

## HARUKI INVERTER KSGHA\_HZ

Серия кондиционеров HARUKI INVERTER от Kentatsu сочетает минималистичный стильный дизайн и высокое качество воздуха. Многоступенчатая система очистки обеспечивает чистый воздух, а быстросъемный фильтр Easy Clean позволяет быстро и легко проводить обслуживание.

### Модельный ряд

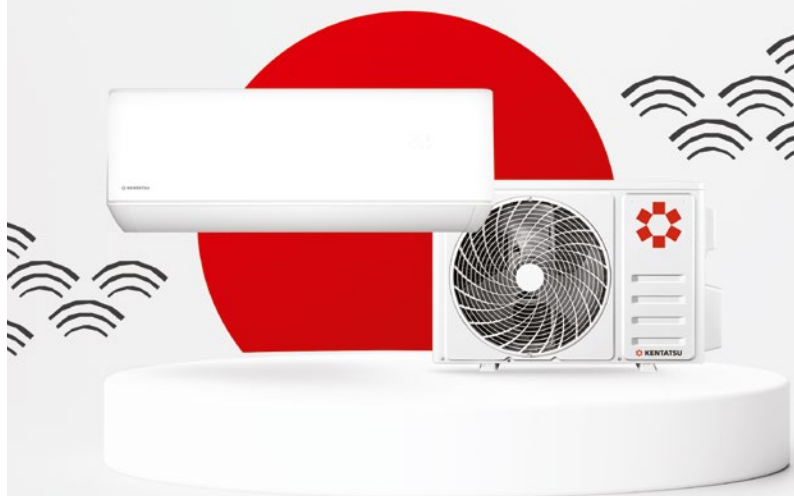
21

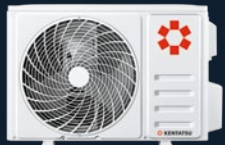
26

35

50

70





Наружный блок  
KSRHA35HZRN1



Пульт  
управления  
KIC-143H



KSGHA35HZRN1



**Могу больше с Wi-Fi**  
Совместим с контроллером Daichi



Листовка



Инструкция  
по монтажу  
и эксплуатации

## Передовые технологии Kentatsu



### Энергоэффективность класса «А»

Оборудование данного класса потребляет минимум электроэнергии, что отвечает современным требованиям по энергоэффективности.



### Эффект Коанда

В режиме охлаждения пространство наполняется прохладой от потолка к полу, а в режиме нагрева воздушный поток распространяется вдоль стены к полу.



### Многоступенчатая система очистки

В комплект внутреннего блока входят фильтры высокой степени очистки, холодного катализа и фильтр с ионами серебра.

<p><b>INVERTER</b></p> <p>Инверторная технология</p>	<p><b>R32</b></p> <p>Безопасный хладагент</p>	<p>Автоматическое качание жалюзи</p>	<p>Эффект Коанда</p>	<p>Теплый пуск</p>	<p>Режим «Комфортный сон»</p>	<p>Обогрев при низких температурах</p>	<p>Многоступенчатая очистка воздуха</p>	<p>Фильтр высокой степени плотности</p>
<p>Автоматическая очистка теплообменника</p>	<p>Само-диагностика и автоматическая защита</p>	<p>Автоматическая оттайка инея</p>	<p>Обнаружение утечки хладагента</p>	<p>Антикоррозийное покрытие теплообменника</p>	<p>Работа по таймеру</p>	<p>Автоматический выбор режима</p>	<p>Быстроремный фильтр</p>	<p>Отсутствие электро-магнитных помех</p>
<p><b>AUTO RESTART</b></p> <p>Автоматический перезапуск</p>	<p>Цифровой дисплей</p>							

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

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSGHA21HZRN1	KSGHA26HZRN1	KSGHA35HZRN1	KSGHA50HZRN1	KSGHA70HZRN1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSRHA21HZRN1	KSRHA26HZRN1	KSRHA35HZRN1	KSRHA50HZRN1	KSRHA70HZRN1
Производительность	Охлаждение	кВт	2.20 (0.60~2.80)	2.64 (0.70~3.40)	3.52 (1.00~3.81)	5.10 (1.25~5.90)	6.84 (1.83~7.80)
	Нагрев	кВт	2.35 (0.60~2.95)	2.78 (0.70~3.69)	3.66 (1.02~3.96)	5.13 (1.25~6.00)	7.05 (1.85~7.92)
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	0.69 (0.16~1.72)	0.82 (0.20~1.75)	1.10 (0.30~1.85)	1.58 (0.33~2.50)	2.13 (0.41~2.80)
	Нагрев	кВт	0.65 (0.16~1.65)	0.77 (0.20~1.70)	1.01 (0.30~1.85)	1.41 (0.34~2.50)	1.90 (0.42~3.00)
Рабочий ток	Охлаждение	А	3.3 (1.2~7.8)	3.8 (1.3~8.0)	5.1 (1.4~8.5)	8.2 (1.7~12.0)	10.5 (2.3~13.0)
	Нагрев	А	3.0 (1.2~7.2)	3.6 (1.3~7.5)	4.7 (1.4~8.5)	7.2 (1.7~12.0)	8.6 (2.3~14.0)
Энергоэффективность/класс	Охлаждение (EER)		3.21 / А	3.21 / А	3.21 / А	3.22 / А	3.21 / А
	Нагрев (COP)		3.61 / А	3.61 / А	3.61 / А	3.65 / А	3.61 / А
Годовое энергопотребление (охлажд.)	Среднее значение	кВт·ч	343	410	548	792	1065
Максимальная потребляемая мощность		кВт	1.72	1.75	1.85	2.50	2.80
Максимальный потребляемый ток		А	7.8	8.5	9.0	12.0	14.0
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		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	4×1.5	4×1.5
Уровень шума (макс. ~ мин.)	Внутренний блок	дБ(А)	39 ~ 26	39 ~ 26	40 ~ 26	43 ~ 27	47 ~ 31
Расход воздуха (макс. ~ мин.)		м <sup>3</sup> /ч	500 ~ 280	500 ~ 280	500 ~ 280	820 ~ 480	1100 ~ 680
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	49	49	49	54	56
Расход воздуха		м <sup>3</sup> /ч	1400	1400	1400	2300	2600
Бренд компрессора			RECHI	RECHI	GMCC	HIGHLY	SANYO
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	790×275×192	790×275×192	790×275×192	920×306×195	1100×333×222
	Наружный блок	мм	650(+62)×459×276	650(+62)×459×276	650(+62)×459×276	730(+65)×549×305	788(+65)×602×349
Вес	Внутренний блок	кг	7.5	7.5	7.5	11	14
	Наружный блок	кг	19	19	19.5	24.5	31
Хладагент	Тип/заправка	кг	R32 / 0.42	R32 / 0.42	R32 / 0.46	R32 / 0.67	R32 / 1.06
	Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м)	г/м	15	15	15	25	25
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)	9.52 (¾)	12.7 (½)
	Минимальная длина	м	3	3	3	3	3
	Максимальная длина	м	15	15	15	25	25
	Макс. перепад высот	м	5	5	5	10	10
Диаметр дренажного патрубка	Внутренний блок	мм	16	16	16	16	16
Диапазон рабочих температур наружного блока	Охлаждение	°С	0~53	0~53	0~53	0~53	0~53
	Нагрев	°С	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30
ИК-пульт	В комплекте		KIC-143H	KIC-143H	KIC-143H	KIC-143H	KIC-143H

**ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий.

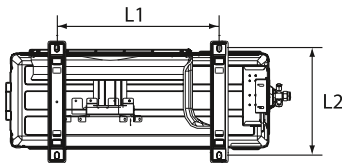
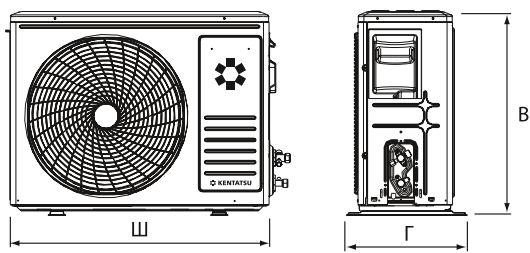
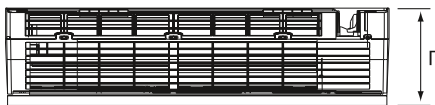
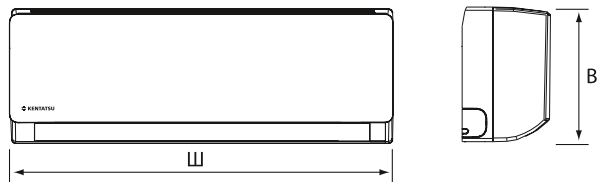
Температура внутри помещения: 27 °С (сух. терм.), 19 °С (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °С (сух. терм.).

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.

## HARUKI INVERTER KSGHA\_HZ

### Монтажные данные

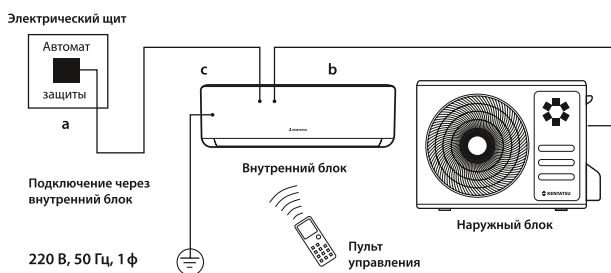


	ГАБАРИТЫ, мм		
	Ш	В	Г
KSGHA21HZRN1	790	275	192
KSGHA26HZRN1	790	275	192
KSGHA35HZRN1	790	275	192
KSGHA50HZRN1	920	306	195
KSGHA70HZRN1	1100	333	222

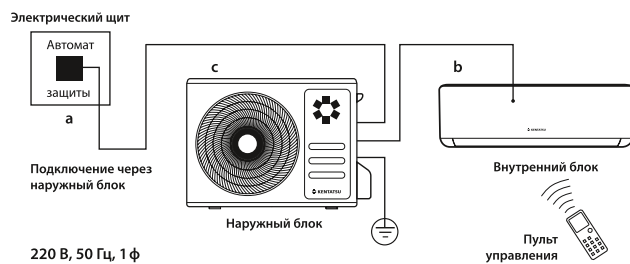
	ГАБАРИТЫ, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
KSRHA21HZRN1	650	459	276	362	256
KSRHA26HZRN1	650	459	276	362	256
KSRHA35HZRN1	650	459	276	362	256
KSRHA50HZRN1	730	549	305	434	278
KSRHA70HZRN1	788	602	349	516	314

### Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети

KSGHA21HZRN1, KSGHA26HZRN1, KSGHA35HZRN1



KSGHA50HZRN1, KSGHA70HZRN1



	b	c
	Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	Силовой кабель, мм <sup>2</sup>
KSGHA21HZRN1	4×1.5	3×1.5
KSGHA26HZRN1	4×1.5	3×1.5
KSGHA35HZRN1	4×1.5	3×1.5
KSGHA50HZRN1	4×1.5	3×1.5
KSGHA70HZRN1	4×1.5	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.

### Аксессуары

Wi-Fi-контроллер с комплектом кабелей для подключения	CTRL-AC-S-31
Wi-Fi-контроллер + кабель для подключения	CTRL-AC-S-32
	DCCOMUS1D
Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник	REM-VLSF-C
	DCCOMUS1D
	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.