

DC-инверторная мульти-сплит-система  
со свободной комбинацией внутренних блоков • R32



- Режим работы кондиционера(температурный, скорость вентилятора, направление воздушного потока)
- Планирование режима работы на неделю
- Управление с нескольких мобильных устройств
- Права доступа разным пользователям
- Автоматический контроль ошибок
- Голосовое управление(Алиса-Yandex, Маруся- VK, Салют-Сбер)
- Оповещение о работе системы
- Управление по геолокации

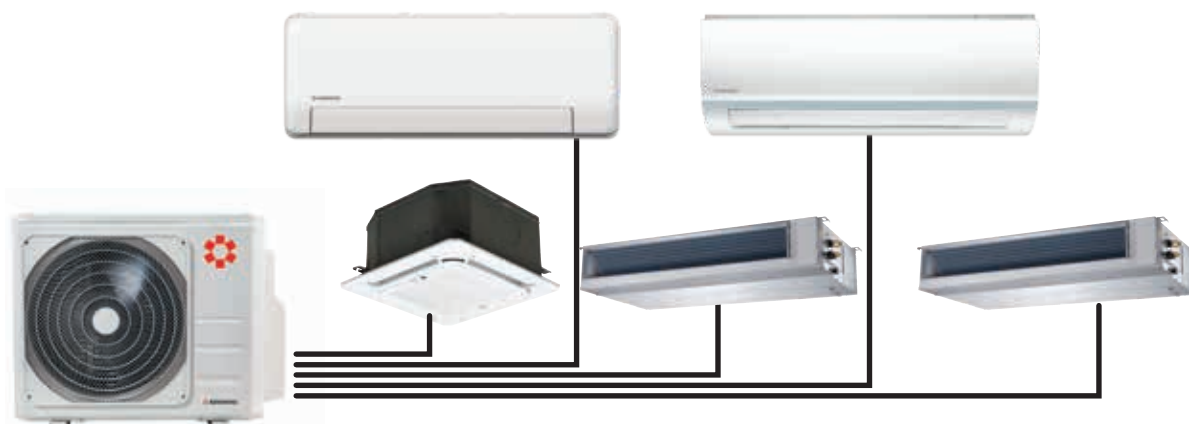


DW11-B/DW11-BL/DW12-BL (опция)\*

Модельный ряд

40/50/60/80

80/100/120



DC-инверторная мульти-сплит-система со свободной комбинацией внутренних блоков позволяет подключать к одному наружному блоку до 5 внутренних блоков.

В мульти-сплит-системе используется экологически безопасный хладагент R32 с низким потенциалом глобального потепления.

Производительность мульти-сплит-системы от 4.1 до 12.3 кВт. Благодаря DC-инверторному управлению двигателем компрессора система экономично и надежно поддерживает индивидуальный комфорт.

Внутренние блоки одновременно могут работать только в одном режиме – охлаждения или нагрева, но в каждом помещении можно задавать и поддерживать индивидуальные параметры воздуха при помощи индивидуального пульта управления.

Современные технологии позволяют использовать мульти-сплит-системы в широком диапазоне рабочих температур: при охлаждении от -15 до 50 °С и при обогреве от -15 до 24 °С.

Максимальная длина трубопровода может достигать 80 м, а перепад высот между блоками до 15 м.



Инструкция  
по монтажу и  
эксплуатации

DC-инверторная мульти-сплит-система  
со свободной комбинацией внутренних блоков • R32



DC INVERTER

K2(3,4,5)MRB(A)

| Наружный блок (число внутренних блоков)       |          |                         | K2MRB40HZRN1 (2) | K2MRB50HZRN1 (2) | K3MRB60HZRN1 (3) |
|---|----------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Производительность                            | кВт      | Охлаждение              | 4.1 (1.47-4.98)  | 5.3 (2.29-5.72)  | 6.2 (1.99-6.59)  |
|   |          | Нагрев                  | 4.4 (1.61-4.98)  | 5.6 (2.4-5.74)   | 6.5 (1.99-6.51)  |
| Электропитание                                | В, Гц, Ф | Однофазное              | 220~240, 50, 1   |                  |                  |
| Потребляемая мощность                         | кВт      | Охлаждение              | 1.27 (0.10~1.70) | 1.64 (0.69~2.00) | 1.90 (0.18~2.20) |
|   |          | Нагрев                  | 1.19 (0.22~1.52) | 1.50 (0.60~1.75) | 1.74 (0.35~1.80) |
| Эффективность/Класс                           |          | Охлаждение (EER)        | 3.23/A           | 3.23/A           | 3.23/A           |
|   |          | Нагрев (COP)            | 3.71/A           | 3.71/A           | 3.71/A           |
| Уровень шума                                  | дБ(А)    | Наружный блок           | 56               | 54               | 58               |
| Габариты (ШхВхГ)                              | мм       | Наружный блок           | 805×554×330      | 805×554×330      | 890×673×342      |
| Вес   | кг       | Наружный блок           | 31.6/34.7        | 35/38            | 43.3/47.1        |
| Хладагент                                     | кг       | Тип/Заправка            | R32/1.1          | R32/1.25         | R32/1.5          |
| Трубопровод хладагента                        | мм       | Диаметр для жидкости    | 2 × 6.35         | 2 × 6.35         | 3 × 6.35         |
|   |          | Диаметр для газа        | 2 × 9.52         | 2 × 9.52         | 3 × 9.52         |
|   | м        | Сумма/макс. расстояние* | 40/25            | 40/25            | 60/30            |
|   |          | Перепад между блоками   | 15 (10)          | 15 (10)          | 15 (10)          |
| Диапазон рабочих температур                   | °C       | В помещении             | 17~30            | 17~30            | 17~30            |
| Диапазон рабочих температур наружного воздуха | °C       | Охлаждение              | -15~50           |                  |                  |
|   |          | Нагрев                  | -15~24           |                  |                  |

| Наружный блок (число внутренних блоков)       |          |                          | K3MRB80HZRN1 (3) | K4MRA80HZRN1 (4) | K4MRA100HZRN1 (4) | K5MRB120HZRN1 (5)   |
|---|----------|--------------------------|------------------|------------------|-------------------|---------------------|
| Производительность                            | кВт      | Охлаждение               | 7.9 (2.87-8.21)  | 8.2 (2.1~9.8)    | 10.6 (2.1~10.6)   | 12.3 (2.73-12.31)   |
|   |          | Нагрев                   | 8.2(2.29-8.35)   | 8.8 (2.3~10.6)   | 10.6 (2.3~11.1)   | 12.3 (3.81-12.31)   |
| Электропитание                                | В, Гц, Ф | Однофазное               | 220~240, 50, 1   |                  |                   |                     |
| Потребляемая мощность                         | кВт      | Охлаждение               | 2.45 (0.18~2.85) | 2.55 (0.20~3.45) | 3.30 (0.33~4.25)  | 3.80 (0.19~4.65)    |
|   |          | Нагрев                   | 2.21 (0.27~2.45) | 2.05 (0.43~3.05) | 2.76 (0.47~4.21)  | 3.30 (0.60~3.75)    |
| Эффективность/Класс                           |          | Охлаждение (EER)         | 3.23/A           | 3.23/A           | 3.20/B            | 3.24/A              |
|   |          | Нагрев (COP)             | 3.71/A           | 4.00/A           | 3.93/A            | 3.73/A              |
| Уровень шума                                  | дБ(А)    | Наружный блок            | 58               | 61.5             | 61                | 62                  |
| Габариты (ШхВхГ)                              | мм       | Наружный блок            | 890×673×342      | 946×810×410      | 946×810×410       | 946×810×410         |
| Вес   | кг       | Наружный блок            | 48/51.8          | 62.1             | 68.8              | 74.1/79.5           |
| Хладагент                                     | кг       | Тип/Заправка             | R32/1.85         | R32/2.1          | R32/2.1           | R32/2.9             |
| Трубопровод хладагента                        | мм       | Диаметр для жидкости     | 3 × 6.35         | 4×6.35           | 4×6.35            | 5 × 6.35            |
|   |          | Диаметр для газа         | 3 × 9.52         | 3×9.52+1×12.7    | 3×9.52+1×12.7     | 4 × 9.52 + 1 × 12.7 |
|   | м        | Сумма/макс. расстояние** | 60/30            | 80/35            | 80/35             | 80/35               |
|   |          | Перепад между блоками    | 15 (10)          | 15 (10)          | 15 (10)           | 15 (10)             |
| Диапазон рабочих температур                   | °C       | В помещении              | 17~30            |                  |                   |                     |
| Диапазон рабочих температур наружного воздуха | °C       | Охлаждение               | -15~50           |                  |                   |                     |
|   |          | Нагрев                   | -15~24           |                  |                   |                     |

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

\*\* Сумма длин трасс / максимальное расстояние до одного внутреннего блока

DC-инверторная мульти-сплит-система  
 со свободной комбинацией внутренних блоков • R32

**SEMPAI**


| ВНУТРЕННИЙ БЛОК НАСТЕННОГО ТИПА   |          |                      | KSGP26HZRN1     | KSGP35HZRN1 |
|-----------------------------------|----------|----------------------|-----------------|-------------|
| Производительность                | кВт      | Охлаждение           | 2.64            | 3.52        |
|                                   |          | Нагрев               | 2.93            | 4.1         |
| Электропитание                    | В, Гц, Ф | Однофазное           | 220~240, 50, 1  |             |
| Расход воздуха (макс./сред./мин.) | м³/ч     |                      | 530/360/280     | 560/380/290 |
| Уровень шума (выс./сред./низ.)    | дБ(А)    |                      | 37/32/20.5      | 40/33/21    |
| Габариты (ШхВхГ)                  | мм       |                      | 795×295×225     | 795×295×225 |
| Вес                               | кг       |                      | 10.2            | 10.2        |
|                                   |          | Диаметр для жидкости | 6.35            | 6.35        |
| Трубопровод хладагента            | мм       | Диаметр для газа     | 9.52            | 9.52        |
|                                   |          |                      |                 |             |
| Пульт управления                  |          | в комплекте          | KIC-115H        |             |
| Wi-Fi-контроллер                  |          |                      | DW11-B (опция)* |             |

**YUMO**


| ВНУТРЕННИЙ БЛОК НАСТЕННОГО ТИПА   |          |                      | KSGY26HZRN1     | KSGY35HZRN1 | KSGY53HZRN1 | KSGY70HZRN1  |
|-----------------------------------|----------|----------------------|-----------------|-------------|-------------|--------------|
| Производительность                | кВт      | Охлаждение           | 2.64            | 3.52        | 5.28        | 7.03         |
|                                   |          | Нагрев               | 2.93            | 3.81        | 5.57        | 7.33         |
| Электропитание                    | В, Гц, Ф | Однофазное           | 220~240, 50, 1  |             |             |              |
| Расход воздуха (макс./сред./мин.) | м³/ч     |                      | 480/365/305     | 531/414/327 | 800/710/540 | 980/860/640  |
| Уровень шума (выс./сред./низ.)    | дБ(А)    |                      | 36.5/29/24      | 39/33/25    | 43.5/39/32  | 46/42/33     |
| Габариты (ШхВхГ)                  | мм       |                      | 805×302×193     | 805×302×193 | 964×325×222 | 1106×342×232 |
| Вес                               | кг       |                      | 8.7             | 8.7         | 11.3        | 14.2         |
|                                   |          | Диаметр для жидкости | 6.35            | 6.35        | 6.35        | 9.52         |
| Трубопровод хладагента            | мм       | Диаметр для газа     | 9.52            | 9.52        | 12.7        | 15.9         |
|                                   |          |                      |                 |             |             |              |
| Пульт управления                  |          | в комплекте          | KIC-113H        |             |             |              |
| Wi-Fi-контроллер                  |          |                      | DW11-B (опция)* |             |             |              |

**NEW**


| ВНУТРЕННИЙ БЛОК КАССЕТНОГО ТИПА   |          |                      | KMZA20HZRN1      | KMZA25HZRN1 | KMZB35HZRN1  | KMZB50HZRN1 |
|-----------------------------------|----------|----------------------|------------------|-------------|--------------|-------------|
| ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ               |          |                      | KPU65-D          | KPU65-D     | KPU65-D      | KPU65-D     |
| Производительность                | кВт      | Охлаждение           | 2.05             | 2.64        | 3.52         | 5.28        |
|                                   |          | Нагрев               | 2.35             | 2.93        | 4.10         | 5.42        |
| Электропитание                    | В, Гц, Ф | Однофазное           | 220~240, 50, 1   |             |              |             |
| Потребляемая мощность             | Вт       | Охлаждение           | 40               | 40          | 40           | 102         |
|                                   |          | Нагрев               | 40               | 40          | 40           | 102         |
| Расход воздуха (макс./сред./мин.) | м³/ч     |                      | 580/500/450      | 580/500/450 | 569/485/389  | 680/584/479 |
| Уровень шума (выс./сред./низ.)    | дБ(А)    |                      | 38/33/29         | 38/33/29    | 42/37.5/34.5 | 45.4/44/39  |
| Габариты (ШхВхГ)                  | мм       | Внутренний блок      | 570×260×570      | 570×260×570 | 570×260×570  | 570×260×570 |
|                                   |          | Декоративная панель  | 647×50×647       | 647×50×647  | 647×50×647   | 647×50×647  |
| Вес                               | кг       | Внутренний блок      | 14.5             | 14.5        | 16.3         | 16.2        |
|                                   |          | Декоративная панель  | 2.5              | 2.5         | 2.5          | 2.5         |
| Трубопровод хладагента            | мм       | Диаметр для жидкости | 6.35             | 6.35        | 6.35         | 6.35        |
|                                   |          | Диаметр для газа     | 9.52             | 9.52        | 9.5          | 12.7        |
| Пульт управления                  |          | в комплекте          | KIC-110H         |             | KIC-112H     |             |
| Wi-Fi-контроллер                  |          |                      | DW11-BL (опция)* |             |              |             |

**NEW**


| ВНУТРЕННИЙ БЛОК КАНАЛЬНОГО ТИПА   |          |                      | KMKA20HZRN1      | KMKA25HZRN1  | KMKB35HZRN1 | KMKB50HZRN1     |
|-----------------------------------|----------|----------------------|------------------|--------------|-------------|-----------------|
| Производительность                | кВт      | Охлаждение           | 2.05             | 2.64         | 3.52        | 5.28            |
|                                   |          | Нагрев               | 2.35             | 2.93         | 3.81        | 5.57            |
| Электропитание                    | В, Гц, Ф | Однофазное           | 220~240, 50, 1   |              |             |                 |
| Потребляемая мощность             | Вт       | Охлаждение           | 170              | 180          | 185         | 200             |
|                                   |          | Нагрев               | 170              | 180          | 185         | 200             |
| Расход воздуха (макс./сред./мин.) | м³/ч     |                      | 500/340/230      | 500/340/230  | 600/480/300 | 911/706.3/515.2 |
| Внешнее статическое давление      | Па       |                      | 40               | 40           | 0-60        | 0-100           |
| Уровень шума (выс./сред./низ.)    | дБ(А)    |                      | 40/34.5/27.5     | 40/34.5/27.5 | 34.5/32/30  | 42/39/35        |
| Габариты (ШхВхГ)                  | мм       |                      | 700×200×450      | 700×200×450  | 700×200×506 | 880×210×674     |
| Вес                               | кг       |                      | 18               | 18           | 17.8        | 24.4            |
|                                   |          | Диаметр для жидкости | 6.35             | 6.35         | 6.35        | 6.35            |
| Трубопровод хладагента            | мм       | Диаметр для газа     | 9.52             | 9.52         | 9.5         | 12.7            |
|                                   |          |                      |                  |              |             |                 |
| Пульт управления                  |          | в комплекте          | KWC-22           |              |             |                 |
| Wi-Fi-контроллер                  |          |                      | DW11-BL (опция)* |              |             |                 |

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

DC-инверторная мульти-сплит-система  
со свободной комбинацией внутренних блоков • R32

**Таблица комбинаций**

| Модель наружного блока | Индекс производительности внутренних блоков |           |       |          |           |          |          |              |             |             |             |
|------------------------|---|-----------|-------|----------|-----------|----------|----------|--------------|-------------|-------------|-------------|
|                        | Индексы применяемых блоков                  | Два блока |       |          | Три блока |          |          | Четыре блока |             |             |             |
| K2MRB40HZRN1           | 20  | 20+20     | 25+25 |          |           |          |          |              |             |             |             |
|                        | 25  | 20+25     | 25+35 |          |           |          |          |              |             |             |             |
|                        | 35  | 20+35     |       |          |           |          |          |              |             |             |             |
| K2MRB50HZRN1           | 20  | 20+20     | 25+35 |          |           |          |          |              |             |             |             |
|                        | 25  | 20+25     | 35+35 |          |           |          |          |              |             |             |             |
|                        | 35  | 20+35     |       |          |           |          |          |              |             |             |             |
| K3MRB60HZRN1           | 20  | 20+20     | 25+25 |          | 20+20+20  | 25+25+25 |          |              |             |             |             |
|                        | 25  | 20+25     | 25+35 |          | 20+20+25  |          |          |              |             |             |             |
|                        | 35  | 20+35     | 25+50 |          | 20+20+35  |          |          |              |             |             |             |
|                        | 50  | 20+50     | 35+35 |          | 20+25+25  |          |          |              |             |             |             |
| K3MRB80HZRN1           | 20  | 20+20     | 25+25 | 35+50    | 20+20+20  | 20+25+35 | 25+35+35 |              |             |             |             |
|                        | 25  | 20+25     | 25+35 |          | 20+20+25  | 20+35+35 | 35+35+35 |              |             |             |             |
|                        | 35  | 20+35     | 25+50 |          | 20+20+35  | 25+25+25 |          |              |             |             |             |
|                        | 50  | 20+50     | 35+35 |          | 20+25+25  | 25+25+35 |          |              |             |             |             |
| K4MRA80HZAN1           | 20  | 20+20     | 25+25 | 35+50    | 20+20+20  | 20+25+35 | 25+25+50 |              |             | 20+20+20+20 | 20+25+25+35 |
|                        | 25  | 20+25     | 25+35 | 35+70    | 20+20+25  | 20+25+50 | 25+35+35 |              |             | 20+20+20+25 | 25+25+25+25 |
|                        | 35  | 20+35     | 25+50 | 50+50    | 20+20+35  | 20+35+35 | 35+35+35 |              |             | 20+20+20+35 |             |
|                        | 50  | 20+50     | 35+35 |          | 20+20+50  | 25+25+25 |          |              |             | 20+20+25+25 |             |
|                        | 70  | 20+70     | 25+70 |          | 20+25+25  | 25+25+35 |          |              |             | 20+25+25+25 |             |
| K4MRA100HZAN1          | 20  | 20+20     | 25+50 |          | 20+20+20  | 20+25+50 | 25+25+35 | 35+35+35     | 20+20+20+20 | 20+20+35+35 | 25+25+25+25 |
|                        | 25  | 20+25     | 25+70 |          | 20+20+25  | 20+25+70 | 25+25+50 | 35+35+50     | 20+20+20+25 | 20+20+35+50 | 25+25+25+35 |
|                        | 35  | 20+35     | 35+35 |          | 20+20+35  | 20+35+35 | 25+25+70 |              | 20+20+20+35 | 20+25+25+25 | 25+25+25+50 |
|                        | 50  | 20+50     | 35+50 |          | 20+20+50  | 20+35+50 | 25+35+35 |              | 20+20+20+50 | 20+25+25+35 | 25+25+35+35 |
|                        | 70  | 20+70     | 35+70 |          | 20+20+70  | 20+35+70 | 25+35+50 |              | 20+20+25+25 | 20+25+25+50 | 25+35+35+35 |
|                        |   | 25+25     | 50+50 |          | 20+25+25  | 20+50+50 | 25+35+70 |              | 20+20+25+35 | 20+25+35+35 | 35+35+35+35 |
|                        | 25+35                                       |           |       | 20+25+35 | 25+25+25  | 25+50+50 |          | 20+20+25+50  | 20+35+35+35 |             |             |

| Модель наружного блока | Индекс производительности внутренних блоков |           |          |           |          |          |             |              |             |             |             |             |
|------------------------|---|-----------|----------|-----------|----------|----------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                        | Индексы применяемых блоков                  | Два блока |          | Три блока |          |          |             | Четыре блока |             |             |             |             |
| K5MRB120HZRN1          | 20  | 20+20     | 25+50    | 20+20+20  | 20+25+50 | 25+25+35 | 35+35+35    | 20+20+20+20  | 20+20+25+50 | 20+25+25+35 | 20+35+35+35 | 25+25+35+50 |
|                        | 25  | 20+25     | 25+70    | 20+20+25  | 20+25+70 | 25+25+50 | 35+35+50    | 20+20+20+25  | 20+20+25+70 | 20+25+25+50 | 20+35+35+50 | 25+25+35+70 |
|                        | 35  | 20+35     | 35+35    | 20+20+35  | 20+35+35 | 25+25+70 | 35+35+70    | 20+20+20+35  | 20+20+35+35 | 20+25+25+70 | 25+25+25+25 | 25+35+35+35 |
|                        | 50  | 20+50     | 35+50    | 20+20+50  | 20+35+50 | 25+35+35 | 35+50+50    | 20+20+20+50  | 20+20+35+50 | 20+25+35+35 | 25+25+25+35 | 25+35+35+50 |
|                        | 70  | 20+70     | 35+70    | 20+20+70  | 20+35+70 | 25+35+50 |             | 20+20+20+70  | 20+20+35+70 | 20+25+35+50 | 25+25+25+50 | 35+35+35+35 |
|                        |   | 25+25     | 50+50    | 20+25+25  | 20+50+50 | 25+35+70 |             | 20+20+25+25  | 20+20+50+50 | 20+25+35+70 | 25+25+25+70 | 35+35+35+50 |
|                        | 25+35                                       |           | 20+25+35 | 25+25+25  | 25+50+50 |          | 20+20+25+35 | 20+25+25+25  | 20+25+50+50 | 25+25+35+35 |             |             |

| Модель наружного блока | Индекс производительности внутренних блоков |  |                |  |                |  |                |  |
|------------------------|---|--|----------------|--|----------------|--|----------------|--|
|                        | Пять блоков                                 |  |                |  |                |  |                |  |
| K5MRB120HZRN1          | 20+20+20+20+20                              |  | 20+20+20+35+35 |  | 20+20+35+35+35 |  | 25+25+25+25+25 |  |
|                        | 20+20+20+20+25                              |  | 20+20+20+35+50 |  | 20+20+35+35+50 |  | 25+25+25+25+35 |  |
|                        | 20+20+20+20+35                              |  | 20+20+25+25+25 |  | 20+25+25+25+25 |  | 25+25+25+25+50 |  |
|                        | 20+20+20+20+50                              |  | 20+20+25+25+35 |  | 20+25+25+25+35 |  | 25+25+25+35+35 |  |
|                        | 20+20+20+25+25                              |  | 20+20+25+25+50 |  | 20+25+25+25+50 |  | 25+25+35+35+35 |  |
|                        | 20+20+20+25+35                              |  | 20+20+25+35+35 |  | 20+25+25+35+35 |  |                |  |
|                        | 20+20+20+25+50                              |  | 20+20+25+35+50 |  | 20+25+35+35+35 |  |                |  |

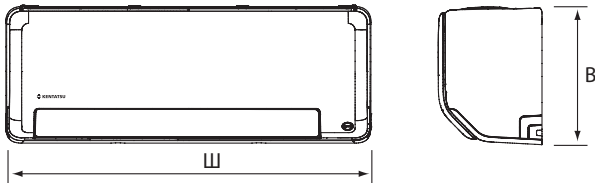
Все мульти-сплит-системы могут комплектоваться внутренними блоками настенного, канального (скрытого монтажа), кассетного (600x600 мм) типов.

Если суммарная номинальная холодопроизводительность внутренних блоков, подключенных к наружному блоку, превышает номинальную холодопроизводительность наружного блока, то фактическая холодопроизводительность каждого внутреннего блока будет пропорционально уменьшаться.

### Монтажные данные

Настенный тип серия SEMPAI модель KSGP\_HZ

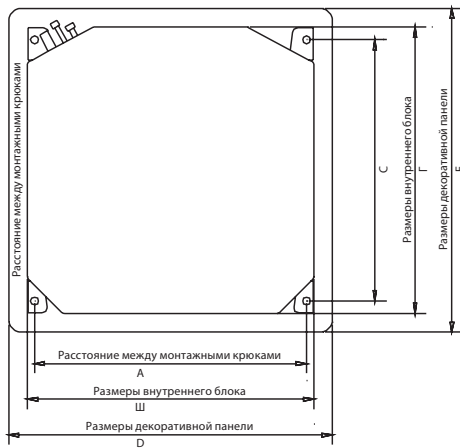
Настенный тип серия YUMO модель KSGY\_HZ



|             | ГАБАРИТЫ (Ш x B x Г) |     |     |
|-------------|----------------------|-----|-----|
|             | Ш                    | В   | Г   |
| KSGP26HZRN1 | 795                  | 295 | 225 |
| KSGP35HZRN1 | 795                  | 295 | 225 |

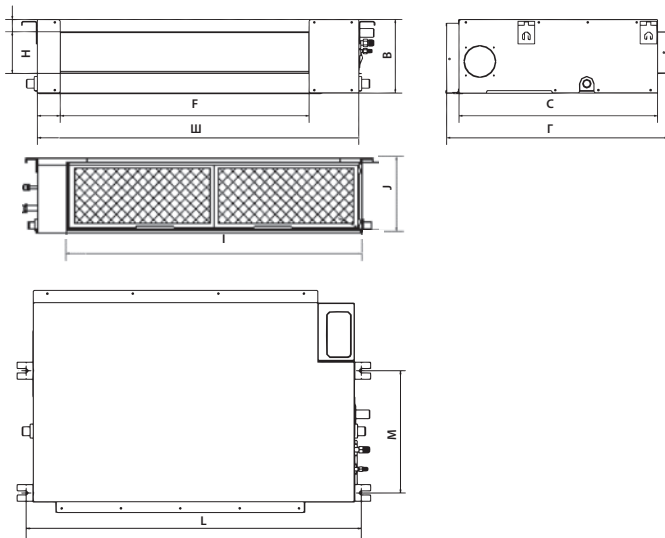
|             | ГАБАРИТЫ (Ш x B x Г) |     |     |
|-------------|----------------------|-----|-----|
|             | Ш                    | В   | Г   |
| KSGY26HZRN1 | 805                  | 302 | 193 |
| KSGY35HZRN1 | 805                  | 302 | 193 |
| KSGY53HZRN1 | 964                  | 325 | 222 |
| KSGY70HZRN1 | 1106                 | 342 | 232 |

Кассетный тип модель KMZA(B)\_HZ



|             | ГАБАРИТЫ (Ш x B x Г) |     |     |     |     |     |     |
|-------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|             | Ш                    | В   | Г   | A   | C   | D   | E   |
| KMZA20HZRN1 | 570                  | 260 | 570 | 545 | 523 | 647 | 647 |
| KMZA25HZRN1 | 570                  | 260 | 570 | 545 | 523 | 647 | 647 |
| KMZB35HZRN1 | 570                  | 260 | 570 | 545 | 523 | 647 | 647 |
| KMZB50HZRN1 | 570                  | 260 | 570 | 545 | 523 | 647 | 647 |

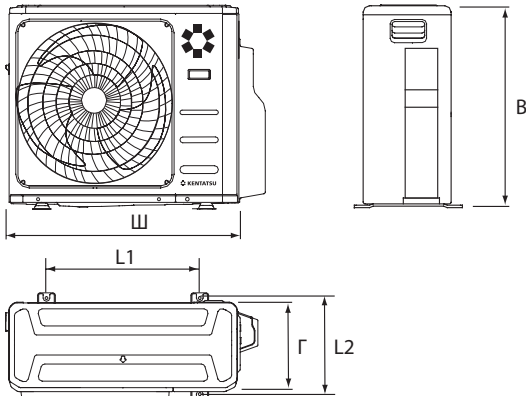
Канальный тип модель KMKA(B)\_HZ



|             | ГАБАРИТЫ (Ш x B x Г) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|             | Ш                    | В   | Г   | C   | F   | H   | I   | J   | L   | M   |
| KMKA20HZRN1 | 700                  | 200 | 506 | 450 | 537 | 152 | 599 | 186 | 741 | 360 |
| KMKA25HZRN1 | 700                  | 200 | 506 | 450 | 537 | 152 | 599 | 186 | 741 | 360 |
| KMKB35HZRN1 | 700                  | 200 | 506 | 450 | 537 | 152 | 599 | 186 | 741 | 360 |
| KMKB50HZRN1 | 880                  | 210 | 674 | 600 | 706 | 136 | 782 | 190 | 920 | 508 |

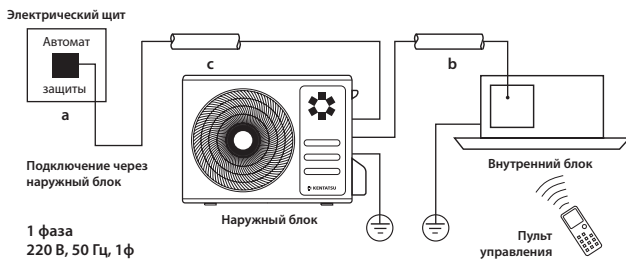
### Монтажные данные

#### Наружный блок модель K-MRB(A)\_HZ



|               | ГАБАРИТЫ (Ш x В x Г) |     |     |     |     |
|---------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|
|               | Ш                    | В   | Г   | L1  | L2  |
| K2MRB40HZRN1  | 805                  | 554 | 330 | 511 | 317 |
| K2MRB50HZRN1  | 805                  | 554 | 330 | 511 | 317 |
| K3MRB60HZRN1  | 890                  | 673 | 342 | 663 | 354 |
| K3MRB80HZRN1  | 890                  | 673 | 342 | 663 | 354 |
| K4MRA80HZRN1  | 946                  | 810 | 410 | 673 | 403 |
| K4MRA100HZRN1 | 946                  | 810 | 410 | 673 | 403 |
| K5MRB120HZRN1 | 946                  | 810 | 410 | 673 | 403 |

#### Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети




















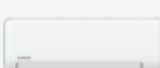



|                             | Рабочий ток, макс., А | a                          | b                                  | c                               |
|-----------------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
|                             |                       | Номинал автомата защиты, А | Межблочный кабель, мм <sup>2</sup> | Силовой кабель, мм <sup>2</sup> |
| <b>Настенный тип Sempai</b> |                       |                            |                                    |                                 |
| KSGP26HZRN1                 | -                     | -                          | 5x1.5                              | 3x2.5                           |
| KSGP35HZRN1                 | -                     | -                          | 5x1.5                              | 3x2.5                           |
| <b>Настенный тип Yumo</b>   |                       |                            |                                    |                                 |
| KSGY26HZRN1                 | -                     | -                          | 5x1.5                              | 3x2.5                           |
| KSGY35HZRN1                 | -                     | -                          | 5x1.5                              | 3x2.5                           |
| KSGY53HZRN1                 | -                     | -                          | 5x1.5                              | 3x2.5                           |
| KSGY70HZRN1                 | -                     | -                          | 5x2.5                              | 3x2.5                           |
| <b>Кассетный тип</b>        |                       |                            |                                    |                                 |
| KMZA20HZRN1                 | -                     | -                          | 5x1.5                              | 3x2.5                           |
| KMZA25HZRN1                 | -                     | -                          | 5x1.5                              | 3x2.5                           |
| KMZB35HZRN1                 | -                     | -                          | 5x1.5                              | 3x2.5                           |
| KMZB50HZRN1                 | -                     | -                          | 5x1.5                              | 3x2.5                           |
| <b>Канальный тип</b>        |                       |                            |                                    |                                 |
| KMKA20HZRN1                 | -                     | -                          | 5x1.5                              | 3x2.5                           |
| KMKA25HZRN1                 | -                     | -                          | 5x1.5                              | 3x2.5                           |
| KMKB35HZRN1                 | -                     | -                          | 5x1.5                              | 3x2.5                           |
| KMKB50HZRN1                 | -                     | -                          | 5x1.5                              | 3x2.5                           |
| <b>Наружный блок</b>        |                       |                            |                                    |                                 |
| K2MRB40HZRN1                | 11.5                  | 20                         | 4x1.5                              | 3x2.5                           |
| K2MRB50HZRN1                | 12                    | 20                         | 4x1.5                              | 3x2.5                           |
| K3MRB60HZRN1                | 15.5                  | 25                         | 4x1.5                              | 3x2.5                           |
| K3MRB80HZRN1                | 17.5                  | 25                         | 4x1.5                              | 3x2.5                           |
| K4MRA80HZRN1                | 19                    | 25                         | 4x1.5                              | 3x2.5                           |
| K4MRA100HZRN1               | 21.5                  | 32                         | 4x1.5                              | 3x4.0                           |
| K5MRB120HZRN1               | 22                    | 32                         | 4x1.5                              | 3x6.0                           |





DC-инверторная мульти-сплит-система  
 со свободной комбинацией внутренних блоков • R32

## Сводная таблица функций и технологий мульти-сплит-систем

|   |  | Надежность  |   |   |   |   |   | Удобство  |   |  |   |   |   | Управление  |   |   |   |                      |
|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|----------------------|
|   |  | Защита от коррозии  | Самодиагностика и автоматическая защита   | Автоматическая оттайка инея   | Обнаружение утечки хладагента   | Антикоррозийное покрытие Golden Fin   | Уникальный дизайн   | Работа по таймеру   | Автоматический выбор режима   | Съемная лицевая панель   | Отсутствие электромагнитных помех   | Дренажный комплект  | Автоматический перезапуск   | Воздушный фильтр  | Гибкая система подключения  | Цифровой дисплей  | Wi-Fi-контроллер  | Пульт в комплекте    |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                      |
|   | <b>K-MRB(A)_HZ</b> ,<br>наружный блок                  | NEW   | •   | •   | •   | •   |   | •   |   | •  |   | •   |   |   |   |   |   |                      |
|  | <b>KSGP_HZ, SEMPAL</b><br>настенный тип                |   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •  | •   | •   | •   | •   | •   |   | DW11-B<br>(опция)*  | KIC-115H             |
|  | <b>KSGY_HZ, YUMO</b><br>настенный тип                  |   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •  | •   | •   | •   | •   | •   |   | DW11-B<br>(опция)*  | KIC-113H             |
|  | <b>KMZA(B)_HZ</b> ,<br>кассетный тип 600x600           | NEW   |   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •  | •   | •   | •   | •   | •   |   | DW11-BL<br>(опция)*   | KIC-110H<br>KIC-112H |
|  | <b>KMKA(B)_HZ</b> ,<br>канальный тип<br>средненапорный | NEW   |   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •  | •   | •   | •   | •   | •   |   | DW11-BL<br>(опция)*   | KWC-22               |

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

Данная листовка дает общее представление о продукции Kentatsu и не является подробным инженерным руководством. За более подробной информацией можно обратиться на сайт [www.kentatsurussia.ru](http://www.kentatsurussia.ru) или к официальному дилеру.

Дилер: