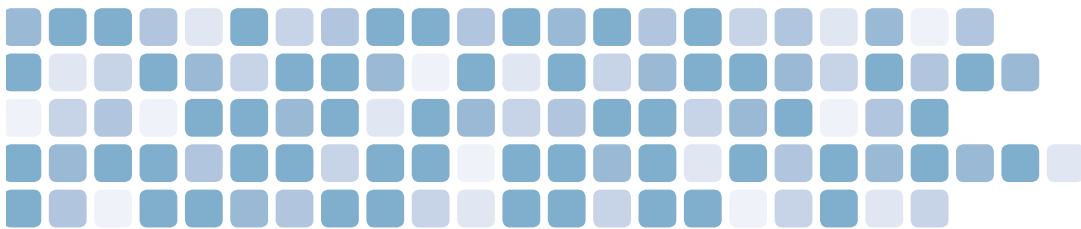


**НАДЕЖНАЯ ТЕХНИКА
ДЛЯ КОМФОРТНОЙ ЖИЗНИ**

**КАТАЛОГ
КЛИМАТИЧЕСКОЙ
ТЕХНИКИ**



КАТАЛОГ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ

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

При производстве используются последние разработки в области кондиционирования воздуха: комплектующие лучших производителей с многолетним опытом и высоким уровнем качества.

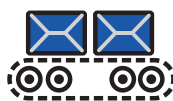
Оптимальный набор функций сплит-систем Бирюса позволяет быстро и эффективно создать комфортную атмосферу в помещении.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



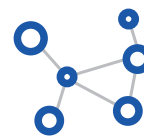
СЕТЬ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ

позволяет оперативно доставить заказ в любой регион



НАДЕЖНЫЕ КОМПОНЕНТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

обеспечивают долгий срок эксплуатации



СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

повышают эффективность работы охлаждающей системы



СИСТЕМА КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

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



ДОЛГОСРОЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

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



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

гарантирует быстрое обслуживание



A-серия

on/off inverter



Кассетные
сплит-системы



V-серия

on/off



Напольно-потолочные
сплит-системы



U-серия

on/off inverter



F-серия

on/off inverter



бирюса



А-СЕРИЯ

ФУНКЦИИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

on/off



КОМПРЕССОР GMCC-TOSHIBA

Качество и японские технологии современного высокопроизводительного компрессора гарантируют безотказную работу кондиционера



АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN

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



САМОДИАГНОСТИКА

Своевременный автоматический контроль работы всех элементов кондиционера позволяет предотвратить аварийные ситуации



ДВОЙНОЙ ФИЛЬТР

Дополнительный фильтр с холодным катализатором 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



ЗАПОМИНАНИЕ НАСТРОЕК

Запоминание текущих настроек режима работы, температуры, скорости воздушного потока и позволяет вернуться к ним нажатием одной клавиши пульта управления



ФУНКЦИЯ САМООЧИСТКИ

Функция самоочистки предотвращает грибковые образования на поверхности испарителя и способствует поддержанию здорового микроклимата в помещении



НОЧНОЙ РЕЖИМ

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



СИСТЕМА ПРОТИВ ОБРАЗОВАНИЯ ЛЬДА

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

(дополнительно к характеристикам А-серии On-Off)

inverter



ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

Расширенный диапазон рабочих температур наружного воздуха -15 - +50 градусов позволяет создавать комфорт при любой погоде



4D AIR FLOW

Возможность независимого управления потоком воздуха в горизонтальном и вертикальном направлении для создания комфортных условий



РЕЖИМ ECO

Автоматическое поддержание комфортной температуры при пониженном потреблении электроэнергии для обеспечения высокой энергоэффективности



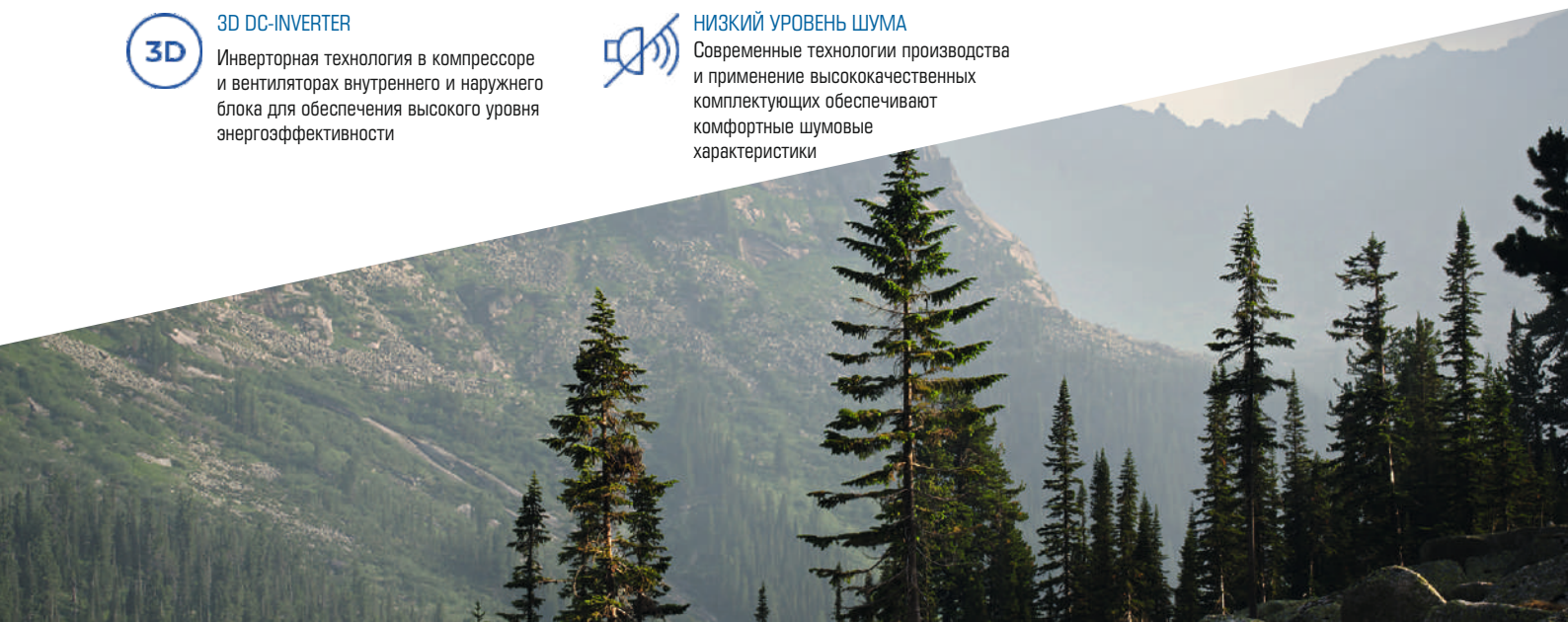
3D DC-INVERTER

Инверторная технология в компрессоре и вентиляторах внутреннего и наружного блока для обеспечения высокого уровня энергоэффективности



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Современные технологии производства и применение высококачественных комплектующих обеспечивают комфортные шумовые характеристики



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ А-СЕРИЯ

on/off

Модель	Комплект		B-07APR/B-07APQ	B-09APR/B-09APQ	B-12APR/B-12APQ	B-18APR/B-18APQ	B-24APR/B-24APQ
Параметры	Внутренний блок		B-07APR	B-09APR	B-12APR	B-18APR	B-24APR
	Внешний блок			B-09APQ	B-12APQ	B-18APQ	B-24APQ
Охлаждение	Производительность	ВТЕ/ч	7500	9000	12000	18000	24000
		кВт	2,3	2,7	3,6	5,4	7,2
	Мощность номинальная	кВт	0,685	0,821	1,096	1,644	2,503
	Ток номинальный	А	3,00	3,57	4,80	7,10	10,90
Обогрев	Производительность	ВТЕ/ч	8000	9000	13000	18500	26000
		кВт	2,4	2,7	3,9	5,6	7,8
	Мощность номинальная	кВт	0,649	0,730	1,055	1,502	2,374
	Ток номинальный	А	2,80	3,17	4,60	6,50	10,30
Мощность, потребляемая, максимальная	кВт	1,55	2,15	1,80	2,40	4,00	
Ток, потребляемый, максимальный	А	7,00	7,80	9,00	12,00	20,00	
Класс энергоэффективности EER/COP			3,21/3,61 (A/A)	3,21/3,61 (A/A)	3,21/3,61 (A/A)	3,21/3,61 (A/A)	2,81/3,2 (C/C)
Воздушный поток (макс./выс./средн./мин.)			497/453/371/260		584/523/464/369	830/787/631/509	1100/1060/947/870
Уровень шума	Внутренний блок (выс./ср./мин.)	дБ(A)	38/34.5/26	40.5/36.5/26	37.5/31/26.5	42.5/36/30	47/43/40
	Внешний блок	дБ(A)	54	56	56	59	59.5
Внутренний блок	Размеры блока (Ш*В*Г)	мм	722x290x187	722x290x187	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
	Размеры упаковки (Ш*В*Г)	мм	790x375x270	790x375x270	875x375x285	1045x405x305	1155x415x315
	Вес нетто/брутто	кг	8,2/10,6	8,3/10,6	8,8/11	11,6/14,8	14/17,5
	Размеры блока (Ш*В*Г)	мм	700x550x275	700x495x275	770x555x300	770x555x300	845x702x363
Внешний блок	Размеры упаковки (Ш*В*Г)	мм	815x625x325	835x540x300	900x595x345	900x625x348	965x775x395
	Вес нетто/брутто	кг	23,9/26,2	26,2/28,3	31,2/33,5	37,7/40	50,6/53,8
	Хладагент	кг	R410A/0,62	R410A/0,6	R410A/0,95	R410A/1,20	R410A/1,80
Расчетное давление	МПа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	
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)	9,52(3/8)/15,9(5/8)	
Электропитание		В, Гц, Ф				220-240, 50, 1	
Диапазон рабочих температур, обогрев/охлаждение						-7~-24/18~-43	

inverter

Модель	Комплект		B-09AIR/B-09AIQ	B-12AIR/B-12AIQ	B-18AIR/B-18AIQ
Параметры	Внутренний блок		B-09AIR	B-12AIR	B-18AIR
	Внешний блок		B-09AIQ	B-12AIQ	B-18AIQ
Охлаждение	Производительность	ВТЕ/ч	9500(7284~12025)	12000(4700~15400)	18000(6500~20900)
		Вт	2850 (2185~3607)	3600 (1410~4620)	5400 (1950~6270)
	Мощность номинальная	Вт	795(442~1568)	1088 (100~1740)	1643 (150~2350)
	Ток номинальный	А	3,45(1,92~6,81)	4,7 (0,4~7,5)	7,1 (0,7~10,2)
Обогрев	Производительность	ВТЕ/ч	10500(4316~13627)	13000(3700~16800)	19000(4870~23000)
		Вт	3150 (1295~4088)	3900 (1110~5040)	5700 (1461~6900)
	Мощность номинальная	Вт	843(589~1120)	1025 (170~1760)	1542 (230~2400)
	Ток номинальный	А	3.66(2.56~4.86)	4,5 (0,7~7,6)	6,7 (1,0~10,4)
Мощность, потребляемая, максимальная	Вт	2300	2200	3150	
Ток, потребляемый, максимальный	А	10	10	13	
Класс энергоэффективности EER/COP		A+ +/A+	A+ +/A+	A+ +/A+	
Воздушный поток (макс./выс./средн./мин.)		488/336/266	515/478/294	750/505/420	
Уровень шума	Внутренний блок (выс./ср./мин.)	дБ(A)	41/33/24	39/32/24	43/33/28,5
	Внешний блок	дБ(A)	55,5	53	55
Внутренний блок	Размеры блока (Ш*В*Г)	мм	722x290x187	802x297x189	965x319x215
	Размеры упаковки (Ш*В*Г)	мм	790x375x270	875x375x285	1045x405x305
	Вес нетто/брутто	кг	7,8/10,2	8,2/10,7	10,6/14,1
	Размеры блока (Ш*В*Г)	мм	720x495x270	800x554x333	800x554x333
Внешний блок	Размеры упаковки (Ш*В*Г)	мм	835x540x300	920x615x390	920x615x390
	Вес нетто/брутто	кг	23/25	29,1/31,9	35,1/37,9
	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	
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)	
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1		
Диапазон рабочих температур, обогрев/охлаждение			-15~-30/-15~-50		

бирюса



V-СЕРИЯ

ФУНКЦИИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

on/off



КОМПРЕССОР GMCC-TOSHIBA

Качество и японские технологии современного высокопроизводительного компрессора гарантируют безотказную работу кондиционера



АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN

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



СИСТЕМА ПРОТИВ ОБРАЗОВАНИЯ ЛЬДА

Система обеспечивает предварительную подготовку элементов внешнего блока при низких температурах и предотвращает его поломку



СОВРЕМЕННЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

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



ФУНКЦИЯ САМООЧИСТКИ

Функция самоочистки предотвращает грибковые образования на поверхности испарителя и способствует поддержанию здорового микроклимата в помещении



ФУНКЦИЯ FOLLOW ME

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



САМОДИАГНОСТИКА

Своевременный автоматический контроль работы всех элементов кондиционера позволяет предотвратить аварийные ситуации



ЗАПОМИНАНИЕ НАСТРОЕК

Запоминание текущих настроек режима работы, температуры, скорости воздушного потока и позволяет вернуться к ним нажатием одной клавиши пульта управления



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ V-СЕРИЯ

on/off

Модель	Комплект		B-07VPR/B-07VPQ	B-09VPR/B-09VPQ	B-12VPR/B-12VPQ	B-18VPR/B-18VPQ	B-24VPR/B-24VPQ
Параметры	Внутренний блок		B-07VPR	B-09VPR	B-12VPR	B-18VPR	B-24VPR
	Внешний блок		B-07VPQ	B-09VPQ	B-12VPQ	B-18VPQ	B-24VPQ
Охлаждение	Производительность	ВТЕ/ч	7500	9000	12000	18000	24000
		кВт	2,3	2,8	3,6	5,4	7,2
	Мощность номинальная	кВт	0,68	0,82	1,09	1,64	2,50
	Ток номинальный	А	3,0	3,6	4,8	7,1	10,88
Обогрев	Производительность	ВТЕ/ч	8000	9500	13000	19000	25000
		кВт	2,4	2,9	3,9	5,7	7,5
	Мощность номинальная	кВт	0,64	0,77	1,05	1,54	2,28
	Ток номинальный	А	2,8	3,4	4,6	6,7	9,9
Мощность, потребляемая, максимальная		кВт	1,0	1,2	1,6	2,6	4,0
Ток, потребляемый, максимальный		А	5,5	6	8	15	20
Класс энергоэффективности EER/COP			A/A	A/A	A/A	A/A	C/C
Воздушный поток (макс./выс./средн./мин.)			505/445/373/302	550/452/400/320	625/593/482/388	850/801/642/516	1164/997/792/638
Уровень шума	Внутренний блок (выс./ср./мин.)	дБ(А)	33/28/23	36/30/24	39/34/28	41/36/30	45/39/32
	Внешний блок	дБ(А)	50	52	54	55	58
Внутренний блок	Размеры блока (Ш*В*Г)	мм	715x285x194	715x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
	Размеры упаковки (Ш*В*Г)	мм	780x360x285	780x360x285	870x360x285	1035x380x305	1120x405x310
	Вес нетто/брутто	кг	7,1/9,3	7,5/9,6	8,1/9,9	11,1/14,3	13,2/16,2
Внешний блок	Размеры блока (Ш*В*Г)	мм	700x550x275	700x550x275	770x555x300	770x555x300	845x702x363
	Размеры упаковки (Ш*В*Г)	мм	815x625x325	815x625x325	900x595x345	900x625x348	965x775x395
	Вес нетто/брутто	кг	23,5/25,8	26,4/28,6	30,8/33,1	40/42,9	48,8/52
Хладагент		кг	R410A/0,52	R410A/0,59	R410A/0,74	R410A/1,18	R410A/1,75
Расчетное давление		МПа	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
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)	9,52(3/8)/15,9(5/8)
Электропитание		В, Гц, Ф				220-240, 50, 1	
Диапазон рабочих температур, обогрев/охлаждение						-7~24/18~43	

бирюса



U-СЕРИЯ

ФУНКЦИИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

on/off



КОМПРЕССОР GMCC-TOSHIBA
Качество и японские технологии современного высокопроизводительного компрессора гарантируют безотказную работу кондиционера



АНТИКОРРОЗИОННОЕ 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 всех элементов кондиционера позволяет предотвратить аварийные ситуации



4D AIR FLOW
Возможность независимого управления потоком воздуха в горизонтальном и вертикальном направлении для создания комфортных условий



ДВОЙНОЙ ФИЛЬТР
Дополнительный фильтр с холодным катализатором нейтрализует большинство вредных примесей, обеспечивая поступление чистого и свежего воздуха



АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ
Внешний блок кондиционера имеет оцинкованное покрытие, обеспечивающее защиту от коррозии и увеличение срока работы



СКРЫТЫЙ ДИСПЛЕЙ МИРАЖ
Индикация температуры на панели внутреннего блока для удобства управления кондиционером



СОВРЕМЕННЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ
Современный, удобный и функциональный пульт управления позволяет интуитивно управлять всеми режимами работы для обеспечения комфорта

(дополнительно к характеристикам U-серии On-Off)



DC-INVERTER
Современный инверторный компрессор обеспечивает высокий уровень энергоэффективности и надежности



ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР
Расширенный диапазон рабочих температур наружного воздуха -15 - +50 градусов позволяет создавать комфорт при любой погоде

inverter



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ U-СЕРИЯ

on/off

Модель	Комплект		B-07UPR/B-07UPQ	B-09UPR/B-09UPQ	B-12UPR/B-12UPQ	B-18UPR/B-18UPQ
Параметры	Внутренний блок		B-07UPR	B-09UPR	B-12UPR	B-18UPR
	Внешний блок		B-07UPQ	B-09UPQ	B-12UPQ	B-18UPQ
Охлаждение	Производительность	ВТЕ/ч	7200	9200	12100	18100
		Вт	2100	2700	3550	5300
	Мощность номинальная	Вт	650	841	1106	1656
	Ток номинальный	А	2,82	3,66	4,80	7,20
Обогрев	Производительность	ВТЕ/ч	7500	9550	12450	18600
		Вт	2200	2800	3650	5450
	Мощность номинальная	Вт	610	776	1011	1509
	Ток номинальный	А	2,65	3,37	4,39	6,56
Мощность, потребляемая, максимальная	Вт	1100	1600	1750	2200	
Ток, потребляемый, максимальный	А	5,2	8,5	8,5	11,1	
Класс энергоэффективности EER/COP		3,21/3,61 (A/A)	3,21/3,61 (A/A)	3,21/3,61 (A/A)	3,21/3,61 (A/A)	
Воздушный поток (макс./выс./средн./мин.)		420	450	560	850	
Уровень шума	Внутренний блок (макс/выс/ср/мин)	дБ(А)	33/29/27/24	33/30/27/24	36/33/30/27	38/35/32/29
	Внешний блок	дБ(А)	48	50	52	54
Внутренний блок	Размеры блока (Ш*В*Г)	мм	700x285x188	700x285x188	800x300x197	850x300x198
	Размеры упаковки (Ш*В*Г)	мм	770x355x272	770x355x272	870x370x282	885x355x255
	Вес нетто/брутто	кг	8/9,5	8,5/10	10/11,5	11/12,5
	Размеры блока (Ш*В*Г)	мм	663x421x254	660x500x240	660x500x240	795x525x290
Внешний блок	Размеры упаковки (Ш*В*Г)	мм	770x478x338	780x570x345	780x570x345	920x620x400
	Вес нетто/брутто	кг	21,5/23,5	25/27	25/27	37/39,5
Хладагент		кг	R410A/0,5	R410A/0,64	R410A/0,66	R410A/1,15
Расчетное давление		МПа	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4
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)
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1			
Диапазон рабочих температур, обогрев/охлаждение			-7~-32/17~-43			

inverter

Модель	Комплект		B-09UIR/B-09UIQ	B-12UIR/B-12UIQ	B-18UIR/B-18UIQ	B-24UIR/B-24UIQ
Параметры	Внутренний блок		B-09UIR	B-12UIR	B-18UIR	B-24UIR
	Внешний блок		B-09UIQ	B-12UIQ	B-18UIQ	B-24UIQ
Охлаждение	Производительность	ВТЕ/ч	9200 (4950-10920)	11260 (4780-12010)	17060 (6140-17740)	22860 (5800-24225)
		Вт	2700 (1450~3200)	3300 (1400-3520)	5000(1800-5200)	6700(1700-7100)
	Мощность номинальная	Вт	820(380~1350)	1030(450-1500)	1548(550-2100)	2070(560-2700)
	Ток номинальный	А	3.6 (1.5~5.9)	4.6 (2.0-7.5)	6.9(2.2-10.2)	9.2(3.0-11.8)
Обогрев	Производительность	ВТЕ/ч	9550 (4780-11260)	12000 (3750-12800)	17400 (6140-18080)	2300 (4780-24225)
		Вт	2800 (1400~3300)	3500 (1100-3750)	5100(1800-5300)	6800(1400-7100)
	Мощность номинальная	Вт	776(380~1540)	970(400-1350)	1410(550-2100)	1880(450-2600)
	Ток номинальный	А	3.4(1.7~6.7)	4.3(1.6-7.0)	6.3(2.2-10.2)	8.3(2.1-11.3)
Мощность, потребляемая, максимальная	Вт	1600	1800	2200	3000	
Ток, потребляемый, максимальный	А	8,5	8,5	10,0	14,0	
Класс энергоэффективности EER/COP		3,21/3,61 (A/A)	3,21/3,61 (A/A)	3,21/3,61 (A/A)	3,21/3,61 (A/A)	
Воздушный поток (макс./выс./средн./мин.)		460	650	880	1150	
Уровень шума	Внутренний блок (макс/выс/ср/мин)	дБ(А)	33/29/27/24	33/29/27/24	38/35/32/29	40/37/34/31
	Внешний блок	дБ(А)	50	52	54	55
Внутренний блок	Размеры блока (Ш*В*Г)	мм	700x285x188	800x300x198	850x300x198	970x315x235
	Размеры упаковки (Ш*В*Г)	мм	770x355x272	870x370x292	920x370x282	1047x385x317
	Вес нетто/брутто	кг	8/9,5	9/10,5	10/12	13/15
	Размеры блока (Ш*В*Г)	мм	660x500x240	730x545x285	800x545x315	800x545x315
Внешний блок	Размеры упаковки (Ш*В*Г)	мм	780x570x345	850x620x370	920x620x400	920x620x400
	Вес нетто/брутто	кг	23/25	25/27	35/37,5	39/41,5
Хладагент		кг	R410A/0,5	R410A/0,62	R410A/1,13	R410A/1,8
Расчетное давление		МПа	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4
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)
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1			
Диапазон рабочих температур, обогрев/охлаждение			-15~-32/17~-43			

бирюса



F-СЕРИЯ

ФУНКЦИИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

on/off



КОМПРЕССОР GMCC-TOSHIBA
Качество и японские технологии современного высокопроизводительного компрессора гарантируют безотказную работу кондиционера



ФУНКЦИЯ АВТОРЕСТАРТ
Возобновление работы кондиционера при сбое электроэнергии с ранее установленными параметрами



ФУНКЦИЯ САМООЧИСТКИ
Функция самоочистки предотвращает грибковые образования на поверхности испарителя и способствует поддержанию здорового микроклимата в помещении



АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ BLUE FIN
Инновационное антикоррозийное покрытие деталей кондиционера позволяет в несколько раз увеличить ресурс его работы



СОВРЕМЕННЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ
Современный, удобный и функциональный пульт управления позволяет интуитивно управлять всеми режимами работы для обеспечения комфорта



ТАЙМЕР
Возможность отключения и включения кондиционера в любое установленное время суток



САМОДИАГНОСТИКА
Своевременный автоматический контроль работы всех элементов кондиционера позволяет предотвратить аварийные ситуации



СКРЫТЫЙ ДИСПЛЕЙ МИРАЖ
Индикация температуры на панели внутреннего блока для удобства управления кондиционером



НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА 24 ДБ(А)
Современные технологии производства и применение высококачественных комплектующих обеспечивают комфортные шумовые характеристики



РЕЖИМ SLEEP
Поддерживает комфортную для сна температуру помещения



МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ (ОПЦИЯ)

(дополнительно к характеристикам F-серии On-Off)



DC-INVERTER
Современный инверторный компрессор обеспечивает высокий уровень энергоэффективности и надежности



ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР
Расширенный диапазон рабочих температур наружного воздуха -15 - +50 градусов позволяет создавать комфорт при любой погоде

inverter

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ F-СЕРИЯ

on/off

Модель	без монтажного комплекта (МК)	B-07FPR/B-07FPQ	B-09FPR/B-09FPQ	B-12FPR/B-12FPQ	B-18FPR/B-18FPQ	B-24FPR/B-24FPQ	B-30FPR/B-30FPQ	B-36FPR/B-36FPQ	
Параметры	с монтажным комплектом (МК)	B-07FPR-ИК/B-07FPQ-ИК	B-09FPR-ИК/B-09FPQ-ИК	B-12FPR-ИК/B-12FPQ-ИК	B-18FPR-ИК/B-18FPQ-ИК	B-24FPR-ИК/B-24FPQ-ИК	---	---	
Внутренний блок (без МК / с МК)		B-07FPR / B-07FPR-ИКB-09FPR / B-09FPR-ИКB-12FPR / B-12FPR-ИКB-18FPR / B-18FPR-ИКB-24FPR / B-24FPR-ИК					B-30FPR / ---	B-36FPR / ---	
Внешний блок (без МК / с МК)		B-07FPQ / B-07FPQ-ИКB-09FPQ / B-09FPQ-ИКB-12FPQ / B-12FPQ-ИКB-18FPQ / B-18FPQ-ИКB-24FPQ / B-24FPQ-ИК					B-30FPQ / ---	B-36FPQ / ---	
Охлаждение	Производительность	ВТЕ/ч	7200	9050	12100	18100	24000	27000	33100
		Вт	2100	2650	3550	5300	7000	7900	9700
	Мощность номинальная	Вт	650	825	1106	1656	2325	2624	3222
	Ток номинальный	А	2,82	3,58	4,80	7,20	10,10	11,40	14,00
Обогрев	Производительность	ВТЕ/ч	7500	9200	12500	18600	24200	26000	33800
		Вт	2200	2700	3650	5450	7100	7600	9900
	Мощность номинальная	Вт	610	748	1011	1509	2211	2367	3084
	Ток номинальный	А	2,65	3,25	4,39	6,56	9,60	10,30	13,40
Мощность, потребляемая, максимальная	Вт	1100	1600	1750	2200	2900	3170	3360	
Ток, потребляемый, максимальный	А	5,2	8,5	8,5	11,1	16,5	16,0	17,0	
Класс энергоэффективности EER/COP		3,21/3,61 (A/A)	3,21/3,61 (A/A)	3,21/3,61 (A/A)	3,21/3,61 (A/A)	3,01/3,21 (B/C)	3,01/3,21 (B/C)	3,01/3,21 (B/C)	
Воздушный поток (макс./выс./средн./мин.)		420	450	550	800	1050	1200	1350	
Уровень шума	Внутренний блок (макс/выс/ср/мин)	дБ(А)	33/29/27/24	33/30/27/24	36/33/30/27	38/35/32/29	40/37/34/31	50/46/40/37	52/47/43/39
	Внешний блок	дБ(А)	48	50	52	54	55	60	62
Внутренний блок	Размеры блока (Ш*В*Г)	мм	690x283x199	690x283x199	750x285x200	900x310x225	900x310x225	1082x330x233	1082x330x233
	Размеры упаковки (Ш*В*Г)	мм	760x345x280	760x345x280	820x345x280	950x380x290	950x380x290	1155x395x315	1155x395x315
	Вес нетто/брутто	кг	8/9,5	8,5/10	9/10,5	11/13	12/14	16/18,5	22/25
	Размеры блока (Ш*В*Г)	мм	665x420x280	665x420x280	710x500x240	795x525x290	825x655x310	825x655x310	900x700x350
Внешний блок	Размеры упаковки (Ш*В*Г)	мм	760x480x345	760x478x343	780x570x345	907x600x382	945x725x435	945x725x435	1020x770x430
	Вес нетто/брутто	кг	20/22	21/23	25/27	37/40	46/49	50/53	70/73
	Хладагент	кг	R410A/0,4	R410A/0,54	R410A/0,61	R410A/1,00	R410A/1,45	R410A/2,55	R410A/2,89
Расчетное давление	МПа	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	IPX4/IPX4	
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)	6,35(1/4)/12,7(1/2)	6,35(1/4)/15,9(5/8)	6,35(1/4)/15,9(5/8)	
Электропитание	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1							
Диапазон рабочих температур, обогрев/охлаждение		-7~-24/18~-43							

inverter

Модель		B-09FIR/B-09FIQ	B-12FIR/B-12FIQ	B-18FIR/B-18FIQ	
Внутренний блок		B-09FIR	B-12FIR	B-18FIR	
Внешний блок		B-09FIQ	B-12FIQ	B-18FIQ	
Охлаждение	Производительность	ВТЕ/ч	9050 (4950-10920)	11000 (4780-12010)	17100 (6140-17800)
		Вт	2650 (1450~3200)	3200 (1400-3520)	5000 (1800-5200)
	Мощность номинальная	Вт	825 (380~1350)	997 (450-1500)	1548(550-2100)
	Ток номинальный	А	3.58 (1.5~5.9)	4.33 (2.0-7.5)	6.9(2.2-10.2)
Обогрев	Производительность	ВТЕ/ч	9200 (4780-11260)	12000 (3750-12780)	17400 (6140-18100)
		Вт	2700 (1400~3300)	3500 (1100-3750)	5100(1800-5300)
	Мощность номинальная	Вт	747 (380~1540)	970 (400-1350)	1410(550-2100)
	Ток номинальный	А	3.25 (1.7~6.7)	4.3 (1.6-7.0)	6.3(2.2-10.2)
Мощность, потребляемая, максимальная	Вт	1600	1800	2200	
Ток, потребляемый, максимальный	А	8,5	8,5	10,0	
Класс энергоэффективности EER/COP		3,21/3,61 (A/A)	3,21/3,61 (A/A)	3,21/3,61 (A/A)	
Воздушный поток (макс./выс./средн./мин.)		460	650	850	
Уровень шума	Внутренний блок (макс/выс/ср/мин)	дБ(А)	33/29/27/24	33/29/27/24	38/35/32/29
	Внешний блок	дБ(А)	50	52	54
Внутренний блок	Размеры блока (Ш*В*Г)	мм	690x283x199	750x285x200	837x296x205
	Размеры упаковки (Ш*В*Г)	мм	760x345x280	820x345x280	910x360x285
	Вес нетто/брутто	кг	8,0/10,0	8,0/10,0	9,5/11,5
	Размеры блока (Ш*В*Г)	мм	660x500x240	730x545x285	800x545x315
Внешний блок	Размеры упаковки (Ш*В*Г)	мм	780x550x345	850x620x370	920x620x400
	Вес нетто/брутто	кг	23/25	25/27	34/37
	Хладагент	кг	R410A/0,50	R410A/0,62	R410A/1,13
Расчетное давление	МПа	4,15/1,15	4,15/1,15	4,15/1,15	
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)	
Электропитание	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1			
Диапазон рабочих температур, обогрев/охлаждение		-15~-32/17~-43			



КАССЕТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ФУНКЦИИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ



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



ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

Расширенный диапазон рабочих температур наружного воздуха -15 - +50 градусов позволяет создавать комфорт при любой погоде



СИСТЕМА ПРОТИВ ОБРАЗОВАНИЯ ЛЬДА

Система обеспечивает предварительную подготовку элементов внешнего блока при низких температурах и предотвращает его поломку



АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ

Внешний блок кондиционера имеет оцинкованное покрытие, обеспечивающее защиту от коррозии и увеличение срока работы



СОВРЕМЕННЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

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



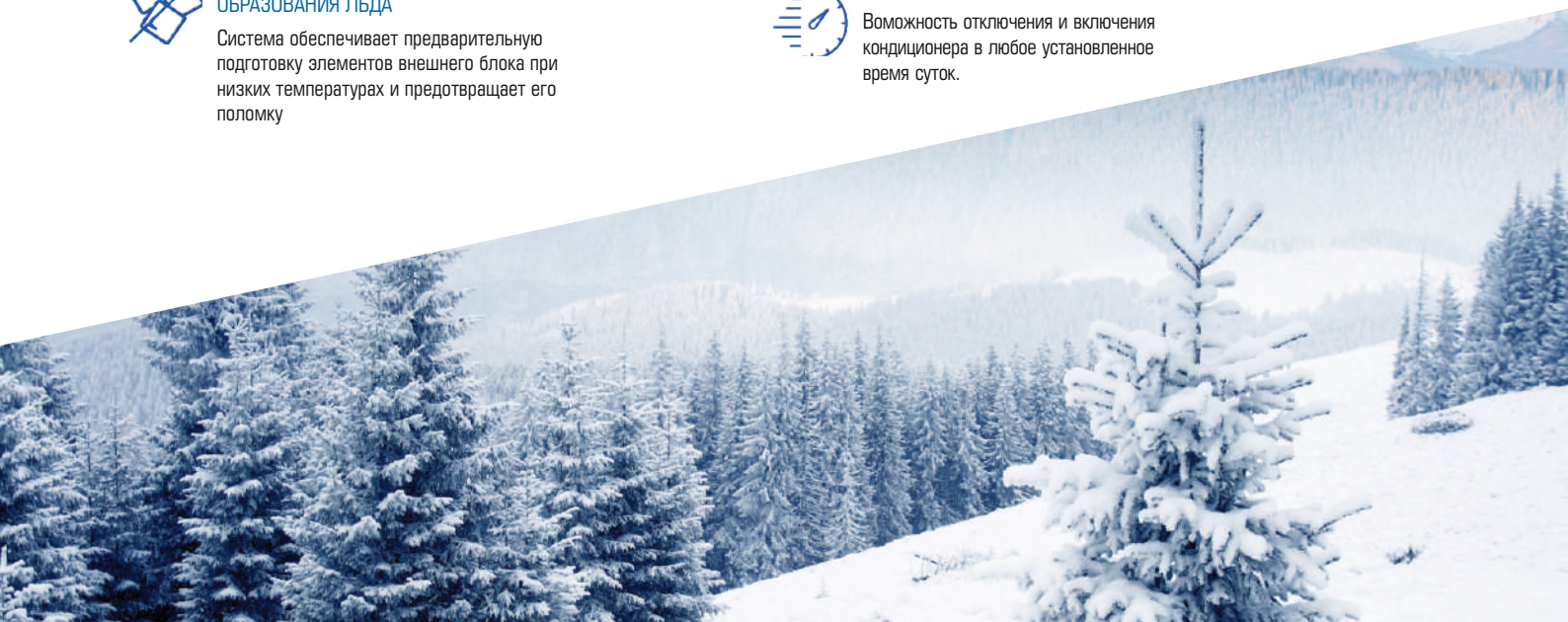
ЖК-ДИСПЛЕЙ

Современный информативный жидкокристаллический дисплей обеспечивает удобство управления кондиционером



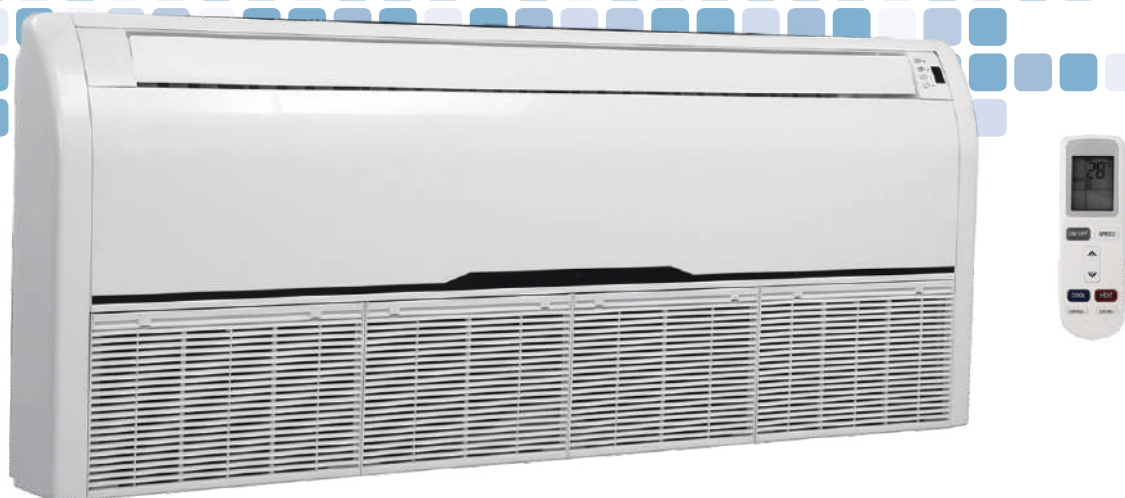
ТАЙМЕР

Возможность отключения и включения кондиционера в любое установленное время суток.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель сплит-системы			BLCA-H18/4R1	BLCA-H24/4R1	BLCA-H36/5R1	BLCA-H48/5R1	BLCA-H60/5R1
Модель внутреннего блока			BLCA-H18/4R1E1A	BLCA-H24/4R1E1A	BLCA-H36/5R1E1A	BLCA-H48/5R1E1A	BLCA-H60/5R1E1A
Модель внешнего блока			BL-H18/4R1U	BL-H24/4R1U	BL-H36/5R1U	BL-H48/5R1U	BL-H60/5R1U
Модель декоративной панели			MB-13	MB-12	MB-12	MB-12	MB-12
Охлаждение	Производительность	ВТЕ/ч	18015	24566	36167	48007	60051
		кВт	5,28	7,20	10,60	14,07	17,60
	Мощность номинальная	кВт	1,70	2,32	3,77	4,90	5,71
	Ток номинальный	А	7,80	10,55	6,76	8,88	10,42
Обогрев	Производительность	ВТЕ/ч	19790	27569	39920	52886	63122
		кВт	5,80	8,08	11,70	15,50	18,50
	Мощность номинальная	кВт	1,70	2,50	3,50	5,13	5,78
	Ток номинальный	А	7,73	11,59	6,28	9,33	10,36
Воздушный поток (макс./средн./мин.)		куб.м/ч	800/730/660	1300/1040/910	1500/1200/1050	1800/1440/1260	1800/1440/1260
Уровень шума	Внутренний блок (выс./ср./мин.)	дБ(А)	45/40/32	45/42/36	48/45/39	50/47/41	50/47/41
	Внешний блок	дБ(А)	55	57	60	60	60
Внутренний блок	Размеры блока (Ш*В*Г)	мм	570x570x260	835x835x250	835x835x250	835x835x290	835x835x290
	Размеры упаковки (Ш*В*Г)	мм	655x655x295	910x910x310	910x910x310	910x910x350	910x910x350
	Вес нетто/брутто	кг	19/21	25/29	27/30	28/32	28/32
Внешний блок	Размеры блока (Ш*В*Г)	мм	800x315x545	825x310x655	970x395x805	940x340x1325	940x340x1325
	Размеры упаковки (Ш*В*Г)	мм	920x400x620	945x435x725	1105x495x895	1080x430x1440	1080x430x1440
	Вес нетто/брутто	кг	42/45	53/56	65/75	95/105	99/109
Декоративная панель	Размеры блока (Ш*Г*В)	мм	650x650x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Размеры упаковки (Ш*Г*В)	мм	710x710x80	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100
	Вес нетто/брутто	кг	2,2/3,7	5,3/7,8	5,3/7,8	5,3/7,8	5,3/7,8
Хладагент		кг	R410/1,25	R410/1,75	R410/2,15	R410/2,8	R410/3,0
Расчетное давление		МПа	4.4/1.4	4.4/1.4	4.4/1.4	4.4/1.4	4.4/1.4
Диаметр труб, жидкость/газ		мм(°)	6,35/12,7	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05
Максимальная длина трубопроводов		м	20	20	30	50	50
Максимальный перепад высот		м	15	15	20	30	30
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1			380~415, 50, 3	
Диапазон рабочих температур, обогрев/охлаждение					-15~ +24/-15~ +49		



НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ФУНКЦИИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ



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 -15 - +50 градусов позволяет создавать комфорт при любой погоде



СИСТЕМА ПРОТИВ ОБРАЗОВАНИЯ ЛЬДА

Система обеспечивает предварительную подготовку элементов внешнего блока при низких температурах и предотвращает его поломку



АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ

Внешний блок кондиционера имеет оцинкованное покрытие, обеспечивающее защиту от коррозии и увеличение срока работы



СОВРЕМЕННЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

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



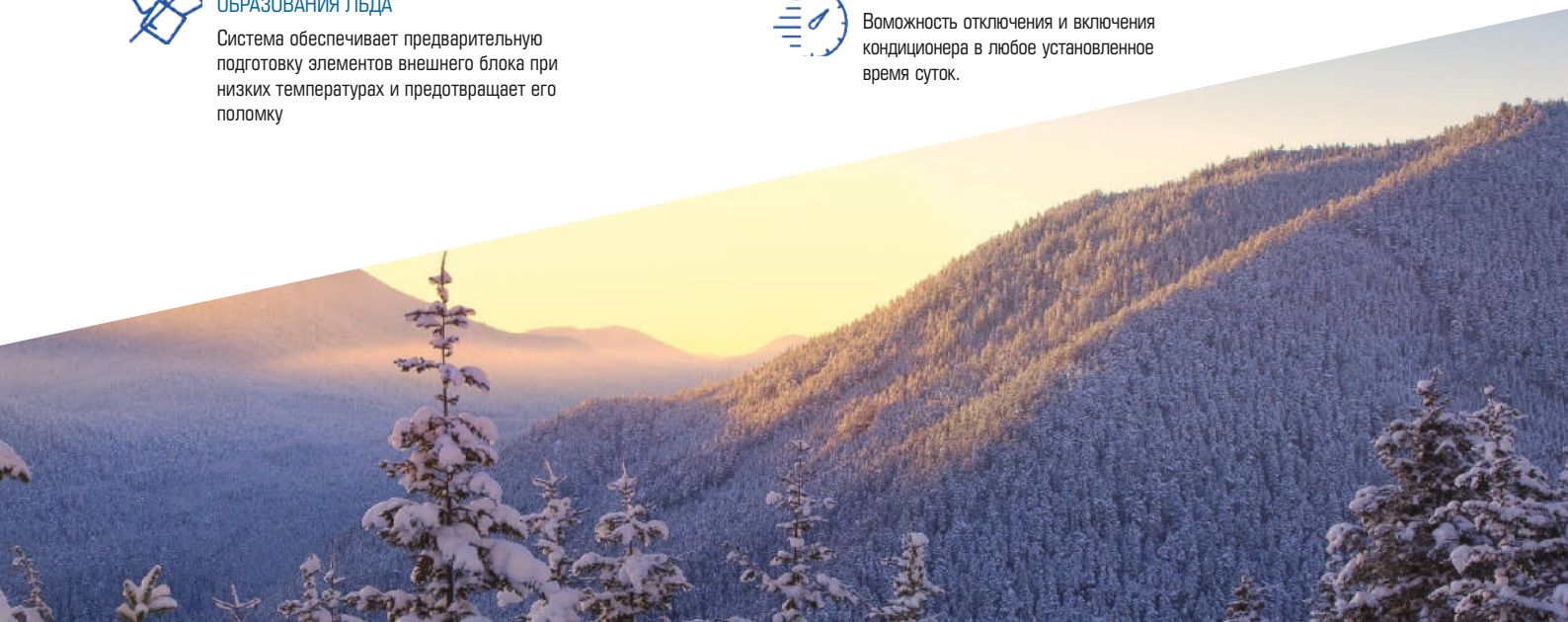
ЖК-ДИСПЛЕЙ

Современный информативный жидкокристаллический дисплей обеспечивает удобство управления кондиционером



ТАЙМЕР

Возможность отключения и включения кондиционера в любое установленное время суток.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель сплит-системы		BLCF-H18/4R1	BLCF-H24/4R1	BLCF-H36/5R1	BLCF-H48/5R1	BLCF-H60/5R1	
Модель внутреннего блока		BLCF-H18/4R1F	BLCF-H24/4R1F	BLCF-H36/5R1F	BLCF-H48/5R1F	BLCF-H60/5R1F	
Модель внешнего блока		BL-H18/4R1U	BL-H24/4R1U	BL-H36/5R1U	BL-H48/5R1U	BL-H60/5R1U	
Охлаждение	Производительность	ВТЕ/ч	18015	24566	36167	48007	60051
		кВт	5,28	7,20	10,60	14,07	17,60
	Мощность номинальная	кВт	1,70	2,32	3,77	4,90	5,71
	Ток номинальный	А	7,80	10,55	6,76	8,88	10,42
Обогрев	Производительность	ВТЕ/ч	19790	27569	39920	52886	63122
		кВт	5,80	8,08	11,70	15,50	18,50
	Мощность номинальная	кВт	1,70	2,50	3,50	5,13	5,78
	Ток номинальный	А	7,73	11,59	6,28	9,33	10,36
Воздушный поток (макс./средн./мин.)		куб.м/ч	850/680/595	1200/960/840	1500/1200/1050	1800/1440/1260	1800/1440/1260
Уровень шума	Внутренний блок (выс./ср./мин.)	дБ(А)	45/40/32	45/42/36	48/45/39	50/47/41	50/47/41
	Внешний блок	дБ(А)	55	57	60	60	60
Энергоэффективность	EER	Вт/Вт	3,10	3,11	2,81	2,87	3,08
	COP	Вт/Вт	3,41	3,23	3,34	3,02	3,20
Внутренний блок	Размеры блока (Ш*В*Г)	мм	929x660x205	1280x660x205	1280x660x205	1631x660x205	1631x660x205
	Размеры упаковки (Ш*В*Г)	мм	1010x720x290	1360x720x290	1360x720x290	1710x720x290	1710x720x290
	Вес нетто/брутто	кг	25/28	32/37	33/40	44/52	44/52
Внешний блок	Размеры блока (Ш*В*Г)	мм	800x315x545	825x310x655	970x395x805	940x340x1325	940x340x1325
	Размеры упаковки (Ш*В*Г)	мм	920x400x620	945x435x725	1105x495x895	1080x430x1440	1080x430x1440
	Вес нетто/брутто	кг	42/45	53/56	65/75	95/105	99/109
Хладагент		кг	R410/1,25	R410/1,75	R410/2,15	R410/2,8	R410/3,0
Расчетное давление		МПа	4.4/1.4	4.4/1.4	4.4/1.4	4.4/1.4	4.4/1.4
Диаметр труб, жидкость/газ		мм(°)	6,35/12,7	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05
Максимальная длина трубопроводов		м	20	20	30	50	50
Максимальный перепад высот		м	15	15	20	30	30
Электропитание		В, Гц, Ф	220-240, 50, 1			380~415, 50, 3	
Диапазон рабочих температур, обогрев/охлаждение				-15~-+24/-15~-+49			



Адрес:
660123, г. Красноярск,
пр. Красноярский рабочий, 29

Тел: +7 (391) 256 70 29
E-mail: climat@biryusa.info

www.biryusa-climate.ru