

DESIGNED FOR HUMAN - СОЗДАНО ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА

Повседневные заботы отнимают у человека так много времени, что ему некогда позаботиться о самом 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 компании4	Инверторные мульти сплит-системы FREE MATCH B2(3,4)OI-FM.....24	Кассетные сплит-системы BCRF, BCC.....36 Канальные сплит-системы MTB, MHC.....38
Система контроля качества BALLU6		
Бытовые кондиционеры воздуха	Мобильные кондиционеры	Пульты ДУ
Инверторные сплит-системы Super DC BSLI (SDC).....8	Мобильные кондиционеры BPPC.....26 Мобильные кондиционеры BPES, BPDL...28	Описание работы.....40
Инверторные сплит-системы DC BSLI10	Осушители воздуха	Классификация энергоэффективности43
Сплит-системы BSG.....12	Осушители воздуха BDH.....30	Спецификации
Сплит-системы BSN.....14	Полупромышленные кондиционеры	Технические характеристики приборов.....44
Сплит-системы BST.....16	Колонные сплит-системы BFL.....32	
Сплит-системы BSR.....18	Напольно-потолочные сплит-системы BCFB34	
Сплит-системы BSV.....20		
Мульти сплит-системы BMSR22		

О компании

BALLU INDUSTRIAL GROUP – международный холдинг, объединивший ведущих мировых производителей индустрии климата, мощный потенциал конструкторских бюро и лабораторий индустриального дизайна. Холдинг специализируется на производстве техники и оборудования для создания комфортной среды обитания человека. Талантливые специалисты в области маркетинга, конструкторы и индустриальные дизайнеры работают над созданием совершенных продуктов, воплощая в жизнь мечты потребителей об идеальном комфорте. Более 300 моделей бытовой и промышленной климатической техники, известной под брендами Ballu и Ballu Machine, успешно используются потребителями во всем мире. Штаб-квартира **Ballu Industrial Group** расположена в Гонконге. Производственные предприятия холдинга находятся в Корее, Китае и России.

Ballu Industrial Group стремится создавать качественный и технологичный

продукт, в основе процесса разработки лежит непрерывное общение с партнерами и потребителями. Изучение целевой аудитории, внимательность к предпочтениям людей и особенностям каждого рынка сбыта помогают специалистам **Ballu Industrial Group** находить именно те свойства продукта, которые необходимы потребителю. Ключевая роль в цепочке разработки и создания продукта отводится постоянному улучшению технологий производства и дизайн-исследованиям, направленным на создание успешного модельного ряда. Современное понимание дизайна, использование инновационных технологий, материалов, а также технологических требований к изделиям позволяют создать ценный для каждого конкретного потребителя продукт. Ориентируясь на полученные знания, специалисты **Ballu Industrial Group** направляют свои усилия на выпуск оптимального ассортимента, отвечающего всем требованиям рынка.

Все производственные процессы на предприятиях построены на принципах бережливого производства. Благодаря рационализации всех этапов производственного цикла и оптимизации издержек, бережливое производство дает ценовое преимущество партнерам и доступную технику для потребителей. Удачное сочетание цены, качества и продуманного дизайна – ключевые факторы конкурентоспособности продукции **Ballu Industrial Group**.

Важнейшими направлениями деятельности **Ballu Industrial Group** являются развитие клиентских отношений и выстраивание полноценной сервисной сети по всей территории России, стран СНГ и Балтии. Вовлечение партнеров в диалог вокруг качества, эксплуатационных особенностей, потребительских свойств и комплектации выпускаемой продукции позволяет **Ballu Industrial Group** оперативно реагировать на потребности рынка, внедрять инновационные решения, непрерывно совершенствовать свой продукт.





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.

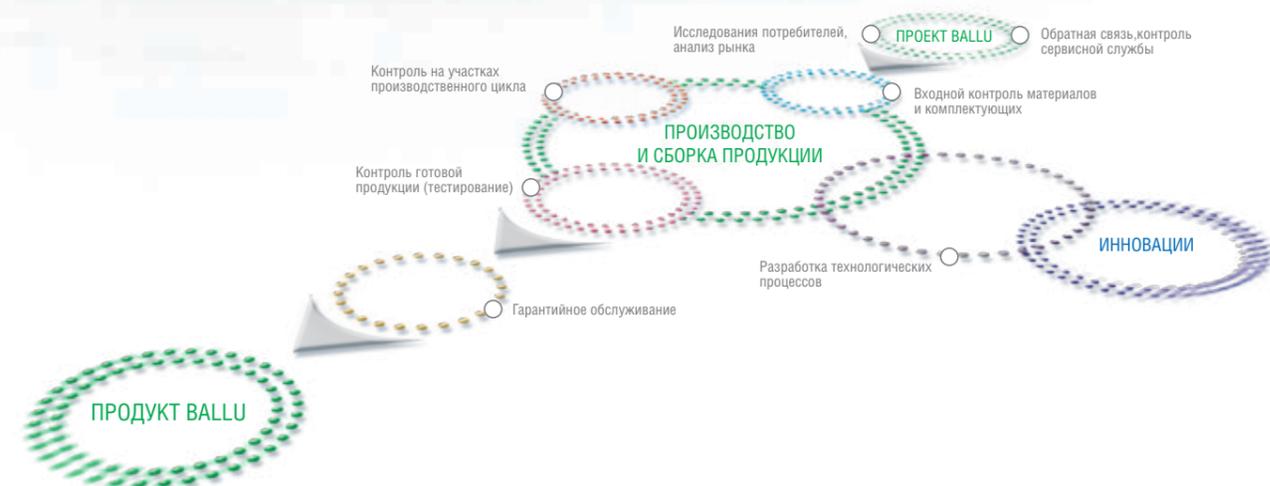
Сегодня система контроля качества на предприятиях **Ballu Industrial Group** основывается на постоянном совершенствовании и поддержании процессов, обеспечивающих стабильность высоких

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 основным процессам на производстве Ballu отнесены также внутренние

аудиты системы менеджмента качества, подготовка персонала, устранение причин потенциальных несоответствий качеству для их предупреждения.

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





New

Заботясь о человеке

Компания BALLU INDUSTRIAL GROUP разработала серию новых сверхэкономичных, надежных и элегантных сплит-систем серии BSLI (SDC) с применением технологии Super DC inverter. Используемые передовые технологии вывели кондиционеры BALLU на коэффициент

энергоэффективности класса A++ с высоким уровнем EER > 4.2. На данный момент инверторные сплит-системы BALLU серии BSLI (SDC) – одни из самых экономичных кондиционеров на рынке. Модели работают на охлаждение и обогрев, оснащены интеллектуальным режи-

мом работы «I feel» (комфортная температура вблизи пользователя), функциями интенсивной работы SUPER, автоматической работы SMART, режимами SLEEP и TIMER. В сплит-системах BALLU BSLI (SDC) используются японские компрессоры.

Параметр / Модель	BSLI-09HN1 (SDC)	BSLI-12HN1 (SDC)
Холодопроизводительность, BTU	9000 (4700-12200)	11000 (4700-13300)
Теплопроизводительность, BTU	9500 (4700-16400)	12000 (4700-16400)
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев), Вт	605(320-1300)/651(310-1500)	864(320-1300)/916(310-1500)
Расход воздуха (внутренний/внешний блок), м³/ч	550/1900	550/1900
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	34-39	34-39
Хладагент	R410A	R410A
Класс энергоэффективности	A	A



В комплектацию кондиционера входят два «Combo» фильтра. Каждый из которых состоит из 4 фильтров тонкой очистки: HEPA фильтр, Катехиновый, Витамин С и Ароматический фильтр.

В комплектацию входит генератор холодной плазмы – эффективная система очистки воздуха без вреда для здоровья (защитное поле, состоящее из равного количества отрицательно и положительно заряженных ионов).



R410A

Сплит-системы BSLI (SDC)

- Охлаждение / обогрев / вентиляция / осушение
- Сверхвысокая энергоэффективность класса A (EER > 4.2)
- Японский компрессор
- Интеллектуальный режим работы «I feel»
- Точное поддержание температуры
- Работа на обогрев зимой при температурах до -15°C
- Эффективная система очистки воздуха
- Интенсивный режим работы «Super»
- Цвет внутреннего блока: серебристый





New

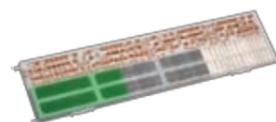
Заботясь о человеке

Компания BALLU INDUSTRIAL GROUP предлагает линейку сверхэкономичных инверторных сплит-систем с технологией «DC inverter». Модели работают на охлаждение и обогрев, оснащены функциями высокоточного температурного режима работы «I FEEL» и супе-

ринтенсивной 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	BSLI-09HN1	BSLI-12HN1	BSLI-18HN1	BSLI-24HN1
Холодопроизводительность, BTU	9000 (2730-11000)	11000 (2730-12500)	18000 (6200-20000)	24000 (7500-27000)
Теплопроизводительность, BTU	11000 (2730-13000)	11500 (2730-13000)	19000 (6000-23000)	28000 (7500-30000)
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	820 (250-1400)	990 (250-1400)	1550 (480-2400)	2190 (1400-3100)
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	890 (250-2000)	920 (250-2000)	1540 (480-2500)	2400 (1400-3400)
Напряжение питания, (В-Гц)	220-50	220-50	220-50	220-50
Расход воздуха (внутренний/внешний блок), м³/ч	520/1700	520/1700	900/1900	950/2500
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	27-40	27-40	42-47	43-48
Хладагент	R410A	R410A	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	A/A	A/A	A/A	A/B



В комплектацию кондиционера входят два «Combo» фильтра. Каждый из которых состоит из 4 фильтров тонкой очистки: HEPA фильтр, Катехиновый, Витамин С и Ароматический фильтр.



Инверторные сплит-системы BSLI

- Охлаждение / обогрев / вентиляция / осушение
- Энергоэффективность класса А (EER>3.2)
- Японский компрессор
- Интеллектуальный режим работы «I feel»
- Точное поддержание температуры
- Бесшумная работа
- Уникальная система очистки воздуха
- LED дисплей с индикатором температуры
- Цвет внутреннего блока: белый





New

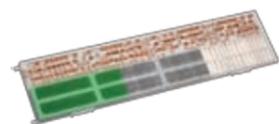
Заботясь о человеке

BALLU предлагает новую серию суперкомпактных, надежных и экономичных сплит-систем BSG, оснащенных максимально комфортным управлением температурой. Кондиционеры имеют LED-дисплей с индикатором температуры и режимов работы,

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-07HN1	BSG-09HN1	BSG-12HN1	BSG-18HN1	BSG-24HN1
Холодопроизводительность, BTU	7000 BTU	9000 BTU	12000 BTU	19000 BTU	24000 BTU
Теплопроизводительность, BTU	7000 BTU	9500 BTU	12500 BTU	20000 BTU	26000 BTU
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев), Вт	650/580 Вт	820/770 Вт	1090/1015 Вт	1735/1624 Вт	2190/2110 Вт
Напряжение питания, (В-Гц)	220 В-50Гц				
Расход воздуха (внутренний/внешний блок), м ³ /ч	480/1700 м ³ /ч	480/1700 м ³ /ч	540/1650 м ³ /ч	800/2500 м ³ /ч	960/2800 м ³ /ч
Уровень шума (внутренний/внешний блок), дБ(А)	32-37/53 дБ(А)	32-37/53 дБ(А)	34-39/55 дБ(А)	40-45/56 дБ(А)	45-50/60 дБ(А)
Хладагент	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Класс энергоэффективности	A	A	A	A	A



В комплектацию кондиционера входят два «Combo» фильтра. Каждый из которых состоит из 4 фильтров тонкой очистки: HEPA фильтр, Катехиновый, Витамин С и Ароматический фильтр.



Сплит-системы BSG

- Охлаждение / обогрев / вентиляция / осушение
- Энергоэффективность класса A (EER>3.2)
- Уникальная система очистки воздуха
- Интенсивный режим работы «Super»
- Автоматический режим работы «Smart»
- Режим комфортного сна «SLEEP»
- Автоматический перезапуск
- Функции автоматической защиты
- Программируемый таймер





New

Заботясь о человеке

BALLU предлагает новую, уникальную по дизайну серию суперкомпактных, надежных и экономичных сплит-систем. 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). Модельный ряд серии включает в себя широкую мощностную линейку от 7000 до 24000 BTU, предназначенную для охлажде-

ния и обогрева помещений от 20 до 70 м². Управление сплит-системой осуществляется с помощью современного и эргономичного пульта дистанционного управления с информативным дисплеем.

Параметр / Модель	BSN-07HN1	BSN-09HN1	BSN-12HN1	BSN-18HN1	BSN-24HN1
Холодопроизводительность, BTU	7000 BTU	9000 BTU	12000 BTU	19000 BTU	24000 BTU
Теплопроизводительность, BTU	7000 BTU	9500 BTU	12500 BTU	20000 BTU	26000 BTU
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев), Вт	650/580 Вт	820/770 Вт	1090/1015 Вт	1735/1624 Вт	2190/2110 Вт
Напряжение питания, (В-Гц)	220 В-50Гц				
Расход воздуха (внутренний/внешний блок), м ³ /ч	480/1700 м ³ /ч	480/1700 м ³ /ч	540/1650 м ³ /ч	800/2500 м ³ /ч	960/2800 м ³ /ч
Уровень шума (внутренний/внешний блок), дБ(А)	32-37/53 дБ(А)	32-37/53 дБ(А)	34-39/55 дБ(А)	40-45/56 дБ(А)	45-50/60 дБ(А)
Хладагент	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Класс энергоэффективности	A	A	A	A	A

Энергоэффективность класса А

BALLU INDUSTRIAL GROUP постоянно работает над снижением энергопотребления. Появление в модельном ряду BALLU кондиционеров с энергоэффективностью класса А свидетельствует об уровне технологий, применяемых производителем.



R410A

Сплит-системы BSN

- Охлаждение / обогрев / вентиляция / осушение
- Энергоэффективность класса А (EER>3.2)
- Интенсивный режим работы «Super»
- Автоматический режим работы «Smart»
- Режим комфортного сна «SLEEP»
- Автоматический перезапуск
- Функции автоматической защиты
- Программируемый таймер
- LED дисплей





New

Заботясь о человеке

BALLU предлагает серию компактных, надежных и экономичных сплит-систем, оснащенных самым необходимым набором функций. Кондиционеры имеют LED-дисплей с индикатором температуры, работают на охлаждение, обогрев, вентиляцию, осушение, оснащены

функцией суперинтенсивной работы SUPER, режимами SLEEP (комфортный сон) и TIMER (автоматическое включение и отключение по времени). Управление сплит-системой осуществляется с помощью современного и эргономичного пульта дистанционного управ-

ления с информативным дисплеем. 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.

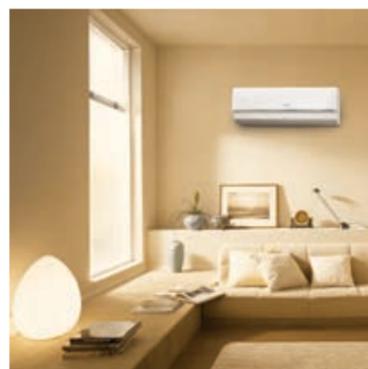
Параметр / Модель	BST-07HN1	BST-09HN1	BST-12HN1	BST-18HN1	BST-24HN1
Холодопроизводительность, BTU	7000 BTU	9000 BTU	12000 BTU	19000 BTU	24000 BTU
Теплопроизводительность, BTU	7000 BTU	9500 BTU	12500 BTU	20000 BTU	26000 BTU
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев), Вт	650/580 Вт	820/770 Вт	1090/1015 Вт	1735/1624 Вт	2190/2110 Вт
Напряжение питания, (В-Гц)	220 В-50Гц				
Расход воздуха (внутренний/внешний блок), м ³ /ч	480/1700 м ³ /ч	480/1700 м ³ /ч	540/1650 м ³ /ч	800/2500 м ³ /ч	960/2800 м ³ /ч
Уровень шума (внутренний/внешний блок), дБ(А)	32-37/53 дБ(А)	32-37/53 дБ(А)	34-39/55 дБ(А)	40-45/56 дБ(А)	45-50/60 дБ(А)
Хладагент	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Класс энергоэффективности	A	A	A	A	A



Сплит-системы BST

- Охлаждение / обогрев / вентиляция / осушение
- Энергоэффективность класса A (EER>3.2)
- Интенсивный режим работы «Super»
- Автоматический режим работы «Smart»
- Режим комфортного сна «SLEEP»
- Автоматический перезапуск
- Функции автоматической защиты
- Программируемый таймер
- LED дисплей





Заботясь о человеке

Компания BALLU INDUSTRIAL GROUP разработала линейку надежных и экономичных сплит-систем серии «Fresh air», укомплектованных уникальной системой очистки воздуха 3 в 1. «Fresh air» универсальны в использовании: работают как на охлаждение, так и на обо-

грев (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» использу-

ются японские компрессоры Toshiba и Hitachi. Сплит-системы оснащены эргономичным пультом дистанционного управления с часами и отключаемой подсветкой.

Параметр / Модель	BSR-07HN1	BSR-09HN1	BSR-12HN1	BSR-18H	BSR-24H
Холодопроизводительность, BTU	6500	9000	12000	18000	24000
Теплопроизводительность, BTU	7000	9500	12800	19000	24500
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	1030	900	1270	2100	2600
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	1050	880	1335	1970	2800
Напряжение питания, (В/Гц)	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Расход воздуха (мин-макс), м³/ч	430	430	530	780	780
Уровень шума внутреннего блока (мин-макс), дБ(А)	32-36	32-36	34-39	44-48	44-48
Хладагент	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение / обогрев)	E	E	E	E	E



Сплит-системы BSR

- Охлаждение / обогрев / вентиляция / осушение
- Японский компрессор
- Экономичный режим работы «Eco»
- Интенсивный режим работы «Super»
- Система очистки воздуха «Fresh Air»
- Угольный фильтр
- Ионизатор воздуха
- Фотокаталитический фильтр
- Уникальный пульт ДУ с подсветкой





Заботясь о человеке

BALLU предлагает серию надежных бытовых сплит-систем серии «Olymp». Кондиционеры «Olymp» работают на охлаждение, обогрев, вентиляцию и осушение, оснащены функциями экономичной и суперинтенсивной работы, режимами SLEEP (комфортный

сон) и TIMER (автоматическое включение и отключение по времени). Модельный ряд включает в себя широкую мощностную линейку от 5000 до 30000 BTU.

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.

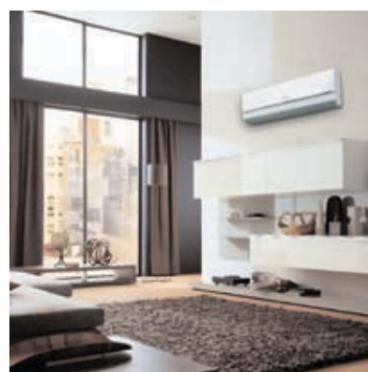
Параметр / Модель	BSV-07H	BSV-09H	BSV-12H	BSV-18H	BSV-24H	BSZ-30H
Холодопроизводительность, BTU	7000	9000	12000	18000	24000	30000
Теплопроизводительность, BTU	7500	9500	12800	19000	24500	32000
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	895	900	1270	2100	2600	3500
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	880	880	1335	1970	2800	3300
Напряжение питания, (В-Гц)	220-50	220-50	220-50	220-50	220-50	220-50
Расход воздуха, м³/ч	430	430	530	830	1100	1200/3100
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	32-36	32-36	34-38	38-42	45-49	47-52
Хладагент	R22	R22	R22	R22	R22	R22
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	F/F	C/D	D/E	E/E	E/E	E/D



Сплит-системы BSV

- Охлаждение / обогрев / вентиляция / осушение
- Экономичный режим работы «Eco»
- Интенсивный режим работы «Super»
- Режим комфортного сна
- Автоматический перезапуск
- Функции автоматической защиты
- Программируемый таймер
- Уникальный пульт ДУ с подсветкой





Заботясь о человеке

BALLU предлагает линейку 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). Мульти сплит-системы Ballu оснащены функциями экономичной и суперинтенсивной работы, режимами SLEEP (комфортный сон) и TIMER (автоматическое включение и отключение по времени).

Эргономичный пульт дистанционного управления оснащен часами и отключаемой подсветкой.

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



Параметр / Модель	BMSR-18H*	BMSR-21H	BMSR-24H
Холодопроизводительность, BTU	9000+9000	9000+12000	12000+12000
Теплопроизводительность, BTU	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
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
Хладагент	R22/R410A	R22/R410A	R22/R410A

* В данной таблице приведены технические характеристики моделей, использующих в своей работе фреон R22.

Мульти сплит-системы BMSR

- Охлаждение / обогрев / вентиляция / осушение
- Японский компрессор
- Экономичный режим работы «Eco»
- Интенсивный режим работы «Super»
- Система очистки воздуха «Fresh Air»
- Угольный фильтр
- Ионизатор воздуха
- Фотокаталитический фильтр
- Уникальный пульт ДУ с подсветкой





New



Заботясь о человеке

Ballu представляет новый технологичный продукт – мульти сплит-систему серии Free Match с DC-инверторным компрессором нового поколения. Серия объединяет в себе принципы традиционных мульти сплит-систем, инверторные технологии и преимущества трех разных типов

кондиционеров: настенного, канального и кассетного. Система Free Match может включать до четырех внутренних блоков одновременно без ограничения по типу подключаемого оборудования, позволяя комплектовать систему по принципу конструктора. Высокая энергоэффек-

тивность, разнообразие возможных комбинаций и универсальность делает мульти сплит-систему Ballu Free Match незаменимым инструментом при решении задач кондиционирования воздуха в многокомнатных квартирах, офисах, отелях и других подобных помещениях.

Возможная компоновка внутренних и наружных блоков

Модели внешних блоков										
B20I-FM/OUT-16HN1	B20I-FM/OUT-20HN1			B30I-FM/OUT-24HN1			B40I-FM/OUT-28HN1			
B20I-FM/OUT-20HN1	B30I-FM/OUT-24HN1			B40I-FM/OUT-28HN1						
B30I-FM/OUT-24HN1	B40I-FM/OUT-28HN1			B40I-FM/OUT-28HN1						
B40I-FM/OUT-28HN1	B40I-FM/OUT-28HN1			B40I-FM/OUT-28HN1						
Один внутренний блок	Два внутренних блока			Три внутренних блока			Четыре внутренних блока			
7*	7+7	9+9	12+12	7	7+7	9+9	12+12	7	7+7	9+9
9	7+9	9+12		9	7+9	9+12		9	7+9	9+12
12	7+12	9+18		12	7+12	9+18		12	7+12	9+18
18	7+18			18	7+18			18	7+18	



Настенные блоки инверторного типа



Блоки канального типа



Блоки кассетного типа

* Цифрами в таблице сокращенно указаны мощности внутренних блоков (BTU/h). Для получения правильной (несокращенной) величины мощности, необходимо числа в таблице умножить на 1000 (BTU/h).

Инверторные мульти сплит-системы

- Охлаждение / обогрев / вентиляция / осушение
- Одновременная обработка воздуха в нескольких помещениях
- Возможность подключения до 4-х внутренних блоков
- Внутренние блоки разного типа: канальные, кассетные, настенные инверторные
- Таймер на включение и отключение
- Режим комфортного сна
- Функции автоматической защиты





Электронная панель управления*



New



Заботясь о человеке

BALLU INDUSTRIAL GROUP предлагает серию новых компактных и экономичных мобильных кондиционеров серии AIR MASTER. Функциональность и доступность новых приборов достигнуты благодаря до гениальности простой реверсивной конструкции корпуса: воздуховод

кондиционера переставляется слева направо. В зависимости от потребности пользователя тёплый или холодный воздух может выбрасываться на улицу. Мощнейший ряд включает в себя три модели: 7000 и 9000 BTU – с механическим управлением и 12000 BTU – с элек-

тронным управлением. Все приборы работают на охлаждение и обогрев, оснащены системой автоматического испарения конденсата. Для эффективной работы в режиме осушения кондиционеры оснащены устройством для непрерывного отвода конденсата.

Параметр / Модель	BPPC-07H	BPPC-09H	BPPC-12HD
Мощность охлаждения	7000 BTU (2000 Вт)	9000 BTU (2600 Вт)	12000 BTU (3500 Вт)
Мощность обогрева	7000 BTU (2000 Вт)	9000 BTU (2600 Вт)	12000 BTU (3500 Вт)
Напряжение питания	220-240 В – 50 Гц	220-240 В – 50 Гц	220-240 В – 50 Гц
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	900/700 Вт	1100/950 Вт	1480/1300 Вт
Тип фреона	R410A	R410A	R410A
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	4,0/3,2 А	5,0/4,3 А	6,4/5,6 А
Класс энергоэффективности	B	B	B
Уровень шума	50 дБ(А)	53 дБ(А)	56 дБ(А)
Расход воздуха	360 м3/ч	360 м3/ч	420 м3/ч



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

* модель BPPC-12HD

Мобильные кондиционеры BPPC

- Охлаждение / обогрев / вентиляция / осушение
- Уникальная реверсивная конструкция прибора: перестановка воздуховода слева - направо
- Автоматическое испарение конденсата
- Электронное управление (BPPC-12HD)
- LED дисплей (BPPC-12HD)
- Индикатор температуры (BPPC-12HD)
- Программируемый таймер (BPPC-12HD)
- Автоматический режим работы (BPPC-12HD)
- Ночной режим работы SLEEP (BPPC-12HD)
- Устройство для постоянного отвода конденсата в режиме осушения
- Пульт ДУ (BPPC-12HD)





Заботясь о человеке

BALLU предлагает мощную компактную модель мобильного кондиционера с великолепным дизайном. Прибор предназначен для охлаждения, вентиляции и осушения воздуха в помещении до 30 м². Кондиционер оснащен дисплеем с инди-

катором 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, BTU	9000	12000	14000
Теплопроизводительность, BTU	-	-	13000
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	900	1100	1100
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	-	-	1100
Напряжение питания, (В/Гц)	220/50	220/50	220/50
Расход воздуха (мин-макс), м ³ /ч	280	290	420
Уровень шума (мин-макс), дБ(А)	45	51	52
Хладагент	R410A	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение / обогрев)	A	A	A/B



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

Мобильные кондиционеры

- Охлаждение / обогрев / вентиляция / осушение
- Автоматическое испарение конденсата
- Сенсорное управление
- Индикатор температуры
- Трёхскоростной вентилятор
- Функции автоматической защиты
- Программируемый таймер
- Устройство для постоянного отвода конденсата в режиме осушения
- LED дисплей





R134A

Заботясь о человеке

BALLU предлагает серию multifunctional, reliable and silent dehumidifiers. The devices are equipped with a sensor control panel with indicators of the existing and set humidity level. Models BDH-25L and BDH-30L, with production

capacity of 25 and 30 liters per day respectively, are equipped with a 12-hour timer, a unique display with simultaneous indication of air temperature, existing and set humidity level. This series is distinguished by compact

sizes and modern ergonomic design. The devices are equipped with a semi-transparent removable water tank and a device for constant condensate drainage.

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
Расход воздуха (мин-макс), м³/ч	210	210	280
Уровень шума (мин-макс), дБ(А)	45	45	48
Хладагент	R134A	R134A	R134A
Рекомендуемая площадь, м²	14-20	15-30	18-40



Dehumidifiers Ballu are equally well suited for use in dachas, garages, basements, swimming pools, and so on.

Осушители воздуха

- Высокая производительность по удалению влаги
- Сенсорное управление
- LCD дисплей
- Индикатор заданного и существующего уровня влажности, индикатор температуры
- Индикатор заполненности бака конденсатом
- Таймер на отключение
- Моющийся воздушный фильтр
- Экономичное энергопотребление
- Низкий уровень шума
- Компактное и элегантное исполнение





New

Забывая о человеке

BALLU предлагает линейку мощных профессиональных кондиционеров колонного типа. При высокой производительности колонные сплит-системы отличаются низким уровнем шума. Широкий воздушный поток и вертикальные автоматические жалюзи с по-

воротом на 160° позволяют кондиционерам быстро охлаждать и обогревать помещения большой площади до 180 м². Модели оснащены дополнительным нагревательным PTC элементом, работают на охлаждение, обогрев, вентиляцию, осуше-

ние, оснащены функциями экономичной и суперинтенсивной работы, режимами SLEEP и TIMER (автоматическое включение и отключение по времени).

Блок внутренней установки	BFL-24HN1	BFL-48HN1	BFL-60HN1
Холодопроизводительность, BTU	24000	48000	55000
Теплопроизводительность, BTU	25000	49000	60000
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев), Вт	2420/2220+1900	5000/5100+3300	5735/6180+3300
Напряжение питания, (В-Гц)	220-50	380-50	380-50
Расход воздуха (внутренний блок), м ³ /ч	1100	2000	2000
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	43-49	57-62	57-62
Хладагент	R410A	R410A	R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	C/C	C/E	C/E

Колонные сплит-системы BFL

- Охлаждение / обогрев / вентиляция / осушение
- Мощный воздушный поток до 2000 м³/ч
- Интенсивный режим работы «Super»
- Автоматический режим работы «SMART»
- Таймер на включение и отключение 24 ч
- Функции автоматической защиты
- LED дисплей
- Пульт ДУ





Заботясь о человеке

Компания BALLU INDUSTRIAL GROUP предлагает линейку надежных, экономичных и профессиональных напольно-потолочных сплит-систем, способных охладить помещения до 180 м². 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 дополни-

тельную 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.

Модель	BCFB-18H (N1)*	BCFB-24H (N1)	BCFB-36H (N1)	BCFB-48H (N1)	BCFB-60H (N1)
Холодопроизводительность, BTU	18000	24000	36000	48000	60000
Теплопроизводительность, BTU	20000	26000	40000	52000	65000
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	1726	2423	3740	5128	5882
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	1863	2415	4286	5376	6835
Напряжение питания, (В/Гц)	220/50	220/50	220/50	380/50	380/50
Расход воздуха (мин-макс), м ³ /ч	800	1000	1257	2000	2000
Уровень шума внутреннего блока (мин-макс), дБ(А)	38-43	40-45	40-45	44-47	44-47
Хладагент	R22/R410A	R22/R410A	R22/R410A	R22/R410A	R22/R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение / обогрев)	B/B	C/C	C/C	D/D	D/D



Потолочная установка



Напольная установка

* в данной таблице приведены технические характеристики приборов, работающих на фреоне R410A. Подробные технические характеристики для моделей, использующих фреон R22 и R410A, приведены в конце каталога.

Напольно-потолочные сплит-системы BCFB

- Охлаждение / обогрев / вентиляция / осушение
- Экономичный режим работы «Eco»
- Автоматический режим работы
- Таймер на включение и отключение
- Автоматические вертикальные и горизонтальные жалюзи
- Функции автоматической защиты
- Двойная защита от протечки конденсата
- Бесшумная работа





New

Заботясь о человеке

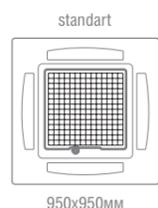
Компания BALLU INDUSTRIAL GROUP предлагает новую серию надежных и экономичных кассетных сплит систем BALLU BCRF. Кондиционеры работают на охлаждение, обогрев, вентиляцию, осушение, оснащены функцией суперинтенсивной работы TURBO,

режимами SLEEP и TIMER (автоматическое включение и отключение), имеют защиту от протечки конденсата.

Линейка кассетных сплит-систем BALLU представлена модельным рядом от 12 000 до 60 000 BTU. Благодаря высокому качеству

и широкому ассортименту кассетные кондиционеры BALLU являются эффективным и выгодным решением для жилых и нежилых помещений любой площади.

Модель	BCRF-12HN1	BCRF-18HN1	BCRF-24HN1	BCRF-36HN1	BCRF-42HN1	BCRF-48HN1	BCC-60HN1
Холодопроизводительность, BTU	12000	18000	24000	34100	41000	47800	60000
Теплопроизводительность, BTU	13000	19800	26300	37600	45100	52600	65000
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев), Вт	1300/1330	1890/2030	2350/2240	3700/3630	4780/4650	5580/5680	6350/6480
Напряжение питания, (В-Гц)	220-50	220-50	220-50	380-50	380-50	380-50	380-50
Расход воздуха (внутренний/внешний блок), м³/ч	566/1900	700/1900	1145/3600	1600/5200	1700/6000	1800/7300	1830/7300
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	40-45	43-48	44-48	45-52	45-52	45-52	45-52
Хладагент	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R22/ R410A
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	D/D	D/D	C/C	D/D	E/D	E/D	E/D



* Модели до 24 000 BTU



Кассетные сплит-системы

- Охлаждение / обогрев / вентиляция / осушение
- Компактный внутренний блок 12000, 18000 BTU
- Подача воздуха в 4-х направлениях
- Интенсивный режим работы «TURBO»
- Автоматический режим работы
- Таймер на включение и отключение 24 ч
- Возможность приточной вентиляции
- Функции автоматической защиты
- Бесшумная работа





Заботясь о человеке

BALLU предлагает линейку мощных и надежных канальных сплит-систем. Сплит-системы BALLU серии MTB с напором до 160 Па применяются для охлаждения помещений общей площадью до 280 м². Забор воздуха может осуществляться с двух

сторон: снизу и сзади. Для всех моделей канальных сплит-систем реализуется возможность приточной вентиляции. Высоконапорные сплит-системы BALLU серии MTB способны раздавать охлажденный воздух по воздуховодам большой протяженности. Ка-

нальные кондиционеры BALLU отличаются низким уровнем шума, оснащены беспроводным пультом дистанционного управления; у моделей на 380 В есть фазовый монитор и подогрев картера компрессора.

Модель	MTB-18HWN1-Q	MTB-24HWN1-Q	MHC-24AWN1-Q	MTB-36HWN1-R	MHC-36AWN1-Q	MTB-48HWN1-R	MHC-48AWN1-R	MTB-60HWN1-R	MHC-60AWN1-R
Холодопроизводительность, ВТU	18000	24000	24000	36000	36000	48000	48000	60000	60000
Теплопроизводительность, ВТU	20000	26000	26000	40000	40000	52000	52000	65000	65000
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	5,3	5,9	2830	10,6	4100	14	5800	17,6	6630
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	7	7,6	2450	11,7	3600	15	4800	19,1	5300
Напряжение питания, В/Гц	220-240-1-50	220-240-1-50	220-240-1-50	380-420-3-50	380-415-3-50	380-420-3-50	380-415-3-50	380-420-3-50	380-415-3-50
Расход воздуха, м ³ /час	1000	1400	1370/1290/1190	2100	1970/1850/1480	2500	2650/2360/2040	2800	3320/2880/2600
Уровень шума внутреннего блока, дБ (А)	29/33/41/45	34/38/42/47	52	37/41/48/52	59	37/41/48/52	59	39/43/48/52	59
Хладагент	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A



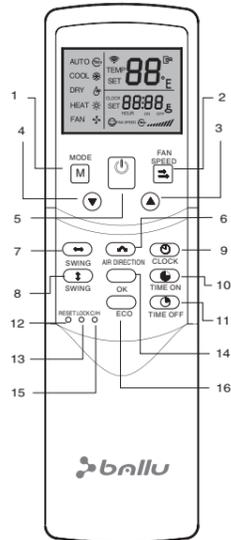
Благодаря высокому напору вентилятора появляется возможность эффективно охлаждать по системе воздуховодов помещения большой площади, либо несколько разных помещений одновременно. Подача воздуха по воздуховодам дает преимущество в равномерном распределении холода по помещению без создания температурных зон.



Канальные сплит-системы

- Охлаждение/обогрев
- Высокая производительность
- Приток свежего воздуха
- Бесшумная работа
- Забор воздуха с двух сторон

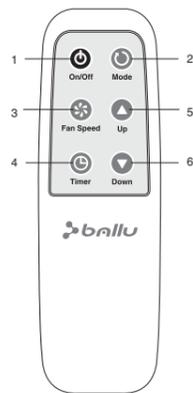




Пульт дистанционного управления для моделей **BCFB, MТВ, MHC, BCC**

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 1С.
4. Кнопка уменьшения температуры (ADJUST ▼): каждое нажатие уменьшает установку температуры на 1С.
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 работы 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▼) выста-

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 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**

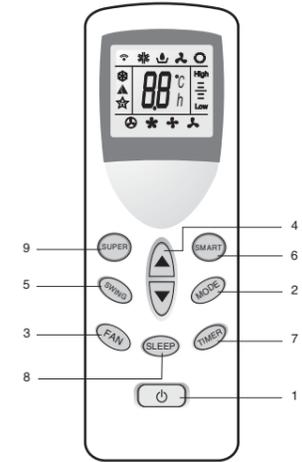
1. Кнопка «Power». Данная кнопка включает и отключает прибор.
2. Кнопка «Mode». С помощью данной кнопки выбираются режимы работы: Охлаждение (индикатор «Cool») – Осушение (индикатор «Dehumidifier») – Вентиляция (индикатор «Fan»).
3. Кнопка «Fan speed». С помощью данной кнопки выбирается скорость вращения 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 **BFL**

1. Кнопка включения/выключения прибора. С помощью данной кнопки прибор включается и выключается.
2. Кнопка выбора режима работы («MODE»). С помощью данной кнопки выбираются режимы работы: охлаждение, обогрев, осушение, автоматический, вентиляция.
3. Кнопка выбора скорости вращения вентилятора («FAN»). С помощью данной кнопки устанавливается скорость вращения вентилятора: автоматическая, высокая, средняя, низкая.
4. Кнопки установки желаемой температуры воздуха (стрелки вверх/вниз). помощью данных кнопок (стрелки вверх/вниз) в режимах охлаждения/обогрев пользователь может установить необхо-

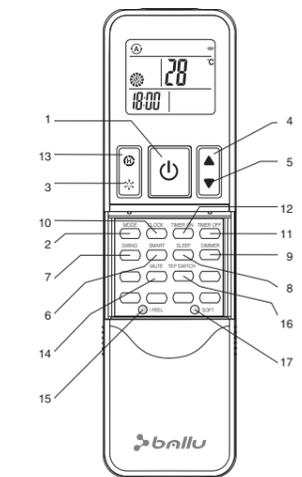
5. Кнопка управления вертикальными жалюзи («SWING»). С помощью данной кнопки можно направлять поток обработанного воздуха влево и вправо.
6. Кнопка включения/отключения автоматического режима работы («SMART»).
7. Кнопка установки времени таймера на включение/выключение прибора («TIMER»).
8. Кнопка установки ночного режима работы («SLEEP»).
9. Кнопка установки интенсивного режима работы («SUPER»).

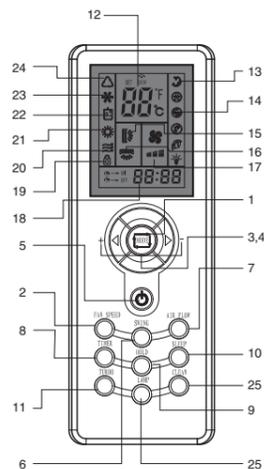


Пульт дистанционного управления для моделей **BSLI (SDC), BSLI, BSG, BSN, BST, B2(3,4)01-FM**

1. Кнопка включения/выключения. 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»), функции обогрева («Heating»).
3. Кнопка «FAN SPEED». С помощью данной кнопки выбирается скорость вращения вентилятора: автоматическая (индикатор «Auto») высокая (индикатор «High»), средняя (индикатор «Med»), низкая (индикатор «Low»).
- 4.5. Кнопки «Вверх» и «Вниз». С помощью данных кнопок Вы можете либо устанавливать желаемую температуру в помещении, либо после нажатия кнопок «Clock» и «Timer» устанавливать время, а также время на включение/отключение прибора.
6. Кнопка «SMART». Используется для включения и отключения автоматического режима работы.
7. Кнопка «SWING». Нажмите эту кнопку для включения покачивания заслонки.
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 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 не используются для серий (BSG, BSN, BST).





Пульт дистанционного управления для моделей BCRF

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:
 → LOW - MED - HIGH - AUTO -
 (низкая) - (средняя) - (высокая) - (режим авто)
3. Кнопка уменьшения температуры (-): каждое нажатие уменьшает установку температуры на 1°C.
4. Кнопка увеличения температуры (+): каждое нажатие увеличивает установку температуры на 1°C.
5. Кнопка включения/выключения (ON/OFF): нажатие кнопки включает или выключает кондиционер.
6. Кнопка изменения угла поворота горизонтальных жалюзи. С помощью данной кнопки можно менять направление воздушного потока вверх-вниз.
7. Кнопка изменения угла поворота вертикальных жалюзи. С помощью данной кнопки можно менять направление воздушного потока влево-вправо.
8. Кнопка установки времени таймера.
9. Кнопка блокировки (LOCK): служит для блокировки/разблокировки кнопок пульта.
10. Кнопка установки ночного режима работы («SLEEP»).
11. Кнопка установки интенсивного режима работы («TURBO»).
12. Индикатор температуры воздуха. Отражает существующую и заданную пользователем температуру воздуха в помещении.
13. Индикатор работы режима «SLEEP».
14. Индикатор работы интенсивного режима «TURBO».
15. Индикатор работы горизонтальных жалюзи «SWING».
16. Индикатор работы вертикальных жалюзи «AIR FLOW».
17. Индикатор скорости вращения вентилятора.
18. Индикатор таймера.
19. Индикатор блокировки кнопок пульта.
20. Индикатор режима вентиляции.
21. Индикатор режима обогрева.
22. Индикатор режима осушения.
23. Индикатор режима охлаждения.
24. Индикатор автоматического режима.
25. Данные кнопки в этой серии кондиционеров не используются.



Пульт дистанционного управления для моделей BSR, BSV, BMSR

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». 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 «ECO». Данная кнопка включает и отключает экономичный режим: при охлаждении кнопка «ECO» 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 «HEALTHY» (не используется в данных моделях). Данная кнопка включает/выключает одновременное автоматическое покачивание вертикальных и горизонтальных жалюзи.
14. Кнопка «CLOCK». Данная кнопка устанавливает время. При её нажатии время на дисплее начнет мигать. После этого с помощью кнопок 3 и 4 можно задавать время.

Классификация энергоэффективности

Энергетическая эффективность изделия	Кондиционер воздуха
Изготовитель	ballu
Наружный блок	BSLI (SDC)
Внутренний блок	BSLI (SDC)
Класс энергетической эффективности в режиме охлаждения	A
Максимальная эффективность	A
Ежегодный расход электроэнергии (кВт·ч) в режиме охлаждения	***
(Фактическое электропотребление зависит от интенсивности эксплуатации, а также от климатических условий)	
Холодопроизводительность (кВт)	***
Коэффициент энергетической эффективности в режиме охлаждения при полной нагрузке	***
Тип	←
Только охлаждение	-
Охлаждение/нагрев	-
Воздушное охлаждение	←
Водяное охлаждение	-
Теплопроизводительность (кВт)	***
Класс энергетической эффективности в режиме нагрева (A - высший, G - низший)	A B C D E F G
Корректированный уровень звуковой мощности (дБА)	***
Дополнительная информация представлена в документации по оборудованию.	

Согласно новой Директиве ЕС на бытовых кондиционерах воздуха необходимо указывать класс энергоэффективности. Это даст покупателям ясную и объективную информацию об уровне энергосбережения и будет способствовать выбору экологически безопасных изделий.

На витринах в магазине должна быть указана маркировка энергоэффективности, как показано на примерах ниже. В этой классификации энергоэффективности самым эффективным является оборудование класса «А». Вы увидите, что скоро эти маркировки и классы появятся в магазинах, торгующих кондиционерами воздуха. Для упрощения понимания на каждой модели будет указана следующая информация.

Классификация

Классификация энергоэффективности имеет 7 уровней, от А до G. Наиболее эффективным является класс А, а наименее эффективным – класс G.

Энергоэффективность в режиме ОХЛАЖДЕНИЯ

- A 3,20 < ERR
- B 3,20 ≥ ERR > 3,00
- C 3,00 ≥ ERR > 2,80
- D 2,80 ≥ ERR > 2,60
- E 2,60 ≥ ERR > 2,40
- F 2,40 ≥ ERR > 2,20
- G 2,20 ≥ ERR

Энергоэффективность в режиме ОБОГРЕВА

- A 3,60 < COP
- B 3,60 ≥ COP > 3,40
- C 3,40 ≥ COP > 3,20
- D 3,20 ≥ COP > 2,80
- E 2,80 ≥ COP > 2,60
- F 2,60 ≥ COP > 2,40
- G 2,40 ≥ COP

Эта классификация относится к сплит-системам с одним или несколькими внутренними блоками и воздушным охлаждением.

Инверторные сплит-системы BSLI (SDC)



Блок внутренней установки	BSLI/IN-09HN1 (SDC)	BSLI/IN-12HN1 (SDC)
Блок внешней установки	BSLI/OUT-09HN1 (SDC)	BSLI/OUT-12HN1 (SDC)
Холодопроизводительность, BTU	9000 (4700-12200)	11000 (4700-13300)
Теплопроизводительность, BTU	9500 (4700-16400)	12000 (4700-16400)
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев), Вт	605(320-1300)/651(310-1500)	864(320-1300)/916(310-1500)
Напряжение питания, (В-Гц)	220-50	220-50
Рабочий ток, А (охлаждение/обогрев)	3,4/ 3,7	4,8/ 4,9
EER	4,3	3,8
COP	4,3	3,8
Расход воздуха (внутренний/внешний блок), м³/ч	550/1900	550/1900
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	34-39	34-39
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	52	52
Хладагент	R410A	R410A
Степень защиты (внутренний/внешний блок)	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4
Класс электрозащиты	I класс	I класс
Класс энергоэффективности	A	A
Размеры прибора внутреннего блока	818x270x192	818x270x192
Размеры прибора наружного блока	800x260x570	800x260x570
Размеры в упаковке внутреннего блока	910x380x285	910x380x285
Размеры в упаковке наружного блока	940x360x640	940x360x640
Вес нетто внутреннего блока	8,5	8,5
Вес нетто внешнего блока	33,5	33,5
Вес брутто внутреннего блока	11,5	11,5
Вес брутто внешнего блока	35,0	35,0
Диаметр труб (жидкость)	ø 6,35(1/4")	ø 6,35(1/4")
Диаметр труб (газ)	ø 9,52(3/8")	ø 9,52(3/8")
Максимальная длина магистрали, м	15	15
Максимальный перепад высот, м	5	5

Инверторные сплит-системы BSLI



Блок внутренней установки	BSLI/IN-09HN1	BSLI/IN-12HN1	BSLI/IN-18HN1	BSLI/IN-24HN1
Блок внешней установки	BSLI/OUT-09HN1	BSLI/OUT-12HN1	BSLI/OUT-18HN1	BSLI/OUT-24HN1
Холодопроизводительность, BTU	9000 (2730-11000)	11000 (2730-12500)	18000 (6200-20000)	24000 (7500-27000)
Теплопроизводительность, BTU	11000 (2730-13000)	11500 (2730-13000)	19000 (6000-23000)	28000 (7500-30000)
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев), Вт	820 (250-1400)/890 (250-2000)	990 (250-1400)/920 (250-2000)	1550 (480-2400)/1540 (480-2500)	2190 (1400-3100)/2400 (1400-3400)
Напряжение питания, (В-Гц)	220-50	220-50	220-50	220-50
Рабочий ток, А (охлаждение/обогрев)	3,7/ 4,1	4,5/ 4,1	7,6/ 7,4	10,0/ 10,5
EER	3,22	3,22	3,4	3,21
COP	3,62	3,66	3,61	3,42
Расход воздуха (внутренний/внешний блок), м³/ч	520/1700	520/1700	900/1900	950/2500
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	27-40	27-40	42-47	43-48
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	52	52	56	58
Хладагент	R410A	R410A	R410A	R410A
Степень защиты (внутренний/внешний блок)	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4
Класс электрозащиты	I класс	I класс	I класс	I класс
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	A/A	A/A	A/A	A/B
Размеры прибора внутреннего блока	750x250x190	750x250x190	920x313x226	1035x313x220
Размеры прибора наружного блока	715x482x240	715x482x240	830x637x285	832x702x380
Размеры в упаковке внутреннего блока	830x310x270	830x310x270	1010x380x300	1130x390x310
Размеры в упаковке наружного блока	844x531x366	844x531x366	980x680x400	980x770x420
Вес нетто внутреннего блока	7,2	7,2	12,0	13,0
Вес нетто внешнего блока	27,0	27,0	49,0	61,0
Вес брутто внутреннего блока	9,7	9,7	16,0	17,0
Вес брутто внешнего блока	29,5	29,5	53,0	65,0
Диаметр труб (жидкость)	ø 6,35(1/4")	ø 6,35(1/4")	ø 6,35(1/4")	ø 9,52(3/8")
Диаметр труб (газ)	ø 9,52(3/8")	ø 9,52(3/8")	ø 12,7(1/2")	ø 15,88(5/8")
Максимальная длина магистрали, м	15	15	15	15
Максимальный перепад высот, м	5	5	5	5

Сплит-системы BSG



Блок внутренней установки	BSG/IN-07HN1	BSG/IN-09HN1	BSG/IN-12HN1	BSG/IN-18HN1	BSG/IN-24HN1
Блок внешней установки	BSG/OUT-07HN1	BSG/OUT-09HN1	BSG/OUT-12HN1	BSG/OUT-18HN1	BSG/OUT-24HN1
Холодопроизводительность, BTU	7000 BTU	9000 BTU	12000 BTU	19000 BTU	24000 BTU
Теплопроизводительность, BTU	7000 BTU	9500 BTU	12500 BTU	20000 BTU	26000 BTU
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев), Вт	650/580 Вт	820/770 Вт	1090/1015 Вт	1735/1624 Вт	2190/2110 Вт
Напряжение питания, (В-Гц)	220 В-50Гц	220 В-50Гц	220 В-50Гц	220 В-50Гц	220 В-50Гц
Рабочий ток (охлаждение/обогрев), А	3,1/2,8 А	3,9/3,6 А	5,1/4,8 А	8,8/8,2 А	10,2/9,8 А
EER	3,23	3,22	3,21	3,21	3,21
COP	3,62	3,62	3,62	3,61	3,61
Расход воздуха (внутренний/внешний блок), м³/ч	480/1700 м³/ч	480/1700 м³/ч	540/1650 м³/ч	800/2500 м³/ч	960/2800 м³/ч
Уровень шума (внутренний/внешний блок), дБ(А)	32-37/53 дБ(А)	32-37/53 дБ(А)	34-39/55 дБ(А)	40-45/56 дБ(А)	45-50/60 дБ(А)
Хладагент	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Степень защиты (внутренний/внешний блок)	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4
Класс электрозащиты	I класс	I класс	I класс	I класс	I класс
Класс энергоэффективности	A	A	A	A	A
Размеры прибора внутреннего блока, мм	750x250x190 мм	750x250x190 мм	750x250x190 мм	920x313x226 мм	1035x313x220 мм
Размеры прибора наружного блока, мм	715x482x240 мм	715x482x240 мм	715x482x240 мм	830x637x285 мм	832x702x380 мм
Размеры в упаковке внутреннего блока, мм	830x325x245 мм	800x325x245 мм	800x325x245 мм	1010x380x300 мм	1130x390x310 мм
Размеры в упаковке наружного блока, мм	830x530x315 мм	830x530x315 мм	830x530x315 мм	980x680x400 мм	980x770x420 мм
Вес нетто внутреннего блока, кг	8,0 кг	8,0 кг	8,0 кг	13,0 кг	14,0 кг
Вес нетто внешнего блока, кг	25,0 кг	27,0 кг	28,0 кг	49,0 кг	58,0 кг
Вес брутто внутреннего блока, кг	10,0 кг	11,0 кг	11,0 кг	17,0 кг	18,0 кг
Вес брутто внешнего блока, кг	28,0 кг	31,0 кг	32,0 кг	53,0 кг	63,0 кг
Диаметр труб (жидкость)	ø 6,35(1/4")	ø 6,35(1/4")	ø 6,35(1/4")	ø 6,35(1/4")	ø 9,52(3/8")
Диаметр труб (газ)	ø 9,52(3/8")	ø 9,52(3/8")	ø 12,7(1/2")	ø 12,7(1/2")	ø 15,88(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

Сплит-системы BSN



Блок внутренней установки	BSN/IN-07HN1	BSN/IN-09HN1	BSN/IN-12HN1	BSN/IN-18HN1	BSN/IN-24HN1
Блок внешней установки	BSN/OUT-07HN1	BSN/OUT-09HN1	BSN/OUT-12HN1	BSN/OUT-18HN1	BSN/OUT-24HN1
Холодопроизводительность, BTU	7000 BTU	9000 BTU	12000 BTU	19000 BTU	24000 BTU
Теплопроизводительность, BTU	7000 BTU	9500 BTU	12500 BTU	20000 BTU	26000 BTU
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев), Вт	650/580 Вт	820/770 Вт	1090/1015 Вт	1735/1624 Вт	2190/2110 Вт
Напряжение питания, (В-Гц)	220 В-50Гц	220 В-50Гц	220 В-50Гц	220 В-50Гц	220 В-50Гц
Рабочий ток (охлаждение/обогрев), А	3,1/2,8 А	3,9/3,6 А	5,1/4,8 А	8,8/8,2 А	10,2/9,8 А
EER	3,23	3,22	3,21	3,21	3,21
COP	3,62	3,62	3,62	3,61	3,61
Расход воздуха (внутренний/внешний блок), м³/ч	480/1700 м³/ч	480/1700 м³/ч	540/1650 м³/ч	800/2500 м³/ч	960/2800 м³/ч
Уровень шума (внутренний/внешний блок), дБ(А)	32-37/53 дБ(А)	32-37/53 дБ(А)	34-39/55 дБ(А)	40-45/56 дБ(А)	45-50/60 дБ(А)
Хладагент	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Степень защиты (внутренний/внешний блок)	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4
Класс электрозащиты	I класс	I класс	I класс	I класс	I класс
Класс энергоэффективности	A	A	A	A	A
Размеры прибора внутреннего блока, мм	750x250x190 мм	750x250x190 мм	750x250x190 мм	920x313x226 мм	1035x313x220 мм
Размеры прибора наружного блока, мм	715x482x240 мм	715x482x240 мм	715x482x240 мм	830x637x285 мм	832x702x380 мм
Размеры в упаковке внутреннего блока, мм	830x325x245 мм	800x325x245 мм	800x325x245 мм	1010x380x300 мм	1130x390x310 мм
Размеры в упаковке наружного блока, мм	830x530x315 мм	830x530x315 мм	830x530x315 мм	980x680x400 мм	980x770x420 мм
Вес нетто внутреннего блока, кг	8,0 кг	8,0 кг	8,0 кг	13,0 кг	14,0 кг
Вес нетто внешнего блока, кг	25,0 кг	27,0 кг	28,0 кг	49,0 кг	58,0 кг
Вес брутто внутреннего блока, кг	10,0 кг	11,0 кг	11,0 кг	17,0 кг	18,0 кг
Вес брутто внешнего блока, кг	28,0 кг	31,0 кг	32,0 кг	53,0 кг	63,0 кг
Диаметр труб (жидкость)	ø 6,35(1/4")	ø 6,35(1/4")	ø 6,35(1/4")	ø 6,35(1/4")	ø 9,52(3/8")
Диаметр труб (газ)	ø 9,52(3/8")	ø 9,52(3/8")	ø 12,7(1/2")	ø 12,7(1/2")	ø 15,88(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

Сплит-системы BST



Блок внутренней установки	BST/IN-07HN1	BST/IN-09HN1	BST/IN-12HN1	BST/IN-18HN1	BST/IN-24HN1
Блок внешней установки	BST/OUT-07HN1	BST/OUT-09HN1	BST/OUT-12HN1	BST/OUT-18HN1	BST/OUT-24HN1
Холодопроизводительность, BTU	7000 BTU	9000 BTU	12000 BTU	19000 BTU	24000 BTU
Теплопроизводительность, BTU	7000 BTU	9500 BTU	12500 BTU	20000 BTU	26000 BTU
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев), Вт	650/580 Вт	820/770 Вт	1090/1015 Вт	1735/1624 Вт	2190/2110 Вт
Напряжение питания, (В-Гц)	220 В-50Гц	220 В-50Гц	220 В-50Гц	220 В-50Гц	220 В-50Гц
Рабочий ток (охлаждение/обогрев), А	3,1/2,8 А	3,9/3,6 А	5,1/4,8 А	8,8/8,2 А	10,2/9,8 А
EER	3,23	3,22	3,23	3,21	3,21
COP	3,62	3,62	3,62	3,61	3,61
Расход воздуха (внутренний/внешний блок), м3/ч	480/1700 м3/ч	480/1700 м3/ч	540/1650 м3/ч	800/2500 м3/ч	960/2800 м3/ч
Уровень шума (внутренний/внешний блок), дБ(А)	32-37/53 дБ(А)	32-37/53 дБ(А)	34-39/55 дБ(А)	40-45/56 дБ(А)	45-50/60 дБ(А)
Хладагент	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Степень защиты (внутренний/внешний блок)	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4
Класс электробезопасности	I класс	I класс	I класс	I класс	I класс
Класс энергоэффективности	A	A	A	A	A
Размеры прибора внутреннего блока, мм	750x250x190 мм	750x250x190 мм	750x250x190 мм	920x313x226 мм	1035x313x220 мм
Размеры прибора наружного блока, мм	715x482x240 мм	715x482x240 мм	715x482x240 мм	830x637x285 мм	832x702x380 мм
Размеры в упаковке внутреннего блока, мм	830x325x245 мм	800x325x245 мм	800x325x245 мм	1010x380x300 мм	1130x390x310 мм
Размеры в упаковке наружного блока, мм	830x530x315 мм	830x530x315 мм	830x530x315 мм	980x680x400 мм	980x770x420 мм
Вес нетто внутреннего блока, кг	8,0 кг	8,0 кг	8,0 кг	13,0 кг	14,0 кг
Вес нетто внешнего блока, кг	25,0 кг	27,0 кг	28,0 кг	49,0 кг	58,0 кг
Вес брутто внутреннего блока, кг	10,0 кг	11,0 кг	11,0 кг	17,0 кг	18,0 кг
Вес брутто внешнего блока, кг	28,0 кг	31,0 кг	32,0 кг	53,0 кг	63,0 кг
Диаметр труб (жидкость)	ø 6,35(1/4")	ø 6,35(1/4")	ø 6,35(1/4")	ø 6,35(1/4")	ø 9,52(3/8")
Диаметр труб (газ)	ø 9,52(3/8")	ø 9,52(3/8")	ø 12,7(1/2")	ø 12,7(1/2")	ø 15,88(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

Сплит-системы BSR



Блок внутренней установки	BSR/IN-07HN1	BSR/IN-09HN1	BSR/IN-12HN1	BSR/IN-18HN1	BSR/IN-24HN1
Блок внешней установки	BSR/OUT-07HN1	BSR/OUT-09HN1	BSR/OUT-12HN1	BSR/OUT-18HN1	BSR/OUT-24HN1
Холодопроизводительность, BTU	6500	8500	11000	17000	22000
Теплопроизводительность, BTU	7000	9000	12000	18000	22500
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	1030	1350	1725	2700	3450
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	1050	1300	1745	2590	3290
Напряжение питания, (В-Гц)	220-50	220-50	220-50	220-50	220-50
Рабочий ток, А (охлаждение/обогрев)	4,6/4,7	6,0/5,7	7,7/7,8	12,0/11,6	15,3/14,7
EER	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41
COP	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61
Расход воздуха (внутренний/внешний блок), м3/ч	430/1415	430/1415	530/2040	780/2340	780/3350
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	32-36	32-36	34-39	44-48	44-48
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	50	52	55	58	60
Хладагент	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Степень защиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электробезопасности	I класс				
Класс энергоэффективности	E	E	E	E	E
Размеры прибора, мм (Внутренний блок)	718x240x180	718x240x180	770x240x180	898x280x202	898x280x202
Размеры прибора, мм (Наружный блок)	600x500x232	600x500x232	700x552x256	760x552x256	902x650x307
Вес нетто, кг (Внутренний блок)	7,0	7,0	11,0	8,0	11,0
Вес нетто, кг (Наружный блок)	20,0	24,0	29,0	35,0	51,0
Размеры в упаковке, мм (Внутренний блок)	805x305x255	805x305x255	855x305x255	995x365x298	955x365x298
Размеры в упаковке, мм (Наружный блок)	745x542x353	745x542x353	803x598x380	863x598x376	1037x705x433
Вес брутто, кг (Внутренний блок)	9,0	9,0	10,0	14,0	14,0
Вес брутто, кг (Наружный блок)	23,0	27,0	33,0	39,0	57,0
Диаметр труб (жидкость)	ø 6,35(1/4")	ø 6,35(1/4")	ø 6,35(1/4")	ø 6,35(1/4")	ø 9,52(3/8")
Диаметр труб (газ)	ø 9,52(3/8")	ø 9,52(3/8")	ø 9,52(3/8")	ø 12,7(1/2")	ø 15,88(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

Сплит-системы BSV



Блок внутренней установки	BSV/IN-06C	BSV/IN-07H	BSV/IN-09H	BSV/IN-12H	BSV/IN-18H	BSV/IN-24H	BSZ/IN-30H
Блок внешней установки	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 (охлаждение/обогрев), А	3,0/-	4,2/4,1	4,2/4,1	5,6/5,9	9,6/9,0	13,0/13,8	16,0/15,0
EER	2,4	2,3	2,9	2,8	2,5	2,6	2,51
COP	-	2,5	2,93	2,8	2,75	2,7	2,84
Расход воздуха, м3/ч	430	430	430	530	830	1100	1200/3100
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	28-33	32-36	32-36	34-38	38-42	45-49	47-52
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	49	50	50	52	58	58	62
Хладагент	R22	R22	R22	R22	R22	R22	R22
Степень защиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электробезопасности	I класс	I класс					
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	E/-	F/F	C/D	D/E	E/E	E/E	E/D
Размеры прибора (внутренний блок), мм	718x240x180	718x240x180	718x240x180	770x240x180	900x280x202	1033x313x202	1240x325x250
Размеры прибора (наружный блок), мм	600x500x232	600x500x232	600x500x232	700x552x256	820x605x300	902x650x307	902x650x307
Вес нетто (внутренний блок), кг	6,0	7,0	7,0	7,0	11,0	14,0	14,0
Вес нетто (наружный блок), кг	21,0	21,0	25,0	30,0	41,0	56,0	56,0
Размеры в упаковке (внутренний блок), мм	805x255x305	805x255x305	805x255x305	855x255x305	995x365x298	1103x400x300	1317x422x338
Размеры в упаковке (наружный блок), мм	745x542x353	745x542x353	745x542x353	803x598x380	863x598x380	1027x705x433	1027x705x433
Вес брутто (внутренний блок), кг	8,0	9,0	9,0	10,0	14,0	17,0	23,0
Вес брутто (наружный блок), кг	24,0	24,0	28,0	33,0	45,0	62,0	66,0
Диаметр труб (жидкость)	ø 6,35(1/4")	ø 9,52(3/8")	ø 9,52(3/8")				
Диаметр труб (газ)	ø 9,52(3/8")	ø 9,52(3/8")	ø 9,52(3/8")	ø 12,7(1/2")	ø 12,7(1/2")	ø 15,88(5/8")	ø 15,88(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

Сплит-системы BSV



Блок внутренней установки	BSV/IN-07HN1	BSV/IN-09HN1	BSV/IN-12HN1	BSV/IN-18HN1	BSV/IN-24HN1
Блок внешней установки	BSV/OUT-07HN1	BSV/OUT-09HN1	BSV/OUT-12HN1	BSV/OUT-18HN1	BSV/OUT-24HN1
Холодопроизводительность, BTU	6500	8500	11000	17000	22000
Теплопроизводительность, BTU	7000	9000	12000	18000	22500
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	1030	1350	1725	2700	3450
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	1050	1300	1745	2590	3290
Напряжение питания, (В-Гц)	220-50	220-50	220-50	220-50	220-50
Рабочий ток, А (охлаждение/обогрев)	4,6/4,7	6,0/5,7	7,7/7,8	12,0/11,6	15,3/14,7
EER	2,41	2,41	2,41	2,41	2,41
COP	2,61	2,61	2,61	2,61	2,61
Расход воздуха (внутренний/внешний блок), м3/ч	430/1415	430/1415	530/2040	780/2340	780/3350
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	32-36	32-36	34-39	44-48	44-48
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	50	52	55	58	60
Хладагент	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Степень защиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электробезопасности	I класс				
Класс энергоэффективности	E	E	E	E	E
Размеры прибора, мм (Внутренний блок)	718x240x180	718x240x180	770x240x180	898x280x202	898x280x202
Размеры прибора, мм (Наружный блок)	600x500x232	600x500x232	700x552x256	760x552x256	902x650x307
Вес нетто, кг (Внутренний блок)	7,0	7,0	11,0	8,0	11,0
Вес нетто, кг (Наружный блок)	20,0	24,0	29,0	35,0	51,0
Размеры в упаковке, мм (Внутренний блок)	805x305x255	805x305x255	855x305x255	995x365x298	955x365x298
Размеры в упаковке, мм (Наружный блок)	745x542x353	745x542x353	803x598x380	863x598x376	1037x705x433
Вес брутто, кг (Внутренний блок)	9,0	9,0	10,0	14,0	14,0
Вес брутто, кг (Наружный блок)	23,0	27,0	33,0	39,0	57,0
Диаметр труб (жидкость)	ø 6,35(1/4")	ø 6,35(1/4")	ø 6,35(1/4")	ø 6,35(1/4")	ø 9,52(3/8")
Диаметр труб (газ)	ø 9,52(3/8")	ø 9,52(3/8")	ø 9,52(3/8")	ø 12,7(1/2")	ø 15,88(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

Мульти сплит-системы BMSR



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, BTU	9000-9000	9000-12000	12000-12000
Теплопроизводительность, BTU	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/обогрев)	9,1/ 9,5	9,9/ 10,2	12,2/ 12,8
EER	2,64	2,82	2,87
COP	2,75	3,01	2,81
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)	718x240x180	718x240x180 / 770x240x180	770x240x180
Размеры прибора, мм (наружный блок)	835x805x285	900x660x310	950x870x340
Вес нетто, кг (внутренний блок)	7,0	7,0 / 8,0	8,0 / 8,0
Вес нетто, кг (наружный блок)	52,0	64,0	81,0
Размеры в упаковке, мм (внутренний блок)	805x305x255	805x305x255 / 855x305x255	855x305x255
Размеры в упаковке, мм (наружный блок)	955x675x375	1030x720x435	1060x945x440
Вес брутто, кг (внутренний блок)	9,0	9,0 / 10,0	10,0 / 10,0
Вес брутто, кг (наружный блок)	57,0	70,0	88,0
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

Мульти сплит-системы FREE MATCH: наружные блоки



Блок внешней установки	B20I-FM/OUT-16HN1	B20I-FM/OUT-20HN1	B30I-FM/OUT-24HN1	B40I-FM/OUT-28HN1
Холодопроизводительность, BTU	15700(4780-17740)	19800(3750-21840)	24000(8200-26600)	28000(8200-30700)
Теплопроизводительность, BTU	18080(4600-21840)	21840(4440-23880)	27300(7165-32400)	30000(6480-34100)
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев), Вт	1400(400-2000) / 1300(350-1900)	1700(390-2250) / 1750(370-2100)	2180(660-3100) / 2210(600-3200)	2400(630-3250) / 2490(580-2850)
Напряжение питания, (В-Гц)	220-50	220-50	220-50	220-50
Рабочий ток, А (охлаждение/обогрев)	6,1/ 5,7	7,7/ 8,0	9,7/ 10,1	10,7/11,1
EER	3,29	3,41	3,21	3,42
COP	4,08	3,66	3,62	3,61
Расход воздуха, м³/ч	2400	3000	3300	3300
Уровень шума, дБ(А)	56	57	57	57
Хладагент	R410A	R410A	R410A	R410A
Степень защиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электробезопасности	I класс	I класс	I класс	I класс
Класс энергоэффективности	A	A	A	A
Размеры прибора, мм	800x260x570	980x350x640	1090x410x840	1090x410x840
Размеры в упаковке, мм	950x370x650	1080x420x720	1120x460x980	1120x460x980
Вес нетто, кг	37,5	46,5	66,0	67,0
Вес брутто, кг	41,0	52,5	76,0	77,0
Диаметр труб (жидкость)	Ø 6.35(1/4")	Ø 6.35(1/4")	Ø 6.35(1/4")	Ø 9.52(3/8")
Диаметр труб (газ)	Ø 9.52(3/8")	Ø 9.52(3/8")	Ø 12.7(1/2")	Ø 15.88(5/8")
Максимальная длина магистрали, м	15	15	15	15
Максимальный перепад высот, м	5	5	5	5

Мульти сплит-системы FREE MATCH: настенные блоки инверторного типа



Блок внутренней установки	BSLI-FM/in-07HN1	BSLI-FM/in-09HN1	BSLI-FM/in-12HN1	BSLI-FM/in-18HN1
Холодопроизводительность, BTU	6820	8870	10920	17050
Теплопроизводительность, BTU	7850	10230	12620	18760
Потребляемая мощность, Вт	40	40	40	40
Напряжение питания, (В-Гц)	220-50	220-50	220-50	220-50
Рабочий ток, А (охлаждение/обогрев)	0,2/ 0,2	0,2/ 0,2	0,2/ 0,2	0,2/ 0,2
Расход воздуха, м³/ч	480	480	480	900
Уровень шума, дБ(А)	27-38	27-38	27-38	40-48
Хладагент	R410A	R410A	R410A	R410A
Степень защиты	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электробезопасности	I класс	I класс	I класс	I класс
Класс энергоэффективности	A	A	A	A
Размеры прибора, мм	750x250x190	750x250x190	750x250x190	920x313x203
Размеры в упаковке, мм	830x310x260	830x310x260	830x310x260	1007x3800x297
Вес нетто, кг	8,0	8,0	8,0	12,0
Вес брутто, кг	10,0	10,0	10,0	14,0

Мульти сплит-системы FREE MATCH: блоки канального типа



Блок внутренней установки	BFI-FM/IN-09HN1	BFI-FM/IN-12HN1	BFI-FM/IN-18HN1
Холодопроизводительность, BTU	8870	10920	17050
Теплопроизводительность, BTU	10230	12620	19100
Потребляемая мощность, Вт	44	44	66
Напряжение питания, (В-Гц)	220-50	220-50	220-50
Рабочий ток, А (охлаждение/обогрев)	0,2/ 0,2	0,2/ 0,2	0,3/ 0,3
Расход воздуха, м³/ч	520	520	650
Уровень шума, дБ(А)	25-33	25-33	27-35
Хладагент	R410A	R410A	R410A
Степень защиты	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электробезопасности	I класс	I класс	I класс
Класс энергоэффективности	A	A	A
Размеры прибора, мм	(700+70)x190x600	(700+70)x190x600	(700+70)x190x600
Размеры в упаковке, мм	946x236x692	946x236x692	946x236x692
Вес нетто, кг	20,0	20,0	21,0
Вес брутто, кг	24,0	24,0	25,0

Мульти сплит-системы FREE MATCH: блоки кассетного типа



Блок внутренней установки	BCI-FM/IN-18HN1
Холодопроизводительность, BTU	17050
Теплопроизводительность, BTU	19100
Потребляемая мощность, Вт	90
Напряжение питания, (В-Гц)	220-50
Рабочий ток, А (охлаждение/обогрев)	0,4/ 0,4
Расход воздуха, м³/ч	1000
Уровень шума, дБ(А)	42-50
Хладагент	R410A
Степень защиты	IPX0
Класс электробезопасности	I класс
Класс энергоэффективности	A
Размеры прибора, мм	840x220x840
Размеры панели, мм	950x40x360
Размеры прибора в упаковке, мм	960x350x360
Размеры панели в упаковке, мм	1050x130x1050
Вес нетто, кг	35,0
Вес панели нетто, кг	5,0
Вес брутто, кг	50,0
Вес панели брутто, кг	7,0

Мобильные кондиционеры BPPC



Модель	BPPC-07H	BPPC-09H	BPPC-12HD
Мощность охлаждения	7000 BTU (2000 Вт)	9000 BTU (2600 Вт)	12000 BTU (3500 Вт)
Мощность обогрева	7000 BTU (2000 Вт)	9000 BTU (2600 Вт)	12000 BTU (3500 Вт)
Напряжение питания	220-240 В - 50 Гц	220-240 В - 50 Гц	220-240 В - 50 Гц
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	900/700 Вт	1100/950 Вт	1480/1300 Вт
Тип фреона	R410A	R410A	R410A
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	4,0/3,2 А	5,0/4,3 А	6,4/5,6 А
EER	2,41	2,41	2,41
COP	2,41	2,41	2,41
Степень защиты	IP-20	IP-20	IPX4
Класс электробезопасности	I класс	I класс	I класс
Класс энергоэффективности	B	B	B
Уровень шума	50 дБ(А)	53 дБ(А)	56 дБ(А)
Расход воздуха	360 м3/ч	420 м3/ч	420 м3/ч
Производительность	30 л/день	50 л/день	60 л/день
Размеры прибора	300 x 480 x 630 мм	300 x 480 x 630 мм	300 x 505 x 778 мм
Размеры в упаковке	330 x 510 x 660 мм	330 x 510 x 660 мм	330 x 550 x 813 мм
Вес нетто	24,0 кг	25,0 кг	29,5 кг
Вес брутто	26,0 кг	27,0 кг	31,5 кг

Мобильные кондиционеры BPES, BPDL



Модель	BPES-09C	BPES-12C	BPDL-14H
Мощность охлаждения	9000 BTU (2640 Вт)	12000 BTU (3520 Вт)	14000 BTU (4110 Вт)
Мощность обогрева	9000 BTU (2640 Вт)	12000 BTU (3520 Вт)	13000 BTU (3820 Вт)
Электропитание	220-240 В - 50 Гц	220-240 В - 50 Гц	220-240 В - 50 Гц
Потребляемая мощность	900 Вт	1100 Вт	1100/1100 Вт
Тип фреона	R410A	R410A	R410A
Номинальный ток	4,1 А	5,0 А	5,0/5,0 А
EER	2,43	2,54	2,5
COP	2,43	2,54	2,7
Класс электробезопасности	I класс	I класс	I класс
Степень защиты	IPX0	IPX0	IPX0
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	A/-	A/-	A/B
Уровень шума, дБ(А)	45	51	52
Производительность по воздуху	280 м3/ч	290 м3/ч	420 м3/ч
Размеры прибора	450x746x393 мм	450x746x393 мм	510x830x425 мм
Размеры в упаковке	545x470x1095 мм	545x470x1095 мм	545x1095x470 мм
Вес нетто	30,0 кг	31,0 кг	36,0 кг
Вес брутто	34,0 кг	35,0 кг	41,0 кг

Осушители воздуха BDH



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, м3/ч	210	210	280
Рекомендуемая площадь, м2	14-20	15-30	18-40
Уровень шума, дБ(А)	45	48	48
Степень защиты	IPX0	IPX0	IPX0
Класс электробезопасности	I класс	I класс	I класс
Хладагент	R134A	R134A	R134A
Размеры прибора, мм	390x612x274	390x612x274	380x580x315
Размеры в упаковке, мм	420x680x304	420x680x304	420x640x355
Вес нетто, кг	18,0	22,0	23,0
Вес брутто, кг	19,5	23,5	23,5

Напольно-потолочные сплит-системы BCFB



Блок внутренней установки	BCFB/IN-18H	BCFB/IN-24H	BCFB/IN-36H	BCFB/IN-48H	BCFB/IN-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 (охлаждение/обогрев), А	8,6/8,9	12,5/12,7	11,2/10,5	12,4/12,6	16,9/15,6
Расход воздуха, м3/ч	800	1200	1600	2000	2200
Класс защиты (внутренний/наружный блок)	IPX0/IP24	IPX0/IP24	IPX0/IP24	IPX0/IP24	IPX0/IP24
Класс электробезопасности	I класс	I класс	I класс	I класс	I класс
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	B/C	C/D	C/D	E/F	D/G
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	38-43	40-45	40-45	44-47	44-47
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	48	52	55	55	62
Хладагент	R22	R22	R22	R22	R22
Размеры прибора (внутренний блок), мм	990x660x203	990x660x203	1280x660x203	1670x680x240	1670x680x240
Размеры прибора (наружный блок), мм	842x695x360	842x695x360	990x966x396	990x966x396	940x1245x340
Вес нетто (внутренний блок), кг	27,0	27,0	35,0	52,0	52,0
Вес нетто (наружный блок), кг	53,0	64,0	101,0	99,0	110,0
Размеры в упаковке (внутренний блок), мм	1089x744x296	1089x744x296	1379x744x296	1764x760x329	1764x760x329
Размеры в упаковке (наружный блок), мм	970x770x420	970x770x420	1120x1100x440	1120x1100x440	1058x1380x435
Вес брутто (внутренний блок), кг	33,0	33,0	40,0	59,0	59,0
Вес брутто (наружный блок), кг	57,0	66,0	106,0	96,0	122,0
Диаметр труб (жидкость)	ø 6,35(1/4")	ø 9,52(3/8")	ø 12,7(1/2")	ø 12,7(1/2")	ø 12,7(1/2")
Диаметр труб (газ)	ø 12,7(1/2")	ø 15,88(5/8")	ø 19,0	ø 19,0	ø 19,0
Максимальная длина магистрали, м	20	20	25	25	30
Максимальный перепад высот, м	10	10	10	10	15

Напольно-потолочные сплит-системы BCFB



Блок внутренней установки	BCFB/IN-18HN1	BCFB/IN-24HN1	BCFB/IN-36HN1	BCFB/IN-48HN1	BCFB/IN-60HN1
Холодопроизводительность, BTU	18000	24000	36000	48000	60000
Теплопроизводительность, BTU	20000	26000	40000	52000	65000
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	1726	2423	3740	5128	5882
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	1863	2415	4286	5376	6835
Напряжение питания, (В-Гц)	220-240-50	220-240-50	220-240-50	380-50	380-50
Рабочий ток, А (охлаждение/обогрев)	8,1/ 8,8	11,4/ 11,4	17,9/ 20,1	9,0/ 8,2	10,3/ 12,0
EER	3,07	2,93	2,81	2,73	2,72
COP	3,22	3,25	2,80	2,79	2,78
Расход воздуха (внутренний/внешний блок), м3/ч	800/2000	1000/3000	1257/5000	2000/8000	2000/6850
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	38-43	40-45	40-45	44-47	44-47
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	58,7	60,0	57,0	62,8	59,3
Хладагент	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Класс защиты (внутренний/ наружный блок)	IPX0/IP24	IPX0/IP24	IPX0/IP24	IPX0/IP24	IPX0/IP24
Класс электробезопасности	I класс				
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	B/B	C/C	C/C	D/D	D/D
Размеры прибора (внутренний блок), мм	990x206x660	990x206x660	1280x206x660	1670x244x680	1670x244x680
Размеры прибора (наружный блок), мм	760x285x590	845x695x335	990x966x354	900x1167x340	986(900)x1167x340
Вес нетто, кг (внутренний блок)	27,0	27,0	35,0	52,0	52,0
Наружный блок	39,0	53,0	92,0	110,0	93,0
Размеры в упаковке (внутренний блок), мм	1089x296x744	1089x296x744	1379x296x744	1764x329x760	1764x329x760
Вес брутто (внутренний блок), кг	33,0	33,0	40,0	59,0	59,0
Вес брутто (наружный блок), кг	42,0	57,0	96,0	115,0	99,0
Диаметр труб (жидкость)	ø 6,4	ø 9,5	ø 12,7	ø 12,7	ø 12,7
Диаметр труб (газ)	ø 12,7	ø 15,9	ø 19	ø 19	ø 19
Максимальная длина магистрали, м	25	25	30	50	50
Максимальный перепад высот, м	15	15	20	25	25

Колонные сплит-системы BFL



Блок внутренней установки	BFL/IN-24HN1 BFL/OUT-24HN1	BFL/IN-48HN1 BFL/OUT-48HN1	BFL/IN-60HN1 BFL/OUT-60HN1
Холодопроизводительность, BTU	24000	48000	55000
Теплопроизводительность, BTU	25000	49000	60000
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев), Вт	2420/2220-1900	5000/5100-3300	5735/6180-3300
Напряжение питания, (В-Гц)	220-50	380-50	380-50
Рабочий ток, А (охлаждение/обогрев)	11,2/10,3+8,6	10,6/10,9+7,0	12,3/13,2+7,0
EER	2,91	2,81	2,81
COP	3,30	2,82	2,85
Расход воздуха (внутренний блок), м³/ч	1100	2000	2000
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	43-49	57-62	57-62
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	58	66	66
Хладагент	R410A	R410A	R410A
Степень защиты (внутренний/внешний блок)	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4	IPX0/IPX4
Класс электробезопасности	I класс	I класс	I класс
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	C/C	C/E	C/E
Размеры прибора внутреннего блока, мм	520x1667x255	540x1810x362	540x1810x362
Размеры прибора наружного блока, мм	832x695x312	940x1243x440	940x1243x440
Размеры в упаковке внутреннего блока, мм	660x1830x400	610x1890x430	610x1890x430
Размеры в упаковке наружного блока, мм	980x770x420	1130x1360x530	1130x1360x530
Вес нетто внутреннего блока, кг	46	57	57
Вес нетто внешнего блока, кг	60	110	120
Вес брутто внутреннего блока, кг	54	65	65
Вес брутто внешнего блока, кг	66	118	128
Диаметр труб (жидкость)	ø 9,52(3/8")	ø 9,52(3/8")	ø 9,52(3/8")
Диаметр труб (газ)	ø 15,88(5/8")	ø 9,52(3/4")	ø 9,52(3/4")
Максимальная длина магистрали, м	15	15	15
Максимальный перепад высот, м	5	5	5



Кассетные сплит-системы BCRF

Модель	BCRF/IN-12HN1	BCRF/IN-18HN1	BCRF/IN-24HN1	BCRF/IN-36HN1	BCRF/IN-42HN1	BCRF/IN-48HN1
	BCRF/OUT-12HN1	BCRF/OUT-18HN1	BCRF/OUT-24HN1	BCRF/OUT-36HN1	BCRF/OUT-42HN1	BCRF/OUT-48HN1
Холодопроизводительность, BTU	12000	18000	24000	34100	41000	47800
Теплопроизводительность, BTU	13000	19800	26300	37600	45100	52600
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев), Вт	1300/1330	1890/2030	2350/2240	3700/3630	4780/4650	5580/5680
Напряжение питания, (В-Гц)	220-50	220-50	220-50	380-50	380-50	380-50
Рабочий ток, А (охлаждение/обогрев)	5,8/5,9	8,6/9,2	10,7/10,0	6,7/6,5	8,5/8,6	10,0/11,3
EER	2,7	2,7	2,98	2,7	2,51	2,51
COP	2,86	2,86	3,35	3,03	2,84	2,71
Расход воздуха (внутренний/внешний блок), м³/ч	566/1900	700/1900	1145/3600	1600/5200	1700/6000	1800/7300
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	40-45	43-48	44-48	45-52	45-52	45-52
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	55	54	60	62	65	62
Хладагент	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Степень защиты	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Класс электробезопасности	I класс					
Класс энергоэффективности (охлаждение/обогрев)	D/D	D/D	C/C	D/D	E/D	E/E
Размеры прибора внутреннего блока, мм	580x275x580	580x275x580	840x230x840	840x285x840	840x285x840	840x285x840
Размеры прибора наружного блока, мм	850x320x540	870x620x355	960x840x390	1050x995x400	1050x995x400	970x1260x410
Размеры панели внутреннего блока, мм	650x30x650	650x30x650	950x50x950	950x50x950	950x50x950	950x50x950
Размеры в упаковке внутреннего блока, мм	745x375x675	745x375x675	920x310x920	920x375x920	920x375x920	920x375x920
Размеры в упаковке наружного блока, мм	920x585x335	995x690x415	1030x950x435	1145x1120x475	1145x1120x475	1065x1385x475
Размеры панели в упаковке внутреннего блока, мм	750x95x750	750x95x750	1030x105x1030	1030x105x1030	1030x105x1030	1030x105x1030
Вес нетто внутреннего блока, кг	25,0	25,0	28,0	29,0	31,0	35,0
Вес нетто внешнего блока, кг	36,0	45,0	72,0	98,0	98,0	118,0
Вес нетто панели внутреннего блока, кг	4,0	4,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Вес брутто внутреннего блока, кг	27,0	27,0	31,0	33,0	35,0	39,0
Вес брутто внешнего блока, кг	40,0	50,0	79,0	106,0	106,0	128,0
Вес брутто панели внутреннего блока, кг	5,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0
Диаметр труб (жидкость)	ø 6,35(1/4")	ø 6,35(1/4")	ø 9,52(3/8")	ø 9,52(3/8")	ø 9,52(3/8")	ø 12,7(1/2")
Диаметр труб (газ)	ø 12,7(1/2")	ø 12,7(1/2")	ø 15,88(5/8")	ø 19,5	ø 19,5	ø 19,5
Максимальная длина магистрали, м	10	10	20	20	20	20
Максимальный перепад высот, м	5	8	10	10	10	10

Кассетные сплит-системы BCC



Блок внутренней установки	BCC/IN-60H	BCC/IN-60HN1
Блок внешней установки	BCC/OUT-60H	BCC/OUT-60HN1
Холодопроизводительность, BTU	60000	60000
Теплопроизводительность, BTU	65000	65000
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	6350	6258
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	6480	6502
Напряжение питания, (В-Гц)	380-50	380-50
Рабочий ток, А (охлаждение/обогрев)	16,7/17,1	10,7/11,1
EER	2,77	2,81
COP	2,94	2,93
Расход воздуха, м³/ч	1830	2018
Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	44	54,7
Уровень шума наружного блока, дБ(А)	52	59,3
Хладагент	R22	R410A
Степень защиты (внутренний/внешний блок)	IPX0/IP24	IPX0/IP24
Класс электробезопасности	I класс	I класс
Класс энергоэффективности	D/C	C
Размеры прибора, мм (внутренний блок)	840x300x840	840x300x840
Размеры прибора, мм (панель)	950x55x950	950x55x950
Размеры прибора, мм (наружный блок)	986x1167x330	900x1167x340
Вес, нетто, кг (внутренний блок)	32,0	30,0
Вес, нетто, кг (панель)	6,0	6,0
Вес, нетто, кг (наружный блок)	102,0	93,0
Размеры в упаковке, мм (внутренний блок)	955x317x955	955x317x955
Размеры в упаковке, мм (панель)	1035x90x1035	1035x90x1035
Размеры в упаковке, мм (наружный блок)	1032x1307x443	1032x1307x443
Вес, брутто, кг (внутренний блок)	38,0	36,0
Вес, брутто, кг (панель)	9,0	9,0
Вес, брутто, кг (наружный блок)	110,0	99,0
Диаметр труб (жидкость)	ø 9,52(3/8")	ø 12,7
Диаметр труб (газ)	ø 19,0	ø 19,0
Максимальная длина магистрали, м	30	50
Максимальный перепад высот, м	15	25

Канальные сплит-системы MТV, MHC



Модель	MTV-18HWN1-Q	MTV-24HWN1-Q	MHC-24AWN1-Q	MTV-36HWN1-R	MHC-36AWN1-Q	MTV-48HWN1-R	MHC-48AWN1-R	MTV-60HWN1-R	MHC-60AWN1-R
Холодопроизводительность, BTU	18000	24000	24000	36000	36000	48000	48000	60000	60000
Теплопроизводительность, BTU	20000	26000	26000	40000	40000	52000	52000	65000	65000
Потребляемая мощность (охлаждение), Вт	5,3	5,9	2830	10,6	4100	14	5800	17,6	6630
Потребляемая мощность (обогрев), Вт	7	7,6	2450	11,7	3600	15	4800	19,1	5300
Напряжение питания, В/Гц	220-240-1-50	220-240-1-50	220-240-1-50	380-420-3-50	380-415-3-50	380-420-3-50	380-415-3-50	380-420-3-50	380-415-3-50
Рабочий ток, А (охлаждение/обогрев)	9,6/9,5	12,6/12,0	9,6/9,5	6,5/6,7	9,0/9,2	9,0/9,2	11,4/11,7	11,4/11,7	11,4/11,7
Расход воздуха, м³/час	1000	1400	1370/1290/1190	2100	1970/1850/1480	2500	2650/2360/2040	2800	3320/2880/2600
Статическое давление (максимальное), Па	85	110	4,2/1,5	110	4,2/1,5	160	4,2/1,5	160	4,2/1,5
Уровень шума внутреннего блока, дБ (А)	29/33/41/45	34/38/42/47	52	37/41/48/52	59	37/41/48/52	59	39/43/48/52	59
Уровень шума наружного блока, дБ (А)	58,7	60	58,7	57	62,8	62,8	59,3	59,3	59,3
Хладагент	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Размеры прибора, мм (внутренний блок)	920x210x570	920x270x570	700x356x44	1140x270x710	700x356x66	1200x300x800	700x356x88	1200x300x800	996x356x66
Размеры прибора, мм (наружный блок)	760x285x590	845x691x335	856x691x400	990x966x354	856x691x400	900x1167x340	856x691x400	900x1167x340	1200x691x400
Вес, нетто, кг (внутренний блок)	26	30	26	41	49	49	49	49	49
Вес, нетто, кг (наружный блок)	39	53	39	92	93	93	93	93	93
Размеры в упаковке, мм (внутренний блок)	1135x290x655	1135x350x655	1090x768x440	1355x350x795	1090x768x440	1385x373x920	1090x768x440	1385x373x920	1436x768x450
Размеры в упаковке, мм (наружный блок)	887x355x645	965x755x395	965x755x523	1120x1100x435	965x755x523	1032x1307x443	965x755x523	1032x1307x443	1250x755x441
Вес, брутто, кг (внутренний блок)	30	34	41	46	47	55	66	55	67
Вес, брутто, кг (наружный блок)	42	57	47	96	53,5	99	74	99	75
Диаметр труб (жидкость)	6,4	9,5	ø 9,5	12,7	ø 12,7	12,7	ø 12,7	12,7	ø 12,7
Диаметр труб (газ)	12,7	15,9	ø 15,9	19	ø 19	19	ø 19	19	ø 19
Максимальная длина магистрали, м	25	25	25	30	30	30	30	30	30
Максимальный перепад высот, м	15	15	15	20	20	20	20	20	20