

KUMO INVERTER KSGKU_HZ

Серия кондиционеров KUMO INVERTER — это инновационное решение для комфортного климата в вашем доме. Благодаря использованию передовых технологий и высококачественных материалов кондиционеры обеспечивают эффективное охлаждение и обогрев воздуха, а также очищают его от пыли и вредных примесей.

Модельный ряд

21	26	35	50	70
----	----	----	----	----





Наружный блок
KSRKU50HZRN1



Пульт
управления
KIC-134H



Пульт
управления
KWC-90
(опция)



KSGKU50HZRN1



Могут больше с Wi-Fi
Совместим с контроллером Daichi



Листовка



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Передовые технологии Kentatsu



Режим ECO+

За счет нового более высокопроизводительного чипа платы управления график изменений настроек стал мягче и интуитивнее для режима сна и более плавным и эффективным для режима ECO+.



Объемный воздушный поток

Непрерывное качание горизонтальных жалюзи и вертикальных заслонок обеспечивает наилучшее перемешивание воздуха в помещении, предотвращая образование застойных зон и неравномерного температурного фона.



Режим комфортного сна Sleep Pro

Новый режим сна может автоматически оптимизировать температуру, скорость и направление воздушного потока в соответствии с циклом сна человека, обеспечивая комфортный и здоровый сон, не нарушая его.



INVERTER

Инверторная технология

R32

Безопасный хладагент



Автоматическое качание жалюзи



Режим «Турбо»



Объемный воздушный поток



Теплый пуск



Локальный микроклимат



Низкий уровень шума



Функция «Не беспокоить»



Режим «Комфортный сон»



Дежурный обогрев (8°C)



Обогрев при низких температурах



Много-ступенчатая очистка воздуха



Фильтр высокой степени плотности



Автоматическая очистка теплообменника



Защита от нестабильности электропитания



1 Вт в режиме ожидания



Само-диагностика и автоматическая защита



Автоматическая оттайка инея



Обнаружение утечки хладагента



Низко-температурная доработка (опция)



Антикоррозийное покрытие теплообменника



Работа по таймеру



Автоматический выбор режима



Отсутствие электро-магнитных помех



Автоматический перезапуск



Цифровой дисплей

KUMO INVERTER KSGKU_HZ

Охлаждение / нагрев

Full DC Inverter

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSGKU21HZRN1	KSGKU26HZRN1	KSGKU35HZRN1	KSGKU50HZRN1	KSGKU70HZRN1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSRKU21HZRN1	KSRKU26HZRN1	KSGKU35HZRN1	KSRKU50HZRN1	KSRKU70HZRN1
Производительность	Охлаждение	кВт	2.05 (0.88 ~ 2.43)	2.64 (1.10 ~ 3.20)	3.52 (1.29~3.66)	5.28 (1.80 ~ 5.91)	7.03 (2.00 ~ 7.80)
	Нагрев	кВт	2.34 (0.73 ~ 2.69)	2.93 (0.83 ~ 3.60)	3.52 (1.06~3.99)	5.40 (1.30 ~ 6.10)	7.33 (1.60 ~ 7.80)
Электропитание	Система электроснабжения	В / Гц / Ф	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.62 (0.1 ~ 0.82)	0.82 (0.08 ~ 1.26)	1.10 (0.28~1.27)	1.60 (0.14 ~ 2.10)	2.30 (0.42 ~ 3.90)
	Нагрев	кВт	0.64 (0.12 ~ 0.78)	0.79 (0.14 ~ 1.16)	0.97 (0.30~1.18)	1.39 (0.22 ~ 1.70)	2.03 (0.30 ~ 2.50)
Рабочий ток	Охлаждение	А	3.0 (0.4 ~ 3.7)	3.8 (0.8 ~ 5.6)	5.3 (1.3~5.6)	7.1 (0.6 ~ 9.3)	11.5 (1.8 ~ 19.0)
	Нагрев	А	3.2 (0.5 ~ 3.5)	3.7 (1.2 ~ 5.2)	4.7 (1.3~5.2)	6.1 (0.9 ~ 7.6)	11.0 (1.3 ~ 11.1)
Сезонная энергоэффективность/класс	Охлаждение (SEER)		7.1 / A++	7.0 / A++	6.5 / A++	7.4 / A++	6.5 / A++
	Нагрев (SCOP Average)		4.1 / A+	4.1 / A+	4.1 / A+	4.1 / A+	4.1 / A+
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.30 / A	3.21 / A	3.21 / A	3.30 / A	3.05 / B
	Нагрев (COP)		3.65 / A	3.71 / A	3.61 / A	3.88 / A	3.61 / A
Годовое энергопотребление (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	310	410	550	800	1150
Максимальный потребляемый ток		А	9.0	10.0	10.5	13.0	19.0
Класс электрозащиты			I	I	I	I	I
Класс пылевлагозащиты	Внутренний блок	IP	X0	X0	X0	X0	X0
	Наружный блок	IP	X4	X4	X4	X4	X4
Кабель питания		мм²	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3×2.5
Межблочный кабель		мм²	5×1.5	5×1.5	4×1.5	5×1.5	5×2.5
Уровень шума (макс. ~ мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	38~22	38~22	36~20	43~32	45~34
Расход воздуха (макс. ~ мин.)		м³/ч	490~300	515~300	550~250	850~460	1040~600
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	51.5	54.5	55	57.5	60
Расход воздуха		м³/ч	1300	1750	1800	3500	3500
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	723×286×199	723×286×199	813×289×201	975×308×218	1055×330×231
	Наружный блок	мм	668(+56)×469×252	720(+70)×495×270	720(+70)×495×270	805(+60)×554×330	890(+60)×673×342
Вес	Внутренний блок	кг	6.9	7.1	8.1	10.4	12.4
	Наружный блок	кг	17.8	20.5	20.6	30.3	38.3
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.40	R32 / 0.46	R32 / 0.53	R32 / 0.80	R32 / 0.95
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12	12	12	12	12
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	6.35 (¼)	6.35 (¼)	6.35 (¼)	6.35 (¼)	6.35 (¼)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	9.52 (¾)	9.52 (¾)	9.52 (¾)	12.7 (½)	12.7 (½)
	Минимальная длина	м	3	3	3	3	3
	Максимальная длина	м	25	25 (35*)	35	30 (45*)	50
	Макс. перепад высот	м	10	10	10	20	25
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°C	-15~50 (-40~50)**	-15~50 (-40~50)**	-15~50 (-40~50)**	-15~50 (-40~50)**	-15~50 (-40~50)**
	Нагрев	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
ИК-пульт	В комплекте		KIC-134H	KIC-134H	KIC-134H	KIC-134H	KIC-134H

* Максимальная длина трубопровода при перепаде высот между блоками не более 3 метров.

** При опциональной доработке наружного блока низкотемпературным комплектом по предварительному заказу.

ПРИМЕЧАНИЯ

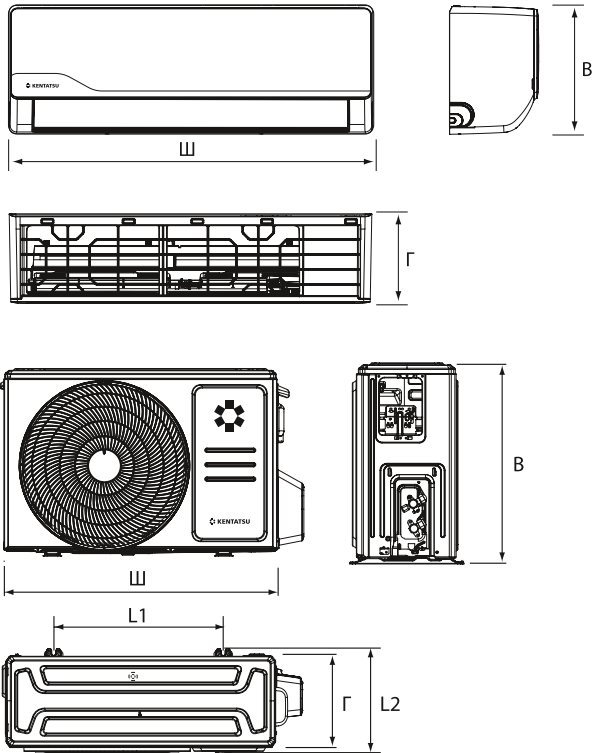
1. Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °C (сух. терм.).

2. Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °C (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.).

3. Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

KUMO INVERTER KSGKU_HZ

Монтажные данные



	ГАБАРИТЫ, мм		
	Ш	В	Г
KSGKU21HZRN1	723	286	199
KSGKU26HZRN1	723	286	199
KSGKU35HZRN1	813	289	201
KSGKU50HZRN1	975	308	218
KSGKU70HZRN1	1055	330	231

	ГАБАРИТЫ, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
KSRKU21HZRN1	668	469	252	430	231
KSRKU26HZRN1	720	495	270	452	255
KSRKU35HZRN1	720	495	270	452	255
KSRKU50HZRN1	805	554	330	511	317
KSRKU70HZRN1	890	673	342	663	354

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети

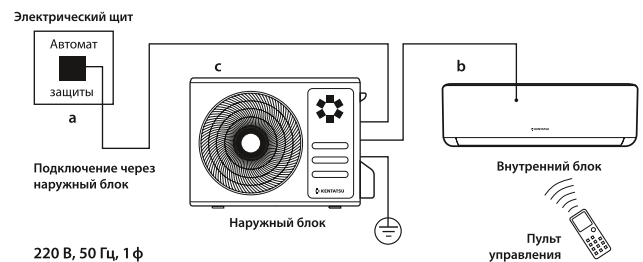
KSGKU35HZRN1



	b	c
	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
KSGKU21HZRN1	5×1.5	3×1.5
KSGKU26HZRN1	5×1.5	3×1.5
KSGKU35HZRN1	4×1.5	3×1.5
KSGKU50HZRN1	5×1.5	3×1.5
KSGKU70HZRN1	5×2.5	3×2.5

Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления. В таблицах указаны минимальные допустимые параметры при использовании медного кабеля питания. При монтаже руководствуйтесь реальными условиями эксплуатации, длинами трасс и другими показателями.

KSGKU21HZRN1, KSGKU26HZRN1, KSGKU50HZRN1, KSGKU70HZRN1



Аксессуары

Проводной пульт управления	KWC-90
Переходник для подключения проводного пульта KWC-90	KSC-IW5DB1-V1
Wi-Fi-контроллер с комплектом кабелей для подключения	CTRL-AC-S-31
Wi-Fi-контроллер + кабель для подключения	CTRL-AC-S-32
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник	DCCOMUS1C
	REM-VLSF-C
	DCCOMUS1C
	REMCOSPLIT
Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus	REMCOMBMS

ПРИМЕЧАНИЕ: невозможно одновременное подключение Wi-Fi-контроллера и проводного пульта REM-VLSF-C.

Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

9600+

объектов и поставок

от 1 дня

отгрузка в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Документ Kentatsu Kumo Inverter

Идентификатор библиотеки: LIB-002744

Исходный файл: kentatsu-kumo-inverter-dokument.pdf

SHA-256 оригинала: e3bd5af208b726baa869d76dc40d8f5e4d9e5ab088381cc620c5b7740aa42941

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/kentatsu-kumo-inverter-dokument.pdf>

Копия сформирована: 03.10.2026 20:22 UTC