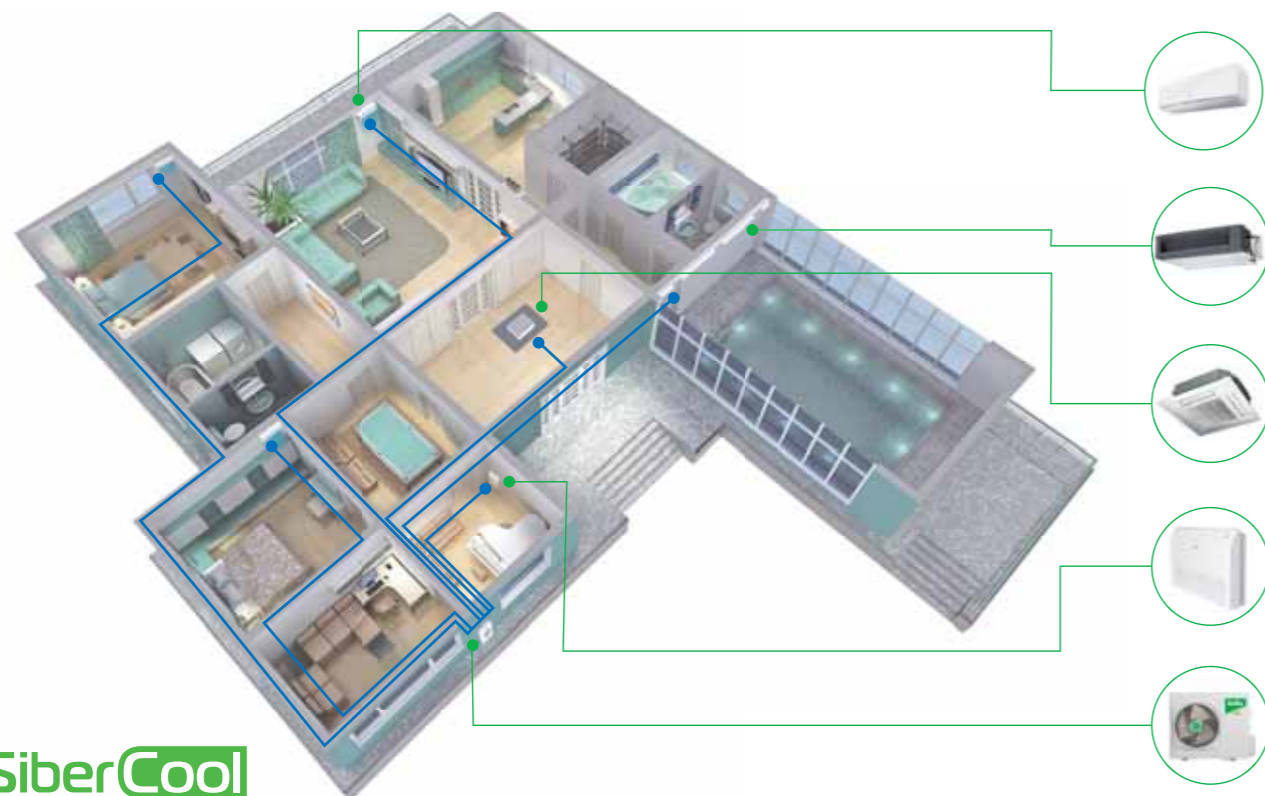


# DC-Инверторные мульти-сплит-системы FREE MATCH

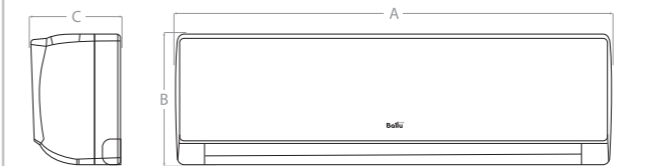


FREE MATCH — это климатическое оборудование нового поколения, которое незаменимо при решении задач кондиционирования воздуха в многоквартирных домах, коттеджах, офисах, гостиницах, ресторанах.

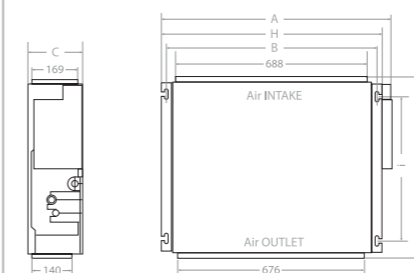
## Многофункциональное решение для больших помещений



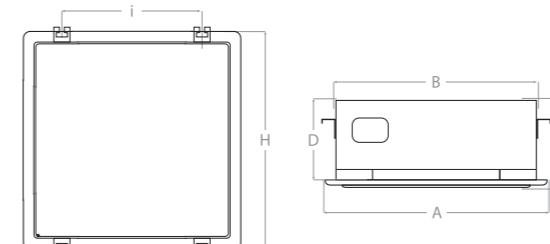
## Установочные размеры и габариты



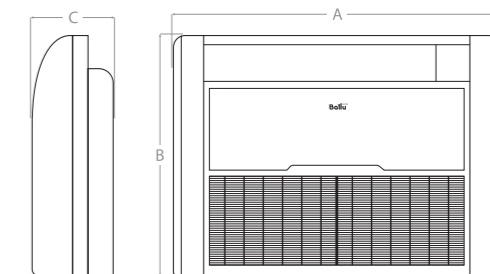
Модель	A, мм	B, мм	C, мм
<b>Настенные блоки</b>			
BSEI-FM/in-07HN1/EU	850	270	208
BSEI-FM/in-09HN1/EU	850	270	208
BSEI-FM/in-12HN1/EU	850	270	208
BSEI-FM/in-18HN1/EU	960	315	230



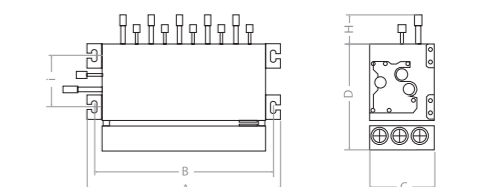
Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
<b>Канальные блоки</b>						
BDI-FM/in-09HN1/EU	808	740	190	630	780	510
BDI-FM/in-12HN1/EU	808	740	190	630	780	510
BDI-FM/in-18HN1/EU	808	740	190	630	780	510



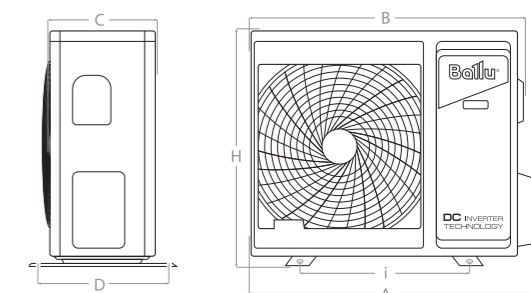
Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
<b>Кассетные блоки</b>						
BCI-FM/in-12HN1/EU	650	570	300	270	650	400
BCI-FM/in-18HN1/EU	650	570	300	270	650	400



Модель	A, мм	B, мм	C, мм
<b>Напольно-потолочные блоки</b>			
BCFI-FM/in-12HN1/EU	990	680	230
BCFI-FM/in-18HN1/EU	990	680	230



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
<b>Блок распределитель</b>						
BSB-FMN1/EU	472	436	160	265	72	125



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
<b>Внешние блоки</b>						
B2OI-FM/out-16HN1/EU	868	800	260	287	570	608
B2OI-FM/out-20HN1/EU	985	900	300	320	640	628
B3OI-FM/out-24HN1/EU	1090	950	340	380	840	580
B4OI-FM/out-28HN1/EU	1090	950	340	380	840	580
B4OI-FM/out-36HN1/EU	1090	950	340	380	840	580
B5OI-FM/out-42HN1/EU	1035	950	340	387	1050	580

## Внешние блоки FREE MATCH

Параметр / Модель	B2OI-FM/out-16HN1/EU	B2OI-FM/out-20HN1/EU	B3OI-FM/out-24HN1/EU	B4OI-FM/out-28HN1/EU	B4OI-FM/out-36HN1/EU	B5OI-FM/out-42HN1/EU
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт 4,6(1,4-5,2)/5,3(1,35-6,4)	5,8(1,6-6,4)/6,4(1,5-7,0)	7,0(2,4-8,0)/8,4(2,1-9,2)	8,2(2,9-9,0)/9,0(2,5-10,0)	10,0(3,0-11,0)/11,0(3,0-12,0)	12,5(3,8-13,5)/14,5(3,8-15,0)
Производительность (охлаждение)	BTU 15700 (4780-17740)	19800 (5459-21840)	23880 (8180-27300)	28000 (9900-30700)	34120 (10236-37532)	42650 (12970-46060)
Производительность (обогрев)	BTU 18080 (4600-21840)	21840 (5118-23880)	28660 (7165-31390)	30700 (8530-34120)	37532 (10236-40944)	49470 (12970-51180)
Класс энергоэффективности (EER/COP)	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A/A
Расход воздуха	м³/ч 2400	3000	4500	4500	4800	5500
Уровень шума	дБ(A) 56	56	59	59	59	60
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)	кВт 1,4(0,4-2,0)/1,3(0,35-1,9)	1,7(0,4-2,3)/1,75(0,37-2,1)	1,8(0,66-2,9)/2,2(0,60-2,9)	2,2(0,76-3,0)/2,2(0,7-3,3)	2,98(1,0-3,8)/2,8(1,0-4,0)	3(1,0-5,1)/4,0(0,95-5,0)
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	A 6,1/5,7	7,7/8	8/9,6	9,6/9,6	13,2/12,4	18/18
Размеры блока (ШxВxГ)	мм 800x560x270	980x640x350	950x840x340	950x840x340	950x840x340	1050x950x340
Размеры упаковки блока (ШxВxГ)	мм 950x650x370	1050x700x400	1110x980x460	1110x980x460	1110x980x460	1110x1200x460
Вес нетто/брутто	кг 36,5/40	46,5/52,5	66/76	67/77	67/77	82/96
Диаметр фреоновых труб	дюйм 1/4"/3/8" x2	1/4"/3/8" x2	1/4"/3/8" x3	1/4"/3/8" x4	1/4"/3/8" x4	5/8"/3/8" x1*
Максимальная длина трассы (до блока/общая)	м 20/40	20/40	25/70	25/70	25/70	40/100
Максимальный перепад высот	м 15	15	15	15	15	30
Макс. количество подключаемых внутр. блоков	2	2	3	4	4	5
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)	-15°C~+43°C/-15°C~+24°C					
Марка компрессора	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	MITSUBISHI
Масса предзаправленного хладагента	R410A/1270	R410A/1400	R410A/2200	R410A/2600	2600/R410A	R410A/2000

\*Для подключения внутренних блоков требуется блок-распределитель Ballu BSB-FMN1/EU.

## Внутренние блоки настенного типа FREE MATCH

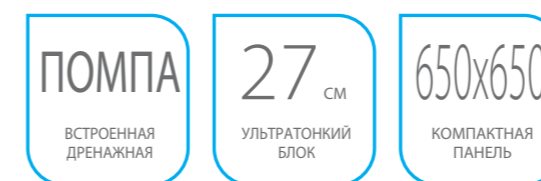
Параметр / Модель		BSEI-FM/in-07HN1/EU	BSEI-FM/in-09HN1/EU	BSEI-FM/in-12HN1/EU	BSEI-FM/in-18HN1/EU
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,1/2,5	2,6/2,8	3,5/3,8	5/5,3
Производительность (охлаждение)	BTU	7165	8871	11942	17060
Производительность (обогрев)	BTU	8530	9554	12966	18080
Расход воздуха	м³/ч	500	500	600	900
Уровень шума	дБ(А)	21	21	23	33
Напряжение питания	В~Гц,Ф	220-240/50,1	220-240/50,1	220-240/50,1	220-240/50,1
Номинальная мощность	Вт	42	42	44	90
Номинальный ток	А	0,2	0,2	0,2	0,5
Размеры прибора (ШхВхГ)	мм	850x270x208	850x270x208	850x270x208	960x315x230
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)	мм	900x260x335	900x260x335	900x260x335	1022x302x380
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	8,5/11	8,5/11	8,5/11	12/15



- Широкий модельный ряд 7000-18000 BTU
- Ультратихий: 21 дБ(А)
- Режим I FEEL

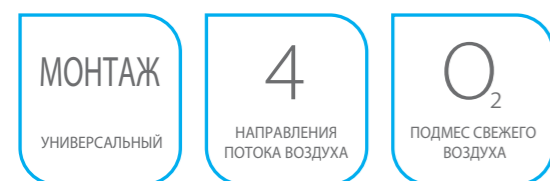
## Внутренние блоки кассетного типа FREE MATCH

Параметр / Модель		BCI-FM/in-12HN1/EU	BCI-FM/in-18HN1/EU
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	3,5/4,0	5,0/5,5
Производительность (охлаждение)	BTU	11940	17060
Производительность (обогрев)	BTU	13650	18770
Расход воздуха	м³/ч	800	800
Уровень шума	дБ(А)	34	34
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	650x270x570	650x270x570
Размеры панели (ШхВхГ)	мм	650x30x650	650x30x650
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	770x310x750	770x310x750
Размеры упаковки панели (ШхВхГ)	мм	730x130x730	730x130x730
Вес нетто/брутто прибора	кг	21/25,5	21/25,5
Вес нетто/брутто панели	кг	2,4/2,5	2,4/2,5



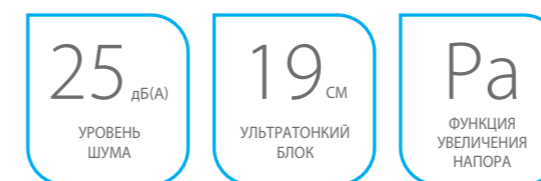
## Внутренние блоки напольно-потолочного типа FREE MATCH

Параметр / Модель		BCFI-FM/in-12HN1/EU	BCFI-FM/in-18HN1/EU
Производительность (охлаждение/обогрев), кВт		3,5/4	5,2/5,5
Производительность (охлаждение), BTU		11 940	17 740
Производительность (обогрев), BTU		13 650	18 770
Расход воздуха, м³/ч		800	800
Уровень шума, дБ(А)		41	41
Напряжение питания, В~Гц		220-240/50	220-240/50
Номинальная мощность, Вт		85	85
Номинальный ток, А		0,38	0,38
Размеры прибора (ШхВхГ), мм		990x680x230	990x680x230
Размеры упаковки (ШхВхГ), мм		1100x350x820	1100x350x820
Вес нетто/брутто, кг		27/33	27/33



## Внутренние блоки канального типа FREE MATCH

Параметр / Модель		BDI-FM/in-09HN1/EU	BDI-FM/in-12HN1/EU	BDI-FM/in-18HN1/EU
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,6/3,0	3,2/3,7	5/5,6
Производительность (охлаждение)	BTU	8871	10920	17060
Производительность (обогрев)	BTU	10240	12620	19110
Расход воздуха	м³/ч	520	520	700
Статический напор	Па	75	75	75
Уровень шума	дБ(А)	25	25	27
Напряжение питания	В~Гц,Ф	220-240/50,1	220-240/50,1	220-240/50,1
Номинальная мощность	Вт	44	44	66
Номинальный ток	А	0,2	0,2	0,3
Размеры прибора (ШхВхГ)	мм	(700+70)x190x600	(700+70)x190x600	(700+70)x190x600
Размеры упаковки прибора (ШхВхГ)	мм	946x236x692	946x236x692	946x236x692
Вес нетто/брутто прибора	кг	20/24	20/24	21/25



## Таблица комбинаций внутренних блоков Free Match

Внешние блоки B2OI-FM/out-16HN1/EU 5 комбинаций		Внешние блоки B2OI-FM/out-20HN1/EU 6 комбинаций	
---	--	---	--

2 комнаты общая площадь 40–65 м²		2 комнаты общая площадь 40–70 м²	
07+07	09+09	07+07	09+09
07+09	09+12	07+09	09+12
07+12	-	07+12	12+12

Внешние блоки B3OI-FM/out-24HN1/EU 19 комбинаций			
--	--	--	--

2 комнаты общая площадь 40–80 м²		3 комнаты общая площадь 60–105 м²	
07+07	09+12	07+07+07	07+12+12
07+09	09+18	07+07+09	09+09+09
07+12	12+12	07+07+12	09+09+12
07+18	12+18	07+09+09	09+12+12
09+09	-	07+09+12	12+12+12

Внешние блоки B4OI-FM/out-28HN1/EU 47 комбинаций						
--	--	--	--	--	--	--

2 комнаты общая площадь 40–80 м²		3 комнаты общая площадь 60–115 м²		4 комнаты общая площадь 80–140 м²		
07+07	09+12	07+07+07	07+18+18	07+07+07+07	07+07+12+12	07+12+12+12
07+09	09+18	07+07+09	09+09+09	07+07+07+09	07+07+12+18	09+09+09+09
07+12	12+12	07+07+12	09+09+12	07+07+07+12	07+09+09+09	09+09+09+12
07+18	12+18	07+07+18	09+09+18	07+07+07+18	07+09+09+12	09+09+09+18
09+09	-	07+09+09	09+12+12	07+07+09+09	07+09+09+18	09+09+12+12
-	-	07+09+12	09+12+18	07+07+09+12	07+09+12+12	09+12+12+12
-	-	07+09+18	12+12+12	07+07+09+18	07+09+12+18	12+12+12+12
-	-	07+12+12	12+12+18	-	-	-
-	-	07+12+18	-	-	-	-

Внешние блоки B4OI-FM/out-36HN1/EU 58 комбинаций						
--	--	--	--	--	--	--

2 комнаты общая площадь 40–90 м²		3 комнаты общая площадь 60–125 м²		4 комнаты общая площадь 80–150 м²		
07+07	09+12	07+07+07	09+09+09	07+07+07+07	07+09+09+09	09+09+09+12
07+09	09+18	07+07+09	09+09+12	07+07+07+09	07+09+09+12	09+09+09+18
07+12	12+12	07+07+12	09+09+18	07+07+07+12	07+09+09+18	09+09+12+12
07+18	12+18	07+07+18	09+12+12	07+07+07+18	07+09+12+12	09+09+12+18
09+09	18+18	07+09+09	09+12+18	07+07+09+09	07+09+12+18	09+09+18+18
-	-	07+09+12	09+18+18	07+07+09+12	07+09+18+18	09+12+12+12
-	-	07+09+18	12+12+12	07+07+09+18	07+12+12+12	09+12+12+18
-	-	07+12+12	12+12+18	07+07+12+12	07+12+12+18	12+12+12+12
-	-	07+12+18	12+18+18	07+07+12+18	07+12+18+18	12+12+12+18
-	-	07+18+18	-	07+07+18+18	09+09+09+09	-

Внешние блоки B5OI-FM/out-42HN1/EU 74 комбинации								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

2 комнаты общая площадь 40–90 м²		3 комнаты общая площадь 60–135 м²		4 комнаты общая площадь 80–150 м²			5 комнат общая площадь 125–180 м²	
07+18	12+18	07+07+07	09+09+09	07+07+07+07	07+09+09+12	09+09+09+18	07+07+07+07+18	07+09+09+12+18
09+18	18+18	07+07+09	09+09+12	07+07+07+09	07+09+09+18	09+09+12+12	07+07+07+09+18	07+09+09+18+18
-	-	07+07+12	09+09+18	07+07+07+12	07+09+12+12	09+09+12+18	07+07+07+12+18	07+09+12+12+18
-	-	07+07+18	09+12+12	07+07+07+18	07+09+12+18	09+09+18+18	07+07+07+18+18	07+12+12+12+18
-	-	07+09+09	09+12+18	07+07+09+09	07+09+18+18	09+12+12+12	07+07+09+09+18	09+09+09+09+18
-	-	07+09+12	09+18+18	07+07+09+12	07+12+12+12	09+12+12+18	07+07+09+12+18	09+09+09+12+18
-	-	07+09+18	12+12+12	07+07+09+18	07+12+12+18	09+12+18+18	07+07+09+18+18	09+09+09+18+18
-	-	07+12+12	12+12+18	07+07+12+12	07+12+18+18	12+12+12+12	07+07+12+12+18	09+09+12+12+18
-	-	07+12+18	12+18+18	07+07+12+18	07+18+18+18	12+12+12+18	07+07+12+18+18	09+12+12+12+18
-	-	07+18+18	18+18+18	07+07+18+18	09+09+09+09	-	07+09+09+09+18	-
-	-	-	-	07+09+09+09	09+09+09+12	-	-	-