

## SEMPAI KSGPA\_HZ

Кондиционер разработан с применением современных технологий энергоэффективности, комфорта и экологической безопасности. Имеет технологичный дизайн, низкий уровень шума и интеллектуальное управление.

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

Kentatsu SEMPAI полностью соответствует требованиям регламента ERP\*.

### Модельный ряд

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 26 | 35 | 53 | 70 |
|----|----|----|----|

\* Соответствие регламенту ERP (Energy Related Products) позволяет осуществлять продажу оборудования на территории Евросоюза.





Наружный блок  
KSRPA26HZRN1



Пульт  
управления  
KIC-115H



Пульт  
управления  
KWC-90  
(опция)

A+++

R32



KSGPA26HZRN1



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



Листовка



Инструкция  
по монтажу  
и эксплуатации

## Передовые технологии Kentatsu



### Технология Easy Climate Pro

Конструкция внутреннего блока позволяет выполнять монтаж в ограниченном пространстве и проводить качественное сервисное обслуживание, откручивая всего один винт.



### Сезонная энергоэффективность класса A+++ (SEER до 9,5)

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



### Биполярный ионизатор

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



INVERTER

Инверторная технология

R32

Безопасный хладагент



Режим ECO



Автоматическое качание жалюзи



Режим «Турбо»



Объемный воздушный поток



Теплый пуск



Локальный микроклимат



Низкий уровень шума



Функция «Не беспокоить»



Режим «Комфортный сон»



Дежурный обогрев (8°C)



Много-ступенчатая очистка воздуха



Фильтр высокой степени плотности



Очистка теплообменника 4-Clean



Ионизатор воздуха



Защита от нестабильности электропитания



1 Вт в режиме ожидания



Реверсивная продувка теплообменника



Антикоррозийное покрытие теплообменника



Работа по таймеру



Точная регулировка температуры



Быстроремный фильтр



Технология Easy Climate Pro



Отсутствие электромагнитных помех



Автоматический перезапуск



Цифровой дисплей

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

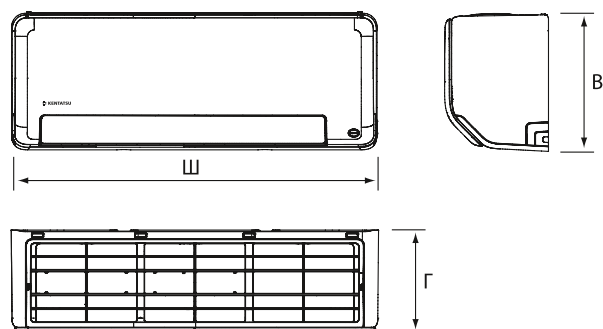
| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                             |                                               |            | KSGPA26HZRN1     | KSGPA35HZRN1     | KSGPA53HZRN1     | KSGPA70HZRN1     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| НАРУЖНЫЙ БЛОК                               |                                               |            | KSRPA26HZRN1     | KSRPA35HZRN1     | KSRPA53HZRN1     | KSRPA70HZRN1     |
| Производительность                          | Охлаждение                                    | кВт        | 2.73 (1.32~3.81) | 3.52 (1.32~3.96) | 5.28 (1.93~6.15) | 7.03 (2.11~8.21) |
|                                             | Нагрев                                        | кВт        | 3.14 (0.88~4.40) | 3.81 (0.88~4.54) | 5.57 (1.29~5.92) | 7.33 (1.55~8.21) |
| Электропитание                              | Система электроснабжения                      | В / Гц / Ф | 220~240 / 50 / 1 | 220~240 / 50 / 1 | 220~240 / 50 / 1 | 220~240 / 50 / 1 |
| Потребляемая мощность                       | Охлаждение                                    | кВт        | 0.62 (0.13~1.20) | 0.93 (0.13~1.25) | 1.45 (0.15~2.00) | 1.76 (0.42~3.20) |
|                                             | Нагрев                                        | кВт        | 0.68 (0.12~1.40) | 0.99 (0.12~1.45) | 1.42 (0.22~1.82) | 1.98 (0.30~3.10) |
| Рабочий ток                                 | Охлаждение                                    | A          | 2.7 (0.6~5.4)    | 3.9 (0.6~5.6)    | 6.5 (0.7~8.9)    | 7.7 (1.8~13.9)   |
|                                             | Нагрев                                        | A          | 3.1 (0.6~6.2)    | 4.8 (0.6~6.4)    | 6.3 (0.95~8.1)   | 8.6 (1.3~13.5)   |
| Сезонная энергоэффективность/класс          | Охлаждение (SEER)                             |            | 9.5 / A+++       | 8.5 / A+++       | 7.1 / A++        | 8.5 / A+++       |
|                                             | Нагрев (SCOP Average)                         |            | 4.6 / A++        | 4.6 / A++        | 4.1 / A+         | 4.2 / A+         |
| Энергоэффективность/класс                   | Охлаждение (EER)                              |            | 4.40 / A         | 3.80 / A         | 3.64 / A         | 4.00 / A         |
|                                             | Нагрев (COP)                                  |            | 4.60 / A         | 3.85 / A         | 3.92 / A         | 3.71 / A         |
| Годовое энергопотребление (охлажд.)         | Среднее значение                              | кВт·ч      | 310              | 465              | 725              | 880              |
| Максимальная потребляемая мощность          |                                               | кВт        | 2.20             | 2.20             | 2.50             | 3.70             |
| Максимальный потребляемый ток               |                                               | A          | 10.5             | 10.5             | 13.0             | 19.0             |
| Класс электрозащиты                         |                                               |            | I                | I                | I                | I                |
| Класс пылевлагозащиты                       | Внутренний блок                               | IP         | X0               | X0               | X0               | X0               |
|                                             | Наружный блок                                 | IP         | X4               | X4               | X4               | X4               |
| Кабель питания                              |                                               | мм²        | 3×1.5            | 3×1.5            | 3×1.5            | 3×2.5            |
| Межблочный кабель                           |                                               | мм²        | 5×1.5            | 5×1.5            | 5×1.5            | 5×2.5            |
| Уровень шума (макс. ~ мин.)                 | Внутренний блок                               | дБ(A)      | 40 ~ 21.5        | 41 ~ 22          | 41 ~ 23.5        | 44.5 ~ 23        |
| Расход воздуха (макс. ~ мин.)               |                                               | м³/ч       | 530 ~ 280        | 560 ~ 290        | 685 ~ 400        | 1092 ~ 379       |
| Уровень шума                                | Наружный блок                                 | дБ(A)      | 55               | 55               | 57.5             | 58.5             |
| Расход воздуха                              |                                               | м³/ч       | 2150             | 2200             | 2100             | 3500             |
| Бренд компрессора                           |                                               |            | GMCC             | GMCC             | GMCC             | GMCC             |
| Габариты (Ш×В×Г)                            | Внутренний блок                               | мм         | 795×295×225      | 795×295×225      | 965×319×239      | 1140×370×275     |
|                                             | Наружный блок                                 | мм         | 765(+70)×555×303 | 765(+70)×555×303 | 805(+69)×554×330 | 890(+65)×673×342 |
| Вес                                         | Внутренний блок                               | кг         | 10.2             | 10.2             | 12.3             | 20               |
|                                             | Наружный блок                                 | кг         | 26.4             | 26.4             | 32.8             | 45.6             |
| Хладагент                                   | Тип/заправка                                  | кг         | R32 / 0.62       | R32 / 0.62       | R32 / 1.10       | R32 / 1.50       |
|                                             | Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м) | г/м        | 12               | 12               | 12               | 24               |
| Трубопровод хладагента                      | Диаметр для жидкости                          | мм (дюйм)  | 6.35 (¼)         | 6.35 (¼)         | 6.35 (¼)         | 9.52 (¾)         |
|                                             | Диаметр для газа                              | мм (дюйм)  | 9.52 (¾)         | 9.52 (¾)         | 12.7 (½)         | 15.9 (⅝)         |
|                                             | Минимальная длина                             | м          | 3                | 3                | 3                | 3                |
|                                             | Максимальная длина                            | м          | 25 (35*)         | 25 (35*)         | 30 (45*)         | 50               |
|                                             | Макс. перепад высот                           | м          | 10               | 10               | 20               | 25               |
| Диаметр дренажного патрубка                 | Внутренний блок                               | мм         | 16               | 16               | 16               | 16               |
| Диапазон рабочих температур наружного блока | Охлаждение                                    | °C         | -15~50           | -15~50           | -15~50           | -15~50           |
|                                             | Нагрев                                        | °C         | -15~24           | -15~24           | -15~24           | -15~24           |
| ИК-пульт                                    | В комплекте                                   |            | KIC-115H         | KIC-115H         | KIC-115H         | KIC-115H         |

\* Максимальная длина трубопровода при перепаде высот между блоками не более 3 метров.

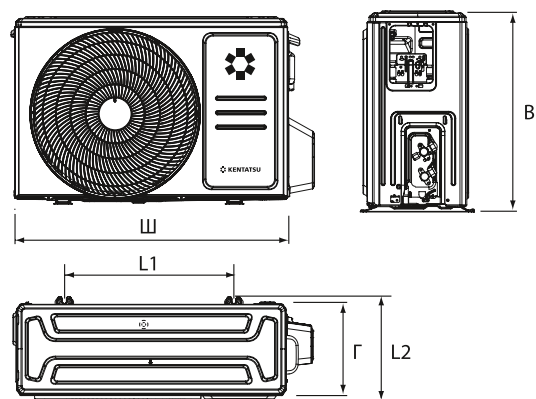
**ПРИМЕЧАНИЯ**

- Номинальная холодопроизводительность указана для следующих условий.  
Температура внутри помещения: 27 °C (сух. терм.), 19 °C (влажн. терм.); температура наружного воздуха: 35 °C (сух. терм.).
- Номинальная теплопроизводительность указана для следующих условий. Температура внутри помещения: 20 °C (сух. терм.); температура наружного воздуха: 7 °C (сух. терм.), 6 °C (влажн. терм.).
- Фактический уровень шума может отличаться в зависимости от условий в помещении, поскольку приведенные значения получены в безэховой камере.

## Монтажные данные

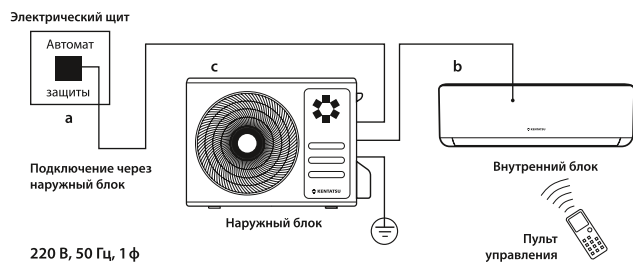


|              | ГАБАРИТЫ, мм |     |     |
|--------------|--------------|-----|-----|
|              | Ш            | В   | Г   |
| KSGPA26HZRN1 | 795          | 295 | 225 |
| KSGPA35HZRN1 | 795          | 295 | 225 |
| KSGPA53HZRN1 | 965          | 319 | 239 |
| KSGPA70HZRN1 | 1140         | 370 | 275 |



|              | ГАБАРИТЫ, мм |     |     |     |     |
|--------------|--------------|-----|-----|-----|-----|
|              | Ш            | В   | Г   | L1  | L2  |
| KSRPA26HZRN1 | 765          | 555 | 303 | 452 | 286 |
| KSRPA35HZRN1 | 765          | 555 | 303 | 452 | 286 |
| KSRPA53HZRN1 | 805          | 554 | 330 | 511 | 317 |
| KSRPA70HZRN1 | 890          | 673 | 342 | 663 | 354 |

## Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



|              | b                                  | c                               |
|--------------|------------------------------------|---------------------------------|
|              | Межблочный кабель, мм <sup>2</sup> | Силовой кабель, мм <sup>2</sup> |
| KSGPA26HZRN1 | 5×1.5                              | 3×1.5                           |
| KSGPA35HZRN1 | 5×1.5                              | 3×1.5                           |
| KSGPA53HZRN1 | 5×1.5                              | 3×1.5                           |
| KSGPA70HZRN1 | 5×2.5                              | 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

|                                                                           |               |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Проводной пульт управления                                                | KWC-90        |
| Переходник для подключения проводного пульта KWC-90                       | KSC-IW5DB1-V1 |
| Wi-Fi-контроллер с комплектом кабелей для подключения                     | CTRL-AC-S-31  |
| Wi-Fi-контроллер + кабель для подключения                                 | CTRL-AC-S-32  |
|                                                                           | DCCOMUS1C     |
| Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник | REM-VLSF-C    |
|                                                                           | DCCOMUS1C     |
|                                                                           | REMCOMSPLIT   |
| Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus                     | REMCOMBMS     |

**ПРИМЕЧАНИЕ:** невозможно одновременное подключение Wi-Fi-контроллера и проводного пульта REM-VLSF-C.

## Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

**9600+**

объектов и поставок

**от 1 дня**

отгрузка в транспортную компанию

### Технические данные файла

Документ: Документ Kentatsu Sempai

Идентификатор библиотеки: LIB-002753

Исходный файл: kentatsu-sempai-dokument.pdf

SHA-256 оригинала: 192b08f337968befd669cbaa979af4271ea95695cff9e13445ae826a5e2d98c1

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/kentatsu-sempai-dokument.pdf>

Копия сформирована: 03.10.2026 19:34 UTC