



НАДЕЖНО. РАЦИОНАЛЬНО. НИЧЕГО ЛИШНЕГО.

Мы уверены в качестве нашего оборудования. А также в том, что техника Kentatsu будет иметь лишь те функции, которые действительно необходимы пользователю.

Бренд Kentatsu представлен на российском рынке с 2005 года: именно в этом году в ассортименте «Даичи», одного из крупнейших дистрибьюторов климатической техники, появилась первая настенная сплит-система Kentatsu.

Компания руководствуется принципом разумной достаточности: умение сосредоточиться на главном позволило Kentatsu предложить потребителям качественные решения в области кондиционирования на оптимальных условиях. Вся продукция Kentatsu разрабатывается так, чтобы в наибольшей степени соответствовать реальным потребностям пользователя: быть экономичной, удобной в эксплуатации, а главное – создавать идеальный комфорт в любом помещении.

Основное направление работы компании Kentatsu – кондиционеры воздуха бытового, коммерческого и промышленного назначения: сплит- и мультисистемы, полупромышленные кондиционеры, центральные многозональные системы типа VRF – Kentatsu DX PRO, фанкойлы.

Компания Kentatsu размещает заказы на производство своего оборудования на заводах Европы и Азии. С 2014 года Kentatsu занимается поставкой гидравлических компонентов для систем с чиллерами (буферных баков и гидромодулей) итальянского производства. Более

двух лет компания Kentatsu представляет на российском рынке современный модельный ряд отопительного оборудования: котлы различных типов, горелки и радиаторы отопления.

Идя в ногу со временем и соответствуя новым условиям рынка, в 2016 году компания Kentatsu начала производство российских вентиляционных установок различных серий, производительностью 500-160000 м³/ч в секционном, а также в моноблочном исполнении с эффективными АС- и ЕС-двигателями.

В 2018 году ассортимент вентиляционного оборудования был расширен модельным рядом компактных приточных и приточно-вытяжных установок российского производства, собранных на базе комплектующих ведущих мировых производителей.

За 15 лет бытовое, коммерческое и промышленное оборудование Kentatsu прочно заняло место на рынке и заслужило репутацию надежного и качественного решения, в основе которого лежат только действительно востребованные рабочие функции и понятные технические преимущества.

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ KENTATSU



ВЫСОКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Благодаря совместной работе инженеров и промышленных дизайнеров сплит-система SEMPAI обладает превосходными показателями энергоэффективности.

Kentatsu Sempai	2,5 кВт	3,5 кВт	5,3 кВт	7,0 кВт
SEER	8.6 A+++	8.5 A+++	8.5 A+++	8.5 A+++
SCOP	4.6 A++	4.6 A++	4.6 A+	4.2 A+



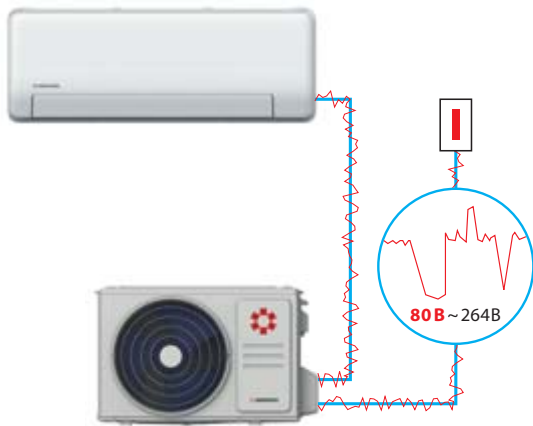
ОБЪЕМНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК

Объемный воздушный поток обеспечивает наилучшее перемешивание воздуха в помещении, предотвращая образование застойных зон и неравномерного температурного фона. Такой поток образуется путем сложения перемещений воздухоораспределительных устройств кондиционера – горизонтальных заслонок и вертикальных жалюзи. Постоянное изменение направления подачи воздуха в помещение, закономерностью которого можно управлять, исключает сквозняки и позволяет создать эффект морского бриза.



ЗАЩИТА ОТ НЕСТАБИЛЬНОСТИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

Работает* при сильных просадках напряжения: 80 ~ 264 В.

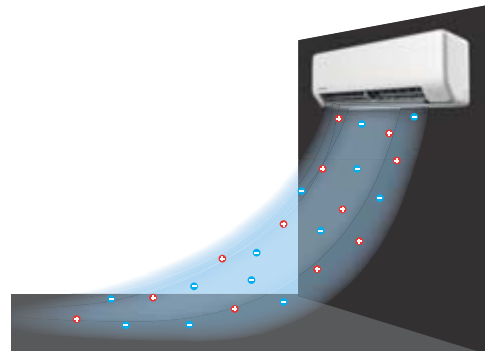


* в режиме охлаждения 27/19°C/ 35/24 °C



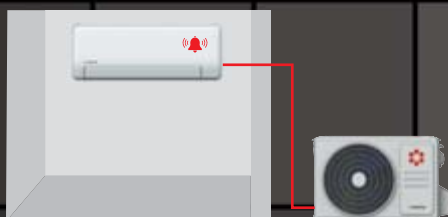
БИПОЛЯРНЫЙ ИОНИЗАТОР

Современный генератор ионов, который высвобождает положительные и отрицательные ионы, удаляя запах, пыль, дым и частицы пыли, обеспечивая свежий и здоровый воздух.



ОБНАРУЖЕНИЕ УТЕЧКИ ХЛАДАГЕНТА

При утечке фреона, во избежание перегрузки компрессора или его повреждения, кондиционер останавливается, а на панели блока и на пульте управления появляется код ошибки.



ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ КОМПРЕССОРА

Подобно бегуну, бегущему к финишу, эта технология позволяет компрессору достигать максимальной частоты вращения в мгновение ока (65 Гц за 6 секунд с момента запуска).



КЛАССИЧЕСКИЙ ЯПОНСКИЙ ДИЗАЙН. ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ
ВЫПОЛНЕНА ИЗ МАТОВОГО ПЛАСТИКА ПРИЯТНОГО НА ОЩУПЬ



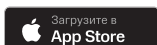
УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ WI-FI

Возможность управления со смартфона или ПК при помощи мобильного приложения Daichi Comfort и Wi-Fi-контроллера. Опция



Daichi Comfort

Скачайте в App Store или Google Play.



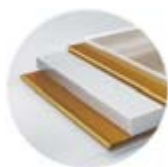
Расширенный диапазон функций управления в мобильном приложении Daichi Comfort:

- Возможность управления через интернет из любой точки мира, в том числе с помощью голосового помощника;
- Персонализированные настройки, использование заранее заданных режимов и пользовательских сценариев;
- Установка таймеров, составление расписаний;
- Включение/отключение на основе данных геолокации;
- Одно мобильное приложение может контролировать все объекты и помещения.



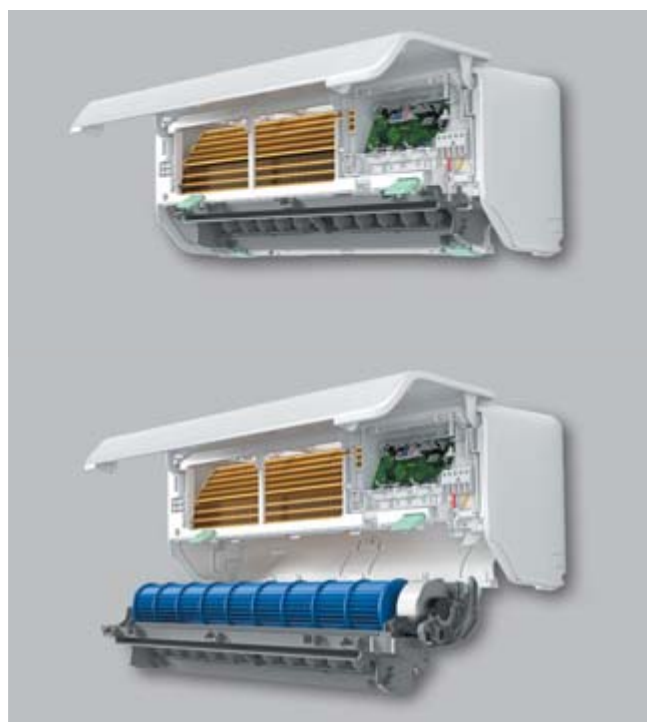
АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN

Защищает теплообменник от негативного воздействия влаги, соли, агрессивных загрязнителей воздуха, абразивных частиц. Также препятствует размножению бактерий и улучшает теплообмен.



ТЕХНОЛОГИЯ «EASY CLIMATE» И «EASY CLIMATE PRO»

Модели YUMO и SEMPAI. Никогда разборка внутреннего блока не была такой простой операцией.





















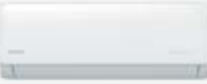

























МОЩНАЯ ПРОДУВКА ТЕПЛООБМЕННИКА

Мощная продувка теплообменника наружного блока избавляет устройство от налипшего пуха, грязи и налета.



СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ФУНКЦИЙ И ТЕХНОЛОГИЙ БЫТОВЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ

		Энергоэффективность					Комфорт									
		Инверторная технология	Использование озонобезопасного хладагента R32	Максимальная энергоэффективность	Повышенная энергоэффективность, режим ECO	Автоматическое качание заслонок	Быстрый выход на режим	Объёмный воздушный поток 3D	Теплый пуск	Управление скоростью вентилятора	Осушение воздуха	Локальный микроклимат	Низкий уровень шума	Функция "Не беспокоить"	Функция "Комфортный сон"	Дежурный обогрев (8 °C)
																
	серия SEMPAI NEW модель KSGP_HZ настенный тип	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	серия YUMO NEW модель KSGY_HZ настенный тип	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	серия KANAMI NEW модель KSGA_HZ настенный тип	•	•			•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
	серия TURIN модель KSGU_HZ настенный тип	•				•	•		•	•	•	•		•	•	•
	серия BRAVO INVERTER модель KSGBA(B)_HZ настенный тип	•				•	•		•	•	•	•		•	•	•
	серия KANAMI NEW модель KSGA_HF настенный тип					•	•		•	•	•	•		•	•	
	серия ICHI NEW модель KSGI_HF настенный тип					•	•		•	•	•	•		•	•	
	серия BRAVO модель KSGB_HF настенный тип					•	•		•	•	•	•		•	•	•
	серия QUANTUM модель KSGQ_HF настенный тип					•	•		•	•	•	•		•	•	•

Здоровье				Надежность				Удобство							Управление					
Многоступенчатая очистка воздуха	Фильтр высокой степени плотности	Автоматическая очистка испарителя	Ионизация воздуха	Защита от нестабильного электропитания	Защита от коррозии	Самодиагностика и автоматическая защита	Автоматическая оттайка инея	Обнаружение утечки хладагента	Антикоррозийное покрытие Golden Fin	Уникальный дизайн	Работа по таймеру	Автоматический выбор режима	Съемная лицевая панель	Отсутствие электромагнитных помех	Автоматический перезапуск	Воздушный фильтр	Гибкая система подключения	Цифровой дисплей	Wi-Fi-контроллер	Пульт в комплекте
																				
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	DW11-B (опция)*	KIC-115H
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	DW11-B (опция)*	KIC-113H
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	DW11-B (опция)*	KIC-112H
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	DW11-B (опция)	KIC-104H
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	DW11-B (опция)	KIC-85H
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	DW11-B (опция)*	KIC-111H
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	DW11-B (опция)*	KIC-111H
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	DW11-B (опция)	KIC-85H
				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		KIC-105H

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

СПЛИТ-СИСТЕМА

НАСТЕННОГО ТИПА

SEMPAI
KSGP_HZ

NEW



DW11-B
(опция)**

Самая передовая разработка KENTATSU, включившая в себя современные технологии энергоэффективности, комфорта и заботы об окружающей среде. Кондиционер выполнен в технологичном дизайне, имеет низкий уровень шума и интеллектуальное управление.

Специальная технология Easy Climate Pro существенно упрощает процесс монтажа обслуживания кондиционера.

KENTATSU SEMPAI полностью соответствует требованиям регламента ERP*



ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ KENTATSU

- СОВРЕМЕННЫЕ FULL DC ИНВЕРТОРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
- САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК
- 1 ВТ В РЕЖИМЕ ОЖИДАНИЯ
- РАБОТА В СОСТАВЕ МУЛЬТИСИСТЕМЫ
- ПОКРЫТИЕ ТЕПЛООБМЕННИКА GOLDEN FIN
- РАБОТА ПРИ НИЗКОМ НАПРЯЖЕНИИ
- ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ
- АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОТТАЙКА ИНЕЯ
- ТЕХНОЛОГИЯ «EASY CLIMATE PRO»

* Соответствие регламенту ERP (Energy Related Products) предоставляет возможность продажи оборудования на территории Евросоюза.

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

■ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЙ ХЛАДАГЕНТ R32

Использование хладагента R32 способствует повышенной энергоэффективности модели, требует меньшей заправки, сокращает влияние на окружающую среду.

■ СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ КЛАСС «A+++» (SEER ДО 8,6)

Минимальный уровень потребления электроэнергии. Использование инверторного компрессора, двигателей вентиляторов наружного и внутреннего блоков.

■ ДИЗАЙН В ФОРМАТЕ «EASY CLIMATE PRO»

Ультрасовременный дизайн внутреннего блока сконструирован по технологии «Easy Climate PRO», которая существенно облегчает работы по монтажу кондиционера, а так же его обслуживание в процессе эксплуатации.

■ МНОГОСТУПЕНЧАТАЯ ОЧИСТКА ВОЗДУХА

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

■ БИПОЛЯРНЫЙ ИОНИЗАТОР

Современный генератор ионов, который высвобождает положительные и отрицательные ионы, удаляя запах, пыль, дым и частицы пыли, обеспечивая свежий и здоровый воздух. Средняя степень стерилизации может достигать 99%.

■ ОБЪЁМНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК 3D

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

■ НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА ОТ 20,5 ДБ(А)

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

■ РАБОТА ПРИ НЕСТАБИЛЬНОМ ЭЛЕКТРОПИТАНИИ

Работа кондиционера возможна в широком диапазоне напряжения от 80 до 264 В.

■ РАБОТА В СОСТАВЕ МУЛЬТИСИСТЕМЫ

Внутренние блоки серии SEMPai универсальны как для моно, так и мульти комбинаций с наружными блоками KENTATSU MULTI.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД
KSGP26/35HZRN1
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ
KIC-115H

НАРУЖНЫЙ БЛОК
KSRP26HZAN1


Листовка


 Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ
FULL DC INVERTER

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		KSGP26HZRN1		KSGP35HZRN1	
НАРУЖНЫЙ БЛОК		KSRP26HZRN1		KSRP35HZRN1	
Производительность	кВт	Охлаждение	2.73 (1.32~3.81)	3.52 (1.32~3.96)	
		Нагрев	3.14 (0.88~4.40)	3.96 (0.88~4.54)	
Электроснабжение	В, Гц, Ф	Однофазное 220~240, 50, 1			
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	0.60 (0.13~1.20)	0.88 (0.13~1.25)	
		Нагрев	0.69 (0.12~1.40)	0.99 (0.12~1.45)	
Сезонная энергоэффективность/Класс		Охлаждение (SEER)	8.6/A+++	8.5/A+++	
		Нагрев (SCOP)	4.6/A++	4.6/A++	
Энергоэффективность/Класс		Охлаждение (EER)	4.55/A	4.00/A	
		Нагрев (COP)	4.55/A	4.00/A	
Годовое энергопотребление	кВт.ч	Среднее значение	300	440	
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч	Внутренний блок	530/360/280	560/380/290	
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)	Внутренний блок	37/32/20.5	40/33/21	
		Внутренний блок	795x295x225	795x295x225	
Габариты (ШxВxГ)	мм	Наружный блок	805x554x330	805x554x330	
		Внутренний блок	10.2	10.2	
Вес	кг	Наружный блок	28.4	28.4	
		Тип/Заправка	R32/0.69	R32/0.69	
Хладагент	кг	Диаметр для жидкости	6.35	6.35	
		Диаметр для газа	9.52	9.52	
	мм	Длина между блоками	25	25	
		Перепад между блоками	10	10	
Диапазон рабочих температур	°C	Охлаждение	-15~50		
		Нагрев	-20~24		

СПЛИТ-СИСТЕМА

НАСТЕННОГО ТИПА

YUMO
KSGY_HZ

NEW



DW11-B
(опция)**



Современный кондиционер сочетает все передовые технологии, повышающие уровень комфорта: Full DC-инвертор, низкий уровень шума, экологичный хладагент R32, эффективную очистку воздуха и интеллектуальное управление. Этот кондиционер с легкостью создаст комфортный климат в помещении, а его стильный дизайн удачно впишется в интерьер.

Специальная технология Easy Climate упрощает процесс монтажа и обслуживания кондиционера.

KENTATSU YUMO полностью соответствует требованиям регламента ERP*



ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ KENTATSU

- СОВРЕМЕННЫЕ FULL DC ИНВЕРТОРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
- МНОГОСТУПЕНЧАТАЯ ОЧИСТКА ВОЗДУХА
- ТЕХНОЛОГИЯ «EASY CLIMATE»
- САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК
- ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ
- 1 ВТ В РЕЖИМЕ ОЖИДАНИЯ
- РАБОТА В СОСТАВЕ МУЛЬТИСИСТЕМЫ
- ПОКРЫТИЕ ТЕПЛООБМЕННИКА GOLDEN FIN

* Соответствие регламенту ERP (Energy Related Products) предоставляет возможность продажи оборудования на территории Евросоюза.

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

■ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЙ ХЛАДАГЕНТ R32

Использование хладагента R32 способствует повышенной энергоэффективности модели, требует меньшей заправки, сокращает влияние на окружающую среду.

■ СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ КЛАСС «A+++» (SEER ДО 8,8)

Минимальный уровень потребления электроэнергии. Использование инверторных двигателей вентилятора внутреннего, наружного блока, а также инверторного компрессора GMCC.

■ ДИЗАЙН В ФОРМАТЕ «EASY CLIMATE»

Современный дизайн внутреннего блока сконструирован по технологии «Easy Climate», которая существенно облегчает работы по монтажу кондиционера, а также его обслуживание в процессе эксплуатации.

■ 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 24 ДБ(А)

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

■ РАБОТА ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

В режиме охлаждения и обогрева кондиционер сохраняет работоспособность при температуре наружного воздуха до -15 °С.

■ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ 1 Вт В РЕЖИМЕ ОЖИДАНИЯ

В режиме ожидания кондиционер переключается в энергосберегающий режим, расхода всего 1 Вт/ч электроэнергии, что на 80 % ниже потребления обычного кондиционера (4-5 Вт/ч).

■ ДЕЖУРНЫЙ ОБОГРЕВ (8 °С)

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

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

KSGY26/35/53/70HZRN1

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

KIC-113H



НАРУЖНЫЙ БЛОК

KSRY53HZRN1



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

ОХЛАЖДЕНИЕ/НАГРЕВ

FULL DC INVERTER

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSGY26HZRN1	KSGY35HZRN1	KSGY53HZRN1	KSGY70HZRN1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSRY26HZRN1	KSRY35HZRN1	KSRY53HZRN1	KSRY70HZRN1
Производительность	кВт	Охлаждение	2.64 (1.03~3.22)	3.52 (1.38~4.31)	5.28 (3.40~5.91)	7.03 (2.11~8.21)
		Нагрев	2.93 (0.82~3.37)	3.81 (1.07~4.38)	5.57 (3.11~5.87)	7.33 (1.55~8.21)
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1			
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	0.63 (0.09~1.14)	1.03 (0.13~1.65)	1.55 (0.56~2.05)	2.34 (0.42~3.20)
		Нагрев	0.67 (0.11~1.08)	1.03 (0.16~1.56)	1.50 (0.78~2.00)	2.13 (0.30~3.10)
Сезонная энергоэффективность/Класс		Охлаждение (SEER)	8.8/A+++	8.5/A+++	7.5/A++	6.5/A++
		Нагрев (SCOP)	4.6/A++	4.6/A++	4.0/A+	4.0/A+
Энергоэффективность/Класс		Охлаждение (EER)	4.19/A	3.42/A	3.41/A	3.00/C
		Нагрев (COP)	4.37/A	3.70/A	3.71/A	3.44/B
Годовое энергопотребление	кВт.ч	Среднее значение	315	515	775	1170
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч	Внутренний блок	480/365/305	531/414/327	800/710/540	980/860/640
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)	Внутренний блок	36.5/29.0/24.0	39/33/25	43.5/39/32	46/42/33
		Наружный блок	805x302x193	805x302x193	964x325x222	1106x342x232
Габариты (ШxВxГ)	мм	Наружный блок	765x555x303	765x555x303	805x554x330	890x673x342
		Внутренний блок	8.7	8.7	11.3	14.2
Вес	кг	Наружный блок	26.7	26.7	33.5	43.9
		Хладагент	кг	Тип/Заправка	R32/0.7	R32/0.8
Трубопровод хладагента	мм	Диаметр для жидкости	6.35	6.35	6.35	9.52
		Диаметр для газа	9.52	9.52	12.7	15.9
	м	Длина между блоками	25	25	30	50
		Перепад между блоками	10	10	20	25
Диапазон рабочих температур	°С	Охлаждение	-15~50			
		Нагрев	-15~30			

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.

■ ОБЪЁМНЫЙ 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	Наружный блок	720x495x270	720x495x270	720x495x270	874x554x330	955x673x342
		Внутренний блок	8.2	8.2	8.1	11.2	13.6
Вес	кг	Наружный блок	22.8	22.8	23.7	33.5	43.9
		Хладагент	кг	Тип/Заправка	R32/0.58	R32/0.58	R32/0.54
Трубопровод хладагента	мм	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
	м	Длина между блоками	25	25	25	30	50
		Перепад между блоками	10	10	10	20	25
Диапазон рабочих температур	°С	Охлаждение	0~50			-15~50	
		Нагрев	-15~24				

СПЛИТ-СИСТЕМА

НАСТЕННОГО ТИПА

KANAMI

KSGA_HF

NEW



DW11-B
(опция)*

Воплощение концепции KENTATSU, опирающейся на баланс функциональности, комфорта и оптимальной стоимости. Новые кондиционеры KANAMI разработаны таким образом, чтобы в наибольшей степени соответствовать реальным потребностям пользователя: быть экономичными, удобными в эксплуатации, а главное - создавать комфорт в любом помещении.



ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ KENTATSU

- МНОГООРУБЕНЧАТАЯ ОЧИСТКА ВОЗДУХА
- ФИЛЬТР ВЫСОКОЙ СТЕПЕНИ ОЧИСТКИ
- САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР РЕЖИМА
- ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК
- ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN
- ФУНКЦИЯ «КОМФОРТНЫЙ СОН»

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

■ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ КЛАССА «А»

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

■ МНОГОСТУПЕНЧАТАЯ ОЧИСТКА ВОЗДУХА

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

■ 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.

■ ЗАПОМИНАНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ЗАСЛОНКИ

При включении блока заслонка возвращается в положение, в котором она была до выключения.

■ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК

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

■ ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN

Антикоррозийное покрытие защищает теплообменник внутреннего и наружного блоков от негативного воздействия влаги, соли, агрессивных загрязнителей.

■ БЛОКИРОВКА КЛАВИШ ПУЛЬТА

Нажатие комбинации клавиш приводит к невозможности управления работой кондиционера с пульта управления посторонними или маленькими детьми.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

KSGA21/26/35/53/70HFAN1

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

KIC-111H



НАРУЖНЫЙ БЛОК

KSRA53HFAN1



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

ОХЛАЖДЕНИЕ/НАГРЕВ

ON/OFF

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSGA21HFAN1	KSGA26HFAN1	KSGA35HFAN1	KSGA53HFAN1	KSGA70HFAN1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSRA21HFAN1	KSRA26HFAN1	KSRA35HFAN1	KSRA53HFAN1	KSRA70HFAN1
Производительность	кВт	Охлаждение	2.34	2.64	3.52	5.28	7.03
		Нагрев	2.34	2.78	3.66	5.28	7.33
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1				
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	0.71	0.82	1.10	1.64	2.19
		Нагрев	0.63	0.77	0.99	1.46	2.03
Энергоэффективность/Класс		Охлаждение (EER)	3.30/A	3.21/A	3.21/A	3.21/A	3.21/A
		Нагрев (COP)	3.70/A	3.61/A	3.70/A	3.61/A	3.61/A
Годовое энергопотребление	кВт.ч	Среднее значение	355.5	410.5	548	821.5	1095
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч	Внутренний блок	530/450/350	537/474/337	570/500/380	820/545/455	1121/997/911
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)	Внутренний блок	40/35.5/26.5	41/36/29.5	41/36/28.5	44.5/38.5/30	48.5/42/39
Габариты (ШxВxГ)	мм	Вн утренний блок	729x292x200	729x292x200	802x295x200	971x321x228	1082x337x234
		Наружный блок	720x495x270	720x495x270	720x495x270	765x555x303	890x673x342
Вес	кг	Внутренний блок	7.4	8.5	9.3	12.3	14.7
		Наружный блок	24.6	24.9	27.1	34.8	52.9
Хладагент	кг	Тип/Заправка	R410A/0.63	R410A/0.65	R410A/0.65	R410A/1.14	R410A/1.65
		Диаметр для жидкости	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52
Трубопровод хладагента	мм	Диаметр для газа	9.52	9.52	12.7	12.7	15.9
		Длина между блоками	10	20	20	20	25
	м	Перепад между блоками	8	8	8	8	10
Диапазон рабочих температур	°С	Охлаждение	18~43				
		Нагрев	-7~24				

СПЛИТ-СИСТЕМА

НАСТЕННОГО ТИПА

ICHI

KSGI_HF

NEW



DW11-B
(опция)*



ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ KENTATSU

- МНОГООРУБЕНЧАТАЯ ОЧИСТКА ВОЗДУХА
- САМОДИАГНОСТИКА И АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫБОР РЕЖИМА
- ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ
- АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОТТАЙКА ИНЕЯ
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК
- ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN
- ФУНКЦИЯ «КОМФОРТНЫЙ СОН»

Серия Ichi — наглядное воплощение принципа Kentatsu о разумной достаточности, который заключается в умении сосредоточиться на главном, предлагая потребителям качественные решения в области кондиционирования. Технический уровень Kentatsu позволил оснастить кондиционер Ichi широким набором функций.

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

■ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ КЛАССА «А»

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

■ МНОГОСТУПЕНЧАТАЯ ОЧИСТКА ВОЗДУХА

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

■ ЛОКАЛЬНЫЙ МИКРОКЛИМАТ

Желаемые параметры микроклимата устанавливаются в месте расположения пульта дистанционного управления.

■ АВТОМАТИЧЕСКОЕ КАЧАНИЕ ЗАСЛОНОК

Функция обеспечивает поддержание уровня комфорта, соответствующего запросам пользователя.

■ ЗАПОМИНАНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ЗАСЛОНКИ

При включении блока заслонка возвращается в положение, в котором она была до выключения.

■ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК

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

■ ПОКРЫТИЕ GOLDEN FIN

Антикоррозийное покрытие защищает теплообменник внутреннего и наружного блоков от негативного воздействия влаги, соли, агрессивных загрязнителей.

■ БЛОКИРОВКА КЛАВИШ ПУЛЬТА

Нажатие комбинации клавиш приводит к невозможности управления работой кондиционера с пульта управления посторонними или маленькими детьми.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

KSGI21/26/35/53/70HFAN1

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

KIC-111H



НАРУЖНЫЙ БЛОК

KSGI53HFAN1



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

ОХЛАЖДЕНИЕ/НАГРЕВ

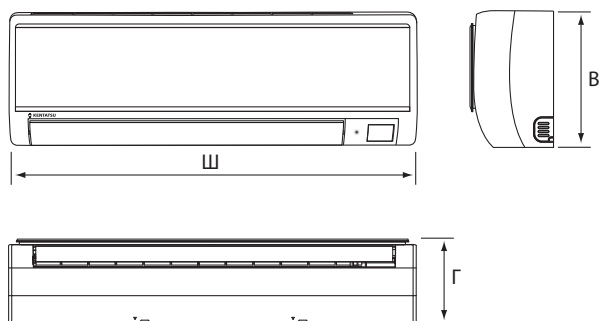
ON/OFF

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			KSGI21HFAN1	KSGI26HFAN1	KSGI35HFAN1	KSGI53HFAN1	KSGI70HFAN1
НАРУЖНЫЙ БЛОК			KSRI21HFAN1	KSRI26HFAN1	KSRI35HFAN1	KSRI53HFAN1	KSRI70HFAN1
Производительность	кВт	Охлаждение	2.34	2.64	3.52	5.28	7.03
		Нагрев	2.34	2.78	3.66	5.28	7.33
Электропитание	В, Гц, Ф	Однофазное	220~240, 50, 1				
Потребляемая мощность	кВт	Охлаждение	0.71	0.82	1.10	1.64	2.19
		Нагрев	0.63	0.77	0.99	1.46	2.03
Энергоэффективность/Класс		Охлаждение (EER)	3.30/A	3.21/A	3.21/A	3.21/A	3.21/A
		Нагрев (COP)	3.70/A	3.61/A	3.70/A	3.61/A	3.61/A
Годовое энергопотребление	кВт.ч	Среднее значение	355.5	410.5	548	821.5	1095
Расход воздуха (макс./сред./мин.)	м³/ч	Внутренний блок	530/450/350	537/474/337	570/500/380	820/545/455	1121/997/911
Уровень шума (выс./сред./низ.)	дБ(А)	Внутренний блок	40/35.5/26.5	41/36/29.5	41/36/28.5	44.5/38.5/30	48.5/42/39
		Наружный блок	729x292x200	729x292x200	802x295x200	971x321x228	1082x337x234
Габариты (ШxВxГ)	мм	Наружный блок	720x495x270	720x495x270	720x495x270	765x555x303	890x673x342
		Внутренний блок	7.4	8.5	9.3	12.3	14.7
Вес	кг	Наружный блок	24.6	24.9	27.1	34.8	52.9
		Хладагент	кг	Тип/Заправка	R410A/0.63	R410A/0.65	R410A/0.65
Трубопровод хладагента	мм	Диаметр для жидкости	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52
		Диаметр для газа	9.52	9.52	12.7	12.7	15.9
	м	Длина между блоками	10	20	20	20	25
		Перепад между блоками	8	8	8	8	10
Диапазон рабочих температур	°C	Охлаждение	18~43				
		Нагрев	-7~24				

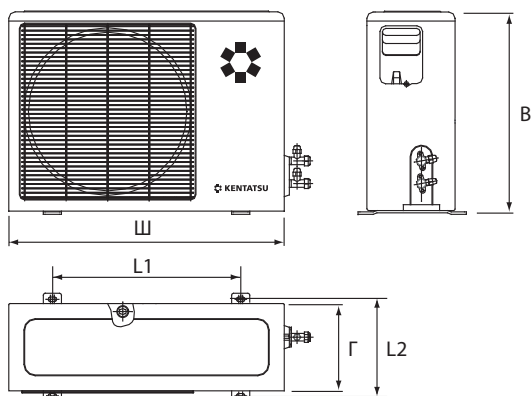
НАСТЕННЫЙ ТИП СЕРИЯ SEMPRAI

модель KSGP-HZ

МОНТАЖНЫЕ ДАННЫЕ

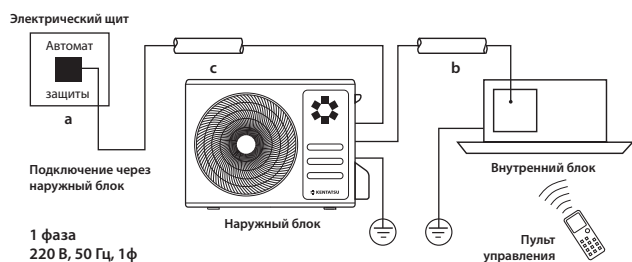


	ГАБАРИТЫ (Ш x В x Г)		
	Ш	В	Г
KSGP26HZRN1	795	295	225
KSGP35HZRN1	795	295	225



	ГАБАРИТЫ (Ш x В x Г)				
	Ш	В	Г	L1	L2
KSRP26HZRN1	805	554	334	511	317
KSRP35HZRN1	805	554	334	511	317

БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ОДНОФАЗНОЙ СЕТИ

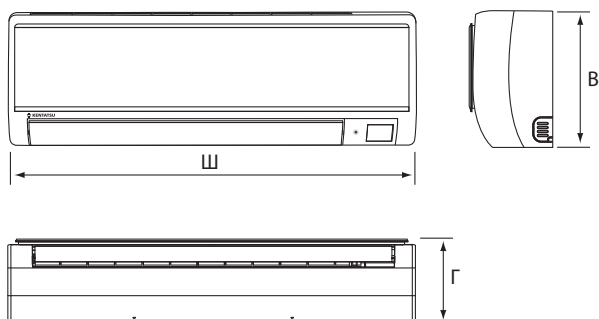


	Рабочий ток, макс., А	a	b	c
		Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
KSGP26HZRN1	10.5	16	5x1.5	3x1.5
KSGP35HZRN1	10.5	16	5x1.5	3x1.5

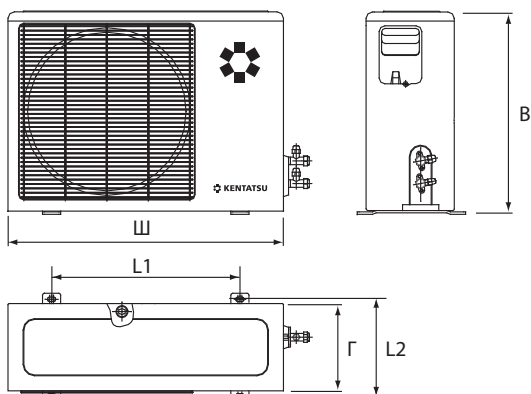
НАСТЕННЫЙ ТИП СЕРИЯ YUMO

модель KSGY-HZ

МОНТАЖНЫЕ ДАННЫЕ

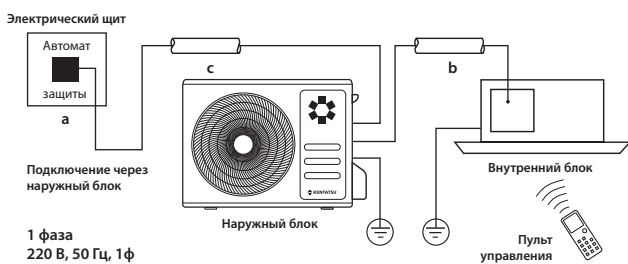


	ГАБАРИТЫ (Ш x B x Г)		
	Ш	B	Г
KSGY26HZRN1	805	302	193
KSGY35HZRN1	805	302	193
KSGY53HZRN1	964	325	222
KSGY70HZRN1	1106	342	232



	ГАБАРИТЫ (Ш x B x Г)				
	Ш	B	Г	L1	L2
KSRY26HZRN1	765	555	303	452	286
KSRY35HZRN1	765	555	303	452	286
KSRY53HZRN1	805	554	330	511	317
KSRY70HZRN1	890	673	342	663	354

БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ОДНОФАЗНОЙ СЕТИ

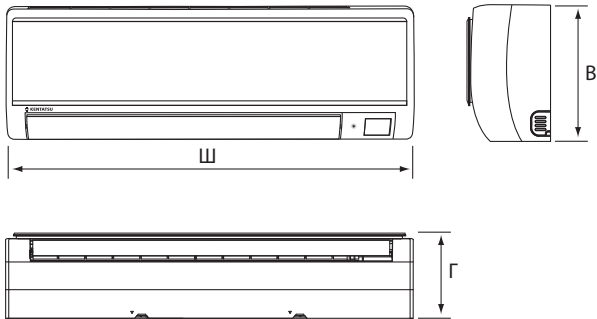


	Рабочий ток, макс., А	a	b	c
		Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
KSGY26HZRN1	10.5	16	5x1.5	3x1.5
KSGY35HZRN1	10.5	16	5x1.5	3x1.5
KSGY53HZRN1	13	20	5x1.5	3x2.5
KSGY70HZRN1	19	25	5x2.5	3x2.5

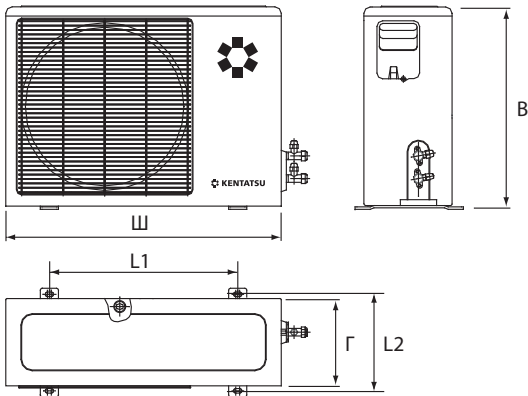
НАСТЕННЫЙ ТИП СЕРИЯ KANAMI INVERTER

модель KSGA-HZ

МОНТАЖНЫЕ ДАННЫЕ

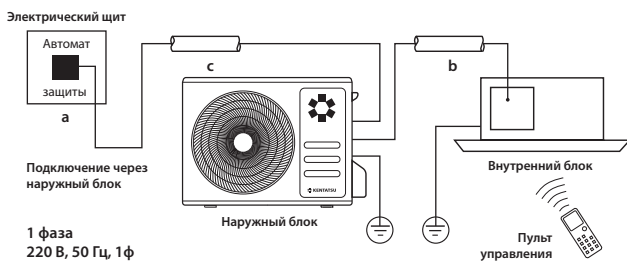


	ГАБАРИТЫ (Ш x В x Г)		
	Ш	В	Г
KSGA21HZRN1	729	200	292
KSGA26HZRN1	729	200	292
KSGA35HZRN1	729	200	292
KSGA53HZRN1	969	241	320
KSGA70HZRN1	1083	244	336



	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

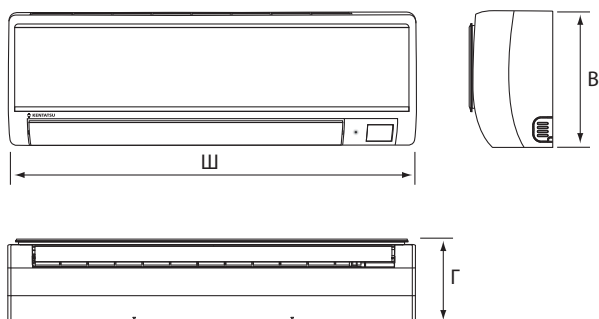


	Рабочий ток, макс., А	a	b	c
		Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
KSGA21HZRN1	10.5	16	4x1.5	3x1.5
KSGA26HZRN1	10.5	16	4x1.5	3x1.5
KSGA35HZRN1	10.5	16	4x1.5	3x1.5
KSGA53HZRN1	13	20	5x1.5	3x2.5
KSGA70HZRN1	19	25	5x2.5	3x2.5

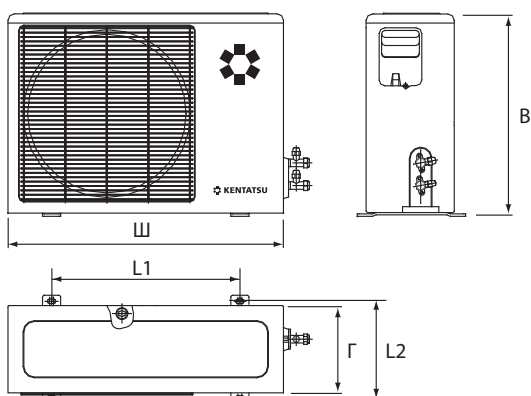
НАСТЕННЫЙ ТИП СЕРИЯ KANAMI

модель KSGA-HF

МОНТАЖНЫЕ ДАННЫЕ

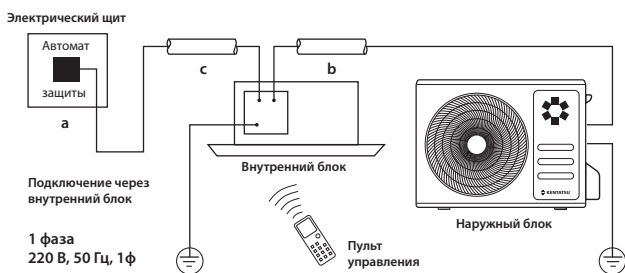


	ГАБАРИТЫ (Ш x B x Г)		
	Ш	B	Г
KSGA21HFAN1	729	295	200
KSGA26HFAN1	729	295	200
KSGA35HFAN1	802	295	200
KSGA53HFAN1	971	321	228
KSGA70HFAN1	1082	337	234

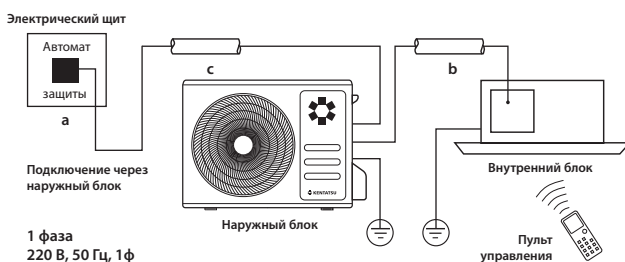


	ГАБАРИТЫ (Ш x B x Г)				
	Ш	B	Г	L1	L2
KSRA21HFAN1	720	495	270	452	255
KSRA26HFAN1	720	495	270	452	255
KSRA35HFAN1	720	495	270	452	255
KSRA53HFAN1	765	555	303	452	286
KSRA70HFAN1	890	673	342	663	354

БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ОДНОФАЗНОЙ СЕТИ



	Рабочий ток, макс., А	a	b	c
		Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
KSGA21HFAN1	6.7	10	5x1.5	3x1.5
KSGA26HFAN1	7	10	5x1.5	3x1.5
KSGA35HFAN1	9	16	5x1.5	3x1.5
KSGA53HFAN1	15.5	20	5x2.5	3x2.5



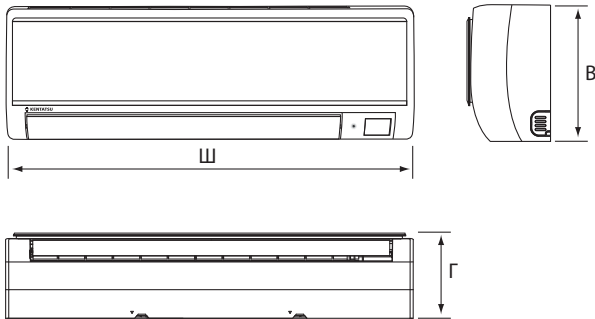
KSGA70HFAN1	Рабочий ток, макс., А	a	b	c
		Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
	16	25	4x1.5	3x2.5

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.

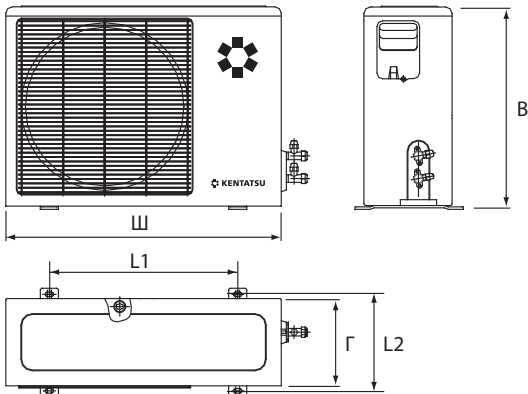
НАСТЕННЫЙ ТИП СЕРИЯ ICHI

модель KSGI-HF

МОНТАЖНЫЕ ДАННЫЕ

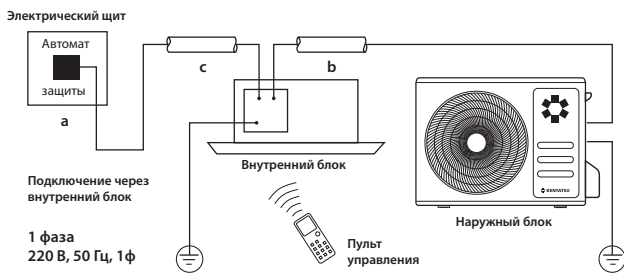


	ГАБАРИТЫ (Ш x В x Г)		
	Ш	В	Г
KSGI21HFAN1	729	295	200
KSGI26HFAN1	729	295	200
KSGI35HFAN1	802	295	200
KSGI53HFAN1	971	321	228
KSGI70HFAN1	1082	337	234

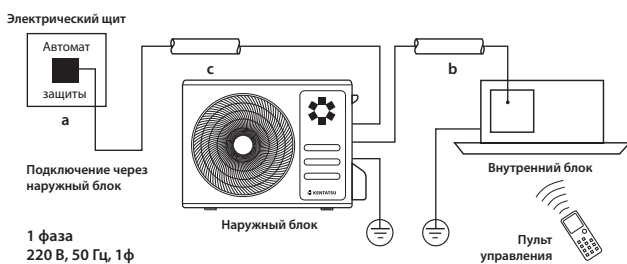


	ГАБАРИТЫ (Ш x В x Г)				
	Ш	В	Г	L1	L2
KSRI21HFAN1	720	495	270	452	255
KSRI26HFAN1	720	495	270	452	255
KSRI35HFAN1	720	495	270	452	255
KSRI53HFAN1	765	555	303	452	286
KSRI70HFAN1	890	673	342	663	354

БЛОК-СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНДИЦИОНЕРА К ОДНОФАЗНОЙ СЕТИ



	Рабочий ток, макс., А	a	b	c
		Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
KSGI21HFAN1	6.7	10	5x1.5	3x1.5
KSGI26HFAN1	7	10	5x1.5	3x1.5
KSGI35HFAN1	9	16	5x1.5	3x1.5
KSGI53HFAN1	15.5	20	5x2.5	3x2.5



	Рабочий ток, макс., А	a	b	c
		Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
KSGI70HFAN1	16	25	4x1.5	3x2.5