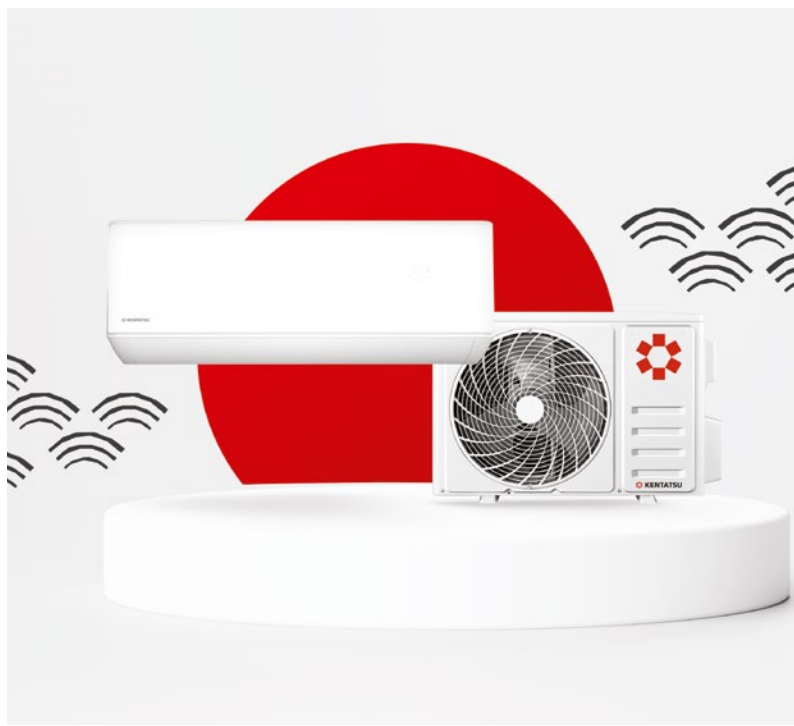


# HARUKI INVERTER KSGHA\_HZ

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-143N

A



KSGHA35HZRN1



**Могут 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.



Инверторная технология

**R32**

Безопасный хладагент



Автоматическое качание жалюзи



Эффект Коанда



Теплый пуск



Режим «Комфортный сон»



Обогрев при низких температурах



Многоступенчатая очистка воздуха



Фильтр высокой степени плотности



Автоматическая очистка теплообменника

**SELF TEST**

Самодиагностика и автоматическая защита



Автоматическая оттайка инея



Обнаружение утечки хладагента



Антикоррозийное покрытие теплообменника



Работа по таймеру



Автоматический выбор режима



Быстросъемный фильтр



Отсутствие электромагнитных помех



Автоматический перезапуск



Цифровой дисплей

## Охлаждение / нагрев

## DC Inverter

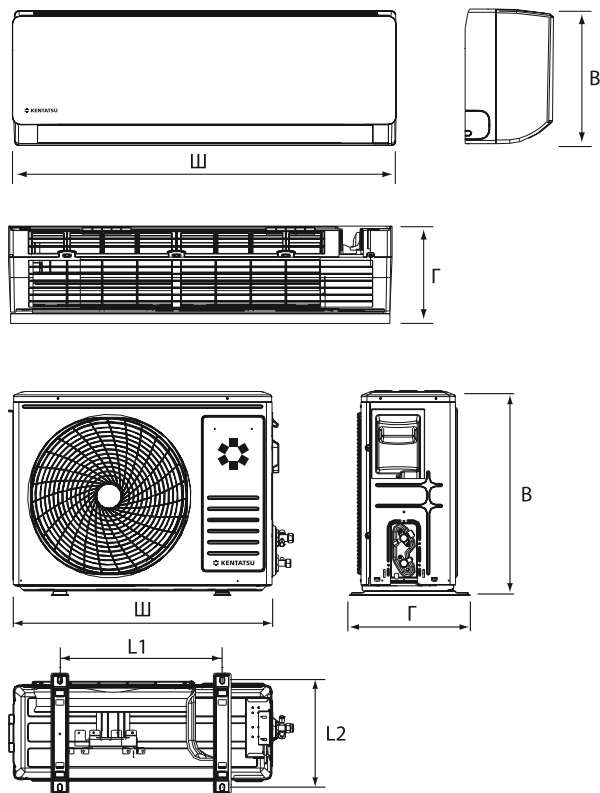
| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                             |                                               |            | KSGHA21HZRN1     | KSGHA26HZRN1     | KSGHA35HZRN1     | KSGHA50HZRN1     | KSGHA70HZRN1     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 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                                    | A          | 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                                        | A          | 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 / A         | 3.21 / A         | 3.21 / A         | 3.22 / A         | 3.21 / A         |
|                                             | Нагрев (COP)                                  |            | 3.61 / A         | 3.61 / A         | 3.61 / A         | 3.65 / A         | 3.61 / A         |
| 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               |                                               | A          | 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                              |                                               | мм²        | 3×1.5            | 3×1.5            | 3×1.5            | 3×1.5            | 3×2.5            |
| Межблочный кабель                           |                                               | мм²        | 4×1.5            | 4×1.5            | 4×1.5            | 4×1.5            | 4×1.5            |
| Уровень шума (макс. ~ мин.)                 | Внутренний блок                               | дБ(A)      | 39 ~ 26          | 39 ~ 26          | 40 ~ 26          | 43 ~ 27          | 47 ~ 31          |
| Расход воздуха (макс. ~ мин.)               |                                               | м³/ч       | 500 ~ 280        | 500 ~ 280        | 500 ~ 280        | 820 ~ 480        | 1100 ~ 680       |
| Уровень шума                                | Наружный блок                                 | дБ(A)      | 49               | 49               | 49               | 54               | 56               |
| Расход воздуха                              |                                               | м³/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                                    | °C         | 0~53             | 0~53             | 0~53             | 0~53             | 0~53             |
|                                             | Нагрев                                        | °C         | -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

- 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.

## HARUKI INVERTER KSGHA\_HZ

### Монтажные данные

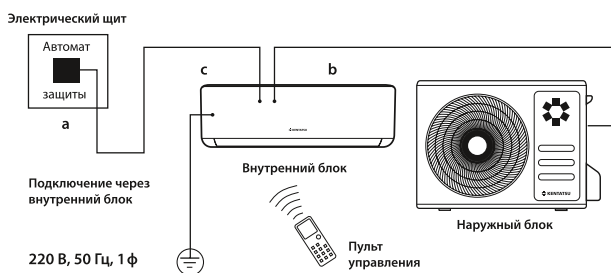


|              | ГАБАРИТЫ, мм |     |     |
|--------------|--------------|-----|-----|
|              | Ш            | В   | Г   |
| KSGHA21HZRN1 | 790          | 275 | 192 |
| KSGHA26HZRN1 | 790          | 275 | 192 |
| KSGHA35HZRN1 | 790          | 275 | 192 |
| KSGHA50HZRN1 | 920          | 306 |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

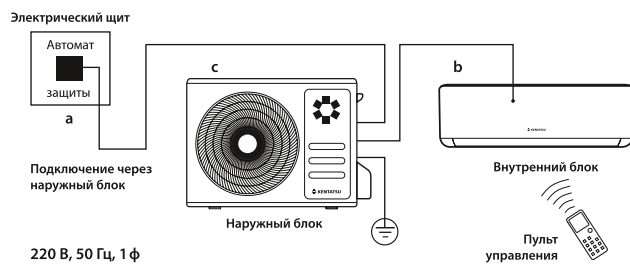
|              | ГАБАРИТЫ, мм |     |     |     |     |
|--------------|--------------|-----|-----|-----|-----|
|              | Ш            | В   | Г   | L1  | L2  |
| KSRHA21HZRN1 | 650          | 459 | 276 | 362 | 256 |
| KSRHA26HZRN1 | 650          | 459 | 276 | 362 | 256 |
| KSRHA35HZRN1 | 650          | 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, мм² | Силовой кабель, мм² |
| 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 |
| Проводной пульт с Wi-Fi-управлением + кабель для подключения + переходник | DCCOMUS1D    |
|                                                                           | REM-VLSF-C   |
|                                                                           | DCCOMUS1D    |
| Кабель для интеграции пульта REM-VLSF-C в сеть Modbus                     | REMCOMBSPLIT |
|                                                                           | 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 HARUKI INVERTER

Идентификатор библиотеки: LIB-002711

Исходный файл: kentatsu-haruki-inverter-dokument.pdf

SHA-256 оригинала: b348b45e3f45cc7bdc875332a94d751412bc1f24a196ae463680c6d2d9a47b25

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

Копия сформирована: 03.10.2026 21:05 UTC