

# СПЛИТ-СИСТЕМА

НАСТЕННОГО ТИПА

## KANAMI INVERTER

KSGA\_HZ

NEW



### ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ KENTATSU

- ИНВЕРТОРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
- ОБЪЕМНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК 3D
- МНОГООРУБЕНЧАТАЯ ОЧИСТКА ВОЗДУХА
- ФИЛЬТР ВЫСОКОЙ СТЕПЕНИ ОЧИСТКИ
- САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК
- ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ

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

\* Возможность управления кондиционером с помощью Wi-Fi-контроллера уточняйте у дистрибьютора.

### ■ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЙ ХЛАДАГЕНТ R32

С низким потенциалом глобального потепления.

### ■ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ КЛАССА «А»

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

### ■ ОБЪЕМНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК 3D

Технология автоматического управления жалюзи с равномерным распределением воздуха по 4 направлениям и эффективным перемешиванием воздуха в помещении.

### ■ МНОГОСТУПЕНЧАТАЯ ОЧИСТКА ВОЗДУХА

В комплект внутреннего блока входит фильтр высокой степени очистки (эффективно задерживает пыль и пыльцу), а также фильтр холодного катализа.

### ■ НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА ОТ 23.5 ДБ(А)

Низкий уровень шума достигается благодаря наличию вентилятора большого диаметра, работающего на малых скоростях.

### ■ ДЕЖУРНЫЙ ОБОГРЕВ (8 °С)

Во время длительного отсутствия людей в холодное время в помещении во избежание его замораживания поддерживается температура около 8 °С.

### ■ ЛОКАЛЬНЫЙ МИКРОКЛИМАТ

Желаемые параметры микроклимата устанавливаются в месте расположения пульта дистанционного управления.

### ■ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК

Обеспечивает автоматический перезапуск работы после сбоев в электросети с параметрами до отключения.

### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

**KSGA21/26/35/53/70HZRN1**

### ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

**KIC-112H**



### НАРУЖНЫЙ БЛОК

**KSRA53HZRN1**



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

## ОХЛАЖДЕНИЕ/НАГРЕВ

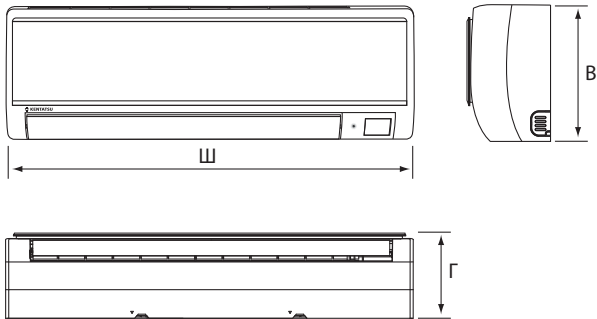
## DC INVERTER

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSGA21HZRN1	KSGA26HZRN1	KSGA35HZRN1	KSGA53HZRN1	KSGA70HZRN1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSRA21HZRN1	KSRA26HZRN1	KSRA35HZRN1	KSRA53HZRN1	KSRA70HZRN1
Производительность	кВт	Охлаждение	2.20 (0.91~2.51)	2.78 (1.17~3.22)	3.37 (1.29~3.84)	5.28 (3.39~5.90)	7.03 (2.11~8.21)
		Нагрев	2.34 (0.70~2.93)	3.22 (0.91~3.75)	3.52 (1.06~4.04)	5.57 (3.10~5.85)	7.33 (1.55~8.21)
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240. 50. 1				
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	0.69 (0.08~1.00)	0.87 (0.10~1.25)	1.05 (0.28~1.39)	1.5 5 (0.56~2.05)	2.40 (0.42~3.20)
		Нагрев	0.65 (0.11~1.24)	0.89 (0.14~1.34)	0.97 (0.30~1.44)	1.75 (0.78~2.00)	2.13 (0.30~3.10)
Сезонная энергоэффективность/Класс		Охлаждение (SEER)	-	-	-	7.0/A++	6.4/A++
		Нагрев (SCOP)	-	-	-	4.0/A+	4.0/A+
Энергоэффективность/Класс		Охлаждение (EER)	3.21/A	3.21/A	3.21/A	3.40/A	2.91/C
		Нагрев (COP)	3.61/A	3.61/A	3.61/A	3.42/B	3.44/B
Годовое энергопотребление	кВт.ч	Среднее значение	345	435	525	775	1200
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч	Внутренний блок	500/360/300	500/360/300	506/375/310	800/600/500	1090/770/610
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)	Внутренний блок	38.5/32.5/23.5	38.5/32.5/23.5	38.5/31/22.5	41/37/20	46/37/21
		Наружный блок	729x292x200	729x292x200	729x292x200	969x320x241	1083x336x244
Габариты (ШхВхГ)	мм	Внутренний блок	720x495x270	720x495x270	720x495x270	874x554x330	955x673x342
		Наружный блок	8.2	8.2	8.1	11.2	13.6
Вес	кг	Внутренний блок	22.8	22.8	23.7	33.5	43.9
		Наружный блок	R32/0.58	R32/0.58	R32/0.54	R32/1.10	R32/1.45
Хладагент	кг	Тип/Заправка	R32/0.58	R32/0.58	R32/0.54	R32/1.10	R32/1.45
		Диаметр для жидкости	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52
		Диаметр для газа	9.52	9.52	9.52	12.7	15.9
		Длина между блоками	25	25	25	30	50
Трубопровод хладагента	м	Перепад между блоками	10	10	10	20	25
		Охлаждение	0~50			-15~50	
Диапазон рабочих температур	°С	Нагрев	-15~24				

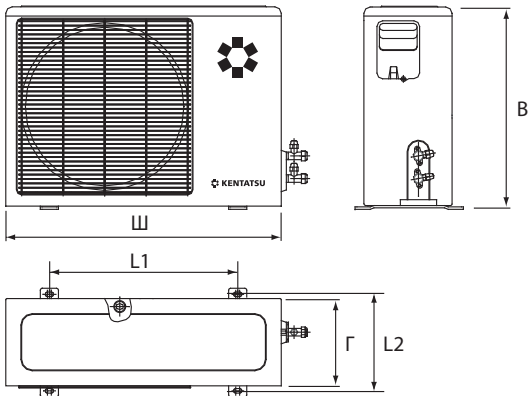
# НАСТЕННЫЙ ТИП СЕРИЯ KANAMI INVERTER

модель KSGA-HZ

## МОНТАЖНЫЕ ДАННЫЕ

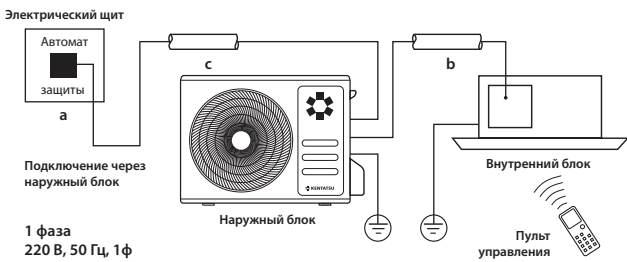


	ГАБАРИТЫ (Ш x В x Г)		
	Ш	В	Г
KSGA21HZRN1	729	200	292
KSGA26HZRN1	729	200	292
KSGA35HZRN1	729	200	292
KSGA53HZRN1	969	241	320
KSGA70HZRN1	1083	244	336



	ГАБАРИТЫ (Ш x В x Г)				
	Ш	В	Г	L1	L2
KSRA21HZRN1	720	495	270	452	255
KSRA26HZRN1	720	495	270	452	255
KSRA35HZRN1	720	495	270	452	255
KSRA53HZRN1	874	554	330	511	317
KSRA70HZRN1	955	673	342	663	354

## БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ОДНОФАЗНОЙ СЕТИ



	Рабочий ток, макс., А	a	b	c
		Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм <sup>2</sup>	Силовой кабель, мм <sup>2</sup>
KSGA21HZRN1	10.5	16	4x1.5	3x1.5
KSGA26HZRN1	10.5	16	4x1.5	3x1.5
KSGA35HZRN1	10.5	16	4x1.5	3x1.5
KSGA53HZRN1	13	20	5x1.5	3x2.5
KSGA70HZRN1	19	25	5x2.5	3x2.5