



Energolux

Серия

BIG MULTI

ИНВЕРТОРНАЯ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМА С УВЕЛИЧЕННОЙ ДЛИНОЙ ТРАССЫ

Инверторные мульти сплит-системы Big Multi имеют рекордную длину трассы – до 120 метров, что позволяет реализовать сложные объекты с ограничениями по расположению наружных блоков.

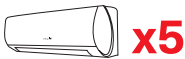
Big Multi – климатическая техника последнего поколения, идеально подходящая для квартир, загородных домов, гостиниц, ресторанов, небольших офисов и фитнес-центров.



Big Multi отличаются низким уровнем шума, имеют высокий класс энергоэффективности A++, а также широкий диапазон гарантированной работы при уличной температуре до -22°C на обогрев и до -15°C на охлаждение. Режим I FEEL позволяет достичь заданной температуры в той части комнаты, где будет находиться пульт, создавая максимальный комфорт. Компактные габариты наружного блока позволяют легко установить кондиционер даже в небольшом пространстве, а применение надежного компрессора обеспечивает долговечность использования мульти сплит-систем. Наружные блоки имеют холодопроизводительность от 4 до 12 кВт и возможность подключения от 2 до 5 внутренних блоков, что позволяет эффективно охлаждать объекты площадью до 120 кв м.

BIG MULTI

С РЕКОРДНОЙ
ДЛИНОЙ ТРАССЫ ДО 120 МЕТРОВ



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Внешний вид	Модель	Номинальная производительность, кВт		Суммарная холодопроизводительность внутренних блоков, кВт		Количество подключаемых внутренних блоков
		Охлаждение	Обогрев	Минимум	Максимум	
	SAM14M3-GI/2	4,1	4,4	2,2	5,7	2
	SAM18M3-GI/2	5,3	5,65	2,2	6,4	2
	SAM24M3-GI/3	7,1	8,6	4,4	9,6	3
	SAM27M3-GI/4	8,0	9,5	4,4	11,4	4
	SAM36M3-GI/4	10,6	12,0	5,4	12,8	4
	SAM42M3-GI/5	12,1	13,0	6,8	16	5

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Тип	Внешний вид	Модель	Номинальная холодопроизводительность, кВт
Настенные блоки		SAS07M3-GI	2,2
		SAS09M3-GI	2,5
		SAS12M3-GI	3,2
		SAS18M3-GI	4,6



BIG MULTI



Wi-Fi
ПОДГОТОВКА



5 лет
ГАРАНТИЯ

до 15 млн ₽
ЗАСТРАХОВАНО



Инвертор



Хладагент



Функция
персонального комфорта



Надежный компрессор
GREE



Антикоррозионное
покрытие



Интеллектуальная
разморозка



Компактный
наружный блок



Бесшумная работа



Авторестарт



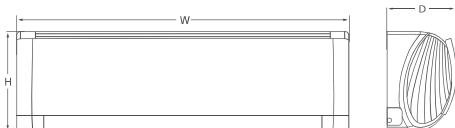
Работа
на обогрев



Инфракрасный пульт
(в комплекте)

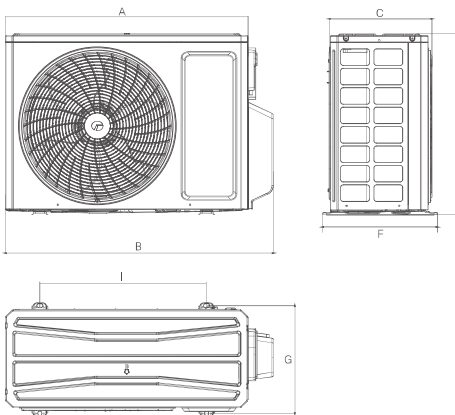
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Модель	Габариты, мм		
	W	H	D
SAS07M3-GI SAS09M3-GI	744	254	185
SAS12M3-GI	819	254	185
SAS18M3-GI	1017	304	221



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Модель	Габариты, мм						
	A	B	C	E	F	G	I
SAM14M3-GI/2 SAM18M3-GI/2	745	822	300	550	352	332	512
SAM24M3-GI/3 SAM27M3-GI/4	889	964	340	660	402	371	570
SAM36M3-GI/4 SAM42M3-GI/5	943	1020	369	826	427	396	635



ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ BIG MULTI

Energolux

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Модель		SAM 14M3-GI/2	SAM 18M3-GI/2	SAM 24M3-GI/3	SAM 27M3-GI/4	SAM 36M3-GI/4	SAM 42M3-GI/5
Производительность, кВт	Охлаждение	4,1	5,3	7,1	8,0	10,6	12,1
	Обогрев	4,4	5,7	8,6	9,5	12,0	13,0
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,10	1,48	1,88	2,12	3,00	3,40
	Обогрев	0,97	1,25	2,23	2,20	3,04	3,19
Энергоэффективность, кВт	Охлаждение	EER/ Класс	3,72	3,58	3,78	3,77	3,53
		SEER/ Класс	7,20	7,20	7,10	7,20	7,20
	Обогрев	COP/ Класс	4,54	4,53	3,86	4,32	3,95
		SCOP/ Класс	4,20	4,20	4,30	4,20	4,00
Рабочий ток, А	Охлаждение	4,88	6,56	8,34	9,41	13,31	15,08
	Обогрев	4,44	5,55	9,89	9,76	13,49	14,15
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц					
Расход воздуха, м³/ч		2300	2300	3800	3800	5800	5800
Уровень звукового давления, дБ(А)		50	50	57	58	60	60
Гарантированный диапазон рабочих температур наружной окружающей среды, °C	Охлаждение	-15 ~ +43 -22 ~ +24					
	Обогрев						
Хладагент/Заводская заправка хладагента, г		R32/750	R32/900	R32/1700	R32/1800	R32/2400	R32/2400
Максимальная суммарная длина фреоновпровода, м		45	45	80	80	90	120
Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м		25	25	30*	30*	30*	40*
Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, м		15	15	15	15	15	15
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м		5	5	5	5	5	5
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		Ф 6,35 (1/4") x 2	Ф 6,35 (1/4") x 2	Ф 6,35 (1/4") x 3	Ф 6,35 (1/4") x 4	Ф 6,35 (1/4") x 4	Ф 6,35 (1/4") x 5
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Ф 9,52 (3/8") x 2	Ф 9,52 (3/8") x 2	Ф 9,52 (3/8") x 3	Ф 9,52 (3/8") x 4	Ф 9,52 (3/8") x 4	Ф 9,52 (3/8") x 5
Размеры (ШхВхГ), мм	Без упаковки	822x550x352	822x550x352	964x660x402	964x660x402	1020x826x427	1020x826x427
	В упаковке	869x594x395	869x594x395	1029x715x453	1029x715x453	1090x870x494	1090x870x494
Вес, кг	Без упаковки	30,0	32,0	47,5	51,0	72,0	73,0
	В упаковке	32,5	34,5	52,0	55,5	79,0	80,0
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		2	2	3	4	4	5

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Модель		SAS07M3-GI	SAS09M3-GI	SAS12M3-GI	SAS18M3-GI
Производительность, кВт	Охлаждение	2,20	2,50	3,20	4,60
	Обогрев	2,40	2,80	3,40	5,20
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Расход воздуха, м³/ч		250/420/470/500	250/390/470/500	280/400/520/590	550/700/800/850
Уровень звукового давления, дБ(А)		22/33/36/39	22/32/36/38	24/33/37/41	31/38/42/44
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		Ф 6,35 (1/4")	Ф 6,35 (1/4")	Ф 6,35 (1/4")	Ф 6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Ф 9,52 (3/8")	Ф 9,52 (3/8")	Ф 9,52 (3/8")	Ф 9,52 (3/8")
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16	16	16
Размеры (ШхВхГ), мм	Без упаковки	744x254x185	744x254x185	819x254x185	1017x304x221
	В упаковке	788x314x249	788x314x249	863x314x249	1055x366x287
Вес, кг	Без упаковки	8,0	8,0	8,5	13,5
	В упаковке	9,5	9,5	10,0	16,5

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

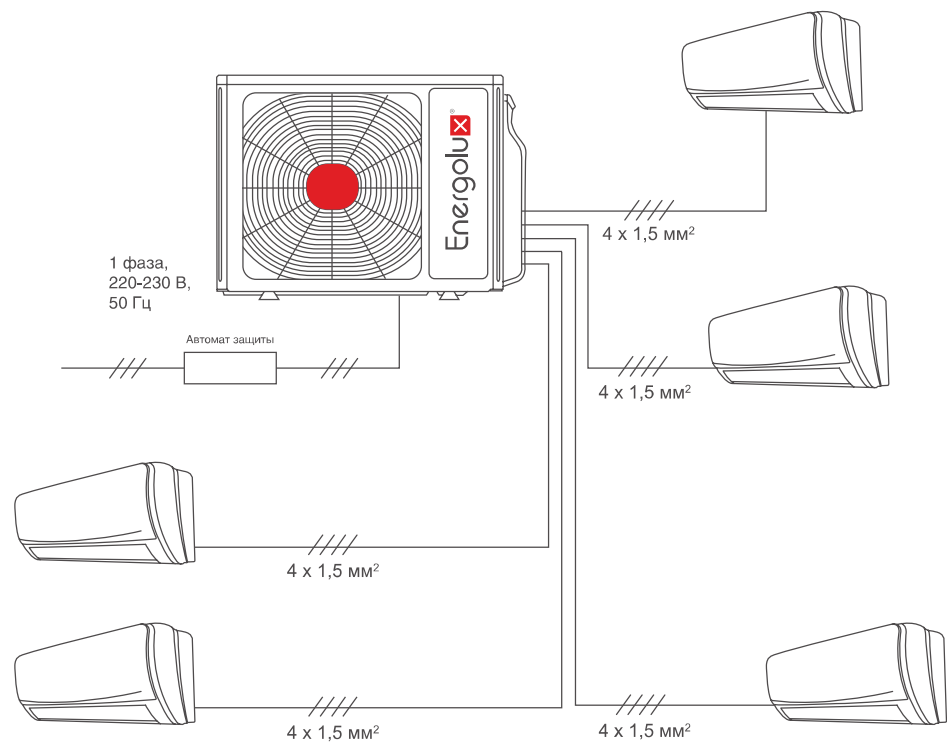


Схема электрических соединений приведена для наружных блоков SAM14-42M3-GI/..

Модель	Силовой кабель	Автомат защиты, А
SAM14M3-GI/2	3х1,5 мм²	16
SAM18M3-GI/2	3х2,5 мм²	16
SAM24M3-GI/3	3х2,5 мм²	25
SAM27M3-GI/4	3х4,0 мм²	25
SAM36M3-GI/4	3х4,0 мм²	32
SAM42M3-GI/5	3х4,0 мм²	32

Примечание:
В таблице приведены рекомендуемые значения сечений и автоматов защиты для кабеля питания при максимальной длине до 10 м. Если длина кабеля превышает данное значение, диаметр сигнального, силового кабеля (электропитания), номиналы автомата защиты определяются исходя из максимального тока и рекомендаций согласно ПУЭ.

РАСЧЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЗАПРАВКИ ФРЕОНА

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ
SAM14/18/24/27/36/42M3-GI/2

Количество фреона, заправленное в наружный блок на заводе, рассчитано на стандартную длину фреоновой трассы. Если после монтажа длина фреоновой трассы превышает стандартную, необходимо произвести дозаправку системы хладагентом в соответствии с таблицей ниже:

Модель	Стандартная длина трассы	Заводская заправка хладагентом	Дополнительное количество хладагента
SAM14M3-GI/2	10 м	750 г	20 г/м
SAM18M3-GI/2	10 м	900 г	20 г/м
SAM24M3-GI/3	30 м	1700 г	20 г/м
SAM27M3-GI/4	40 м	1800 г	20 г/м
SAM36M3-GI/4	40 м	2400 г	20 г/м
SAM42M3-GI/5	50 м	2400 г	20 г/м