



www.biryusa-climate.ru

КАТАЛОГ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ '22

Надежная техника
для комфортной жизни





Привет! Я – сплит-система «Бирюса».

Знакомое название? Если вы родом из Советского Союза, то должны меня помнить. Вообще, Бирюса – это река в Сибири. И именно так в 1963 году называли завод холодильников. В СССР они выпускались рекордными тиражами – по 700 тысяч в год! А некоторые агрегаты из 70-х работают и морозят до сих пор!

В 2018 году на заводе родилась идея производить не только холодильники, но и кондиционеры. И это логично: мои инженеры знают все о холоде и о том, как его обуздать.

Так и получилась я – сплит-система «Бирюса».

Мои создатели знают, насколько важно, чтобы техника отлично переносила жару и стабильно работала в любых климатических условиях. В моей основе – компрессоры на базе Toshiba и Hitachi, у меня есть функции самоочистки и самодиагностики, внутри меня только качественные комплектующие. Все это дает на меня гарантию 3 года. Если меня правильно установить, то я буду работать как часы, фреон никуда не вытечет и компрессор не выйдет из строя. Соответственно, ни один монтажник не пострадает от претензий недовольных покупателей. А еще я – бюджетная техника, совершенно не бью по карману и могу обеспечить комфортную жизнь людям с практически любым уровнем дохода.

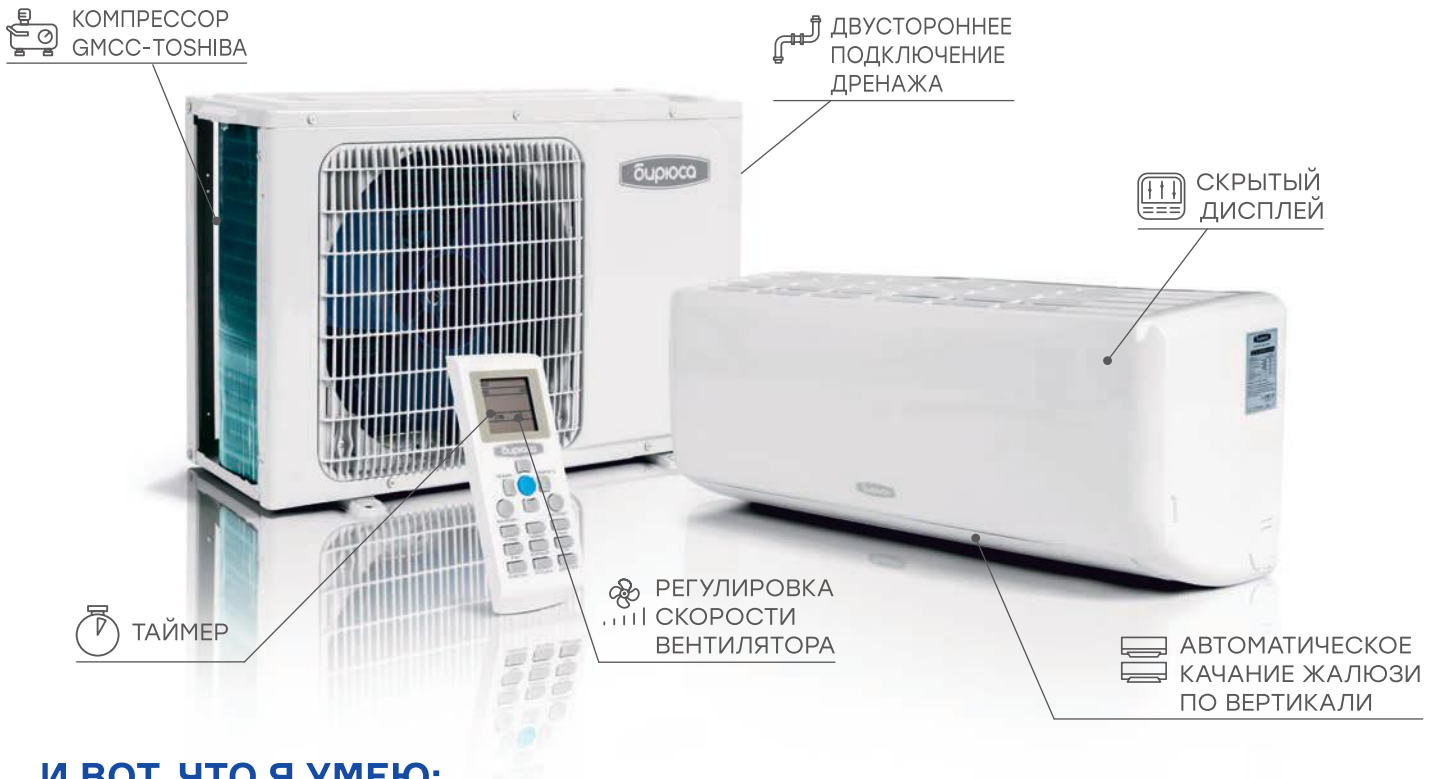
Для меня важно, что за мной стоят специалисты, которые реально понимают, как технически устроена система охлаждения. Если на производстве хоть что-то пойдет не так, то отдел контроля качества не даст ни одному кондиционеру сойти с конвейера. И в этом я уверена.



Содержание

Fortuna	4
Safari	6
Aurora	8
Classic	10
Dream	12
Мультисплит-системы	14





...И ВОТ, ЧТО Я УМЕЮ:

Русифицированный пульт

все модели комплектуются пультами дистанционного управления на русском языке

iFeel

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

Обнаружение утечки хладагента

внутренний блок подает сигнал тревоги, если будет обнаружена утечка хладагента

Глубокий сон

кондиционер автоматически увеличит или уменьшит температуру на 1°C в час (в первые 2 часа), а через 5 часов выключится

Функция запоминания параметров

запоминание текущих настроек режима работы, температуры, скорости воздушного потока и возвращение к ним нажатием одной клавиши пульта управления

Широкий модельный ряд

позволяет обеспечить комфорт в помещениях различной площади и назначения

Монтажный комплект (опция)

межблочные трубы (3м), межблочный кабель (4м)

Компрессор GMCC-Toshiba

качество и японские технологии современного высокопроизводительного компрессора гарантируют безотказную работу кондиционера

Теплый старт

позволяет предотвратить в начале работы в режиме обогрева подачу холодного воздуха в помещение и помогает избежать дискомфорта

Антигрибковая функция

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

Система против образования льда

режим включается автоматически, когда кондиционер работает в режиме обогрева, и предназначен для сброса льда с внешнего теплообменника. Если температура внутри и снаружи помещения низкая, теплообменник внешнего блока начинает обмерзать. При температуре на теплообменнике 0°C включается функция оттаивания. Компрессор и вентиляторы внутреннего и внешнего блока останавливаются

Антикоррозийное покрытие Blue Fin

инновационное антикоррозийное покрытие деталей внутреннего и внешнего блока кондиционера позволяет в несколько раз увеличить ресурс его работы

МОИ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Fortuna on-off

Модель	без МК*/ с МК*	без МК*/ с МК*	без МК*/ с МК*	без МК*/ с МК*
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 (охл/обогр)	7200/7500	9050/9200	12100/12500	18100/18600	БТЕ/ч
Производительность (охл/обогр)	2,10/2,20	2,65/2,70	3,55/3,65	5,30/5,45	кВт
Потребляемая мощность (охл/обогр)	0,650/0,610	0,825/0,748	1,106/1,011	1,656/1,509	кВт
Рабочий ток (охл/обогр)	2,82/2,65	3,58/3,25	4,80/4,39	7,20/6,56	А
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)	420	450	550	800	м³/ч
Уровень шума (внутри/внеш блок)	24/48	24/50	27/52	29/54	дБ(А)
Размеры внутреннего блока (шхвхг)	690x283x199	690x283x199	750x285x200	900x310x225	мм
Размеры внешнего блока (шхвхг)	665x420x280	665x420x280	710x500x240	795x525x290	мм
Вес нетто (внутри/внеш блок)	8/20	8,5/21	9/25	11/37	кг
Диаметр труб (жидкость/газ)	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)	мм(")
Хладагент	R410A/0,4	R410A/0,54	R410A/0,61	R410A/1,00	кг
Степень защиты	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	(IP)
Электропитание	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	В,Гц,Ф
Диапазон рабочих температур (обогр/охл)	-7~32/17~43	-7~32/17~43	-7~32/17~43	-7~32/17~43	°С

Модель	без МК*/с МК*	без МК*	без МК*
Внутренний блок	B-24FPR/B-24FPR-IK	B-30FPR	B-36FPR
Внешний блок	B-24FPQ/B-24FPQ-IK	B-30FPQ	B-36FPQ

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

Fortuna inverter

Внутренний блок	B-09FIR	B-12FIR	B-18FIR	B-24FIR
Внешний блок	B-09FIQ	B-12FIQ	B-18FIQ	B-24FIQ

Производительность (охл)	9050 (4950~10920)	11000 (4780~12010)	17100 (6140~17800)	22860 (5800~24225)	БТЕ/ч
Производительность (обогр)	9200 (4780~11260)	12000 (3750~12780)	17400 (6140~18100)	23202 (4777~24225)	БТЕ/ч
Производительность (охл)	2,65 (1,45~3,20)	3,20 (1,40~3,52)	5,00 (1,80~5,20)	6,70 (1,70~7,10)	кВт
Производительность (обогр)	2,70 (1,40~3,30)	3,50 (1,10~3,75)	5,10 (1,80~5,30)	6,80 (1,40~7,10)	кВт
Потребляемая мощность (охл)	0,825 (0,38~1,35)	0,997 (0,45~1,50)	1,548 (0,55~2,10)	2,07 (0,56~2,70)	кВт
Потребляемая мощность (обогр)	0,747 (0,38~1,54)	0,97 (0,40~1,35)	1,41 (0,55~2,10)	1,88 (0,45~2,60)	кВт
Рабочий ток (охл)	3,58 (1,50~5,90)	4,33 (2,00~7,50)	6,90 (2,20~10,20)	9,20 (3,00~11,80)	А
Рабочий ток (обогр)	3,25 (1,70~6,70)	4,30 (1,60~7,00)	6,30 (2,20~10,20)	8,30 (2,10~11,30)	А
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 (ср)	460	650	850	930	м³/ч
Уровень шума (внутри/внеш блок)	24/50	24/52	29/54	31/55	дБ(А)
Размеры внутреннего блока (шхвхг)	690x283x199	750x285x200	837x296x205	900x310x225	мм
Размеры внешнего блока (шхвхг)	660x500x240	730x545x285	800x545x315	800x545x315	мм
Вес нетто (внутри/внеш блок)	7,7/26,6	8,5/27,8	10,5/36	11,0/41,0	кг
Диаметр труб (жидкость/газ)	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)	мм(")
Хладагент	R410A/0,50	R410A/0,62	R410A/1,13	R410A/1,80	кг
Расчетное давление	4,15/1,15	4,15/1,15	4,15/1,15	4,15/1,15	МПа
Электропитание	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	В,Гц,Ф
Диапазон рабочих температур (обогр/охл)	-15~32/17~43	-15~32/17~43	-15~32/17~43	-15~32/17~43	°С

*МК - монтажный комплект



...И ВОТ, ЧТО Я УМЕЮ:

4D Air Flow

автоматическое управление потоком воздуха в горизонтальном и вертикальном направлении

Широкий диапазон рабочих температур*

расширенный диапазон температур наружного воздуха от -15 до +50°C создает комфорт при любой погоде

Функция Follow me

дополнительный температурный датчик пульта управления обеспечивает комфортную температуру в зоне нахождения пульта

Многоскоростные вентиляторы*

вентилятор внешнего блока 5-скоростной, имеется многоступенчатый режим скорости вентилятора внутреннего блока. Это позволяет лучше отрегулировать воздушный поток

Самодиагностика

своевременный автоматический контроль работы элементов кондиционера предотвращает аварийные ситуации

Тихий режим*

снижает частоту оборотов компрессора и вентиляторов блоков, понижая уровень шума

Антикоррозийное покрытие Golden Fin

покрытие деталей блоков кондиционера позволяет увеличить ресурс его работы

Двойной фильтр

дополнительный фильтр удаляет запахи и вредные примеси, обеспечивая поступление чистого воздуха

Мощность потребления в режиме ожидания 1 Вт*

кондиционер может автоматически переходить в энергосберегающий режим. Потребляемая мощность снижается до 1 Вт, что экономит до 80% энергии

Режим TURBO

позволяет достичь заданной температуры воздуха за наименьший промежуток времени за счет высокой скорости вращения вентилятора

3D DC-INVERTER*

инверторная технология в компрессоре и вентиляторах внутреннего и внешнего блока обеспечивает высокий уровень энергоэффективности и тихую работу

Самоочистка

предотвращает грибковые образования на поверхности испарителя

Ионизатор*

насыщает воздух отрицательно заряженными ионами, обладающими противомикробным действием. Очищает от пыли и делает воздух свежим

Ночной режим

обеспечивает комфортную температуру и низкий уровень шума для крепкого и глубокого сна

МОИ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Safari on-off

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

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

Safari inverter

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

ОБНАРУЖЕНИЕ
УТЕЧКИ ХЛАДАГЕНТА

ДВУСТОРОННЕЕ
ПОДКЛЮЧЕНИЕ
ДРЕНАЖА

АВТОРЕСТАРТ

РУСИФИЦИРОВАННЫЙ
ПУЛЬТ

АНТИКОРРОЗИЙНОЕ
ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN

ЗАПОМИНАНИЕ
ПОЛОЖЕНИЯ
ЖАЛЮЗИ

...И ВОТ, ЧТО Я УМЕЮ:

4D Air Flow

автоматическое управление потоком воздуха в горизонтальном и вертикальном направлении

Функция Follow me

дополнительный температурный датчик пульта управления обеспечивает комфортную температуру в зоне нахождения пульта

Самоочистка

предотвращает грибковые образования на поверхности испарителя

Обнаружение утечки хладагента

внутренний блок подает сигнал тревоги, если будет обнаружена утечка хладагента

Таймер

дает возможность запрограммировать график работы сплит-системы

Двойной фильтр

дополнительный фильтр удаляет запахи и вредные примеси, обеспечивая поступление чистого воздуха

Теплый старт

в режиме обогрева предотвращает подачу холодного воздуха в помещение в начале работы и помогает избежать дискомфорта

Ночной режим

обеспечивает комфортную температуру и низкий уровень шума для крепкого и глубокого сна

Самодиагностика

своевременный автоматический контроль работы элементов кондиционера предотвращает аварийные ситуации

Режим TURBO

позволяет достичь заданной температуры воздуха за наименьший промежуток времени за счет высокой скорости вращения вентилятора

МОИ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Aurora on-off

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

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

Aurora inverter

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

КОМПРЕССОР
GMCC-TOSHIBA



АНТИКОРРОЗИЙНОЕ
ПОКРЫТИЕ BLUE Fin



САМООЧИСТКА



ТАЙМЕР



САМОДИАГНОСТИКА

...И ВОТ, ЧТО Я УМЕЮ:

Таймер

дает возможность запрограммировать график работы сплит-системы

iFeel

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

Глубокий сон

кондиционер автоматически увеличит или уменьшит температуру на 1°C в час (в первые 2 часа), а через 5 часов выключится

Автоматическое самоосушение

после завершения работы в режиме охлаждения, кондиционер продувает теплообменник для удаления конденсата, образовавшегося в процессе работы, что предотвращает развитие плесени и бактерий внутри

Антигрибковая функция

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

Компрессор GMCC-Toshiba

качество и японские технологии современного высокопроизводительного компрессора гарантируют безотказную работу кондиционера

Антикоррозийное покрытие Blue Fin

инновационное антикоррозийное покрытие деталей внутреннего и внешнего блока кондиционера позволяет в несколько раз увеличить ресурс его работы

Самодиагностика

своевременный автоматический контроль работы элементов кондиционера предотвращает аварийные ситуации

Самоочистка

предотвращает грибковые образования на поверхности испарителя

МОИ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Dream on-off

Внутренний блок	B-07DPR	B-09DPR	B-12DPR	
Внешний блок	B-07DPQ	B-09DPQ	B-12DPQ	
Производительность (охл/обогр)	7200/7500	9050/9200	12100/12500	БТЕ/ч
Производительность (охл/обогр)	2,1/2,2	2,65/2,70	3,55/3,65	кВт
Потребляемая мощность (охл/обогр)	0,650/0,610	0,825/0,748	1,106/1,011	кВт
Рабочий ток (охл/обогр)	2,82/2,65	3,58/3,25	4,8/4,39	А
Энергоэффективность (EER/COP)	A/A (3,21/3,61)	A/A (3,21/3,61)	A/A (3,21/3,61)	
Воздушный поток (сред)	420	450	550	м ³ /ч
Уровень шума (внутр/внеш блок)	27/48	27/50	30/52	дБ(А)
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	690x199x283	690x199x283	750x200x285	мм
Размеры внешнего блока (ШхВхГ)	665x280x420	665x280x420	710x240x500	мм
Вес нетто (внутр/внеш блок)	8/20	8,5/21	9/25	кг
Диаметр труб (жидкость/газ)	6,35(1/4) / 9,52(3/8)	6,35(1/4) / 9,52(3/8)	6,35(1/4) / 9,52(3/8)	мм(°)
Хладагент	R410A/0,40	R410A/0,54	R410A/0,61	кг
Расчетное давление	4,15/1,15	4,15/1,15	4,15/1,15	МПа
Электропитание	220-240, 50, 1	220-240,50,1	220-240,50,1	В,Гц,Ф
Диапазон рабочих температур (обогр/охл)	-7~32 / 17~43	-7~32 / 17~43	-7~32 / 17~43	°С

Внутренний блок	B-18DPR	B-24DPR	
Внешний блок	B-18DPQ	B-24DPQ	
Производительность (охл/обогр)	18100/18600	24000/24200	БТЕ/ч
Производительность (охл/обогр)	5,30/5,45	7,0/7,1	кВт
Потребляемая мощность (охл/обогр)	1,656/1,509	2,325/2,211	кВт
Рабочий ток (охл/обогр)	7,20/6,56	10,1/9,6	А
Энергоэффективность (EER/COP)	A/A (3,21/3,61)	B/C (3,01/3,21)	
Воздушный поток (сред)	800	1050	м ³ /ч
Уровень шума (внутр/внеш блок)	32/54	34/55	дБ(А)
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	900x225x310	900x225x310	мм
Размеры внешнего блока (ШхВхГ)	795x290x525	825x310x655	мм
Вес нетто (внутр/внеш блок)	11/37	12/46	кг
Диаметр труб (жидкость/газ)	6,35(1/4) / 12,7(1/2)	6,35(1/4) / 12,7(1/2)	мм(°)
Хладагент	R410A/1,00	R410A/1,45	кг
Расчетное давление	4,15/1,15	4,15/1,15	МПа
Электропитание	220-240,50,1	220-240,50,1	В,Гц,Ф
Диапазон рабочих температур (обогр/охл)	-7~32 / 17~43	-7~32 / 17~43	°С

Dream inverter

Внутренний блок	B-09DIR	B-12DIR	B-18DIR	B-24DIR	
Внешний блок	B-09DIQ	B-12DIQ	B-18DIQ	B-24DIQ	
Производительность (охл)	9050 (4950-10920)	11000 (4780-12010)	17100 (6140-17800)	22860 (5800-24225)	БТЕ/ч
Производительность (обогр)	9200 (4780-11260)	12000 (3750-12780)	17400 (6140-18100)	23202 (4777-24225)	БТЕ/ч
Производительность (охл)	2,65 (1,45~3,2)	3,2 (1,4~3,52)	5,0 (1,80~5,2)	6,70 (1,70~7,1)	кВт
Производительность (обогр)	2,7 (1,4~3,3)	3,5 (1,10~3,75)	5,1 (1,8~5,3)	6,80 (1,4~7,1)	кВт
Потребляемая мощность (охл)	0,825 (0,380~1,350)	0,997 (0,450~1,500)	1,548 (0,55~2,10)	2,07 (0,56~2,7)	кВт
Потребляемая мощность (обогр)	0,747 (0,380~1,54)	0,970 (0,400~1,350)	1,41 (0,55~2,10)	1,88(0,45~2,60)	кВт
Рабочий ток (охл)	3,58 (1,5~5,9)	4,33 (2,0~7,5)	6,9 (2,20~10,20)	9,20 (3,0~11,8)	А
Рабочий ток (обогр)	3,25 (1,7~6,7)	4,3 (1,6~7)	6,3 (2,2~10,2)	8,3 (2,1~11,3)	А
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 (сред)	460	480	880	900	м ³ /ч
Уровень шума (внутр/внеш блок)	27/50	27/52	32/54	34/55	дБ(А)
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	690x199x283	750x200x285	837x205x296	900x225x310	мм
Размеры внешнего блока (ШхВхГ)	660x240x500	730x285x545	800x315x545	800x315x545	мм
Вес нетто (внутр/внеш блок)	7,7/26,6	8,5/27,8	10,5/36	11/41	кг
Диаметр труб (жидкость/газ)	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)	мм(°)
Хладагент	R410A/0,52	R410A/0,71	R410A/1,03	R410A/1,80	кг
Расчетное давление	4,15/1,15	4,15/1,15	4,15/1,15	4,15/1,15	МПа
Электропитание	220-240, 50, 1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	В,Гц,Ф
Диапазон рабочих температур (обогр/охл)	-15~32 / 17~43	-15~32 / 17~43	-15~32 / 17~43	-15~32 / 17~43	°С



...И ВОТ, ЧТО Я УМЕЮ:

Режим ТУРБО

обеспечивает максимально быстрое охлаждение воздуха в помещении

Фильтр высокой плотности

в сравнении со стандартным фильтром задерживает на 50% больше пыли и на 80% больше пыльцы

Режим автоматического качания жалюзи

автоматическое изменение потока в вертикальной плоскости

Функция НОЧНОЙ РЕЖИМ

сплит-система работает в особом режиме во время отдыха людей: уровень шума будет максимально снижен, а температура на протяжении ночи регулируется по особому алгоритму, это повышает комфорт отдыхающих людей и снижает потребление электроэнергии

Таймер

дает возможность запрограммировать график работы сплит-системы

Теплый старт

в режиме обогрева предотвращает подачу холодного воздуха в помещение в начале работы и помогает избежать дискомфорта

Функция iFeel

позволяет точно поддерживать температуру в определенной области комнаты, кондиционер регулирует свою работу на основании показаний датчика температуры в пульте ДУ

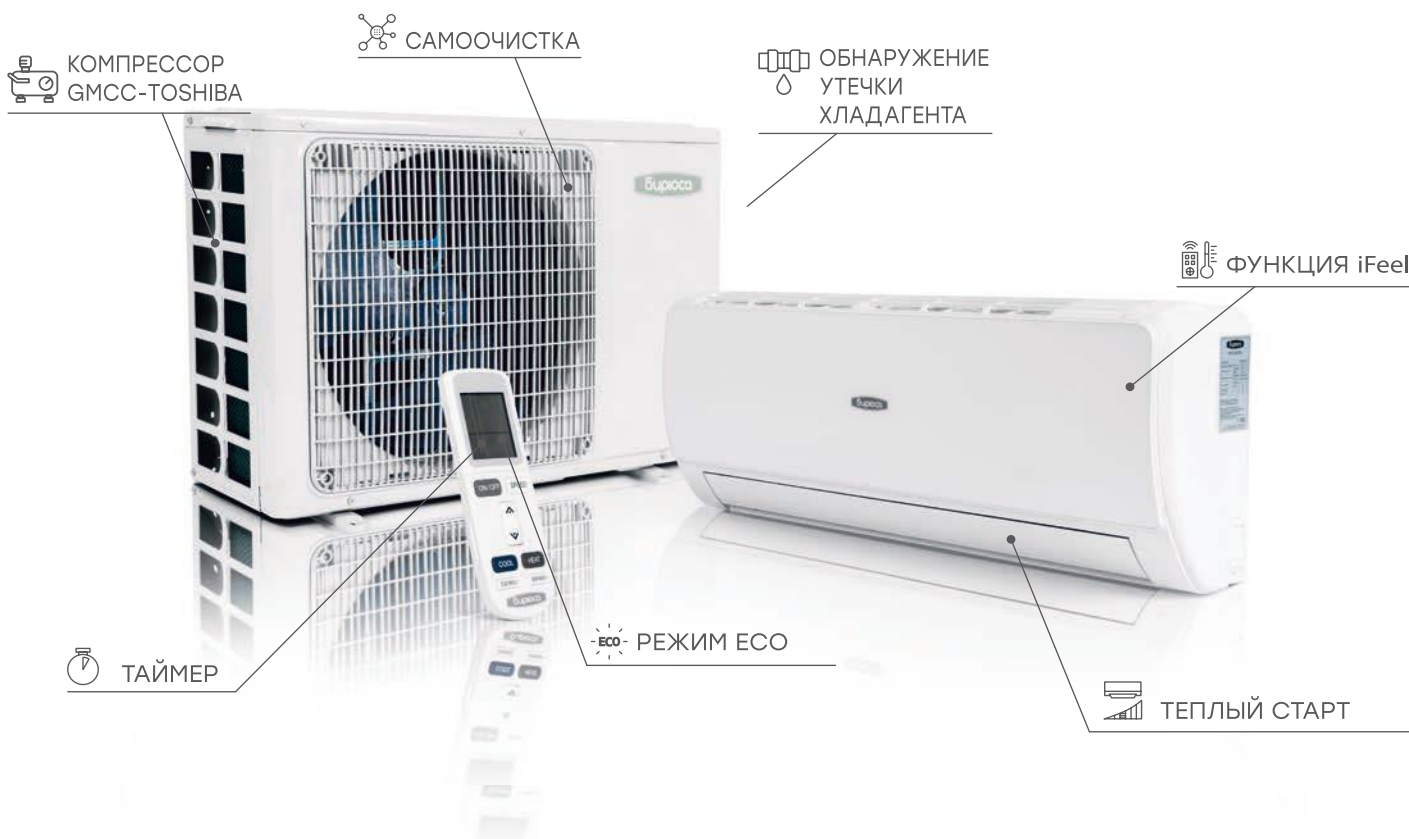
Автоматическое самоосушение

после завершения работы в режиме охлаждения, кондиционер продувает теплообменник для удаления конденсата, образовавшегося в процессе работы, что предотвращает развитие плесени и бактерий внутри

МОИ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Classic on-off

Внутренний блок	B-07CPR	B-09CPR	B-12CPR	
Внешний блок	B-07CPQ	B-09CPQ	B-12CPQ	
Производительность (охл/обогр)	7000/7500	8500/9000	11500/12500	БТЕ/ч
Производительность (охл/обогр)	2,05/2,20	2,49/2,64	3,37/3,66	кВт
Потребляемая мощность (охл/обогр)	0,730/0,685	0,887/0,822	1,199/1,141	кВт
Рабочий ток (охл/обогр)	8	8	10	А
Энергоэффективность (EER/COP)	C/C ((2,81/3,21)	C/C(2,81/3,21)	C/C (2,81/3,21)	
Воздушный поток (сред)	445	452	454	м ³ /ч
Уровень шума (внутр/внеш блок)	31,5/51,5	32/53,5	34/55,5	дБ(А)
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	715x194x285	715x194x285	805x194x285	мм
Размеры внешнего блока (ШхВхГ)	681x285x434	681x285x434	720x270x495	мм
Вес нетто (внутр/внеш блок)	7,4/22,1	7,4/25	8,2/26,5	кг
Диаметр труб (жидкость/газ)	6,35(1/4)/9,52(3/8)	6,35(1/4)/9,52(3/8)	6,35(1/4)/12,7(1/2)	мм(")
Хладагент	R410A/0,55	R410A/0,60	R410A/0,69	кг
Степень защиты	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IP
Электропитание	220-240, 50, 1	220-240,50,1	220-240,50,1	В,Гц,Ф
Диапазон рабочих температур (обогр/охл)	-7~24/18~43	-7~24/18~43	-7~24/18~43	°С



ФУНКЦИИ:

Антикоррозийное покрытие Blue Fin

инновационное антикоррозийное покрытие деталей внутреннего и внешнего блока кондиционера позволяет в несколько раз увеличить ресурс его работы

Самодиагностика

своевременный автоматический контроль работы элементов кондиционера предотвращает аварийные ситуации

Режим ТУРБО

позволяет достичь заданной температуры воздуха за наименьший промежуток времени за счет высокой скорости вращения вентилятора

Таймер

дает возможность запрограммировать график работы сплит-системы

Система против образования льда

режим включается автоматически, когда кондиционер работает в режиме обогрева, и предназначен для сброса льда с внешнего теплообменника. Если температура внутри и снаружи помещения низкая, теплообменник внешнего блока начинает обмерзать. При температуре на теплообменнике 0°C включается функция оттаивания. Компрессор и вентиляторы внутреннего и внешнего блока останавливаются

Теплый старт

позволяет предотвратить в режиме обогрева подачу холодного воздуха в помещение в начале работы и помогает избежать дискомфорта

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мультисплит-системы inverter

Внутренний блок	BMW-MH07\4R1	BMW-MH09\4R1	BMW-MH12\4R1	BMW-MH18\4R1	
Производительность (охл)	6995 (3412-10236)	8701 (3412-11260)	12113 (4094-12966)	17401 (6483-18766)	БТЕ/ч
Производительность (обогр)	7336 (3412-10236)	9042 (3753-11260)	12113 (3412-12966)	18425 (4777-19107)	БТЕ/ч
Производительность (охл)	2,05 (1,0-3,0)	2,55 (1,0-3,3)	3,55 (1,2-3,8)	5,1 (1,9-5,5)	кВт
Производительность (обогр)	2,15 (1,1-3,0)	2,65 (1,1-3,3)	3,55 (1,0-3,8)	5,4 (1,4-5,6)	кВт
Потребляемая мощность (охл)	0,04 (0,012-0,068)	0,04 (0,012-0,068)	0,04 (0,012-0,068)	0,063 (0,016-0,088)	кВт
Потребляемая мощность (обогр)	0,04 (0,012-0,068)	0,04 (0,012-0,068)	0,04 (0,012-0,068)	0,063 (0,016-0,088)	кВт
Рабочий ток (охл)	0,20	0,20	0,20	0,32	А
Рабочий ток (обогр)	0,20	0,20	0,20	0,32	А
Воздушный поток (макс/сред/мин)	570/450/395	570/450/395	570/450/395	1000/860/688	м ³ /ч
Уровень шума (выс/сред/мин)	40/38/34	40/38/34	42/40/36	45/42/35	дБ(А)
Размеры блока (шхвхг)	800x300x198	800x300x198	800x300x198	970x315x235	мм
Размеры упаковки (шхвхг)	835x355x255	835x355x255	835x355x255	1010x370x290	мм
Вес нетто/брутто	10/11,5	10/11,5	10/11,5	13/16	кг
Хладагент	R410A	R410A	R410A	R410A	
Диаметр труб (жидкость/газ)	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)	мм(°)
Электропитание	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50	В,Гц,Ф

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

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

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.

Чтобы получить подробную актуальную информацию, пожалуйста, обратитесь к Вашему менеджеру.

www.biryusa-climate.ru

