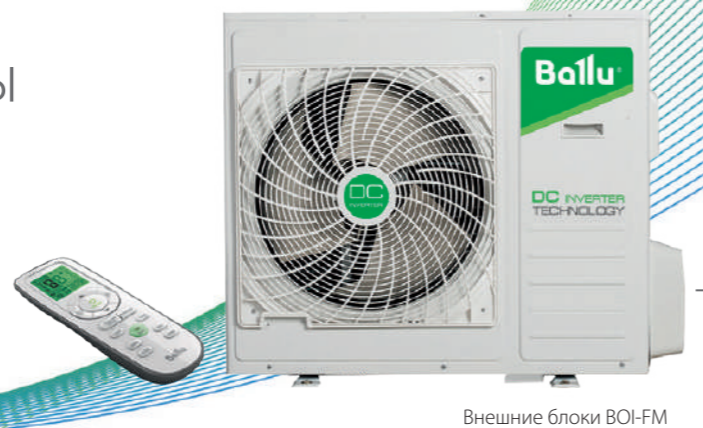
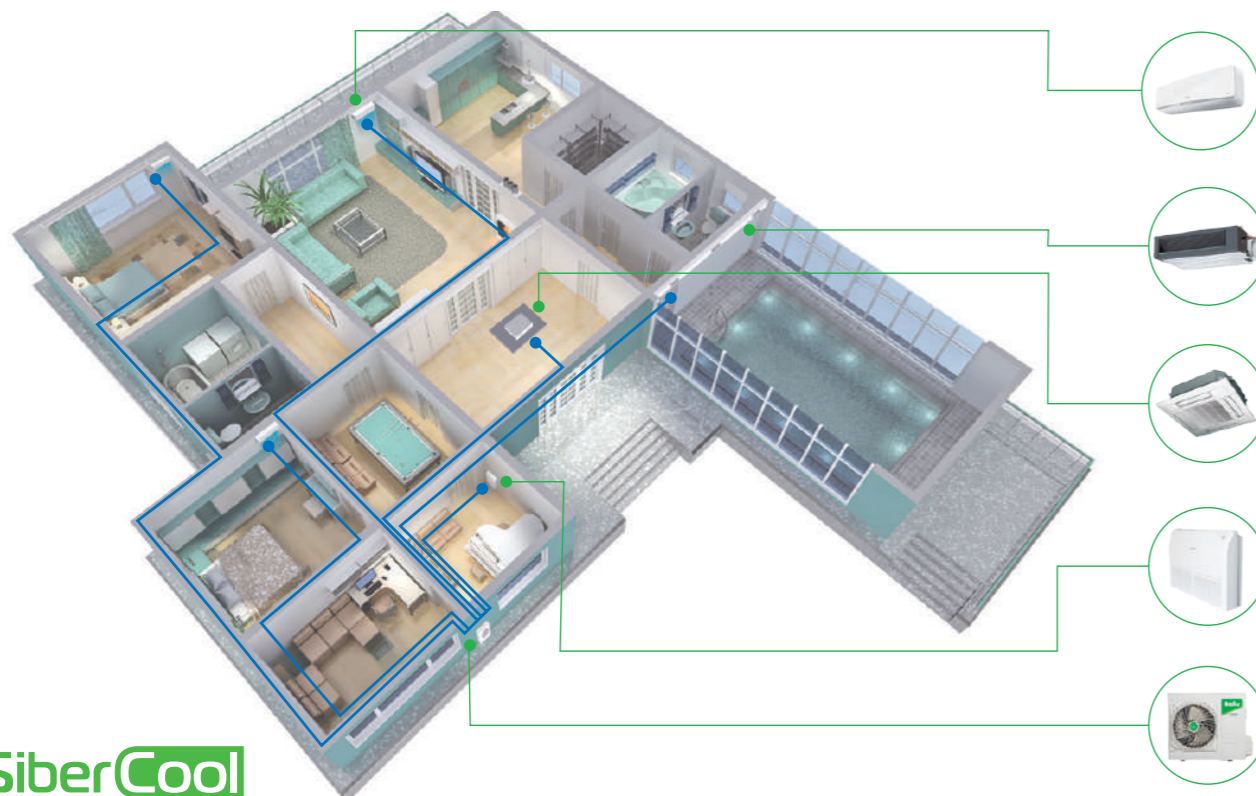


DC-Инверторные мульти-сплит-системы **FREE MATCH**



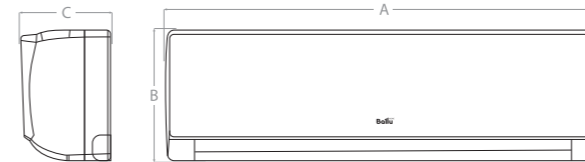
FREE MATCH — это климатическое оборудование нового поколения, которое незаменимо при решении задач кондиционирования воздуха в многоквартирных домах, коттеджах, офисах, гостиницах, ресторанах.

Многофункциональное решение для больших помещений

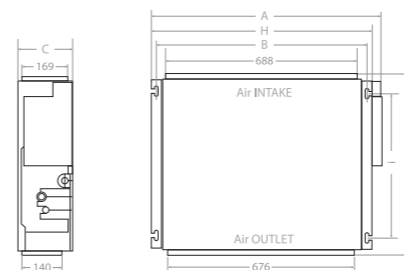


SiberCool

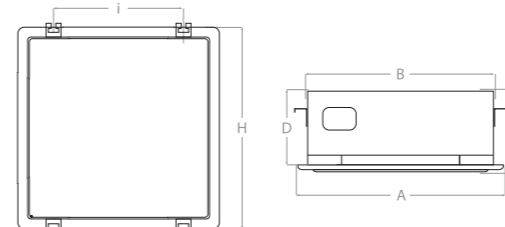
Установочные размеры и габариты



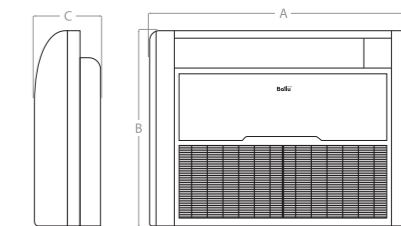
Модель	A, мм	B, мм	C, мм
Настенные блоки			
BSEI-FM/in-07HN1/EU	850	270	208
BSEI-FM/in-09HN1/EU	850	270	208
BSEI-FM/in-12HN1/EU	850	270	208
BSEI-FM/in-18HN1/EU	960	315	230



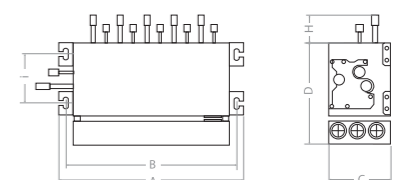
Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Канальные блоки						
BDI-FM/in-09HN1/EU	808	740	190	630	780	510
BDI-FM/in-12HN1/EU	808	740	190	630	780	510
BDI-FM/in-18HN1/EU	808	740	190	630	780	510



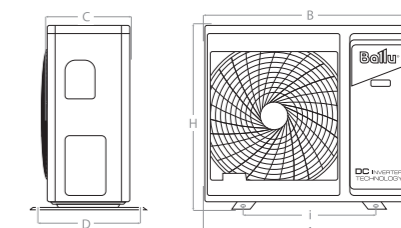
Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Кассетные блоки						
BCI-FM/in-12HN1/EU	650	570	300	270	650	400
BCI-FM/in-18HN1/EU	650	570	300	270	650	400



Модель	A, мм	B, мм	C, мм
Напольно-потолочные блоки			
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
Блок распределитель						
B5B-FMN1/EU	472	436	160	265	72	125



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	i, мм
Внешние блоки						
B2OI-FM/out-14HN1/EU	813	730	260	290	536	480
B2OI-FM/out-18HN1/EU	893	810	280	310	580	510
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
B5OI-FM/out-48HN1/EU	1035	950	340	380	1386	580
B5OI-FM/out-60HN1/EU	1035	950	340	380	1386	580

Внешние блоки FREE MATCH

Параметр / Модель	B2OI-FM/ out-14HN1/EU	B2OI-FM/ out-18HN1/EU	B3OI-FM/ out-24HN1/EU	B4OI-FM/ out-28HN1/EU	B4OI-FM/ out-36HN1/EU	B4OI-FM/ out-42HN1/EU	B4OI-FM/ out-48HN1/EU	B4OI-FM/ out-60HN1/EU
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт 4,1(1,4-5,5) / 4,5(0,9-5,0)	кВт 5,2(1,8-6,5) / 6,0(1,4-6,3)	кВт 7,0(2,4-8,0) / 8,4(2,1-9,2)	кВт 8,2(2,9-9,0) / 9,0(2,5-10,0)	кВт 10,0(3,0-11,0) / 11,0(3,0-12,0)	кВт 12,5(3,8-13,5) / 14,5(3,8-15,0)	кВт 14,0(4,8-17,0) / 16(4,8-18,0)	кВт 16,0(4,8-18,0) / 18,0(4,8-19,0)
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU 14000 / 14000	BTU 17750 / 17750	BTU 23880 / 28660	BTU 28000 / 30700	BTU 34120 / 37532	BTU 42650 / 49470	BTU 47800 / 54600	BTU 54600 / 61400
Класс энергоэффективности (SEER/SCOP)*	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A/B	B/B
Расход воздуха	м3/ч 2200	2800	4500	4500	4800	5500	6000	6000
Уровень шума	дБ(A) 48	48	59	59	59	60	60	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	380-415/50,3	380-415/50,3
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	кВт 1,15 (0,33-1,90) / 1,10 (0,20-1,60)	кВт 1,52 (0,39-2,20) / 1,50 (0,29-2,30)	кВт 1,8 (0,66-2,9) / 2,2 (0,60-2,9)	кВт 2,2 (0,76-3,0) / 2,2 (0,7-3,3)	кВт 2,98 (1,0-3,8) / 2,8 (1,0-4,0)	кВт 3 (1,0-5,1) / 4,0 (0,95-5,0)	кВт 4,13 (1,40-6,50) / 4,68 (1,35-6,0)	кВт 5,39 (1,40-7,0) / 5,32 (1,35-6,50)
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	A 5,3/5,3	6,2/6,4	8/9,6	9,6/9,6	13,2/12,4	18/18	7,9/8,9	10,2 / 10,1
Размеры блока (ШxВxГ)	мм 730x536x260	810x580x280	950x840x340	950x840x340	950x840x340	1050x950x340	950x1386x340	950x1386x340
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм 860x600x400	940x630x385	1110x980x460	1110x980x460	1110x980x460	1110x1200x460	1110x1530x460	1110x1530x460
Вес нетто/брутто	кг 33/35,5	37/39,5	66/76	67/77	82/96	103/116	103 / 116	103 / 116
Диаметр труб (жидкость/газ)	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**	3/8" / 3/4" x1**	3/8" / 3/4" x1**
Максимальная длина трассы (до блока/общая)	м 15/30	15/30	25/60	25/60	25/60	25/60	40/100	40/100
Максимальный перепад высот	м 15	15	15	15	15	30	30	30
Макс. количество подключаемых внутр. Блоков	2	2	3	4	4	5	5	5
Хладагент	г R410a/1200	R410a/1320	R410a / 2200	R410a / 2600	R410a / 2600	R410a/2600	R410a/3850	R410a/3850
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)	-15°C ~ +48°C / -15°C ~ +24°C						+7°C ~ +45°C / -10°C ~ +24°C	
Марка компрессора	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	MITSUBISHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI

* Для моделей B4OI-FM/out-42/48/60HN1/EU указан коэффициент EER/SCOP

** Для подключения внутренних блоков к моделям B4OI-FM/out-42/48/60HN1/EU требуется блок-распределитель Ballu B5B-FMN1/EU.

Внутренние блоки настенного типа FREE MATCH

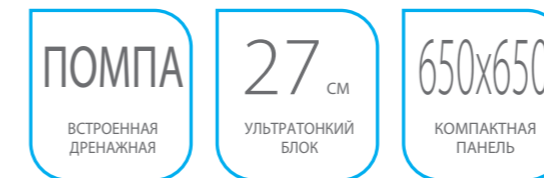
Параметр / Модель		BSEI-FM/in-07HN1/EU	BSEI-FM/in-09HN1/EU	BSEI-FM/in-12HN1/EU	BSEI-FM/in-18HN1/EU
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,1/2,5	2,6/2,8	3,5/3,8	5/5,3
Производительность (охлаждение)	BTU	7165	8871	11942	17060
Производительность (обогрев)	BTU	8530	9554	12966	18080
Расход воздуха	м³/ч	500	500	600	900
Уровень шума	дБ(А)	21	21	23	33
Напряжение питания	В~ГцФ	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

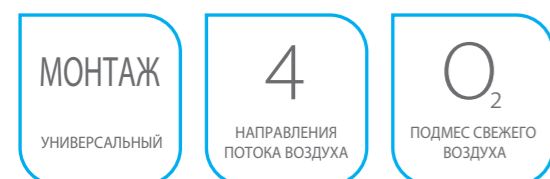
Внутренние блоки кассетного типа FREE MATCH

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~ГцФ	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	BDI-FM/in-24HN1/EU
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,6/3,0	3,2/3,7	5/5,6	7,1/8,0
Производительность (охлаждение)	BTU	8871	10920	17060	24250
Производительность (обогрев)	BTU	10240	12620	19110	27300
Расход воздуха	м³/ч	520	520	700	1000
Статический напор	Па	30/10	30/10	30/10	30/10
Уровень шума	дБ(А)	25	25	27	30
Напряжение питания	В~ГцФ	220-240/50,1	220-240/50,1	220-240/50,1	220-240/50,1
Номинальная мощность	Вт	44	44	66	152
Номинальный ток	А	0,2	0,2	0,3	0,8
Размеры прибора (ШхВхГ)	мм	(700+70)x190x600	(700+70)x190x600	(700+70)x190x600	(1100+70)x190x447
Размеры упаковки прибора (ШхВхГ)	мм	946x236x692	946x236x692	946x236x692	1340x236x580
Вес нетто/брутто прибора	кг	20/24	20/24	21/25	24/28

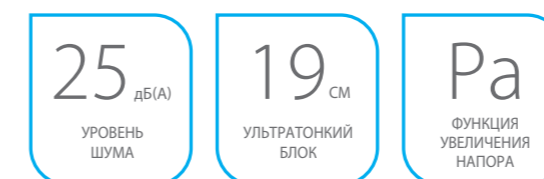


Таблица комбинаций внутренних блоков Free Match

Внешние блоки B2OI-FM/out-14HN1/EU 5 комбинаций		Внешние блоки B2OI-FM/out-18HN1/EU 6 комбинаций		Внешние блоки B3OI-FM/out-24HN1/EU 18 комбинаций			
2 комнаты общая площадь до 60 м² рекомендуемая площадь 40 м²		2 комнаты общая площадь до 70 м² рекомендуемая площадь 50 м²		2 комнаты общая площадь до 80 м² рекомендуемая площадь 70 м²		3 комнаты общая площадь до 105 м² рекомендуемая площадь 70 м²	
07+07	09+09	07+07	09+09	07+09	09+12	07+07+07	07+12+12
07+09	09+12	07+09	09+12	07+12	09+18	07+07+09	09+09+09
07+12		07+12	12+12	07+18	12+12	07+07+12	09+09+12
				09+09	12+18	07+09+09	09+12+12
				07+09+12		07+09+12	12+12+12

Внешние блоки B4OI-FM/out-28HN1/EU 45 комбинаций							
2 комнаты общая площадь до 90 м² рекомендуемая площадь 80 м²		3 комнаты общая площадь до 120 м² рекомендуемая площадь 80 м²		4 комнаты общая площадь до 140 м² рекомендуемая площадь 80 м²			
07+12	09+18	07+07+07	07+18+18	07+07+07+07	07+09+09+18		
07+18	12+12	07+07+09	09+09+09	07+07+07+09	07+09+12+12		
09+09	12+18	07+07+12	09+09+12	07+07+07+12	07+09+12+18		
09+12		07+07+18	09+09+18	07+07+07+18	07+12+12+12		
		07+09+09	09+12+12	07+07+09+09	09+09+09+09		
		07+09+12	09+12+18	07+07+09+12	09+09+09+12		
		07+09+18	12+12+12	07+07+09+18	09+09+09+18		
		07+12+12	12+12+18	07+07+12+12	09+09+12+12		
		07+12+18		07+07+12+18	09+12+12+12		
		07+18+18		07+09+09+09	12+12+12+12		

Внешние блоки B4OI-FM/out-36HN1/EU 52 комбинаций					
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	
07+18	12+18	07+07+09	09+09+09	07+07+07+07	07+09+18+18
09+18	18+18	07+07+12	09+09+12	07+07+07+09	07+12+12+12
12+12		07+07+18	09+09+18	07+07+07+12	07+12+12+18
		07+09+09	09+12+12	07+07+07+18	07+12+18+18
		07+09+12	09+12+18	07+07+09+09	09+09+09+12
		07+09+18	09+18+18	07+07+09+12	09+09+09+12
		07+12+12	12+12+12	07+07+09+18	09+09+09+18
		07+12+18	12+12+18	07+07+12+12	09+09+12+12
		07+18+18	12+18+18	07+07+12+18	09+12+12+18
				07+07+18+18	09+09+18+18
				07+09+09+09	09+12+12+12
				07+09+09+12	09+12+12+18
				07+09+09+18	12+12+12+12
				07+09+12+12	12+12+12+18
				07+09+12+18	

Внешний блок + блок распределитель B5OI-FM/out-42HN1/EU + B5B-FMN1/EU 100 комбинаций					
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	
07+07+12	09+09+18	07+07+07+07	07+09+12+18	07+07+07+07+18	07+09+09+09+18
07+07+18	09+09+24	07+07+07+09	07+09+12+24	07+07+07+07+24	07+09+09+09+24
07+07+24	09+09+30	07+07+07+12	07+09+18+18	07+07+07+09+18	07+09+09+12+18
07+07+30	09+12+12	07+07+07+18	07+12+12+12	07+07+07+09+24	07+09+09+18+18
07+09+12	09+12+18	07+07+07+24	07+12+12+18	07+07+07+12+18	07+09+12+12+18
07+09+18	09+12+24	07+07+07+30	07+12+12+24	07+07+07+18+18	07+12+12+12+18
07+09+24	09+12+30	07+07+09+09	07+12+18+18	07+07+09+09+18	09+09+09+09+18
07+09+30	09+18+18	07+07+09+12	09+09+09+09	07+07+09+09+24	09+09+09+09+24
07+12+12	09+18+24	07+07+09+18	09+09+09+12	07+07+09+12+18	09+09+09+12+18
07+12+18	09+18+30	07+07+09+24	09+09+09+18	07+07+09+18+18	09+09+09+18+18
07+12+24	12+12+12	07+07+09+30	09+09+09+24	07+07+12+12+18	09+09+12+12+18
07+12+30	12+12+18	07+07+12+12	09+09+09+30	07+07+12+18+18	09+12+12+12+18
07+18+18	12+12+24	07+07+12+18	09+09+12+12		
07+18+24	12+12+30	07+07+12+24	09+09+12+18		
07+18+30	12+18+18	07+07+12+30	09+09+12+24		
09+09+09	12+18+24	07+07+18+18	09+09+18+18		
09+09+12		07+09+09+09	09+12+12+12		
		07+09+09+12	09+12+12+18		
		07+09+09+18	09+12+18+18		
		07+09+09+24	12+12+12+12		
		07+09+09+30	12+12+12+18		
		07+09+12+12			

Внешний блок + блок распределитель B5OI-FM/out-48HN1/EU + B5B-FMN1/EU 101 комбинаций					
3 комнаты общая площадь до 175 м² рекомендуемая площадь 140 м²		4 комнаты общая площадь до 175 м² рекомендуемая площадь 140 м²		5 комнат общая площадь до 185 м² рекомендуемая площадь 140 м²	
07+07+18	09+12+18	07+07+07+18	07+12+12+24	07+07+07+07+18	07+07+12+12+18
07+07+24	09+12+24	07+07+07+24	07+12+12+30	07+07+07+07+24	07+07+12+12+24
07+07+30	09+12+30	07+07+07+30	07+12+18+18	07+07+07+07+30	07+07+12+18+18
07+09+24	09+18+18	07+07+09+18	07+12+18+24	07+07+07+09+18	07+09+09+09+18
07+09+30	09+18+24	07+07+09+24	09+09+09+12	07+07+07+09+24	07+09+09+09+24
07+12+24	09+18+30	07+07+09+30	09+09+09+18	07+07+07+09+30	07+09+09+09+30
07+12+30	12+12+18	07+07+12+12	09+09+09+24	07+07+07+12+18	07+09+09+12+18
07+18+18	12+12+24	07+07+12+18	09+09+09+30	07+07+07+12+24	07+09+09+12+24
07+18+24	12+12+30	07+07+12+24	09+09+12+12	07+07+07+12+30	07+09+09+18+18
07+18+30	12+18+18	07+07+12+30	09+09+12+18	07+07+07+18+18	07+09+12+12+18
09+09+24	12+18+24	07+07+18+18	09+09+12+24	07+07+09+09+18	07+12+12+12+18
09+09+30	12+18+30	07+09+09+18	09+09+12+30	07+07+09+09+24	09+09+09+09+18
		07+09+09+24	09+09+18+18	07+07+09+09+30	09+09+09+09+24
		07+09+12+12	09+12+12+12	07+07+09+09+30	09+09+09+12+18
		07+09+12+18	09+12+12+18	07+07+09+09+30	09+09+09+18+18
		07+09+12+24	09+12+12+24	07+07+09+12+18	09+09+12+12+18
		07+09+12+30	09+12+12+30	07+07+09+12+24	09+12+12+12+18
		07+09+18+18	09+12+18+18	07+07+09+12+24	09+12+12+12+18
		07+09+18+24	12+12+12+12	07+09+18+18	09+12+12+12+18
		07+12+12+12	12+12+12+18		
		07+12+12+18	12+12+12+24		
		07+12+12+24	12+12+12+30		
		07+12+12+30			

Внешний блок + блок распределитель B5OI-FM/out-60HN1/EU + B5B-FMN1/EU 113 комбинаций					
3 комнаты общая площадь до 175 м² рекомендуемая площадь 175 м²		4 комнаты общая площадь до 210 м² рекомендуемая площадь 175 м²		5 комнат общая площадь до 230 м² рекомендуемая площадь 175 м²	
07+12+18	09+18+30	07+07+07+30	09+09+09+30	07+07+07+07+24	07+09+09+12+30
07+18+24	12+12+24	07+07+09+30	09+09+12+18	07+07+07+07+30	07+09+09+18+18
07+18+30	12+18+18	07+07+12+24	09+09+12+24	07+07+07+09+18	07+09+09+18+24
09+12+24	12+18+24	07+07+12+30	09+09+12+30	07+07+07+09+24	07+09+09+18+30
09+12+30	12+18+30	07+07+18+18	09+09+18+18	07+07+07+09+30	07+09+12+12+18
09+18+24		07+07+18+24	09+09+18+24	07+07+07+12+18	07+09+12+12+24
		07+07+18+30	09+09+18+30	07+07+07+12+24	07+09+12+12+30
		07+07+18+30	09+09+18+30	07+07+07+12+30	07+09+12+12+30
		07+09+09+24	09+12+12+12	07+07+07+18+18	07+09+12+12+30
		07+09+09+24	09+12+12+18	07+07+07+18+24	07+09+12+12+30
		07+09+09+24	09+12+12+24	07+07+07+18+30	07+09+12+12+30
		07+09+09+24	09+12+18+18	07+07+09+09+18	07+09+12+12+30
		07+09+09+24	12+12+18+24	07+07+09+09+24	07+09+12+12+30
		07+09+09+24	12+12+18+30	07+07+09+09+30	07+09+12+12+30
		07+09+09+24		07+07+09+09+30	07+09+12+12+30