Ballu®
ГЛАВНЫЙ ПО КЛИМАТУ
№1 В РОССИИ
С 2015 года*



КАТАЛОГ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

2025



DC-ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия FREE MATCH ERP

Ballu Free Match ERP — профессиональная климатическая техника последнего поколения, созданная на основе лучших разработок в своем сегменте. Используемый инновационный хладагент R32 обладает превосходными показателями производительности и на 40 % снижает вредное воздействие на окружающую среду. Энергоэффективность класса A++ соответствует европейской классификации. Высококачественные комплектующие ведущих производителей и компрессоры последнего поколения GMCC бренда Toshiba гарантируют надежную и безопасную работу приборов.

Система идеально подойдет для кондиционирования самых разнообразных объектов: квартир, загородных домов, гостиниц, ресторанов, офисных зданий. Компактные размеры внутренних блоков, низкий уровень шума и современный дизайн сделают их незаметной и необходимой частью любого помещения. Возможность подключения к одному внешнему до пяти внутренних блоков различного типа и мощности по принципу конструктора позволяет собрать более 400 индивидуальных комбинаций.

Модельный ряд

Внешние блоки	Модель	14 kBTU	18 kBTU	21 kBTU	27 kBTU	36 kBTU	42 kBTU
		Производительность по охлаждению (кВт)					
		4,1	5,2	6,2	7,9	10,0	12,5
На 2 внутренних блока	BA2OI-FM-HN8/EU	●	●				
На 2-3 внутренних блока	BA3OI-FM-HN8/EU			●	●		
На 2-4 внутренних блока	BA4OI-FM-HN8/EU					●	
На 3-5 внутренних блоков	BA5OI-FM-HN8/EU						●

Внутренние блоки	Модель	07 kBTU	09kBTU	12 kBTU	18 kBTU	24кBTU
		Производительность по охлаждению (кВт)				
		2,1	2,6	3,5	5,0	
Настенного типа 	BSUI-FM-HN8/EU BSUI-FM-HN8/EU_BL **21 дБ(А)**	●	●	●	●	●
Настенного типа 	BSFI-FM-HN8/EU **UVC стерилизация**	●	●	●	●	
Кассетного типа 	BACI-FM-HN8/EU **Compact**			●	●	
Канального типа 	BADI-FM-HN8/EU **Slim**		●	●	●	

Преимущества

A++
КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

Энергоэффективность

Высокий коэффициент сезонной энергоэффективности Ballu Free Match ERP SEER 7.1 соответствует классу A++ согласно европейской классификации

80 м
УВЕЛИЧЕННАЯ ДЛИНА ТРАССЫ

Увеличенная длина трассы до 80 метров

Использование высокопроизводительных компрессоров ведущих производителей (Gmcc-Toshiba) позволило увеличить максимальную длину трасс до 80 метров

УПРАВЛЕНИЕ ПО WI-FI

Управление по Wi-Fi

Внутренние блоки серии FreeMatch ERP с подключаемой функцией управления по Wi-Fi. Управлять прибором максимально удобно из любой точки мира с вашего телефона. Модуль приобретается дополнительно

-20°C
СТАБИЛЬНАЯ РАБОТА НА ОБОГРЕВ

Работа на обогрев

Благодаря данному показателю мульти сплит-систему можно использовать в качестве экономичного источника обогрева в холодное время года

DC-Инверторные Мульти сплит-системы

FREE MATCH



Внешние блоки BAOI



Настенные блоки BSUI-FM
Low noise 21 дБ(А)

Настенные блоки BSUI-FM_BL
Low noise 21 дБ(А)

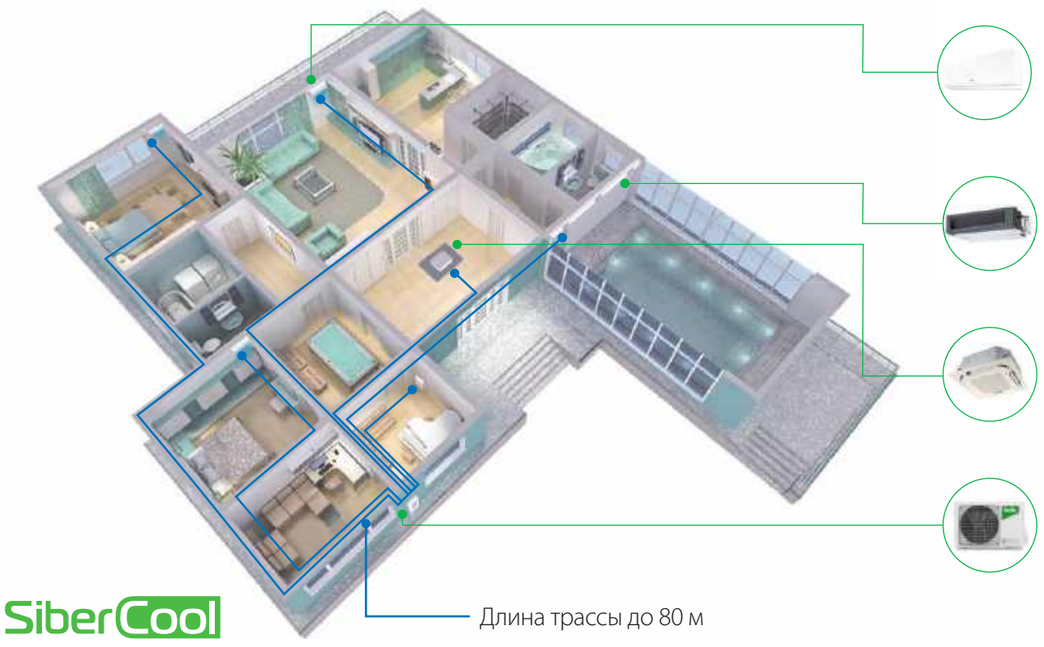
Настенные блоки BSFI-FM
UVC-стерилизация

Кассетные блоки BCI-FM
Compact

Канальные блоки BDI-FM
Super Slim 20 cm

FREE MATCH — климатическое оборудование нового поколения, которое незаменимо при решении задач кондиционирования воздуха в многоквартирных домах, коттеджах, офисах, гостиницах, ресторанах.

Многофункциональное решение для больших помещений



Длина трассы до 80 м

Внутренние блоки настенного типа

FREE MATCH



4
НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКА ВОЗДУХА

УПРАВЛЕНИЕ ПО WI-FI

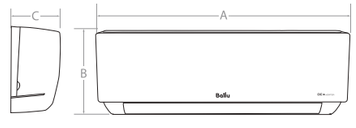
21 дБ(А)
ТИХАЯ РАБОТА

- Широкий модельный ряд 7000-24 000 BTU
- Ультратихий: 21 дБ(А)
- Управление по Wi-Fi
- Контроль потока воздуха в 4 направлениях
- Два цвета внутреннего блока

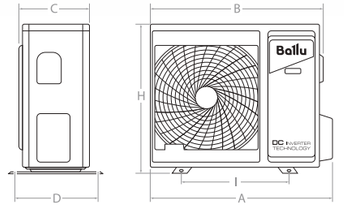
Технические характеристики

Параметр / Модель		BSUI-FM/ in-07HN8/EU (_BL)	BSUI-FM/ in-09HN8/EU (_BL)	BSUI-FM/ in-12HN8/EU (_BL)	BSUI-FM/ in-18HN8/EU (_BL)	BSUI-FM/ in-24HN8/EU (_BL)
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,05/2,15	2,58/2,7	3,5/3,5	5,27/5,37	7,03/7,05
Производительность (охлаждение)	BTU	7000	9000	12000	17980	23542
Производительность (обогрев)	BTU	8000	10000	13000	18350	24054
Расход воздуха	м³/ч	600	600	600	850	1150
Уровень шума	дБ(А)	21	21	21	29	31
Напряжение питания	В~Гц,Ф	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
Номинальная мощность	Вт	40	40	40	63	63
Номинальный ток	А	0,17	0,17	0,17	0,27	0,27
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	792×292×201	792×292×201	792×292×201	940×316×224	1132×330×232
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	888×370×290	888×370×290	888×370×290	1010×395×310	1205×400×317
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	8/10	8/10	8,5/10,5	12/14	14/17
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 5/8"

Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSUI-FM/in-07HN8/EU (_BL)	792	292	201
BSUI-FM/in-09HN8/EU (_BL)	792	292	201
BSUI-FM/in-12HN8/EU (_BL)	792	292	201
BSUI-FM/in-18HN8/EU (_BL)	940	316	224
BSUI-FM/in-24HN8/EU (_BL)	1132	330	232



Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	I, мм
BA2OI-FM/out-14HN8/EU	850	800	300	315	555	545
BA2OI-FM/out-18HN8/EU	850	800	300	315	555	545
BA3OI-FM/out-21HN8/EU	960	834	350	335	700	540
BA3OI-FM/out-27HN8/EU	960	834	350	335	700	540
BA4OI-FM/out-36HN8/EU	1000	985	395	409	808	675
BA5OI-FM/out-42HN8/EU	1000	985	395	409	808	675

Внутренние блоки настенного типа

FREE MATCH



УПРАВЛЕНИЕ ПО WI-FI

UV ОБРАБОТКА ВОЗДУХА

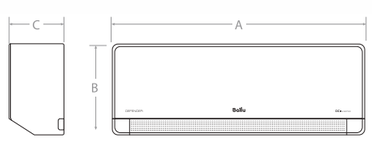
GENTLE BREEZE МЯГКИЙ ОБДУВ

- Модельный ряд 7000-18 000 BTU
- Управление по Wi-Fi
- UV-обработка воздуха
- Мягкий обдув воздуха
- Контроль воздуха в 4 направлениях

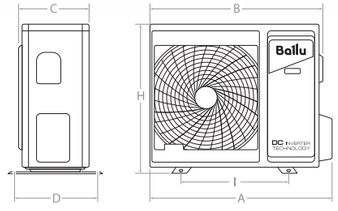
Технические характеристики

Параметр / Модель		BSFI-FM/in-07HN8/EU_SV	BSFI-FM/in-09HN8/EU_SV	BSFI-FM/in-12HN8/EU_SV	BSFI-FM/in-18HN8/EU_SV
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,05/2,35	2,64/2,93	3,52/3,81	5,27/5,38
Производительность (охлаждение)	BTU	7000	9000	12000	17980
Производительность (обогрев)	BTU	8000	10000	13000	18350
Расход воздуха	м³/ч	650	650	650	950
Уровень шума	дБ(А)	35	35	35	36
Напряжение питания	В~Гц,Ф	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
Номинальная мощность	Вт	40	40	40	63
Номинальный ток	А	0,18	0,18	0,18	0,29
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	767×299×201	768×299×201	768×299×201	997×312×222
Размеры упаковки внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	831×371×282	831×371×282	831×371×282	1068×387×312
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	7/9,5	7/9,5	7,5/10	11/14
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4'' / 3/8''	1/4'' / 3/8''	1/4'' / 3/8''	1/4'' / 1/2''

Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSFI-FM/in-07HN8/EU_SV	768	299	201
BSFI-FM/in-09HN8/EU_SV	768	299	201
BSFI-FM/in-12HN8/EU_SV	997	312	222
BSFI-FM/in-18HN8/EU_SV	1140	332	230



Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	I, мм
BA2OI-FM/out-14HN8/EU	850	800	300	315	555	545
BA2OI-FM/out-18HN8/EU	850	800	300	315	555	545
BA3OI-FM/out-21HN8/EU	960	834	350	335	700	540
BA3OI-FM/out-27HN8/EU	960	834	350	335	700	540
BA4OI-FM/out-36HN8/EU	1000	985	395	409	808	675
BA5OI-FM/out-42HN8/EU	1000	985	395	409	808	675

Внутренние блоки настенного типа

FREE MATCH



УПРАВЛЕНИЕ ПО WI-FI

UV ОБРАБОТКА ВОЗДУХА

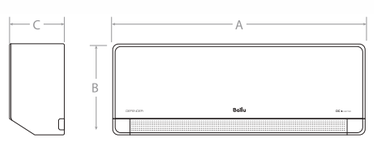
GENTLE BREEZE МЯГКИЙ ОБДУВ

- Модельный ряд 7000-18 000 BTU
- Управление по Wi-Fi
- UV-обработка воздуха
- Мягкий обдув воздуха
- Контроль воздуха в 4 направлениях

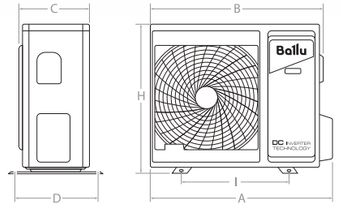
Технические характеристики

Параметр / Модель		BSFI-FM/in-07HN8/EU	BSFI-FM/in-09HN8/EU	BSFI-FM/in-12HN8/EU	BSFI-FM/in-18HN8/EU
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,05/2,35	2,64/2,93	3,52/3,81	5,27/5,38
Производительность (охлаждение)	BTU	7000	9000	12000	17980
Производительность (обогрев)	BTU	8000	10000	13000	18350
Расход воздуха	м³/ч	650	650	650	950
Уровень шума	дБ(А)	35	35	35	36
Напряжение питания	В~Гц,Ф	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
Номинальная мощность	Вт	40	40	40	63
Номинальный ток	А	0,18	0,18	0,18	0,29
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	767×299×201	768×299×201	768×299×201	997×312×222
Размеры упаковки внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	831×371×282	831×371×282	831×371×282	1068×387×312
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	7/9,5	7/9,5	7,5/10	11/14
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4'' / 3/8''	1/4'' / 3/8''	1/4'' / 3/8''	1/4'' / 1/2''

Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSFI-FM/in-07HN8/EU	768	299	201
BSFI-FM/in-09HN8/EU	768	299	201
BSFI-FM/in-12HN8/EU	997	312	222
BSFI-FM/in-18HN8/EU	1140	332	230



Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	I, мм
BA2OI-FM/out-14HN8/EU	850	800	300	315	555	545
BA2OI-FM/out-18HN8/EU	850	800	300	315	555	545
BA3OI-FM/out-21HN8/EU	960	834	350	335	700	540
BA3OI-FM/out-27HN8/EU	960	834	350	335	700	540
BA4OI-FM/out-36HN8/EU	1000	985	395	409	808	675
BA5OI-FM/out-42HN8/EU	1000	985	395	409	808	675

Внутренние блоки канального типа

FREE MATCH



28 дБ(А) — ТИХАЯ РАБОТА

20 см — УЛЬТРАТОНКИЙ БЛОК

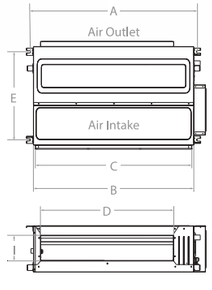
Pa — ФУНКЦИЯ УВЕЛИЧЕНИЯ НАПОРА

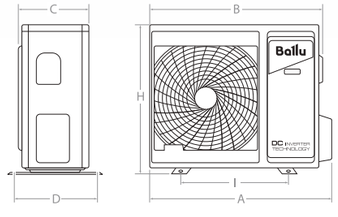
- Ультратихий: 28 дБ(А)
- Ультратонкий блок - высота 20 см
- Функция увеличения напора

Технические характеристики

Параметр / Модель		BADI-FM/in-09HN8/EU	BADI-FM/in-12HN8/EU	BADI-FM/in-18HN8/EU
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,6/2,9	3,6/4	5,1/5,8
Производительность (охлаждение)	BTU	8872	12280	17400
Производительность (обогрев)	BTU	9895	13650	19790
Расход воздуха	м³/ч	600	680	860
Уровень шума	дБ(А)	28	31	36
Напряжение питания	В~Гц,Ф	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
Номинальная мощность	Вт	55	55	75
Напор	Па	10/30	10/30	10/30
Номинальный ток	А	0,25	0,25	0,34
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	700×200×470	700×200×470	1000×200×470
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	1005×275×580	1005×275×580	1305×275×580
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	18,5/22	18,5/22	24/28
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"

Установочные размеры и габариты





Модель (канальный блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм	H, мм	I, мм
BADI-FM/in-07HN8/EU	734	700	684	583	383	470	200	168	111
BADI-FM/in-09HN8/EU	734	700	684	583	383	470	200	168	111
BADI-FM/in-12HN8/EU_V2	740	700	574	512	600	700	245	206	177
BADI-FM/in-18HN8/EU_V2	740	700	574	512	600	700	245	206	177

Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	I, мм
BA2OI-FM/out-14HN8/EU	850	800	300	315	555	545
BA2OI-FM/out-18HN8/EU	850	800	300	315	555	545
BA3OI-FM/out-21HN8/EU	960	834	350	335	700	540
BA3OI-FM/out-27HN8/EU	960	834	350	335	700	540
BA4OI-FM/out-36HN8/EU	1000	985	395	409	808	675
BA5OI-FM/out-42HN8/EU	1000	985	395	409	808	675

Внутренние блоки кассетного типа

FREE MATCH



ПОМПА — ВСТРОЕННАЯ ДРЕНАЖНАЯ

26 см — УЛЬТРАТОНКИЙ БЛОК

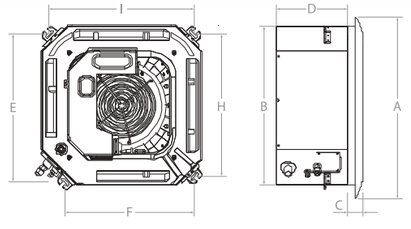
650×650 — КОМПАКТНАЯ ПАНЕЛЬ

- Встроенная дренажная помпа
- Ультратонкий блок - 26 см
- Компактные габариты панели

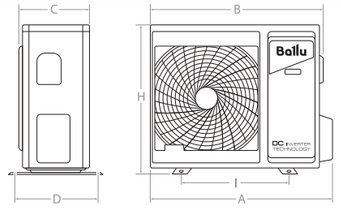
Технические характеристики

Параметр / Модель		BACI-FM/in-12HN8/EU	BACI-FM/in-18HN8/EU
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	3,6	5
Производительность (охлаждение)	BTU	12285	17060
Производительность (обогрев)	BTU	13306	19107
Расход воздуха	м³/ч	700	700
Уровень шума	дБ(А)	35	35
Напряжение питания	В~Гц,Ф	220~240,50,1	220~240,50,1
Номинальная мощность	Вт	70	70
Номинальный ток	А	0,32	0,32
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	570×260×570	570×260×570
Размеры панели (ШхВхГ)	мм	650×55×650	650×55×650
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	655×295×655	655×295×655
Размеры упаковки панели (ШхВхГ)	мм	710×80×710	710×80×710
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	18/21	18/21
Вес нетто/брутто панели	кг	2,2/3,7	2,2/3,7
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"

Установочные размеры и габариты



Модель (кассетный блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	H , мм	I, мм
BACI-FM/in-12HN8/EU	650	570	55	260	530	463	511	515
BACI-FM/in-18HN8/EU	650	570	55	260	530	463	511	515



Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	I, мм
BA2OI-FM/out-14HN8/EU	850	800	300	315	555	545
BA2OI-FM/out-18HN8/EU	850	800	300	315	555	545
BA3OI-FM/out-21HN8/EU	960	834	350	335	700	540
BA3OI-FM/out-27HN8/EU	960	834	350	335	700	540
BA4OI-FM/out-36HN8/EU	1000	985	395	409	808	675
BA5OI-FM/out-42HN8/EU	1000	985	395	409	808	675

Внешние блоки

FREE MATCH



R32
ИННОВАЦИОННЫЙ ХЛАДАГЕНТ

до -20 °C
НАДЕЖНАЯ РАБОТА НА ОБОГРЕВ

A++
КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

- Инновационный хладагент R32 нового поколения
- Работа на обогрев при внешней температуре воздуха до -20 °C
- Европейский класс энергоэффективности A++

Технические характеристики

Параметр / Модель		BA2OI-FM/ out-14HN8/EU	BA2OI-FM/ out-18HN8/EU	BA3OI-FM/ out-21HN8/EU	BA3OI-FM/ out-27HN8/EU	BA4OI-FM/ out-36HN8/EU	BA5OI-FM/ out-42HN8/EU
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	4,1(1,8-4,51)/ 4,8(2,05-5,28)	5,3(2,0-5,83)/ 5,6(2,21-6,16)	6,2(2,2~6,71)/ 6,6(2,39~7,26)	7,9(2,3~8,69)/ 8,2(2,45~9,02)	10,5(2,5~11,0)/ 11,0(2,67~11,2)	12(2,77~12,7)/ 13(2,96~13,1)
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	13989(6142-15388)/ 16378(6995-18015)	18084(6824-19892)/ 19107(7541-21017)	21154(7506~22895)/ 22519(8155~24771)	26955(7848~29650)/ 27978(8359~30776)	35826(8530~37532)/ 37532(9110~38214)	40944(9451~43332)/ 44356(10100~44800)
Класс энергоэффективности (SEER/SCOP)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Расход воздуха	м³/ч	2300	2300	3100	3100	4000	4200
Уровень шума	дБ(А)	54	55	56	58	61	61
Напряжение питания	В~Гц	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	Вт	1240(198-2100)/ 1150(198-2100)	1750(280-2300)/ 1540(280-2300)	1920(350-2800)/ 1780(350-2800)	2460(560-3400)/ 2270(560-3400)	3950(680~4930)/ 3150(530~3850)	4450(750~5450)/ 3750(600~4350)
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	5,4/5	7,6/6,7	8,3/7,8	10,7/9,8	17,5/13,96	19,72/16,62
Размеры внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	850×555×300	850×555×300	960×700×350	960×700×350	1000×808×395	1000×808×395
Размеры упаковки внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	900x×615×380	900x×615×380	1015×755×415	1015×755×415	1105×895×495	1105×895×495
Вес нетто/брутто	кг	34/37	36/39	44/47	46/49	74/78	75/79
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 3/8" x2	1/4" / 3/8" x2	1/4" / 3/8" x3	1/4" / 3/8" x3	1/4" / 3/8" x4	1/4" / 3/8" x5
Максимальная длина трассы (до блока/общая)	м	25/40	25/40	30/60	30/60	35/80	35/80
Максимальный перепад высот	м	15	15	15	15	15	15
Макс. количество подключаемых внутренних блоков		2	2	3	3	4	5
Хладагент	г	R32/1070	R32/1100	R32/1250	R32/1200	R32/2300	R32/2300
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		-10...+52 °C/-20...+24 °C					
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA

Таблица комбинаций внутренних блоков Free Match

Внешний блок BA2OI-FM/out-14HN8/EU

7 комбинаций

1 комната общая площадь до 60 м² рекомендуемая площадь 40 м²	2 комнаты общая площадь до 60 м² рекомендуемая площадь 40 м²	
7	7+7	—
9	7+9	—
12	9+9	—
18	—	—
—	—	—

Внешний блок BA2OI-FM/out-18HN8/EU

9 комбинаций

1 комната общая площадь до 60 м² рекомендуемая площадь 40 м²	2 комнаты общая площадь до 70 м² рекомендуемая площадь 50 м²	
7	7+7	9+12
9	7+9	—
12	7+12	—
18	9+9	—
—	—	—

Внешний блок BA3OI-FM/out-21HN8/EU

14 комбинаций

1 комната общая площадь до 60 м² рекомендуемая площадь 40 м²	2 комнаты общая площадь до 80 м² рекомендуемая площадь 70 м²		3 комнаты общая площадь до 105 м² рекомендуемая площадь 70 м²	
18	7+7	9+12	7+7+7	—
—	7+9	9+18	7+7+9	—
—	7+12	12+12	7+7+12	—
—	7+18	—	7+9+9	—
—	9+9	—	9+9+9	—

Внешний блок BA3OI-FM/out-27HN8/EU

21 комбинация

1 комната общая площадь до 60 м² рекомендуемая площадь 40 м²	2 комнаты общая площадь до 90 м² рекомендуемая площадь 80 м²		3 комнаты общая площадь до 120 м² рекомендуемая площадь 80 м²	
18	7+7	9+18	7+7+7	7+9+18
—	7+9	12+12	7+7+9	7+12+12
—	7+12	12+18	7+7+12	9+9+9
—	7+18	—	7+7+18	9+9+12
—	9+9	—	7+9+9	9+12+12
—	9+12	—	7+9+12	—

Внешний блок BA4OI-FM/out-36HN8/EU

51 комбинация

1 комната общая площадь до 70 м² рекомендуемая площадь 50 м²	2 комнаты общая площадь до 105 м² рекомендуемая площадь 105 м²		3 комнаты общая площадь до 140 м² рекомендуемая площадь 105 м²			4 комнаты общая площадь до 155 м² рекомендуемая площадь 105 м²				
24	7+7	9+18	7+7+7	7+9+18	9+12+18	7+7+7+7	7+7+12+12	9+9+9+9	—	—
—	7+9	9+24	7+7+9	7+9+24	9+12+24	7+7+7+9	7+7+12+18	9+9+9+12	—	—
—	7+12	12+12	7+7+12	7+12+12	12+12+12	7+7+7+12	7+9+9+9	9+9+9+18	—	—
—	7+18	12+18	7+7+18	7+12+18	12+12+18	7+7+7+18	7+9+9+12	9+9+12+12	—	—
—	7+24	12+24	7+7+24	7+12+24	—	7+7+9+9	7+9+9+18	9+12+12+12	—	—
—	9+9	18+18	7+9+9	9+9+9	—	7+7+9+12	7+9+12+18	—	—	—
—	9+12	—	7+9+12	9+9+12	—	7+7+9+18	7+12+12+12	—	—	—

Внешний блок BA5OI-FM/out-42HN8/EU

91 комбинация

1 комната общая площадь до 70 м² рекомендуемая площадь 50 м²	2 комнаты общая площадь до 160 м² рекомендуемая площадь 125 м²		3 комнаты общая площадь до 160 м² рекомендуемая площадь 125 м²		4 комнаты общая площадь до 160 м² рекомендуемая площадь 125 м²		5 комнат общая площадь до 185 м² рекомендуемая площадь 125 м²	
24	7+7	9+24	7+7+7	9+9+24	7+7+7+7	7+9+12+24	7+7+7+7+7	7+9+9+9+12
—	7+9	12+12	7+7+9	9+12+12	7+7+7+9	7+12+12+12	7+7+7+7+9	7+9+9+9+18
—	7+12	12+18	7+7+12	9+12+18	7+7+7+12	9+9+9+9	7+7+7+7+12	7+9+9+12+12
—	7+18	12+24	7+7+18	9+12+24	7+7+7+18	9+9+9+12	7+7+7+7+18	7+9+12+12+12
—	7+24	18+18	7+7+24	9+18+18	7+7+7+24	9+9+9+18	7+7+7+9+9	9+9+9+9+9
—	9+9	18+24	7+9+9	12+12+12	7+7+9+9	9+9+12+12	7+7+7+9+12	9+9+9+9+12
—	9+12	—	7+9+12	12+12+18	7+7+9+12	9+12+12+12	7+7+7+9+18	9+9+9+9+18
—	9+18	—	7+9+18	12+12+24	7+7+9+18	12+12+12+12	7+7+7+12+12	9+9+9+12+12
—	—	—	7+9+24	12+18+18	7+7+9+24	—	7+7+7+12+18	9+9+12+12+12
—	—	—	7+12+12	12+18+24	7+7+12+12	—	7+7+9+9+9	—
—	—	—	7+12+18	18+18+18	7+7+12+18	—	7+7+9+9+12	—
—	—	—	7+12+24	—	7+7+12+24	—	7+7+9+9+18	—
—	—	—	7+18+18	—	7+9+9+9	—	7+7+9+12+12	—
—	—	—	9+9+9	—	7+9+9+12	—	7+7+9+12+18	—
—	—	—	9+9+12	—	7+9+9+18	—	7+7+12+12+12	—
—	—	—	9+9+18	—	7+9+12+18	—	7+9+9+9+9	—



МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ С УВЕЛИЧЕННОЙ ДЛИНОЙ ТРАССЫ

Серия FREE MATCH ERP LONG PIPE

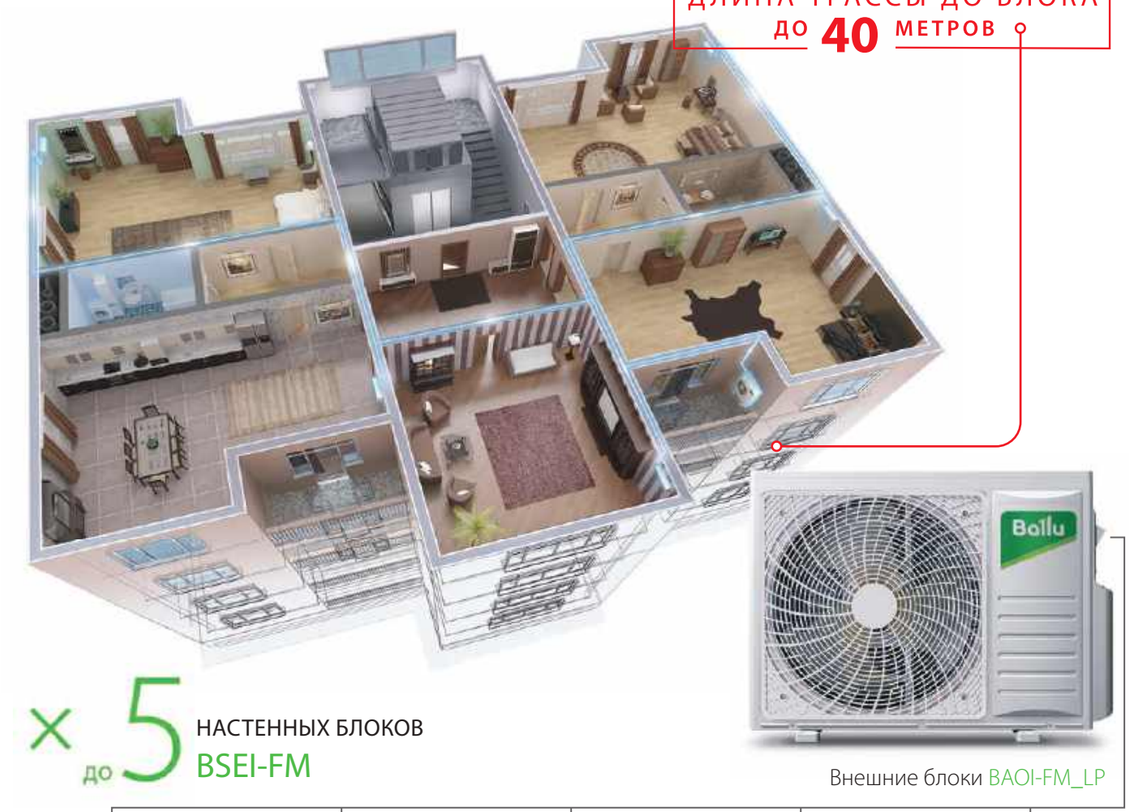
Серия FreeMatch ERP Long Pipe – новое поколение мульти сплит-систем, отличающееся беспрецедентным увеличением длины трассы до 130 м. При этом данное оборудование обладает всеми современными показателями: мульти сплит-система работает на инновационном хладагенте R32, энергоэффективность приборов соответствует высочайшему классу A++ европейской классификации.

Серия мульти сплит-систем FreeMatch ERP Long Pipe создана для внедрения уникальных технических решений там, где стандартной длины фреоновой трассы недостаточно. Например, в помещениях большой площади: многокомнатных квартирах, загородных домах, офисах и т.п.

Беспрецедентная длина трассы

ДЛИНА ТРАССЫ ДО 130 МЕТРОВ

ДЛИНА ТРАССЫ ДО БЛОКА ДО 40 МЕТРОВ



× до 5 НАСТЕННЫХ БЛОКОВ BSEI-FM

Внешние блоки BAOI-FM_LP



Настенные блоки BSUI-FM
Low noise 21 дБ(А)

Настенные блоки BSUI-FM_BL
Low noise 21 дБ(А)

Настенные блоки BSFI-FM
UV-стерилизация

Кассетные блоки BCI-FM
Compact

Канальные блоки BDI-FM
Super Slim 20 см

Преимущества

A++
КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

A++ Энергоэффективность

Высокий коэффициент сезонной энергоэффективности Ballu Free Match ERP SEER 8,0 соответствует классу A++ согласно европейской классификации

до 130 м
УВЕЛИЧЕННАЯ ДЛИНА ТРАССЫ

Увеличенная длина трассы до 130 метров

Внедрение новых технологий в компрессоры ведущих производителей (GMCC-Toshiba) позволило увеличить максимальную длину трасс до 130 метров

R32
ИННОВАЦИОННЫЙ ХЛАДАГЕНТ

Хладагент R32

R32 – инновационный хладагент. Повышение производительности по холоду на 4 % по сравнению с R410A. Удельная холодопроизводительность R32 выше, чем у R410A, на 100 кДж/кг

JAPAN TECHNOLOGY
ЯПОНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ КОМПРЕССОРОВ

Японские технологии компрессоров

В мульти сплит-системах используются современные высокотехнологичные компрессоры GMCC-Toshiba, которые доказали свою надежность и производительность во всем мире

Мульти сплит-системы
с увеличенной длиной трассы
FREE MATCH ERP LONG PIPE

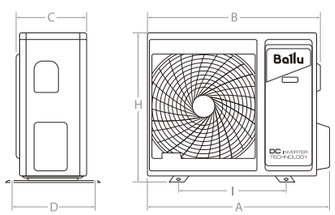


Внешние блоки BAOI-FM_LP

Технические характеристики

Параметр / Модель		BA2OI-FM/ out-14HN8/EU_LP	BA2OI-FM/ out-18HN8/EU_LP	BA3OI-FM/ out-21HN8/EU_LP	BA3OI-FM/ out-27HN8/EU_LP	BA4OI-FM/ out-36HN8/EU_LP	BA5OI-FM/ out-42HN8/EU_LP
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	4,1(1,8-4,51)/ 4,8(2,05-5,28)	5,3(2,0-5,83)/ 5,6(2,21-6,16)	6,2(2,2~6,71)/ 6,6(2,39~7,26)	7,9(2,3~8,69)/ 8,2(2,45~9,02)	10,5(2,5~11,0)/ 11,0(2,67~11,2)	12(2,77~12,7)/ 13(2,96~13,1)
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	13989(6142-15388)/ 16378(6995-18015)	18084(6824-19892)/ 19107(7541-21017)	21154(7506~22895)/ 22519(8155~24771)	26955(7848~29650)/ 27978(8359~30776)	35826(8530~37532)/ 37532(9110~38214)	40944(9451~43332)/ 44356(10100~44800)
Класс энергоэффективности (SEER/SCOP)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Расход воздуха	м³/ч	2300	2300	3100	3100	4000	4200
Уровень шума	дБ(А)	54	55	56	58	61	61
Напряжение питания	В~Гц	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	Вт	1240(198-2100)/ 1150(198-2100)	1750(280-2300)/ 1540(280-2300)	1920(350-2800)/ 1780(350-2800)	2460(560-3400)/ 2270(560-3400)	3950(680~4930)/ 3150(530~3850)	4450(750~5450)/ 3750(600~4350)
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	5,4/5	7,6/6,7	8,3/7,8	10,7/9,8	17,5/13,96	19,72/16,62
Размеры блока (Ш×В×Г)	мм	850×555×300	850×555×300	960×700×350	960×700×350	1000×808×395	1000×808×395
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	900x×615×380	900x×615×380	1015×755×415	1015×755×415	1105×895×495	1105×895×495
Вес нетто/брутто	кг	34/37	36/39	44/47	46/49	74/78	75/79
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 3/8" x2	1/4" / 3/8" x2	1/4" / 3/8" x3	1/4" / 3/8" x3	1/4" / 3/8" x4	1/4" / 3/8" x5
Максимальная длина трассы (до блока/общая)	м	30/60	40/80	40/90	40/100	40/120	40/130
Максимальный перепад высот	м	10*	10*	10*	10*	10*	10*
Макс. количество подключаемых внутренних блоков		2	2	3	3	4	5
Хладагент	г	R32/1070	R32/1100	R32/1250	R32/1200	R32/2300	R32/2300
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		-15...+43 °C/ 0...+24 °C					
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA

Установочные размеры и габариты



Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	I, мм
BA2OI-FM/out-14HN8/EU_LP	850	800	300	315	555	545
BA2OI-FM/out-18HN8/EU_LP	850	800	300	315	555	545
BA3OI-FM/out-21HN8/EU_LP	960	834	350	335	700	540
BA3OI-FM/out-27HN8/EU_LP	960	834	350	335	700	540
BA4OI-FM/out-36HN8/EU_LP	1000	985	395	409	808	675
BA5OI-FM/out-42HN8/EU_LP	1000	985	395	409	808	675

* строго необходимы маслоуловители

Таблица комбинаций внутренних блоков Free Match

Внешний блок BA2OI-FM/out-14HN8/EU _LP

7 комбинаций

1 комната общая площадь до 60 м² рекомендуемая площадь 40 м²	2 комнаты общая площадь до 60 м² рекомендуемая площадь 40 м²	
7	7+7	—
9	7+9	—
12	9+9	—
18	—	—
—	—	—

Внешний блок BA2OI-FM/out-18HN8/EU _LP

9 комбинаций

1 комната общая площадь до 60 м² рекомендуемая площадь 40 м²	2 комнаты общая площадь до 70 м² рекомендуемая площадь 50 м²	
7	7+7	9+12
9	7+9	—
12	7+12	—
18	9+9	—
—	—	—

Внешний блок BA3OI-FM/out-21HN8/EU_LP

14 комбинаций

1 комната общая площадь до 60 м² рекомендуемая площадь 40 м²	2 комнаты общая площадь до 80 м² рекомендуемая площадь 70 м²		3 комнаты общая площадь до 105 м² рекомендуемая площадь 70 м²	
18	7+7	9+12	7+7+7	—
—	7+9	9+18	7+7+9	—
—	7+12	12+12	7+7+12	—
—	7+18	—	7+9+9	—
—	9+9	—	9+9+9	—

Внешний блок BA3OI-FM/out-27HN8/EU_LP

21 комбинация

1 комната общая площадь до 60 м² рекомендуемая площадь 40 м²	2 комнаты общая площадь до 90 м² рекомендуемая площадь 80 м²		3 комнаты общая площадь до 120 м² рекомендуемая площадь 80 м²	
18	7+7	9+18	7+7+7	7+9+18
—	7+9	12+12	7+7+9	7+12+12
—	7+12	12+18	7+7+12	9+9+9
—	7+18	—	7+7+18	9+9+12
—	9+9	—	7+9+9	9+12+12
—	9+12	—	7+9+12	—

Внешний блок BA4OI-FM/out-36HN8/EU _LP

51 комбинация

1 комната общая площадь до 70 м² рекомендуемая площадь 50 м²	2 комнаты общая площадь до 105 м² рекомендуемая площадь 105 м²		3 комнаты общая площадь до 140 м² рекомендуемая площадь 105 м²			4 комнаты общая площадь до 155 м² рекомендуемая площадь 105 м²				
24	7+7	9+18	7+7+7	7+9+18	9+12+18	7+7+7+7	7+7+12+12	9+9+9+9	—	—
—	7+9	9+24	7+7+9	7+9+24	9+12+24	7+7+7+9	7+7+12+18	9+9+9+12	—	—
—	7+12	12+12	7+7+12	7+12+12	12+12+12	7+7+7+12	7+9+9+9	9+9+9+18	—	—
—	7+18	12+18	7+7+18	7+12+18	12+18+18	7+7+7+18	7+9+9+12	9+9+12+12	—	—
—	7+24	12+24	7+7+24	7+12+24	—	7+7+9+9	7+9+9+18	9+12+12+12	—	—
—	9+9	18+18	7+9+9	9+9+9	—	7+7+9+12	7+9+12+18	—	—	—
—	9+12	—	7+9+12	9+9+12	—	7+7+9+18	7+12+12+12	—	—	—

Внешний блок BA5OI-FM/out-42HN8/EU_LP

91 комбинация

1 комната общая площадь до 70 м² рекомендуемая площадь 50 м²	2 комнаты общая площадь до 160 м² рекомендуемая площадь 125 м²		3 комнаты общая площадь до 160 м² рекомендуемая площадь 125 м²		4 комнаты общая площадь до 160 м² рекомендуемая площадь 125 м²		5 комнат общая площадь до 185 м² рекомендуемая площадь 125 м²	
24	7+7	9+24	7+7+7	9+9+24	7+7+7+7	7+9+12+24	7+7+7+7+7	7+9+9+9+12
—	7+9	12+12	7+7+9	9+12+12	7+7+7+9	7+12+12+12	7+7+7+7+9	7+9+9+9+18
—	7+12	12+18	7+7+12	9+12+18	7+7+7+12	9+9+9+9	7+7+7+7+12	7+9+9+12+12
—	7+18	12+24	7+7+18	9+12+24	7+7+7+18	9+9+9+12	7+7+7+7+18	7+9+12+12+12
—	7+24	18+18	7+7+24	9+18+18	7+7+7+24	9+9+9+18	7+7+7+9+9	9+9+9+9+9
—	9+9	18+24	7+9+9	12+12+12	7+7+9+9	9+9+12+12	7+7+7+9+12	9+9+9+9+12
—	9+12	—	7+9+12	12+12+18	7+7+9+12	9+12+12+12	7+7+7+9+18	9+9+9+9+18
—	9+18	—	7+9+18	12+12+24	7+7+9+18	12+12+12+12	7+7+7+12+12	9+9+9+12+12
—	—	—	7+9+24	12+18+18	7+7+9+24	—	7+7+7+12+18	9+9+12+12+12
—	—	—	7+12+12	12+18+24	7+7+12+12	—	7+7+9+9+9	—
—	—	—	7+12+18	18+18+18	7+7+12+18	—	7+7+9+9+12	—
—	—	—	7+12+24	—	7+7+12+24	—	7+7+9+9+18	—
—	—	—	7+18+18	—	7+9+9+9	—	7+7+9+12+12	—
—	—	—	9+9+9	—	7+9+9+12	—	7+7+9+12+18	—
—	—	—	9+9+12	—	7+9+9+18	—	7+7+12+12+12	—
—	—	—	9+9+18	—	7+9+12+18	—	7+9+9+9+9	—



МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия MULTI SMART

Серия Multi Smart – это возможность собрать уникальную систему кондиционирования согласно своим предпочтениям. Выбирайте настенные внутренние блоки Boho для гостиной и столовой, чтобы создать единое гармонично пространство, делая прибор незаметным спутником комфорта. Устанавливайте в спальне и детской блоки ECO SMART, чтобы наслаждаться абсолютной тишиной, не нарушающей самый чуткий сон и создающий все условия для полноценного отдыха.

Системы обладают рядом необходимых современных характеристик, которые делают работу по-настоящему удобной. Мульти сплит-система работает на инновационном хладагенте R32, соответствует высокой степени энергоэффективности класса A++ и предоставляет возможность управления оборудованием дистанционно по Wi-Fi.

Модельный ряд

Внешние блоки	Модель	14 kBTU	18 kBTU	21 kBTU	28 kBTU	36 kBTU	42 kBTU
		Производительность по охлаждению (кВт)					
		4,1	5,2	6,2	8,2	10,6	12,3
На 2 внутренних блока	BM2OI-FM-HN8_V1/EU	●	●				
На 2-3 внутренних блока	BM3OI-FM-HN8_V1/EU			●	●		
На 2-4 внутренних блока	BM4OI-FM-HN8_V1/EU					●	
На 3-5 внутренних блоков	BM5OI-FM-HN8_V1/EU						●

Внутренние блоки	Модель	07 kBTU	09 kBTU	10 kBTU	12 kBTU	13 kBTU	18 kBTU	24 kBTU
		Производительность по охлаждению (кВт)						
		2,1	2,6	2,9	3,5	3,8	5	7
Настенного типа Boho 	BSNI-FM/in-HN8_V1/EU			●		●		
Настенного типа ECO Smart	BSYI-FM/in-HN8_V1/EU	●	●		●		●	●

Преимущества

A++
КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

A++ Энергоэффективность

Высокий коэффициент сезонной энергоэффективности Ballu Multi Smart SEER 6,1 соответствует классу A++ согласно европейской классификации

УПРАВЛЕНИЕ ПО WI-FI

Wi-Fi управление

Внутренние блоки серии Multi Smart обладают возможностью управления по Wi-Fi. Данное преимущество позволяет управлять прибором максимально удобно из любой точки мира с вашего телефона. Модуль приобретается дополнительно

R32
ИННОВАЦИОННЫЙ ХЛАДАГЕНТ

Хладагент R32

R32 – инновационный хладагент. Повышение производительности по холоду на 4 % по сравнению с R410A. Удельная холодопроизводительность R32 выше, чем у R410A, на 100 кДж/кг

GOLDEN FIN
ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Защитное покрытие Golden Fin

Специальное покрытие алюминиевых ребер радиатора по технологии Golden Fin защищает теплообменник от воздействия агрессивных сред, предотвращает окисление и продлевает срок службы

Внутренние блоки
настенного типа

BOHO



EASY CHANGE
СМЕННАЯ ПАНЕЛЬ

ION
ИОНИЗАЦИЯ

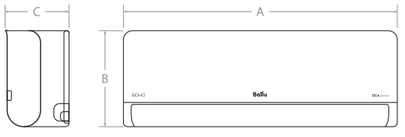
УПРАВЛЕНИЕ ПО WI-FI

- Управление по Wi-Fi
- Система фильтрации с функцией ионизации
- UV-очистка воздуха
- 180° поворот жалюзи

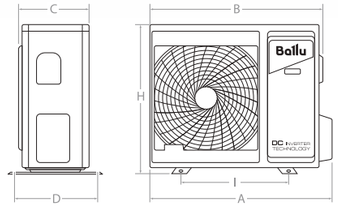
Технические характеристики

Параметр / Модель		BSNI-FM/in-10HN8_V1/EU	BSNI-FM/in-13HN8_V1/EU
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,6/2,9	3,5/3,8
Производительность (охлаждение)	BTU	9000	12000
Производительность (обогрев)	BTU	12000	13000
Расход воздуха	м³/ч	700	700
Уровень шума	дБ(А)	21,5	21,5
Напряжение питания	В~Гц,Ф	220~240,50,1	220~240,50,1
Номинальная мощность	Вт	19	19
Номинальный ток	А	0,09	0,09
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	920×321×211	920×321×211
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	1005×385×295	1005×385×295
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	11,3/14,2	11,3/14,2
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"

Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSNI-FM/in-10HN8_V1/EU	920	321	211
BSNI-FM/in-13HN8_V1/EU	920	321	211



Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	I, мм
BM2OI-FM/out-14HN8_V1/EU	874	805	330	317	554	511
BM2OI-FM/out-18HN8_V1/EU	874	805	330	317	554	511
BM3OI-FM/out-21HN8_V1/EU	962	898	338	348	678	668
BM4OI-FM/out-28HN8_V1/EU	1032	959	387	402	810	672
BM4OI-FM/out-36HN8_V1/EU	1032	959	387	402	810	672
BM5OI-FM/out-42HN8_V1/EU	1032	959	387	402	810	672

Внутренние блоки
настенного типа

ECO SMART



19,5 дБ(А)
ТИХАЯ РАБОТА

3D
КОНТРОЛЬ ПОТОКА ВОЗДУХА

УПРАВЛЕНИЕ ПО WI-FI

- Управление по Wi-Fi
- Контроль воздуха в 4 направлениях
- Ультратихий: 21 дБ(А)

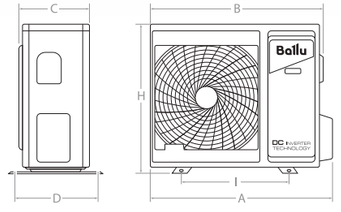
Технические характеристики

Параметр / Модель		BSYI-FM/in-07HN8_V1/EU	BSYI-FM/in-09HN8_V1/EU	BSYI-FM/in-12HN8_V1/EU	BSYI-FM/in-18HN8_V1/EU
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,1/2,3	2,8/3,4	3,5/3,6	5,3/5,6
Производительность (охлаждение)	BTU	7000	9500	12000	18000
Производительность (обогрев)	BTU	8000	11500	12500	19000
Расход воздуха	м³/ч	514	514	520	800
Уровень шума	дБ(А)	19,5	19,5	20,5	31
Напряжение питания	В~Гц,Ф	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
Номинальная мощность	Вт	44	44	44	36
Номинальный ток	А	0,2	0,2	0,2	0,16
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	729×292×200	729×292×200	729×292×200	969×320×241
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	790×375×270	790×375×270	790×375×270	1045×405×315
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	8/10,2	8/10,2	8,1/10,3	13,6/17,3
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"

Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSYI-FM/in-07HN8_V1/EU	729	292	200
BSYI-FM/in-09HN8_V1/EU	729	292	200
BSYI-FM/in-12HN8_V1/EU	729	292	200
BSYI-FM/in-18HN8_V1/EU	969	320	241



Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	I, мм
BM2OI-FM/out-14HN8_V1/EU	874	805	330	317	554	511
BM2OI-FM/out-18HN8_V1/EU	874	805	330	317	554	511
BM3OI-FM/out-21HN8_V1/EU	962	898	338	348	678	668
BM4OI-FM/out-28HN8_V1/EU	1032	959	387	402	810	672
BM4OI-FM/out-36HN8_V1/EU	1032	959	387	402	810	672
BM5OI-FM/out-42HN8_V1/EU	1032	959	387	402	810	672

Внешние блоки

MULTI SMART



A++
КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

R32
ИННОВАЦИОННЫЙ ХЛАДАГЕНТ

УПРАВЛЕНИЕ ПО WI-FI

- Инновационный хладагент R32 нового поколения
- Европейский класс энергоэффективности A++
- Работа на обогрев до -15 °C

Технические характеристики

Параметр / Модель		BM2OI-FM/out-14HN8_V1/EU	BM2OI-FM/out-18HN8_V1/EU	BM3OI-FM/out-21HN8_V1/EU	BM4OI-FM/out-28HN8_V1/EU	BM4OI-FM/out-36HN8_V1/EU	BM5OI-FM/out-42HN8_V1/EU
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	4,1 (1,5-4,7) / 4,1 (1,6-4,8)	5,3 (2,2-5,6) / 5,6 (2,4-5,6)	6,2 (1,8-6,7) / 6,2 (1,8-6,6)	8,2 (2,3-10,3) / 8,2 (2,3-9,1)	10,6 (3,1-10,6) / 10,6 (3,1-10,6)	12,3 (3,1-12,3) / 12,3 (4-12,3)
Производительность (охлаждение)	BTU	14000 (5000~16000) / 14000 (5500~16500)	18000 (7600~19000) / 19000 (7980~19200)	21000 (6000~23000) / 21000 (6150~22500)	28000 (8000~35000) / 28000 (8000~31000)	36000 (10500~36000) / 36000 (10500~36000)	42000 (10500~42000) / 42000 (13500~42000)
Производительность (обогрев)	BTU	A++/A	A++/A	A++/A	A++/A	A++/A	A++/A
Расход воздуха	м³/ч	2100	2100	3000	3800	4000	3850
Уровень шума	дБ(А)	56	54	58	63	65	65
Напряжение питания	В~Гц.Ф	220~240, 50,1	220~240, 50,1	220~240, 50,1	220~240, 50,1	220~240, 50,1	220~240, 50,1
Номинальная мощность	Вт	1270 / 1105	1635 / 1500	1905 / 1659	2540 / 2211	3700 / 3400	4250 / 4400
Номинальный ток	А	5,55/5	7,1/6,6	8,3/7,6	12/9,71	17/15	19/20
Размеры внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	874×554×330	874×554×330	962×673×342	1032×810×410	1032×810×410	1032×810×410
Размеры упаковки внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	915×615×370	915×615×370	1030×750×438	1090×885×500	1090×885×500	1090×885×500
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	31,6 / 34,7	35 / 38	43 / 47,1	62,1 / 67,7	68,8 / 75,6	74,1 / 79,5
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 3/8" x2	1/4" / 3/8" x2	1/4" / 3/8" x3	(1/4"x4) / (3/8"x3 + 1/2"x1)	(1/4"x4) / (3/8"x3 + 1/2"x1)	(1/4"x5) / (3/8"x4 + 1/2"x1)
Максимальная длина трассы (до блока/общая)	м	25/40	25/40	30/60	35/80	35/80	35/80
Максимальный перепад высот	м	15	15	15	15	15	15
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		2	2	3	4	4	5
Хладагент	г	R32/1,1	R32/1,25	R32/1,5	R32/2,1	R32/2,1	R32/2,9
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		-15…+50 °C / -15…+24 °C					
Марка компрессора		GMCC					

Таблица комбинаций внутренних блоков Multi Smart

Внешний блок BM2OI-FM/out-14HN8_V1/EU — 6 комбинаций

1 комната общая площадь до 60 м² рекомендуемая площадь 40 м²	2 комнаты общая площадь до 60 м² рекомендуемая площадь 40 м²	
9	7+7	7+12
12	7+9	9+9

Внешний блок BM2OI-FM/out-18HN8_V1/EU — 11 комбинаций

1 комната общая площадь до 60 м² рекомендуемая площадь 40 м²	2 комнаты общая площадь до 70 м² рекомендуемая площадь 50 м²		
12	7+7	7+18	9+18
18	7+9	9+9	12+12
—	7+12	9+12	12+18

Внешний блок BM3OI-FM/out-21HN8_V1/EU — 18 комбинаций

1 комната общая площадь до 60 м² рекомендуемая площадь 40 м²	2 комнаты общая площадь до 70 м² рекомендуемая площадь 50 м²			3 комнаты общая площадь до 105 м² рекомендуемая площадь 70 м²	
12	7+7	7+18	9+18	7+7+7	7+9+9
18	7+9	9+9	12+12	7+7+9	7+9+12
24	7+12	9+12	12+18	7+7+12	9+9+9
—	—	—	—	—	—

Внешний блок BM4OI-FM/out-28HN8_V1/EU — 56 комбинаций

2 комнаты общая площадь до 70 м² рекомендуемая площадь 50 м²		3 комнаты общая площадь до 105 м² рекомендуемая площадь 70 м²			4 комнаты общая площадь до 155 м² рекомендуемая площадь 105 м²		
7+7	9+12	7+7+7	7+9+18	9+9+18	7+7+7+7	7+7+12+12	7+12+12+12
7+9	9+18	7+7+9	7+9+24	9+9+24	7+7+7+9	7+7+12+18	7+12+12+18
7+12	9+24	7+7+12	7+12+12	9+12+12	7+7+12+12	7+9+9+9	9+9+9+9
7+18	12+12	7+7+18	7+12+18	9+12+18	7+7+7+18	7+9+9+12	9+9+9+12
7+24	12+18	7+7+24	7+12+24	9+12+24	7+7+7+24	7+9+9+18	9+9+9+18
9+9	12+24	7+9+9	9+9+9	12+12+12	7+7+9+9	7+9+12+12	9+9+12+12
—	9+12	7+9+12	9+9+12	12+12+18	7+7+9+12	7+9+12+18	9+9+12+18
—	—	—	—	—	7+7+9+18	—	—

Внешний блок BM4OI-FM/out-36HN8_V1/EU — 56 комбинаций

2 комнаты общая площадь до 70 м² рекомендуемая площадь 50 м²		3 комнаты общая площадь до 105 м² рекомендуемая площадь 70 м²				4 комнаты общая площадь до 155 м² рекомендуемая площадь 105 м²			
7+12	9+18	7+7+7	7+9+12	9+9+9	9+12+24	7+7+7+7	7+7+9+12	7+9+9+12	9+9+9+12
7+18	9+24	7+7+9	7+9+18	9+9+12	12+12+12	7+7+7+9	7+7+9+18	7+9+9+18	9+9+9+18
7+24	12+12	7+7+12	7+9+24	9+9+18	12+12+18	7+7+7+12	7+7+9+24	7+9+12+12	9+9+12+12
9+9	12+18	7+7+18	7+12+12	9+9+24	12+12+24	7+7+7+18	7+7+12+12	7+9+12+18	9+9+12+18
9+12	12+24	7+7+24	7+12+18	9+12+12	—	7+7+7+24	7+7+12+18	7+12+12+12	9+12+12+12
—	—	7+9+9	7+12+24	9+12+18	—	7+7+9+9	7+9+9+9	9+9+9+9	12+12+12+12

Внешний блок BM5OI-FM/out-42HN8_V1/EU — 113 комбинаций

2 комнаты общая площадь до 70 м² рекомендуемая площадь 50 м²		3 комнаты общая площадь до 105 м² рекомендуемая площадь 70 м²			
7+18	9+24	7+7+7	7+9+12	9+9+9	9+12+24
7+24	12+12	7+7+9	7+9+18	9+9+12	12+12+12
9+12	12+18	7+7+12	7+9+24	9+9+18	12+12+18
9+18	12+24	7+7+18	7+12+12	9+9+24	12+12+24
—	—	7+7+24	7+12+18	9+12+12	—
—	—	7+9+9	7+12+24	9+12+18	—

Внешний блок BM5OI-FM/out-42HN8_V1/EU — 113 комбинаций

4 комнаты общая площадь до 155 м² рекомендуемая площадь 105 м²						5 комнат общая площадь до 185 м² рекомендуемая площадь 125 м²					
7+7+7+7	7+7+9+12	7+9+9+9	7+9+12+24	9+9+9+18	9+12+12+18	7+7+7+7+7	7+7+7+9+24	7+7+9+12+12	7+9+9+9+18	7+12+12+12+12	9+9+12+12+24
7+7+7+9	7+7+9+18	7+9+9+12	7+12+12+12	9+9+9+24	9+12+12+24	7+7+7+7+9	7+7+7+12+12	7+7+9+12+18	7+9+9+9+24	7+12+12+12+18	9+9+12+12+12
7+7+7+12	7+7+9+24	7+9+9+18	7+12+12+18	9+9+12+12	12+12+12+12	7+7+7+7+12	7+7+7+12+18	7+7+9+12+24	7+9+9+12+12	9+9+9+9+9	9+9+12+12+18
7+7+7+18	7+7+12+12	7+9+9+24	7+12+12+24	9+9+12+18	12+12+12+18	7+7+7+7+18	7+7+7+12+24	7+7+12+12+12	7+9+9+12+18	9+9+9+9+12	9+9+12+12+24
7+7+7+24	7+7+12+18	7+9+12+12	9+9+9+9	9+9+12+24	12+12+12+24	7+7+7+7+24	7+7+9+9+9	7+7+12+12+18	7+9+9+12+24	9+9+9+9+18	9+12+12+12+12
7+7+9+9	7+7+12+24	7+9+12+18	9+9+9+12	9+12+12+12	—	7+7+7+9+9	7+7+9+9+12	7+7+12+12+24	7+9+12+12+12	9+9+9+9+24	9+12+12+12+18
—	—	—	—	—	—	7+7+7+9+12	7+7+9+9+18	7+9+9+9+9	7+9+12+12+18	9+9+9+12+12	12+12+12+12+12
—	—	—	—	—	—	7+7+7+9+18	7+7+9+9+24	7+9+9+9+12	7+9+12+12+24	9+9+9+12+18	12+12+12+12+18



СПЛИТ-СИСТЕМЫ ON/OFF

Идеальная атмосфера. Совершенство форм. Максимум комфорта

Ассортимент традиционных сплит-систем Ballu представлен высокотехнологичными приборами, разработанными с учетом новейших достижений в области климатической техники. Широкий модельный ряд включает в себя мощные энергоэффективные устройства, обладающие стильными современными дизайном. Приборы отличаются интуитивно понятным принципом управления, высокой надежностью и безукоризненным качеством комплектующих, которые гарантируют стабильную работу оборудования и продолжительный срок службы сплит-систем. Высокий А-класс энергоэффективности позволяет сократить потребление электроэнергии, наслаждаясь тишиной и комфортным микроклиматом.

Модельный ряд

ON/OFF сплит-системы		Модель	07 kBTU	09 kBTU	12 kBTU	18 kBTU	24 kBTU	30 kBTU	36 kBTU
iGREEN PRO		BSAG **Golden Fin** **3D-контроль потока воздуха**	•	•	•	•	•		
OLYMPIO EDGE		BSO **Датчик утечки фреона i-Feel** **Golden Fin**	•	•	•	•	•		
OLYMPIO LEGEND		BSW **3D-контроль потока воздуха**	•	•	•	•	•	•	
LAGOON		BSD **Golden Fin** **Память настроек**	•	•	•	•	•		
PLATINUM CITY		BSEP **3D-контроль потока воздуха** **Vitamin+Catechin**	•	•	•	•	•		
BRAVO NEW		BSQ **Сверхмощная модель**							•

Преимущества

A
КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

А-класс энергоэффективности

Кондиционеры Ballu отличаются чрезвычайно экономичным расходом электроэнергии и соответствуют А-классу энергопотребления (ГОСТ Р 55012–2012)

36 kBTU
СВЕРХМОЩНАЯ МОДЕЛЬ

Мощность 36 000 BTU

Профессиональный модельный ряд до 36 kBTU позволяет обеспечить потребность в кондиционировании не только бытового жилья, но и коммерческого сектора

3D
КОНТРОЛЬ ПОТОКА ВОЗДУХА

3D воздушный поток

Возможность управления жалюзи в горизонтальной и вертикальной плоскости с пульта ДУ для равномерного распределения воздуха по всей площади помещения

GOLDEN FIN
ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ

Защитное покрытие

Специальное покрытие алюминиевых ребер радиатора по технологии Golden Fin защищает теплообменник от воздействия агрессивных сред, предотвращает окисление и продлевает срок службы прибора

i-FEEL
КЛИМАТ КОНТРОЛЬ

Функция i-Feel

В режиме i-Feel кондиционер наиболее точно поддерживает необходимую температуру в месте пребывания человека благодаря температурному датчику, встроенному в пульт ДУ

LOW NOISE
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

Низкий уровень шума

Специально разработанная структура внутреннего блока и увеличенный диаметр вентилятора с уменьшенной частотой вращения обеспечивают невероятно тихую работу сплит-системы