Кассетные
сплит-системы

бирюса

Компрессоры

BMCA24, BMCA36 – **GMCC**

BMCA48, BMCA60 – **PANASONIC**

BLCA-H48/5R3, BLCA-H60/5R3, BLCA-H18/4DR3, BLCA-H24/4DR3, BLCA-H36/4DR3, BLCA-H48/5DR3, BLCA-H60/5DR3 – **GMCC**

BLCA-H12/4R3, BLCA-H36/5R3 – **GREE**

BLCA-H18/4R3, BLCA-H24/4R3 – **HIGHLY**

Круговое распределение воздуха 360*

Декоративная панель с круговым распределением воздушного потока обеспечивает быстрое и равномерное охлждение или нагрев помещения.

Широкий диапазон рабочих температур

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

Дренажная помпа

Встроенная дренажная помпа обеспечивает дополнительные возможности по размещению блоков кондиционера.

ЖК-дисплей

Современный информативный жидкокристаллический дисплей обеспечивает удобство управления кондиционером.





Технические характеристики

Кассетные BMCA on-off

Модель сплит-системы			**BMCA24**	**BMCA36**	**BMCA48**	**BMCA60**
Внутренний блок			**BMCA24-ID**	**BMCA36-ID**	**BMCA48-ID**	**BMCA60-ID**
Внешний блок			**BM24-OD**	**BM36-OD**	**BM48-OD**	**BM60-OD**
Панель			**BM02M**	**BM02M**	**BM02M**	**BM02M**
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	24000	36000	48000	55000
		кВт	7.03	10.55	14.07	16.12
	Обогрев	БТЕ/ч	26000	38000	52000	61000
		кВт	7.62	11.14	15.24	17.88
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.60	3.30	5.00	6.18
	Обогрев	кВт	2.20	3.10	4.50	5.20
Рабочий ток	Охлаждение	А	11.3	6.5	9.2	11.0
	Обогрев	А	9.6	6.5	7.6	10.2
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	Вт	2.71	3.21	2.81	2.61
	Обогрев (COP)	Вт	3.46	3.61	3.41	3.41
Воздушный поток	Максимальное значение	м³/ч	1300	1960	1916	2100
Уровень шума	Внутренний блок (мин.)	дБ(А)	37.5	45	50	48
	Внешний блок	дБ(А)	60	62.5	62	61.5
Габариты внутреннего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	830x205x830	830x245x830	830x245x830	830x287x830
	Размеры упаковки	мм	910x250x910	910x290x910	910x290x910	910x330x910
Габариты внешнего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	890x673x342	946x810x410	900x1170x350	900x1170x350
	Размеры упаковки	мм	995x740x398	1090x875x500	1032x1307x443	1032x1307x443
Габариты панели (ШхВхГ)	Размеры	мм	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
	Размеры упаковки	мм	1042x95x1027	1042x95x1027	1042x95x1027	1042x95x1027
Вес нетто/брутто	Внутренний блок	кг	22.2/26.5	26.1/30.3	28.3/32.6	30.5/34.8
	Внешний блок	кг	52.9/55.9	73.0/77.5	98.6/109.3	99.7/111.2
	Панель	кг	6/9	6/9	6/9	6/9
Хладагент	Тип/масса	кг	R410A/2.00	R410A/2.85	R410A/3.30	R410A/3.30
Диаметр труб	Жидкость	мм (")	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Газ	мм (")	15.88 (5/8)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)
Длина трассы хладагента	Максимальное значение	м	25	30	50	50
Перепад высот	Максимальное значение	м	15	20	30	30
Рсчетное давление	Всасывание/нагнетание	МПа	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5
Электропитание	Однофазное/трехфазное	В, Гц	220-240, 50	380-415 3N, 50	380-415 3N, 50	380-415 3N, 50
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	18~43	18~43	18~43	18~43
	Обогрев	°C	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24





Руководство и инструкция по монтажу

Технические характеристики

бирюса

BLCA on/off

Кассетные BLCA on-off

Модель сплит-системы			**BLCA-H12/4R3**	**BLCA-H18/4R3**	**BLCA-H24/4R3**	**BLCA-H36/5R3**	**BLCA-H48/5R3**	**BLCA-H60/5R3**
Внутренний блок			**BLCA-H12/ 4R3Y2A**	**BLCA-H18/ 4R3Y2A**	**BLCA-H24/ 4R3Y1A**	**BLCA-H36/ 5R3Y1A**	**BLCA-H48/ 5R3Y1A**	**BLCA-H60/ 5R3Y1A**
Внешний блок			**BL-H12/4R3F**	**BL-H18/4R3F**	**BL-H24/4R3F**	**BL-H36/5R3F**	**BL-H48/5R3F**	**BL-H60/5R3F**
Панель			**MB-13**	**MB-13**	**MB-12**	**MB-12**	**MB-12**	**MB-12**
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	12000	18000	24000	36000	48000	55000
		кВт	3.52	5.28	7.03	10.55	14.07	16.12
	Обогрев	БТЕ/ч	13500	19100	25250	39920	52000	60000
		кВт	3.96	5.60	7.40	11.70	15.24	17.60
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.30	1.70	2.15	3.50	4.68	5.55
	Обогрев	кВт	1.28	1.55	1.87	3.43	4.6	5.57
Рабочий ток	Охлаждение	А	6.60	7.80	9.35	7.20	8.10	10.00
	Обогрев	А	5.80	6.80	8.13	7.00	8.00	10.00
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	Вт	2.71/D	3.10/B	3.27/A	3.01/B	3.01/B	2.90/C
	Обогрев (COP)	Вт	3.10/D	3.61/A	3.96/A	3.41/B	3.31/C	3.16/D
Воздушный поток	Максимальное значение	м³/ч	800	800	1450	1800	2000	2000
Уровень шума	Внутренний блок (мин.)	дБ(А)	39	39	39	43	43	43
	Внешний блок	дБ(А)	53	55	57	58	58	60
Габариты внутреннего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	570x260x570	570x260x570	840x246x840	840x246x840	840x288x840	840x288x840
	Размеры упаковки	мм	720x290x650	720x290x650	910x310x910	910x310x910	910x350x910	910x350x910
Габариты внешнего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	730x545x285	800x545x315	825x655x310	970x805x395	940x1320x340	940x1320x340
	Размеры упаковки	мм	850x620x370	920x620x400	945x725x435	1105x890x495	1080x1440x430	1080x1440x430
Габариты панели (ШхВхГ)	Размеры	мм	650x55x650	650x55x650	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
	Размеры упаковки	мм	710x80x710	710x80x710	1000x100x1000	1000x100x1000	1000x100x1000	1000x100x1000
Вес нетто/брутто	Внутренний блок	кг	16/18.5	16/18.5	26/30	26/30	29/33	29/33
	Внешний блок	кг	28/32	36/39	46/49	64/68	85/94	91/100
	Панель	кг	2.2/3.7	2.2/3.7	5.3/7.8	5.3/7.8	5.3/7.8	5.3/7.8
Хладагент	Тип/масса	кг	R410A/0.75	R410A/1.10	R410A/1.65	R410A/2.25	R410A/2.70	R410A/2.90
Диаметр труб	Жидкость	мм (")	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Газ	мм (")	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)
Длина трассы хладагента	Максимальное значение	м	20	20	20	30	50	50
Перепад высот	Максимальное значение	м	15	15	15	20	30	30
Рсчетное давление	Всасывание/нагнетание	МПа	4.4/1.4	4.4/1.4	4.4/1.4	4.4/1.4	4.4/1.4	4.4/1.4
Электропитание	Однофазное/трехфазное	В, Гц	220-240, 50	220-240, 50	220-240, 50	380-415 3N, 50	380-415 3N, 50	380-415 3N, 50
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-10~49	-10~49	-10~49	-10~49	-10~49	-10~49
	Обогрев	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24





Руководство и инструкция по монтажу

Технические характеристики

Кассетные BLCA inverter

Модель сплит-системы			BLCA-H18/4DR3	BLCA-H24/4DR3	BLCA-H36/4DR3	BLCA-H48/5DR3	BLCA-H60/5DR3
Внутренний блок			BLCA-H18/ 4DR3YB	BLCA-H24/ 4DR3YB	BLCA-H36/ 4DR3YB	BLCA-H48/ 5DR3YB	BLCA-H60/ 5DR3CHB
Внешний блок			BL-H18/4DR3E	BL-H24/4DR3E	BL-H36/4DR3E	BL-H48/5DR3E	BL-H60/5DR3C
Панель			MB-09	MB-08	MB-08	MB-08	MB-08
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	18000 (5200-19100)	24000 (7400-25590)	36000 (12280-37530)	48000 (14330-51250)	55000 (16400-59000)
		кВт	5.28 (1.53-5.61)	7.00 (2.16-7.50)	10.55 (3.60-11.00)	14.07 (4.20-15.02)	16.12 (4.80-17.30)
	Обогрев	БТЕ/ч	19100 (4800-20300)	25590 (6755-25930)	39880 (9210-40940)	52000 (15700-58000)	63500 (16700-67600)
		кВт	5.60 (1.40-5.94)	7.50 (1.98-7.60)	11.69 (2.70-12.00)	15.24 (4.60-17.00)	18.61 (4.90-19.80)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.70 (0.47-2.05)	2.20 (0.67-2.70)	3.43 (0.93-3.80)	5.02 (1.29-7.50)	5.97 (1.38-7.80)
	Обогрев	кВт	1.55 (0.46-2.01)	2.35 (0.65-2.65)	3.14 (0.95-3.56)	4.76 (0.92-7.00)	6.08 (0.98-7.20)
Рабочий ток	Охлаждение	А	7.50 (2.25-9.81)	9.70 (3.21-11.98)	15.06 (4.08-16.69)	9.00 (2.50-10.50)	10.80 (2.85-12.50)
	Обогрев	А	7.00 (2.20-9.62)	10.35 (3.11-11.76)	13.79 (4.17-15.63)	8.80 (1.90-10.20)	11.00 (2.02-12.00)
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	Вт	3.11/B	3.18/B	3.08/B	2.80/D	2.70/D
	Обогрев (COP)	Вт	3.61/A	3.19/D	3.72/A	3.20/D	3.06/D
Воздушный поток	Максимальное значение	м³/ч	800	1500	1500	1800	1930
Уровень шума	Внутренний блок (мин.)	дБ(А)	39	41	41	43	45
	Внешний блок	дБ(А)	54	58	58	58	60
Габариты внутреннего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	570x260x570	840x246x840	840x246x840	840x288x840	840x288x840
	Размеры упаковки	мм	720x290x650	910x310x910	910x310x910	910x350x910	910x350x910
Габариты внешнего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	785x555x300	825x655x310	900x700x350	940x1325x370	940x1325x370
	Размеры упаковки	мм	900x615x380	945x725x435	1020x770x430	1080x1440x430	1080x1440x430
Габариты панели (ШхВхГ)	Размеры	мм	650x55x650	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
	Размеры упаковки	мм	710x80x710	1000x100x1000	1000x100x1000	1000x100x1000	1000x100x1000
Вес нетто/брутто	Внутренний блок	кг	16/18.5	26/30	26/30	29/33	31/35
	Внешний блок	кг	29/31	41/44	50/54	82/92	90/100
	Панель	кг	2.2/3.7	5.3/7.8	5.3/7.8	5.3/7.8	5.3/7.8
Хладагент	Тип/масса	кг	R410A/1.10	R410A/1.70	R410A/2.45	R410A/2.65	R410A/3.45
Диаметр труб	Жидкость	мм (")	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Газ	мм (")	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)
Длина трассы хладагента	Максимальное значение	м	30	30	30	50	50
Перепад высот	Максимальное значение	м	15	15	15	30	30
Рсчетное давление	Всасывание/нагнетание	МПа	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
Электропитание	Однофазное/трехфазное	В, Гц	220-240, 50	220-240, 50	220-240, 50	380-415 3N, 50	380-415 3N, 50
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-10~48	-10~48	-10~48	-10~48	-10~48
	Обогрев	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24





Руководство и инструкция по монтажу