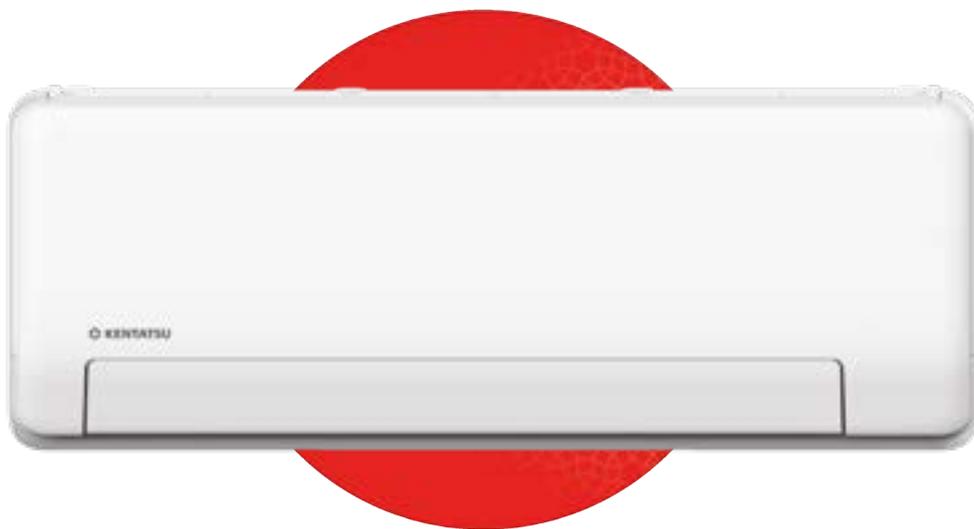


# SEMPAI KSGP\_HZ



DW11-B, DW21-B (опция)\*



Листовка



Инструкция по монтажу и эксплуатации

## Передовые технологии Kentatsu



Современные FULL DC инверторные технологии



Технология «Easy Climate Pro»



Самодиагностика и автоматическая защита



Автоматический перезапуск



Работа в составе мульти-сплит-системы



Покрытие теплообменника Golden Fin



Работа при низком напряжении



Защита от коррозии

Самая передовая разработка KENTATSU, включающая 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\*\*



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

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

### 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.

### Технология «Easy Climate Pro»

Внутренний блок выполнен в ультрасовременном дизайне и сконструирован по технологии «Easy Climate Pro», 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), фильтр холодного катализа, а также ионизатор.

### Биполярный ионизатор

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

### Объёмный воздушный поток 3D

Технология автоматического управления жалюзи и заслонок 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 мульти-сплит-системы

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

### Монтажные комплекты

Готовые решения для осуществления качественного монтажа. Список монтажных комплектов представлен на стр. 84.

Модельный ряд  
**26/35**

Внутренний блок  
**KSGP26HZRN1**



Наружный блок  
**KSRP26HZAN1**



Пульт управления  
**KIC-115H**



## Охлаждение / нагрев

## Full DC Inverter

Внутренний блок			KSGP26HZRN1	KSGP35HZRN1
Наружный блок			KSRP26HZAN1	KSRP35HZAN1
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)
Электропитание	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
		Наружный блок	795×295×225	795×295×225
Габариты (ШхВхГ)	мм	Внутренний блок	795×295×225	795×295×225
		Наружный блок	805×554×330	805×554×330
Вес	кг	Внутренний блок	10.2	10.2
		Наружный блок	28.4	28.4
Хладагент	кг	Тип/Заправка	R32/0.69	R32/0.69
		Диаметр для жидкости	6.35	6.35
Трубопровод хладагента	мм	Диаметр для газа	9.52	9.52
		Длина между блоками	25	25
	м	Перепад между блоками	10	10
		Диапазон рабочих температур	°С	Охлаждение
		Нагрев	-20~24	