Кассетные
сплит-системы

Компрессоры

BMCA24, BMCA36, BMICA24, BMICA36, BMICA48, BMICA60– **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**

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.

Круговое распределение воздуха 360*

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

ЖК-дисплей

Современный информативный жидкокристаллический дисплей обеспечивает удобство управления кондиционером.



BLCA on/off



BLCA inverter





Руководство и инструкция по монтажу

BMCA on/off / BMICA inverter





Руководство и инструкция по монтажу



Технические характеристики

on/off

Модель сплит-системы			BLCA-H12/4R3	BLCA-H18/4R3	BLCA-H24/4R3	BMCA24	BLCA-H36/5R3	BMCA36	BLCA-H48/5R3	BMCA48	BLCA-H60/5R3	BMCA60
Внутренний блок			BLCA-H12/ 4R3Y2A	BLCA-H18/ 4R3Y2A	BLCA-H24/ 4R3Y1A	BMCA24-ID	BLCA-H36/ 5R3Y1A	BMCA36-ID	BLCA-H48/ 5R3Y1A	BMCA48-ID	BLCA-H60/ 5R3Y1A	BMCA60-ID
Внешний блок			BL-H12/4R3F	BL-H18/4R3F	BL-H24/4R3F	BM24-OD	BL-H36/5R3F	BM36-OD	BL-H48/5R3F	BM48-OD	BL-H60/5R3F	BM60-OD
Панель			MB-13	MB-13	MB-12	BM02M	MB-12	BM02M	MB-12	BM02M	MB-12	BM02M
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	12000	18000	24000	24000	36000	36000	48000	48000	55000	55000
		кВт	3.52	5.28	7.03	7.03	10.55	10.55	14.07	14.07	16.12	16.12
	Обогрев	БТЕ/ч	13500	19100	25250	26000	39920	42000	52000	52000	60000	62000
		кВт	3.96	5.60	7.40	7.62	11.70	12.31	15.24	15.24	17.60	18.17
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.30	1.70	2.15	2.50	3.50	3.30	4.68	5.00	5.55	6.18
	Обогрев	кВт	1.28	1.55	1.87	2.10	3.43	3.40	4.6	4.50	5.57	5.30
Рабочий ток	Охлаждение	А	6.60	7.80	9.35	11.3	7.20	6.5	8.10	9.2	10.00	11.0
	Обогрев	А	5.80	6.80	8.13	9.6	7.00	6.5	8.00	7.6	10.00	10.2
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	Вт	2.71/D	3.10/B	3.27/A	2.81/C	3.01/B	3.21/A	3.01/B	2.81	2.90/C	2.61/D
	Обогрев (COP)	Вт	3.10/D	3.61/A	3.96/A	3.61/A	3.41/B	3.61/A	3.31/C	3.41	3.16/D	3.41/B
Воздушный поток	Максимальное значение	м³/ч	800	800	1450	1300	1800	1960	2000	1916	2000	2100
Уровень шума	Внутренний блок (мин.)	дБ(А)	39	39	39	37.5	43	45	43	50	43	48
	Внешний блок	дБ(А)	53	55	57	60	58	62.5	58	62	60	61.5
Габариты внутреннего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	570x260x570	570x260x570	840x246x840	830x205x830	840x246x840	830x245x830	840x288x840	830x245x830	840x288x840	830x287x830
	Размеры упаковки	мм	720x290x650	720x290x650	910x310x910	910x235x910	910x310x910	910x275x910	910x350x910	910x290x910	910x350x910	910x320x910
Габариты внешнего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	730x545x285	800x545x315	825x655x310	890x673x342	970x805x395	946x810x410	940x1320x340	900x1170x350	940x1320x340	900x1170x350
	Размеры упаковки	мм	850x620x370	920x620x400	945x725x435	995x740x398	1105x890x495	1090x875x500	1080x1440x430	1032x1307x443	1080x1440x430	1032x1307x443
Габариты панели (ШхВхГ)	Размеры	мм	650x55x650	650x55x650	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
	Размеры упаковки	мм	710x80x710	710x80x710	1000x100x1000	1040x90x1030	1000x100x1000	1040x90x1030	1000x100x1000	1042x95x1027	1000x100x1000	1040x90x1030
Вес нетто/брутто	Внутренний блок	кг	16/18.5	16/18.5	26/30	22.2/27.4	26/30	26.1/31.2	29/33	28.3/32.6	29/33	30.5/35.7
	Внешний блок	кг	28/32	36/39	46/49	53.9/57.0	64/68	73.0/77.5	85/94	98.6/109.3	91/100	99.7/111.2
	Панель	кг	2.2/3.7	2.2/3.7	5.3/7.8	6/9	5.3/7.8	6/9	5.3/7.8	6/9	5.3/7.8	6/9
Хладагент	Тип/масса	кг	R410A/0.75	R410A/1.10	R410A/1.65	R410A/1.80	R410A/2.25	R410A/2.85	R410A/2.70	R410A/3.30	R410A/2.90	R410A/3.30
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)	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)	15.88 (5/8)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)
Длина трассы хладагента	Максимальное значение	м	20	20	20	25	30	30	50	50	50	50
Перепад высот	Максимальное значение	м	15	15	15	15	20	20	30	30	30	30
Рсчетное давление	Всасывание/нагнетание	МПа	4.4/1.4	4.4/1.4	4.4/1.4	4.2/1.5	4.4/1.4	4.2/1.5	4.4/1.4	4.2/1.5	4.4/1.4	4.2/1.5
Электропитание	Однофазное/трехфазное	В, Гц	220-240, 50	220-240, 50	220-240, 50	220-240, 50	380-415 3N, 50	380-415 3N, 50	380-415 3N, 50	380-415 3N, 50	380-415 3N, 50	380-415 3N, 50
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-10~49	-10~49	-10~49	18~43	-10~49	18~43	-10~49	18~43	-10~49	18~43
	Обогрев	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-7~24	-15~24	-7~24	-15~24	-7~24	-15~24	-7~24

Технические характеристики

inverter

Модель сплит-системы			BLCA-H18/4DR3	BLCA-H24/4DR3	BMICA24	BLCA-H36/4DR3	BMICA36	BLCA-H48/5DR3	BMICA48	BLCA-H60/5DR3	BMICA60
Внутренний блок			BLCA-H18/ 4DR3YB	BLCA-H24/ 4DR3YB	BMICA24-ID	BLCA-H36/ 4DR3YB	BMICA36-ID	BLCA-H48/ 5DR3YB	BMICA48-ID	BLCA-H60/ 5DR3CHB	BMICA60-ID
Внешний блок			BL-H18/4DR3E	BL-H24/4DR3E	BMI24-OD	BL-H36/4DR3E	BMI36-OD	BL-H48/5DR3E	BMI48-OD	BL-H60/5DR3C	BMI60-OD
Панель			MB-09	MB-08	BM03M	MB-08	BM03M	MB-08	BM03M	MB-08	BM03M
Производительность	Охлаждение	БТЕ/ч	18000 (5200-19100)	24000 (7400-25590)	24000 (11263-27000)	36000 (12280-37530)	36000 (9500-39000)	48000 (14330-51250)	44820 (12000-48500)	55000 (16400-59000)	55000 (14000-60000)
		кВт	5.28 (1.53-5.61)	7.00 (2.16-7.50)	7.03 (3.30-7.91)	10.55 (3.60-11.00)	10.55 (2.78-11.43)	14.07 (4.20-15.02)	13.14 (3.52-14.21)	16.12 (4.80-17.30)	16.12 (4.10-17.58)
	Обогрев	БТЕ/ч	19100 (4800-20300)	25590 (6755-25930)	26000 (9577-30500)	39880 (9210-40940)	38000 (10000-40000)	52000 (15700-58000)	52768 (14000-55000)	63500 (16700-67600)	62114 (15000-64000)
		кВт	5.60 (1.40-5.94)	7.50 (1.98-7.60)	7.62 (2.80-8.94)	11.69 (2.70-12.00)	11.14 (2.93-11.70)	15.24 (4.60-17.00)	15.5 (4.10-16.12)	18.61 (4.90-19.80)	18.2 (4.40-18.80)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.70 (0.47-2.05)	2.20 (0.67-2.70)	2.20 (0.78-2.75)	3.43 (0.93-3.80)	3.30 (0.90-3.90)	5.02 (1.21-6.10)	5.30 (0.95-5.90)	5.97 (1.38-7.80)	6.18 (1.15-6.45)
	Обогрев	кВт	1.55 (0.46-2.01)	2.35 (0.65-2.65)	1.90 (0.61-2.70)	3.14 (0.95-3.56)	2.90 (0.80-2.95)	4.76 (0.92-5.80)	4.80 (1.00-5.20)	6.08 (0.98-7.20)	5.00 (1.10-5.25)
Рабочий ток	Охлаждение	А	7.50 (2.25-9.81)	9.70 (3.21-11.98)	11.00 (4.20-12.00)	15.06 (4.08-16.69)	16.00 (4.20-18.00)	9.00 (2.50-10.50)	10.30 (2.30-10.50)	10.80 (2.85-12.50)	10.00 (3.10-10.20)
	Обогрев	А	7.00 (2.20-9.62)	10.35 (3.11-11.76)	8.50 (3.60-12.10)	13.79 (4.17-15.63)	12.70 (3.50-14.00)	8.80 (1.90-10.20)	9.00 (2.50-10.40)	11.00 (2.02-12.00)	8.00 (2.20-8.60)
Энергоэффективность	Охлаждение (EER)	Вт	3.10/B	3.18/B	3.21	3.08/B	3.21	2.80/D	2.47	2.70/D	2.61
	Обогрев (COP)	Вт	3.61/A	3.19/D	4.01	3.72/A	3.84	3.20/D	3.21	3.06/D	3.61
Воздушный поток	Максимальное значение	$м^3$/ч	800	1500	1247	1500	1700	1800	1950	1930	2170
Уровень шума	Внутренний блок (мин.)	дБ(А)	39	41	42	41	44	43	50	45	49.5
	Внешний блок	дБ(А)	54	58	60	58	62	58	65	60	64
Габариты внутреннего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	570x260x570	840x246x840	830x205x830	840x246x840	830x245x830	840x288x840	830x245x830	840x288x840	830x287x830
	Размеры упаковки	мм	720x290x650	910x310x910	910x235x910	910x310x910	910x275x910	910x350x910	910x275x910	910x350x910	910x320x910
Габариты внешнего блока (ШхВхГ)	Размеры блока	мм	785x555x300	825x655x310	890x673x342	900x700x350	946x810x410	940x1325x370	946x810x410	940x1325x370	980x975x375
	Размеры упаковки	мм	900x615x380	945x725x435	995x740x398	1020x770x430	1090x875x500	1080x1440x430	1090x875x500	1080x1440x430	1145x1080x500
Габариты панели (ШхВхГ)	Размеры	мм	650x55x650	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
	Размеры упаковки	мм	710x80x710	1000x100x1000	1040x90x1030	1000x100x1000	1040x90x1030	1000x100x1000	1040x90x1030	1000x100x1000	1040x90x1030
Вес нетто/брутто	Внутренний блок	кг	16/18.5	26/30	21.6/26.6	26/30	27.2/32.4	29/33	28.8/33.5	31/37	30.7/36.0
	Внешний блок	кг	29/31	41/44	43.9/46.9	45/49	54.5/59	82/92	76.1/81	90/100	85.6/99.8
	Панель	кг	2.2/3.7	5.3/7.8	6/9	5.3/7.8	6/9	5.3/7.8	6/9	5.3/7.8	6/9
Хладагент	Тип/масса	кг	R410A/1.10	R410A/1.70	R-32/1.5	R410A/2.45	R-32/2.05	R410A/2.65	R-32/2.5	R410A/3.45	R-32/2.6
Диаметр труб	Жидкость	мм (")	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	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)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	19.05 (3/4)	15.88 (5/8)	19.05 (3/4)	15.88 (5/8)
Длина трассы хладагента	Максимальное значение	м	30	30	50	30	30	50	50	50	50
Перепад высот	Максимальное значение	м	15	15	25	15	20	30	30	30	30
Рсчетное давление	Всасывание/нагнетание	МПа	4.4	4.2	4.3/1.7	4.2	4.3/1.7	4.2	4.3/1.7	4.2	4.3/1.7
Электропитание	Однофазное/трехфазное	В, Гц	220-240, 50	220-240, 50	220-240, 50	220-240, 50	220-240, 50	380-415 3N, 50	380-415 3N. 50	380-415 3N, 50	380-415 3N, 50
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-10~48	-10~48	-15~50	-10~48	-15~50	-10~48	-15~50	-10~48	-15~50
	Обогрев	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24