

## KANAMI INVERTER KSGA(A,B)\_HZ

Тенденции последних лет вдохновили разработчиков кондиционера KANAMI INVERTER на внедрение современных способов заботы об окружающей среде и технологий, повышающих уровень комфорта. Применение экологичного хладагента R32, DC-инверторных компрессоров, технологии объемного воздушного потока — все это в полной мере отвечает высоким современным стандартам.

### Модельный ряд

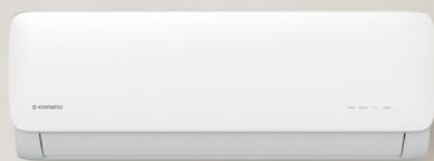
21

26

35

53

70





Наружный блок  
KSRA53HZRN1



Пульт  
управления  
KIC-112H



Пульт  
управления  
KWC-90  
(опция)



A++

R32

KSGA53HZRN1W



Могут больше с Wi-Fi  
Контроллер Daichi в комплекте



Листовка



Инструкция  
по монтажу  
и эксплуатации

## Передовые технологии Kentatsu



### Режим локального микроклимата

Желаемая температура устанавливается в месте расположения пульта дистанционного управления.



### Многоступенчатая система очистки

В комплект внутреннего блока входит фильтр высокой степени очистки, который эффективно задерживает пыль и пыльцу, и фильтр холодного катализа для удаления вредных химических соединений.



### Объемный воздушный поток

Технология автоматического управления жалюзи и заслонками обеспечивает равномерное распределение воздуха по 4 направлениям.



INVERTER

Инверторная технология

R32

Безопасный хладагент



Автоматическое качание жалюзи



Режим «Турбо»



Объемный воздушный поток



HOT START

Теплый пуск



Локальный микроклимат



Низкий уровень шума



Функция «Не беспокоить»



Режим «Комфортный сон»



Дежурный обогрев (8°C)



Обогрев при низких температурах



Многоступенчатая очистка воздуха



Фильтр высокой степени плотности



Автоматическая очистка теплообменника



Защита от нестабильности электропитания



1 Вт в режиме ожидания (53-70)



Самодиагностика и автоматическая защита



Автоматическая оттайка инея



Обнаружение утечки хладагента



Низкотемпературная доработка (опция)



Антикоррозийное покрытие теплообменника



Работа по таймеру



Автоматический выбор режима



Отсутствие электромагнитных помех



Автоматический перезапуск



Цифровой дисплей

**Охлаждение / нагрев**
**DC Inverter**
**Full DC Inverter**

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSGAB21HZRN1W	KSGAB26HZRN1W	KSGAA35HZRN1W	KSGA53HZRN1W	KSGA70HZRN1W
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSRA21HZRN1	KSRA26HZRN1	KSRAA35HZRN1	KSRA53HZRN1	KSRA70HZRN1
Производительность	Охлаждение	кВт	2.35 (0.87~2.93)	2.64 (0.87~2.93)	3.61 (1.29~3.78)	5.28 (1.94~6.28)	7.03 (3.02~8.80)
	Нагрев	кВт	2.43 (0.94~3.22)	2.93 (0.94~3.22)	3.72 (1.05~4.05)	5.57 (1.29~7.01)	7.33 (1.53~9.47)
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	0.73 (0.10~1.09)	0.82 (0.10~1.09)	1.12 (0.28~1.22)	1.55 (0.15~2.25)	2.19 (0.34~3.45)
	Нагрев	кВт	0.67 (0.15~1.06)	0.81 (0.15~1.06)	1.02 (0.30~1.26)	1.54 (0.22~2.35)	2.03 (0.30~3.15)
Рабочий ток	Охлаждение	А	3.3 (0.4~4.8)	3.63 (0.4~4.8)	4.9 (1.3~5.4)	6.7 (0.7~9.8)	11.1 (1.4~15.0)
	Нагрев	А	3.4 (0.7~4.7)	3.6 (0.7~4.7)	4.5 (1.3~5.6)	7.8 (1.0~10.2)	10.3 (1.3~13.7)
Сезонная энергоэффективность/класс	Охлаждение (SEER)		-	-	-	7.0/A++	6.4/A++
	Нагрев (SCOP Average)		-	-	-	4.0/A+	4.0/A+
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.21 / A	3.21 / A	3.21/A	3.40/A	3.21/A
	Нагрев (COP)		3.63 / A	3.61 / A	3.61/A	3.61/A	3.61/A
Годовое энергопотребление (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	365	410	560	775	1095
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2.03	2.03	2.07	2.50	3.70
Максимальный потребляемый ток		А	9.0	9.0	9.2	13.0	19.0
Класс электробезопасности			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		мм <sup>2</sup>	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3×1.5	3×2.5
Межблочный кабель		мм <sup>2</sup>	4×1.5	4×1.5	4×1.5	5×1.5	5×2.5
Уровень шума (макс. ~ мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	35~21.5	35~21.5	38.5~23.5	41~31	46~31
Расход воздуха (макс. ~ мин.)		м <sup>3</sup> /ч	500~300	500~300	520~400	800~500	1090~610
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	52.5	52.5	56	57	60
Расход воздуха		м <sup>3</sup> /ч	1300	1300	1800	2100	3500
Бренд компрессора			GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	729×292×200	729×292×200	729×292×200	969×320×241	1083×336×244
	Наружный блок	мм	668(+56)×469×252	668(+56)×469×252	720(+70)×495×270	815(+59)×554×330	895(+60)×673×342
Вес	Внутренний блок	кг	7.6	7.6	8.1	11.2	13.6
	Наружный блок	кг	18	18	21.4	32.8	43.9
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.42	R32 / 0.42	R32 / 0.58	R32 / 1.10	R32 / 1.45
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	12	12	12	12	24
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости	мм (дюйм)	6.35 (¼)	6.35 (¼)	6.35 (¼)	6.35 (¼)	9.52 (¾)
	Диаметр для газа	мм (дюйм)	9.52 (¾)	9.52 (¾)	9.52 (¾)	12.7 (½)	15.9 (¾)
	Минимальная длина	м	3	3	3	3	3
	Максимальная длина	м	25 (35*)	25 (35*)	25 (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	°С	-15~50 (-40~50)**	-15~50 (-40~50)**	-15~50 (-40~50)**	-15~50 (-40~50)**	-15~50 (-40~50)**
	Нагрев	°С	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
ИК-пульт	В комплекте		KIC-112H	KIC-112H	KIC-112H	KIC-112H	KIC-112H

\* 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.

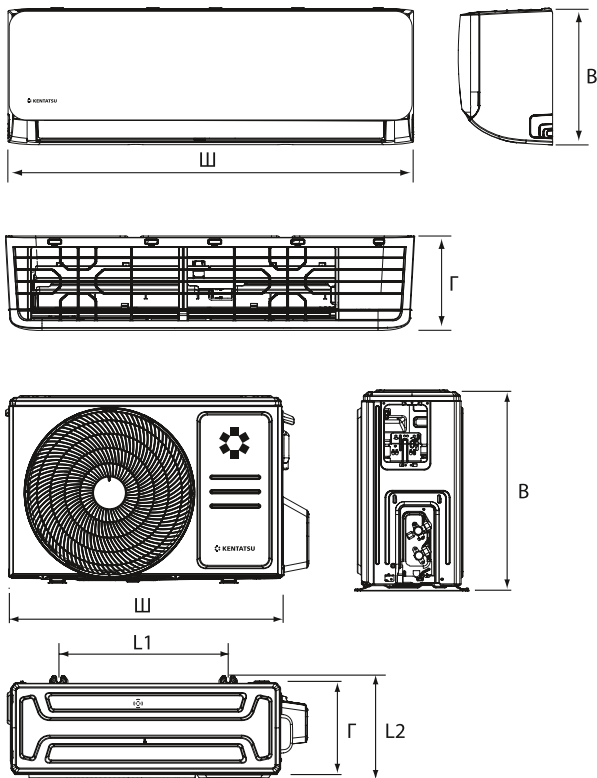
Температура внутри помещения: 27 °С (сух. терм.), 19 °С (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °С (сух. терм.).

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

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

## KANAMI INVERTER KSGA(A,B)\_HZ

### Монтажные данные



	ГАБАРИТЫ, мм		
	Ш	В	Г
KSGAB21HZRN1W	729	292	200
KSGAB26HZRN1W	729	292	200
KSGAA35HZRN1W	729	292	200
KSGA53HZRN1W	969	320	241
KSGA70HZRN1W	1083	336	244

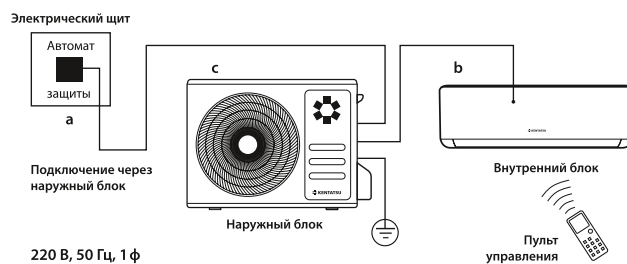
	ГАБАРИТЫ, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
KSRAB21HZRN1	668	469	252	430	231
KSRAB26HZRN1	668	469	252	430	231
KSRAA35HZRN1	720	495	272	452	255
KSRA53HZRN1	874	554	330	511	317
KSRA70HZRN1	955	673	342	663	354

### Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети

KSGAB21HZRN1W, KSGAB26HZRN1W, KSGAA35HZRN1W



KSGA53HZRN1W, KSGA70HZRN1W



	b	c
	Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	Силовой кабель, мм <sup>2</sup>
KSGAB21HZRN1W	4×1.5	3×1.5
KSGAB26HZRN1W	4×1.5	3×1.5
KSGAA35HZRN1W	4×1.5	3×1.5
KSGA53HZRN1W	5×1.5	3×1.5
KSGA70HZRN1W	5×2.5	3×2.5

### Аксессуары

Проводной пульт управления	KWC-90
Преходник для подключения проводного пульта KWC-90	KSC-IW5DB1-V1
	REM-VLSF-C
	DCCOMUS1C
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник	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.

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.

ЕДИНАЯ СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ

+7 (800) 201-45-84

Время работы службы: будни, с 9:00 до 21:00 (по московскому времени)

www.kentatsurussia.ru | www.kentatsu.global

Технические характеристики, внешний вид и комплектация оборудования могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Ваш дилер: