



Сплит-система • Настенный тип • R32

## YUKI KSGYK\_HZ

Kentatsu YUKI — это инверторное решение, которое доступно каждому. Кондиционер отвечает современным стандартам энергоэффективности и экологичности благодаря применению хладагента R32 и роторным компрессорам GMCC.

### Модельный ряд

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 21 | 26 | 35 | 50 | 70 |
|----|----|----|----|----|

## Передовые технологии Kentatsu



### Энергоэффективность класса «А»

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



### Многоступенчатая система очистки

В комплект внутреннего блока входит фильтр высокой степени очистки, который эффективно задерживает пыль и пыльцу, и фильтр холодного катализа для удаления вредных химических соединений.



### Антикоррозийное покрытие Golden Fin

Покрyтие с диоксидом титана защищает теплообменник от негативного воздействия влаги, соли, агрессивных загрязнителей воздуха и абразивных частиц.



### Объемный воздушный поток

Непрерывное качание горизонтальных жалюзи и вертикальных заслонок обеспечивает наилучшее перемешивание воздуха в помещении, предотвращая образование застойных зон и неравномерного температурного фона.



### Режим «Комфортный сон»

Создание комфортных условий для сна: функция предотвращает перегрев и переохлаждение помещения, снижает уровень шума и энергопотребление.



### Работа по таймеру

Программирование времени включения и выключения кондиционера на ближайшие 24 часа возможно благодаря встроенной функции таймера.



### Гибкая система подключения

Возможность вывода фреоновых трубопроводов в двух направлениях от внутреннего блока позволяет спланировать систему кондиционирования в зависимости от ваших потребностей.



### Блокировка клавиш пульта

Нажатие комбинации клавиш делает невозможным управление кондиционером детьми или посторонними.



### Дежурный обогрев до 8 °C

Во время длительного отсутствия людей в помещении зимой и в межсезонье поддерживается температура около 8 °C во избежание его замораживания, что делает YUKI незаменимым помощником в загородном доме.

Полный список режимов и функций смотрите на стр. 16.





Внутренний блок  
**KSGYK21HZRN1**



Наружный блок  
**KSRYK21HZRN1**



Пульт управления  
**KIC-112H**



Листовка



Инструкция  
по монтажу  
и эксплуатации

## Охлаждение / нагрев

## DC Inverter

| Внутренний блок                                           |          |                       | KSGYK21HZRN1               | KSGYK26HZRN1     | KSGYK35HZRN1     | KSGYK53HZRN1     | KSGYK70HZRN1     |
|-----------------------------------------------------------|----------|-----------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Наружный блок                                             |          |                       | KSRYK21HZRN1               | KSRYK26HZRN1     | KSRYK35HZRN1     | KSRYK53HZRN1     | KSRYK70HZRN1     |
| Производительность                                        | кВт      | Охлаждение            | 2.35 (1.17~2.95)           | 2.64 (1.17~2.95) | 3.61 (1.29~3.78) | 5.28 (1.82~6.16) | 7.03 (2.08~7.91) |
|                                                           |          | Нагрев                | 2.43 (0.91~2.99)           | 2.93 (0.91~2.99) | 3.71 (1.06~4.04) | 5.57 (1.29~6.74) | 7.33 (1.61~7.91) |
| Электропитание                                            | В, Гц, Ф | Однофазное            | 220~240, 50, 1             |                  |                  |                  |                  |
| Потребляемая мощность                                     | кВт      | Охлаждение            | 0.73 (0.1~1.07)            | 0.82 (0.1~1.07)  | 1.12 (0.28~1.22) | 1.55 (0.14~2.3)  | 2.60 (0.42~3.15) |
|                                                           |          | Нагрев                | 0.67 (0.14~0.9)            | 0.81 (0.14~0.9)  | 1.03 (0.3~1.26)  | 1.57 (0.22~2.35) | 2.40 (0.3~2.75)  |
| Сезонная энергоэффективность/класс                        | —        | Охлаждение (SEER)     | —                          | —                | —                | 7.4/A++          | 6.1/A++          |
|                                                           |          | Нагрев (SCOP)         | —                          | —                | —                | 4.0/A+           | 4.0/A+           |
| Энергоэффективность/класс                                 | —        | Охлаждение (EER)      | 3.21/A                     | 3.21/A           | 3.21/A           | 3.4/A            | 2.81/C           |
|                                                           |          | Нагрев (COP)          | 3.63/A                     | 3.61/A           | 3.61/A           | 3.61/A           | 3.21/C           |
| Годовое энергопотребление                                 | кВт•ч    | Среднее значение      | 365                        | 410              | 551              | 675              | 895              |
| Расход воздуха (макс./сред./мин.)                         | м³/ч     | Внутренний блок       | 480/380/300                | 480/380/300      | 520/425/320      | 840/680/540      | 980/817/662      |
| Уровень шума (выс./сред./низ.)                            | дБ(А)    | Внутренний блок       | 35/24.5/22                 | 35/24.5/22       | 37.5/26.5/23.5   | 42.5/26/20       | 45/36/29.5       |
| Габариты (Ш×В×Г)                                          | мм       | Внутренний блок       | 715×285×194                | 715×285×194      | 715×285×194      | 957×302×213      | 1040×327×220     |
|                                                           |          | Наружный блок         | 668×469×252                | 668×469×252      | 720×495×270      | 805×554×330      | 890×673×342      |
| Вес                                                       | кг       | Внутренний блок       | 7.6                        | 7.6              | 7.6              | 10               | 12.3             |
|                                                           |          | Наружный блок         | 18                         | 18               | 21.4             | 32.7             | 42.9             |
| Хладагент                                                 | кг       | Тип/заправка          | R32/0.42                   | R32/0.42         | R32/0.58         | R32/1.08         | R32/1.42         |
| 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                               | °C       | Охлаждение            | -15~50                     |                  |                  |                  |                  |
|                                                           |          | Нагрев                | -15~24                     |                  |                  |                  |                  |
| Дополнительное оборудование приобретается отдельно        |          |                       |                            |                  |                  |                  |                  |
| Wi-Fi-контроллер для удаленного управления кондиционером* |          |                       | DW21/22-B, CTRL-AC-S-31/32 |                  |                  |                  |                  |
| Пульт с Wi-Fi-управлением*                                |          |                       | DC70W, REM-VLSF            |                  |                  |                  |                  |
| Монтажный комплект (стр. 110)                             |          |                       | MK3-1, MK5-1               | MK3-1, MK5-1     | MK3-1, MK5-1     | MK3-2, MK5-2     | —                |



### Daichi Comfort — управляй климатом по-новому!

Для кондиционера доступно Wi-Fi-управление в приложении Daichi Comfort при подключении контроллера DW21-B, DW22-B, CTRL-AC-S-31 или CTRL-AC-S-32