



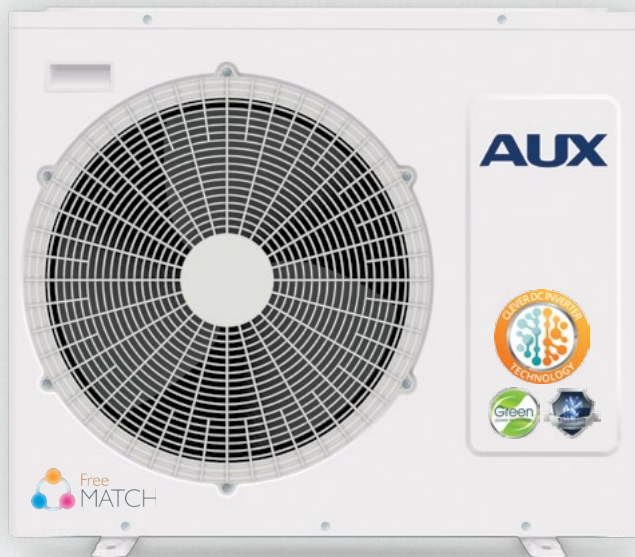
WiFi Удалённое управление (опция)

15_М Перепад высот между блоками

A⁺ Энерго-эффективность

DC Технология «Smart DC Inverter»

50_М Максимальная длина трассы



Канальный блок с лицевой панелью (опция)



☆ Преимущества

- Технология «Smart DC Inverter»;
- Подключение от двух до пяти внутренних блоков к одному внешнему;
- Энергоэффективность высочайшего класса: A+;
- Двойная шумоизоляция внешнего блока;
- Низкий уровень шума (от 23дБ);
- Охлаждение при низкой температуре наружного воздуха (до -10°C);
- Обогрев при низкой температуре наружного воздуха (до -15°C);
- Длина трасс до 50 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 5,6 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 - холод или тепло), что позволяет создавать комфортный микроклимат в каждой комнате, независимо от остальных.

⚙️ Высокие технологии

Мультисистемы AUX – это по-настоящему современный и высокотехнологичный продукт, который отличается высочайшими показателями энергоэффективности, надежности и универсальности. Инженеры AUX воплотили в своих мультисистемах новейшие энергосберегающие технологии, что позволило добиться снижения энергопотребления на 30-40%, по сравнению с обычными сплит-системами. Использование технологии «Smart DC Inverter» выводит систему на принципиально новый уровень энергоэффективности – A+. Специальный комплекс мер по подготовке системы к работе в сложных климатических условиях позволяет работать даже при -15°C на обогрев и до -10°C на охлаждение. Двойная шумоизоляция компрессора значительно снизила шумовые характеристики наружного блока, что позволяет в полной мере наслаждаться комфортом при эксплуатации прибора. Усовершенствованная аэродинамика вентилятора наружного блока значительно увеличивает теплообмен при снижении звукового давления и пониженном энергопотреблении.

Техническая информация

Серия Free Match,
кассетные блоки



R410A, 220-240В, 50Гц

Внутренний блок

| | | AMCA- H09/4R1 | AMCA- H12/4R1 | AMCA- H18/4R1 |
|--------------------------------------|--------|------------------|------------------|------------------|
| Производительность (охлаждение) | кВт | 2,8 (1,5-3,55) | 3,6 (1,7-3,7) | 5,0 (2,5-5,6) |
| Производительность (обогрев) | кВт | 3,0 (1,6-3,81) | 3,9 (2,03-4,42) | 5,6 (3,03-7,03) |
| Расход воздуха (ВБ) | м³/час | 700/600/530 | 700/600/530 | 700/600/530 |
| Уровень звукового давления (ВБ) | дБ (А) | 35/41/45 | 35/41/45 | 35/41/45 |
| Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В) | мм | 570×570×260 | 570×570×260 | 570×570×260 |
| Размеры панели (Ш×Г×В) | мм | 650×650×55 | 650×650×55 | 650×650×55 |
| Вес внутреннего блока (нетто/брутто) | кг | 18,0/21,0 | 18,0/21,0 | 18,0/21,0 |
| Вес панели (нетто/брутто) | кг | 2,2/5 | 2,2/5 | 2,2/5 |
| Диаметр труб (жидкость/газ) | мм | 6,35/12,7 | 6,35/12,7 | 6,35/12,7 |
| Дренаж | мм | 20 | 20 | 20 |

Серия Free Match, напольно-потолочные блоки



R410A, 220-240В, 50Гц

Внутренний блок

| | | AMCF- H09/4R1 | AMCF- H12/4R1 | AMCF- H18/4R1 |
|--------------------------------------|--------|------------------|------------------|------------------|
| Производительность (охлаждение) | кВт | 2,8 (1,5-3,55) | 3,6 (1,7-3,7) | 5,3 (2,5-5,6) |
| Производительность (обогрев) | кВт | 3,0 (1,6-3,81) | 3,9 (2,03-4,42) | 5,8 (3,03-7,03) |
| Расход воздуха (внутренний блок) | м³/час | 620/500/440 | 620/500/440 | 850/680/595 |
| Уровень звукового давления (ВБ) | дБ (А) | 30/36/39 | 30/36/39 | 36/39/43 |
| Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В) | мм | 930×660×205 | 930×660×205 | 930×660×205 |
| Вес внутреннего блока (нетто/брутто) | кг | 24/27 | 24/27 | 25/28 |
| Диаметр труб (жидкость/газ) | мм | 6,35/12,7 | 6,35/12,7 | 6,35/12,7 |
| Дренаж | мм | 20 | 20 | 20 |

Серия Free Match,
канальные блоки



R410A, 220-240В, 50Гц

Внутренний блок

| | | AMSD- H07/4R1 | AMSD- H09/4R1 | AMSD- H12/4R1 | AMSD- H18/4R1 |
|--------------------------------------|--------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Производительность (охлаждение) | кВт | 2,2 (1,13-2,7) | 2,6 (1,5-3,55) | 3,6 (1,71-3,85) | 5,1 (2,5-5,8) |
| Производительность (обогрев) | кВт | 2,5 (1,34-3,17) | 2,9 (1,7-3,65) | 3,92 (1,9-4,0) | 5,8 (2,84-6,4) |
| Расход воздуха (внутренний блок) | м³/час | 420/330/250 | 420/330/250 | 580/485/390 | 860/755/650 |
| Статическое давление | Па | 10/30 | 10/30 | 10/30 | 10/30 |
| Уровень звукового давления (ВБ) | дБ (А) | 23/26/30 | 23/26/30 | 25/28/32 | 32/35/38 |
| Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В) | мм | 840×460×185 | 840×460×185 | 840×460×185 | 1160×460×185 |
| Вес внутреннего блока (нетто/брутто) | кг | 16,5/20 | 16,5/20 | 17,5/21 | 21/26 |
| Диаметр труб (жидкость/газ) | мм | 6,35/9,52 | 6,35/9,52 | 6,35/12,7 | 6,35/12,7 |
| Дренаж | мм | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Размеры декоративной панели (Ш×В×Г) | мм | 855×185×96 | 855×185×96 | 855×185×96 | 1175×185×96 |

Серия Free Match,
настенные блоки



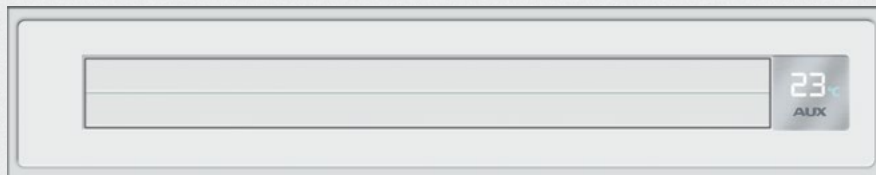
R410A, 220-240В, 50Гц

Внутренний блок

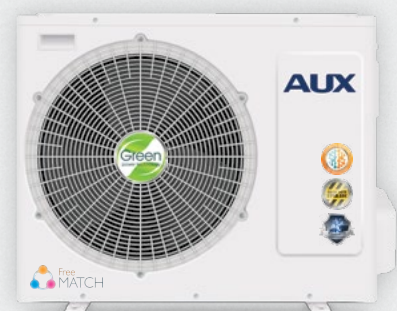
| | | AMWM- H07/4R1(v1) | AMWM- H09/4R1(v1) | AMWM- H12/4R1(v1) | AMWM- H18/4R1(v1) |
|--------------------------------------|--------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Серия | | v2 | v2 | v2 | v2 |
| Производительность (охлаждение) | кВт | 2,05 (1,0-3,0) | 2,55 (1,0-3,3) | 3,55 (1,2-3,8) | 5,1 (1,9-5,5) |
| Производительность (обогрев) | кВт | 2,15 (1,1-3,0) | 2,65 (1,1-3,3) | 3,55 (1,2-3,8) | 5,4 (1,4-5,6) |
| Расход воздуха (внутренний блок) | м³/час | 570/450/395 | 570/450/395 | 570/450/395 | 1000/860/690 |
| Уровень звукового давления (ВБ) | дБ (А) | 24/27/29/33 | 24/27/29/33 | 24/27/29/33 | 29/32/35/38 |
| Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г) | мм | 800×300×198 | 800×300×198 | 800×300×198 | 970×315×235 |
| Вес внутреннего блока (нетто/брутто) | кг | 10/11,5 | 10/11,5 | 10/11,5 | 13/16 |
| Диаметр труб (жидкость/газ) | мм | 6,35/9,52 | 6,35/9,52 | 6,35/9,52 | 6,35/12,7 |
| Дренаж | мм | 16 | 16 | 16 | 16 |

Панель канального блока

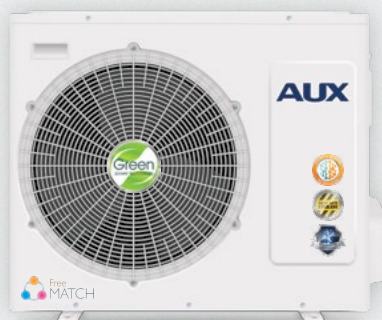
Канальные блоки мультисистем AUX опционально оснащаются декоративной панелью с информационным дисплеем.



Внешние блоки мультисистем AUX



AM2-H14/4DR1
AM2-H18/4DR1B



AM3-H21/4DR1
AM3-H27/4DR1B



AM4-H36/4DR1
AM5-H42/4DR1

| Наружный блок | | AM2-H14/ 4DR1 | AM2-H18/ 4DR1B | AM3-H21/ 4DR1 | AM3-H27/ 4DR1B | AM4-H36/ 4DR1 | AM5-H42/ 4DR1 |
|-------------------------------------|--------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Комбинация внутренних блоков | | 1 наружный 2 внутренних | 1 наружный 2 внутренних | 1 наружный 3 внутренних | 1 наружный 3 внутренних | 1 наружный 4 внутренних | 1 наружный 5 внутренних |
| Производит. (охлаждение) | кВт | 4,1 (1,8-4,51) | 5,3 (2,0-5,83) | 6,1 (2,2-6,71) | 7,9 (2,3-8,69) | 10,0 (2,5-11,0) | 12,0 (2,77-12,7) |
| Производительность (обогрев) | кВт | 4,8 (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 (2,96-12,8) |
| Потреб. мощность (охлаждение) | кВт | 1,24 (0,19-2,1) | 1,75 (0,28-2,3) | 1,92 (0,35-2,8) | 2,46 (0,56-3,4) | 3,3 (0,78-4,15) | 3,5 (0,8-4,2) |
| Потреб. мощность (обогрев) | кВт | 1,15 (0,19-2,1) | 1,54 (0,28-2,3) | 1,78 (0,35-2,8) | 2,27 (0,56-3,4) | 3,4 (0,7-3,75) | 3,6 (0,73-3,8) |
| Рабочий ток | А | 5,4/5,0 | 7,6/6,7 | 8,3/7,8 | 10,7/9,8 | 14,5/15,0 | 16,0/16,5 |
| Энергоэффективность (EER/COP) | | 3,31/4,17 | 3,03/3,64 | 3,18/3,71 | 3,21/3,61 | 3,03/3,24 | 3,43/3,61 |
| Расход воздуха | м³/час | 2100 | 2100 | 2700 | 2700 | 6400 | 6400 |
| Уровень шума | дБ (А) | 54 | 55 | 56 | 58 | 57 | 57 |
| Размеры нар. блока (Ш×Г×В) | мм | 800×315×545 | 800×315×545 | 822×302×655 | 822×302×655 | 940×368×1366 | 940×368×1366 |
| Вес (нетто/брутто) | кг | 34/37 | 36/39 | 44/47 | 46/49 | 96/109 | 97/110 |
| 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.) | °С | -10~52 | -10~52 | -10~52 | -10~52 | -10~52 | -10~52 |
| Диапазон раб. температур (обогр.) | °С | -15~24 | -15~24 | -15~24 | -15~24 | -15~24 | -15~24 |

Техническая информация. Серия Free Match

Возможные комбинации внутренних блоков

| AM2-H14/4DR1 | | | AM2-H18/4DR1 | | | AM3-H21/4DR1 | | | | |
|--------------|-----------|------|--------------|-----------|-------|--------------|-----------|-------|-----------|---------|
| один блок | два блока | | один блок | два блока | | один блок | два блока | | три блока | |
| 7 | 7+7 | 9+9 | 7 | 7+7 | 9+9 | 7 | 7+7 | 9+9 | 7+7+7 | 7+9+12 |
| 9 | 7+9 | 9+12 | 9 | 7+9 | 9+12 | 9 | 7+9 | 9+12 | 7+7+9 | 7+12+12 |
| 12 | 7+12 | | 12 | 7+12 | 9+18 | 12 | 7+12 | 9+18 | 7+7+12 | 9+9+9 |
| 18 | | | | 7+18 | 12+12 | 18 | 7+18 | 12+12 | 7+9+9 | 9+9+12 |

| AM3-H27/4DR1 | | | | AM4-H36/4DR1 | | | | | | | | | |
|--------------|-----------|-------|-----------|--------------|-----------|-----------|-------|-----------|---------|----------|--------------|------------|-------------|
| один блок | два блока | | три блока | | один блок | два блока | | три блока | | | четыре блока | | |
| 7 | 7+7 | 9+12 | 7+7+7 | 7+9+18 | 7 | 7+7 | 9+12 | 7+7+7 | 7+9+12 | 9+9+18 | 7+7+7+7 | 7+7+18+18 | 7+12+12+18 |
| 9 | 7+9 | 9+18 | 7+7+9 | 7+12+12 | 9 | 7+9 | 9+18 | 7+7+9 | 7+9+18 | 9+12+12 | 7+7+7+9 | 7+9+9+9 | 9+9+9+9 |
| 12 | 7+12 | 12+12 | 7+7+12 | 9+9+9 | 12 | 7+12 | 12+12 | 7+7+12 | 7+12+12 | 9+12+18 | 7+7+7+12 | 7+9+9+12 | 9+9+9+12 |
| 18 | 7+18 | 12+18 | 7+7+18 | 9+9+12 | 18 | 7+18 | 12+18 | 7+7+18 | 7+12+18 | 9+18+18 | 7+7+7+18 | 7+9+9+18 | 9+9+9+18 |
| | 9+9 | | 7+9+9 | 9+12+12 | | 9+9 | 18+18 | 7+9+9 | 7+18+18 | 12+12+12 | 7+7+9+9 | 7+9+12+12 | 9+9+12+12 |
| | | | 7+9+12 | 12+12+12 | | | | | 9+9+9 | 12+12+18 | 7+7+9+12 | 7+9+12+18 | 9+9+12+18 |
| | | | | | | | | | 9+9+12 | 12+18+18 | 7+7+9+18 | 7+9+12+18 | 9+12+12+12 |
| | | | | | | | | | | | 7+7+12+12 | 7+9+18+18 | 9+12+12+18 |
| | | | | | | | | | | | 7+7+12+18 | 7+12+12+12 | 12+12+12+12 |

| AM5-H42/4DR1 | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------|-------|-----------|---------|----------|--------------|------------|-------------|-------------|--------------|---------------|
| один блок | два блока | | три блока | | | четыре блока | | | пять блоков | | |
| 7 | 7+7 | 9+12 | 7+7+7 | 7+12+12 | 9+12+18 | 7+7+7+7 | 7+9+9+9 | 9+9+9+12 | 7+7+7+7+7 | 7+7+9+9+12 | 7+9+9+12+18 |
| 9 | 7+9 | 9+18 | 7+7+9 | 7+12+18 | 9+18+18 | 7+7+7+9 | 7+9+9+12 | 9+9+9+18 | 7+7+7+7+9 | 7+7+9+9+18 | 7+9+12+12+12 |
| 12 | 7+12 | 12+12 | 7+7+12 | 7+18+18 | 12+12+12 | 7+7+7+12 | 7+9+9+18 | 9+9+12+12 | 7+7+7+7+12 | 7+7+9+12+12 | 7+9+12+12+18 |
| 18 | 7+18 | 12+18 | 7+7+18 | 9+9+9 | 12+12+18 | 7+7+7+18 | 7+9+12+12 | 9+9+12+18 | 7+7+7+7+18 | 7+7+9+12+18 | 7+12+12+12+12 |
| | 9+9 | 18+18 | 7+9+9 | 9+9+12 | 12+18+18 | 7+7+9+9 | 7+9+12+18 | 9+9+18+18 | 7+7+7+9+9 | 7+7+9+18+18 | 9+9+9+9+9 |
| | | | 7+9+12 | 9+9+18 | 18+18+18 | 7+7+9+12 | 7+9+18+18 | 9+12+12+12 | 7+7+7+9+12 | 7+7+12+12+12 | 9+9+9+9+12 |
| | | | 7+9+18 | 9+12+12 | | 7+7+9+18 | 7+12+12+12 | 9+12+12+18 | 7+7+7+9+18 | 7+7+12+12+18 | 9+9+9+9+18 |
| | | | | | | 7+7+12+12 | 7+12+12+18 | 9+12+18+18 | 7+7+7+12+12 | 7+9+9+9+9 | 9+9+9+12+12 |
| | | | | | | 7+7+12+18 | 7+12+18+18 | 12+12+12+12 | 7+7+7+18+18 | 7+9+9+9+18 | 9+9+12+12+12 |
| | | | | | | 7+7+18+18 | 9+9+9+9 | 12+12+12+18 | 7+7+9+9+9 | 7+9+9+12+12 | 9+12+12+12+12 |