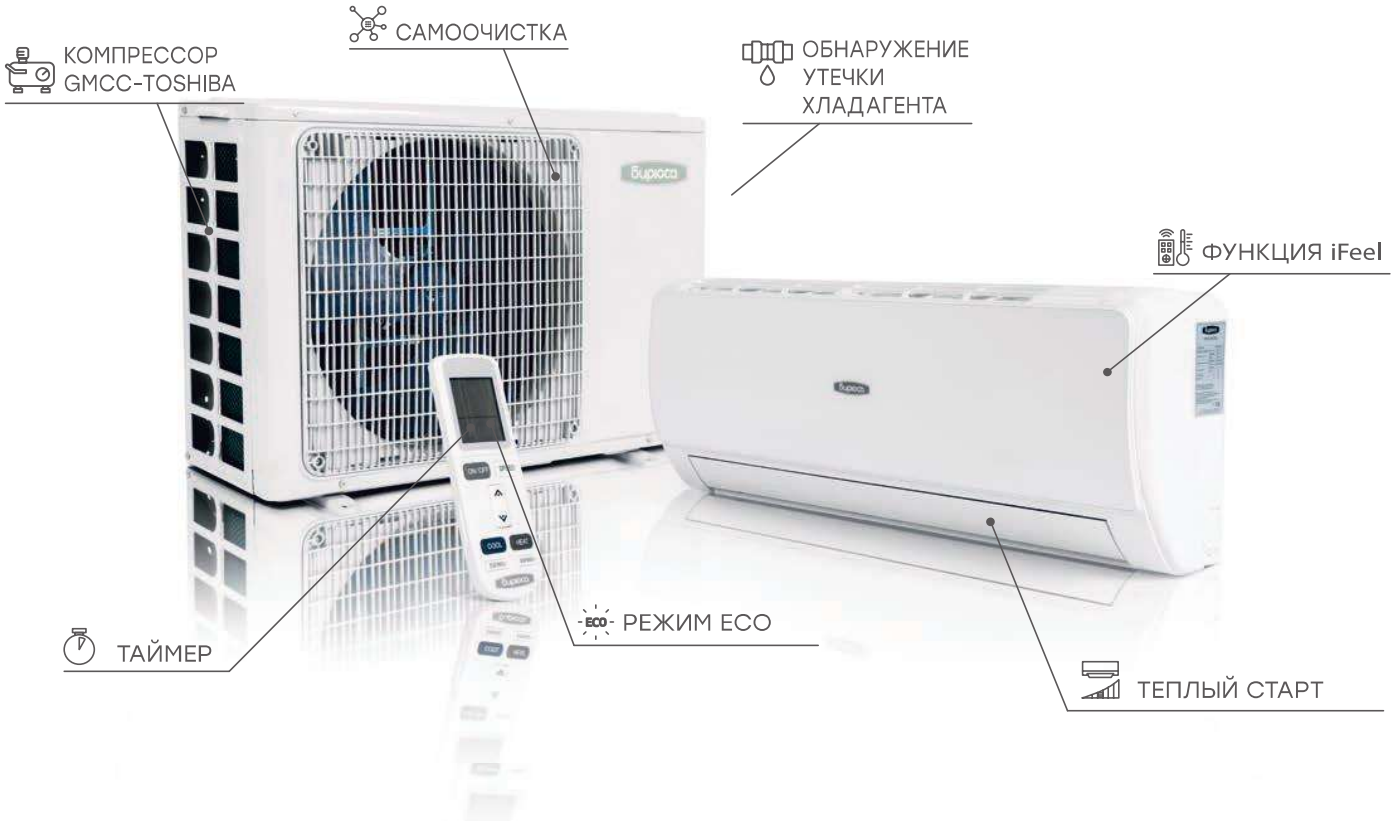
МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ



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	BMWM-H07\4R1	BMWM-H09/4R1	BMWM-H12\4R1	BMWM-H18/4R1	
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	м3/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	м3/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	°C

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	м3/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	°C