

ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДО 5-ТИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ ОДНОВРЕМЕННО



Серия FREE MATCH

Климатические системы FREE MATCH – это бытовые инверторные мультисплит-системы, созданные для объектов, которые требуют большого количества кондиционеров, но при этом на фасаде здания допускается размещение только одного наружного блока.

В состав системы входят универсальные наружные блоки с мощностью охлаждения 4.1-11.58 кВт, рассчитанные на подключение от 1 до 5 внутренних блоков настенного, кассетного, напольного и канального типов.

ПУЛЬТЫ



НАСТЕННЫЙ БЛОК SMART



НАСТЕННЫЙ БЛОК U-CROWN



НАСТЕННЫЙ БЛОК CHANGE PRO



НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ БЛОКИ
КАССЕТНЫЕ БЛОКИ
КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ



ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ

Режим работы	Наружный блок		Внутренний блок		Диапазон наружных температур
	сухой термометр °C	влажный термометр °C	сухой термометр °C	влажный термометр °C	
Холод	35	24	27	19	-15~48
Тепло	7	6	20	15	-15~24

ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ НАРУЖНОГО И ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ

GWHD(14) НКЗДО	Один блок		Два блока		GWHD(18) НКЗКО	Один блок		Два блока	
	7	9	7+7	7+9		7	9	7+7	7+9
			7+7	7+9			7+7	7+9	
			7+12	9+9			7+12	7+18	
			9+12				9+9	9+12	
								12+12	

GWHD(21) НКЗКО	Два блока		Три блока		GWHD(24) НКЗМО	Два блока		Три блока	
	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9		7+7	7+9	7+7+7	7+7+9
			7+7+7	7+7+9			7+7+7	7+7+9	
			7+7+12	7+9+9			7+7+12	7+7+18	
			7+9+9	7+12+12			7+9+9	7+9+12	
			7+9+18	9+9+12			7+9+18	7+12+12	
			12+18	9+9+12			12+18	9+9+12	
				12+12+12				9+9+18	9+12+12
								12+12+12	

GWHD(28) НКЗКО	Два блока		Три блока		Четыре блока	
	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+7+7	7+7+7+9
			7+7+7	7+7+9	7+7+7+7	7+7+7+9
			7+7+12	7+7+18	7+7+12	7+7+18
			7+9+9	7+9+12	7+9+9	7+9+12
			7+9+18	7+12+12	7+7+9+9	7+7+9+12
			12+18	7+9+18	7+7+9+18	7+7+12+12
				7+12+18	7+9+9+9	7+9+9+12
				9+9+12	7+9+9+9	9+9+9+9
				9+12+12	9+9+18	7+9+12+12
				12+12+12	9+9+9+12	9+9+12+12
					12+12+18	

GWHD(36) НКЗВО	Два блока		Три блока		Четыре блока			
	7+12	18+18	7+7+7	7+12+21	9+12+21	7+7+7+7	7+7+12+21	7+12+12+18
			7+7+7	7+12+21	9+12+21	7+7+7+7	7+7+12+21	7+12+12+18
			7+7+9	7+12+24	9+12+24	7+7+7+9	7+7+12+24	9+9+9+9
			7+7+12	7+18+18	9+18+18	7+7+7+12	7+7+18+18	9+9+9+12
			7+7+18	7+18+21	9+18+21	7+7+7+18	7+9+9+9	9+9+9+18
			7+7+21	7+18+24	9+18+24	7+7+7+21	7+9+9+12	9+9+9+21
			7+7+24	7+21+21	9+21+21	7+7+7+24	7+9+9+18	9+9+9+24
			7+9+9	7+9+9	9+9+9	7+7+9+9	7+9+9+21	9+9+12+12
			7+9+12	9+9+12	12+12+12	7+7+9+12	7+9+9+24	9+9+12+18
			7+9+18	9+9+18	12+12+21	7+7+9+18	7+9+12+12	9+9+18+18
			7+9+21	9+9+21	12+12+24	7+7+9+21	7+9+12+18	9+9+18+12
			7+9+24	9+9+24	12+18+18	7+7+9+24	7+9+12+21	9+12+12+12
			7+12+12	9+12+12	12+18+21	7+7+12+12	7+9+18+18	9+12+12+18
			7+12+18	9+12+18	12+18+24	7+7+12+18	7+12+12+12	12+12+12+12

GWHD(42) НКЗАО	Два блока		Три блока		Четыре блока			Пять блоков	
	7+18	7+7+7	7+21+21	12+12+12	7+7+7+7	7+7+18+24		7+7+7+7+7	7+7+9+12+12
			7+21+21	12+12+12	7+7+7+7	7+7+18+24		7+7+7+7+7	7+7+9+12+12
			7+21+24	12+12+18	7+7+7+9	7+9+9+9	9+9+9+9	7+7+7+7+9	7+7+9+12+18
			7+24+24	12+12+21	7+7+7+12	7+9+9+12	9+9+9+12	7+7+7+7+12	7+7+9+12+21
			7+7+18	9+9+9	7+7+7+18	7+9+9+18	7+12+18+21	9+9+9+18	7+7+12+12+12
			7+7+21	9+9+12	7+7+7+21	7+9+9+21	7+12+18+24	9+9+9+21	7+7+7+7+21
			7+7+24	9+9+18	7+7+7+24	7+9+9+24	7+12+21+21	9+9+9+24	7+7+7+7+24
			7+9+9	9+9+21	7+7+9+9	7+9+12+12	7+18+18+18	9+9+12+12	7+7+7+9+9
			7+9+12	9+9+24	7+7+9+9	7+9+12+18		9+9+12+18	7+7+7+9+12
			7+9+18	9+12+12	7+7+9+12	7+9+12+21		9+9+12+21	7+7+7+9+18
			7+9+21	9+12+18	7+7+9+18	7+9+12+24		9+9+12+24	7+7+7+9+21
			7+9+24	18+18+18	7+7+9+21	7+9+18+21		9+9+18+18	7+7+7+9+24
			7+12+12	18+18+21	7+7+9+24	7+9+18+21		9+12+12+12	7+7+7+12+12
			7+12+18	18+18+24	7+7+12+12	7+12+12+12		9+12+12+18	7+7+7+12+18
			7+12+21	18+21+21	7+7+12+18	7+12+12+18		9+12+12+21	7+7+7+12+21
			7+12+24		7+7+12+21	7+12+12+21		12+12+12+12	7+7+9+9+9
			7+18+18	9+21+21	7+7+12+24	7+12+12+24		12+12+12+18	7+7+9+9+12
			7+18+21	9+21+24	7+7+18+18	7+12+18+18		7+7+9+9+18	9+9+9+12+12
			7+18+24		7+7+18+21		9+9+18+21	7+7+9+9+21	9+9+12+12+12

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА И ВИБРАЦИЙ,
НАГРЕВ И ОХЛАЖДЕНИЕ ПРИ НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА



GWHD (14) NK3DO
GWHD (18) NK3KO
GWHD (21) NK3KO
GWHD (24) NK3MO



GWHD (28) NK3KO
GWHD (36) NK3BO
GWHD (42) NK3AO

FREE-MATCH. НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Модель			GWHD (14) NK3DO	GWHD (18) NK3KO	GWHD (21) NK3KO
Производительность	охлаждение	кВт	4,1 (2,05-4,4)	5,2 (2,14-5,8)	6,1 (2,2-7,33)
	обогрев	кВт	4,4 (2,5-5,4)	5,4 (2,58-5,92)	6,5 (3,6-8,5)
SEER/COP			6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0
Напряжение питания	Ph, (V), Hz		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Потребляемая мощность	охлаждение	Вт	1200	1450	1910
	обогрев	Вт	1180	1450	1730
Номинальный ток	охлаждение	А	5,32	6,88	8,47
	обогрев	А	5,1	6,43	7,68
Максимальный ток		А	7,9	7,9	12,73
Расход воздуха		м ³ /ч	2600	3200	3200
Габариты	ШхВхГ	мм	903X596X378	963X700X396	963X700X396
Вес		кг	43	51	62
Диаметр труб	жидкость	мм	6+6	6+6	6x3
	газ	мм	9+9	9+9	9x3
Максимальная длина магистралей		м	10	10	20
Суммарная длина магистралей		м	20	20	60
Максимальный перепад высот между внутренними блоками		м	5	5	10

Модель			GWHD (24) NK3MO	GWHD (28) NK3KO	GWHD (36) NK3BO	GWHD (42) NK3AO
Производительность	охлаждение	кВт	7,1 (2,29-8,5)	8,0 (2,29-10,26)	10,5 (2,1-11,0)	12,1 (2,1-13,6)
	обогрев	кВт	8,5 (3,67-8,8)	9,3 (3,66-10,26)	12,0 (2,6-13,0)	13,0 (2,6-14,0)
SEER/COP			6,1/4,0	6,1/4,0	5,5/3,8	
Напряжение питания	Ph, (V), Hz		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Потребляемая мощность	охлаждение	Вт	2180	2540	3500	3760
	обогрев	Вт	2280	2490	3750	3450
Номинальный ток	охлаждение	А	9,67	15,71	15,42	17,21
	обогрев	А	10,12	11,05	15,2	15,79
Максимальный ток		А	12,73	15,88	21,65	22,97
Расход воздуха		м ³ /ч	4000	4000	5200	5500
Габариты	ШхВхГ	мм	1001x790x427	1001x790x427	1015x440x1103	1015x440x1103
Вес		кг	68	69	94	102
Диаметр труб	жидкость	мм	6x3	6x4	6x3+9	6x4+9
	газ	мм	9x3	9x4	9x2+12+16	9x2+12x2+16
Максимальная длина магистралей		м	20	20	20	25
Суммарная длина магистралей		м	60	70	70	80
Максимальный перепад высот между внутренними блоками		м	10	10	7,5	7,5

ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДО 5-ТИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ ОДНОВРЕМЕННО



Серия FREE MATCH

Климатические системы FREE MATCH – это бытовые инверторные мультисплит-системы, созданные для объектов, которые требуют большого количества кондиционеров, но при этом на фасаде здания допускается размещение только одного наружного блока.

В состав системы входят универсальные наружные блоки с мощностью охлаждения 4.1-11.58 кВт, рассчитанные на подключение от 1 до 5 внутренних блоков настенного, кассетного, напольного и канального типов.

ПУЛЬТЫ



НАСТЕННЫЙ БЛОК SMART



НАСТЕННЫЙ БЛОК U-CROWN



НАСТЕННЫЙ БЛОК CHANGE PRO



НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ БЛОКИ
КАССЕТНЫЕ БЛОКИ
КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ



ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ

Режим работы	Наружный блок		Внутренний блок		Диапазон наружных температур
	сухой термометр °C	влажный термометр °C	сухой термометр °C	влажный термометр °C	
Холод	35	24	27	19	-15~48
Тепло	7	6	20	15	-15~24

ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ НАРУЖНОГО И ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ

GWHD(14) НКЗДО	Один блок		Два блока		GWHD(18) НКЗКО	Один блок		Два блока		
	7		7+7	7+9		7		7+7	7+9	
	9		7+12	9+9		9		7+12	7+18	
	12		9+12			12		9+9	9+12	
GWHD(21) НКЗКО	Два блока		Три блока		GWHD(24) НКЗМО	Два блока		Три блока		
	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9		7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	
	7+12	7+18	7+7+12	7+9+9		7+12	7+18	7+7+12	7+7+18	
	9+9	9+12	7+9+12	7+12+12		9+9	9+12	7+9+9	7+9+12	
	9+18	12+12	9+9+9	9+9+12		9+18	12+12	7+9+18	7+12+12	
	12+18		12+12+12			12+18	18+18	9+9+9	9+9+12	
GWHD(28) НКЗКО	Два блока		Три блока		Четыре блока					
	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+7+7	7+7+7+9				
	7+12	7+18	7+7+12	7+7+18	7+7+7+12	7+7+7+18				
	9+9	9+12	7+9+9	7+9+12	7+7+9+9	7+7+9+12				
	9+9	12+12	7+9+18	7+12+12	7+7+9+18	7+7+12+12				
	12+18	18+18	7+12+18	9+9+9	7+9+9+9	7+9+9+12				
			9+9+12	9+9+18	7+9+12+12	9+9+9+9				
			9+12+12	9+12+18	9+9+9+12	9+9+12+12				
GWHD(36) НКЗВО	Два блока		Три блока		Четыре блока					
	7+12	18+18	7+7+7	7+12+21	9+12+21	7+7+7+7	7+7+12+21	7+12+12+18		
	7+18	18+21	7+7+9	7+12+24	9+12+24	7+7+7+9	7+7+12+24	9+9+9+9		
	7+21	18+24	7+7+12	7+18+18	9+18+18	7+7+7+12	7+7+18+18	9+9+9+12		
	7+24	21+21	7+7+18	7+18+21	9+18+21	7+7+7+18	7+9+9+9	9+9+9+18		
	9+9	21+24	7+7+21	7+18+24	9+18+24	7+7+7+21	7+9+9+12	9+9+9+21		
	9+12	24+24	7+7+24	7+21+21	9+21+21	7+7+7+24	7+9+9+18	9+9+9+24		
	9+18		7+9+9	9+9+9	12+12+12	7+7+9+9	7+9+9+21	9+9+12+12		
	9+21		7+9+12	9+9+12	12+12+18	7+7+9+12	7+9+9+24	9+9+12+18		
	9+24		9+9+18	9+9+18	12+12+21	7+7+9+18	7+9+12+12	9+9+18+18		
	12+12		7+9+21	9+9+21	12+12+24	7+7+9+21	7+9+12+18	9+9+18+12		
	12+18		7+9+24	9+9+24	12+18+18	7+7+9+24	7+9+12+21	9+12+12+12		
	12+21		7+12+12	9+12+12	12+18+21	7+7+12+12	7+9+18+18	9+12+12+18		
12+24		7+12+18	9+12+18	12+18+24	7+7+12+18	7+12+12+12	12+12+12+12			
GWHD(42) НКЗАО	Два блока		Три блока		Четыре блока		Пять блоков			
	7+18	7+7+7	7+21+21	12+12+12	7+7+7+7	7+7+18+24		7+7+7+7+7	7+7+9+12+12	
	7+21	7+7+9	7+21+24	12+12+18	7+7+7+9	7+9+9+9		9+9+9+9	7+7+7+7+9	7+7+9+12+18
	7+24	7+7+12	7+24+24	12+12+21	7+7+7+12	7+9+9+12		9+9+9+12	7+7+7+7+12	7+7+9+12+21
	9+12	7+7+18	9+9+9	12+12+24	7+7+7+18	7+9+9+18	7+12+18+21	9+9+9+18	7+7+7+7+18	7+7+12+12+12
	9+18	7+7+21	9+9+12	12+18+18	7+7+7+21	7+9+9+21	7+12+18+24	9+9+9+21	7+7+7+7+21	7+7+12+12+18
	9+21	7+7+24	9+9+18	12+18+21	7+7+7+24	7+9+9+24	7+12+21+21	9+9+9+24	7+7+7+7+24	7+9+9+9+9
	9+24	7+9+9	9+9+21	12+18+24	7+7+9+9	7+9+12+12	7+18+18+18	9+9+12+12	7+7+7+9+9	7+9+9+9+12
	12+12	7+9+12	9+9+24	12+21+21	7+7+9+9	7+9+12+18		9+9+12+18	7+7+7+9+12	7+9+9+9+18
	12+18	7+9+18	9+12+12	12+21+24	7+7+9+12	7+9+12+21		9+9+12+21	7+7+7+9+18	7+9+9+9+21
	12+21	7+9+21	9+12+18	12+24+24	7+7+9+18	7+9+12+24		9+9+12+24	7+7+7+9+21	7+9+9+12+12
	12+24	7+9+24	9+12+21	18+18+18	7+7+9+21	7+9+18+18		9+9+18+18	7+7+7+9+24	7+9+9+12+18
	18+18	7+12+12	9+12+24	18+18+21	7+7+9+24	7+9+18+21		9+12+12+12	7+7+7+12+12	7+9+12+12+12
	18+21	7+12+18	9+18+18	18+18+24	7+7+12+12	7+12+12+12		9+12+12+18	7+7+7+12+18	7+12+12+12+12
	18+24	7+12+21	9+18+21	18+21+21	7+7+12+18	7+12+12+18		9+12+12+21	7+7+7+12+21	9+9+9+9+9
	21+21	7+12+24	9+18+24		7+7+12+21	7+12+12+21		12+12+12+12	7+7+9+9+9	9+9+9+9+12
	21+24	7+18+18	9+21+21		7+7+12+24	7+12+12+24		12+12+12+18	7+7+9+9+12	9+9+9+9+18
	24+24	7+18+21	9+21+24		7+7+18+18	7+12+18+18			7+7+9+9+18	9+9+9+12+12
		7+18+24	7+24+24		7+7+18+21		9+9+18+21		7+7+9+9+21	9+9+12+12+12