



Сплит-система • Настенный тип • Тепловой насос • R32

# **TAMASHI** KSGTA\_HZ

Тепловой насос

Тепловой насос типа "воздух — воздух" серии TAMASHI представлен в лаконичном дизайне серого цвета с матовой лицевой панелью, что позволяет интегрировать его в любой интерьер. Помимо привлекательного внешнего вида, блок стабильно работает на обогрев при температуре наружного воздуха до -25 °C, оснащен встроенной УФ-лампой и фильтром Cold Plasma.

Kentatsu TAMASHI полностью соответствует требованиям регламента ERP\*.

Модельный ряд

35

### 🗱 Передовые технологии Kentatsu



#### Работа при низких температурах

Кондиционер с тепловым насосом типа «воздух — воздух» может работать на обогрев, если за окном -25°C, а на охлаждение при температуре наружного воздуха до -15°C.



#### Уникальный дизайн

Лаконичный корпус TAMASHI выполнен в сером цвете с матовой лицевой панелью, что позволяет интегрировать его в любой современный интерьер.



#### Быстросъемный фильтр

Фильтр Easy Clean расположен в верхней части корпуса внутреннего блока. Снимается одним движением, что превращает процедуру очистки в элементарную задачу.



#### Cold Plasma фильтр

Современный метод очистки воздуха. Фильтр холодной плазмы генерирует высоковольтный разряд на металлической сетке, предназначен для эффективной очистки воздуха от запахов, дыма и аллергенов.



#### Встроенная УФ-лампа

Ультрафиолетовый свет уничтожает бактерии, вирусы, плесень и другие микроорганизмы, разрушая их генетический материал. Каждый вдох становится здоровым и чистым. Уровень стерилизации превышает 93 %.



#### Четырехступенчатая очистка

#### теплообменника 4-Clean

Технология включает в себя: конденсацию влаги, заморозку, нагрев и продувку теплообменника, что позволяет избежать образования пыли и плесени во внутреннем блоке.



#### Быстрое охлаждение

В режиме быстрого охлаждения температура в помещении может быть быстро понижена, и вы можете мгновенно почувствовать прохладу и комфорт.



#### Умный контроль влажности

Алгоритмы TAMASHI определяют оптимальный уровень влажности, обеспечивая пользователям комфорт и экономию электроэнергии.



#### Автоматический датчик подсветки

Благодаря встроенному датчику скрытый дисплей автоматически увеличивает освещенность днем, чтобы его было хорошо видно, и уменьшает ночью, чтобы глазам было комфортно.















Встроенный Wi-Fi







Внутренний блок KSGTA35HZRN1



Наружный блок KSRTA35HZRN1



Пульт управления **КІС-131Н** 



Пистов



Инструкция по монтажу и эксплуатация

## Охлаждение / нагрев

### **Full DC Inverter**

| Внутренний блок                     |          |   | KSGTA26HZRN1     | KSGTA35HZRN1<br>KSRTA35HZRN1 |  |  |  |  |
|-------------------------------------|----------|---|------------------|------------------------------|--|--|--|--|
| Наружный блок                       |          |   | KSRTA26HZRN1     |                              |  |  |  |  |
| -                                   | -        | Охлаждение                                    | 2.70 (0.80~3.70) | 3.51 (0.90~4.40)             |  |  |  |  |
| Производительность                  | кВт      | Нагрев  | 3.00 (0.90~4.10) | 3.81 (0.90~4.70)             |  |  |  |  |
| Электропитание                      | В, Гц, Ф | Однофазное                                    | 220~240, 50, 1   | 220~240, 50, 1               |  |  |  |  |
|                                     | -        | Охлаждение                                    | 0.67 (0.10~1.30) | 0.99 (0.22~1.40)             |  |  |  |  |
| Потребляемая мощность               | кВт      | Нагрев  | 0.68 (0.15~1.40) | 0.98 (0.22~1.65)             |  |  |  |  |
| Макс. потребляемый ток              | Α        |   | 6.0              | 6.2                          |  |  |  |  |
| Сезонная энергоэффективность /      |          | Охлаждение (SEER)                             | 8.5 / A++        | 7.2 / A++                    |  |  |  |  |
| класс                               | _        | Нагрев (SCOP)                                 | 4.6 / A++        | 4.1 / A+                     |  |  |  |  |
| 0                                   |          | Охлаждение (EER)                              | 4.03 / A         | 3.55 / A                     |  |  |  |  |
| Энергоэффективность / класс         | _        | Нагрев (СОР)                                  | 4.41 / A         | 3.90 / A                     |  |  |  |  |
| Годовое энергопотребление (охлажд.) | кВт∙ч    | Среднее значение                              | 335              | 495                          |  |  |  |  |
| Расход воздуха (макс. ~ мин.)       | м³/ч     | Внутренний блок                               | 610 ~ 390        | 680 ~ 390                    |  |  |  |  |
| Уровень шума (макс. ~ мин.)         | дБ(А)    | Внутренний блок                               | 38 ~ 22          | 41 ~ 25                      |  |  |  |  |
| Расход воздуха                      | м³/ч     | Наружный блок                                 | 1950             | 1950                         |  |  |  |  |
| Уровень шума                        | дБ(А)    | Наружный блок                                 | 50               | 52                           |  |  |  |  |
| ()                                  |          | Внутренний блок                               | 837×293×200      | 837×293×200                  |  |  |  |  |
| Габариты (Ш×В×Г)                    | ММ       | Наружный блок                                 | 675(+57)×555×330 | 675(+57)×555×330             |  |  |  |  |
|                                     |          | Внутренний блок                               | 9.5              | 9.5                          |  |  |  |  |
| Bec                                 | КГ       | Наружный блок                                 | 25               | 25.5                         |  |  |  |  |
|                                     | КГ       | Тип / заправка                                | R32 / 0.53       | R32 / 0.57                   |  |  |  |  |
| Хладагент                           | г/м      | Дозаправка (при длине трубопровода более 5 м) | 16               | 16                           |  |  |  |  |
|                                     | ММ       | Диаметр для жидкости                          | 6.35 (1/4)       | 6.35 (1/4)                   |  |  |  |  |
|                                     | (дюйм)   | Диаметр для газа                              | 9.52 (¾s)        | 9.52 (¾s)                    |  |  |  |  |
| Трубопровод хладагента              |          | Максимальная длина                            | 15               | 15                           |  |  |  |  |
|                                     | М        | Макс. перепад высот                           | 10               | 10                           |  |  |  |  |
| Диаметр дренажного патрубка         | ММ       | Внутренний блок                               | 16               | 16                           |  |  |  |  |
| Диапазон рабочих температур         | °C       | Охлаждение                                    | -15~50           | -15~50                       |  |  |  |  |
| наружного блока                     | -0       | Нагрев  | -25~30           | -25~30                       |  |  |  |  |



## 🜣 Сводная таблица функций и технологий бытовых кондиционеров

|  | ф                      | ерго:<br>екти<br>ності                        | в-   |                               |               |                            |                         |              |               | Ком         | форт                        | -                     |                     |  |                        |                        |                                 | Здоровье  |                    |                                  |                                  |  |                                |                   |
|--|------------------------|---|--|-------------------------------|---------------|----------------------------|-------------------------|--------------|---------------|-------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------|--|------------------------|------------------------|---------------------------------|---|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|--------------------------------|-------------------|
|  | Инверторная технология | Использование озонобезопасного хладагента R32 | Повышенная<br>энергоэффективность, режим ЕСО | Автоматическое качание жалюзи | Режим «Турбо» | Объемный воздушный поток   | Технология Massive Flow | Эффект бриза | Эффект Коанда | Теплый пуск | Протяженный воздушный поток | Локальный микроклимат | Низкий уровень шума | Функция «Не беспокоить»                | Режим «Комфортный сон» | Дежурный обогрев (8°C) | Обогрев при низких температурах | УФ-лампа  | Cold Plasma фильтр | Многоступенчатая очистка воздуха | Фильтр высокой степени плотности | Автоматическая<br>очистка теплообменника | Очистка теплообменника 4-Clean | Ионизатор воздуха |
|  | NVERTER                | R32   | 9  | (3)D                          | 彰             | $\mathscr{S}_{\mathbb{Q}}$ |                         | *            | 0             |             | <u> </u>                    |                       | Ø                   | ************************************** |                        | -0-<br>+8°C            | ₹***                            | -\tilde{\ | 漭                  | t300Þ                            | <b>₩</b>                         | ***                                      | e ii                           | 000               |
| Тепловые насосы типа                                 | «B03                   | дух -   | — воз  | здух                          | ( <b>»</b>    |                            |                         |              |               |             |                             |                       |                     |  |                        |                        |                                 |   |                    |                                  |                                  |  |                                |                   |
| Серия ТАМАSHINEWKSGTA_HZ, настенный тип              |                        | •   | •  | •                             | •             | •                          |                         |              |               | •           |                             | •                     | •                   | •                                      | •                      | •                      | •<br>до -25°С                   | •   | •                  | •                                |                                  | •  | •                              |                   |
| Серия ТОКАСНІ NEW KSGTO_HZ, настенный тип            | •                      |   | •  | •                             | •             | •                          |                         |              |               | •           |                             | •                     | •                   | •                                      | •                      | •                      | •<br>до -30°С                   |   | •                  |                                  |                                  | •  |                                |                   |
| Серия OTARI<br>KSGOT_HZ, настенный тип               | •                      | •   | •  | •                             | •             |                            |                         |              |               | •           |                             | •                     | •                   |  | •                      | •                      | •<br>до -25°С                   |   |                    | •                                | •                                | •  |                                |                   |
| Инверторные кондицио                                 | нерь                   | ol  |  |                               |               |                            |                         |              |               |             |                             |                       |                     |  |                        |                        |                                 |   |                    |                                  |                                  |  |                                |                   |
| Серия OMORI<br>KSGOM_HZ, настенный тип               | •                      | •   |  | •                             | •             | •                          | •                       |              |               | •           | •                           | •                     | •                   | •                                      | •                      | •                      | •<br>до -15°С                   |   |                    | •                                | •                                | •  | •                              |                   |
| Серия SEMPAI<br>KSGPA_HZ, настенный тип              |                        | •   |  | •                             | •             | •                          |                         |              |               | •           |                             | •                     | •                   | •                                      | •                      | •                      | •<br>до -15°С                   |   |                    | •                                | •                                | •  | •                              | •                 |
| Серия TIBA INVERTER<br>KSGTI_HZ, настенный тип       |                        | •   | •  | •                             | •             |                            |                         |              |               | •           |                             | •                     | •                   |  | •                      | •                      | •<br>до -15°С                   |   |                    |                                  |                                  | •  |                                |                   |
| Серия TIBA+<br>KSGTI_HZ, настенный тип               |                        |   | •  | •                             | •             |                            |                         |              |               | •           |                             | •                     |                     | •                                      | •                      |                        | •<br>до 0°С                     |   |                    |                                  |                                  | •  |                                |                   |
| Серия KUMO INVERTER NEW KSGKU_HZ, настенный тип      | •                      | •   |  | •                             | •             | •                          |                         |              |               | •           |                             | •                     |                     | •                                      | •                      | •                      | •<br>до -15°С                   |   |                    | •                                | •                                | •  |                                |                   |
| Серия KANAMI INVERTER<br>KSGA(A,B)_HZ, настенный тип | •                      | •   |  | •                             | •             | •                          |                         |              |               | •           |                             | •                     |                     | •                                      | •                      | •                      | •<br>до -15°С                   |   |                    | •                                | •                                | •  |                                |                   |
| Серия HARUKI INVERTER NEW KSGHA_HZ, настенный тип    |                        | •   |  | •                             |               | •                          |                         | •            | ٠             | •           |                             |                       |                     |  | •                      |                        | •<br>до -15°С                   |   |                    | ٠                                | •                                | •  |                                |                   |
| Серия YUKI<br>KSGYK_HZ, настенный тип                | •                      | •   |  | •                             | •             | •                          |                         |              |               | •           |                             | •                     |                     | •                                      | •                      | •                      | •<br>до -15°С                   |   |                    | •                                | •                                | •  |                                |                   |
| Серия ATAMA INVERTER NEW KSGAT_HZ, настенный тип     | •                      | •   |  | •                             | •             |                            |                         |              | •             | •           |                             |                       |                     |  | •                      |                        | •<br>до -15°С                   |   |                    | •                                | •                                | •  |                                |                   |
| Кондиционеры постоян                                 | ной і                  | прои  | звод   | ител                          | пьно          | сти                        |                         |              |               |             |                             |                       |                     |  |                        |                        |                                 |   |                    |                                  |                                  |  |                                |                   |
| Серия ТІВА<br>KSGTI_HF, настенный тип                |                        |   |  | •                             | •             |                            |                         |              |               | •           |                             | •                     |                     |  | •                      |                        | •<br>до -15°С                   |   |                    |                                  |                                  | •  |                                |                   |
| Серия KANAMI<br>KSGA_HF, настенный тип               |                        |   |  | •                             | •             | •                          |                         |              |               | •           |                             | •                     |                     | •                                      | •                      | •                      | •<br>до-7°С                     |   |                    | •                                | •                                | •  |                                |                   |
| Серия ICHI<br>KSGI_HF, настенный тип                 |                        |   |  | •                             | •             |                            |                         |              |               | •           |                             | •                     |                     | •                                      | •                      | •                      | •<br>до-7°C                     |   |                    | •                                | •                                | •  |                                |                   |
| Серия NAOMI<br>KSGN_HF, настенный тип                |                        |   |  | •                             | •             |                            |                         |              |               | •           |                             | •                     |                     | •                                      | •                      |                        | •<br>до-7°С                     |   |                    |                                  | •                                |  |                                |                   |
| серия HARUKI NEW<br>KSGHA_HF, настенный тип          |                        | •   |  | •                             |               |                            |                         | •            | •             | •           |                             |                       |                     |  | •                      |                        |                                 |   |                    | ٠                                | •                                | •  |                                |                   |
| серия АТАМА NEW KSGAT_HF, настенный тип              |                        | •   |  | •                             | •             |                            |                         |              | •             | •           |                             |                       |                     |  | •                      |                        |                                 |   |                    | •                                | •                                | •  |                                |                   |



|  | Надежность                                  |  |                        |                    |  |                             |                               |  |                              |  | Удобство          |                                |                             |                      |                             |                                      |                           |   |                  |                                |  |
|--|---|--|------------------------|--------------------|--|-----------------------------|-------------------------------|--|------------------------------|--|-------------------|--------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------|---|------------------|--------------------------------|--|
|  | Работа при нестабильном электро-<br>питании | Защита от нестабильности электро-<br>питания | 1 Вт в режиме ожидания | Защита от коррозии | Самодиагностика<br>и автоматическая защита | Автоматическая оттайка инея | Обнаружение утечки хладагента | Реверсивная продувка<br>теплообменника | Низкотемпературная доработка | Антикоррозийное покрытие<br>теплообменника | Работа по таймеру | Точная регулировка температуры | Автоматический выбор режима | Быстросъемный фильтр | Технология Easy Climate Pro | Отсутствие электромагнитных<br>помех | Автоматический перезапуск | Работа в составе мульти-сплит-<br>системы | Цифровой дисплей | Управление через облако Daichi |  |
|  | 250/  | 264<br>7 <sub>80</sub>                       | 1вт                    | 8                  |  | *                           | $\overline{\Diamond}$         | \$                                     | C@@L<br>PRO                  | **   | 5                 | O                              | (*)<br>*                    | 2                    |                             | 辫                                    | AUTO<br>PRESTART          |   | 23               | <u>?</u>                       |  |
| Тепловые насосы типа                                 | «возд                                       | ух —   | возд                   | yx»                |  |                             |                               |  |                              |  |                   |                                |                             |                      |                             |                                      |                           |   |                  |                                |  |
| Серия ТАМАSHINEWKSGTA_HZ, настенный тип              |   | •  | •                      | •                  | •  | •                           | •                             |  |                              | •  | •                 | •                              | •                           | •                    |                             | •                                    | •                         |   | •                |                                |  |
| <b>Серия ТОКАСНІ KSGTO_HZ</b> , настенный тип        |   | •  | •                      | •                  | •  | •                           | •                             |  |                              | •  | •                 |                                | •                           |                      |                             | •                                    | •                         |   | •                | •<br>(опция)                   |  |
| Серия OTARI<br>KSGOT_HZ, настенный тип               | •   |  | •                      | •                  | •  | •                           | •                             |  |                              | •  | •                 |                                | •                           |                      | 1                           | ٠                                    | •                         |   | •                | • (опция)                      |  |
| Инверторные кондицио                                 | неры  |  |                        |                    |  |                             |                               | ,                                      |                              |  |                   |                                |                             |                      |                             |                                      |                           |   |                  |                                |  |
| Серия OMORI<br>KSGOM_HZ, настенный тип               | •   | •  | •                      | •                  | •  | •                           | •                             | •                                      |                              | •  | •                 | •                              | •                           |                      | 1                           | •                                    | •                         | •   | •                | • (опция)                      |  |
| Серия SEMPAI<br>KSGPA_HZ, настенный тип              | •   | •  | •                      | •                  | •  | •                           | •                             | •                                      |                              | •  | •                 | •                              | •                           | •                    | •                           | •                                    | •                         | •   | •                | •<br>(опция)                   |  |
| Серия TIBA INVERTER<br>KSGTI_HZ, настенный тип       | •   |  | •                      | •                  | •  | •                           | •                             |  |                              | •  | •                 |                                | •                           | •                    |                             | ٠                                    | •                         |   | •                | • (опция)                      |  |
| Серия TIBA+<br>KSGTI_HZ, настенный тип               | •   |  | •                      | •                  | •  | •                           | •                             |  |                              | •  | •                 |                                | •                           | •                    |                             | •                                    | •                         |   | •                |                                |  |
| Серия KUMO INVERTER NEW KSGKU_HZ, настенный тип      |   |  | •                      | •                  | ٠  | •                           | •                             |  | •<br>(опция)                 | •  | •                 |                                | •                           |                      |                             | •                                    | •                         | •   | •                | •                              |  |
| Серия KANAMI INVERTER<br>KSGA(A,B)_HZ, настенный тип |   |  | •                      | •                  | ٠  | •                           | •                             |  | •<br>(опция)                 | •  | •                 |                                | •                           |                      |                             | •                                    | •                         | •   | •                | •                              |  |
| Серия HARUKI INVERTER NEW KSGHA_HZ, настенный тип    |   |  |                        | •                  | •  | •                           | •                             |  |                              | •  | •                 |                                | •                           | •                    |                             | ٠                                    | •                         |   | •                | • (опция)                      |  |
| Серия YUKI<br>KSGYK_HZ, настенный тип                |   |  |                        | •                  | •  | •                           | •                             |  |                              | •  | •                 |                                | •                           |                      |                             | •                                    | •                         |   | •                | •<br>(опция)                   |  |
| Серия ATAMA INVERTER NEW KSGAT_HZ, настенный тип     |   |  |                        | •                  | •  | •                           | •                             |  |                              | •  | •                 |                                | •                           |                      | 1                           | •                                    | •                         |   | •                | •<br>(опция)                   |  |
| Кондиционеры постоян                                 | ной п                                       | роизв  | водит                  | ельн               | ости                                       |                             |                               |  |                              |  |                   |                                |                             |                      |                             |                                      |                           |   |                  |                                |  |
| Серия TIBA<br>KSGTI_HF, настенный тип                |   |  |                        | •                  | •  | •                           | •                             |  |                              | •  | •                 |                                | •                           | •                    |                             | •                                    | •                         |   | •                |                                |  |
| Серия KANAMI<br>KSGA_HF, настенный тип               |   |  |                        | •                  | •  | •                           | •                             |  | •<br>(опция)                 | •  | •                 |                                | •                           |                      |                             | ٠                                    | •                         |   | •                | •<br>(опция)                   |  |
| Серия ICHI<br>KSGI_HF, настенный тип                 |   |  |                        | •                  | ٠  | •                           | •                             |  |                              | •  | •                 |                                | ٠                           |                      |                             | ٠                                    | •                         |   | •                | • (опция)                      |  |
| Серия NAOMI<br>KSGN_HF, настенный тип                |   |  |                        | •                  | •  | •                           | •                             |  |                              | •  | •                 |                                | •                           |                      |                             | ٠                                    | •                         |   | •                |                                |  |
| серия HARUKI NEW<br>KSGHA_HF, настенный тип          |   |  |                        | •                  | •  | •                           | •                             |  |                              | •  | •                 |                                | •                           | •                    |                             | •                                    | •                         |   | •                | • (опция)                      |  |
| серия АТАМА NEW KSGAT_HF, настенный тип              |   |  |                        | •                  | •  | •                           | •                             |  |                              | •  | •                 |                                | •                           |                      |                             | •                                    | •                         |   | •                | •<br>(опция)                   |  |