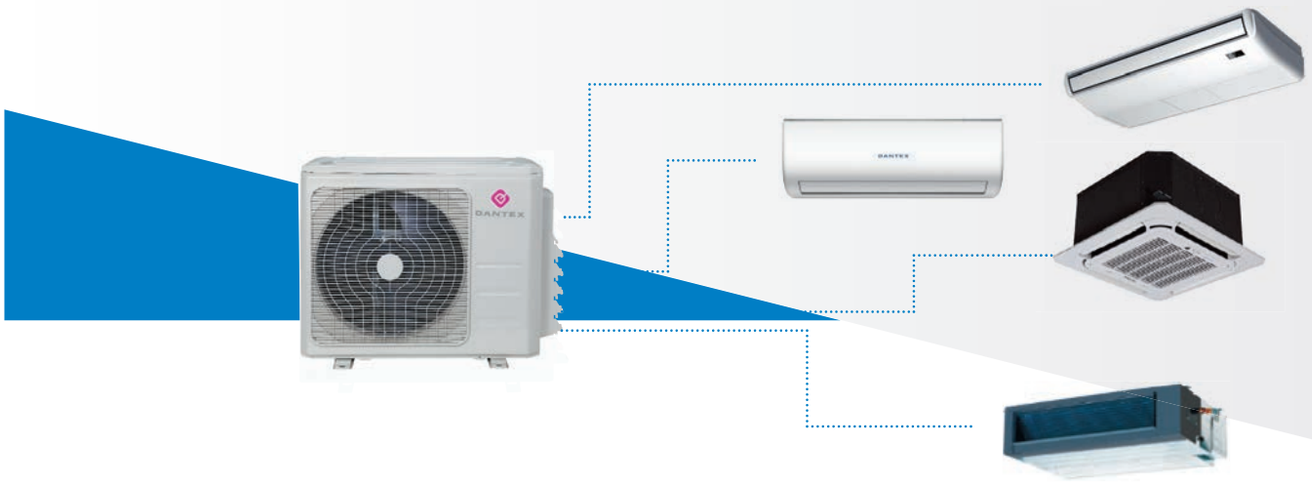
# Полупромышленные инверторные мульти-сплит-системы



- Высокий показатель энергетической эффективности до 3,3
- Компактные размеры внешнего блока
- Подключение внутренних блоков до 5 шт.
- Плавное регулирование производительности
- Широкий выбор внутренних блоков и вариантов установки

| Модель | | | RK-2M18HM2E-W | | RK-3M21HM2E-W | | | RK-4M27HM2E-W | | | | RK-4M28HM2E-W | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Количество подсоединяемых внутренних блоков | | | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Номинальное напряжение | | Ф-В-Гц | 1,220-240~,50 | | | | | | | | | | | | |
| Охлаждение | Мощность | кВт/Бте/ч | 2,051-5,275/ 7000-18000 | 5,275/18000 | 2,051-3,516/ 7000-12000 | 4,102-5,27/ 14000-18000 | 6,15/21000 | 1,46-4,39/ 5000-15000 | 3,516-6,15/ 12000-21000 | 5,27-7,033/ 18000-24000 | 7,907/27000 | 1,46-4,39/ 5000-15000 | 3,516-6,15/ 12000-21000 | 5,27-7,033/ 18000-24000 | 8,2/28000 |
| | Потребляемая мощность | кВт | 0,650-1,600 | 1,750 | 1,000-1,300 | 1,500-1,780 | 1,917 | 1,334-1,784 | 1,730-2,403 | 2,234-2,777 | 2,556 | 1,334-1,784 | 1,730-2,403 | 2,234-2,777 | 2,556 |
| | Сила тока | А | 2,8-7,0 | 7,2 | 4,4-5,7 | 6,5-7,7 | 8,3 | 5.8-7.8 | 7.5-10.7 | 9.7-12.1 | 11.1 | 5.8-7.8 | 7.5-10.7 | 9.7-12.1 | 11.1 |
| | EER | кВт/кВт | / | 3,20 | / | / | 3,21 | / | / | / | 3.21 | / | / | / | 3.21 |
| Обогрев | Мощность | кВт/Бте/ч | 2,051-5,586/ 7000-19000 | 5,568/19000 | 2,344-4,10/ 8000-14000 | 5,00-5,86/ 17000-20000 | 6,60/22500 | 1,46-4,39/ 5000-15000 | 3,516-6,15/ 12000-21000 | 5,27-7,907/ 18000-27000 | 8,78/30000 | 1,46-4,39/ 5000-15000 | 3,516-6,15/ 12000-21000 | 5,27-7,907/ 18000-27000 | 8,78/30000 |
| | Потребляемая мощность | кВт | 0,542-1,596 | 1450 | 0,800-1,200 | 1,400-1,630 | 1,782 | 1,656-2,520 | 2,131-3,419 | 2,959-3,515 | 2.435 | 1,656-2,520 | 2,131-3,419 | 2,959-3,515 | 2.435 |
| | Сила тока | А | 2,3-6,9 | 6,3 | 3,5-5,3 | 6,1-7,1 | 7,8 | 7,2-11,0 | 9,3-14,9 | 12,9-15,3 | 10.6 | 7,2-11,0 | 9,3-14,9 | 12,9-15,3 | 10.6 |
| | COP | кВт/кВт | / | 3,84 | / | / | 3,70 | / | / | / | 3.61 | / | / | / | 3.61 |
| Максимальная потребляемая мощность | | кВт | 2,6 | | 2.8 | | | 3,5 | | | | 3,5 | | | |
| Максимальная сила тока | | А | 14 | | 15 | | | 17 | | | | 17 | | | |
| SEER | | кВт/кВт | 6,1 | | 6,1 ~ 6,4 | | | 5,9 ~ 7,6 | | | | 5,9 ~ 7,6 | | | |
| SCOP | | кВт/кВт | 3,8 ~ 4,0 | | 3,8 ~ 4,0 | | | 3,8 | | | | 3,8 | | | |
| Расход воздуха | Высокая скорость | $м^3$/ч | 2100 | | 2700 | | | 3800 | | | | 3800 | | | |
| Звуковое давление (внешний блок) | | дБ(А) | 56,5 | | 57,5 | | | 59,5 | | | | 59,5 | | | |
| Габаритные размеры (внешний | Ширина x Высота x Глубина | мм | 800x554x333 | | 845x702x363 | | | 946x810x410 | | | | 946x810x410 | | | |
| | вес НЕТТО / БРУТТО | кг | 37,5/40,5 | | 48,5/51,5 | | | 67,6 / 73,4 | | | | 67,6 / 73,4 | | | |
| Тип/вес хладагента | | Тип/гр | R410a/1700 | | R410a/2100 | | | R410a/2400 | | | | R410a/2400 | | | |
| Трубки хладагента | Диаметр жидкостных труб | дюйм | 2 x 1/4'' (6,35) | | 3 x 1/4'' (6,35) | | | 4 x 1/4'' (6,35) | | | | 4 x 1/4'' (6,35) | | | |
| | Диаметр газовых труб | дюйм | 2 x 3/8'' (9,52) | | 3 x 3/8'' (9,52) | | | 3 x 3/8'' (9,52) + 1 x 1/2'' (12,7) | | | | 3 x 3/8'' (9,52) + 1 x 1/2'' (12,7) | | | |
| | Макс. длина для всех блоков | м | 30 | | 45 | | | 60 | | | | 60 | | | |
| | Макс. длина трубопровода от каждого внутреннего блока до внешнего блока | м | 20 | | 25 | | | 30 | | | | 30 | | | |
| Перепад между внутренними и наружными блоками | Макс. перепад высот между внутренними блоками | м | 10 | | 10 | | | 10 | | | | 10 | | | |
| | Наружный блок выше внутреннего | м | 10 | | 10 | | | 10 | | | | 10 | | | |
| | Наружный блок ниже внутреннего | м | 15 | | 15 | | | 15 | | | | 15 | | | |
| Температура вне помещения | Охлаждение | °C | -20...+50 | | -20...+50 | | | 20...+50 | | | | -20...+50 | | | |
| | Обогрев | °C | -15...+24 | | -15...+24 | | | -15...+24 | | | | -15...+24 | | | |

*- указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.

| Модель | | | RK-4M36HM2E-W | | | | RK-5M42HM2E-W | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Количество подсоединяемых внутренних блоков | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Номинальное напряжение | | Ф-В-Гц | 1,220-240~,50 | | | | | | | | |
| Охлаждение | Мощность | кВт/Бте/ч | 2,051-5,275/7000-18000 | 4,102-7,619/14000-26000 | 6,154-10,550/21000-36000 | 10,550/36000 | 2,051-5,275/7000-18000 | 4,102-8,205/14000-28000 | 6,154-10,550/21000-36000 | 8,205-11,722/28000-40000 | 12,308/42000 |
| | Потребляемая мощность | кВт | 1,250-1,700 | 1,650-2,320 | 2,150-3,520 | 4,050 | 0,680-1,800 | 1,400-2,780 | 2,100-3,450 | 2,700-3,700 | 3.822 |
| | Сила тока | А | 5,4-7,4 | 7,2-10,1 | 9,3-15,3 | 17.6 | 3,0-8,0 | 6,2-11,8 | 9,0-15,0 | 11,6-16,0 | 16.6 |
| | EER | кВт/кВт | / | / | / | 2.91 | / | / | / | / | 3.22 |
| Обогрев | Мощность | кВт/Бте/ч | 2,051-5,861/7000-20000 | 4,689-8,499/16000-29000 | 7,033-11,136/24000-38000 | 11,136/38000 | 2,051-5,275/7000-18000 | 4,102-8,205/14000-28000 | 6,154-10,550/21000-36000 | 8,205-11,722/28000-40000 | 12,308/42000 |
| | Потребляемая мощность | кВт | 1,375-2440 | 2,050-3340 | 2,880-3,360 | 3.266 | 0,680-1,800 | 1,400-2,680 | 1,995-3,330 | 2,580-3,570 | 3.372 |
| | Сила тока | А | 5,9-10,6 | 8,9-14,5 | 12,5-14,6 | 13.9 | 3,0-8,0 | 6,2-11,3 | 8,5-14,5 | 11,1-15,8 | 14.7 |
| | COP | кВт/кВт | / | / | / | 3.41 | / | / | / | / | 3.65 |
| Максимальная потребляемая мощность | | кВт | 4,6 | | | | 4,7 | | | | |
| Максимальная сила тока | | А | 21,5 | | | | 22 | | | | |
| SEER | | кВт/кВт | 5,9 ~ 6,2 | | | | 7,7 | | | | |
| SCOP | | кВт/кВт | 3,8 | | | | 3,8 | | | | |
| Расход воздуха | Высокая скорость | м³/ч | 5500 | | | | 5500 | | | | |
| Звуковое давление (внешний блок) | | дБ(А) | 63,5 | | | | 62 | | | | |
| Габаритные размеры (внешний блок) | Ширина x Высота x Глубина | мм | 946x810x410 | | | | 946x810x410 | | | | |
| | вес НЕТТО / БРУТТО | кг | 70 / 75 | | | | 76 / 81 | | | | |
| Тип/вес хладагента | | Тип/гр | R410a/3000 | | | | R410a/3600 | | | | |
| Трубки хладагента | Диаметр жидкостных труб | дюйм | 4 x 1/4'' (6,35) | | | | 5 x 1/4'' (6,35) | | | | |
| | Диаметр газовых труб | дюйм | 3 x 3/8'' (9,52) + 1 x 1/2'' (12,7) | | | | 4 x 3/8'' (9,52) + 1 x 1/2'' (12,7) | | | | |
| | Макс. длина для всех блоков | м | 60 | | | | 75 | | | | |
| | Макс. длина трубопровода от каждого внутреннего блока до внешнего блока | м | 30 | | | | 30 | | | | |
| Перепад между внутренними и наружными блоками | Макс. перепад высот между внутренними блоками | м | 10 | | | | 10 | | | | |
| | Наружный блок выше внутреннего | м | 10 | | | | 10 | | | | |
| | Наружный блок ниже внутреннего | м | 15 | | | | 15 | | | | |
| Температура вне помещения | Охлаждение | ℃ | -20...+50 | | | | -20...+50 | | | | |
| | Обогрев | ℃ | -15...+24 | | | | -15...+24 | | | | |

## Внутренние блоки | **Настенный тип**

**R51**
(в комплекте)

| Модель | | | RK-M07C2N | RK-M09C2N | RK-M12C2N | RK-M18C2N | RK-M24C2N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Номинальное напряжение | | Ф-В-Гц | 1,220-240~,50 | 1,220-240~,50 | 1,220-240~,50 | 1,220-240~,50 | 1,220-240~,50 |
| Охлаждение | Мощность | кВт / Бте/ч | 2,051/7000 | 2,637/9000 | 3,516/12000 | 5,275/18000 | 7,033/24000 |
| | Потребляемая мощность | Вт | 20 | 20 | 20 | 34 | 62 |
| | Сила тока | А | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,15 | 0,28 |
| Обогрев | Мощность | кВт/Бте/ч | 2,344/8000 | 2,930/10000 | 3,809/13000 | 5,56/19000 | 7,32/25000 |
| | Потребляемая мощность | Вт | 20 | 20 | 20 | 34 | 62 |
| | Сила тока | А | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,15 | 0,28 |
| Расход воздуха | Высокая скорость | м³/ч | 520 | 520 | 570 | 840 | 980 |
| | Средняя скорость | м³/ч | 460 | 460 | 470 | 680 | 800 |
| | Низкая скорость | м³/ч | 340 | 340 | 370 | 540 | 640 |
| Звуковое давление (внутренний блок) | Высокая скорость | дБ(А) | 40 | 40 | 41 | 42.5 | 45 |
| | Средняя скорость | дБ(А) | 30 | 34 | 36 | 37 | 39 |
| | Низкая скорость | дБ(А) | 26 | 29,5 | 28 | 33 | 34 |
| Габаритные размеры | Ширина x Высота x Глубина | мм | 805x285x194 | 715x285x195 | 805x285x194 | 958x302x213 | 1038x325x220 |
| | вес НЕТТО / БРУТТО | кг | 7,5 / 9,7 | 6,5 / 8,5 | 7,5 / 9,7 | 8,5/12 | 12 / 15 |
| Трубки хладагента | Диаметр жидкостных труб | дюйм (мм) | 1/4" (6,35) | 1/4" (6,35) | 1/4" (6,35) | 1/4" (6,35) | 3/8" (9,52) |
| | Диаметр газовых труб | дюйм (мм) | 3/8" (9,52) | 3/8" (9,52) | 3/8" (9,52) | 1/2" (12,7) | 5/8" (15,9) |
| Диаметр дренажного трубопровода | | мм | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Температура внутри помещения | | ℃ | +17...+32 | +17...+32 | +17...+32 | +17...+32 | +17...+32 |

## Внутренние блоки | **Кассетный тип**

**R51**
(в комплекте)

| Модель | | | RK-M07Q4-A3N | RK-M09Q4-A3N | RK-M12Q4-A3N | RK-M18Q4-A3N |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Номинальное напряжение | | Ф-В-Гц | 1,220-240~,50 | 1,220-240~,50 | 1,220-240~,50 | 1,220-240~,50 |
| Охлаждение | Мощность | кВт / Бте/ч | 2,051/7000 | 2,637/9000 | 3,516/12000 | 5,275/18000 |
| | Потребляемая мощность | Вт | 40 | 40 | 40 | 102 |
| | Сила тока | А | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,44 |
| Обогрев | Мощность | кВт/Бте/ч | 2,344/8000 | 2,930/10000 | 3,809/14000 | 5,42/18500 |
| | Потребляемая мощность | Вт | 40 | 40 | 40 | 102 |
| | Сила тока | А | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,44 |
| Расход воздуха | Высокая скорость | м³/ч | 580 | 580 | 617 | 680 |
| | Средняя скорость | м³/ч | 500 | 500 | 504 | 560 |
| | Низкая скорость | м³/ч | 450 | 450 | 415 | 500 |
| Звуковое давление (внутренний блок) | Высокая скорость | дБ(А) | 38 | 38 | 41 | 44 |
| | Средняя скорость | дБ(А) | 33 | 22 | 37 | 42 |
| | Низкая скорость | дБ(А) | 29 | 29 | 34 | 41 |
| Габаритные размеры блока | Ширина x Высота x Глубина | мм | 570x260x570 | 570x260x570 | 570x260x570 | 570x260x570 |
| | вес НЕТТО / БРУТТО | кг | 14,5 / 17,3 | 14,5 / 17,3 | 16,1 / 18,9 | 16,2 / 21,4 |
| Габаритные размеры панели | Ширина x Высота x Глубина | мм | 647x50x647 | 647x50x647 | 647x50x647 | 647x50x647 |
| | вес НЕТТО / БРУТТО | кг | 2,5 / 4,5 | 2,5 / 4,5 | 2,5 / 4,5 | 2,5 / 4,5 |
| Трубки хладагента | Диаметр жидкостных труб | дюйм (мм) | 1/4" (6,35) | 1/4" (6,35) | 1/4" (6,35) | 1/4" (6,35) |
| | Диаметр газовых труб | дюйм (мм) | 3/8" (9,52) | 3/8" (9,52) | 3/8" (9,52) | 1/2" (12,7) |
| Диаметр дренажного трубопровода | | мм | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Температура внутри помещения | | ℃ | +17...+32 | +17...+32 | +17...+32 | +17...+32 |

*- указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.

KJR-12B
(в комплекте)

## Внутренние блоки | **Канальный тип**

| Модель | | | RK-M07T5N | RK-M09T5N | RK-M12T5N | RK-M18T5N |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Номинальное напряжение | | Ф-В-Гц | 1,220-240~,50 | 1,220-240~,50 | 1,220-240~,50 | 1,220-240~,50 |
| Охлаждение | Мощность | кВт / Бте/ч | 2,051/7000 | 2,637/9000 | 3,516/12000 | 5,27/18000 |
| | Потребляемая мощность | Вт | 170 | 180 | 185 | 200 |
| | Сила тока | А | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,3 |
| Обогрев | Мощность | кВт/Бте/ч | 2,344/8000 | 2,930/10000 | 3,809/13000 | 5,56/19000 |
| | Потребляемая мощность | Вт | 170 | 180 | 185 | 200 |
| | Сила тока | А | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,3 |
| Расход воздуха | Высокая скорость | $м^3$/ч | 500 | 500 | 600 | 880 |
| | Средняя скорость | $м^3$/ч | 340 | 340 | 480 | 650 |
| | Низкая скорость | $м^3$/ч | 230 | 230 | 300 | 350 |
| Внешнее статическое давление | | Па | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Звуковое давление (внутренний блок) | Высокая скорость | дБ(А) | 40 | 40 | 40 | 41,5 |
| | Средняя скорость | дБ(А) | 34 | 34 | 34,5 | 38 |
| | Низкая скорость | дБ(А) | 27 | 27 | 27,5 | 33 |
| Габаритные размеры | Ширина х Высота х Глубина | мм | 700x200x450 | 700x200x450 | 700x200x450 | 880x210x674 |
| | вес НЕТТО / БРУТТО | кг | 18 / 22 | 18 / 22 | 18 / 22 | 24,3 / 29,6 |
| Трубки хладагента | Диаметр жидкостных труб | дюйм (мм) | 1/4" (6,35) | 1/4" (6,35) | 1/4" (6,35) | 1/4" (6,35) |
| | Диаметр газовых труб | дюйм (мм) | 3/8" (9,52) | 3/8" (9,52) | 3/8" (9,52) | 1/2" (12,7) |
| Диаметр дренажного трубопровода | | мм | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Температура внутри помещения | | ˚C | +17...+32 | +17...+32 | +17...+32 | +17...+32 |

R51
(в комплекте)

## Внутренние блоки | **Напольно-потолочный тип**

| Модель | | | RK-M18D4L | RK-M24D4L |
|---|---|---|---|---|
| Номинальное напряжение | | Ф-В-Гц | 1,220-240~,50 | 1,220-240~,50 |
| Охлаждение | Мощность | кВт / Бте/ч | 5,0/17000 | 7,0/24000 |
| | Потребляемая мощность | Вт | 60 | 60 |
| | Сила тока | А | 0,26 | 0,26 |
| Обогрев | Мощность | кВт/Бте/ч | 5,7/19000 | 7,3/25000 |
| | Потребляемая мощность | Вт | 60 | 60 |
| | Сила тока | А | 0,26 | 0,26 |
| Расход воздуха | Высокая скорость | $м^3$/ч | 900 | 1150 |
| | Средняя скорость | $м^3$/ч | 750 | 1020 |
| | Низкая скорость | $м^3$/ч | 600 | 820 |
| Звуковое давление (внутренний блок) | Высокая скорость | дБ(А) | 48 | 52 |
| | Средняя скорость | дБ(А) | 43 | 46 |
| | Низкая скорость | дБ(А) | 38 | 42 |
| Габаритные размеры | ШиринахВысотахГлубина | мм | 1068x235x675 | 1068x235x675 |
| | вес НЕТТО | кг | 25 | 25 |
| Трубки хладагента | Диаметр жидкостных труб | дюйм (мм) | 1/4" (6,35) | 3/8" (9,52) |
| | Диаметр газовых труб | дюйм (мм) | 1/2" (12,7) | 5/8" (15,9) |
| Диаметр дренажного трубопровода | | мм | 25 | 25 |
| Температура внутри помещения | | C | +17...+32 | +17...+32 |

## Таблица мощностей блоков | **внешний блок: RK-2M18HM2E-W**

| Один блок | Два блока | |
|---|---|---|
| 7 | 7+7 | 9+9 |
| 9 | 7+9 | 9+12 |
| 12 | 7+12 | 12+12 |
| 18 | | |

## Таблица мощностей блоков | **внешний блок: RK-3M21HM2E-W**

| Один блок | Два блока | | Три блока | |
|---|---|---|---|---|
| 7 | 7+7 | 9+9 | 7+7+7 | 7+9+9 |
| 9 | 7+9 | 9+12 | 7+7+9 | 9+9+9 |
| 12 | 7+12 | 9+18 | 7+7+12 | |
| 18 | 7+18 | 12+12 | | |

*- указанные технические характеристики оборудования являются справочными и могут быть изменены поставщиком в любой момент без предварительного согласования.