



## Premium DESIGN SUPER DC Inverter

# Инверторные сплит-системы



WI-FI READY



В КОМПЛЕКТЕ



Сплит-системы серии Premium Design SUPER DC Inverter соответствуют высокому классу энергоэффективности A++ по европейскому стандарту (коэффициент сезонной энергоэффективности на охлаждение/обогрев — SEER/SCOP — у всех моделей серии составляет 6,1/4,0 соответственно).

Серия обладает важным для российских климатических условий преимуществом — расширенным температурным диапазоном в режиме обогрева до -20 °C, что позволяет использовать кондиционер даже при наступлении ощутимых холодов. Кроме того, появилась функция «Дежурный обогрев +8 °C». Она позволяет поддерживать температуру на уровне +8 °C тепла и не дает промерзнуть или остыть помещению в холодный период при временном отсутствии жильцов.

Дополнительной опцией является возможность управления сплит-системами через Wi-Fi при подключении специального модуля.



Устойчивость к перепаду напряжения



Светопрозрачный пластик



Режим SLEEP



Режим SUPER



Smart Defrost



Dimmer



Двустороннее подключение дренажа



Функция самоочистки



Защитная накладка на вентили наружного блока



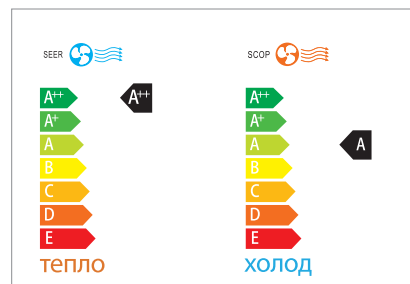
Авторестарт



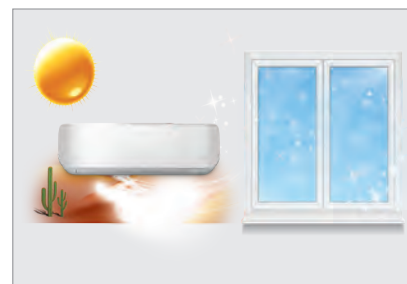
Система самодиагностики и защиты



Таймер



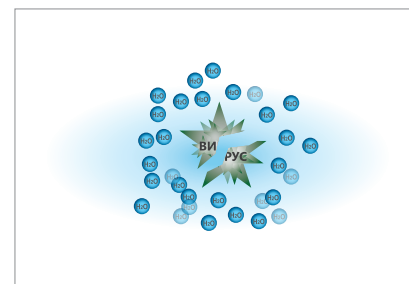
Европейский класс энергоэффективности A++



Работа на обогрев до -20 °C



7 скоростей вентилятора  
Низкий уровень шума от 22 дБ(A)

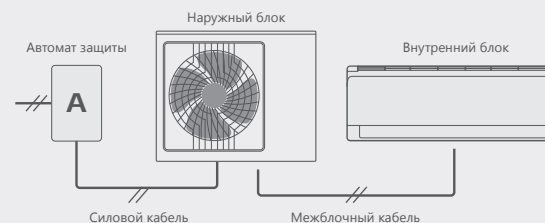


Плазменная очистка воздуха Cold Plasma Ion Generator

# Premium DESIGN SUPER DC Inverter

Модель, внутренний блок	AS-10UW4RVETG00G	AS-13UW4RVETG00G	AS-18UW4RXATG00G*
Модель, наружный блок	AS-10UW4RVETG00W	AS-13UW4RVETG00W	AS-18UW4RXATG00W*
Электропитание, В/Гц/Ф		220-240/50/1	
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт	2,60 (0,80-3,50)	3,50 (1,20-4,10)	5,00 (1,00-6,00)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт	2,80 (0,80-3,50)	4,00 (1,60-4,30)	5,60 (1,60-6,25)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А	3,30 (0,80-6,50)	4,40 (0,90-6,50)	6,80 (1,10-10,20)
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А	3,10 (0,70-6,30)	4,50 (0,90-6,50)	7,00 (1,20-10,30)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), Вт	735 (180-1500)	1000 (190-1500)	1540 (260-2300)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), Вт	680 (180-1500)	1025 (190-1500)	1550 (350-2300)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,54 / А	3,50 / А	3,25 / А
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	4,12 / А	3,90 / А	3,62 / А
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)	6,10 / А++	6,10 / А++	6,10 / А++
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T <sub>biv</sub> = -7 °С) (нагрев)	4,00 / А+	4,00 / А+	4,00 / А+
Расход воздуха внутр. блока, м <sup>3</sup> /ч	360/390/400/470/560/600/680	370/390/420/520/570/600/680	580/630/680/750/820/900/990
Уровень шума внутр. блока, дБ(А)	22/27,5/29/30,5/32,5/35,5/38	23/27,5/29/31,6/34/36,5/40,5	31,5/37,2/39,2/41,5/43,7/46/46,5
Уровень шума наруж. блока, дБ(А)	54	54	56
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	HIGHLY
Тип хладагента		R32	
Заводская заправка, кг	0,590	0,760	1,200
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	20	20	20
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	950×272×207	950×272×207	1050×320×235
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1000×335×260	1000×335×260	1118×392×318
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	715×482×240	715×482×240	810×585×280
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	830×530×315	830×530×315	940×630×385
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	9,0 / 11,0	9,0 / 11,0	12,0 / 15,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	26,0 / 29,0	27,0 / 30,0	38,0 / 42,0
Максимальная длина труб, м	20	20	20
Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками, м	8	8	15
Минимальная длина труб, м	3	3	3
Номинальная длина труб, м	5	5	5
Диаметр дренажа, мм	18	18	18
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюйм)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюйм)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	-15 °С ~ +43 °С	-15 °С ~ +43 °С	-15 °С ~ +43 °С
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-20 °С ~ +24 °С	-20 °С ~ +24 °С	-20 °С ~ +24 °С
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Межблочный кабель, мм <sup>2</sup> *	5*1,5	5*1,5	5*2,5
Силовой кабель, мм <sup>2</sup> *	3*1,5	3*1,5	3*2,5
Автомат защиты, А*	10	10	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,5	1,6	2,3
Максимальный потребляемый ток, А	7,5	8,0	12,3
Степень защиты, внутренний блок / наружный блок		IPX0 / IPX4	
Класс электрозащиты, внутренний блок / наружный блок		I класс / I класс	

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ** AS-10UW4RVETG00. AS-13UW4RVETG00. AS-18UW4RXATG00



\*Для данных моделей плазменная очистка воздуха, фильтр Silver Ion и фотокаталитический фильтр — опция.