

ПОЛУПРОМЫШЛЕННАЯ СЕРИЯ U-MATCH БЕЗ ИНВЕРТОРА



ПОЛУПРОМЫШЛЕННАЯ СЕРИЯ U-MATCH БЕЗ ИНВЕРТОРА

Серия U-MATCH без инвертора

Неинверторные сплит-системы линейки U-MATCH полупромышленного типа работают на фреоне R410a. Кондиционеры этой серии состоят из наружного блока повышенной мощности (типоразмеры 9-60 кВт) к которому подключаются блоки кассетного, напольно-потолочного или канального типов на выбор.

Длина фреоновой магистрали, соединяющей наружный и внутренние блоки, может достигать 50 м, что минимум в два раза больше, чем у моделей бытовых серий.

Назначение

Предназначены полупромышленные сплит-системы линейки U-MATCH для коммерческого использования в магазинах, офисах, ресторанах и на других объектах. Для эффективного обслуживания больших площадей они имеют повышенную мощность (более мощные наружные блоки поставляются с двумя теплообменниками и вентиляторами) и фильтр длительной эксплуатации.

Обогрев при морозах -15°C!

Благодаря тому, что в Украину поставляются только низкотемпературные версии U-MATCH, работа на обогрев и охлаждение возможна при морозах до -15°C. Функция «Теплый старт» предотвращает подачу холодного воздуха в режиме обогрева.

ФУНКЦИИ

Управление



Компактный дизайн



Простая установка



Система для понижения уровня шума



Различные виды фильтров

ДИАПАЗОН РАБОТЫ	
в режиме охлаждения	в режиме обогрева
от -15°C до +48°C	от -15°C до +24°C

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД КОНДИЦИОНЕРОВ U-MATCH БЕЗ ИНВЕРТОРА

Серия	Внешний вид	5.0 кВт	5.5 кВт	7.0 кВт	7.2 кВт	8.3 кВт	8.5 кВт	10 кВт	10.6 кВт	12.0 кВт	14.1 кВт	14.2 кВт	15.0 кВт	15.8 кВт	16.0 кВт
Наружные блоки		•	•												
						•		•							
										•	•				
														•	
Канальные блоки		•													
				•		•		•		•	•				•
Кассетные блоки		•		•			•	•		•	•		•		
Напольно- потолочные			•		•		•		•			•		•	

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД КОНДИЦИОНЕРОВ U-MATCH БЕЗ ИНВЕРТОРА

Модель	Наружный блок		GUHN18NK3HO			GUHN24NK3HO		
	Внутренний блок		Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные	Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные
			GFH18K3HI	GKH18K3HI	GTN18K3HI	GFH24K3HI	GKH24K3HI	GTN24K3HI
Производительность	Холод	кВт	5	5	5,5	7	7	7,2
	Тепло	кВт	5,4	5,4	5,7	7,4	7,6	8,2
EER/COP			2,5/2,84	2,5/2,84	2,75/2,85	2,8/3,22	2,8/3,3	2,88/3,42
Напряжение питания	Ph, (V), Hz		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Потребляемая мощность	Холод	кВт	2	2	2	2,5	2,5	2,5
	Тепло	кВт	1,9	1,9	2	2,3	2,3	2,4
Номинальный ток	Холод	A	9,2	9,2	9,2	10,9	10,9	11,4
	Тепло	A	8,2	8,6	8,6	9,5	9,6	11,1
Внутренний блок	Расход воздуха	м³/ч	720/640/550/420	720/640/580/520	1000/860/750/670	1260/1240/1190/1090	1450/1300/1220/1170	1400/1290/1170/1020
	Уровень шума	дБ(A)	36/33/30/29	50/49/47/46	40/37/35/33	43/38/34/32	49/48/47/46	48/46/44/40
	Габариты	ШхВхГ	мм	1015x720x275	665x595x240	1200x235x665	840x840x240	1200x235x665
	Габариты (панель)	ШхВхГ	мм		670x670x50		950x950x60	
	Вес	кг	31	20	31	33	27	32
	Вес (панель)	кг		3,5			7	
Наружный блок	Уровень шума	дБ(A)		56			54	
	Габариты	ШхГхВ	мм	955x395x700			955x395x700	
	Вес	кг		53			61	
Диаметр соединения	Жидкость	мм		6			9	
	Газ	мм		12			16	
Максимальная длина магистрали				25			30	
Максимальный перепад высот				15			15	

Модель	Наружный блок		GUHN30NK3HO			GUHN36NM3HO		
	Внутренний блок		Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные	Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные
			GFH30K3HI	GKH30K3HI	GTN30K3HI	GFH36K3HI	GKH36K3HI	GTN36K3HI
Производительность	Холод	кВт	8,3	8,5	8,5	10	10	10,6
	Тепло	кВт	8,8	9	9,8	11,5	11,5	11,8
EER/COP			2,96/3,26	3,15/3,46	3,04/3,5	2,78/3,48	2,89/3,48	2,94/3,28
Напряжение питания	Ph, (V), Hz		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50
Потребляемая мощность	Холод	кВт	2,8	2,7	2,8	3,6	3,5	3,6
	Тепло	кВт	2,7	2,6	2,8	3,3	3,3	3,6
Номинальный ток	Холод	A	11,5	11	11,8	8	8	8
	Тепло	A	11	10	12,5	7,5	7,5	7,5
Внутренний блок	Расход воздуха	м³/ч	1400/1360/1310/1210	1500/1450/1400/1370	1500/1390/1270/1110	2100/1895/1765/1655	1650/1610/1500/1300	1600/1430/1340/1270
	Уровень шума	дБ(A)	48/46/45/44	51/50/49/48	50/48/46/43	51/48/46/44	52/47/46/43	52/51/50/49
	Габариты	ШхВхГ	мм	1260x555x270	840x840x240	1230x790x665	850x850x325	1200x235x665
	Габариты (панель)	ШхВхГ	мм		950x950x60		950x950x60	
	Вес	кг	34	27	32	46	32	36
	Вес (панель)	кг		7			7	
Наружный блок	Уровень шума	дБ(A)		59			60	
	Габариты	ШхГхВ	мм	980x425x790			980x425x790	
	Вес	кг		69			69	
Диаметр соединения	Жидкость	мм		9			9	
	Газ	мм		16			19	
Максимальная длина магистрали				30			30	
Максимальный перепад высот				15			15	

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД КОНДИЦИОНЕРОВ U-MATCH БЕЗ ИНВЕРТОРА

Модель	Наружный блок		GUHN42NM3HO			GUHN48NM3HO		
	Внутренний блок		Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные	Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные
			GFH42K3HI	GKN42K3HI	GTN42K3HI	GFH48K3HI	GKN48K3HI	GTN48K3HI
Производительность	Холод	кВт	12	12	12	14,0	14,0	14,2
	Тепло	кВт	13,5	13,5	13,2	15,0	14,8	16
EER/COP			2,73/3,33	2,86/3,38	2,79/3,22	2,82/3,23	2,94/3,06	2,84/3,4
Напряжение питания	Ph, (V), Hz		3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50
Потребляемая мощность	Холод	кВт	4,4	4,2	4,3	5	4,8	5
	Тепло	кВт	4,05	4	4,1	4,7	4,9	4,7
Номинальный ток	Холод	А	8,5	8	8	10,7	9,3	10
	Тепло	А	8,2	7,8	7,8	10,4	9,5	10
Внутренний блок	Расход воздуха	м³/ч	2100/1890/1765/1645	1650/1610/1500/1300	1650/1550/1450/1350	2300/2145/1855/1755	1650/1610/1500/1300	2400/2300/2200/2030
	Уровень шума	дБ(А)	51/48/46/44	52/47/46/43	52/51/50/49	53/52/50/49	52/47/46/43	56/55/53/52
	Габариты	ШхВхГ	мм	850x850x325	1200x235x665	1230x790x290	850x850x325	1570x235x665
	Габариты (панель)	ШхВхГ	мм		950x950x60		950x950x60	
	Вес	кг	46	32	38	53	33	46
	Вес (панель)	кг		7			7	
Наружный блок	Уровень шума	дБ(А)		60			60	
	Габариты	ШхГхВ	мм	1120x440x1100			1120x440x1100	
	Вес	кг		100			103	
Диаметр соединения	Жидкость	мм		12			12	
	Газ	мм		19			19	
Максимальная длина магистрали	м			50			50	
Максимальный перепад высот	м			30			30	

Модель	Наружный блок		GUHN60NM3HO		
	Внутренний блок		Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные
			GFH60K3HI	GKN60K3HI	GTN60K3HI
Производительность	Холод	кВт	16	15	15,8
	Тепло	кВт	18	16,8	18,2
EER/COP			2,86/3,27	2,83/3,23	2,87/3,34
Напряжение питания	Ph, (V), Hz		3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50
Потребляемая мощность	Холод	кВт	5,6	5,3	5,5
	Тепло	кВт	5,5	5,2	5,45
Номинальный ток	Холод	А	11,6	10,5	10,7
	Тепло	А	11,3	10,3	10,65
Внутренний блок	Расход воздуха	м³/ч	2500/2445/2155/2055	1800/1750/1650/1450	2400/2300/2200/2100
	Уровень шума	дБ(А)	56/52/49/47	53/51/49/47	56/55/53/52
	Габариты	ШхВхГ	мм	840x840x290	1570x235x665
	Габариты (панель)	ШхВхГ	мм	950x950x60	
	Вес	кг	56	37	
	Вес (панель)	кг		7	
Наружный блок	Уровень шума	дБ(А)	61	61	61
	Габариты	ШхГхВ	мм	980x410x1350	980x410x1350
	Вес	кг	118	118	118
Диаметр соединения	Жидкость	мм	12	12	12
	Газ	мм	19	19	19
Максимальная длина магистрали	м		50	50	50
Максимальный перепад высот	м		30	30	30

ПОЛУПРОМЫШЛЕННАЯ СЕРИЯ U-MATCH С ИНВЕРТОРОМ



Серия U-MATCH с инвертором

Оборудование полупромышленного типа, разработанное для использования в магазинах, ресторанах, барах, офисах и в других помещениях большой площади с высокими потолками.

- Универсальный наружный блок данных моделей может комбинироваться с канальным, кассетным или напольно-потолочным внутренними блоками соответствующей производительности — на выбор.
- Полупромышленная система может обслуживать разные по площади объекты. Мощность охлаждения составляет 2,7-16 кВт (кондиционеры в типоразмерах 9-60)!
- Длина фреоновой магистрали — до 50 м с допустимым перепадом высот до 30 м.
- Настенный пульт с подсветкой.
- Зимний комплект.

ФУНКЦИИ

Управление



Компактный дизайн



Простая установка



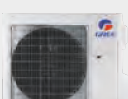
Система для понижения уровня шума



Различные виды фильтров

ДИАПАЗОН РАБОТЫ	
в режиме охлаждения	в режиме обогрева
от -15°C до +48°C	от -10°C до +24°C

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД КОНДИЦИОНЕРОВ U-MATCH С ИНВЕРТОРОМ

Серия	Внешний вид	2.7 кВт	3.5 кВт	5.0 кВт	7.0 кВт	8.3 кВт	8.5 кВт	10 кВт	11.0 кВт	11.5 кВт	14.0 кВт	16.0 кВт
Наружные блоки		•	•									
				•								
					•	•						
								•				
									•		•	•
Канальные блоки		•	•	•								
					•	•	•	•	•	•	•	•
Кассетные блоки			•	•								
					•	•	•	•	•	•	•	•
Напольно-потолочные		•	•	•	•							
						•	•	•	•	•		
											•	•

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД КОНДИЦИОНЕРОВ U-MATCH С ИНВЕРТОРОМ

Модель	Наружный блок		GUHD09NK3FO		GUHD12NK3FO		
	Внутренний блок		Канальные	Напольно-потолочные	Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные
			GFH09K3FI	GTN09K3FI	GFH12K3FI	GKH12K3FI	GTN12K3FI
Производительность	Холод	кВт	2,7	2,7	3,5	3,5	3,5
	Тепло	кВт	2,9	2,9	3,8	3,8	3,8
SEER/SCOP			5,6/3,8	6,1/3,8	5,6/4,0	5,6/4,0	6,1/4,0
Напряжение питания	Ph, (V), Hz		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Потребляемая мощность	Холод	кВт	0,84	0,84	1,17	1,09	1,09
	Тепло	кВт	0,8	0,8	1,05	1,05	1,05
Номинальный ток	Холод	А	3,9	3,9	5,4	5	5
	Тепло	А	3,7	3,7	4,9	4,9	4,9
Внутренний блок	Расход воздуха	м³/ч	650	600	750	700	700
	Уровень шума	дБ(А)	36/34/28/26	31/29/26/24	37/36/34/28	46/45/41/36	35/33/30/27
	Габариты ШхВхГ	мм	925x665x250	1220x700x225	1035x720x265	595x595x240	1220x700x225
	Габариты (панель) ШхВхГ	мм				670x670x50	
	Вес	кг	27	38	33	20	39
	Вес (панель)	кг				3,5	
Наружный блок	Уровень шума	дБ(А)	52			52	
	Габариты ШхГхВ	мм	850x320x540			850x320x540	
	Вес	кг	34			34	
Диаметр соединения	Жидкость	мм	6			9	
	Газ	мм	9			6	
Максимальная длина магистрали			20			20	
Максимальный перепад высот			15			15	

Модель	Наружный блок		GUHD18NK3FO			GUHD24NK3FO		
	Внутренний блок		Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные	Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные
			GFH18K3FI	GKH18K3FI	GTN18K3FI	GFH24K3FI	GKH24K3FI	GTN24K3FI
Производительность	Холод	кВт	5	5	5	7	7	7
	Тепло	кВт	5,6	5,5	5,6	8	8	8
SEER/SCOP			5,6/3,8	5,6/3,8	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	5,6/4,0
Напряжение питания	Ph, (V), Hz		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Потребляемая мощность	Холод	кВт	1,65	1,55	1,55	2,18	2,18	2,18
	Тепло	кВт	1,58	1,64	1,55	2,21	2,21	2,21
Номинальный ток	Холод	А	7,5	7,2	7,2	10,1	10,1	10,1
	Тепло	А	7,4	7,6	7,2	10,2	10,2	10,2
Внутренний блок	Расход воздуха	м³/ч	1000	760	1000	1400	1300	1200
	Уровень шума	дБ(А)	40/39/36/28	47/46/44/37	44/42/38/32	47/46/42/38	47/46/42/38	49/48/46/40
	Габариты ШхВхГ	мм	1035x720x265	595x595x240	1220x700x225	1280x560x270	840x840x240	1220x700x225
	Габариты (панель) ШхВхГ	мм		670x670x50			950x950x60	
	Вес	кг	33	20	39	34	26	40
	Вес (панель)	кг		3,5			7	
Наружный блок	Уровень шума	дБ(А)		56			57	
	Габариты ШхГхВ	мм		955x395x700			980x425x790	
	Вес	кг		47			67	
Диаметр соединения	Жидкость	мм		6			9	
	Газ	мм		12			16	
Максимальная длина магистрали				20			30	
Максимальный перепад высот				15			15	

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД КОНДИЦИОНЕРОВ U-MATCH С ИНВЕРТОРОМ

Модель	Наружный блок		GUHD30NK3FO			GUHD36NK3FO		
	Внутренний блок		Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные	Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные
			GFH30K3FI	GKN30K3FI	GTN30K3FI	GFH36K3FI	GKN36K3FI	GTN36K3FI
Производительность	Холод	кВт	8,3	8,3	8,5	10	10	10
	Тепло	кВт	9,2	9,2	9,2	12	12	12
SEER/SCOP			6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	5,6/4,0	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	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Потребляемая мощность	Холод	кВт	2,67	2,67	2,67	3,2	3,2	3,2
	Тепло	кВт	2,57	2,57	2,57	3,4	3,5	3,4
Номинальный ток	Холод	A	12,4	12,4	12,4	15	15	15
	Тепло	A	12	12	12	15,5	16,2	15,8
Внутренний блок	Расход воздуха	м³/ч	1400	1500	1500	2100	1860	1900
	Уровень шума	дБ(А)	47/46/44/40	49/48/45/40	49/46/44/38	53/52/48/44	51/49/46/43	54/53/51/46
	Габариты	ШхВхГ	мм	1280x560x270	840x840x320	1420x700x245	840x840x320	1420x700x245
	Габариты (панель)	ШхВхГ	мм	950x950x60			950x950x60	
	Вес	кг	34	31	48	46	31	48
	Вес (панель)	кг		7			7	
Наружный блок	Уровень шума	дБ(А)	58			63		
	Габариты	ШхГхВ	мм	980x425x790			1105x440x1100	
	Вес	кг		71			92	
Диаметр соединения	Жидкость	мм	9			9		
	Газ	мм	16			16		
Максимальная длина магистрали			30			30		
Максимальный перепад высот			15			15		

Модель	Наружный блок		GUHD36NM3FO			GUHD42NK3FO		
	Внутренний блок		Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные	Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные
			GFH36K3FI	GKN36K3FI	GTN36K3FI	GFH42K3FI	GKN42K3FI	GTN42K3FI
Производительность	Холод	кВт	10	10	10	11,5	11	11,5
	Тепло	кВт	12	12	12	13,5	12,5	13,5
SEER/SCOP			5,1/4	6,1/4	6,1/4	5,6/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0
Напряжение питания	Ph, (V), Hz		3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Потребляемая мощность	Холод	кВт	3,2	3,12	3,12	4	3,9	3,9
	Тепло	кВт	3,4	3,32	3,32	3,69	3,8	3,7
Номинальный ток	Холод	A	5,4	5,4	5,4	18,6	18,1	18,1
	Тепло	A	5,8	5,8	5,8	18,1	17,6	17,2
Внутренний блок	Расход воздуха	м³/ч	2100	1860	1900	2100	1860	1900
	Уровень шума	дБ(А)	53/52/48/44	51/49/46/43	54/53/51/46	53/52/48/44	51/49/46/43	55/54/52/47
	Габариты	ШхВхГ	мм	1225x775x290	840x840x320	1420x700x245	840x840x320	1420x700x245
	Габариты (панель)	ШхВхГ	мм	950x950x60			950x950x60	
	Вес	кг	46	31	48	46	31	50
	Вес (панель)	кг		7			7	
Наружный блок	Уровень шума	дБ(А)	63			61		
	Габариты	ШхГхВ	мм	1105x440x1100			960x410x1350	
	Вес	кг		98			95	
Диаметр соединения	Жидкость	мм	9			9		
	Газ	мм	16			16		
Максимальная длина магистрали			30			50		
Максимальный перепад высот			15			30		

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД КОНДИЦИОНЕРОВ U-MATCH С ИНВЕРТОРОМ

Модель	Наружный блок		GUHD42NM3FO			GUHD48NM3FO		
	Внутренний блок		Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные	Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные
			GFH42K3FI	GKH42K3FI	GTN42K3FI	GFH48K3FI	GKH48K3FI	GTN48K3FI
Производительность	Холод	кВт	11,5	11	11,5	14	14	14
	Тепло	кВт	13,5	12,5	13,5	15,5	16	16
SEER/SCOP			5,6/4	6,1/4	5,6/4	6,1/3,8	6,1/3,8	5,6/3,8
Напряжение питания	Ph, (V), Hz		3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Потребляемая мощность	Холод	кВт	4	3,9	3,9	4,7	4,6	4,8
	Тепло	кВт	3,9	3,8	3,74	4,4	4,5	4,3
Номинальный ток	Холод	А	6,9	6,7	6,7	21,8	21,3	22,3
	Тепло	А	6,7	6,6	6,5	20,4	20,8	20
Внутренний блок	Расход воздуха	м³/ч	2100	1860	1900	2400	2300	2300
	Уровень шума	дБ(А)	53/52/48/44	51/49/46/43	55/54/52/47	55/53/49/45	53/52/47/41	56/55/50/46
	Габариты	ШхВхГ	мм 1225x775x290	840x840x320	1420x700x245	1340x750x350	910x910x290	1700x700x245
	Габариты (панель)	ШхГхВ	мм	950x950x60			1040x1040x65	
	Вес	кг	46	31	50	56	43	59
	Вес (панель)	кг		7			8	
Наружный блок	Уровень шума	дБ(А)		61			59	
	Габариты	ШхГхВ	мм	960x410x1350			960x410x1350	
	Вес	кг		108			105	
Диаметр соединения	Жидкость	мм		9			9	
	Газ	мм		16			16	
Максимальная длина магистрали			м	50			50	
Максимальный перепад высот			м	30			30	

Модель	Наружный блок		GUHD48NM3FO			GUHD60NM3FO		
	Внутренний блок		Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные	Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные
			GFH48K3FI	GKH48K3FI	GTN48K3FI	GFH60K3FI	GKH60K3FI	GTN60K3FI
Производительность	Холод	кВт	14	14	14	16	16	16
	Тепло	кВт	15,5	16	16	16,5	16,5	16,5
SEER/SCOP			5,6/3,8	5,6/3,8	5,6/4,0	5,6/3,8	6,1/4	5,1/4
Напряжение питания	Ph, (V), Hz		3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50
Потребляемая мощность	Холод	кВт	5,1	4,6	5	5,6	5,7	5,75
	Тепло	кВт	4,5	4,5	4,5	4,6	4,6	4,7
Номинальный ток	Холод	А	8,8	8,9	8,6	9,7	9,8	10
	Тепло	А	7,8	7,8	7,8	7,9	8,2	8,2
Внутренний блок	Расход воздуха	м³/ч	2400	2300	2300	3000	2400	2500
	Уровень шума	дБ(А)	55/53/49/45	53/52/47/41	56/55/50/46	57/56/54/49	55/53/47/41	58/56/52/46
	Габариты	ШхВхГ	мм 1340x750x350	910x910x290	1700x700x245	1340x750x350	910x910x290	1700x700x245
	Габариты (панель)	ШхВхГ	мм	1040x1040x65			1040x1040x65	
	Вес	кг	56	43	59	57	43	59
	Вес (панель)	кг		8			8	
Наружный блок	Уровень шума	дБ(А)		59			63	
	Габариты	ШхГхВ	мм	960x410x1350			1085x425x1365	
	Вес	кг		114			126	
Диаметр соединения	Жидкость	мм		9			9	
	Газ	мм		16			19	
Максимальная длина магистрали			м	50			50	
Максимальный перепад высот			м	30			30	