

Бытовые инверторные мультисплит системы **серии Free Match**



WiFi

Удалённое
управление
(опция)

4D

Воздушный
поток

A⁺

Энерго-
эффективность

DC

Технология
«Smart DC
Inverter»

50

М
Максимальная
длина трассы



Канальный блок с
лицевой панелью (опция)



☆ Преимущества

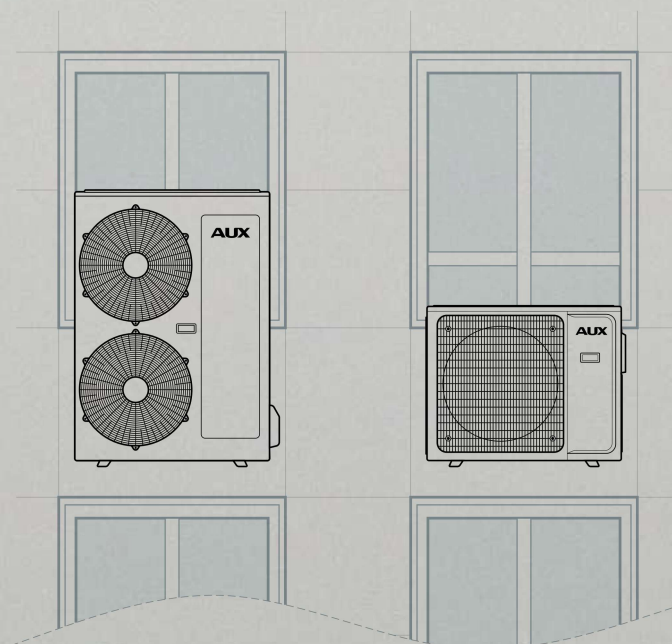
- Технология «Smart DC Inverter»;
- Подключение от двух до пяти внутренних блоков к одному внешнему;
- Энергоэффективность высочайшего класса: A+;
- Двойная шумоизоляция внешнего блока;
- Низкий уровень шума (от 23дБ);
- Охлаждение при низкой температуре наружного воздуха (до -10°C);
- Обогрев при низкой 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.

⚙ Уменьшенные габариты

Новейшие технические разработки, использованные при создании наружных блоков серии FreeMatch 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.



Бытовые инверторные мультисплит системы **серии Free Match**

⚙ 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, каналные 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	AMWM-H09/4R1	AMWM-H12/4R1	AMWM-H18/4R1
Версия		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