Надежная техника для комфортной жизни



бирюса

КАТАЛОГ

КЛИМАТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ

2021

О компании 1-2
Настенные сплит-системы 3-18
Fortuna 3-6
Safari 7-10
Aurora 11-14
Ultra 15-18
Кассетные сплит-системы 19-22
Напольно-потолочные сплит-системы 23-26
Канальные сплит-системы 27-30
Мульти сплит-системы 31-34
Комбинации блоков мульти сплит-систем 35
Для заметок 36



СПЛИТ-СИСТЕМЫ БИРЮСА спроектированы с учетом климатических особенностей регионов России и стран СНГ

При производстве используются современные разработки в области кондиционирования воздуха, комплектующие лучших производителей с многолетним опытом работы и высоким уровнем качества.

Оптимальный набор функций сплит-систем Бирюса позволяет быстро и эффективно создать комфортную атмосферу в помещении.

Иновационные технологии

повышают эффективность работы охлаждающей системы

Федеральная сеть сервисных центров

гарантирует качественное сервисное обслуживание

Долгосрочное сотрудничество

Красноярский завод холодильников «Бирюса» на рынке более 56 лет с собственной производственной площадкой и стабильной дилерской сетью

Система контроля качества

многоступенчатая система выявляет возможные отклонения в работе, еще на стадии производства

Сеть распределительных складских центров

позволяет оперативно доставить заказ в любой регион

Надежные компоненты и комплектующие

обеспечивают долгий срок службы



- Единственный Российский бренд на климатическом рынке с огромным опытом производства бытовой холодильной техники.
- Лучшее предложение в соотношении цена-качество.
- Автоматизированное конвейерное производство позволяет минимизировать человеческий фактор. Многоступенчатый контроль на всех этапах производства обеспечивает высокое качество выпускаемой продукции.
- Федеральная сеть авторизованных сервисных центров, предоставляющих весь спектр услуг гарантийного и постгарантийного сервисного обслуживания техники.
- Информационная открытость и индивидуальный подход к каждому клиенту.



Fortuna
Вдохновленный самой природой





СКРЫТЫЙ ДИСПЛЕЙ МИРАЖ

АВТОРЕСТАРТ

САМОДИАГНОСТИКА

ТАЙМЕР

САМООЧИСТКА

РЕЖИМ ТУРБО

АВТОМАТИЧЕСКОЕ КАЧАНИЕ ЖАЛЮЗИ ПО ВЕРТИКАЛИ

ДВУСТОРОННЕЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДРЕНАЖА

РУСИФИЦИРОВАННЫЙ ПУЛЬТ

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА 24 ДБ(А)

РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА

ОБНАРУЖЕНИЕ УТЕЧКИ ХЛАДАГЕНТА

СИСТЕМА ПРОТИВ ОБРАЗОВАНИЯ ЛЬДА

КОМПРЕССОР GMCC-TOSHIBA

ТЕПЛЫЙ СТАРТ

ГЛУБОКИЙ СОН



Fortuna - качественная и надежная линейка сплит-систем с оптимально сбалансированным набором потребительских функций. В производстве кондиционеров используются высококачественные марки пластика, обладающие высокими показателями стойкости цвета и формы. Сплит-системы оснащаются только надежным и качественным оборудованием и комплектующими: компрессором нового поколения GMCC-Toshiba и мотором вентилятора с пониженным уровнем шума.

Функции

Антикоррозийное покрытие Blue Fin - инновационное антикоррозийное покрытие деталей внутреннего и внешнего блока кондиционера позволяет в несколько раз увеличить ресурс его работы.

Русифицированный пульт - все модели комплектуются пультами дистанционного управления на русском языке.

Обнаружение утечки хладагента - внутренний блок подает сигнал тревоги, если будет обнаружена утечка хладагента.

Функция запоминания параметров - запоминание текущих настроек режима работы, температуры, скорости воздушного потока и возвращение к ним нажатием одной клавиши пульта управления.

Глубокий сон - кондиционер автоматически увеличит (в режиме обогрева) или уменьшит (в режиме охлаждения) температуру на 1°С в час (в первые 2 часа), а через 5 часов выключится. Функция «Глубокий сон» помогает поддерживать наиболее комфортную температуру и экономит электроэнергию.

iFeel - дополнительный температурный датчик пульта управления обеспечивает максимально комфортную температуру в зоне нахождения пульта.

Компрессор GMCC-Toshiba - качество и японские технологии современного высокопроизводительного компрессора гарантируют безотказную работу кондиционера.

Система против образования льда - этот режим включается автоматически только когда кондиционер работает в режиме обогрева и предназначен для сброса льда и снега с внешнего теплообменника. В случае если температура внутри и снаружи помещения низкая, теплообменник внешнего блока начинает обмерзать. При температуре на теплообменнике 0°С включается функция автоматического оттаивания. Компрессор и вентиляторы внутреннего и внешнего блока останавливаются.

Монтажный комплект (опция) - межблочные трубы(3м), межблочный кабель(4м).

Теплый старт - позволяет предотвратить в режиме обогрева подачу холодного воздуха в помещение в начале работы и избежать дискомфорта.

Широкий модельный ряд - позволяет обеспечить комфорт в помещениях различной площади и назначения.

Антигрибковая функция - работает в режиме охлаждения воздуха. Предотвращает появление грибка, плесени и бактерий.



Техническая информация

FORTUNA on/off

Модель	без монтажного комплекта (МК)	B-07FPR/B-07FPQ	B-09FPR/B-09FPQ	B-12FPR/B-12FPQ	B-18FPR/B-18FPQ
	с монтажным комплектом (МК)	B-07FPR-IK/B-07FPQ-IK	B-09FPR-IK/B-09FPQ-IK	B-12FPR-IK/B-12FPQ-IK	B-18FPR-IK/B-18FPQ-IK
Внутренний блок		B-07FPR/B-07FPR-IK	B-09FPR/B-09FPR-IK	B-12FPR/B-12FPR-IK	B-18FPR/B-18FPR-IK
Внешний блок		B-07FPQ/B-07FPQ-IK	B-09FPQ/B-09FPQ-IK	B-12FPQ/B-12FPQ-IK	B-18FPQ/B-18FPQ-IK
Производительность (охлаждение/обогрев)	БТЕ/ч	7200/7500	9050/9200	12100/12500	18100/18600
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,10/2,20	2,65/2,70	3,55/3,65	5,30/5,45
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,650/0,610	0,825/0,748	1,106/1,011	1,656/1,509
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	2,82/2,65	3,58/3,25	4,80/4,39	7,20/6,56
Энергоэффективность (EER/COP)		A/A(3,21/3,61)	A/A(3,21/3,61)	A/A(3,21/3,61)	A/A(3,21/3,61)
Воздушный поток (средний)	$м^3$/ч	420	450	550	800
Уровень шума (внутренний/внешний блок)	дБ (А)	24/48	24/50	27/52	29/54
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	690x283x199	690x283x199	750x285x200	900x310x225
Размеры внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	665x420x280	665x420x280	710x500x240	795x525x290
Вес нетто (внутренний/внешний блок)	кг	8/20	8,5/21	9/25	11/37
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм (″)	6,35(1/4)/9,52(3/8)	6,35(1/4)/9,52(3/8)	6,35(1/4)/9,52(3/8)	6,35(1/4)/12,7(1/2)
Хладагент	кг	R410A/0,4	R410A/0,54	R410A/0,61	R410A/1,00
Степень защиты	(IP)	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4
Электропитание	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Диапазон рабочих температур (охл./обогрев)	°C	-7~32/17~43	-7~32/17~43	-7~32/17~43	-7~32/17~43

Модель	без монтажного комплекта (МК)	B-24FPR/B-24FPQ	B-30FPR/B-30FPQ	B-36FPR/B-36FPQ
	с монтажным комплектом (МК)	B-24FPR-IK/B-24FPQ-IK	-	-
Внутренний блок		B-24FPR/B-24FPR-IK	B-30FPR/-	B-36FPR/-
Внешний блок		B-24FPQ/B-24FPQ-IK	B-30FPQ/-	B-36FPQ/-
Производительность (охлаждение/обогрев)	БТЕ/ч	24000/24200	27000/26000	33100/33800
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	7,00/7,10	7,90/7,60	9,70/9,90
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,325/2,211	2,624/2,367	3,222/3,084
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	10,10/9,60	11,40/10,30	14,00/13,40
Энергоэффективность (EER/COP)		B/C(3,01/3,21)	B/C(3,01/3,21)	B/C(3,01/3,21)
Воздушный поток (средний)	м³/ч	1050	1200	1350
Уровень шума (внутренний/внешний блок)	дБ (А)	31/55	37/60	39/62
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	900x310x225	1082x330x233	1082x330x233
Размеры внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	825x655x310	825x655x310	900x700x350
Вес нетто (внутренний/внешний блок)	кг	12/46	16/50	22/70
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм (″)	6,35(1/4)/12,7(1/2)	6,35(1/4)/15,9(5/8)	6,35(1/4)/15,9(5/8)
Хладагент	кг	R410A/1,45	R410A/2,55	R410A/2,89
Степень защиты	(IP)	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4
Электропитание	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Диапазон рабочих температур (охл./обогрев)	°С	-7~32/17~43	-7~32/17~43	-7~32/17~43

inverter **FORTUNA**

Модель		B-09FIR/B-09FIQ	B-12FIR/B-12FIQ	B-18FIR/B-18FIQ	B-24FIR/B-24FIQ
Внутренний блок		B-09FIR	B-12FIR	B-18FIR	B-24FIR
Внешний блок		B-09FIQ	B-12FIQ	B-18FIQ	B-24FIQ
Производительность (охлаждение)	БТЕ/ч	9050 (4950~10920)	11000 (4780~12010)	17100 (6140~17800)	22860 (5800~24225)
Производительность (обогрев)	БТЕ/ч	9200 (4780~11260)	12000 (3750~12780)	17400 (6140~18100)	23202 (4777~24225)
Производительность (охлаждение)	кВт	2,65 (1,45~3,20)	3,20 (1,40~3,52)	5,00 (1,80~5,20)	6,70 (1,70~7,10)
Производительность (обогрев)	кВт	2,70 (1,40~3,30)	3,50 (1,10~3,75)	5,10 (1,80~5,30)	6,80 (1,40~7,10)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,825 (0,38~1,35)	0,997 (0,45~1,50)	1,548 (0,55~2,10)	2,07 (0,56~2,70)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,747 (0,38~1,54)	0,97 (0,40~1,35)	1,41 (0,55~2,10)	1,88 (0,45~2,60)
Рабочий ток (охлаждение)	А	3,58 (1,50~5,90)	4,33 (2,00~7,50)	6,90 (2,20~10,20)	9,20 (3,00~11,80)
Рабочий ток (обогрев)	А	3,25 (1,70~6,70)	4,30 (1,60~7,00)	6,30 (2,20~10,20)	8,30 (2,10~11,30)
Энергоэффективность (EER/COP)		A/A(3,21/3,61)	A/A(3,21/3,61)	A/A(3,21/3,61)	A/A(3,21/3,61)
Воздушный поток (средний)	м³/ч	460	650	850	930
Уровень шума (внутренний/внешний блок)	дБ(А)	24/50	24/52	29/54	31/55
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	690x283x199	750x285x200	837x296x205	900x310x225
Размеры внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	660x500x240	730x545x285	800x545x315	800x545x315
Вес нетто (внутренний/внешний блок)	кг	8,0/23	8,0/25	9,5/34	12,5/38,5
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм (″)	6,35(1/4)/9,52(3/8)	6,35(1/4)/9,52(3/8)	6,35(1/4)/12,7(1/2)	6,35(1/4)/12,7(1/2)
Хладагент	кг	R410A/0,50	R410A/0,62	R410A/1,13	R410A/1,80
Расчетное давление	МПа	4,15/1,15	4,15/1,15	4,15/1,15	4,15/1,15
Электропитание	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Диапазон рабочих температур (охл./обогрев)	°С	-15~32/17~43	-15~32/17~43	-15~32/17~43	-15~32/17~43

Safari
Укротит любую стихию





РУСИФИЦИРОВАННЫЙ ПУЛЬТ

ОБНАРУЖЕНИЕ УТЕЧКИ ХЛАДАГЕНТА

ЗАПОМИНАНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ЖАЛЮЗИ

РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА

СКРЫТЫЙ ДИСПЛЕЙ МИРАЖ

ДВУСТОРОННЕЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДРЕНАЖА

ТАЙМЕР

АВТОРЕСТАРТ

4D AIR FLOW

СИСТЕМА ПРОТИВ ОБРАЗОВАНИЯ ЛЬДА

КОМПРЕССОР GMCC-TOSHIBA

САМОДИАГНОСТИКА

РЕЖИМ ТУРБО

ИОНИЗАЦИЯ

ДВОЙНОЙ ФИЛЬТР

АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN



Safari - линейка сплит-систем, сочетающая в себе стильный, оригинальный дизайн, высокую производительность и максимальную функциональность.

Функции

4D Air Flow - возможность автоматического управления потоком воздуха в горизонтальном и вертикальном направлении для создания комфортных условий.

Антикоррозийное покрытие Golden Fin - инновационное антикоррозийное покрытие деталей внутреннего и внешнего блока кондиционера позволяет в несколько раз увеличить ресурс его работы.

Фильтр высокой плотности - в сравнении со стандартным фильтром задерживает на 50% больше пыли и на 80% больше пыльцы.

Двойной фильтр - дополнительный фильтр холодного катализа удаляет все неприятные запахи, нейтрализует большинство вредных примесей, обеспечивая поступление чистого и свежего воздуха.

Функция Follow me - дополнительный температурный датчик пульта управления обеспечивает максимально комфортную температуру в зоне нахождения пульта.

Ночной режим - обеспечивает комфортную температуру и низкий уровень шума для крепкого и глубокого сна.

Самодиагностика - своевременный автоматический контроль работы всех элементов кондиционера позволяет предотвратить аварийные ситуации.

Режим ТУРБО - позволяет достичь заданной температуры воздуха за наименьший промежуток времени за счет сверхвысокой скорости вращения вентилятора.

Теплый старт - позволяет предотвратить в режиме обогрева подачу холодного воздуха в помещение в начале работы и избежать дискомфорта.

Самоочистка - предотвращает грибковые образования на поверхности испарителя и способствует поддержанию здорового микроклимата в помещении.

3D DC-INVERTER* - инверторная технология в компрессоре и вентиляторах внутреннего и внешнего блока для обеспечения высокого уровня энергоэффективности и предельно тихой работы.

Широкий диапазон рабочих температур* - расширенный диапазон рабочих температур наружного воздуха -15 - +50 градусов позволяет создавать комфорт при любой погоде.

Ионизатор* - насыщает воздух отрицательно заряженными ионами, которые обладают противомикробным действием. Очищает от пыли, делает воздух свежим, оказывает благоприятное влияние на самочувствие человека, препятствует развитию заболеваний и процессу старения.

Мощность потребления в режиме ожидания 1 Вт* – благодаря интеллектуальной системе управления включением и выключением кондиционер автоматически переходит в энергосберегающий режим. Потребляемая мощность снижается до 1 Вт, что обеспечивает экономию до 80% энергии.

Тихий режим* - снижает частоту оборотов компрессора и вентиляторов внешнего и внутреннего блоков, тем самым понижая уровень шума.

Многоскоростные вентиляторы* - вентилятор внешнего блока 5-скоростной, вентилятор внутреннего блока имеет 12 ступеней скорости вращения, что позволяет наилучшим образом отрегулировать воздушный поток.

* Только для инверторных моделей.



Техническая информация

SAFARI on/off

Модель		B-07SPR/B-07SPQ	B-09SPR/B-09SPQ	B-12SPR/B-12SPQ
Внутренний блок		B-07SPR	B-09SPR	B-12SPR
Внешний блок		B-07SPQ	B-09SPQ	B-12SPQ
Производительность (охлаждение/обогрев)	БТЕ/ч	7600/7600	9000/9000	12000/13000
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,25/2,25	2,65/2,65	3,55/3,85
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,693/0,617	0,820/0,730	1,096/1,055
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	3,02/2,80	3,80/3,40	4,77/4,59
Энергоэффективность (EER/COP)		A/A (3,21/3,61)	A/A (3,21/3,61)	A/A (3,21/3,61)
Воздушный поток (выс./средн./мин.)	м³/ч	474/445/307	500/380/280	523/464/369
Уровень шума (внутренний/внешний блок)	дБ (А)	23/54	23/52	24/56
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	722x290x187	722x290x187	802x297x189
Размеры внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	720x495x270	720x495x270	770x555x300
Вес нетто (внутренний/внешний блок)	кг	8,1/24,6	8,3/27,6	8,8/31,2
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм (″)	6,35(1/4)/9,52(3/8)	6,35(1/4)/9,52(3/8)	6,35(1/4)/12,7(1/2)
Хладагент	кг	R410A/0,63	R410A/0,68	R410A/0,95
Расчетное давление	МПа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Электропитание	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Диапазон рабочих температур (охл./обогрев)	°C	-7~24/18~43	-7~24/18~43	-7~24/18~43

Модель		B-18SPR/B-18SPQ	B-24SPR/B-24SPQ
Внутренний блок		B-18SPR	B-24SPR
Внешний блок		B-18SPQ	B-24SPQ
Производительность (охлаждение/обогрев)	БТЕ/ч	18000/18500	24000/26000
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	5,30/5,45	7,05/7,65
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	1,644/1,502	2,503/2,374
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	7,10/6,50	10,88/10,32
Энергоэффективность (EER/COP)		A/A (3,21/3,61)	C/C (2,81/3,2)
Воздушный поток (выс./средн./мин.)	м³/ч	787/631/509	1060/947/870
Уровень шума (внутренний/внешний блок)	дБ (А)	27/59	36/59,5
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	965x319x215	1080x335x226
Размеры внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	770x555x300	845x702x362
Вес нетто (внутренний/внешний блок)	кг	11,6/37,7	14/50,6
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм (″)	6,35(1/4)/12,7(1/2)	9,52(3/8)/15,9(5/8)
Хладагент	кг	R410A/1,20	R410A/1,80
Расчетное давление	МПа	4,2/1,5	4,2/1,5
Электропитание	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Диапазон рабочих температур (охл./обогрев)	°C	-7~24/18~43	-7~24/18~43



inverter SAFARI

Модель		B-09SIR/B-09SIQ	B-12SIR/B-12SIQ	B-18SIR/B-18SIQ
Внутренний блок		B-09SIR	B-12SIR	B-18SIR
Внешний блок		B-09SIQ	B-12SIQ	B-18SIQ
Производительность (охлаждение)	БТЕ/ч	9500 (7284~12025)	12000 (4700~15400)	18000 (6500~20900)
Производительность (обогрев)	БТЕ/ч	10500 (4316~13627)	13000 (3700~16800)	19000 (4870~23000)
Производительность (охлаждение)	кВт	2,80 (2,13~3,52)	3,52 (1,38~4,52)	5,30 (1,90~6,13)
Производительность (обогрев)	кВт	3,10 (1,26~4,00)	3,81 (1,08~4,93)	5,60 (1,43~6,74)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,795 (0,442~1,568)	1,088 (0,10~1,74)	1,643 (0,15~2,35)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,843 (0,589~1,12)	1,025 (0,17~1,76)	1,542 (0,23~2,40)
Рабочий ток (охлаждение)	А	3,45 (1,92~6,81)	4,70 (0,40~7,50)	7,10 (0,70~10,20)
Рабочий ток (обогрев)	А	3,66 (2,56~4,86)	4,50 (0,70~7,60)	6,70 (1,00~10,40)
Энергоэффективность (EER/COP)		A++/A+ (7,1/4,1)	A++/A+ (6,5/4,0)	A++/A+ (6,4/4,1)
Воздушный поток (выс./средн./мин.)	м³/ч	488/336/266	539/478/294	750/505/420
Уровень шума (внутренний/внешний блок)	дБ(А)	21/55,5	21/53	21/55
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	722x290x187	802x297x189	965x319x215
Размеры внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	720x495x270	800x554x333	800x554x333
Вес нетто (внутренний/внешний блок)	кг	7,8/23	8,4/29,1	10,8/35,1
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм (″)	6,35(1/4)/9,52(3/8)	6,35(1/4)/9,52(3/8)	6,35(1/4)/12,7(1/2)
Хладагент	кг	R410A/0,70	R410A/0,95	R410A/1,48
Расчетное давление	МПа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Электропитание	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Диапазон рабочих температур (охл./обогрев)	°С	-15~30/-15~50	-15~30/-15~50	-15~30/-15~50

Aurora
Сила стихии в одном касании



РУСИФИЦИРОВАННЫЙ ПУЛЬТ

ОБНАРУЖЕНИЕ УТЕЧКИ ХЛАДАГЕНТА

ЗАПОМИНАНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ЖАЛЮЗИ

РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА

СКРЫТЫЙ ДИСПЛЕЙ МИРАЖ

ДВУСТОРОННЕЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДРЕНАЖА

ТАЙМЕР

АВТОРЕСТАРТ

СИСТЕМА ПРОТИВ ОБРАЗОВАНИЯ ЛЬДА

КОМПРЕССОР GMCC-TOSHIBA

АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN

ФИЛЬТР ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ

САМООЧИСТКА

САМОДИАГНОСТИКА

РЕЖИМ ТУРБО

ТЕПЛЫЙ СТАРТ



Aurora отличается надежностью и качеством комплектующих, которые гарантируют стабильную работу и долгий срок службы сплит-системы. Высокая производительность позволяет устанавливать кондиционер в просторных жилых и коммерческих помещениях.

Функции

4D Air Flow - возможность автоматического управления потоком воздуха в горизонтальном и вертикальном направлении для создания комфортных условий.

Двойной фильтр - дополнительный фильтр холодного катализа удаляет все неприятные запахи, нейтрализует большинство вредных примесей, обеспечивая поступление чистого и свежего воздуха.

Функция Follow me - дополнительный температурный датчик пульта управления обеспечивает максимально комфортную температуру в зоне нахождения пульта.

Ночной режим - обеспечивает комфортную температуру и низкий уровень шума для крепкого и глубокого сна.

Теплый старт - позволяет предотвратить в режиме обогрева подачу холодного воздуха в помещение в начале работы и избежать дискомфорта.

Самоочистка - предотвращает грибковые образования на поверхности испарителя и способствует поддержанию здорового микроклимата в помещении.



Техническая информация

AURORA on/off

Модель		B-07APR/B-07APQ	B-09APR/B-09APQ	B-12APR/B-12APQ	B-18APR/B-18APQ
Внутренний блок		B-07APR	B-09APR	B-12APR	B-18APR
Внешний блок		B-07APQ	B-09APQ	B-12APQ	B-18APQ
Производительность (охлаждение/обогрев)	БТЕ/ч	7500/8000	9000/ 9000	12000/13000	18000/18500
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,25/2,40	2,70/2,70	3,60/3,90	5,40/5,60
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,685/0,649	0,821/0,730	1,096/1,055	1,644/1,502
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	3,00/2,80	3,57/3,17	4,80/4,60	7,10/6,50
Энергоэффективность (EER/COP)		A/A(3,21/3,61)	A/A(3,21/3,61)	A/A(3,21/3,61)	A/A(3,21/3,61)
Воздушный поток (макс./выс./средн./мин.)	м³/ч	460/401/336/226	497/453/371/260	584/523/464/369	830/787/631/509
Уровень шума (внутренний/внешний блок)	дБ (А)	26/54	26/56	26,5/56	30/59
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	722x290x187	722x290x187	802x297x189	965x319x215
Размеры внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	700x550x275	720x495x270	770x555x300	770x555x300
Вес нетто (внутренний/внешний блок)	кг	8,2/23,9	8,3/26,2	8,8/31,2	11,6/37,7
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм (˝)	6,35(1/4)/9,52(3/8)	6,35(1/4)/9,52(3/8)	6,35(1/4)/12,7(1/2)	6,35(1/4)/12,7(1/2)
Хладагент	кг	R410A/0,62	R410A/0,6	R410A/0,95	R410A/1,20
Расчетное давление	МПа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Электропитание	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Диапазон рабочих температур (охл./обогрев)	°С	-7~24/18~43	-7~24/18~43	-7~24/18~43	-7~24/18~43

Модель		B-24APR/B-24APQ	B-30APR/B-30APQ	B-36APR/B-36APQ
Внутренний блок		B-24APR	B-30APR	B-36APR
Внешний блок		B-24APQ	B-30APQ	B-36APQ
Производительность (охлаждение/обогрев)	БТЕ/ч	24000/26000	28000/29000	34000/37000
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	7,20/7,80	8,25/8,50	10,00/10,85
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,503/2,374	2,556/2,354	3,104/3,080
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	10,90/10,30	11,90/11,00	14,40/14,30
Энергоэффективность (EER/COP)		C/C(2,81/3,2)	A/A (3,21/3,61)	A/B (3,21/3,52)
Воздушный поток (макс./выс./средн./мин.)	м³/ч	1100/1060/947/870	1450/1300/1050	1370/1200/980
Уровень шума (внутренний/внешний блок)	дБ (А)	40/59,5	36/58,5	38/62
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	1080x335x226	1259x362x282	1260x362x283
Размеры внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	845x702x363	946x410x810	946x410x810
Вес нетто (внутренний/внешний блок)	кг	14/50,6	20,1/62,5	21,8/70,1
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм (˝)	9,52(3/8)/15,9(5/8)	9,52(3/8)/15,9(5/8)	9,52(3/8)/15,9(5/8)
Хладагент	кг	R410A/1,80	R410A/2,2	R410A/2,65
Расчетное давление	МПа	4,2/1,5	4,8/1,5	4,2/1,5
Электропитание	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Диапазон рабочих температур (охл./обогрев)	°С	-7~24/18~43	-7~24/18~43	-7~24/18~43



inverter **AURORA**

Модель		B-09AIR/B-09AIQ	B-12AIR/B-12AIQ	B-18AIR/B-18AIQ
Внутренний блок		B-09AIR	B-12AIR	B-18AIR
Внешний блок		B-09AIQ	B-12AIQ	B-18AIQ
Производительность (охлаждение)	БТЕ/ч	9500(7284~12025)	12000(4700~15400)	18000(6500~20900)
Производительность (обогрев)	БТЕ/ч	10500(4316~13627)	13000(3700~16800)	19000(4870~23000)
Производительность (охлаждение)	кВт	2,85(2,19~3,61)	3,6(1,41~4,62)	5,4(1,95~6,27)
Производительность (обогрев)	кВт	3,15(1,29~4,09)	3,9(1,11~5,04)	5,7(1,46~6,9)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,795(0,442~1,568)	1,088 (0,10~1,74)	1,643 (0,15~2,35)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,843(0,589~1,12)	1,025 (0,17~1,76)	1,542 (0,23~2,40)
Рабочий ток (охлаждение)	А	3,45(1,92~6,81)	4,70 (0,40~7,50)	7,10 (0,70~10,20)
Рабочий ток (обогрев)	А	3,66(2,56~4,86)	4,50 (0,70~7,60)	6,70 (1,00~10,40)
Энергоэффективность (EER/COP)		A++/A+	A++/A+	A++/A+
Воздушный поток (выс./средн./мин.)	$м^3$/ч	488/336/266	515/478/294	750/505/420
Уровень шума (внутренний/внешний блок)	дБ(А)	24/55,5	24/53	28,5/55
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	722x290x187	802x297x189	965x319x215
Размеры внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	720x495x270	800x554x333	800x554x333
Вес нетто (внутренний/внешнего блок)	кг	7,8/23	8,2/29,1	10,6/35,1
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм (″)	6,35(1/4)/9,52(3/8)	6,35(1/4)/9,52(3/8)	6,35(1/4)/12,7(1/2)
Хладагент	кг	R410A/0,7	R410A/0,95	R410A/1,35
Расчетное давление	МПа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Электропитание	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Диапазон рабочих температур (охл./обогрев)	°С	-15~30/-15~50	-15~30/-15~50	-15~30/-15~50

Ultra
Атмосфера полного комфорта





КОМПРЕССОР GMCC-TOSHIBA

4D AIR FLOW

СКРЫТЫЙ ДИСПЛЕЙ МИРАЖ

АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ BLUE FIN

ДВОЙНОЙ ФИЛЬТР

СОВРЕМЕННЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

САМОДИАГНОСТИКА

DC-INVERTER

ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

АВТОРЕСТАРТ

ТАЙМЕР

СИСТЕМА ПРОТИВ ОБРАЗОВАНИЯ ЛЬДА

САМООЧИСТКА

ДВУСТОРОННЕЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДРЕНАЖА

ОБНАРУЖЕНИЕ УТЕЧКИ ХЛАДАГЕНТА

РЕЖИМ ТУРБО



Функции

Компрессор GMCC-Toshiba - качество и японские технологии современного высокопроизводительного компрессора гарантируют безотказную работу кондиционера.

4D Air Flow - возможность независимого управления потоком воздуха в горизонтальном и вертикальном направлении для создания комфортных условий.

Скрытый дисплей мираж - индикация температуры на панели внутреннего блока для удобства управления кондиционером.

Антикоррозийное покрытие Blue Fin - инновационное антикоррозийное покрытие деталей внутреннего и внешнего блока кондиционера позволяет значительно увеличить ресурс его работы.

Самодиагностика - своевременный автоматический контроль работы всех элементов кондиционера позволяет предотвратить аварийные ситуации.

Современный пульт управления - современный, удобный и функциональный пульт управления позволяет интуитивно управлять всеми режимами работы для обеспечения комфорта.

Двойной фильтр - дополнительный фильтр холодного катализа удаляет все неприятные запахи, нейтрализует большинство вредных примесей, обеспечивая поступление чистого и свежего воздуха.

Антикоррозийное покрытие - внешний блок кондиционера имеет оцинкованное покрытие, обеспечивающее защиту от коррозии и увеличение срока работы.

Dc-inverter - современный инверторный компрессор обеспечивает высокий уровень энергоэффективности и надежности.

Широкий диапазон рабочих температур - расширенный диапазон рабочих температур наружного воздуха -15 - +43 градусов позволяет создавать комфорт при любой погоде.



Техническая информация

ULTRA on/off

Модель		B-07UPR/B-07UPQ	B-09UPR/B-09UPQ	B-12UPR/B-12UPQ	B-18UPR/B-18UPQ
Внутренний блок		B-07UPR	B-09UPR	B-12UPR	B-18UPR
Внешний блок		B-07UPQ	B-09UPQ	B-12UPQ	B-18UPQ
Производительность (охлаждение/обогрев)	БТЕ/ч	7200/7500	9200/9550	12100/12450	18100/18600
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,10/2,20	2,70/2,80	3,55/3,65	5,30/5,45
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,650/0,610	0,841/0,776	1,106/1,011	1,656/1,509
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	2,82/2,65	3,66/3,37	4,80/4,39	7,20/6,56
Энергоэффективность (EER/COP)		A/A(3,21/3,61)	A/A(3,21/3,61)	A/A(3,21/3,61)	A/A(3,21/3,61)
Воздушный поток (средний)	$м^3$/ч	420	450	560	850
Уровень шума (внутренний/внешний блок)	дБ (А)	24/48	24/50	27/52	29/54
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	700x285x188	700x285x188	800x300x197	850x300x198
Размеры внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	663x421x254	660x500x240	660x500x240	795x525x290
Вес нетто (внутренний/внешний блок)	кг	8/21,5	8,5/25	10/25	11/37
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм (")	6,35(1/4)/9,52(3/8)	6,35(1/4)/9,52(3/8)	6,35(1/4)/9,52(3/8)	6,35(1/4)/12,7(1/2)
Хладагент	кг	R410A/0,5	R410A/0,64	R410A/0,66	R410A/1,15
Степень защиты	(IP)	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4
Электропитание	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Диапазон рабочих температур (охл./обогрев)	°C	-7~32/17~43	-7~32/17~43	-7~32/17~43	-7~32/17~43

inverter ULTRA

Модель		B-09UIR/B-09UIQ	B-12UIR/B-12UIQ
Внутренний блок		B-09UIR	B-12UIR
Внешний блок		B-09UIQ	B-12UIQ
Производительность (охлаждение)	БТЕ/ч	9200 (4950~10920)	11260 (4780~12010)
Производительность (обогрев)	БТЕ/ч	9550 (4780~11260)	12000 (3750~12800)
Производительность (охлаждение)	кВт	2,70(1,45~3,20)	3,30(1,40~3,52)
Производительность (обогрев)	кВт	2,80(1,40~3,30)	3,50(1,10~3,75)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,820(0,380~1,350)	1,030(0,450~1,500)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,776(0,380~1,540)	0,970(0,400~1,350)
Рабочий ток (охлаждение)	А	3,60 (1,50~5,90)	4,60 (2,00~7,50)
Рабочий ток (обогрев)	А	3,40(1,70~6,70)	4,30(1,60~7,00)
Энергоэффективность (EER/COP)		A/A(3,21/3,61)	A/A(3,21/3,61)
Воздушный поток (средний)	м³/ч	460	650
Уровень шума (внутренний/внешний блок)	дБ(А)	24/50	24/52
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	700x285x188	800x300x198
Размеры внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	660x500x240	730x545x285
Вес нетто (внутренний/внешний блок)	кг	8/23	9/25
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм (″)	6,35(1/4)/9,52(3/8)	6,35(1/4)/9,52(3/8)
Хладагент	кг	R410A/0,50	R410A/0,62
Расчетное давление	МПа	4,2/1,5	4,2/1,5
Электропитание	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Диапазон рабочих температур (охл./обогрев)	°C	-15~32/-17~43	-15~32/-17~43

Модель		B-18UIR/B-18UIQ	B-24UIR/B-24UIQ
Внутренний блок		B-18UIR	B-24UIR
Внешний блок		B-18UIQ	B-24UIQ
Производительность (охлаждение)	БТЕ/ч	17060 (6140~17740)	22860 (5800~24225)
Производительность (обогрев)	БТЕ/ч	17400 (6140~18080)	23000 (4780~24225)
Производительность (охлаждение)	кВт	5,00(1,80~5,20)	6,70(1,70~7,10)
Производительность (обогрев)	кВт	5,10(1,80~5,30)	6,80(1,40~7,10)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	1,548(0,550~2,100)	2,070(0,560~2,700)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	1,410(0,550~2,100)	1,880(0,450~2,600)
Рабочий ток (охлаждение)	А	6,90(2,20~10,20)	9,20(3,00~11,80)
Рабочий ток (обогрев)	А	6,30(2,20~10,20)	8,30(2,10~11,30)
Энергоэффективность (EER/COP)		A/A(3,21/3,61)	A/A(3,21/3,61)
Воздушный поток (средний)	м³/ч	880	1150
Уровень шума (внутренний/внешний блок)	дБ(А)	29/54	31/55
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	850x300x198	970x315x235
Размеры внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	800x545x315	800x545x315
Вес нетто (внутренний/внешний блок)	кг	10/35	13/39
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм (″)	6,35(1/4)/12,7(1/2)	6,35(1/4)/12,7(1/2)
Хладагент	кг	R410A/1,13	R410A/1,80
Расчетное давление	МПа	4,2/1,5	4,2/1,5
Электропитание	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Диапазон рабочих температур (охл./обогрев)	°C	-15~32/17~43	-15~32/17~43

Кассетные сплит-системы

on/off





* inverter





КОМПРЕССОР HIGHLY-HITACHI

ДРЕНАЖНАЯ ПОМПА

ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

ЖК-ДИСПЛЕЙ

АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ

СОВРЕМЕННЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

ТАЙМЕР

СИСТЕМА ПРОТИВ ОБРАЗОВАНИЯ ЛЬДА

Кассетные сплит-системы позволяют создать свой микроклимат в помещении благодаря равномерному распределению потока воздуха во всех направлениях. Компактный внутренний блок идеально подходит для небольших межпотолочных пространств.

Функции

Компрессор HIGHLY-Hitachi - качество и японские технологии современного высокопроизводительного компрессора гарантируют безотказную работу кондиционера.

Дренажная помпа - встроенная дренажная помпа обеспечивает дополнительные возможности по размещению блоков кондиционера.

Широкийдиапазонрабочихтемператур - расширенный диапазон рабочих температур наружного воздуха от -15 до +49°С позволяет создавать комфорт при любой погоде.

Современный пульт управления - современный, удобный и функциональный пульт управления позволяет интуитивно управлять всеми режимами работы для обеспечения комфорта.

Система против образования льда - этот режим включается автоматически только когда кондиционер работает в режиме обогрева и предназначен для сброса льда и снега с внешнего теплообменника. В случае если температура внутри и снаружи помещения низкая, теплообменник внешнего блока начинает обмерзать. При температуре на теплообменнике 0°С включается функция автоматического оттаивания. Компрессор и вентиляторы внутреннего и внешнего блока останавливаются.

Антикоррозийное покрытие - внешний блок кондиционера имеет оцинкованное покрытие, обеспечивающее защиту от коррозии и увеличение срока работы.

ЖК-дисплей - современный информативный жидкокристаллический дисплей обеспечивает удобство управления кондиционером.

Таймер - возможность отключения и включения кондиционера в любое установленное время суток.

Самодиагностика - своевременный автоматический контроль работы всех элементов кондиционера позволяет предотвратить аварийные ситуации.

iFeel - дополнительный температурный датчик пульта управления обеспечивает максимально комфортную температуру в зоне нахождения пульта.

Режим ТУРБО - позволяет достичь заданной температуры воздуха за наименьший промежуток времени за счет сверхвысокой скорости вращения вентилятора.

Самоочистка - предотвращает грибковые образования на поверхности испарителя и способствует поддержанию здорового микроклимата в помещении.

Антикоррозийное покрытие Blue Fin - инновационное антикоррозийное покрытие деталей внутреннего и внешнего блока кондиционера позволяет в несколько раз увеличить ресурс его работы.

Обнаружение утечки хладагента - внутренний блок подает сигнал тревоги, если будет обнаружена утечка хладагента.

Глубокий сон - кондиционер автоматически увеличит (в режиме обогрева) или уменьшит (в режиме охлаждения) температуру на 1°С в час (в первые 2 часа), а через 5 часов выключится. Функция «Глубокий сон» помогает поддерживать наиболее комфортную температуру и экономит электроэнергию.

Теплый старт - позволяет предотвратить в режиме обогрева подачу холодного воздуха в помещение в начале работы и избежать дискомфорта.

Антигрибковая функция - работает в режиме охлаждения воздуха. Предотвращает появление грибка, плесени и бактерий.

Режим ECO - автоматическое поддержание комфортной температуры при пониженном потреблении электроэнергии для обеспечения высокой энергоэффективности. В данном режиме кондиционер способен работать порядка 8 часов, при этом энергопотребление снижается на 60%.

Тихий режим - снижает частоту оборотов компрессора и вентиляторов внешнего и внутреннего блоков, тем самым понижая уровень шума.

Круговое распределение потока воздуха на 360°* - декоративная панель с круговым распределением воздушного потока обеспечивает быстрое и равномерное охлаждение или нагрев помещения.

* Только для инверторных моделей.

Техническая информация

КАССЕТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

on/off

Модель сплит-системы		BLCA-H12/4R1	BLCA-H18/4R1	BLCA-H24/4R1
Внутренний блок		BLCA-H12/4R1E1A	BLCA-H18/4R1E1A	BLCA-H24/4R1E1A
Внешний блок		BL-H12/4R1U	BL-H18/4R1U	BL-H24/4R1U
Декоративная панель		MB-13	MB-13	MB-12
Производительность (охлаждение/обогрев)	БТЕ/ч	12000/13500	18000/19100	24000/26900
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	3,52/3,96	5,28/5,60	7,03/7,88
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	1,16/1,22	1,70/1,64	2,26/2,31
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	5,49/5,63	7,80/7,52	10,37/10,60
Воздушный поток (макс./средн./мин.)	м³/ч	750/650/580	800/730/660	1200/950/800
Уровень шума (внутренний/внешний блок)	дБ (А)	39/53	32/55	36/57
Энергоэффективность (EER/COP)		B/C (3,03/3,24)	B/B (3,10/3,41)	B/B (3,11/3,41)
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	570x570x260	570x570x260	835x835x250
Размеры внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	730x285x545	800x315x545	825x310x655
Размеры декоративной панели (Ш×В×Г)	мм	650x650x55	650x650x55	950x950x55
Вес нетто (внутр./внешн./декор. панель)	кг	17/28/2,2	19/42/2,2	25/53/5,3
Хладагент	кг	R410/0,75	R410/1,25	R410/1,75
Расчетное давление	МПа	4,4/1,4	4,4/1,4	4,4/1,4
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм (″)	6,35 (1/4)/12,7 (1/2)	6,35 (1/4)/12,7 (1/2)	9,52(3/8)/15,88(5/8)
Максимальная длина трубопроводов	м	15	20	20
Максимальный перепад высот	м	10	15	15
Электропитание (внутренний блок)	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Электропитание (внешний блок)	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Диапазон рабочих температур (охл./обогрев)	°C	-15~+24/-15~+49	-15~+24/-15~+49	-15~+24/-15~+49

Модель сплит-системы		BLCA-H36/5R1	BLCA-H48/5R1	BLCA-H60/5R1
Внутренний блок		BLCA-H36/5R1E1A	BLCA-H48/5R1E1A	BLCA-H60/5R1E1A
Внешний блок		BL-H36/5R1U	BL-H48/5R1U	BL-H60/5R1U
Декоративная панель		MB-12	MB-12	MB-12
Производительность (охлаждение/обогрев)	БТЕ/ч	36000/39920	48000/53057	60000/63500
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	10,60/11,70	14,07/15,55	17,60/18,50
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	3,77/3,50	4,85/4,80	6,77/5,78
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	6,76/ 6,28	9,10/9,00	12,13/10,36
Воздушный поток (выс./средн./мин.)	м³/ч	1500/1200/1050	1800/1440/1260	1800/1440/1260
Уровень шума (внутренний/внешний блок)	дБ (А)	39/60	47/60	47/60
Энергоэффективность (EER/COP)		C/C (2,81/3,34)	C/C (2,90/3,24)	D/D (2,60/3,20)
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	835x835x250	835x835x290	835x835x290
Размеры внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	970x395x805	940x1325x370	940x1325x370
Размеры декоративной панели (Ш×В×Г)	мм	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Вес нетто (внутр./внешн./декор. панель)	кг	27/65/5,3	28/95/5,3	28/99/5,3
Хладагент	кг	R410/2,15	R410/3,0	R410/3,0
Расчетное давление	МПа	4,4/1,4	4,4/1,4	4,4/1,4
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм (″)	9,52(3/8)/15,88(5/8)	9,52(3/8)/19,05(3/4)	9,52(3/8)/19,05(3/4)
Максимальная длина трубопроводов	м	30	50	50
Максимальный перепад высот	м	20	30	30
Электропитание (внутренний блок)	В, Гц, Ф	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
Электропитание (внешний блок)	В, Гц, Ф	380~415, 50, 3	380~415, 50, 3	380~415, 50, 3
Диапазон рабочих температур (охл./обогрев)	°C	-15~+24/-15~+49	-15~+24/-15~+49	-15~+24/-15~+49

inverter

КАССЕТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Модель сплит-системы		BLCA-H18/4DR1	BLCA-H24/4DR1	BLCA-H36/4DR1
Внутренний блок		BLCA-H18/4DR1C	BLCA-H24/4DR1C	BLCA-H36/4DR1C
Внешний блок		BL-H18/4DR1C	BL-H24/4DR1C	BL-H36/4DR1C
Декоративная панель		MB-09	MB-08	MB-08
Производительность (охлаждение)	БТЕ/ч	18000 (5200 ~ 19100)	24000 (7400 ~ 28000)	36000 (10200 ~ 37500)
Производительность (обогрев)	БТЕ/ч	19100 (4800 ~ 20300)	27300 (6800 ~ 31700)	39900 (11800 ~ 45200)
Производительность (охлаждение)	кВт	5,27 (1,53 ~ 5,61)	7,00 (2,16 ~ 8,20)	10,55 (3,00 ~ 11,00)
Производительность (обогрев)	кВт	5,60 (1,4 ~ 5,94)	8,00 (1,98 ~ 9,30)	11,69 (3,45 ~ 13,23)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	1,65 (0,47 ~ 2,05)	2,15 (0,67 ~ 3,56)	3,30 (0,93 ~ 4,01)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	1,64 (0,46 ~ 2,01)	2,20 (0,65 ~ 3,62)	3,50 (0,95 ~ 4,12)
Рабочий ток (охлаждение)	А	7,17 (2,25 ~ 9,81)	9,35 (3,05 ~ 15,63)	14,33 (4,45 ~ 19,19)
Рабочий ток (обогрев)	А	7,11 (2,20 ~ 9,62)	9,56 (3,11 ~ 15,90)	15,22 (4,55 ~ 19,71)
Энергоэффективность (EER/COP)		A/B (3,20/3,42)	A/A (3,26/3,64)	A/D (3,20/3,10)
Воздушный поток (макс./средн./мин.)	$м^3$/ч	700/600/530	1500/1350/1200	1500/1350/1200
Уровень шума (внутренний/внешний блок)	дБ(А)	36/55	44/58	44/59
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	570x570x260	840x840x246	840x840x246
Размеры внешего блока (Ш×В×Г)	мм	800x315x545	900x350x700	970x395x805
Размеры декоративной панели (Ш×В×Г)	мм	650x650x55	950x950x55	950x950x55
Вес нетто (внутр./внешн./декор. панель)	кг	17/40/2,2	26/51/5,7	26/66/5,7
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм (″)	6,35 (1/4)/12,7 (1/2)	9,52 (3/8)/15,88 (5/8)	9,52 (3/8)/15,88 (5/8)
Хладагент	кг	R410A/1,28	R410A/1,9	R410A/2,45
Расчетное давление	МПа	4,2	4,2	4,2
Максимальная длина трубопроводов	м	30	30	30
Максимальный перепад высот	м	20	25	25
Электропитание (внутренний блок)	В, Гц, Ф	220 - 240 ~, 50, 1	220 - 240 ~, 50, 1	220 - 240 ~, 50, 1
Электропитание (внешний блок)	В, Гц, Ф	220 - 240 ~, 50, 1	220 - 240 ~, 50, 1	220 - 240 ~, 50, 1
Диапазон рабочих температур (обогр./охл)	°С	-15 ~ +24 / -15 ~ +49	-15 ~ +24 / -15 ~ +49	-15 ~ +24 / -15 ~ +49

Модель сплит-системы		BLCA-H48/5DR1	BLCA-H60/5DR1
Внутренний блок		BLCA-H48/5DR1C	BLCA-H60/5DR1C
Внешний блок		BL-H48/5DR1C	BL-H60/5DR1C
Декоративная панель		MB-08	MB-08
Производительность (охлаждение)	БТЕ/ч	48000 (14300 ~ 51600)	55000 (16400 ~ 59000)
Производительность (обогрев)	БТЕ/ч	52000 (15700 ~ 59700)	63500 (16700 ~ 67600)
Производительность (охлаждение)	кВт	14,06 (4,20 ~ 15,12)	16,12 (4,80 ~ 17,30)
Производительность (обогрев)	кВт	15,24 (4,60 ~ 17,50)	18,61 (4,90 ~ 19,80)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	5,02 (1,21 ~ 7,50)	5,97 (1,38 ~ 7,80)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	5,01 (0,92 ~ 7,00)	6,08 (0,98 ~ 7,20)
Рабочий ток (охлаждение)	А	9,00 (2,50 ~ 12,00)	10,80 (2,85 ~ 12,50)
Рабочий ток (обогрев)	А	8,90 (1,90 ~ 11,50)	11,00 (2,02 ~ 12,00)
Энергоэффективность (EER/COP)		C/D (2,80/3,04)	D/D (2,70/3,06)
Воздушный поток (макс./средн./мин.)	$м^3$/ч	1800/1550/1350	1930/1650/1450
Уровень шума (внутренний/внешний блок)	дБ(А)	41/60	45/60
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	840x840x288	840x840x288
Размеры внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	940x372x1324	940x372x1324
Размеры декоративной панели (Ш×В×Г)	мм	950x950x55	950x950x55
Вес нетто (внутр./внешн./декор. панель)	кг	31/90/5,7	31/90/5,7
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм (″)	9,52 (3/8)/19,05 (3/4)	9,52 (3/8)/19,05 (3/4)
Хладагент	кг	R410A/3,25	R410A/3,45
Расчетное давление	МПа	4,2	4,2
Максимальная длина трубопроводов	м	50	50
Максимальный перепад высот	м	30	30
Электропитание (внутренний блок)	В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1	220 ~ 240, 50, 1
Электропитание (внешний блок)	В, Гц, Ф	380 ~ 415, 50, 3	380 ~ 415, 50, 3
Диапазон рабочих температур (обогр./охл)	°С	-15 ~ +24 / -15 ~ +49	-15 ~ +24 / -15 ~ +49

Напольно-потолочные сплит-системы

on/off 2020



on/off 2021



* inverter





4D AIR FLOW

КОМПРЕССОР HIGHLY-HITACHI

ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

ЖК-ДИСПЛЕЙ

ФУНКЦИЯ IFEEL

ОБНАРУЖЕНИЕ УТЕЧКИ ХЛАДАГЕНТА

ТЕПЛЫЙ СТАРТ

АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ BLUE FIN

САМООЧИСТКА

РЕЖИМ ECO

АНТИГРИБКОВАЯ ФУНКЦИЯ

АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ (НАРУЖНОГО БЛОКА)

Отдавая предпочтение напольно-потолочным сплит-системам Вы приобретаете комфортный микроклимат, удобство управления, легкость в установке и эксплуатации. Компактный дизайн корпуса позволяет устанавливать внутренний блок в помещениях различного назначения в интерьерах любой сложности. Мощная струя охлажденного воздуха направляется вдоль стены или потолка, что позволяет избежать прямого попадания воздушного потока на пользователя, а также равномерно изменять температуру воздуха в помещении.

Функции

Компрессор HIGHLY-Hitachi - качество и японские технологии современного высокопроизводительного компрессора гарантируют безотказную работу кондиционера.

4D Air Flow - возможность независимого управления потоком воздуха в горизонтальном и вертикальном направлении для создания комфортных условий.

Широкий диапазон рабочих температур - расширенный диапазон рабочих температур наружного воздуха от -15 до +49°С позволяет создавать комфорт при любой погоде.

Современный пульт управления - современный, удобный и функциональный пульт управления позволяет интуитивно управлять всеми режимами работы для обеспечения комфорта.

Система против образования льда - этот режим включается автоматически только когда кондиционер работает в режиме обогрева и предназначен для сброса льда и снега с внешнего теплообменника. В случае если температура внутри и снаружи помещения низкая, теплообменник внешнего блока начинает обмерзать. При температуре на теплообменнике 0°С включается функция автоматического оттаивания. Компрессор и вентиляторы внутреннего и внешнего блока останавливаются.

Антикоррозийное покрытие - внешний блок кондиционера имеет оцинкованное покрытие, обеспечивающее защиту от коррозии и увеличение срока работы.

ЖК-дисплей - современный информативный жидкокристаллический дисплей обеспечивает удобство управления кондиционером.

Таймер - возможность отключения и включения кондиционера в любое установленное время суток.

Самодиагностика - своевременный автоматический контроль работы всех элементов кондиционера позволяет предотвратить аварийные ситуации.

iFeel - дополнительный температурный датчик пульта управления обеспечивает максимально комфортную температуру в зоне нахождения пульта.

Самоочистка - предотвращает грибковые образования на поверхности испарителя и способствует поддержанию здорового микроклимата в помещении.

Антикоррозийное покрытие Blue Fin - инновационное антикоррозийное покрытие деталей внутреннего и внешнего блока кондиционера позволяет в несколько раз увеличить ресурс его работы.

Обнаружение утечки хладагента - внутренний блок подает сигнал тревоги, если будет обнаружена утечка хладагента.

Глубокий сон - кондиционер автоматически увеличит (в режиме обогрева) или уменьшит (в режиме охлаждения) температуру на 1°С в час (в первые 2 часа), а через 5 часов выключится. Функция «Глубокий сон» помогает поддерживать наиболее комфортную температуру и экономит электроэнергию.

Теплый старт - позволяет предотвратить в режиме обогрева подачу холодного воздуха в помещение в начале работы и избежать дискомфорта.

Антигрибковая функция - работает в режиме охлаждения воздуха. Предотвращает появление грибка, плесени и бактерий.

Режим ECO - автоматическое поддержание комфортной температуры при пониженном потреблении электроэнергии для обеспечения высокой энергоэффективности. В данном режиме кондиционер способен работать порядка 8 часов, при этом энергопотребление снижается на 60%.

Тихий режим - снижает частоту оборотов компрессора и вентиляторов внешнего и внутреннего блоков, тем самым понижая уровень шума.

Режим ТУРБО - позволяет достичь заданной температуры воздуха за наименьший промежуток времени засчетсверхвысокойскоростивращениявентилятора.

Дренажная помпа* - встроенная дренажная помпа обеспечивает дополнительные возможности по размещению блоков кондиционера.

* Только для инверторных моделей.

Техническая информация

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

on/off

Модель сплит-системы		BLCF-H18/4R2	BLCF-H24/4R2	BLCF-H36/5R2
Внутренний блок		BLCF-H18/4R2F	BLCF-H24/4R2F	BLCF-H36/5R2F
Внешний блок		BL-H18/4R1U	BL-H24/4R1U	BL-H36/5R1U
Производительность (охлаждение/обогрев)	БТЕ/ч	18425/19790	24566/25931	36160/39920
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	5,40/5,80	7,20/7,60	10,60/11,70
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	1,65/1,50	2,24/2,10	3,50/3,45
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	7,80/7,20	9,74/9,13	5,82/5,60
Энергоэффективность (EER/COP)		A/A (3,27/3,87)	A/A (3,21/3,62)	B/C (3,03/3,39)
Воздушный поток (макс./средн./мин.)	м³/ч	950/700/560	1600/1300/1000	1600/1300/1000
Уровень шума (внутренний/внешний блок)	дБ (А)	32/55	42/57	42/60
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	1000x690x235	1280x690x235	1280x690x235
Размеры внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	800x315x545	825x310x655	970x395x805
Вес нетто (внутренний/внешний блок)	кг	29/42	36/53	36/65
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм (˝)	6,35 (1/4)/12,7 (1/2)	9,52 (3/8)/15,88 (5/8)	9,52 (3/8)/15,88 (5/8)
Хладагент	кг	R410A/1,25	R410A/1,75	R410A/2,15
Расчетное давление	МПа	4,4/1,4	4,4/1,4	4,4/1,4
Максимальная длина трубопроводов	м	20	20	30
Максимальный перепад высот	м	15	15	20
Электропитание (внутренний блок)	В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1	220 ~ 240, 50, 1	220 ~ 240, 50, 1
Электропитание (внешний блок)	В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50 ,1	220 ~ 240, 50, 1	380~415, 50, 3
Диапазон рабочих температур (охл./обогрев)	°C	-15 ~ +24 / -15 ~ +49	-15 ~ +24 / -15 ~ +49	-15 ~ +24 / -15 ~ +49

Модель сплит-системы		BLCF-H48/5R2	BLCF-H60/5R2
Внутренний блок		BLCF-H48/5R2F	BLCF-H60/5R2F
Внешний блок		BL-H48/5R1U	BL-H60/5R1U
Производительность (охлаждение/обогрев)	БТЕ/ч	48000/53057	55000/60000
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	14,07/15,55	16,12/17,58
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	4,85/4,80	5,20/5,10
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	9,10/9,0	12,00/10,30
Энергоэффективность (EER/COP)		C/C (2,90/3,24)	B/B (3,10/3,45)
Воздушный поток (макс./средн./мин.)	м³/ч	2000/1740/1300	2000/1700/1300
Уровень шума (внутренний/внешний блок)	дБ (А)	43/60	43/60
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	1600x690x235	1600x690x235
Размеры внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	940x370x1325	940x370x1325
Вес нетто (внутренний/внешний блок)	кг	44/95	44/99
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм (˝)	9,52 (3/8)/19,05 (3/4)	9,52 (3/8)/19,05 (3/4)
Хладагент	кг	R410/3,0	R410/3,0
Расчетное давление	МПа	4,4/1,4	4,4/1,4
Максимальная длина трубопроводов	м	50	50
Максимальный перепад высот	м	30	30
Электропитание (внутренний блок)	В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1	220 ~ 240, 50, 1
Электропитание (внешний блок)	В, Гц, Ф	380~415, 50, 3	380~415, 50, 3
Диапазон рабочих температур (охл./обогрев)	°C	-15 ~ +24 / -15 ~ +49	-15 ~ +24 / -15 ~ +49

inverter

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Модель сплит-системы		BLCF-H18/4DR1	BLCF-H24/4DR1	BLCF-H36/4DR1
Внутренний блок		BLCF-H18/4DR1C	BLCF-H24/4DR1C	BLCF-H36/4DR1C
Внешний блок		BL-H18/4DR1C	BL-H24/4DR1C	BL-H36/4DR1C
Производительность (охлаждение)	БТЕ/ч	18000 (5200 - 19100)	24000 (7400 - 27000)	34000 (10200 - 37500)
Производительность (обогрев)	БТЕ/ч	19100 (4800 - 20300)	26000 (6800 - 29700)	39000 (11800 - 45000)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	5,20 (1,53 - 5,61)	7,00 (2,16 - 7,92)	9,96 (3,00 - 11,00)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	5,6 (1,40 - 5,94)	7,6 (1,98 - 8,69)	11,50 (3,45 - 13,23)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	1,62 (0,47 - 2,05)	2,18 (0,67 - 2,88)	3,4 (0,93 - 4,01)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	1,48 (0,46 - 2,01)	2,05 (0,65 - 2,81)	3,50 (0,95 - 4,12)
Рабочий ток (охлаждение)	А	7,01 (2,25 - 9,81)	9,48 (3,21 - 13,78)	14,78 (4,45 - 19,19)
Рабочий ток (обогрев)	А	6,43	8,91	15,22
Энергоэффективность (EER/COP)		A/A (3,21/3,78)	A/A (3,21/3,71)	E/D (2,53/3,00)
Воздушный поток (макс./средн./мин.)	м³/ч	900/720/600	1230/1020/840	1580/1400/1050
Уровень шума (внутренний/внешний блок)	дБ(А)	36/55	38/58	43/59
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	1000x690x235	1280x690x235	1280x690x235
Размеры внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	800x315x545	900x350x700	970x395x805
Вес нетто (внутренний/внешний блок)	кг	28/40	34/51	34/66
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм (″)	6,35 (1/4)/12,7 (1/2)	9,52 (3/8)/15,88 (5/8)	9,52 (3/8)/15,88 (5/8)
Хладагент	кг	R410A/1,28	R410A/1,9	R410A/2,45
Расчетное давление	МПа	4,2	4,2	4,2
Максимальная длина трубопроводов	м	30	30	30
Максимальный перепад высот	м	20	25	25
Электропитание (внутренний блок)	В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1	220 ~ 240, 50, 1	220 ~ 240, 50, 1
Электропитание (внешний блок)	В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1	220 ~ 240, 50, 1	220 ~ 240, 50, 1
Диапазон рабочих температур (обогр./охл)	°C	-15 ~ +24 / -15 ~ +49	-15 ~ +24 / -15 ~ +49	-15 ~ +24 / -15 ~ +49

Модель сплит-системы		BLCF-H48/5DR1	BLCF-H60/5DR1
Внутренний блок		BLCF-H48/5DR1C	BLCF-H60/5DR1C
Внешний блок		BL-H48/5DR1C	BL-H60/5DR1C
Производительность (охлаждение)	БТЕ/ч	48000 (14300 ~ 51600)	55000 (16400 ~ 59000)
Производительность (обогрев)	БТЕ/ч	50000 (15700 ~ 59700)	58000 (16700 ~ 67600)
Производительность (охлаждение)	кВт	14,00 (4,20 ~ 15,12)	16,10 (4,80 ~ 17,30)
Производительность (обогрев)	кВт	14,70 (4,60 ~ 17,50)	17,00 (4,90 ~ 19,80)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	5,37 (1,29 ~ 7,50)	6,30 (1,49 ~ 7,80)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	4,7 (1,26 ~ 7,00)	5,8 (1,49 ~ 7,20)
Рабочий ток (охлаждение)	А	9,50 (2,27 ~ 12,00)	10,80 (2,57 ~ 12,50)
Рабочий ток (обогрев)	А	8,90	11,00
Энергоэффективность (EER/COP)		D/D (2,60/3,00)	E/D (2,50/2,90)
Воздушный поток (макс./средн./мин.)	м³/ч	2040/1740/1440	2070/1770/1470
Уровень шума (внутренний/внешний блок)	дБ(А)	45/60	45/60
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	1600x690x235	1600x690x235
Размеры внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	940x372x1324	940x372x1324
Вес нетто (внутренний/внешний блок)	кг	41/90	41/90
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм (″)	9,52 (3/8)/19,05 (3/4)	9,52 (3/8)/19,05 (3/4)
Хладагент	кг	R410A/3,25	R410A/3,45
Расчетное давление	МПа	4,2	4,2
Максимальная длина трубопроводов	м	50	50
Максимальный перепад высот	м	30	30
Электропитание (внутренний блок)	В, Гц, Ф	380 - 415 3~, 50, 3	380 - 415 3~, 50, 3
Электропитание (внешний блок)	В, Гц, Ф	380 - 415 3~, 50, 3	380 - 415 3~, 50, 3
Диапазон рабочих температур (обогр./охл)	°C	-15 ~ +24 / -15 ~ +49	-15 ~ +24 / -15 ~ +49

Канальные сплит-системы

on/off





* inverter





ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСВЕЩЕННОСТИ

ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

КОМПРЕССОР HIGHLY-HITACHI

ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

ТЕПЛЫЙ СТАРТ

АНТИГРИБКОВАЯ ФУНКЦИЯ

ТИХИЙ РЕЖИМ

САМООЧИСТКА

РЕЖИМ ECO

АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ BLUE FIN

АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ (НАРУЖНОГО БЛОКА)

РЕЖИМ ТУРБО

Канальные сплит-системы предназначены для кондиционирования одного или нескольких помещений одновременно. Они способны обеспечивать полноценную вентиляцию за счет возможности притока свежего воздуха. Устанавливаются в систему подвесных потолков, и воздух комфортной температуры доставляется воздуховодами в кондиционируемые помещения.

Функции

Компрессор HIGHLY-Hitachi- качество и японские технологии современного высокопроизводительного компрессора гарантируют безотказную работу кондиционера.

Определение освещенности - данная функция предназначена для обеспечения бесшумной работы кондиционера во время сна. Когда функция определения освещенности включена, при выключении освещения в помещении, в котором установлен пульт, через 20 минут автоматически будет установлена минимальная скорость вращения вентилятора внутреннего блока. При включении освещения, через 20 минут кондиционер автоматически возвращается к ранее установленной скорости вентилятора.

Широкий диапазон рабочих температур -расширенный диапазон рабочих температур наружного воздуха от -15 до +49°С позволяет создавать комфорт при любой погоде.

Проводной пульт управления - для управления кондиционерами с канальными внутренними блоками применяется проводной пульт управления.

Система против образования льда - этот режим включается автоматически только когда кондиционер работает в режиме обогрева и предназначен для сброса льда и снега с внешнего теплообменника. В случае если температура внутри и снаружи помещения низкая, теплообменник внешнего блока начинает обмерзать. При температуре на теплообменнике 0°С включается функция автоматического оттаивания. Компрессор и вентиляторы внутреннего и внешнего блока останавливаются.

Антикоррозийное покрытие - внешний блок кондиционера имеет оцинкованное покрытие, обеспечивающее защиту от коррозии и увеличение срока работы.

Режим ТУРБО - позволяет достичь заданной температуры воздуха за наименьший промежуток времени за счет сверхвысокой скорости вращения вентилятора.

Самоочистка - предотвращает грибковые образования на поверхности испарителя и способствует поддержанию здорового микроклимата в помещении.

Таймер - возможность отключения и включения кондиционера в любое установленное время суток.

Самодиагностика - своевременный автоматический контроль работы всех элементов кондиционера позволяет предотвратить аварийные ситуации.

Тихий режим - снижает частоту оборотов компрессора и вентиляторов внешнего и внутреннего блоков, тем самым понижая уровень шума.

Режим ECO - автоматическое поддержание комфортной температуры при пониженном потреблении электроэнергии для обеспечения высокой энергоэффективности. В данном режиме кондиционер способен работать порядка 8 часов, при этом энергопотребление снижается на 60%.

Антикоррозийное покрытие Blue Fin - инновационное антикоррозийное покрытие деталей внутреннего и внешнего блока кондиционера позволяет в несколько раз увеличить ресурс его работы.

Антигрибковая функция - работает в режиме охлаждения воздуха. Предотвращает появление грибка, плесени и бактерий.

Глубокий сон - кондиционер автоматически увеличит (в режиме обогрева) или уменьшит (в режиме охлаждения) температуру на 1°С в час (в первые 2 часа), а через 5 часов выключится. Функция «Глубокий сон» помогает поддерживать наиболее комфортную температуру и экономит электроэнергию.

Теплый старт - позволяет предотвратить в режиме обогрева подачу холодного воздуха в помещение в начале работы и избежать дискомфорта.

Авторестарт - автоматически запоминает настройки работы при аварийном отключении электропитания и возвращается к предыдущим настройкам при возобновлении электропитания.

Дренажная помпа* - встроенная дренажная помпа обеспечивает дополнительные возможности по размещению блоков кондиционера.

* Только для инверторных моделей.

Техническая информация

КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ on/off

Модель сплит-системы		BLMD-H18/4R1	BLMD-H24/4R1	BLMD-H36/5R1
Внутренний блок		BLMD-H18/4R1F	BLMD-H24/4R1F	BLMD-H36/5R1F
Внешний блок		BL-H18/4R1U	BL-H24/4R1U	BL-H36/5R1U
Производительность (охлаждение/обогрев)	БТЕ/ч	18000/19100	24000/26900	36000/39920
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	5,28/5,60	7,03/7,88	10,60/11,70
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	1,70/1,55	2,26/2,18	3,73/3,50
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	7,80/7,11	10,37/10,00	6,69/6,28
Энергоэффективность (EER/COP)		B/A(3,10/3,61)	B/A(3,11/3,61)	C/C(2,84/3,34)
Воздушный поток (макс./средн./мин.)	м³/ч	950/760/665	1400/1250/1050	2000/1600/1400
Уровень шума (внутренний/внешний блок)	дБ (А)	32/55	42/57	41/60
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	890x735x290	890x735x290	890x735x290
Размеры внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	800x315x545	825x310x655	970x395x805
Вес нетто (внутренний/внешний блок)	кг	32/42	33/53	35/65
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм (˝)	6,35 (1/4)/12,7 (1/2)	9,52 (3/8)/15,88 (5/8)	9,52 (3/8)/15,88 (5/8)
Хладагент	кг	R410A/1,25	R410A/1,75	R410A/2,15
Расчетное давление	МПа	4,4/1,4	4,4/1,4	4,4/1,4
Максимальная длина трубопроводов	м	20	20	30
Максимальный перепад высот	м	15	15	20
Электропитание (внутренний блок)	В, Гц, Ф	220 - 240 ~, 50, 1	220 - 240 ~, 50, 1	220 - 240 ~, 50, 1
Электропитание (внешний блок)	В, Гц, Ф	220 - 240 ~, 50, 1	220 - 240 ~, 50, 1	380-415 3~, 50, 1
Диапазон рабочих температур (обогр./охл)	°C	-15 ~ +24 / -15 ~ +49	-15 ~ +24 / -15 ~ +49	-15 ~ +24 / -15 ~ +49

Модель сплит-системы		BLMD-H48/5R1	BLMD-H60/5R1
Внутренний блок		BLMD-H48/5R1F	BLMD-H60/5R1F
Внешний блок		BL-H48/5R1U	BL-H60/5R1U
Производительность (охлаждение/обогрев)	БТЕ/ч	48000/53057	60000/63500
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	14,07/15,55	17,60/18,50
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	4,85/4,80	6,77/5,78
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	9,1/9,0	12,13/10,36
Энергоэффективность (EER/COP)		C/C (2,90/3,24)	D/D (2,60/3,20)
Воздушный поток (макс./средн./мин.)	м³/ч	2400/2100/1700	2600/2300/1950
Уровень шума (внутренний/внешний блок)	дБ (А)	44/60	45/60
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	1250x735x290	1250x735x320
Размеры внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	940x370x1325	940x370x1325
Вес нетто (внутренний/внешний блок)	кг	45/95	50/99
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм (˝)	9,52 (3/8)/19,05 (3/4)	9,52 (3/8)/19,05 (3/4)
Хладагент	кг	R410A/3,0	R410A/3,0
Расчетное давление	МПа	4,4/1,4	4,4/1,4
Максимальная длина трубопроводов	м	50	50
Максимальный перепад высот	м	30	30
Электропитание (внутренний блок)	В, Гц, Ф	220 ~ 240, 50, 1	220 ~ 240, 50, 1
Электропитание (внешний блок)	В, Гц, Ф	380~415, 50, 3	380~415, 50, 3
Диапазон рабочих температур (охл./обогрев)	°C	-15 ~ +24 / -15 ~ +49	-15 ~ +24 / -15 ~ +49

inverter

КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Модель сплит-системы		BLMD-H18/4DR1	BLMD-H24/4DR1	BLMD-H36/4DR1
Внутренний блок		BLMD-H18/4DR1C	BLMD-H24/4DR1C	BLMD-H36/4DR1C
Внешний блок		BL-H18/4DR1C	BL-H24/4DR1C	BL-H36/4DR1C
Производительность (охлаждение)	БТЕ/ч	18000 (5200 - 19100)	24000 (7400 - 27000)	36000 (10200 - 37500)
Производительность (обогрев)	БТЕ/ч	19100 (4800 - 20300)	27000 (6800 - 29700)	39900 (11800 - 45000)
Производительность (охлаждение)	кВт	5,27 (1,53 - 5,61)	7,03 (2,16 - 7,92)	10,55 (3,00 - 11,00)
Производительность (обогрев)	кВт	5,60 (1,40 -5,94)	7,91 (1,98 - 8,69)	11,69 (3,45 - 13,23)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	1,65 (0,47 - 2,05)	2,20 (0,67 - 2,88)	3,30 (0,93 - 4,01)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	1,64 (0,46 -2,01)	2,35 (0,65 - 2,81)	3,50 (0,95 - 4,12)
Рабочий ток (охлаждение)	А	7,17 (2,25 - 9,81)	9,55 (3,21 - 13,78)	14,33 (4,45 - 19,19)
Рабочий ток (обогрев)	А	7,11 (2,20 - 9,62)	10,24 (3,11 - 13,34)	15,22 (4,55 - 19,71)
Энергоэффективность (EER/COP)		A/B (3,20/3,42)	A/C (3,20/3,36)	A/D (3,20/3,10)
Воздушный поток (макс./средн./мин.)	м³/ч	1000/800/680	1300/1090/880	1500/1300/1100
Уровень шума (внутренний/внешний блок)	дБ(А)	40/55	39/58	41/59
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	1000x700x245	1000x700x245	1000x700x245
Размеры внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	800x315x545	900x350x700	970x395x805
Вес нетто (внутренний/внешний блок)	кг	31/40	32/51	32/66
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм (″)	6,35 (1/4)/12,7 (1/2)	9,52 (3/8)/15,88 (5/8)	9,52 (3/8)/15,88 (5/8)
Хладагент	кг	R410A/1,28	R410A/1,90	R410A/2,45
Расчетное давление	МПа	4,2	4,2	4,2
Максимальная длина трубопроводов	м	30	30	30
Максимальный перепад высот	м	20	25	25
Электропитание (внутренний блок)	В, Гц, Ф	220 - 240 ~, 50, 1	220 - 240 ~, 50, 1	220 - 240 ~, 50, 1
Электропитание (внешний блок)	В, Гц, Ф	220 - 240 ~, 50, 1	220 - 240 ~, 50, 1	220 - 240 ~, 50, 1
Диапазон рабочих температур (обогр./охл)	°С	-15 ~ +24 / -15 ~ +49	-15 ~ +24 / -15 ~ +49	-15 ~ +24 / -15 ~ +49

Модель сплит-системы		BLMD-H48/5DR1	BLMD-H60/5DR1
Внутренний блок		BLMD-H48/5DR1C	BLMD-H60/5DR1C
Внешний блок		BL-H48/5DR1C	BL-H60/5DR1C
Производительность (охлаждение)	БТЕ/ч	48000 (14300 - 51600)	55000 (16400 - 59000)
Производительность (обогрев)	БТЕ/ч	52000 (15700 - 59700)	63500 (16700 - 67600)
Производительность (охлаждение)	кВт	14,06 (4,20 - 15,12)	16,12 (4,80 - 17,30)
Производительность (обогрев)	кВт	15,24 (4,60 - 17,50)	18,61 (4,90 - 19,80)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	5,02 (1,29 - 7,50)	5,97 (1,49 - 7,80)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	5,01 (1,26 - 7,00)	6,08 (1,49 - 7,20)
Рабочий ток (охлаждение)	А	9,00 (2,27 - 12,00)	10,80 (2,57 - 12,50)
Рабочий ток (обогрев)	А	8,90 (2,23 - 11,50)	11,00 (2,54 - 12,00)
Энергоэффективность (EER/COP)		C/D (2,80/3,04)	C/D (2,80/3,06)
Воздушный поток (макс./средн./мин.)	м³/ч	1900/1600/1400	2030/1880/1670
Уровень шума (внутренний/внешний блок)	дБ(А)	44/60	44/60
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	1400x700x245	1400x700x245
Размеры внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	940x372x1324	940x372x1324
Вес нетто (внутренний/внешнего блок)	кг	47/90	47/90
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм (″)	9,52 (3/8)/19,05 (3/4)	9,52 (3/8)/19,05 (3/4)
Хладагент	кг	R410A/3,25	R410A/3,45
Расчетное давление	МПа	4,2	4,2
Максимальная длина трубопроводов	м	50	50
Максимальный перепад высот	м	30	30
Электропитание (внутреннего блок)	В, Гц, Ф	220 - 240 ~, 50, 1	220 - 240 ~, 50, 1
Электропитание (внешнего блок)	В, Гц, Ф	380 - 415 3~, 50, 3	380 - 415 3~, 50, 3
Диапазон рабочих нар. температур (обогр./охл)	°С	-15 ~ +24 / -15 ~ +49	-15 ~ +24 / -15 ~ +49

Мультисплит-системы





КОМПРЕССОР HIGHLY-HITACHI

ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

ФУНКЦИЯ IFEEL

ОБНАРУЖЕНИЕ УТЕЧКИ ХЛАДАГЕНТА

ТЕПЛЫЙ СТАРТ

АНТИГРИБКОВАЯ ФУНКЦИЯ

САМООЧИСТКА

ECO

РЕЖИМ ECO

АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ BLUE FIN

АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ (НАРУЖНОГО БЛОКА)

СИСТЕМА ПРОТИВ ОБРАЗОВАНИЯ ЛЬДА

ГЛУБОКИЙ СОН

ТАЙМЕР

САМОДИАГНОСТИКА

АВТОРЕСТАРТ

DC-INVERTER



Инверторные мультисистемы разработаны специально для создания микроклимата в загородных домах, квартирах большой площади, кафе, офисах. Система может включать до пяти внутренних блоков различной мощности и всего один внешний блок, что позволяет сохранить привлекательный внешний вид фасада зданий. Мультисплит-система позволяет настраивать работу каждого внутреннего блока индивидуально (в пределах одного режима- охлаждения или обогрева), создавая комфортный микроклимат в каждой комнате, независимо от остальных.

Функции

Широкий диапазон рабочих температур - расширенный диапазон рабочих температур наружного воздуха от -15 до +52°С позволяет создавать комфорт при любой погоде.

Система против образования льда - этот режим включается автоматически только когда кондиционер работает в режиме обогрева и предназначен для сброса льда и снега с внешнего теплообменника. В случае если температура внутри и снаружи помещения низкая, теплообменник внешнего блока начинает обмерзать. При температуре на теплообменнике 0°С включается функция автоматического оттаивания. Компрессор и вентиляторы внутреннего и внешнего блока останавливаются.

Антикоррозийное покрытие - внешний блок кондиционера имеет оцинкованное покрытие, обеспечивающее защиту от коррозии и увеличение срока работы.

Таймер - возможность отключения и включения кондиционера в любое установленное время суток.

Самодиагностика - своевременный автоматический контроль работы всех элементов кондиционера позволяет предотвратить аварийные ситуации.

iFeel - дополнительный температурный датчик пульта управления обеспечивает максимально комфортную температуру в зоне нахождения пульта.

Режим ТУРБО - позволяет достичь заданной температуры воздуха за наименьший промежуток времени за счет сверхвысокой скорости вращения вентилятора.

Самоочистка - предотвращает грибковые образования на поверхности испарителя и способствует поддержанию здорового микроклимата в помещении.

Антикоррозийное покрытие Blue Fin - инновационное антикоррозийное покрытие деталей внутреннего и внешнего блока кондиционера позволяет в несколько раз увеличить ресурс его работы.

Обнаружение утечки хладагента - внутренний блок подает сигнал тревоги, если будет обнаружена утечка хладагента.

Глубокий сон - кондиционер автоматически увеличит (в режиме обогрева) или уменьшит (в режиме охлаждения) температуру на 1°С в час (в первые 2 часа), а через 5 часов выключится. Функция «Глубокий сон» помогает поддерживать наиболее комфортную температуру и экономит электроэнергию.

Теплый старт - позволяет предотвратить в режиме обогрева подачу холодного воздуха в помещение в начале работы и избежать дискомфорта.

Антигрибковая функция - работает в режиме охлаждения воздуха. Предотвращает появление грибка, плесени и бактерий.

Тихий режим - снижает частоту оборотов компрессора и вентиляторов внешнего и внутреннего блоков, тем самым понижая уровень шума.

Низкий уровень шума - для поддержания низкого уровня шума используется усовершенствованный компрессор, новейший двигатель и оптимизированная структура распределения потоков воздуха, которые обеспечивают тихую и комфортную обстановку.



Техническая информация

МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ inverter

Модель внутреннего блока		BMWM-H07/4R1	BMWM-H09/4R1
Производительность (охлаждение)	БТЕ/ч	6995 (3412-10236)	8701 (3412-11260)
Производительность (обогрев)	БТЕ/ч	7336 (3412-10236)	9042 (3753-11260)
Производительность (охлаждение)	кВт	2,05 (1,0-3,0)	2,55 (1,0-3,3)
Производительность (обогрев)	кВт	2,15 (1,1-3,0)	2,65 (1,1-3,3)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,04 (0,012-0,068)	0,04 (0,012-0,068)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,04 (0,012-0,068)	0,04 (0,012-0,068)
Рабочий ток (охлаждение)	А	0,20	0,20
Рабочий ток (обогрев)	А	0,20	0,20
Воздушный поток (макс./средн./мин.)	$м^3$/ч	570/450/395	570/450/395
Уровень шума (выс./ср./мин.)	дБ(А)	40/38/34	40/38/34
Размеры блока (Ш×Г×В)	мм	800x300x198	800x300x198
Размеры упаковки (Ш×Г×В)	мм	835x355x255	835x355x255
Вес нетто/брутто	кг	10/11,5	10/11,5
Хладагент		R410A	R410A
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм (˝)	6,35(1/4) / 9,52(3/8)	6,35(1/4) / 9,52(3/8)
Электропитание	В, Гц, Ф	220 - 240 ~, 50, 1	220 - 240 ~, 50, 1

Модель внутреннего блока		BMWM-H12/4R1	BMWM-H18/4R1
Производительность (охлажд.)	БТЕ/ч	12113 (4094-12966)	17401 (6483-18766)
Производительность (обогрев)	БТЕ/ч	12113 (3412-12966)	18425 (4777-19107
Производительность (охлаждение)	кВт	3,55 (1,2-3,8)	5,1 (1,9-5,5)
Производительность (обогрев)	кВт	3,55 (1,0-3,8)	5,4 (1,4-5,6)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,04 (0,012-0,068)	0,063 (0,016-0,088)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,04 (0,012-0,068)	0,063 (0,016-0,088)
Рабочий ток (охлаждение)	А	0,20	0,32
Рабочий ток (обогрев)	А	0,20	0,32
Воздушный поток (макс./средн./мин.)	$м^3$/ч	570/450/395	1000/860/688
Уровень шума (выс./ср./мин.)	дБ(А)	42/40/36	45/42/35
Размеры блока (Ш×Г×В)	мм	800x300x198	970x315x235
Размеры упаковки (Ш×Г×В)	мм	835x355x255	1010x370x290
Вес нетто/брутто	кг	10/11,5	13/16
Хладагент		R410A	R410A
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм (˝)	6,35(1/4) / 9,52(3/8)	6,35(1/4) / 12,7(1/2)
Электропитание	В, Гц, Ф	220 - 240 ~, 50, 1	220 - 240 ~, 50, 1

Техническая информация

inverter **МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ**

Модель внешнего блока		BM2-H18/4DR1	BM3-H21/4DR1	BM3-H27/4DR1
Производительность (охлаждение)	БТЕ/ч	18084 (6824-19892)	21154 (7506-22895)	26955 (7848-29650)
Производительность (обогрев)	БТЕ/ч	19107 (7541-21017)	22519 (8155-24771)	27978 (8359-30776)
Производительность (охлаждение)	кВт	5,3(2,0-5,83)	6,0 (2,2-6,71)	7,09 (2,3-8,69)
Производительность (обогрев)	кВт	5,6 (2,21-6,16)	6,6 (2,39-7,26)	8,2 (2,45-9,02)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	1,75 (0,28-2,3)	1,92 (0,35-2,8)	2,46 (0,56-3,4)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	1,54 (0,28-2,3)	1,78 (0,35-2,8)	2,27 (0,56-3,4)
Рабочий ток (охлаждение)	А	7,60	8,30	10,70
Рабочий ток (обогрев)	А	6,70	7,80	9,80
Воздушный поток (макс./средн./мин.)	$м^3$/ч	2100	2700	2700
Уровень шума	дБ(А)	55	56	58
Энергоэффективность (EER/COP)		B/A (3,03/3,64)	B/A (3,18/3,71)	A/A (3,21/3,61)
Размеры блока (ШхГхВ)	мм	800x315x545	834x328x655	834x328x655
Размеры упаковки (ШхГхВ)	мм	920x400x620	945x435x725	945x435x725
Вес нетто/брутто	кг	36/39	44/47	46/49
Хладагент	кг	R410A/1,35	R410A/1,5	R410A/1,4
Расчетное давление	МПа	4,4/1,4	4,4/1,4	4,4/1,4
Диаметр труб, жидкость/газ	мм (″)	6,35(1/4) / 9,52(3/8)	6,35(1/4) / 9,52(3/8)	6,35(1/4) / 9,52(3/8)
Максимальная общая длина трубопроводов	м	40	60	60
Максимальная длина трубопроводов на один внутренний блок	м	25	30	30
Максимальный перепад высот между внешним и внутренними блоками	м	15	15	15
Максимальный перепад высот между внутренними блоками	м	10	10	10
Электропитание	В, Гц, Ф	220 - 240 ~, 50, 1	220 - 240 ~, 50, 1	220 - 240 ~, 50, 1
Диапазон рабочих температур (обогр./охл)	°C	-15~24 / -10~52	-15~24 / -10~52	-15~24 / -10~52

Модель внешнего блока		BM4-H36/4DR1	BM5-H42/4DR1
Производительность (охлаждение)	БТЕ/ч	35826 (8530-37532)	40944 (9451-43332)
Производительность (обогрев)	БТЕ/ч	37532 (9110-38214)	44356 (10100-44800)
Производительность (охлаждение)	кВт	10,5 (2,5-11,0)	12,1 (2,77-12,8)
Производительность (обогрев)	кВт	11,0 (2,67-11,2)	13,0 (2,96-13,1)
Потребляемая мощность (охл.)	кВт	3,6 (0,68-4,93)	4,45 (0,75-5,45)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	3,4 (0,53-3,95)	3,8 (0,6-4,45)
Рабочий ток (охлаждение)	А	15,97	19,74
Рабочий ток (обогрев)	А	15,08	16,86
Воздушный поток (макс./средн./мин.)	$м^3$/ч	4000	4200
Уровень шума	дБ(А)	61	61
Энергоэффективность (EER/COP)	Вт/Вт	C/C (2,92/3,24)	D/B (2,72/3,42)
Размеры блока (ШхГхВ)	мм	985x395x808	985x395x808
Размеры упаковки (ШхГхВ)	мм	1105x495x895	1105x495x895
Вес нетто/брутто	кг	76,5/81,5	78,5/83,5
Хладагент	кг	R410A/3,10	R410A/3,10
Расчетное давление	МПа	3,1	3,1
Диаметр труб, жидкость/газ	мм (″)	6,35(1/4) / 9,52(3/8)	6,35(1/4) / 9,52(3/8)
Максимальная общая длина трубопроводов	м	80	80
Максимальная длина трубопроводов на один внутренний блок	м	35	35
Максимальный перепад высот между внешним и внутренними блоками	м	15	15
Максимальный перепад высот между внутренними блоками	м	10	10
Электропитание	В, Гц, Ф	220 - 240 ~, 50, 1	220 - 240 ~, 50, 1
Диапазон рабочих температур (обогр./охл)	°C	-15~24 / -15~52	-15~24 / -15~52

Допустимые комбинации блоков сплит-систем с несколькими внутренними блоками

Внешний блок:

BM2-H18/4DR1 (система «1-2»)

2 внутр. блока
7+7
7+9
7+12
9+9
9+12

BM3-H21/4DR1 (система «1-3»)

2 внутр. блока	3 внутр. блока
7+7	7+7+7
7+9	7+7+9
7+12	7+7+12
7+18	7+9+9
9+9	9+9+9
9+12	
9+18	
12+12	

BM3-H27/4DR1 (система «1-3»)

2 внутр. блока	3 внутр. блока
7+7	7+7+7
7+9	7+7+9
7+12	7+7+12
7+18	7+7+18
9+9	7+9+9
9+12	7+9+12
9+18	7+9+18
12+12	7+12+12
12+18	9+9+9
	9+9+12
	9+12+12

BM4-H36/4DR1 (система «1-4»)

2 внутр. блока	3 внутр. блока	4 внутр. блока
7+7	7+7+7	7+7+7+7
7+9	7+7+9	7+7+7+9
7+12	7+7+12	7+7+7+12
7+18	7+7+18	7+7+7+18
9+9	7+9+9	7+7+9+9
9+12	7+9+12	7+7+9+12
9+18	7+9+18	7+7+9+18
12+12	7+12+12	7+7+12+12
12+18	7+12+18	7+7+12+18
18+18	9+9+9	7+9+9+9
	9+9+12	7+9+9+12
	9+12+18	7+9+9+18
	12+12+12	7+9+12+18
	12+12+18	7+12+12+12
		9+9+9+9
		9+9+9+12
		9+9+9+18
		9+9+12+12
		9+12+12+12

BM5-H42/4DR1 (система «1-5»)

2 внутр. блока	3 внутр. блока	4 внутр. блока	5 внутр. блоков
7+7	7+7+7	7+7+7+7	7+7+7+7+7
7+9	7+7+9	7+7+7+9	7+7+7+7+9
7+12	7+7+12	7+7+7+12	7+7+7+7+12
7+18	7+7+18	7+7+7+18	7+7+7+7+18
9+9	7+9+9	7+7+9+9	7+7+7+9+9
9+12	7+9+12	7+7+9+12	7+7+7+9+12
9+18	7+9+18	7+7+9+18	7+7+7+9+18
12+12	7+12+12	7+7+12+12	7+7+7+12+12
12+18	7+12+18	7+7+12+18	7+7+7+12+18
18+18	7+18+18	7+9+9+9	7+7+9+9+9
	9+9+9	7+9+9+12	7+7+9+9+12
	9+9+12	7+9+9+18	7+7+9+9+18
	9+9+18	7+9+12+18	7+7+9+12+12
	9+12+12	7+12+12+12	7+7+9+12+18
	9+12+18	9+9+9+9	7+7+12+12+12
	9+18+18	9+9+9+12	7+9+9+9+9
	12+12+12	9+9+9+18	7+9+9+9+12
	12+12+18	9+9+12+12	7+9+9+9+18
	12+18+18	9+12+12+12	7+9+9+12+12
	18+18+18	12+12+12+12	7+9+12+12+12
			9+9+9+9+9
			9+9+9+9+12
			9+9+9+9+18
			9+9+9+12+12
			9+9+12+12+12

Примечания:

1. Цифровые обозначения соответствуют моделям внутренних блоков:
«7» - BMWM-H07/4R1; «9» - BMWM-H09/4R1; «12» - BMWM-H12/4R1; «18» - BMWM-H18/4R1;

2. Пример расшифровки возможной комбинации блоков «7+7+7+9+12»: К внешнему блоку BM5-H42/4DR1 могут быть подключены три внутренних блока BMWM-H07/4R1, один внутренний блок BMWM-H09/4R1 и один внутренний блок BMWM-H12/4R1.

Для заметок



Отдельные технические характеристики товаров могут отличаться от описанных в каталоге в связи с постоянным совершенствованием продукции. Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Данный каталог не является сервисным или техническим руководством. Информация, содержащаяся в нем, не рекомендуется к копированию в проектную документацию без детальной проработки.

Перед установкой устройства, пожалуйста, ознакомьтесь с руководством по установке, а перед началом его использования изучите руководство по эксплуатации.

Что бы получить подробную актуальную информацию, пожалуйста, обратитесь к Вашему менеджеру.

www.biryusa-climate.ru