

Бытовые инверторные сплит-системы. Серия **Silver ART Progressive Inverter**

WiFi

Удалённое
управление
(в комплекте)

New!

R32

Озонебезопасный
фреон

4D

Воздушный
поток

A⁺⁺

Энерго-
эффективность

21_{дБ}

Бесшум-
ный режим
«Soft»



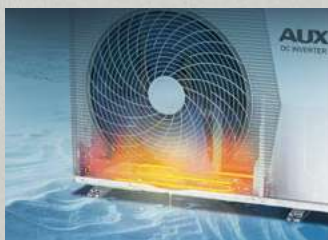
☆ Технологии как искусство в серии ART. Новинка 2025 года



Высокотемпературная пастеризация 57°C убивает вирусы и бактерии с эффективностью 99,9%.



Модернизированный внешний блок с эксклюзивным дизайном «X» от AUX. Оснащен защитной крышкой вентиля и увеличенной на 10 мм решеткой вентилятора.



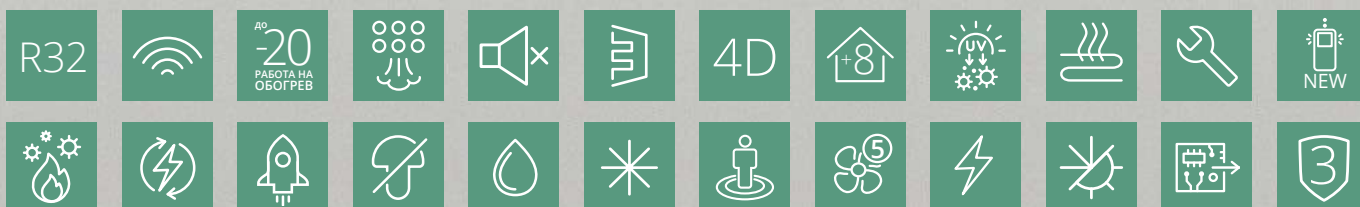
Во внешнем блоке установлен греющий кабель. Это позволяет работать на обогрев до -20°C



УФ-излучатель (UVC). Система мощных ультрафиолетовых светодиодов использует лучи длиной 400 нм, которые проникают в биологические клетки, разрушая их, в результате чего вирус или бактерии погибают, а воздух становится чистым и здоровым.

📝 Функциональность и комфорт

Представляем серию Silver ART — революционную новинку 2025 года от AUX! 30 лет инноваций в сфере климатической техники воплотились в этой модели. Инверторный компрессор A⁺⁺ обеспечит значительную экономию электроэнергии, а экологически чистый хладагент R32 сделает ваш дом безопасным и комфортным. Функция глубокой очистки воздуха с использованием УФ-лампы и фильтрации защитит вас и вашу семью от аллергенов и бактерий. Тихая работа (от 21 дБ) и режим мягкого охлаждения позволят создать идеальный микроклимат.



Функции бытовых сплит-систем

	Надеж-ность		Дополнительная защита						Энергоэффек-тивность					Удобство эксплуатации								
	Подогрев поддона наружного блока	Многоуровневая система защиты 360°	Металлический противопожарный кожух	Защитная крышка вентилей	Антикоррозийное покрытие теплообменника Gold Fin	Антикоррозийное покрытие теплообменника Blue Fin	Противогрибковая функция	Антикор. корпус внеш. блока (цинковое покрытие)	Фреон 32	0,3 ватт	Энергоэффективность A (EER)	Энергоэффективность A++ (SEER)	Энергоэффективность A+++ (SEER)	Увеличенная мощность воздушного потока	Дежурный режим +8°C	Облегченный монтаж	Отвод конденсата в две стороны	Интеллектуальная разморозка	Wi-Fi в комплекте	Wi-Fi (опция)	Таймер	Идентификация кода неисправности на панели
Premium series Inverter	+	+		+		+	+	+	+	+			+	+	+	+		+	+		+	+
Silver ART series Inverter	+	+		+		+	+	+	+	+		+		+	+	+	+	+	+		+	+
Black ART series Inverter	+	+		+		+	+	+	+	+		+		+	+	+	+	+	+		+	+
Comfort series Inverter	+	+		+		+	+	+	+	+		+		+	+	+	+	+	+		+	+
Classic Pro series Inverter	+	+		+		+	+	+	+	+		+		+	+	+	+	+		+	+	+
Classic series Inverter		+		+		+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+		+	+	+
Prime series FP Inverter		+				+	+	+			+						+	+		+	+	+
Q light series Inverter		+		+		+	+	+			+			+			+	+		+	+	+
Q series Inverter		+		+		+	+	+	+	+		+		+			+	+	+		+	+
J series Inverter	+	+	+	+	+		+	+	+	+		+		+		+	+	+	+		+	+
Q-fresh Inverter		+		+		+	+	+	+	+		+		+	+		+	+	+		+	+
Prime series FP On-Off		+				+	+	+			+						+			+	+	+
FJ series On-Off		+				+	+	+			+						+			+	+	+
J series On-Off		+		+		+	+	+			+			+		+	+			+	+	+
Q light series On-Off		+		+		+	+	+			+			+			+			+	+	+

Технологии:

Бытовые кондиционеры
Сравнительная таблица

[illegible]

Техническая информация

Серия Silver ART, R32, 220-240В 50Гц

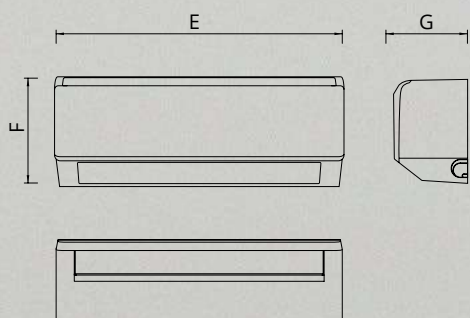
Внутренний блок		ASW-H09A4/CD-R2DI	ASW-H12A4/CD-R2DI
Наружный блок		AS-H09A4/CD-R2DI	AS-H12A4/CD-R2DI
Производительность (охлаждение)	кВт	2,75	3,5
Производительность (обогрев)	кВт	3,3	3,85
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,78	1,09
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,84	1,05
Рабочий ток (охлаждение)	А	3,7	5,5
Рабочий ток (обогрев)	А	4,0	5,0
Энергоэффективность (EER/COP)		3,53/3,93	3,21/3,67
Расход воздуха	м³/час	460/515/570/650	460/515/570/650
Уровень шума (внутренний/наружный)	дБ (А)	21-24-28-33-38/50	21-24-28-33-38/52
Размеры внутреннего блока (Ш×Г×В)	мм	774×202×298	774×202×298
Размеры наружного блока (Ш×Г×В)	мм	705×280×530	705×280×530
Вес нетто (внутренний/наружный блок)	кг	7,5/23,0	8,0/23,0
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52
Максимальная длина трасс	м	20,0	20,0
Максимальный перепад высот	м	10,0	10,0
Диапазон рабочих температур (охл./обогрев)	°С	+16 ~ +48/-20 ~ +32	+16 ~ +48/-20 ~ +32

Примечания:

1. Вышеуказанные конструкционные решения и спецификации подлежат изменению без предварительного уведомления, вследствие усовершенствования продукта.
2. Информация об уровне шума отражает уровень в беззвонной камере.
3. При эксплуатации кондиционера с температурой на улице ниже -5°C, требуется принять соответствующие дополнительные меры для защиты наружного блока от атмосферных осадков и ветра (защитные козырьки, экраны и прочее).

Серия Silver ART Progressive Inverter

Внутренние блоки



Модель	E, мм	F, мм	G, мм	диам. труб (жидк.)	диам. труб (газ)	диам. труб (дрен.)	Вес, кг	max L, м	ΔH, м
ASW-H09A4/CD-R2DI	774	298	202	6,35	9,52	DN16	7,5	20,0	10,0
ASW-H12A4/CD-R2DI	774	298	202	6,35	9,52	DN16	8	20,0	10,0

Модель	A	B	C	D	E	H	Вес, кг
AS-H09A4/CD-R2DI							23
AS-H12A4/CD-R2DI							23

Наружные блоки

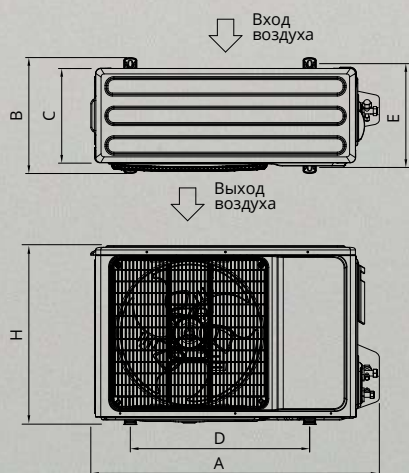


Схема подключения серия Silver ART Inverter



Основные особенности

В своих разработках инженеры AUX используют только самые прогрессивные и передовые технологии, чтобы любой прибор из нашего широкого модельного ряда приносил Вам и Вашим близким максимальную пользу многие годы.



Новейшие разработки позволили добиться высокой надежности и производительности компрессоров. Кондиционер выходит на режим охлаждения всего за 30 секунд, а на обогрев всего за 60 сек.



Крыльчатка вентилятора внутреннего блока имеет увеличенный диаметр 106 мм, что позволяет достичь непревзойденно низких показателей шума при сохранении высокой интенсивности воздушного потока.



Дисплей «Мираж» – эта передовая технология позволяет скрывать дисплей в выключенном состоянии на корпусе внутреннего блока, сохраняя целостность формы прибора и подчёркивая его элегантность.



4D обдув. Благодаря функции автоматического вращения горизонтальных и вертикальных жалюзи, область распространения воздушного потока максимальна.



4D 2.0 - Две управляемые жалюзи позволяет мягко распределять или точно управлять потоком воздуха в трех режимах: верхняя подача воздуха, подогрев пола или мягкое распределение (легкий бриз).



Пять лет гарантии на оборудование. Ваша полная уверенность в качестве продукции.



Три года гарантии на оборудование.



Кондиционер в режиме дежурного отопления постоянно поддерживает температуру в помещении не ниже +8°C



Энергоэффективность класса A (EER). Высокий уровень энергосбережения.



Энергоэффективность класса A++ (SEER). Сверхвысокий уровень энергосбережения.



Энергоэффективность класса A+++ (SEER). Высший уровень энергосбережения.



«Антигрибковая» функция работает в режиме охлаждения воздуха. Предотвращает появление грибка, плесени и бактерий.



Режим «Турбо» позволяет в максимально короткие сроки охладить помещение в случае необходимости.



Множество режимов работы вентилятора обеспечат комфорт в любой ситуации.



Функция таймера. Кондиционер может быть отключен или включен автоматически в любое установленное время суток.



Подача воздуха осуществляется через микропоры (2,2 мм) высокой плотности, объемным, рассеянным, низкоскоростным потоком. При его активации жалюзи плавно закрываются, а воздух равномерно распределяется по всему помещению через микроотверстия.



Антикоррозийный корпус внешнего блока имеет цинковое покрытие.



Для удобства слив воды может быть организован как с правой, так и с левой стороны.



Инновационная система самоочистки «Self-cleaning Plus» в отличии от аналогичных решений, обеспечивает комплексную очистку как внутреннего, так и наружного блока.



Кондиционер способен стабильно работать при -30°C с зимним комплектом. Опция



Высокотемпературная самоочистка 57°C. Очищает блок от грязи и убивает вирусы и бактерии с эффективностью 99,9%.



Функция самоочистки. Когда кондиционер выключен, вентилятор продолжает работать еще некоторое время, осушая и предотвращая образование бактерий и плесени внутри кондиционера.



Функция «Разморозка» включается автоматически, в зависимости от внешних условий.



Легкий доступ к плате управления для службы сервиса.



Функция подмеса свежего воздуха с улицы улучшает качество воздуха в помещении.



Функция выключения дисплея внутреннего блока с пульта ДУ обеспечивает дополнительное удобство в ночное время.



DC инвертор. По сравнению с традиционными инверторами – более экономичен, имеет повышенную надёжность и пониженный уровень шума. Потребление электроэнергии в среднем на 15% ниже, чем у традиционного инвертора. Возможна работа при -15°C на улице.



УФ-излучатель (UVC). Система мощных ультрафиолетовых светодиодов использует лучи длиной 400 нм, которые проникают в биологические клетки, разрушая их, в результате чего вирус или бактерии погибают, а воздух становится чистым и здоровым.



Режим «Soft» - бережное охлаждение. Воздух распределяется через микропоры мягким, рассеянным потоком.



Модуль Wi-Fi в комплекте позволяет использовать весь функционал управления кондиционером удаленно через интернет.



Модуль Wi-Fi (опция) специальная подготовка микросхемы для послепродажной установки Wi-Fi модуля AUX.



Функция «Авторестарт». Кондиционер автоматически запоминает настройки работы при аварийном отключении электропитания. Он возвращается к предыдущим настройкам при возобновлении электропитания.



Новый современный и интуитивно понятный пульт дистанционного управления с подсветкой дисплея.



Фильтр высокой очистки PM 2.5 в комплекте. Новейшая система очистки воздуха в помещении.



Ионизатор очищает воздух от неприятных запахов и защищает от вредоносных бактерий и вирусов.



Кондиционер в режиме ожидания потребляет всего 0.3Вт энергии, что благоприятно сказывается на окружающей среде и экономит бюджет.



Новая инверторная технология, решает проблему вибрации компрессора и обеспечивает его стабильную работу при крайне низкой частоте вращения в 1 Гц. При работе на минимальных оборотах компрессора, кондиционер потребляет всего 45 Вт – это меньше, чем обычная электрическая лампочка.



Внешний блок оснащен защитной крышкой вентиляторов, предохраняющей их от повреждений и воздействия окружающей среды.



Функция самодиагностики обеспечивает контроль аварийных операций или неисправностей. Когда они появляются, система отключается автоматически. При этом ошибка защитного кода будет показана на внутреннем блоке.



Кондиционеры AUX оснащены стабилизатором напряжения, что позволяет им работать бесперебойно даже при нестабильном напряжении сети (130-270В).



«Blue Fin» покрытие обеспечивает быстрый отвод конденсата с поверхности теплообменника, что повышает эффективность охлаждения внутреннего блока и ускоряет процесс оттаивания наружного блока.



Функция «Антисквозняк». При включении режима обогрева, для исключения дискомфорта, вызванного потоком холодного воздуха, вентилятор внутреннего блока автоматически переключается на минимальную скорость, с последующим её повышением до установленного уровня, после прогрева теплообменника внутреннего блока до достаточной степени.



Интеллектуальное энергопотребление. Пользователи могут установить уровень ожидаемого энергопотребления в течение заданного периода времени при помощи приложения на телефоне, и кондиционер автоматически отрегулирует мощность после включения.



Функция iFeel. Температурный датчик встроен в пульт дистанционного управления. Блок автоматически выберет режим работы, чтобы достичь максимально комфортной температуры в той части комнаты, где находится человек.



Мотор вентилятора с пониженным уровнем шума, обеспечивает работу блока от 24дБ



Режим Silent. В режиме «Silent» кондиционер работает с уровнем шума от 21дБ. Идеально подходит для спальни и детских комнат.



Высокоэффективный HEPA фильтр класса H13 задерживает до 99% мельчайших частиц пыли, сажи и других загрязнений. Делая воздух в помещении чистым, даже если экологическая обстановка вашего района не очень благоприятная.



Подогрев поддона наружного блока позволяет системе сохранять работоспособность в режиме обогрева при температуре наружного воздуха до -20°C.



Индивидуальный режим осушения эффективно осушает комнату, без понижения температуры воздуха.



Новейшая инверторная система регулирует температуру потока воздуха с точностью до 0.1°C, что позволяет поддерживать в помещении максимально комфортную атмосферу.



Функция «Глубокий сон». Кондиционер автоматически увеличит (в режиме обогрева) или уменьшит (в режиме охлаждения) температуру на 1°C в час (в первые 2 часа), а через 5 часов выключится. Функция «Глубокий сон» помогает поддерживать наиболее комфортную температуру и экономит электроэнергию.



Новый хладагент R32 обладает более высокой эффективностью и заботится об окружающей среде.



«Gold Fin» - инновационное покрытие теплообменника обладает повышенной коррозионной стойкостью, значительно увеличивая срок службы прибора.