

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.

- А класс энергоэффективности
- 4 типа внутренних блоков: настенный, кассетный, канальный, напольно-потолочный
- Свободная компоновка блоков разного типа
- Возможность подключения до 4-внутренних блоков на выбор к одному внешнему блоку
- Надежное охлаждение и обогрев до -15°C
- Надежный японский компрессор
- Комфорт и энергосбережение технологии DC Inverter
- Электронный расширительный вентиль EEV для каждого внутреннего блока
- Легкость монтажа
- Увеличенная трасса до 60 м
- Точное поддержание температуры - климат-контроль

Настенные блоки BSEI-FM
(Low noise 21 dB(A))



Кассетные блоки BCI-FM
(Compact)



Внешние блоки BOI-FM



Канальные блоки BDI-FM
(Super Slim 19 см)



Напольно-потолочные блоки BCFI-FM
(Double swing)

Внешние блоки FREE MATCH

Технические характеристики*		B2OI-FM/out-16HN1	B2OI-FM/out-20HN1	B3OI-FM/out-24HN1	B4OI-FM/out-28HN1	B4OI-FM/out-36HN1
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(1.9-7.8)/7.8(1.7-9.4)	8.2(2.4-9.0)/9.0(1.9-10.0)	10.0(2.9-10.7)/11.0(2.5-12.0)
Производительность (охлаждение)	BTU	15700 (4780~17740)	19800 (5459~21840)	23900 (64800~26600)	28000 (8200~30700)	36000 (9800-36500)
Производительность (обогрев)	BTU	18080 (4600~21840)	21840 (5118~23880)	26600 (5800~32100)	30000 (6480~34100)	37500 (8500-40900)
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Расход воздуха	м³/ч	2400	3000	3200	3300	4200
Уровень шума	дБ(А)	56	56	57	57	60
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 (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)	2,2(0.58-3.1)/ 2,1(0.53-3.0)	2,4(0.63-3.25)/ 2,5(0.58-2.85)	3.1(0.78-4.1)/ 3,0(0.7-3.7)
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	6,1/5,7	7,7/8	10/9,5	10,7/11,1	14,5/14
Размеры блока (ШхВхГ)	мм	800x560x260	980x640x350	980x640x350	950x840x340	950x840x340
Размеры упаковки блока (ШхВхГ)	мм	950x650x370	1080x720x420	1080x720x420	1120x980x460	1120x980x460
Вес нетто/брутто	кг	36,5/40	46,5/52,2	53/57	67/77	67/77
Диаметр фреоновых труб	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"
Максимальная длина трассы (до блока/общая)	м	20/40	20/40	25/60	25/60	25/60
Максимальный перепад высот	м	15	15	15	15	15
Макс. количество подключаемых внутр. блоков		2	2	3	4	4
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		-15°C ~ +43°C / -15°C ~ +24°C				
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	HIGLY-HITACHI	HIGLY-HITACHI	HIGLY-HITACHI

Возможные комбинации внутренних блоков

Два внутренних блока			Три внутренних блока			Четыре внутренних блока			
7+7	9+9	12+12	7+7+7	7+12+12	9+12+12	7+7+7+7	7+7+12+12	7+9+12+18	9+9+9+18
7+9	9+12	12+18	7+7+9	7+12+18	9+12+18	7+7+7+9	7+7+12+18	7+9+18+18	9+9+12+12
7+12	9+18	18+18	7+7+12	7+18+18	9+18+18	7+7+7+12	7+7+18+18	7+12+12+12	9+9+12+18
7+18			7+7+18	9+9+9	12+12+12	7+7+7+18	7+9+9+9	7+12+12+18	
			7+9+9	9+9+12	12+12+18	7+7+9+9	7+9+9+12	7+12+18+18	
			7+9+12	9+9+18	12+18+18	7+7+9+12	7+9+9+18	9+9+9+9	
			7+9+18			7+7+9+18	7+9+12+12	9+9+9+12	

Внутренние блоки настенного типа FREE MATCH

Технические характеристики*		BSEI-FM/in-07HN1	BSEI-FM/in-09HN1	BSEI-FM/in-12HN1	BSEI-FM/in-18HN1
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2/2,3	2,6/2,8	3,5/3,8	5/5,5
Производительность (охлаждение)	BTU	6824	8871	11942	17060
Производительность (обогрев)	BTU	7848	9554	12966	18766
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	кВт	0,04	0,04	0,04	0,035
Номинальный ток	А	0,2	0,2	0,2	0,2
Размеры прибора (ШхВхГ)	мм	850x270x208	850x270x208	850x270x208	948x315x223
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)	мм	900x335x260	900x335x260	900x335x260	1047x380x297
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	8,5/11	8,5/11	8,5/11	12/14

Управление потоком в 4-х направлениях

Климат I FEEL контроль

Уровень шума 21 дБ(А)

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

Внутренние блоки кассетного типа FREE MATCH

Технические характеристики*		BCI-FM/in-12HN1 (compact)	BCI-FM/in-18HN1 (compact)
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	3,5/4,0	5,0/5,5
Производительность (охлаждение)	BTU	11942	17060
Производительность (обогрев)	BTU	13648	18766
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	кВт	0,07	0,07
Номинальный ток	А	0,32	0,32
Размеры внутр.блока (ШхВхГ)	мм	570x270x570	570x270x570
Размеры панели (ШхВхГ)	мм	650x30x650	650x30x650
Размеры упаковки внутр.блока (ШхВхГ)	мм	750x360x690	750x360x690
Размеры упаковки панели (ШхВхГ)	мм	730x130x730	730x130x730
Вес нетто/брутто прибора	кг	21/25,5	21/25,5
Вес нетто/брутто панели	кг	2,4/5	2,4/5

Встроенная дренажная ПОМПА

Ультратонкий блок 27 см

Компактная панель 650x650

Функция увеличения напора Pa

Тонкий блок 19 см высота блока

Уровень шума 25 дБ(А)

Внутренние блоки напольно-потолочного типа FREE MATCH

Блок внутренней установки	BCFI-FM/IN-12HN1	BCFI-FM/IN-18HN1
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	990x230x680	990x230x680
Размеры упаковки (ШхВхГ), мм	1100x350x820	1100x350x820
Вес нетто / брутто, кг	27 / 33	27 / 33

Универсальный МОНТАЖ

Управление потоком в 4-х направлениях

Подмес O₂ свежего воздуха

Внутренние блоки канального типа FREE MATCH

Технические характеристики*		BDI-FM/in-09HN1	BDI-FM/in-12HN1	BDI-FM/in-18HN1
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,6/3,0	3,2/3,7	5/5,6
Производительность (охлаждение)	BTU	8871	10918	17060
Производительность (обогрев)	BTU	10236	12624	19107
Расход воздуха	м³/ч	520	520	650
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	кВт	0,04	0,04	0,07
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

*Озонобезопасный фреон R410a