R32, 1 фаза, 220-240В, 50Гц

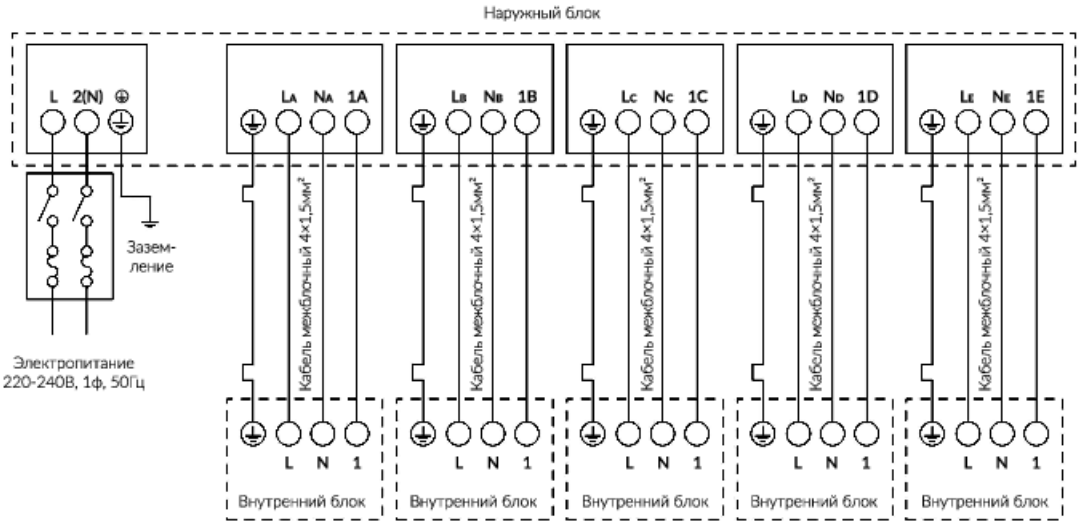
| Модель внутреннего блока | | CMWM-TC07/AA-4R2 | CMWM-TC09/AA-4R2 | CMWM-TC12/AA-4R2 | CMWM-TC18/AA-4R2 |
|---|---|---|---|---|---|
| Производительность (охлаждение) | кВт | 2,100 | 2,600 | 3,500 | 5,300 |
| Производительность (обогрев) | кВт | 2,200 | 2,730 | 3,650 | 5,600 |
| Потреб. мощность (охлаждение/обогрев) | кВт | 0,035/0,035 | 0,035/0,035 | 0,035/0,035 | 0,052/0,052 |
| Рабочий ток (охлаждение/обогрев) | А | 0,20/0,20 | 0,20/0,20 | 0,20/0,20 | 0,34/0,34 |
| Энергоэффективность (EER/COP) | - | | | | |
| Расход воздуха | м³/час | 560 | 560 | 560 | 820 |
| Уровень шума | дБ (А) | 25~37 | 25~37 | 25~37 | 35~41 |
| Размеры блока (Ш×Г×В) | мм | 790×192×275 | 790×192×275 | 790×192×275 | 920×195×306 |
| Вес нетто | кг | 8,5 | 8,5 | 8,5 | 11,0 |
| Диаметр труб (жидкость/газ) | мм | 6,35/9,52 | 6,35/9,52 | 6,35/9,52 | 6,35/9,52 |
| Тип фреона | - | R32 | R32 | R32 | R32 |

| Модель наружного блока | | CM2-TC14/4R2 | CM2-TC18/4R2 | CM3-TC21/4R2 | CM3-TC27/4R2 | CM4-TC32/4R2 | CM5-TC42/4R2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Макс. количество внутр. блоков | - | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 |
| Электропитание | - | 220-240В, 1ф, 50 Гц | | | | | |
| Произв-ть (охл./обогрев) | кВт | 4,100/4,310 | 5,100/5,200 | 6,200/6,500 | 7,900/7,960 | 9,400/9,450 | 12,200/12,200 |
| Потреб. мощность (охл./обогр.) | кВт | 1,246/1,159 | 1,545/1,333 | 1,920/1,752 | 2,445/2,145 | 2,765/2,547 | 3,812/3,580 |
| Раб. ток (охлаждение/обогрев) | А | 6,30/5,90 | 7,50/6,20 | 9,80/9,00 | 11,70/10,10 | 14,10/13,00 | 16,80/15,80 |
| Энергоэф-ть (SEER/SCOP) | - | 3,29/3,72 | 3,30/3,90 | 3,23/3,71 | 3,23/3,71 | 3,40/3,71 | 3,20/3,41 |
| Уровень шума | дБ(А) | 65 | 65 | 67 | 67 | 70 | 70 |
| Размеры блока (Ш×Г×В) | мм | 794×288×602 | 794×288×602 | 845×336×699 | 845×336×699 | 940×340×910 | 940×340×910 |
| Вес нетто | кг | 31,0 | 31,0 | 42,0 | 43,0 | 68,0 | 73,0 |
| Макс. длина трассы (до блока/общая) | м | 25 / 40 | 25 / 40 | 30 / 60 | 30 / 60 | 35 / 80 | 35 / 80 |
| Максимальный перепад высот | м | 10 | 10 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Диаметр труб (жидкость/газ) | мм | 2×6,35/2×9,52 | 2×6,35/2×9,52 | 3×6,35/3×9,52 | 3×6,35/3×9,52 | 4×6,35/4×9,52 | 5×6,35/5×9,52 |
| Тип фреона | - | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Диап. раб. темп. (охл./обогр.) | °C | -15 ~ +53/(-15) ~ +24 | | | | | |

* Дозаправка фреона - стр. 77, коды ошибок - 80 стр.

## Электрическая схема подключения Мультисплит-систем серии Multi Grand Inverter R32

Кабель электропитания (автоматический выключатель).
Для 14:
3×2,5мм² (15А)
Для 18/21/27:
3×2,5мм² (25А)
Для 32/42:
3×4,0мм² (32А)




| CM2-TC14/4R2 | CM2-TC18/4R2 | CM3-TC21/4R2 | CM3-TC27/4R2 | CM4-TC32/4R2 | CM5-TC42/4R2 |
|---|---|---|---|---|---|
| 7+7 | 09+09 | 07+07+07 | 09+09+09 | 09+09+09+09 | 09+09+09+09+09 |
| 07, 09, 12 | 09, 12, 18 | / | / | / | / |
| 07+07; 07+09; 07+12 09+09; 09+12 | 09+09, 09+12, 09+18, 12+12 | 07+07, 07+09, 07+12, 07+18, 09+09, 09+12, 12+12, 09+18, 12+18 | 09+09, 09+12, 12+12, 09+18, 12+18, 18+18 | 09+09, 09+12, 12+12, 09+18, 12+18, 18+18 | 09+09, 09+12, 12+12, 09+18, 12+18, 18+18 |
| | | 07+07+07, 07+07+09, 07+07+12, 07+09+09, 09+09+09, 09+09+12 | 09+09+09, 09+09+12, 09+09+18, 09+12+12, 09+12+18, 12+12+12 | 09+09+09, 09+09+12, 09+12+12, 09+09+18, 09+12+18, 12+12+12, 12+12+18 | 09+09+09, 09+09+12, 09+12+12, 09+09+18, 09+12+18, 12+12+12, 12+12+18, 12+18+18, 18+18+18 |
| | | | | 9+9+9+9, 9+9+9+12, 9+9+9+18, 9+9+12+12, 9+12+12+12 | 09+09+09+09, 09+09+09+12, 09+09+09+18, 09+09+12+12, 09+09+12+18, 09+12+12+12, 09+12+12+18, 09+18+18+18, 12+12+12+12, 12+12+12+18, 12+12+18+18 |
| | | | | | 09+09+09+09+09, 09+09+09+09+12, 09+09+09+09+18, 09+09+09+12+12, 09+09+09+12+18, 09+09+09+18+18, 09+09+12+12+12, 09+09+12+12+18, 09+12+12+12+18, 12+12+12+12+12 |

# Multi Nova

## Inverter R32




**Особенности и преимущества:**

- Возможность установки цветных внутренних блоков на любой вкус и для каждого помещения;
- Высокая энергоэффективность: A++;
- Охлаждение при низкой температуре наружного воздуха (до -5°C);
- Обогрев при низкой температуре наружного воздуха (до -15°C);
- Суммарная длина трасс до 55 метров;
- Перепад высот между блоками до 10 метров;
- До трех внутренних блоков в одной системе;
- Самодиагностика, авторестарт.




Фреон R32. Экологичность и высокая энергоэффективность



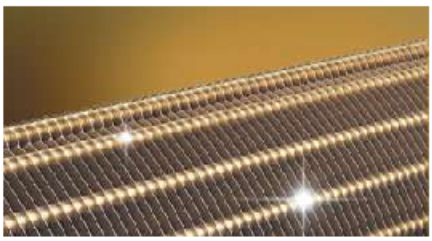
Встроенный Wi-Fi. Управляйте кондиционером удаленно из любой точки мира при помощи приложения «Tuya Smart» или «Smart Life»




Показатели энергоэффективности соответствуют европейским стандартам: 6.6 SEEP и 4.0 SCOP.




4D обдув. Электропривод вертикальных и горизонтальной жалюзи



Покрытие «Gold Fin». Лучше отвод конденсата с поверхности теплообменника, повышенная коррозийная стойкость и производительность



Мощный и надёжный компрессор GMCC



R32, 1 фаза, 220-240В, 50Гц

| Модель внутреннего блока | | CMWM-CH07/ AA-4R2 | CMWM-CH09/ AA(S,B)-4R2 | CMWM-CH12/ AA(S,B)-4R2 |
|---|---|---|---|---|
| Произв-сть (охлаждение) | кВт | 2,051 | 2,638 | 3,517 |
| Произв-сть (обогрев) | кВт | 2,168 | 2,784 | 3,810 |
| Потреб. мощность (охл./обогр.) | кВт | 0,041/0,041 | 0,041/0,041 | 0,041/0,041 |
| Раб. ток (охл./обогр.) | А | 0,18/0,18 | 0,18/0,18 | 0,18/0,18 |
| Энергоэф-ть (EER/COP) | - | | | |
| Расход воздуха | м³/час | 330 / 405 / 450 | 330 / 405 / 450 | 410 / 495 / 550 |
| Уровень шума | дБ (А) | 24-28-34-34 | 24-28-34-34 | 26-30-35-35 |
| Размеры блока (Ш×Г×В) | мм | 700×198×270 | 700×198×270 | 805×198×270 |
| Вес нетто | кг | 8 | 8 | 8,5 |
| Диаметр труб (жидкость/газ) | мм | 6,35/9,52 | 6,35/9,52 | 6,35/9,52 |
| Тип фреона | - | R32 | R32 | R32 |



R32, 1 фаза, 220-240В, 50Гц

| Модель внутреннего блока | | CMWM-H09/4R2(G,S) | CMWM-H12/4R2S |
|---|---|---|---|
| Производительность (охлаждение) | кВт | 2,600 | 3,500 |
| Производительность (обогрев) | кВт | 2.780 | 3,810 |
| Потреб. мощность (охлаждение/обогрев) | кВт | 0,040/0,040 | 0,040/0,040 |
| Рабочий ток (охлаждение/обогрев) | А | 0,18/0,18 | 0,18/0,18 |
| Энергоэффективность (EER/COP) | - | 3,21/3,63 | 3,21/3,61 |
| Расход воздуха | м³/час | 530 | 600 |
| Уровень шума | дБ (А) | 26-28-31 | 28-33-35 |
| Размеры блока (Ш×Г×В) | мм | 820x200x270 | 820x200x270 |
| Вес нетто | кг | 8,0 | 8,5 |
| Диаметр труб (жидкость/газ) | мм | 6,35/9,52 | 6,35/9,52 |
| Диаметр трубы (дренаж) | мм | 16 | 16 |
| Тип фреона | - | R32 | R32 |



| Модель наружного блока | | CM2-CH18/4R2 | CM3-CH21/4R2 |
|---|---|---|---|
| Максимальное количество внутр. блоков | - | 2 | 3 |
| Электропитание | - | 220-240В, 1ф, 50Гц | 220-240В, 1ф, 50Гц |
| Производительность (охлаждение/обогрев) | кВт | 5,3/5,3 | 6,1/6,1 |
| Потреб. мощность (охлаждение/обогрев) | кВт | 1,638/1,42 | 1,89/1,63 |
| Рабочий ток (охлаждение/обогрев) | А | 7,27/6,30 | 8,39/7,23 |
| Энергоэффективность (EER/COP) | - | 3,24/3,73 | 3,23/3,74 |
| Расход воздуха | м³/час | 2800 | 3100 |
| Уровень шума | дБ (А) | 54 | 56 |
| Размеры блока (Ш×Г×В) | мм | 819×309×638 | 860×320×720 |
| Вес нетто | кг | 39 | 46 |
| Макс. длина трассы (до блока/общая) | м | 25/45 | 25/55 |
| Максимальный перепад высот | м | 10 | 10 |
| Диаметр труб (жидкость/газ) | мм | 2x6,35/2x9,52 | 3x6,35/3x9,52 |
| Тип фреона | - | R32 | R32 |
| Диапазон раб. темп. (охл./обогрев) | °C | +16°C ~ +52°C/-15°C ~ +24°C | |

* Дозаправка фреона - стр. 77

| Наружные блоки | Комбинация внутренних блоков | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 внутрений блок | 2 внутренних блока | | | 3 внутренних блока | | |
| CM2-CH18/4R2 | 07K | 07K+07K | 07K+09K | 07K+12K | | | |
| | 9K | 09K+09K | 09K+12K | | | | |
| | 12K | 12K+12K | | | | | |
| CM3-CH21/4R2 | | 07K+07K | 07K+09K | 07K+12K | 07K+07K+07K | 07K+09K+09K | 09K+09K+09K |
| | | 09K+09K | 09K+12K | 09K+18K | 07K+07K+09K | 07K+09K+12K | 09K+09K+12K |
| | | 12K+12K | 12K+18K | | 07K+07K+12K | 09K+12K+12K | |
| | | 07K+18K | | | 07K+07K+18K | | |