

# Бытовые инверторные мультисплит системы **серии Free Match**

WiFi Удалённое управление (опция)

4D Воздушный поток

A<sup>+</sup> Энерго-эффективность

DC Технология «Smart DC Inverter»

80<sub>м</sub> Максимальная длина трассы



## ★ Преимущества

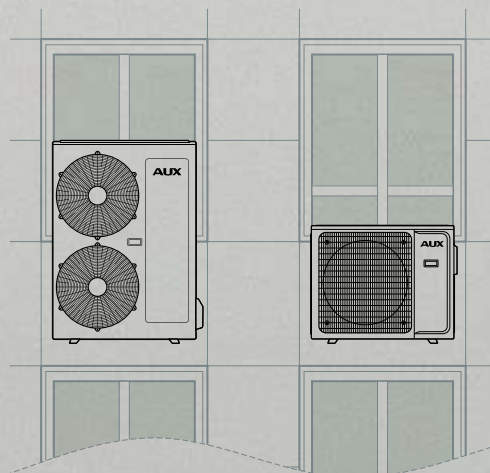
- Технология «Smart DC Inverter»;
- Подключение от двух до пяти внутренних блоков к одному внешнему;
- Энергоэффективность высокого класса: A+;
- Низкий уровень шума (от 21 дБ);
- Охлаждение при низкой температуре наружного воздуха (до -10°C);
- Обогрев при низкой температуре наружного воздуха (до -15°C);
- Длина трасс до 80 метров;
- Перепад высот между блоками до 15 метров;
- Четыре различных типа внутренних блоков могут работать в одной системе;
- Широкий диапазон мощностей внутренних блоков: от 2,1 до 5,3 кВт (охлаждение);
- Широкий диапазон мощностей наружных блоков: от 4 до 12 кВт;
- Самодиагностика, авторестарт;
- Теплообменник наружного блока с антикоррозионным покрытием.

## ✍️ Функциональность и комфорт

Инверторные мультисистемы AUX разработаны специально для создания комфортного микроклимата в загородных домах, квартирах большой площади, кафе, офисах небольшой площади. Система может включать до пяти внутренних блоков различной мощности и всего один наружный блок, что позволяет сохранить привлекательный внешний вид фасада здания. Использование мультисистем AUX предоставляет широкий выбор внутренних блоков: настенные, канальные, кассетные, напольно-потолочные модели, с производительностью охлаждения от 2,1 до 5,6 кВт. Система позволяет настраивать работу каждого внутреннего блока индивидуально (в пределах одного режима - холода или тепла), что позволяет создавать комфортный микроклимат в каждой комнате, независимо от остальных.

## ⚙️ Уменьшенные габариты

Новейшие технические разработки, использованные при создании наружных блоков серии Free Match производительностью 10 кВт и 12 кВт, позволили «упаковать» высокопроизводительные компоненты в компактный корпус. Подобное решение позволит разместить наружный блок там, где раньше для него не хватило бы места, а также минимизировать видимость блока из помещения, что может являться раздражающим фактором при использовании мульти-сплит систем других производителей.



## ⚙ Внешние блоки мультисистем AUX R32



AM2-H14/4DR2  
AM2-H18/4DR2



AM3-H21/4DR2  
AM3-H27/4DR2



AM4-H36/4DR2  
AM5-H42/4DR2

| Наружный блок                     |        | AM2-H14/<br>4DR2           | AM2-H18/<br>4DR2           | AM3-H21/<br>4DR2           | AM3-H27/<br>4DR2           | AM4-H36/<br>4DR2           | AM5-H42/<br>4DR2           |
|-----------------------------------|--------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Комбинация внутренних блоков      |        | 1 наружный<br>2 внутренних | 1 наружный<br>2 внутренних | 1 наружный<br>3 внутренних | 1 наружный<br>3 внутренних | 1 наружный<br>4 внутренних | 1 наружный<br>5 внутренних |
| Производит. (охлаждение)          | кВт    | 4,1 (1,8-4,51)             | 5,3 (2,0-5,83)             | 6,2 (2,2-6,71)             | 7,9 (2,3-8,69)             | 10,5 (2,5-11,0)            | 12,0 (2,77-12,7)           |
| Производительность (обогрев)      | кВт    | 4,5 (2,05-5,28)            | 5,6 (2,21-6,16)            | 6,6 (2,39-7,26)            | 8,2 (2,45-9,02)            | 11,0 (2,67-11,2)           | 13,0 (2,96-13,1)           |
| Потреб. мощность (охлаждение)     | кВт    | 1,24 (0,198-2,1)           | 1,64 (0,28-2,3)            | 1,92 (0,35-2,8)            | 2,44 (0,56-3,4)            | 3,95 (0,68-4,93)           | 4,45 (0,75-5,45)           |
| Потреб. мощность (обогрев)        | кВт    | 1,15 (0,19-2,1)            | 1,48 (0,28-2,3)            | 1,78 (0,35-2,8)            | 2,21 (0,56-3,4)            | 3,15 (0,53-3,85)           | 3,75 (0,6-4,35)            |
| Рабочий ток                       | A      | 5,39/5,0                   | 7,13/6,43                  | 8,35/7,74                  | 10,61/9,61                 | 17,5/13,96                 | 19,72/16,62                |
| Энергоэффективность (EER/COP)     |        | 3,31/3,91                  | 3,23/3,78                  | 3,23/3,71                  | 3,24/3,71                  | 2,66/3,49                  | 2,7/3,47                   |
| Уровень шума                      | дБ (A) | 53                         | 54                         | 56                         | 57                         | 61                         | 61                         |
| Размеры нар. блока (Ш×Г×В)        | мм     | 785×300×555                | 785×300×555                | 900×350×700                | 900×350×700                | 985×395×808                | 985×395×808                |
| Вес (нетто)                       | кг     | 30                         | 30                         | 41,5                       | 44,5                       | 74                         | 75                         |
| 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              |
| Макс. дл. трассы (до блока/общая) | м      | 25/40                      | 25/40                      | 30/60                      | 30/60                      | 35/80                      | 35/80                      |
| Максимальный перепад высот        | м      | 15                         | 15                         | 15                         | 15                         | 15                         | 15                         |
| Диапазон раб. температур (охл.)   | °C     | -15~+52                    | -15~+52                    | -15~+52                    | -15~+52                    | -15~+52                    | -15~+52                    |
| Диапазон раб. температур (обогр.) | °C     | -15~+24                    | -15~+24                    | -15~+24                    | -15~+24                    | -15~+24                    | -15~+24                    |

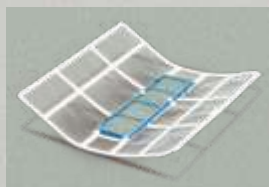
## ⚙ Настенные внутренние блоки Free Match



Ручная регулировка  
направления потока



Подключение с 2х сторон



Дополнительный фильтр



В комплекте



220-240В, 50Гц

| Внутренний блок        |        |
|------------------------|--------|
| Фреон                  | -      |
| Произв. (охл.)         | кВт    |
| Произв. (обогр.)       | кВт    |
| Расх. возд. (внутр.)   | м³/час |
| Ур. звук. давл. (ВБ)   | дБ (A) |
| Размеры (ВБ) (Ш×В×Г)   | мм     |
| Вес (ВБ) (нет./бр.)    | кг     |
| Диам. труб (жидк./газ) | мм     |
| Дренаж                 | мм     |

| AMWM-H09/4R1v2 |
|----------------|
| R410A          |
| 2,55 (1,0-3,3) |
| 2,65 (1,1-3,3) |
| 570/450/395    |
| 24/27/29/33    |
| 800×300×198    |
| 10/11,5        |
| 6,35/9,52      |
| 16             |

| AMWM-H12/4R1v2 |
|----------------|
| R410A          |
| 3,55 (1,2-3,8) |
| 3,55 (1,2-3,8) |
| 570/450/395    |
| 24/27/29/33    |
| 800×300×198    |
| 10/11,5        |
| 6,35/9,52      |
| 16             |

# Бытовые инверторные мультисплит системы **серии Free Match**

## ⚙ Настенные внутренние блоки Free Match



Электропривод жалюзи, 4D



Новая крыльчатка вентилятора. Мощность возд. потока выше на 15%



Подключение с 2х сторон



В комплекте



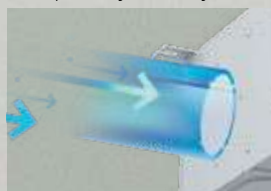
220-240В, 50Гц

| Внутренний блок        |        | AMWM-H07/4R2(J)     | AMWM-H09/4R2(J) | AMWM-H12/4R2(J) | AMWM-H18/4R2(J)      |
|------------------------|--------|---------------------|-----------------|-----------------|----------------------|
| Фреон                  | -      | R32                 | R32             | R32             | R32                  |
| Произв. (охл.)         | кВт    | 2,05 (1,13-2,7)     | 2,58 (1,4-3,3)  | 3,5 (1,7-3,7)   | 5,27 (2,5-5,8)       |
| Произв. (обогр.)       | кВт    | 2,15 (0,98-2,5)     | 2,7 (1,2-3,0)   | 3,5 (1,5-3,7)   | 5,37 (2,25-5,8)      |
| Расх. возд. (внутр.)   | м³/час | 600/550/500/400/250 | 600/450/395     | 600/450/395     | 850/730/650/550//380 |
| Ур. звук. давл. (ВБ)   | дБ (А) | 21/30/34/39/43      | 21/30/34/39/43  | 21/30/34/39/43  | 27/35/40/45/47       |
| Размеры (ВБ) (Ш×В×Г)   | мм     | 792×201×292         | 792×201×292     | 792×201×292     | 940×224×316          |
| Вес (ВБ) (нет./бр.)    | кг     | 8,5/10,5            | 8,5/10,5        | 8,5/10,5        | 11,5/13,5            |
| Диам. труб (жидк./газ) | мм     | 6,35/9,52           | 6,35/9,52       | 6,35/9,52       | 6,35/9,52            |
| Дренаж                 | мм     | D16/D14             | D16/D14         | D16/D14         | D16/D14              |

## ⚙ Канальные внутренние блоки Free Match



Забор воздуха снизу



Подмес свежего воздуха



Вывод дренажа с двух сторон



В комплекте



Опция



\* Декоративная панель (опция).

R410A, 220-240В, 50Гц

| Внутренний блок        |        | AMSD-H07/4R2    | AMSD-H09/4R2   | AMLD-H12/4R2 | AMLD-H18/4R2 |
|------------------------|--------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| Фреон                  | -      | R32             | R32            | R32          | R32          |
| Произв. (охл.)         | кВт    | 2,2 (1,13-2,7)  | 2,6 (1,5-3,55) | 3,52         | 5,28         |
| Произв. (обогр.)       | кВт    | 2,5 (1,34-3,17) | 2,9 (1,7-3,65) | 3,81         | 5,6          |
| Расх. возд. (внутр.)   | м³/час | 600/450/380     | 600/450/380    | 720          | 900          |
| Статич. давление       | Па     | 10 (0~15)       | 10 (0~15)      | 25           | 25           |
| Ур. звук. давл. (ВБ)   | дБ (А) | 30/33/37        | 30/33/37       | 32~36        | 34~41        |
| Размеры (ВБ) (Ш×В×Г)   | мм     | 700×470×200     | 700×470×200    | 700×700×245  | 700×700×245  |
| Вес (ВБ) (нет./бр.)    | кг     | 18,5/22         | 18,5/22        | 21,0         | 22,0         |
| Диам. труб (жидк./газ) | мм     | 6,35/9,52       | 6,35/9,52      | 6,35/9,52    | 6,35/9,52    |
| Дренаж                 | мм     | 16              | 16             | 16           | 16           |
| Разм. панели (Ш×В×Г)   | мм     | 855×185×96      | 855×185×96     | 855×185×96   | 1175×185×96  |
| Декор. панель (опция)  | мм     | MB-36/Y-A       | MB-36/Y-A      | MB-36/Y-A    | MB-51/Y-A    |

## Напольно-потолочные внутренние блоки Free Match



Подмес свежего воздуха



Точная регулировка угла наклона  
для облегчения отвода дренажа



Вывод дренажа с двух  
сторон



Опция



В комплекте



R410A, 220-240В, 50Гц

| Внутренний блок        |        |
|------------------------|--------|
| Фреон                  | -      |
| Произв. (охл.)         | кВт    |
| Произв. (обогр.)       | кВт    |
| Расх. возд. (внутр.)   | м³/час |
| Ур. звук. давл. (ВБ)   | дБ (А) |
| Размеры (ВБ) (Ш×В×Г)   | мм     |
| Вес (ВБ) (нет./бр.)    | кг     |
| Диам. труб (жидк./газ) | мм     |
| Дренаж                 | мм     |

| AMCF-H09/4R2           |                |
|------------------------|----------------|
| Фреон                  | R32            |
| Произв. (охл.)         | 2,8 (1,5-3,55) |
| Произв. (обогр.)       | 3,0 (1,6-3,81) |
| Расх. возд. (внутр.)   | 840/700/580    |
| Ур. звук. давл. (ВБ)   | 31/34/40       |
| Размеры (ВБ) (Ш×В×Г)   | 1000×690×235   |
| Вес (ВБ) (нет./бр.)    | 27/30          |
| Диам. труб (жидк./газ) | 6,35/9,52      |
| Дренаж                 | 20             |

| AMCF-H12/4R2           |                 |
|------------------------|-----------------|
| Фреон                  | R32             |
| Произв. (охл.)         | 3,6 (1,7-3,7)   |
| Произв. (обогр.)       | 3,9 (2,03-4,42) |
| Расх. возд. (внутр.)   | 840/700/580     |
| Ур. звук. давл. (ВБ)   | 31/34/40        |
| Размеры (ВБ) (Ш×В×Г)   | 1000×690×235    |
| Вес (ВБ) (нет./бр.)    | 27/30           |
| Диам. труб (жидк./газ) | 6,35/9,52       |
| Дренаж                 | 20              |

| AMCF-H18/4R2           |                 |
|------------------------|-----------------|
| Фреон                  | R32             |
| Произв. (охл.)         | 5,3 (2,5-5,6)   |
| Произв. (обогр.)       | 5,8 (3,03-7,03) |
| Расх. возд. (внутр.)   | 900/720/600     |
| Ур. звук. давл. (ВБ)   | 33/35/42        |
| Размеры (ВБ) (Ш×В×Г)   | 1000×690×235    |
| Вес (ВБ) (нет./бр.)    | 28/31           |
| Диам. труб (жидк./газ) | 6,35/9,52       |
| Дренаж                 | 20              |

## Кассетные внутренние блоки Free Match



Легкий доступ



Встроенный дисплей



Новая помпа сниженный  
шум и вибрация



Опция



В комплекте



220-240В, 50Гц

| Внутренний блок        |        |
|------------------------|--------|
| Фреон                  | -      |
| Произв. (охл.)         | кВт    |
| Произв. (обогр.)       | кВт    |
| Расх. возд. (внутр.)   | м³/час |
| Ур. звук. давл. (ВБ)   | дБ (А) |
| Размеры (ВБ) (Ш×В×Г)   | мм     |
| Разм. панели (Ш×В×Г)   | кг     |
| Вес (ВБ) (нет./бр.)    | кг     |
| Вес панели (нет./бр.)  | кг     |
| Диам. труб (жидк./газ) | мм     |
| Дренаж                 | мм     |

| AMCA-H09/4R1           | AMCA-H12/4R1   |
|------------------------|----------------|
| Фреон                  | R410A          |
| Произв. (охл.)         | 2,8 (1,5-3,55) |
| Произв. (обогр.)       | 3,0 (1,6-3,81) |
| Расх. возд. (внутр.)   | 700/600/530    |
| Ур. звук. давл. (ВБ)   | 35/41/45       |
| Размеры (ВБ) (Ш×В×Г)   | 570×570×260    |
| Разм. панели (Ш×В×Г)   | 650×650×55     |
| Вес (ВБ) (нет./бр.)    | 18,0/21,0      |
| Вес панели (нет./бр.)  | 2,2/5          |
| Диам. труб (жидк./газ) | 6,35/9,52      |
| Дренаж                 | 20             |

| AMCA-H18/4R1           | AMCA-H09/4R2    |
|------------------------|-----------------|
| Фреон                  | R410A           |
| Произв. (охл.)         | 5,0 (2,5-5,6)   |
| Произв. (обогр.)       | 5,6 (3,03-7,03) |
| Расх. возд. (внутр.)   | 700/600/530     |
| Ур. звук. давл. (ВБ)   | 35/41/45        |
| Размеры (ВБ) (Ш×В×Г)   | 570×570×260     |
| Разм. панели (Ш×В×Г)   | 650×650×55      |
| Вес (ВБ) (нет./бр.)    | 18,0/21,0       |
| Вес панели (нет./бр.)  | 2,2/5           |
| Диам. труб (жидк./газ) | 6,35/9,52       |
| Дренаж                 | 20              |

| AMCA-H12/4R2           | AMCA-H18/4R2    |
|------------------------|-----------------|
| Фреон                  | R32             |
| Произв. (охл.)         | 3,6 (1,7-3,7)   |
| Произв. (обогр.)       | 3,9 (2,03-4,42) |
| Расх. возд. (внутр.)   | 700/600/530     |
| Ур. звук. давл. (ВБ)   | 35/41/45        |
| Размеры (ВБ) (Ш×В×Г)   | 570×570×260     |
| Разм. панели (Ш×В×Г)   | 650×650×55      |
| Вес (ВБ) (нет./бр.)    | 18,0/21,0       |
| Вес панели (нет./бр.)  | 2,2/5           |
| Диам. труб (жидк./газ) | 6,35/9,52       |
| Дренаж                 | 20              |

## Возможные комбинации внутренних блоков

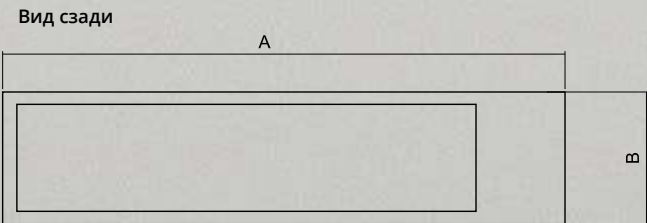
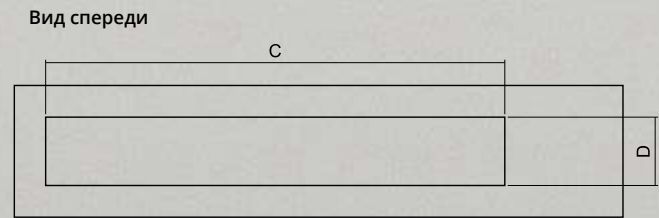
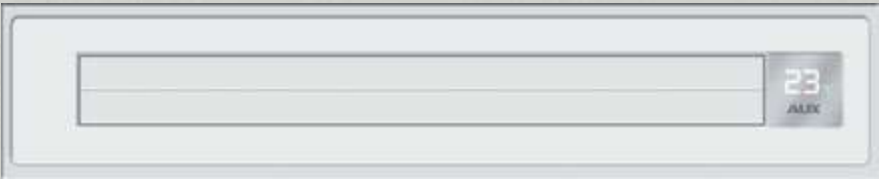
| AM2-H14/4DR2 |           | AM2-H18/4DR2 |           | AM3-H21/4DR2 |            |           |       |
|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|------------|-----------|-------|
| один блок    | два блока | один блок    | два блока | один блок    | два блока  | три блока |       |
| 7            | 7+7       | 7            | 7+7 9+9   | 18           | 7+7 9+9    | 7+7+7     | 7+9+9 |
| 9            | 7+9 9+9   | 9            | 7+9 9+12  |              | 7+9 9+12   | 7+7+9     | 9+9+9 |
| 12           |           | 12           | 7+12      |              | 7+12 9+18  | 7+7+12    |       |
| 18           |           | 18           |           |              | 7+18 12+12 |           |       |

| AM3-H27/4DR2 |           |       |           | AM4-H36/4DR2 |           |           |       |           |         |          |              |           |            |
|--------------|-----------|-------|-----------|--------------|-----------|-----------|-------|-----------|---------|----------|--------------|-----------|------------|
| один блок    | два блока |       | три блока |              | один блок | два блока |       | три блока |         |          | четыре блока |           |            |
| 18           | 7+7       | 9+12  | 7+7+7     | 7+9+18       | -         | 7+7       | 9+12  | 7+7+7     | 7+9+9   | 9+9+9    | 7+7+7+7      | 7+7+12+12 | 9+9+9+9    |
|              | 7+9       | 9+18  | 7+7+9     | 7+12+12      |           | 7+9       | 9+18  | 7+7+9     | 7+9+12  | 9+9+12   | 7+7+7+9      | 7+7+12+18 | 9+9+9+12   |
|              | 7+12      | 12+12 | 7+7+12    | 9+9+9        |           | 7+12      | 12+12 | 7+7+12    | 7+9+18  | 9+12+18  | 7+7+7+12     | 7+9+9+9   | 9+9+9+18   |
|              | 7+18      | 12+18 | 7+7+18    | 9+9+12       |           | 7+18      | 12+18 | 7+7+18    | 7+12+12 | 12+12+12 | 7+7+7+18     | 7+9+9+12  | 9+9+12+12  |
|              | 9+9       |       | 7+9+9     | 9+12+12      |           | 9+9       | 18+18 |           | 7+12+18 | 12+12+18 | 7+7+9+9      | 7+9+9+18  | 9+12+12+12 |
|              |           |       | 7+9+12    |              |           |           |       |           |         |          | 7+7+9+12     | 7+9+12+18 |            |
|              |           |       |           |              |           |           |       |           |         | 7+7+9+18 | 7+12+12+12   |           |            |

| AM5-H42/4DR2 |            |                         |  |  |                                |                                  |                                 |                                    |                                 |
|--------------|------------|-------------------------|--|--|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| один блок    | два блока  | три блока               |  |  | четыре блока                   |                                  |                                 | пять блоков                        |                                 |
| -            | 7+7 9+12   | 7+7+7 7+12+12 9+12+18   |  |  | 7+7+7+7 7+7+12+12 9+9+9+9      | 7+7+7+7+7 7+7+7+12+18 7+9+9+9+18 | 7+7+7+7+9 7+7+9+9+9 7+9+9+12+12 | 7+7+7+7+12 7+7+9+9+12 7+9+12+12+12 | 7+7+7+7+18 7+7+9+9+18 9+9+9+9+9 |
|              | 7+9 9+18   | 7+7+9 7+12+18 9+18+18   |  |  | 7+7+7+9 7+7+12+18 9+9+9+12     |                                  |                                 |                                    |                                 |
|              | 7+12 12+12 | 7+7+12 7+18+18 12+12+12 |  |  | 7+7+7+12 7+9+9+9 9+9+9+18      |                                  |                                 |                                    |                                 |
|              | 7+18 12+18 | 7+7+18 9+9+9 12+12+18   |  |  | 7+7+7+18 7+9+9+12 9+9+12+12    |                                  |                                 |                                    |                                 |
|              | 9+9 18+18  | 7+9+9 9+9+12 12+18+18   |  |  | 7+7+9+9 7+9+9+18 9+12+12+12    |                                  |                                 |                                    |                                 |
|              |            | 7+9+12 9+9+18 18+18+18  |  |  | 7+7+9+12 7+9+12+18 12+12+12+12 |                                  |                                 |                                    |                                 |
|              |            | 7+9+18 9+12+12          |  |  | 7+7+9+18 7+12+12+12            |                                  |                                 |                                    |                                 |
|              |            |                         |  |  |                                |                                  |                                 |                                    |                                 |
|              |            |                         |  |  |                                |                                  |                                 |                                    |                                 |
|              |            |                         |  |  |                                |                                  |                                 |                                    |                                 |

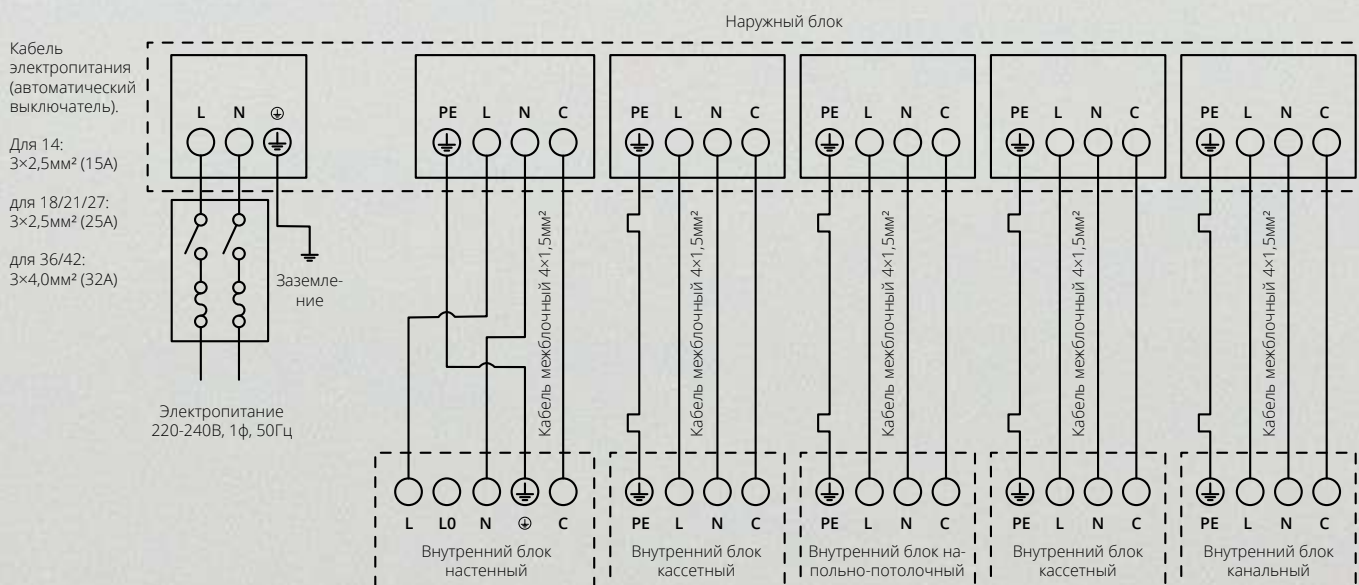
## Панель канального блока

Канальные блоки мультисистем AUX опционально оснащаются декоративной панелью с информационным дисплеем.



| Модель панели | A    | B   | C    | D   |
|---------------|------|-----|------|-----|
| MB-36/E-A     | 855  | 185 | 645  | 96  |
| MB-51/E-A     | 1175 | 185 | 965  | 96  |
| MB-36/Y-A     | 750  | 180 | 530  | 110 |
| MB-51/Y-A     | 1050 | 180 | 830  | 110 |
| MB-72/Y-A     | 1360 | 180 | 1140 | 110 |

## ⚙️ Схема подключения Мультисплит систем серии Free Match



## 📄 Пульты управления



Беспроводной пульт управления YKR-P/002E



Беспроводной пульт управления для J series, Q series



Беспроводной пульт управления YKR-K/001E



Проводной пульт управления XK-05



ИК-приемник (только для серии Free Match)



Блок управления по Wi-Fi для серий J и Q



Блок управления по Wi-Fi для остальных серий