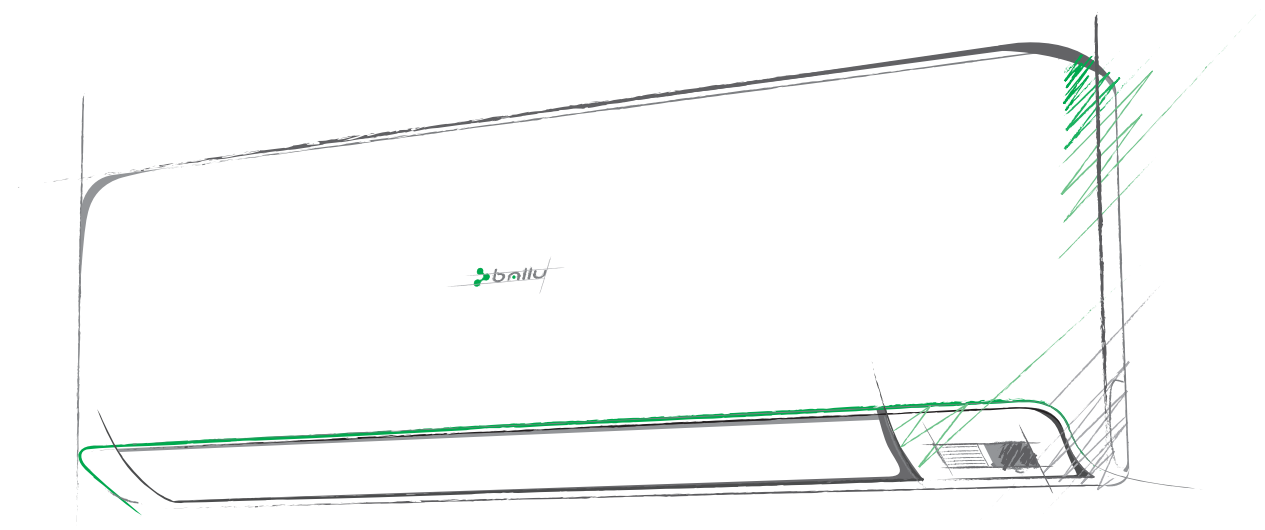


We care about people and...
they thank us kindly

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

О компании	2
Система контроля качества BALLU	3
Преимущества кондиционеров и осушителей воздуха BALLU	4
Бытовые кондиционеры воздуха	
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
Мобильные кондиционеры BPES-09C/12C	18
Мобильный кондиционер BPDF-14H	20
Бытовые осушители воздуха	
Осушители воздуха BDH	22
Полупромышленные кондиционеры	
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
Ассортимент климатической техники BALLU	
«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 всевозможно 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, унаследованную 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.

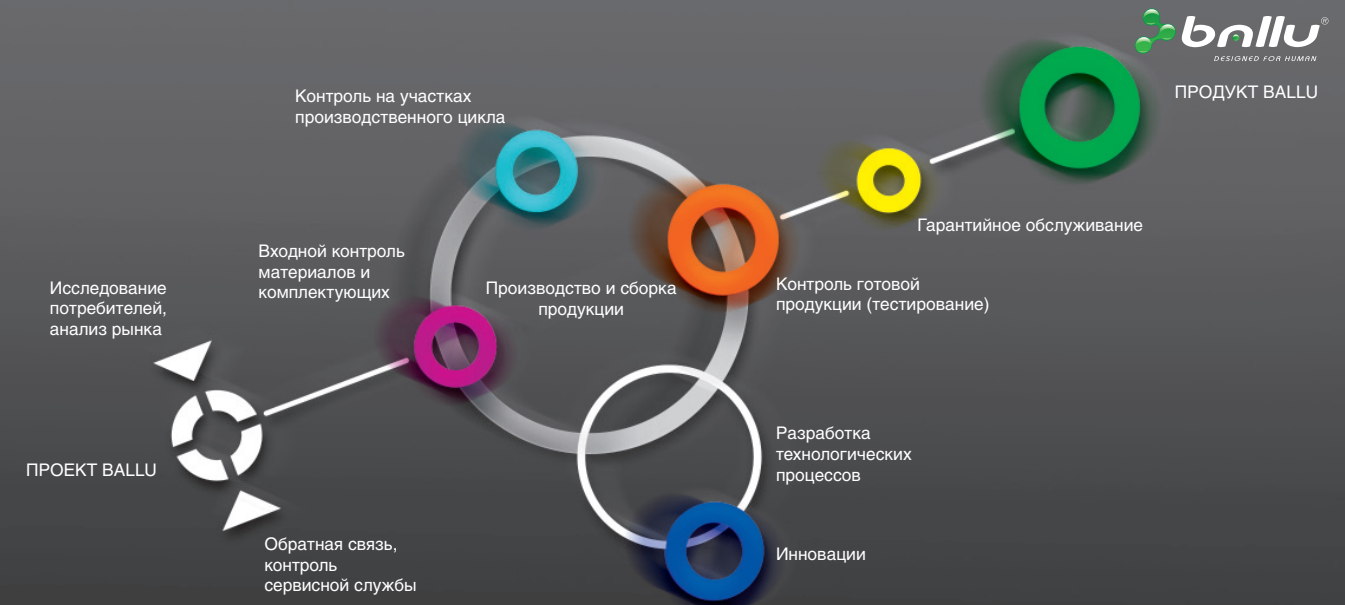


Система контроля качества Ballu

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 охлаждение (основная функция), но и на обогрев.



Кондиционер оснащен функцией экономичного 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, различной 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.



Прибор оснащен функцией осушения воздуха. Функция может быть как основной (для осушителя), так и дополнительной (для кондиционера).



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



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



В ночном режиме работы заданные пользователем установки меняются в сторону наиболее комфортных 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 осушения.



В комплектацию прибора включен ионизатор воздуха.



В комплектацию прибора включена уникальная система очистки воздуха.



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



Благодаря увеличенному количеству рёбер жёсткости 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.

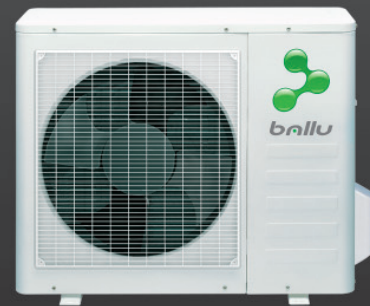


Prime

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 A

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 A свидетельствует об уровне технологий, применяемых производителем.



Энергоэффективность класса A	Японский компрессор	Экономичный режим	Интенсивный режим SUPER	Охлаждение/Обогрев	Режим комфортного сна
Фильтры для очистки воздуха	Ионизация воздуха	Бесшумная работа	Автоматический перезапуск	Таймер на вкл./откл.	IML-технологии

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 A. 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.

Параметр / Модель	BSM-09H / BSM-09HW		BSM-12H / BSM-12HW	
	BSM/IN-09H / BSM/IN-09HW	BSM/OUT-09H / BSM/OUT-09HW	BSM/IN-12H / BSM/IN-12HW	BSM/OUT-12H / BSM/OUT-12HW
Наименование внутреннего блока				
Наименование наружного блока	BSM/OUT-09H / BSM/OUT-09HW		BSM/OUT-12H / BSM/OUT-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	3.6	4.9	
	Обогрев	3.5	4.6	
Расход воздуха (мин-макс), м³/ч	550		650	
Уровень шума внутреннего блока (мин-макс), дБ(А)	34-38		36-40	
Уровень шума наружного блока (мин-макс), дБ(А)	50		52	
Хладагент	R22		R22	
Размеры прибора, мм	Внутренний блок	800x280x185	800x280x185	
	Наружный блок	760x552x256	760x552x256	
Вес нетто, кг	Внутренний блок	10.0	10.0	
	Наружный блок	30.0	34.0	
Размеры в упаковке, мм	Внутренний блок	885x366x278	885x366x278	
	Наружный блок	863x598x376	863x598x376	
Вес брутто, кг	Внутренний блок	12.0	12.0	
	Наружный блок	33.0	37.0	
Диаметр труб (жидкость)	Ø6.35(1/4")		Ø6.35(1/4")	
Диаметр труб (газ)	Ø9.52(3/8")		Ø12.7(1/2")	
Максимальная длина магистрали, м	15.0		15.0	
Максимальный перепад высот, м	5.0		5.0	

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



DC inverter

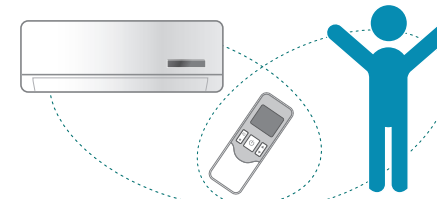
BSGI-09H • BSGI-12H • BSGI-18H • BSGI-24H



- Индикатор температуры
- Индикатор ночного режима
- Индикатор электропитания
- Текущая мощность компрессора
- Работа по таймеру
- 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 пульте дистанционного управления. Прибор отслеживает нахождение пользователя вблизи пульта ДУ и автоматически корректирует свою работу на основе заданных установок и информации, полученной от системы датчиков.



Забывая 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.

Параметр / Модель	BSGI-09H	BSGI-12H	BSGI-18H	BSGI-24H	
Наименование внутреннего блока	BSGI/IN-09H	BSGI/IN-12H	BSGI/IN-18H	BSGI/IN-24H	
Наименование наружного блока	BSGI/OUT-09H	BSGI/OUT-12H	BSGI/OUT-18H	BSGI/OUT-24H	
Холодопроизводительность, BTU	9000 (2450-11000)	11000 (2450-12500)	18000(6200-20000)	24000(7500-27000)	
Теплопроизводительность, BTU	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	4,4	7,6	10	
	Обогрев	4,1	4,2	7,4	11,5
Расход воздуха (мин-макс), м3/ч	480	480	900	950	
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	750x250x190	750x250x190	920x313x203	1025x313x203
	Наружный блок	715x482x240	715x482x240	830x637x268	832x702x360
Вес нетто, кг	Внутренний блок	9,0	9,0	12,0	13,0
	Наружный блок	31,0	31,0	49,0	61,0
Размеры в упаковке, мм	Внутренний блок	830x310x270	830x310x270	1007x400x310	1130x400x310
	Наружный блок	844x531x366	844x531x366	980x680x400	980x770x420
Вес брутто, кг	Внутренний блок	12,0	12,0	16,0	17,0
	Наружный блок	34,0	34,0	53,0	65,0
Диаметр труб (жидкость)	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")	Ø12.7(1/2")	Ø15.88(5/8")	
Максимальная длина магистрали, м	15,0	15,0	15,0	15,0	
Максимальный перепад высот, м	5,0	5,0	5,0	5,0	

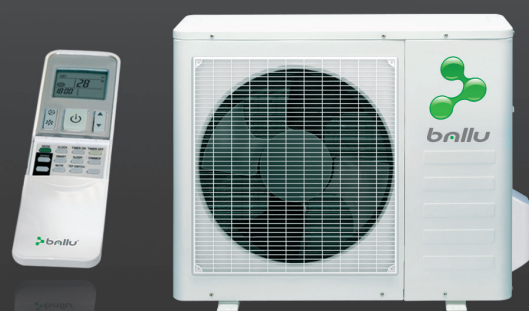
*Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в дизайн и технические характеристики прибора.



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



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



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



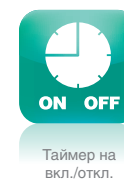
Охлаждение/
Обогрев



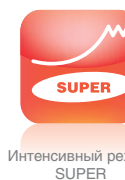
Автоматический
режим



Режим
комфортного сна



Таймер на
вкл./откл.



Интенсивный режим
SUPER



Автоматический
перезапуск

Забывая 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 м².

Параметр / Модель	BSG-07H	BSG-09H	BSG-12H	BSG-18H	BSG-24H	
Наименование внутреннего блока	BSG/IN-07H	BSG/IN-09H	BSG/IN-12H	BSG/IN-18H	BSG/IN-24H	
Наименование наружного блока	BSG/OUT-07H	BSG/OUT-09H	BSG/OUT-12H	BSG/OUT-18H	BSG/OUT-24H	
Холодопроизводительность, BTU	7900	8500	12000	18000	23000	
Теплопроизводительность, BTU	8000	9500	12500	19000	24500	
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	850	860	1350	2050	2800	
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	Охлаждение	3,7	4,0	6,2	9,5	12,1
	Обогрев	3,0	3,5	5,8	8,8	11,9
Расход воздуха (мин-макс), м ³ /ч	480	480	480	800	960	
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	750x252x192	750x252x192	750x252x192	920x313x203	1025x313x203
	Наружный блок	600x510x250	600x510x250	715x482x240	755x530x252	830x637x268
Вес нетто, кг	Внутренний блок	9,0	9,0	9,0	12,0	14,0
	Наружный блок	27,0	27,0	30,0	40,0	52,0
Размеры в упаковке, мм	Внутренний блок	830x310x270	830x310x270	830x310x270	1070x380x297	1130x400x310
	Наружный блок	710x550x350	710x550x350	844x531x366	890x580x350	980x680x400
Вес брутто, кг	Внутренний блок	11,0	11,0	11,0	15,0	19,0
	Наружный блок	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")	Ø9.52(3/8")	
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	

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

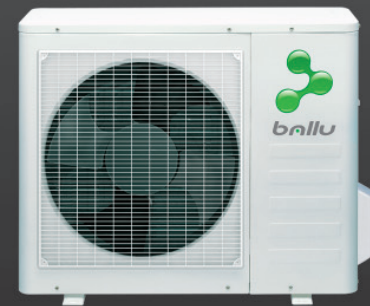


Fresh Air

BSR-06C • BSR-07H • BSR-09H • BSR-12H • BSR-18H • BSR-24H

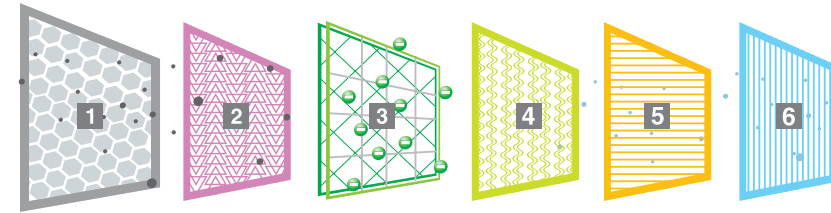


- Индикатор электропитания
- Индикатор ночного режима
- Индикатор работы таймера
- Индикатор рабочего состояния
- Индикатор температуры
- Кнопка управления кондиционером



Сплит-системы BSR

Система очистки воздуха FRESH AIR



- 1. Угольный фильтр** – поглощает вредные газы и газовые примеси, летучие и полуплетучие органические соединения, устраняет неприятные запахи (**в комплекте**).
- 2. Фотокаталитический 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. Био фильтр** – биологически активный Есо фильтр, на фильтрующий материал 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**).



Охлаждение/
Обогрев



Японский
компрессор



Фильтры для
очистки воздуха



Ионизатор
воздуха



Интенсивный режим
SUPER



Экономичный
режим

Забываясь 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.

Параметр / Модель	BSR-06C	BSR-07H	BSR-09H	BSR-12H	BSR-18H	BSR-24H
Наименование внутреннего блока	BSR/IN-06C	BSR/IN-07H	BSR/IN-09H	BSR/IN-12H	BSR/IN-18H	BSR/IN-24H
Наименование наружного блока	BSR/OUT-06C	BSR/OUT-07H	BSR/OUT-09H	BSR/OUT-12H	BSR/OUT-18H	BSR/OUT-24H
Холодопроизводительность, ВТU	5000	7000	9000	12000	18000	24000
Теплопроизводительность, ВТU	-	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	3,0	4,2	4,2	5,6	9,6
	Обогрев	-	4,1	4,1	5,9	9,0
Расход воздуха (мин-макс), м³/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	718x240x180	718x240x180	718x240x180	770x240x180	900x280x202
	Наружный блок	600x500x232	600x500x232	600x500x232	700x552x256	820x605x300
Вес нетто, кг	Внутренний блок	6,0	7,0	7,0	8,0	11,0
	Наружный блок	21,0	21,0	25,0	30,0	41,0
Размеры в упаковке, мм	Внутренний блок	805x255x305	805x255x305	805x255x305	855x255x305	995x365x298
	Наружный блок	745x542x353	745x542x353	745x542x353	803x598x380	955x650x438
Вес брутто, кг	Внутренний блок	8,0	9,0	9,0	10,0	14,0
	Наружный блок	24,0	24,0	28,0	33,0	45,0
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.

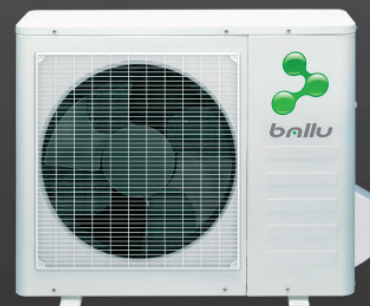


Olymp

BSV-06C • BSV-07H • BSV-09H • BSV-12H • BSV-18H • BSV-24H • BSZ-30H



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

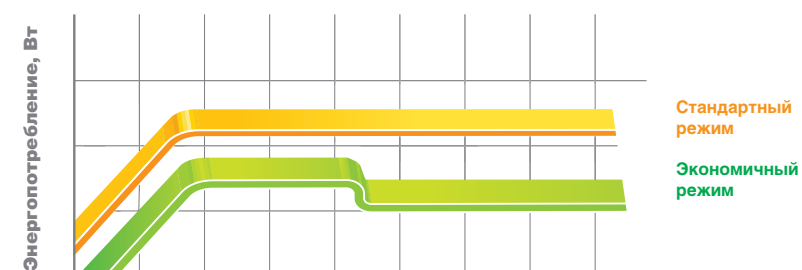


Сплит-системы BSV, BSZ

Экономичный режим работы «ECO»

ECO nomic  **РОСТ КУРСА ЭКОНОМИИ**

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



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

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, BTU	5000	7000	9000	12000	18000	24000	30000
Теплопроизводительность, BTU	-	7500	9500	12800	19000	24500	32000
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	620	895	900	1270	2100	2600	3500
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	-	880	880	1335	1970	2800	3300
Напряжение питания, (В/Гц)	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Рабочий ток, А	Охлаждение	3,0	4,2	4,2	5,6	9,6	16,0
	Обогрев	-	4,1	4,1	5,9	9,0	15,0
Расход воздуха (мин-макс), м³/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	58	62
Хладагент	R22	R22	R22	R22	R22	R22	R22
Размеры прибора, мм	Внутренний блок	718x240x180	718x240x180	718x240x180	770x240x180	900x280x202	1033x313x202
	Наружный блок	600x500x232	600x500x232	600x500x232	700x552x256	820x605x300	1033x650x307
Вес нетто, кг	Внутренний блок	6,0	7,0	7,0	8,0	11,0	14,0
	Наружный блок	21,0	21,0	25,0	30,0	41,0	56,0
Размеры в упаковке, мм	Внутренний блок	805x325x270	805x255x305	805x255x305	855x255x305	995x365x298	1103x400x300
	Наружный блок	745x542x353	745x542x353	745x542x353	803x598x380	955x650x438	1027x705x433
Вес брутто, кг	Внутренний блок	8,0	9,0	9,0	10,0	14,0	23,0
	Наружный блок	24,0	24,0	28,0	33,0	45,0	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.

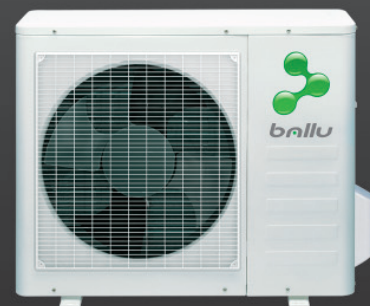


Fresh Air

BMSR-18H • BMSR-21H • BMSR-24H

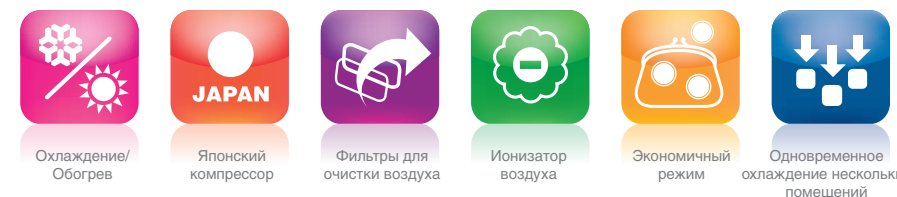
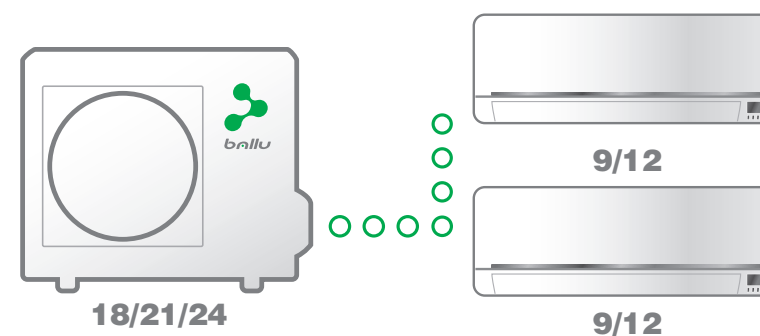


- Индикатор электропитания
- Индикатор ночного режима
- Индикатор работы таймера
- Индикатор рабочего состояния
- Индикатор температуры
- Кнопка управления кондиционером



Мульти сплит-системы BMSR

Комплекты мульти сплит-систем



Забывая 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 м² (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.

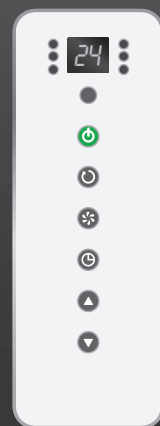
Параметр / Модель	BMSR-18H	BMSR-21H	BMSR-24H
Наименование внутреннего блока	BMSR/IN-09H	BMSR/IN-09H / BMSR/IN-12H	BMSR/IN-12H
Наименование наружного блока	BMSR/OUT-18H	BMSR/OUT-21H	BMSR/OUT-24H
Холодопроизводительность, ВТU	9000+9000	9000+12000	12000+12000
Теплопроизводительность, ВТU	9900+9900	9900+13200	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	9,1	12,2
	Обогрев	9,5	12,8
Расход воздуха (мин-макс), м ³ /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	718x240x180	770x240x180
	Наружный блок	835x605x285	900x660x310
Вес нетто, кг	Внутренний блок	7,0	8,0 / 8,0
	Наружный блок	52,0	64,0
Размеры в упаковке, мм	Внутренний блок	805x305x255	855x305x255
	Наружный блок	955x675x375	1030x720x435
Вес брутто, кг	Внутренний блок	9,0	10,0 / 10,0
	Наружный блок	57,0	70,0
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	10,0	10,0	10,0
Максимальный перепад высот, м	5,0	5,0	5,0

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



BPES-09H • BPES-12H

R410A ECO refrigerant

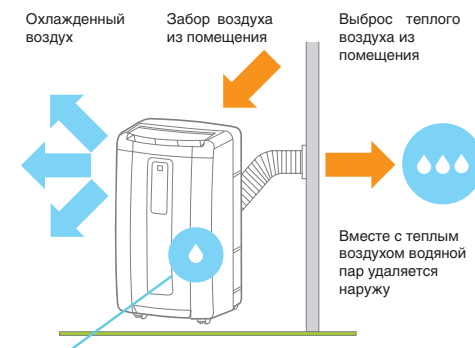


- Индикаторы температуры и режимов работы
- Приемник ИК-сигналов с пульта ДУ
- Кнопка включения/выключения
- Кнопка переключения режимов
- Кнопка переключения скорости вращения вентилятора
- Кнопка включения/выключения таймера
- Кнопки установки температуры и времени на отключение

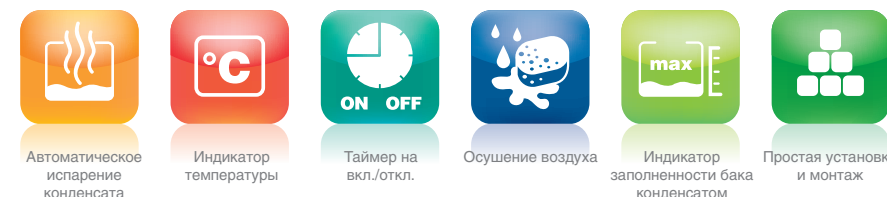


Мобильный кондиционер BPES

Система автоматического испарения конденсата, универсальное использование



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



Забывая о человеке, BALLU предлагает новую мощную модель мобильного кондиционера. Прибор предназначен для охлаждения, вентиляции и осушения воздуха в помещении до 40 м².

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

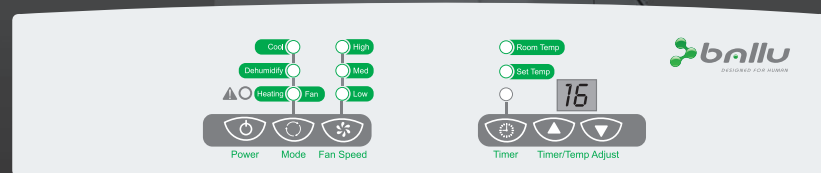
Прибор не нуждается в отводе конденсата, влага в виде водяного пара автоматически выводится наружу вместе с теплым воздухом через воздуховод. При повышенном уровне влажности в помещении или аварийном случае конденсат скапливается в специальном поддоне, за уровнем воды следит датчик на панели управления.

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	Охлаждение	5,5	5,7
	Обогрев	-	-
Расход воздуха (мин-макс), м³/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.



BPDF-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

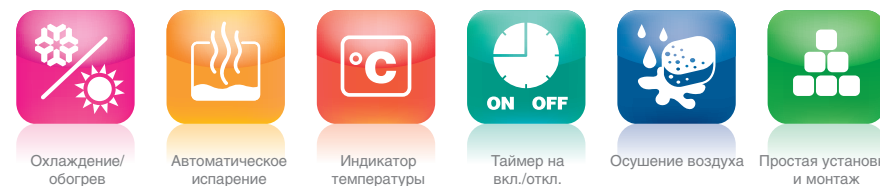


Мобильный кондиционер BPDF -14H

Универсальный кондиционер на любой сезон



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



Забываясь 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 воздухопровод. При повышенном уровне влажности в помещении или аварийном случае конденсат скапливается в специальном поддоне, за уровнем воды следит датчик на панели управления.

Параметр / Модель	BPES-09C	BPES-12C	BPDF-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	5,5	5,7
	Обогрев	-	-
Расход воздуха (мин-макс), м³/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.



BDH-25L • BDH-30L



BDH-35L



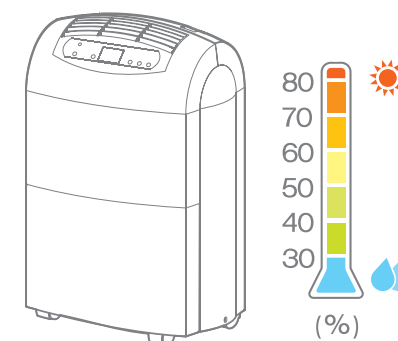
- Индикатор заполненности бака конденсатом
- Индикатор температуры
- Индикатор существующего уровня влажности
- Индикатор заданного уровня влажности
- Индикатор таймера
- Индикатор скорости вращения вентилятора



- 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

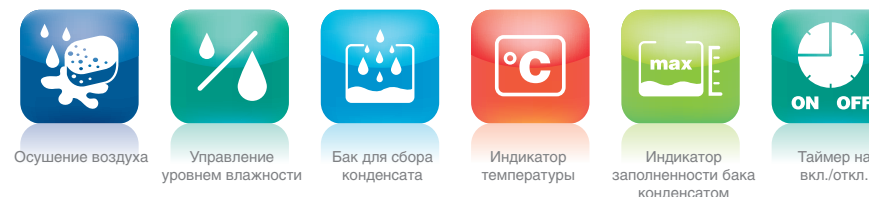
Универсальное использование, простое управление влажностью



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.



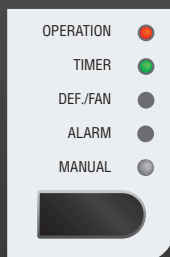
Параметр / Модель	BDH-25L	BDH-30L	BDH-35L
Производительность по осушению, л/сут	25.0	30.0	35.0
Объем бака для сбора конденсата, л	6.5	8.0	8.0
Потребляемая мощность, Вт	320	550	550
Напряжение питания, (В/Гц)	220/50	220/50	220/50
Рабочий ток, А	1.5	2.5	2.5
Расход воздуха (мин-макс), м ³ /ч	210	210	280
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 ²	14-20	15-30	18-40

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

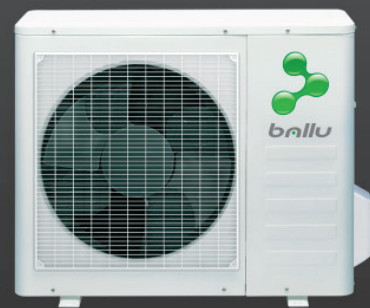
Забывая о человеке, BALLU предлагает новые модели multifunctional, надежных и бесшумных осушителей воздуха. Приборы оснащены сенсорной панелью управления с индикаторами существующего и заданного уровня влажности. Модели BDH-25L и BDH-30L, с производительностью 25 и 30 литров в сутки соответственно, оснащены 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

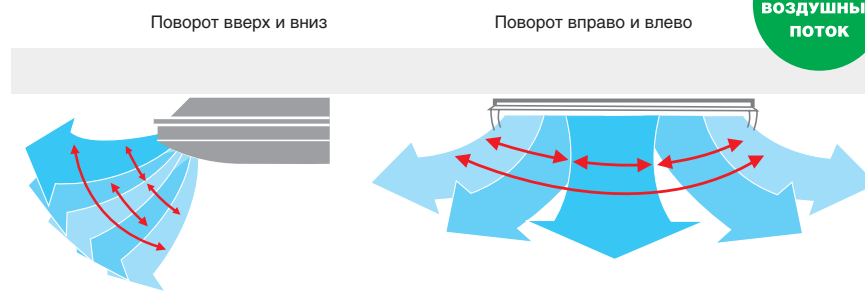


- Индикатор электропитания
- Индикатор таймера
- Индикатор режима оттаивания
- Индикатор аварийного состояния
- Кнопка аварийного управления
- Приемник ИК-сигналов пульта ДУ

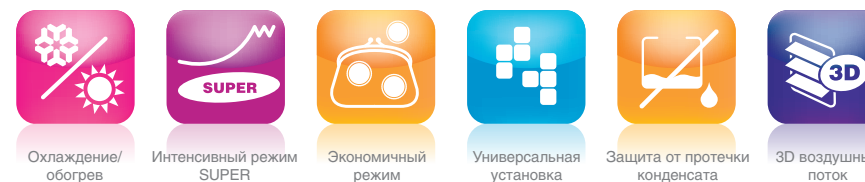


Напольно-потолочные сплит-системы

3D автоматические жалюзи



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



Заботясь о человеке, компания BALLU INDUSTRIAL GROUP предлагает линейку надежных, экономичных и профессиональных напольно-потолочных сплит-систем, способных охладить помещения до 180м². 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.

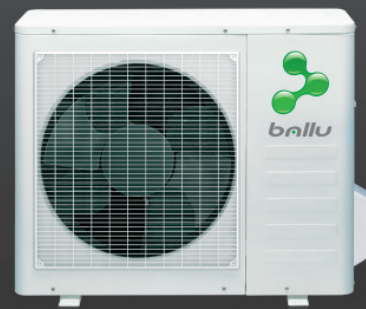
Автоматические горизонтальные и вертикальные жалюзи создают 3D поток обработанного воздуха, который равномерно распределяется по всему помещению, избегая прямого попадания на людей.

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, BTU	18000	24000	36000	48000	60000	
Теплопроизводительность, BTU	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	8,6	12,5	11,2	12,4	16,9
	Обогрев	8,9	12,7	10,5	12,6	15,6
Расход воздуха (мин-макс), м ³ /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	990x660x203	990x660x203	1280x660x203	1670x680x240	1670x680x240
	Наружный блок	842x695x360	842x695x360	990x966x396	990x966x396	940x1245x340
Вес нетто, кг	Внутренний блок	27,0	27,0	35,0	52,0	52,0
	Наружный блок	53,0	64,0	101,0	90,0	110,0
Размеры в упаковке, мм	Внутренний блок	1089x744x296	1089x744x296	1379x744x296	1764x760x329	1764x760x329
	Наружный блок	970x770x420	970x770x420	1120x1100x440	1120x1100x440	1058x1380x435
Вес брутто, кг	Внутренний блок	33,0	33,0	40,0	59,0	59,0
	Наружный блок	57,0	66,0	106,0	96,0	122,0
Диаметр труб (жидкость)	Ø6.35(1/4")	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	
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.



BFC-24H • BFC-48H
• BFE-60H

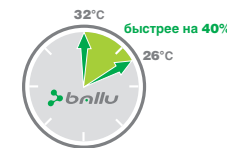


- Индикаторы режимов работы
- Индикатор существующей температуры
- Индикатор заданной температуры
- Индикатор таймера
- Индикатор таймера
- Индикатор часов
- Индикатор существующей температуры
- Индикатор заданной температуры
- Индикатор скорости вращения вентилятора
- Индикаторы режимов работы

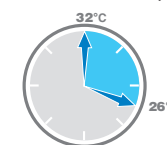
Колонные сплит-системы

Мощный, быстрый, элегантный

Кондиционер Ballu



Обычный кондиционер



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.



Охлаждение/обогрев



Широкий воздушный поток



Экономичный режим



Высокая производительность



Дополнительный обогрев с помощью ТЭНа

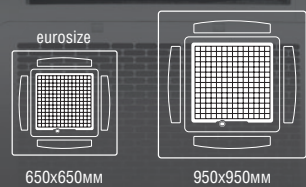


Функции автоматической защиты

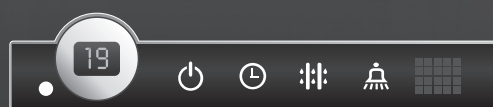
Параметр / Модель	BFC-24H	BFC-48H	BFE-60H
Наименование внутреннего блока	BFC/IN-24H	BFC/IN-48H	BFE/IN-60H
Наименование наружного блока	BFC/OUT-24H	BFC/OUT-48H	BFE/OUT-60H
Холодопроизводительность, BTU	24000	48000	60000
Теплопроизводительность, BTU	25800+7100	51000+7100	60500+14500
Потребляемая мощность (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	11,0	12,6
	Обогрев	10,9	13,2
Расход воздуха (мин-макс), м³/ч	1000	1800	2200
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	480x1730x300	540x1776x415
	Наружный блок	902x650x307	950x1255x410
	Наружный блок	36,0	51,0
Вес нетто, кг	Внутренний блок	59,0	106,0
	Наружный блок	572x1848x410	632x1893x535
	Наружный блок	1027x705x433	1030x1380x440
Вес брутто, кг	Внутренний блок	45,0	61,0
	Наружный блок	65,0	117,0
	Наружный блок	Ø9.52(3/8")	Ø12.7(1/2")
Диаметр труб (жидкость)	Ø15.88(5/8")	Ø9.52(3/4")	Ø12.7(1/2")
Диаметр труб (газ)	15	15	30
Максимальная длина магистрали, м	10	10	10
Максимальный перепад высот, м			

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

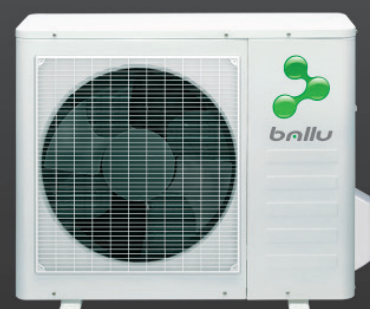
Заботясь о человеке, BALLU предлагает линейку мощных профессиональных кондиционеров колонного типа. При высокой производительности новая серия колонных сплит-систем на 24 000 и 48 000 BTU стала почти в полтора раза компактнее и экономичнее. Широкий воздушный поток и вертикальные автоматические жалюзи с поворотом на 160° позволяют кондиционерам быстро охлаждать и обогревать помещения большой площади до 180м². Все модели оснащены дополнительным нагревательным PTC 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



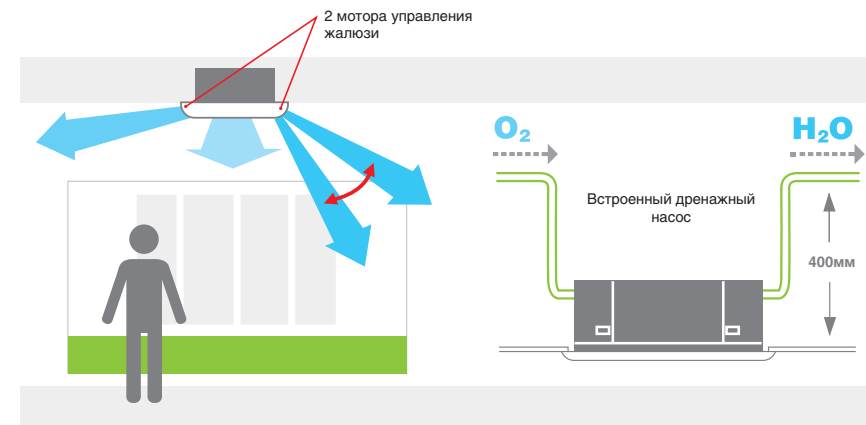
- Кнопка аварийного управления
- Индикатор температуры
- Индикатор электропитания
- Индикатор таймера
- Индикатор режима оттаивания
- Индикатор аварийного состояния
- Приемник ИК-сигнлов пульта ДУ



Кассетные сплит-системы

Разнонаправленная подача воздуха

Приток свежего воздуха



2 мотора управления жалюзи



Приток свежего воздуха



Встроенная дренажная помпа



Управляющая плата в металлическом корпусе



Дополнительные ребра жесткости

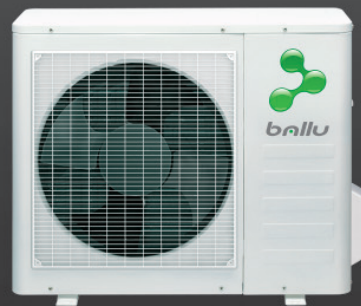
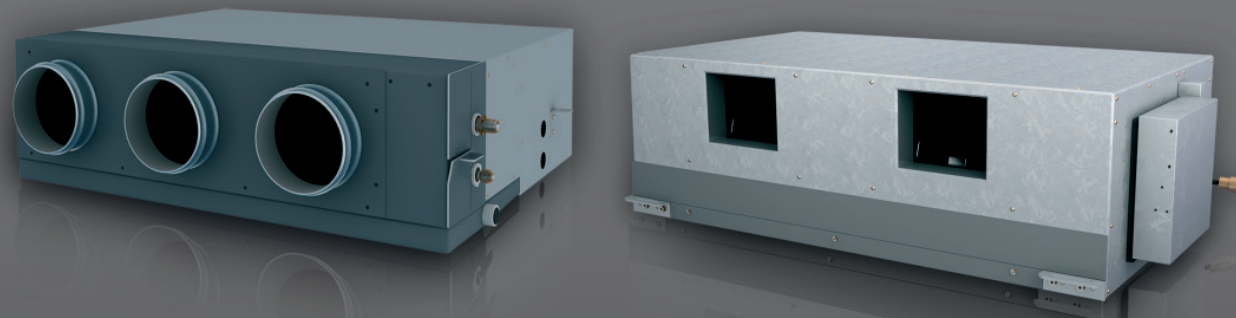


Индикатор температуры

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 внешнего блока	BCA/OUT-18H	BCC/OUT-24H	BCC/OUT-36H	BCC/OUT-48H	BCC/OUT-60H	
Холодопроизводительность, BTU	18000	24000	36000	48000	60000	
Теплопроизводительность, BTU	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	9,1	11,8	11,2	12,4	16,7
	Обогрев	8,9	12,3	10,5	12,6	17,1
Расход воздуха (мин-макс), м³/ч	860	1220	1530	1530	1830	
Уровень шума внутреннего блока (мин-макс), дБ(А)	40	42	44	44	44	
Уровень шума внешнего блока (мин-макс), дБ(А)	48	52	55	55	52	
Хладагент	R22	R22	R22	R22	R22	
Размеры прибора, мм	Внутренний блок	580x254x580	840x300x840	840x300x840	840x300x840	840x300x840
	Панель	650x30x650	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Вес нетто, кг	Внутренний блок	21,0	29,0	35,0	35,0	32,0
	Панель	3,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Размеры в упаковке, мм	Внутренний блок	750x340x750	955x247x955	955x317x955	955x317x955	955x317x955
	Панель	715x115x715	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
Вес брутто, кг	Внутренний блок	28,0	36,0	42,0	42,0	38,0
	Панель	5,0	9,0	9,0	9,0	9,0
Диаметр труб (жидкость)	Внутренний блок	57,0	66,0	106,0	110,0	110,0
	Наружный блок	57,0	66,0	106,0	110,0	110,0
Диаметр труб (газ)	Ø6,35(1/4")	Ø9,52(3/8")	Ø12,7(1/2")	Ø12,7(1/2")	Ø9,52(3/8")	
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.

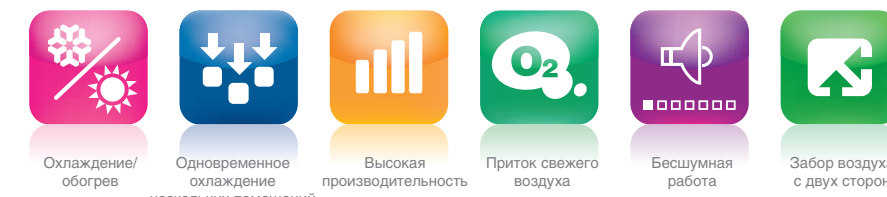
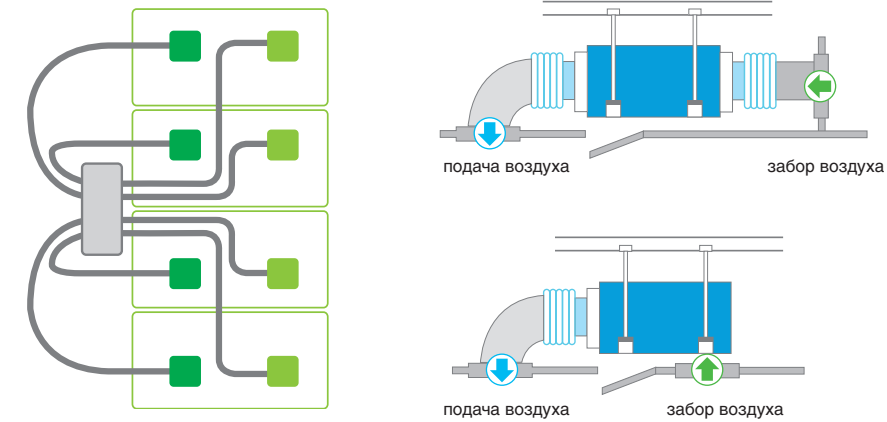
Заботясь о человеке, компания BALLU INDUSTRIAL GROUP предлагает линейку надежных и экономичных кассетных сплит-систем. Новая серия кондиционеров BCC оснащена дисплеем с индикаторами температуры и режимов работы. Новая конструкция теплообменника позволила увеличить холодопроизводительность модели и значительно 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 пластмассовом корпусе. Благодаря увеличению ребер жесткости панель стала ударопрочной.



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

Канальные сплит-системы

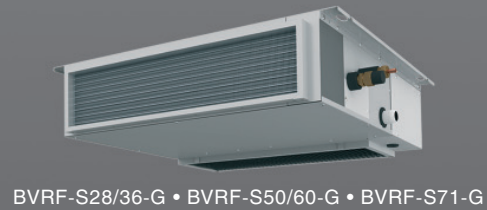
Принцип работы канальных сплит-систем



Заботясь о человеке, BALLU предлагает линейку мощных и надежных канальных сплит-систем. Средне-напорные сплит-системы BALLU до 90 Па способны охладить сразу несколько помещений общей площадью до 280 м². 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 раздвигать охлажденный воздух по воздуховодам большой длины. И средне-напорные, и высоко-напорные кондиционеры BALLU отличаются низким уровнем шума, оснащены беспроводным пультом дистанционного управления; у моделей на 380 В есть фазовый монитор и подогрев картера компрессора.

Параметр / Модель	MTA3-18HR	MTA3-24HR	MTA3-36HR	MTA3-48HR	MTA-60HR	MHA-26HR	MHA-36HR	MHA-48HR	MHA-60HR
Холодопроизводительность, ВТU	18000	24000	36000	48000	60000	26000	36000	48000	60000
Теплопроизводительность, ВТU	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
	Обогрев	8,0	13,2	7,3	8,5	9,0	13,8	9,5	9,0
Расход воздуха (мин-макс), м ³ /ч	1250	1460	2070	2400	2800	1650	2400	2900	2900
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	1000x298x800	1000x298x800	1350x298x800	1350x298x800	1350x320x800	850x380x660	1200x380x660	1200x380x660
	Наружный блок	842x695x360	842x695x360	990x966x396	990x966x396	940x1245x340	895x863x355	990x966x396	990x966x396
Вес нетто, кг	Внутренний блок	36,0	38,0	48,0	48,0	62,0	52,0	65,0	57,0
	Наружный блок	53,0	64,0	101,0	90,0	110,0	68,0	87,0	110,0
Размеры в упаковке, мм	Внутренний блок	1205x370x940	1205x370x940	1555x370x940	1555x370x940	1555x420x930	1075x478x775	1425x478x775	1425x478x775
	Наружный блок	970x770x420	970x770x400	1120x1100x440	1120x1100x440	1058x1380x435	1043x915x395	1120x1100x440	1120x1100x441
Вес брутто, кг	Внутренний блок	43,0	45,0	57,0	57,0	67,0	57,0	72,0	63,0
	Наружный блок	57,0	66,0	106,0	96,0	122,0	70,0	98,0	122,0
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

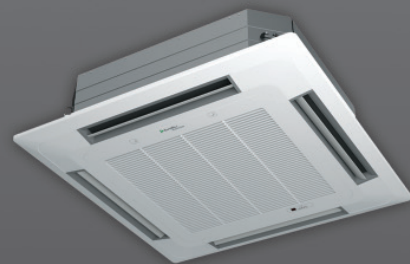
*Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в дизайн и технические характеристики прибора.



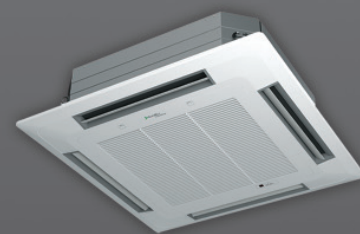
BVRF-S28/36-G • BVRF-S50/60-G • BVRF-S71-G



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



BVRF-60/71/80-ZQ4 • BVRF-90/120-ZQ4



BVRF-28/36-45-ZQ4



BVRF-KR04 • BVRF-KR01 • BVRF-RL09



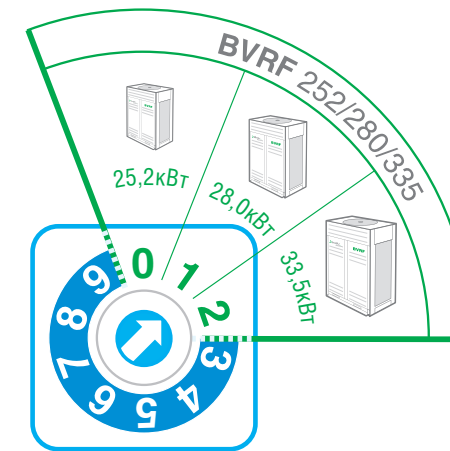
BVRF-120/140



BVRF252/280/355 • BVRF400/450

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 управляющей 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

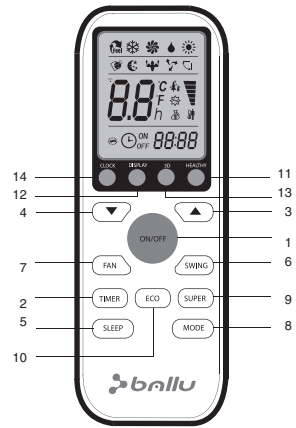
Забываясь о человеке BALLU INDUSTRIAL GROUP расширяет ассортимент выпускаемой продукции и представляет новую линию профессионального климатического оборудования - мультизональные системы кондиционирования BVRF. Система создана на основе современных японских технологий и комплектующих, таких как инверторные 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.

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 Compact						*					
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.

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

Описание пульта ДУ

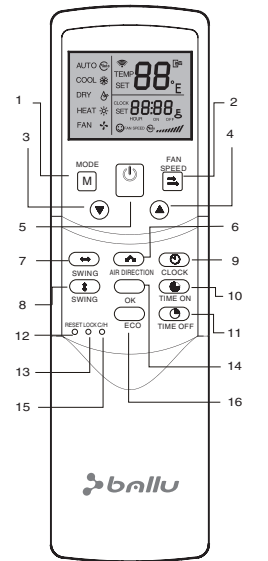


1. Кнопка "ON/OFF" При нажатии этой кнопки кондиционер включается. При повторном нажатии кнопки кондиционер отключается.
2. Кнопка "TIMER" Эта кнопка служит для включения режима настройки таймера: "ON" - режим задания времени включения кондиционера; "OFF" - режим задания времени отключения кондиционера.
3. Кнопка "▲" Эта кнопка служит для увеличения значение заданной температуры или для увеличения заданного времени включения/отключения кондиционера по таймеру.
4. Кнопка "▼" Эта кнопка служит для уменьшения значение заданной температуры или для уменьшения заданного времени включения/отключения кондиционера по таймеру.
5. Кнопка "SLEEP" Кнопка используется для задания или отмены ночного режима работы
6. Кнопка "SWING" Нажмите эту кнопку для включения покачивания заслонки.
7. Кнопка "FAN SPEED" Нажимая эту кнопку, выберите скорость вращения вентилятора в следующей последовательности: АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР, НИЗКАЯ, СРЕДНЯЯ, ВЫСОКАЯ и снова АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР.

8. Кнопка "MODE" Нажимая эту кнопку, выберите режим работы кондиционера в следующей последовательности: АВТОМАТИЧЕСКИЙ, ОХЛАЖДЕНИЕ, ОСУШЕНИЕ, ОБОГРЕВ и ВЕНТИЛЯЦИЯ.
9. Кнопка "SUPER" При нажатии данной кнопки кондиционер начинает работу в интенсивном режиме - на максимальное охлаждение до 16°C (в режиме охлаждения) и на максимальный обогрев до 31°C (в режиме обогрева).
10. Кнопка "ECON" Данная кнопка включает и отключает экономичный режим: при охлаждении кнопка "ECON" увеличивает установленную температуру на 2°C, а при обогреве - уменьшает установленную температуру на 2°C.
11. Кнопка "HEALTHY" (не используется в данной серии).
12. Кнопка "DISPLAY" (не используется в данной серии).
13. Кнопка "3D" (не используется в данных моделях) Данная кнопка включает/выключает одновременное автоматическое покачивание вертикальных и горизонтальных жалюзи.

Пульт дистанционного управления для моделей VCFB, VFE, VCA, VCC, MTA3, MTA, MNA.

Описание пульта ДУ



1. Кнопка выбора режима работы (MODE) : при каждом нажатии изменяется режим работы в следующем порядке:
 (режим авто) - (охлаждение) - (осушение) - (обогрев) - (вентиляция)
2. Кнопка выбора скорости вентилятора (Fan speed setting): при каждом нажатии изменяется скорость в следующем порядке:
 (режим авто) - (низкая) - (средняя) - (высокая)
3. Кнопка увеличения температуры (ADJUST ▲): каждое нажатие увеличивает установку температуры на 1°C.
4. Кнопка уменьшения температуры (ADJUST ▼): каждое нажатие уменьшает установку температуры на 1°C.
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 течении 5 сек, значок часов будет мигать через 0,5 сек. Для установки минут нажать кнопку (Clock) в течении 5 сек, значок минут будет мигать через 0,5 сек. Нажимая кнопки увеличения температуры (ADJUST ▲) и

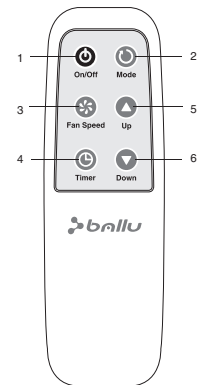
- кнопку уменьшения температуры (ADJUST ▼) выставить текущее время. После установки текущего времени необходимо нажать кнопку подтверждения (OK).
10. Кнопка таймера включения (TIME ON): используется для активации таймера включения и изменения временной задачи. Каждое нажатие кнопки увеличивает установку 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.
11. Кнопка таймера выключения (TIME OFF): используется для активации таймера выключения 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 выключения.
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 и режим управления кондиционера имеющего только режим охлаждения. Заводская установка - режим охлаждения и обогрева.
16. Кнопка экономичного режима: активирует или выключает экономичный режим. 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).



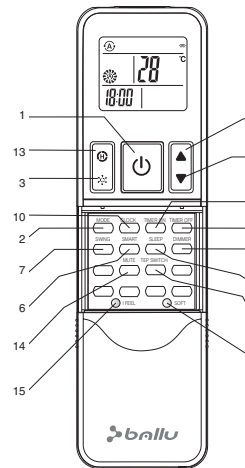
Пульт дистанционного управления для моделей BSGI, BSG

Описание пульта ДУ

1. Излучатель ИК сигналов. При передаче данных на внутренний блок кондиционера на ЖК дисплее пульта ДУ появляется значок датчика.
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 ночного 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.

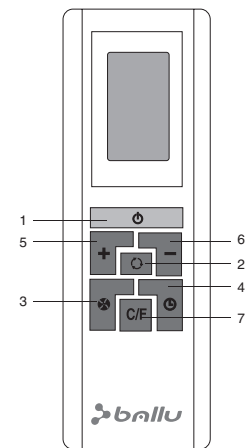
* Функции MUTE, I FEEL, TEMP SWITCH, SOFT предназначены для серий инверторного типа BSGI.



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.



Ультразвуковые увлажнители



UHB - 900M UHB - 910H

Ультразвуковые увлажнители



UHB - 770 UHB - 880

Мойка воздуха



AW - 312

Очистители воздуха



AP - 210F3 AP - 310F5

Электрические конвекторы



Camino BEC/E - 1000/1500/2000
Camino BEC/M - 1000/1500/2000

Электрические конвекторы



Nordway BEH/M - 500/1000/1500/2000

Тепловентиляторы



BFH/C - 30

Тепловентиляторы



BFH/S - 30

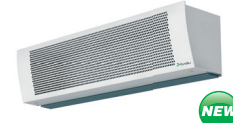
Системы комплексного обогрева помещений

Электрические завесы



BHC - 3000SB/5000SB/
6000SR/9000SR

Электрические завесы



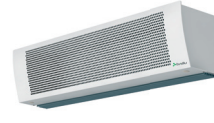
BHC - 6000TR/9000TR/
18000TR/24000TR

Водяные завесы



BHC - 8WR/10WR

Водяные завесы



BHC - 12WR/15WR/16WR/
22WR/36WR

Инфракрасные обогреватели



IRH - 0, 1/2/3/4

Теплые пушки



BHP - 3000/5000/9000/15000/
24000/30000

Теплые пушки



BHP - 3000C/5000C/6000C/9000C

Тепловая пушка



KX - 2

Сплит-системы



BSM - 09H/12H (silver)
BSM - 09HW/12HW (white)

Сплит-системы



BSR - 06C/07H/09H/12H/18H/24H

Сплит-системы



BSV - 06C/07H/09H/12H/18H/24H
BSZ-30H

Мульти сплит-системы



BMSR - 18H/21H/24H

Инверторные сплит-системы



BSGI - 09H/12H/18H/24H

Сплит-системы



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

Напольно-потолочные сплит-системы



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

Кассетные сплит-системы

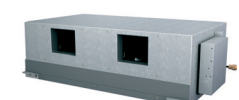


BCA - 18H (compact)
BCC - 24H/36H/48H

Канальные сплит-системы



MTA3 - 18HR/24HR/36HR/48HR
MTA - 60HR



MHA - 26HR/36HR/48HR/60HR

Колонные сплит-системы



BFC - 24H/48H

BFE - 60H

AP - 350

Колонный очиститель воздуха



Мобильные кондиционеры



BPES - 09C/12C



BPDA - 14H

Осушители воздуха



BDH - 25L/30L



BDH - 35L

Сушилки для рук



GSX - 1800



GSX - 2000