

14 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наружные блоки мульти сплит-системы SHINKIRIGAMI

Модель	RAM-I-2SKG40HP.02/U	RAM-I-2SKG50HP.02/U	RAM-I-3SKG80HP.02/U
Максимальное / минимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт	2 / 1	2 / 1	3 / 1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт*	4,10 (1,20-4,85)	4,80 (1,23-5,40)	7,90 (2,80-8,80)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт*	4,50 (1,25-5,20)	4,90 (1,29-5,55)	7,96 (2,45-8,80)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А*	6,30 (1,20-9,00)	7,05 (1,30-10,14)	11,70 (1,60-14,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), кВт*	1,246 (0,25-1,66)	1,454 (0,28-1,98)	2,445 (0,35-2,85)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охл.)*	3,29 / A	3,30 / A	3,23 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)*	6,10 / A++	6,10 / A++	6,10 / A++
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А*	5,90 (1,10-9,00)	5,84 (1,30-10,14)	10,10 (1,90-14,00)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), кВт*	1,212 (0,23-1,66)	1,256 (0,28-1,98)	2,145 (0,42-2,85)
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)*	3,71 / A	3,90 / A	3,71 / A
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{вн} =-7 °С)(нагрев)*	4,00 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+
Уровень звукового давления наружного блока, дБ(А)	54,0	55,0	57,0
Расход воздуха наружного блока, м³/ч	2600	2600	3000
Тип хладагента	R32	R32	R32
Заводская заправка, кг	0,83	1,10	1,50
Дозаправка (свыше номинальной длины трассы), г/м	15	15	15
Марка компрессора	GMCC	GMCC	SANYO
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	853×602×349	853×602×349	920×699×380
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	890×628×385	890×628×385	950×732×420
Вес нетто наружного блока, кг	29,0	31,0	42,0
Вес брутто наружного блока, кг	31,0	33,0	45,0
Диаметры жидкостных труб, мм (дюйм)	6,35 (1/4") x2	6,35 (1/4") x2	6,35 (1/4") x3
Диаметры газовых труб, мм (дюйм)	9,53 (3/8") x2	9,53 (3/8") x2	9,53 (3/8") x3
Макс. сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки, м	40	40	60
Макс. длина трубопровода между внутр. и наруж. блоками, м	25	25	25
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м	15	15	15
Макс. перепад по высоте между внутренними блоками, м	15	15	15
Мин. длина трубопровода на каждый внутренний блок, м	3	3	3
Номинальная длина трассы, м	10	10	15
Рабочие температурные границы, охлаждение	-15°C~+53°C	-15°C~+53°C	-15°C~+53°C
Рабочие температурные границы, нагрев	-20°C~+30°C	-20°C~+30°C	-20°C~+30°C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель, мм²**	3×2,5	3×2,5	3×2,5
Межблочный кабель, мм²**	4×1,5 x2	4×1,5 x2	4×1,5 x3
Автомат защиты, А**	16	16	20
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,66	2,05	2,85
Максимальный потребляемый ток, А	9,0	10,5	14,0
Класс пылевлагозащиты, наружный блок	IPX4	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты, наружный блок	I	I	I

*Для загрузки 100% и внутренних блоков настенного типа

**Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.

Межблочный кабель не входит в комплект поставок мульти сплит-систем, докупается отдельно.

Модель	RAM-I-4SKG105HP.02/U	RAM-I-5SKG125HP.02/U
Максимальное / минимальное количество подключаемых внутренних блоков, шт	4 / 1	5 / 1
Номинальная холодопроизводительность (диапазон), кВт*	10,70 (2,00-11,50)	12,30 (2,00-13,10)
Номинальная теплопроизводительность (диапазон), кВт*	10,70 (2,00-12,00)	13,20 (2,00-14,00)
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение), А*	14,30 (1,80-17,40)	16,40 (2,00-20,40)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение), кВт*	3,250 (0,40-4,00)	3,615 (0,45-4,50)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охл.)*	3,29 / A	3,40 / A
Коэффициент SEER / Класс сезонной энергоэффективности (охлаждение)*	6,80 / A++	6,90 / A++
Номинальный ток (диапазон) (нагрев), А*	12,60 (2,00-19,60)	16,70 (2,50-20,90)
Номинальная мощность (диапазон) (нагрев), кВт*	2,800 (0,45-4,50)	3,535 (0,55-4,70)
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)*	3,82 / A	3,73 / A
Коэффициент SCOP / Класс сезонной энергоэффективности (усредненный, T _{вн} =-7 °С)(нагрев)*	4,10 / A+	4,30 / A+
Уровень звукового давления наружного блока, дБ(А)	63,0	63,0
Расход воздуха наружного блока, м³/ч	3400	3400
Тип хладагента	R32	R32
Заводская заправка, кг	2,40	2,40
Дозаправка (свыше номинальной длины трассы), г/м	15	15
Марка компрессора	SANYO	SANYO
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	1089×858×494	1089×858×494
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	1230×925×530	1230×925×530
Вес нетто наружного блока, кг	67,5	69,0
Вес брутто наружного блока, кг	76,0	77,5
Диаметры жидкостных труб, мм (дюйм)	6,35 (1/4") x4	6,35 (1/4") x5
Диаметры газовых труб, мм (дюйм)	9,53 (3/8") x4	9,53 (3/8") x5
Макс. сумма длин трубопроводов на все внутренние блоки, м	80	90
Макс. длина трубопровода между внутр. и наруж. блоками, м	25	25
Макс. перепад по высоте между внутр. и наруж. блоками, м	15	15
Макс. перепад по высоте между внутренними блоками, м	15	15
Мин. длина трубопровода на каждый внутренний блок, м	3	3
Номинальная длина трассы, м	20	25
Рабочие температурные границы, охлаждение	-15°C~+53°C	-15°C~+53°C
Рабочие температурные границы, нагрев	-20°C~+30°C	-20°C~+30°C
Сторона подключения электропитания	Наружный блок	Наружный блок
Силовой кабель, мм²**	3×4,0	3×4,0
Межблочный кабель, мм²**	4×1,5 x4	4×1,5 x5
Автомат защиты, А**	25	25
Максимальная потребляемая мощность, кВт	4,20	4,70
Максимальный потребляемый ток, А	18,3	20,4
Класс пылевлагозащиты, наружный блок	IPX4	IPX4
Класс электрозащиты, наружный блок	I	I

*Для загрузки 100% и внутренних блоков настенного типа

**Приведены рекомендуемые значения сечений кабелей и автомата защиты. Вы можете самостоятельно подобрать кабель и автомат защиты после консультации с сертифицированным электриком или подобрав кабель и автомат защиты для ваших условий по ПУЭ.

Межблочный кабель не входит в комплект поставок мульти сплит-систем, докупается отдельно.