

## ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ

## Настенный тип | Технические характеристики - R32 50 Гц INVERTER

НОВИНКА



МОДЕЛЬ		RK-M09PDMI	RK-M12PDMI	RK-M18PDMI		
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ		Ф-В-Гц	1,220-240~50	1,220-240~50	1,220-240~50	
ОХЛАЖДЕНИЕ	МОЩНОСТЬ	КВТ / БТЕ/Ч	2,72/9300	3,517/12000	5,27/18000	
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	ВТ	50	50	50	
	СИЛА ТОКА	А	0,26	0,26	0,26	
ОБОГРЕВ	МОЩНОСТЬ	КВТ/БТЕ/Ч	2,93/10700	3,95/13500	5,56/19000	
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	ВТ	50	50	50	
	СИЛА ТОКА	А	0,26	0,26	0,26	
ЕЖЕГОДНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ		КВТ	25	25	25	
РАСХОД ВОЗДУХА		ВЫСОКАЯ / НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	М³/Ч	530 / 360 / 280	560 / 380 / 290	685 / 580 / 400
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)		ВЫСОКАЯ / НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	ДБ(А)	37 / 32 / 21,5	40 / 33 / 22	41 / 35 / 23
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	ММ	857×300×231	857×300×231	1024×321×2461	
	Ш×В×Г В УПАКОВКЕ	ММ	920×370×310	920×370×310	1095×400×325	
	ВЕС НЕТТО / БРУТТО	КГ	11,8 / 14,6	11,8 / 14,6	13,5 / 17,7	
ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ	ДЮЙМ (ММ)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	
	ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ	ДЮЙМ (ММ)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	1/2" (12,7)	
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ			RG10A2(P25)/BGEF			
ДИАМЕТР ДРЕНАЖНОГО ТРУБОПРОВОДА		ММ	16			
ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ		°С	+17...+32			
РЕКОМЕНДУЕМОЕ СЕЧЕНИЕ И КОЛ-ВО ПРОВОДНИКОВ КАБЕЛЯ ДЛЯ МЕЖБЛОЧНОЙ СВЯЗИ		ММ²	4 × 1,0	4 × 1,0	4 × 1,0	
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ИК СТАНДАРТНЫЙ			RG10A2(P25)/BGE			
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ПРОВОДНОЙ ОПЦИОНАЛЬНЫЙ			DCM-WTC290G ИЛИ DCM-WTC86FBG + КАБЕЛЬ 17401204A00032			
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ			DCM-СТС64/А (ДО 64 БЛОКОВ) + 17122000А38151 ДЛЯ КАЖДОГО ВНУТРЕННЕГО БЛОКА			
MODBUS RTU МОДУЛЬ			DC-MODI			
WI-FI МОДУЛЬ			EU-OSK105			

## Настенный тип | Технические характеристики - R32 50 Гц INVERTER



МОДЕЛЬ		RK-M07C3N-25	RK-M09C3N-24	RK-M09C3N-25	RK-M12C3N	RK-M18C3N	RK-M24C3N		
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ		Ф-В-Гц	1,220-240~50	1,220-240~50	1,220-240~50	1,220-240~50	1,220-240~50		
ОХЛАЖДЕНИЕ	МОЩНОСТЬ	КВТ / БТЕ/Ч	2,051/7000	2,637/9000	2,637/9000	3,516/12000	5,275/18000	7,033/24000	
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	ВТ	20	20	20	20	34	62	
	СИЛА ТОКА	А	0,09	0,09	0,09	0,09	0,15	0,28	
ОБОГРЕВ	МОЩНОСТЬ	КВТ/БТЕ/Ч	2,344/8000	2,930/10000	2,930/10000	3,809/13000	5,56/19000	7,32/25000	
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	ВТ	20	20	20	20	34	62	
	СИЛА ТОКА	А	0,09	0,09	0,09	0,09	0,15	0,28	
РАСХОД ВОЗДУХА		ВЫСОКАЯ / НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	М³/Ч	520 / 460 / 340	470 / 434,8 / 333	466 / 360 / 325	600 / 500 / 360	840 / 680 / 540	980 / 818 / 662
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)		ВЫСОКАЯ / НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	ДБ(А)	40 / 30 / 26 / 21	38 / 31 / 25 / 21	38 / 31 / 25 / 21	40 / 34 / 26 / 22	44 / 37 / 30 / 25	44,5 / 42 / 34,5 / 28
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	ММ	805×285×194	715×285×195	805×285×194	805×285×194	957×302×213	1040×327×220	
	Ш×В×Г В УПАКОВКЕ	ММ	870×365×270	780×360×285	780×365×270	870×360×270	1035×380×305	1120×405×310	
	ВЕС НЕТТО / БРУТТО	КГ	7,9 / 9,8	7,0 / 9,1	7,5 / 9,7	7,6 / 9,8	10 / 13	12 / 15	
ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ	ДЮЙМ (ММ)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	3/8" (9,52)	
	ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ	ДЮЙМ (ММ)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	1/2" (12,7)	5/8" (15,9)	
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ			RG51F/EF	RG51F/EF	RG51F/EF	RG51F/EF	RG51F/EF	RG51F/EF	
ДИАМЕТР ДРЕНАЖНОГО ТРУБОПРОВОДА		ММ	16						
ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ		°С	+17...+32						
РЕКОМЕНДУЕМОЕ СЕЧЕНИЕ И КОЛ-ВО ПРОВОДНИКОВ КАБЕЛЯ ДЛЯ МЕЖБЛОЧНОЙ СВЯЗИ		ММ²	4 × 1,0	4 × 1,0	4 × 1,0	4 × 1,0	4 × 1,0	4 × 1,0	
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ИК СТАНДАРТНЫЙ			RG51						
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ПРОВОДНОЙ ОПЦИОНАЛЬНЫЙ			DCM-WTC290G ИЛИ DCM-WTC86FBG + КАБЕЛЬ 17401204A00032						
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ			НЕДОСТУПНО						
MODBUS RTU МОДУЛЬ			DC-MODI						
WI-FI МОДУЛЬ			EU-OSK105						

## ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ



## Кассетный тип | Технические характеристики - R32 50 Гц INVERTER

МОДЕЛЬ			RK-M07Q4-A3N	RK-M09Q4-A3N	RK-M12Q4-A3N	RK-M18Q4-A3N
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ		Ф-В-Гц	1,220-240~,50	1,220-240~,50	1,220-240~,50	1,220-240~,50
ОХЛАЖДЕНИЕ	МОЩНОСТЬ	КВТ / БТЕ/Ч	2,051/7000	2,637/9000	3,516/12000	5,275/18000
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	40	40	40	102
	СИЛА ТОКА	А	0,18	0,18	0,18	0,44
ОБОГРЕВ	МОЩНОСТЬ	КВТ/БТЕ/Ч	2,344/8000	2,930/10000	3,809/14000	5,42/18500
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	40	40	40	102
	СИЛА ТОКА	А	0,18	0,18	0,18	0,44
РАСХОД ВОЗДУХА	ВЫСОКАЯ / НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	М³/Ч	580 / 500 / 450	580 / 500 / 450	569 / 485 / 389	680 / 584 / 479
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	ВЫСОКАЯ / НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	ДБ(А)	38 / 33 / 29	38 / 33 / 29	42 / 37,5 / 34,5	45,4 / 44 / 39
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКА	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	ММ	570×260×570			
	Ш×В×Г В УПАКОВКЕ	ММ	670×325×670			
	ВЕС НЕТТО / БРУТТО	КГ	14,5 / 17,3	14,5 / 17,3	16,3 / 20,4	16,0 / 20,6
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ПАНЕЛИ	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	ММ	647×50×647			
	Ш×В×Г В УПАКОВКЕ	ММ	715×125×715			
	ВЕС НЕТТО / БРУТТО	КГ	2,5 / 4,5	2,5 / 4,5	2,5 / 4,5	2,5 / 4,5
ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ	ДЮЙМ (ММ)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)
	ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ	ДЮЙМ (ММ)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	1/2" (12,7)
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ			RG51F4/E	RG51F4/E	RG51F4/E	RG51A(2)/E
ДИАМЕТР ДРЕНАЖНОГО ТРУБОПРОВОДА		ММ	25			
ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ		°С	+17...+32			
РЕКОМЕНДУЕМОЕ СЕЧЕНИЕ И КОЛ-ВО ПРОВОДНИКОВ КАБЕЛЯ ДЛЯ МЕЖБЛОЧНОЙ СВЯЗИ		ММ²	4 × 1,0	4 × 1,0	4 × 1,0	4 × 1,0
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ИК СТАНДАРТНЫЙ			RG51			
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ПРОВОДНОЙ ОПЦИОНАЛЬНЫЙ			DCM-WTC290G ИЛИ DCM-WTC86FBG			
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ			DCM-CTC64/A (ДО 64 БЛОКОВ)			
MODBUS RTU МОДУЛЬ			DCM-MOD64A (ДО 64 БЛОКОВ)			
WI-FI МОДУЛЬ			DCM-WFWC64A (ДО 64 БЛОКОВ)			



## Канальный тип | Технические характеристики - R32 50 Гц INVERTER

МОДЕЛЬ			RK-M07T6N	RK-M09T6N	RK-M12T6N	RK-M18T5N
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ		Ф-В-Гц	1,220-240~,50			
ОХЛАЖДЕНИЕ	МОЩНОСТЬ	КВТ / БТЕ/Ч	2,051/7000	2,637/9000	3,516/12000	5,27/18000
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	2,051/7000	2,637/9000	3,516/12000	5,27/18000
	СИЛА ТОКА	А	170	180	185	200
ОБОГРЕВ	МОЩНОСТЬ	КВТ/БТЕ/Ч	1,1	1,1	1,1	1,3
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	Вт	2,344/8000	2,930/10000	3,809/13000	5,56/19000
	СИЛА ТОКА	А	170	180	185	200
РАСХОД ВОЗДУХА	ВЫСОКАЯ / НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	М³/Ч	1,0	1,1	1,1	1,3
ВНЕШНЕЕ СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ		ПА	25	25	25	25
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	ВЫСОКАЯ / НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	ДБ(А)	40 / 34,5 / 27,5	40 / 34,5 / 27,5	40 / 34,5 / 27,5	42 / 39 / 35
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	ММ	700×200×450	700×200×450	700×200×506	880×210×674
	Ш×В×Г В УПАКОВКЕ	ММ	860×260×540	860×260×540	860×285×540	1070×280×725
	ВЕС НЕТТО / БРУТТО	КГ	18 / 20	18 / 22	17,8 / 21,5	24,3 / 29,6
ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ	ДЮЙМ (ММ)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)
	ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ	ДЮЙМ (ММ)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	1/2" (12,7)
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ			KJR-120L			
ДИАМЕТР ДРЕНАЖНОГО ТРУБОПРОВОДА		ММ	25			
ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ		°С	+17...+32			
РЕКОМЕНДУЕМОЕ СЕЧЕНИЕ И КОЛ-ВО ПРОВОДНИКОВ КАБЕЛЯ ДЛЯ МЕЖБЛОЧНОЙ СВЯЗИ		ММ²	4 × 1,0	4 × 1,0	4 × 1,0	4 × 1,0
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ПРОВОДНОЙ СТАНДАРТНЫЙ			KJR-120G			
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ИК ОПЦИОНАЛЬНЫЙ			RG51			
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ			DCM-CTC64/A (ДО 64 БЛОКОВ)			
MODBUS RTU МОДУЛЬ			DCM-MOD64A (ДО 64 БЛОКОВ)			
WI-FI МОДУЛЬ			DCM-WFWC64A (ДО 64 БЛОКОВ)			

## ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ



## Технические характеристики - R32 50 Гц INVERTER | Напольно-потолочный тип

МОДЕЛЬ			RK-M18D4L	RK-M24D4L
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ		Ф-В-Гц	1,220-240~,50	1,220-240~,50
ОХЛАЖДЕНИЕ	МОЩНОСТЬ	КВТ / БТЕ/Ч	5,0/17000	7,0/24000
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	ВТ	60	60
	СИЛА ТОКА	А	0,26	0,26
ОБОГРЕВ	МОЩНОСТЬ	КВТ/БТЕ/Ч	5,7/19000	7,3/25000
	ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	ВТ	60	60
	СИЛА ТОКА	А	0,26	0,26
РАСХОД ВОЗДУХА	ВЫСОКАЯ / НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	М <sup>3</sup> /Ч	900 / 750 / 600	1150 / 1020 / 820
ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ (ВНУТРЕННИЙ БЛОК)	ВЫСОКАЯ / НИЗКАЯ СКОРОСТЬ	ДБ(А)	48 / 43 / 38	52 / 46 / 42
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	Ш×В×Г БЕЗ УПАКОВКИ	ММ	1068×235×675	1068×235×675
	Ш×В×Г В УПАКОВКЕ	ММ	1145×313×755	1145×313×755
	ВЕС НЕТТО / БРУТТО	КГ	25 / 29,7	25 / 30
ТРУБКИ ХЛАДАГЕНТА	ДИАМЕТР ЖИДКОСТНЫХ ТРУБ	ДЮЙМ (ММ)	1/4" (6,35)	3/8" (9,52)
	ДИАМЕТР ГАЗОВЫХ ТРУБ	ДЮЙМ (ММ)	1/2" (12,7)	5/8" (15,9)
ДИАМЕТР ДРЕНАЖНОГО ТРУБОПРОВОДА		ММ	25	25
ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ		°С	+17...+32	+17...+32
РЕКОМЕНДУЕМОЕ СЕЧЕНИЕ И КОЛ-ВО ПРОВОДНИКОВ КАБЕЛЯ ДЛЯ МЕЖБЛОЧНОЙ СВЯЗИ		ММ <sup>2</sup>	4 × 1,0	4 × 1,0
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ИК СТАНДАРТНЫЙ			RG51	
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ПРОВОДНОЙ ОПЦИОНАЛЬНЫЙ			DCM-WTC290G ИЛИ DCM-WTC86FBG	
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ			DCM-СТС64/А (ДО 64 БЛОКОВ)	
MODBUS RTU МОДУЛЬ			DCM-MOD64А (ДО 64 БЛОКОВ)	
WIFI МОДУЛЬ			DCM-WFWC64А (ДО 64 БЛОКОВ)	

## ТАБЛИЦЫ СОЧЕТАНИЙ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМ

## Допустимые комбинации | Наружные блоки DC MULTI

\* Указанные ниже комбинации приведены для оценки возможностей системы. В общем случае рекомендуется производить подбор внутренних блоков таким образом, чтобы сумма их индексов холодопроизводительности находилась в диапазоне от 50 до 135% от номинала наружного блока. За дополнительной информацией обращайтесь в техническую службу дистрибьютора оборудования.

## Таблица комбинаций блоков | Внешний блок RK-2M18HM3E-W

ОДИН БЛОК	ДВА БЛОКА	
7	7+7	9+9
9	7+9	9+12
12	7+12	12+12
18		

## Таблица комбинаций блоков | Внешний блок RK-3M21HM3E-W

ОДИН БЛОК	ДВА БЛОКА	ТРИ БЛОКА		
7	7+7	9+9	7+7+7	7+9+9
9	7+9	9+12	7+7+9	9+9+9
12	7+12	9+18	7+7+12	
18	7+18	12+12		

## Таблица комбинаций блоков | Внешний блок RK-3M27HM3E-W

ОДИН БЛОК	ДВА БЛОКА			ТРИ БЛОКА		
7	7+7	7+18	9+18	7+7+7	7+9+9	9+12+12
9	7+9	9+9	12+12	7+7+9	7+12+12	12+12+12
12	7+12	9+12	12+18	7+7+12	9+9+9	
18				7+9+9	9+9+12	