | 2800         | 1650          | 2400          | 2900          |
| Расход воздуха (мин-макс), м <sup>3</sup> /ч     |                                 |              |               |               |               |              |               |               |               |
| Статическое давление (максимальное) (Па)         | 90                              | 90           | 90            | 90            | 100           | 292          | 292           | 292           | 292           |
| Уровень шума внутреннего блока (мин-макс), дБ(А) | 38-45                           | 42-49        | 44-49         | 44-51         | 42-46         | 44-47        | 47-50         | 47-50         | 49-52         |
| Уровень шума наружного блока (мин-макс), дБ(А)   | 48                              | 52           | 55            | 55            | 62            | 52           | 55            | 55            | 62            |
| Хладагент  | R22                             | R22          | R22           | R22           | R22           | R22          | R22           | R22           | R22           |
| Размеры прибора, мм                              | Внутренний блок<br>1000x298x800 | 1000x298x800 | 1350x298x800  | 1350x298x800  | 1350x320x800  | 850x380x660  | 1200x380x660  | 1200x380x660  | 1200x380x660  |
|  | Наружный блок<br>842x695x360    | 842x695x360  | 990x966x396   | 990x966x396   | 940x1245x340  | 895x863x355  | 990x966x396   | 990x966x396   | 940x1245x340  |
| Вес нетто, кг                                    | 36,0                            | 38,0         | 48,0          | 62,0          | 52,0          | 65,0         | 57,0          | 57,0          | 57,0          |
| Вес брутто, кг                                   | 53,0                            | 64,0         | 101,0         | 90,0          | 110,0         | 68,0         | 87,0          | 110,0         | 110,0         |
| Размеры в упаковке, мм                           | Внутренний блок<br>1205x370x940 | 1205x370x940 | 1555x370x940  | 1555x370x940  | 1555x420x930  | 1075x478x775 | 1425x478x775  | 1425x478x775  | 1425x478x775  |
|  | Наружный блок<br>970x770x420    | 970x770x400  | 1120x1100x440 | 1120x1100x440 | 1058x1380x435 | 1043x915x395 | 1120x1100x440 | 1120x1100x441 | 1058x1380x435 |
| Диаметр труб (жидкость)                          | Ø6.35(1/4")                     | Ø9.52(3/8")  | Ø12.7(1/2")   | Ø12.7(1/2")   | Ø12.7(1/2")   | Ø9.52(3/8")  | Ø12.7(1/2")   | Ø12.7(1/2")   | Ø12.7(1/2")   |
| Диаметр труб (газ)                               | Ø12.7(1/2")                     | Ø15.88(5/8") | Ø19.0         | Ø19.0         | Ø19.0         | Ø15.88(5/8") | Ø19.0         | Ø19.0         | Ø19.0         |
| Максимальная длина магистрали, м                 | 20                              | 20           | 25            | 25            | 30            | 20           | 25            | 25            | 30            |
| Максимальный перепад высот, м                    | 10                              | 10           | 10            | 10            | 15            | 10           | 10            | 10            | 15            |

\*Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в дизайн и технические характеристики прибора.

Заботясь о человеке, BALLU предлагает линейку мощных и надежных канальных сплит-систем. Средненапорные сплит-системы BALLU до 90 Па способны охлаждать сразу несколько помещений общей площадью до 280 м<sup>2</sup>. Забор воздуха может осуществляться с двух сторон - снизу и сзади. Все модели BALLU имеют возможность приточной вентиляции. Высоконапорные сплит-системы BALLU до 310 Па способны раздавать охлажденный воздух по воздуховодам большой длины. И средненапорные, и высоконапорные кондиционеры BALLU отличаются низким уровнем шума, оснащены беспроводным пультом дистанционного управления; у моделей на 380 В есть фазовый монитор и подогрев картера компрессора.



BVRF-S28/36-G • BVRF-S50/60-G • BVRF-S71-G



BVRF-60/71/80-ZQ4 • BVRF-90/120-ZQ4



BVRF-22/28/KE • BVRF-36-KE • BVRF-50/60-KE



BVRF-28/36-45-ZQ4



BVRF252/280/355 • BVRF400/450



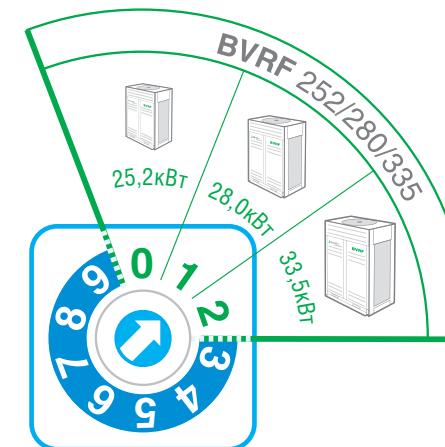
BVRF-KR04 • BVRF-KR01 • BVRF-RL09



BVRF-120/140

## Мультизональные системы BVRF

### Принцип супергибкой системы



В BVRF-системах применена уникальная система изменяемой мощности блоков (Super Flexible System). Один и тот же блок способен эффективно работать с различной тепло- и холодопроизводительностью. Для изменения мощности блока достаточно просто изменить режим работы на управляемой плате. Изменение номинальной мощности возможно как у наружных, так и у внутренних блоков. Функция SFS позволяет легко подстраивать систему под меняющиеся требования клиента, например, при изменении назначения помещения.



Японские технологии и комплектующие



Полная инверторная технология



Система наружных мини-блоков



Автоадресация внутренних блоков



Тройная супермощность



Полный комплекс защиты

### Внутренние блоки BVRF

|   | Холодопроизводительность, кВт | 2,3 | 2,8 | 3,6 | 4,5 | 5,0 | 6,0 | 7,1 | 8,0 | 9,0 | 12,0 | 14,0 |
|---|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| Настенные блоки серии Prime                         |                               | *   | *   | *   |     |     |     |     |     |     |      |      |
| Настенные блоки серии Olymp                         |                               | *   | *   | *   |     |     |     |     |     |     |      |      |
| Кассетные 4-поточные блоки серии Compact (600x600)  |                               |     | *   | *   |     |     |     |     |     |     |      |      |
| Кассетные 4-поточные блоки серии Standart (900x900) |                               |     |     | *   |     |     |     |     |     |     |      |      |
| Канальные супертонкие блоки серии SLIM              |                               | *   | *   | *   |     |     |     |     |     |     |      |      |
| Канальные средненапорные блоки                      |                               |     |     | *   |     |     |     |     |     |     |      |      |

### Внутренние блоки on/off для наружного блока BVRF 180/200

|   |  |  |  |  |  |  |  |   |
|---|--|--|--|--|--|--|--|---|
| Кассетный 4-поточный блок серии Сompact |  |  |  |  |  |  |  | * |
| Канальный средненапорный блок           |  |  |  |  |  |  |  |   |

### Наружные блоки BVRF

|                                      | Холодопроизводительность, кВт | 12,0 | 14,0 | 18,0 | 20,0 | 25,5 | 28,0 | 33,5 | 40,0 | 45,0 | от 50,4 до 135 |
|--------------------------------------|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------|
| Наружный блок BVRF 120/140           |                               | *    | *    |      |      |      |      |      |      |      |                |
| Наружный блок BVRF 180/200           |                               |      |      | *    | *    |      |      |      |      |      |                |
| Наружный блок BVRF 252/280/335       |                               |      |      |      | *    | *    | *    |      |      |      |                |
| Наружный блок BVRF 400/450           |                               |      |      |      |      | *    | *    | *    |      |      |                |
| Комбинация наружных блоков 2(3)xBVRF |                               |      |      |      |      |      |      |      | *    | *    | *              |

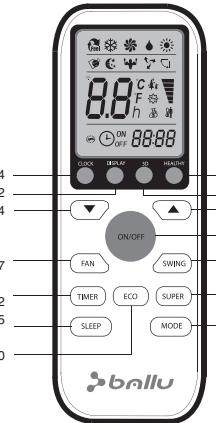
\*Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в дизайн и технические характеристики прибора.

Заботясь о человеке BALLU INDUSTRIAL GROUP расширяет ассортимент выпускаемой продукции и представляет новую линию профессионального климатического оборудования - мультизональные системы кондиционирования BVRF. Система создана на основе современных японских технологий и комплектующих, таких как инверторные компрессоры Hitachi и интегральные силовые модули (IPM) Mitsubishi Electric.

BVRF - VRF-система, в конструкцию которой заложен принцип супергибкой системы (SUPER FLEXIBLE SYSTEM). SFS - совокупность технических решений, применение которых позволило создать оборудование с изменяемой номинальной мощностью. Модельный ряд BVRF включает в себя все востребованные на российском рынке модели и мощности.

## Пульт дистанционного управления для моделей BSR, BSV, BSM, BMSR, BFC.

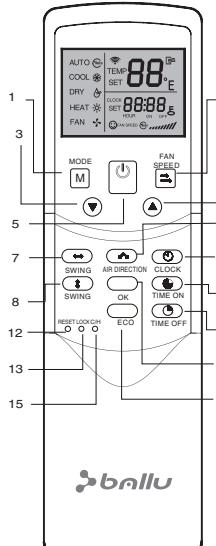
### Описание пульта ДУ



1. Кнопка "ON/OFF" При нажатии этой кнопки кондиционер включается. При повторном нажатии кнопки кондиционер отключается.
2. Кнопка "TIMER" Эта кнопка служит для включения режима настройки таймера: "ON" - режим задания времени включения кондиционера; "OFF" - режим задания времени отключения кондиционера.
3. Кнопка "▲" Эта кнопка служит для увеличения значения заданной температуры или для увеличения заданного времени включения/отключения кондиционера по таймеру.
4. Кнопка "▼" Эта кнопка служит для уменьшения значения заданной температуры или для уменьшения заданного времени включения/отключения кондиционера по таймеру.
5. Кнопка "SLEEP"
6. Кнопка "SWING"
7. Кнопка "FAN"
8. Кнопка "MODE"
9. Кнопка "SUPER"
10. Кнопка "ECO"
11. Кнопка "HEALTHY" (используется в данной серии).
12. Кнопка "DISPLAY" (не используется в данной серии).
13. Кнопка "3D" (не используется в данных моделях)
14. Кнопка "LOCK".

## Пульт дистанционного управления для моделей BCFB, BFE, BCA, BCC, МТАЗ, МТА, МНА.

### Описание пульта ДУ

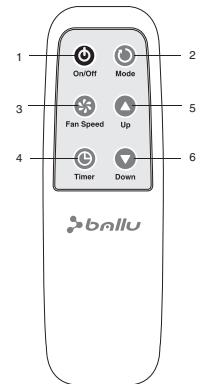


1. Кнопка выбора режима работы (MODE) : при каждом нажатии изменяется режим работы в следующем порядке:  
→ AUTO - COOL - DRY - HEAT - FAN  
(режим авто) - (охлаждение) - (осушение) - (обогрев) - (вентиляция)
2. Кнопка выбора скорости вентилятора (Fan speed setting): при каждом нажатии изменяется скорость в следующем порядке:  
→ AUTO - LOW - MED - HIGH -  
(режим авто) - (низкая) - (средняя) - (высокая)
3. Кнопка увеличения температуры (ADJUST ▲): каждое нажатие увеличивает установку температуры на 1C.
4. Кнопка уменьшения температуры (ADJUST ▼): каждое нажатие уменьшает установку температуры на 1C.
5. Кнопка включения/выключения (ON/OFF): нажатие кнопки включает или выключает кондиционер.
6. Кнопка ручной установки основного жалюзи (Air Direction): каждое нажатие вызывает перемещение жалюзи примерно на 6 угловых градусов, и управляет жалюзи по прямому и обратному ходу.
7. Кнопка включения/выключения автоматического режима горизонтального жалюзи (Swing ↕). Активирует или выключает автоматический режим работы горизонтального жалюзи.
8. Кнопка включения/выключения автоматической режима основного(вертикального) жалюзи (Swing ↓). Активирует или выключает автоматический режим работы вертикального (основного) жалюзи.
9. Кнопка установки часов (Clock): Дисплей пульта ДУ может показывать режим реального времени (часы). Для установки часов нажать кнопку (Clock) в течение 5 сек, значок часов будет мигать через 0,5 сек. Для установки минут нажать кнопку (Clock) в течение 5 сек, значок минут будет мигать через 0,5 сек. Нажимая кнопки увеличения температуры (ADJUST ▲) и
10. Кнопка установки значения температуры. Нажмите ▲ для увеличения значения температуры Нажмите ▼ для уменьшения значения температуры
11. Кнопка включения/выключения таймера (TIME ON): используется для активации таймера включения и изменения временной задачи . Каждое нажатие кнопки увеличивает установку на 0,5 часа, после установки 10 часов, каждое нажатие увеличивает установку таймера на 1 час. После установки таймера необходимо нажать кнопку подтверждения (OK). Установка времени 0:00 сбрасывает установки таймера включения.
12. Кнопка сброса (RESET): обнуляет все сделанные на пульте ДУ установки.
13. Кнопка блокировки (LOCK): служит для блокировки/разблокировки сделанных установок.
14. Кнопка подтверждения (OK): используется для подтверждения установок часов и таймеров.
15. Кнопка выбора режимов работы (COOL/HEAT): используется для перевода пульта ДУ из режима управления кондиционера имеющего режим охлаждения и обогрева в режим управления кондиционера имеющего только режим охлаждения. Заводская установка - режим охлаждения и обогрева.
16. Кнопка экономичного режима. Рекомендуется включать этот режим во время сна. Данная функция работает только с представленным пультом типа R05, и внутренним блоком кондиционера только серии MUB.

## Пульт дистанционного управления для моделей BPES

### Описание пульта ДУ

1. Кнопка «Power». Данная кнопка включает и отключает прибор.
2. Кнопка «Mode». С помощью данной кнопки выбираются режимы работы: Охлаждение (индикатор «Cool») – Осушение (индикатор «Dehumidifier») – Вентиляция (индикатор «Fan»).
3. Кнопка «Fan speed». С помощью данной кнопки выбирается скорость вращения вентилятора: Высокая (индикатор «High»); Средняя (индикатор «Med»); Низкая (индикатор «Low»).
4. Кнопка «Timer». С помощью данной кнопки активизируется функция таймера на включение и отключение прибора.
- 5-6. Кнопки «▼» и «▲». С помощью данных кнопок «+» и «-» Вы можете либо при охлаждении и обогреве устанавливать желаемую температуру в помещении, либо после нажатия кнопки «Timer» устанавливать время на отключение прибора (от 1 до 24 часов).

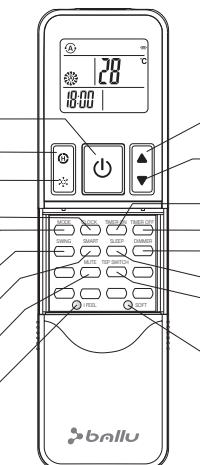


## Пульт дистанционного управления для моделей BSGI, BSG

### Описание пульта ДУ

1. Излучатель ИК сигналов. При передаче данных на внутренний блок кондиционера на ЖК дисплее пульта ДУ появляется значок
2. Датчик. Температурный датчик, встроенный в пульт ДУ измеряет значение температуры внутри помещения и передает его на внутренний блок
3. Дисплей. При включенном пульте ДУ на дисплее отображаются текущие параметры работы кондиционера. Если пульт ДУ выключен, то отражается только последний выбранный режим работы.
4. Кнопка режима «COOL» (SLEEP). В режиме ОБОГРЕВА, ОСУШЕНИЯ или ОХЛАЖДЕНИЯ на ЖК дисплее появляется значок, кондиционер переходит в ночной режим работы.
5. Кнопки установки значения температуры. Нажмите ▲ для увеличения значения температуры Нажмите ▼ для уменьшения значения температуры
6. Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ (ON/OFF). Эта кнопка служит для включения и выключения кондиционера.
7. Кнопки задания времени и выключения кондиционера по таймеру. Кондиционер включается в заданное время.
8. Кнопка «SLEEP». Кнопка используется для включения или отключения ночной режима работы.
9. Кнопка «Dimmer». Нажмите ее для отключения дисплея внутреннего блока, для включения нажмите любую кнопку.
10. Кнопка «CLOCK». Данная кнопка при использовании кнопок 4 и 5 устанавливает время.
- 11,12. Кнопки «ON/OFF TIMER». Служат для включения режима настройки таймера: «ON» режим задания времени включения кондиционера, «OFF» режим задания времени отключения кондиционера.
13. Кнопка «SUPER». При нажатии данной кнопки кондиционер начинает работу в интенсивном режиме на максимальное охлаждение до 18°C.
14. Кнопка «MUTE»\*. Используется для включения/отключения звука.
15. Кнопка «I FEEL»\*. Включение и выключение функции поддержания заданной температуры вокруг пользователя (рядом с пультом ДУ).
16. Кнопка TEMP SWITCH\*. При нажатии дисплей показывает температуру внутри помещения, при повторном нажатии показывает температуру снаружи, при нажатии еще раз показывает температуру установленную пользователем.
17. Кнопка «SOFT»\*. Используется для включения и выключения режима энергосбережения.
18. Кнопки без названия не используются в управлении кондиционеров данной серии.

\* Функции MUTE, I FEEL, TEMP SWITCH, SOFT предназначены для серий инверторного типа BSGI.



## Пульт дистанционного управления для моделей BPDL

### Описание пульта ДУ

1. Кнопка «Power». Данная кнопка включает и отключает прибор.
2. Кнопка «Mode». С помощью данной кнопки выбираются режимы работы: Охлаждение (индикатор «Cool») – Осушение (индикатор «Dehumidifier») – Вентиляция (индикатор «Fan») – Обогрев (индикатор «Heating»).
3. Кнопка «Fan speed». С помощью данной кнопки выбирается скорость вращения вентилятора: Высокая (индикатор «High») – Средняя (индикатор «Med») – Низкая (индикатор «Low»).
4. Кнопка «Timer». С помощью данной кнопки активизируется функция таймера на включение и отключение прибора.
- 5-6. Кнопки «+» и «-». С помощью данных кнопок «+» и «-» Вы можете либо при охлаждении и обогреве устанавливать желаемую температуру в помещении, либо после нажатия кнопки «Timer» устанавливать время на отключение прибора (от 1 до 24 часов).
7. Кнопка «C/F». Переключение индикатора температуры на шкалу Цельсия/Фаренгейта.

