

Бытовые инверторные сплит-системы.

Серия Q Light Inverter

WiFi

Удалённое
управление
(опция)

+57°C

Высокотемпературная самоочистка

4D

Воздушный
поток

21_{дБ}

Низкий
уровень
шума



Белый

☆ Надежен не только в жару, но и в холод.



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



Внешний блок оснащен защитной крышкой вентиля, предохраняющей их от повреждений и воздействия окружающей среды. Так же крышка придает наружному блоку эстетичный внешний вид.



Благодаря электроприводу вертикальных и горизонтальной жалюзи возможно управлять воздушным потоком в 4-х направлениях с пульта ДУ



Легкий доступ к плате управления для службы сервиса.

✍ Функциональность и комфорт

Серия Q light - это бюджетная версия Q inverter R32. Для тех кому нужен надежный кондиционер без лишних опций. Мы убрали из серии премиальные опции, такие как UVC лампа, встроенный Wi-Fi и заменили фреон R32 на более популярный в России R410. Получилась современная бюджетная модель с инновационным подходом к решению проблем энергосбережения. Особое внимание было уделено шуму внутреннего блока, крыльчатка вентилятора внутреннего блока имеет увеличенный диаметр 106 мм, что позволяет достичь непревзойденно низких показателей шума при сохранении высокой интенсивности воздушного потока.



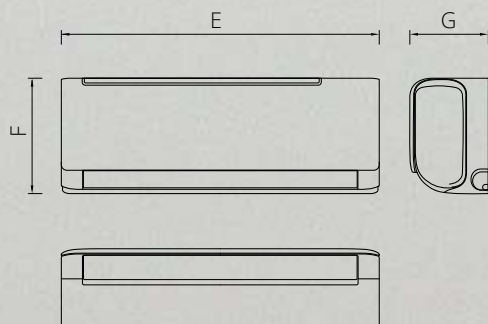
Техническая информация

Серия Q Light Inverter R410A 220-240В 50Гц

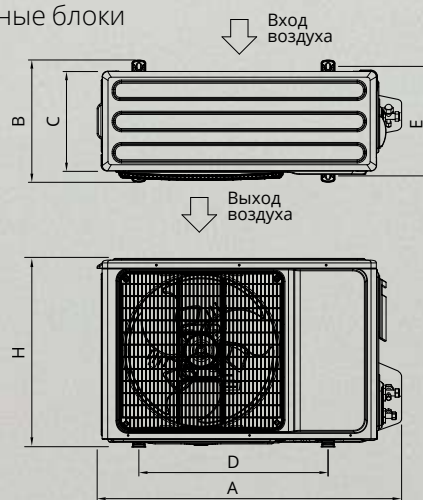
Внутренний блок		ASW-H07A4 /QH-R1DI	ASW-H09A4 /QH-R1DI	ASW-H12A4 /QH-R1DI	ASW-H18A4 /QH-R1DI	ASW-H24A4 /QH-R1DI
Наружный блок		AS-H07A4 /QH-R1DI	AS-H09A4 /QH-R1DI	AS-H12A4 /QH-R1DI	AS-H18A4 /QH-R1DI	AS-H24A4 /QH-R1DI
Производительность (охлажд.)	кВт	2,2 (1,15-2,85)	2,65 (1,0-2,8)	3,55 (0,8-4,1)	5,1 (1,3-5,3)	6,8 (1,7-7,1)
Производительность (обогрев)	кВт	2,35 (0,95-3,25)	2,75 (0,8-3,2)	3,65 (1,0-4,2)	5,35 (1,3-5,4)	6,9 (1,4-7,1)
Потребляемая мощность (охл.)	кВт	0,68 (0,28-1,07)	0,82 (0,4-1,2)	1,09 (0,1-1,6)	1,59 (0,35-1,7)	2,09 (0,56-2,7)
Потребляемая мощность (обогр.)	кВт	0,65 (0,1-1,15)	0,74 (0,3-1,3)	1,01 (0,3-1,6)	1,47 (0,3-1,6)	1,88 (0,45-2,6)
Рабочий ток (охлаждение)	А	3,5 (1,5-6,5)	3,7 (2,0-5,2)	5,5 (0,7-7,8)	7,0 (1,8-7,5)	9,2 (3,0-11,8)
Рабочий ток (обогрев)	А	3,4 (1,8-7,3)	3,44 (2,0-5,8)	5,0 (1,5-8,0)	6,5 (1,5-7,2)	8,3 (2,1-11,3)
Энергоэффективность (EER/COP)		3,21/3,62	3,21/3,68	3,261/3,61	3,21/3,64	3,25/3,67
Расход воздуха	м³/час	430	430	550	850	900
Уровень шума (внутр./наружный)	дБ (А)	21-29-33-38-42/53	21-29-33-38-42/53	21-29-33-38-42/53	27-34-39-44-47/53	28-36-41-46-48/55
Размеры внутр. блока (Ш×В×Г)	мм	700×280×187	700×280×187	755×300×198	955×315×225	1085×326×230
Размеры нар. блока (Ш×В×Г)	мм	650×460×240	650×460×240	650×460×240	785×555×280	888×670×320
Вес нетто (внутр./наружный блок)	кг	7,7/23	7,7/26,6	8,5/27,8	10,5/36	11/41
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/15,88
Максимальная длина трасс	м	20	20	20	25	25
Максимальный перепад высот	м	10	10	15	15	15
Диап. раб. темпер. (охлажд./обогр.)	°С	+16~+48/-15~+32	+16~+48/-15~+32	+16~+48/-15~+32	+16~+48/-15~+32	+16~+48/-15~+32

Серия Q Light Inverter

Внутренние блоки



Наружные блоки



Модель	E, мм	F, мм	G, мм	диам. труб (жидк.)	диам. труб (газ) (дрен.)	Вес, кг	max L, м	ΔH, м
ASW-H07A4/QH-R1DI	700	280	187	6,35	9,52 DN16	7,7	20	10
ASW-H09A4/QH-R1DI	700	280	187	6,35	9,52 DN16	7,7	20	10
ASW-H12A4/QH-R1DI	755	300	198	6,35	9,52 DN16	8,5	20	15
ASW-H18A4/QH-R1DI	955	315	225	6,35	12,7 DN16	10,5	25	15
ASW-H24A4/QH-R1DI	1085	326	230	6,35	15,88 DN16	11,0	25	15

Модель	A	B	C	D	E	H	Вес, кг
AS-H07A4/QH-R1DI	650+60+20	278	230	480	252	460	23,0
AS-H09A4/QH-R1DI	650+60+20	276	230	480	252	460	26,6
AS-H12A4/QH-R1DI	650+60+20	279	230	480	252	460	27,8
AS-H18A4/QH-R1DI	785+70+20	350	280	545	315	555	36,0
AS-H24A4/QH-R1DI	888+65+20	388	320	630	352	670	41,0

Схема подключения Q Light Inverter (7/9/12)

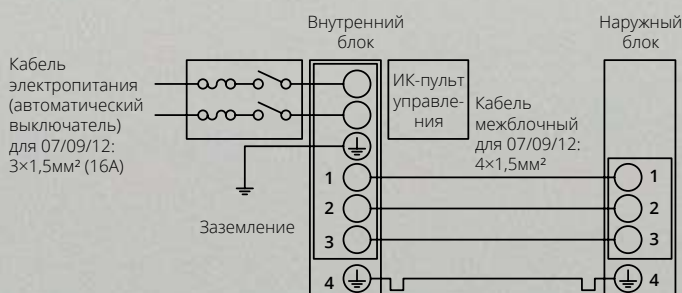
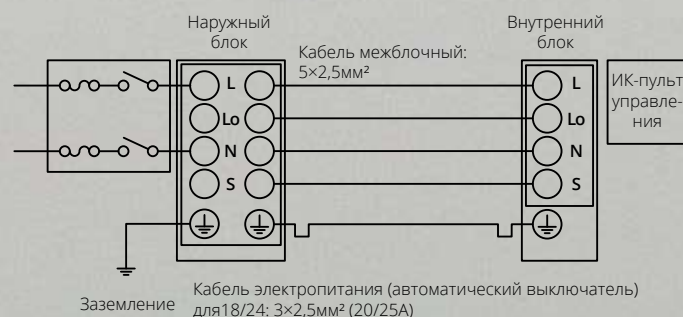


Схема подключения Q Light inverter (18/24)



Функции бытовых сплит-систем

	Надеж-ность		Дополнитель-ная защита						Энергоэф-фектив-ность				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	Энергоэффективность A++	Увеличенная мощность воздушного потока	Дежурный режим +8*	Облегченный монтаж	Отвод конденсата в две стороны	Интеллектуальная разморозка	Wi-Fi в комплекте	Wi-Fi (опция)	Таймер	Идентификация кода неисправности на панели
Prime series FP On-Off		+				+	+	+			+					+			+	+	+
FJ series On-Off		+				+	+	+			+					+			+	+	+
J series On-Off		+		+		+	+	+			+		+		+	+			+	+	+
Q light series On-Off		+		+		+	+	+			+		+			+			+	+	+
Prime series FP Inverter		+				+	+	+			+					+	+		+	+	+
Q light series Inverter		+		+		+	+	+			+		+			+	+		+	+	+
Q series Inverter		+		+		+	+	+	+	+		+	+			+	+	+		+	+
J series Inverter	+	+	+	+	+		+	+	+	+		+	+		+	+	+	+		+	+
Q-fresh Inverter		+		+		+	+	+	+	+		+	+	+		+	+	+		+	+

	Здоровый микроклимат								Повышенный комфорт																	
	UVC лампа	HEPA фильтр в комплекте	Фильтр высокой очистки PM 2.5 в комплекте	Приток свежего воздуха	Дополнительные фильтры (опция)	Высокотемпературная самоочистка	Самоочистка наружного и внутреннего блока	Самоочистка стандарт	Держатель для пульта в комплекте	Расширенный диапазон напряжения (130-270V)	Матовый (не бликует)	Min уровень шума, (дБ)	Работа в режиме обогрева, (°C)	Progressive инвертер	Smart DC инвертер	Дисплей мираж	Объемный воздушный поток 4D обдув (эл привод)	I Feel	Выкл. дисплея с пульта ДУ	Функция «Антисквозняк».	Режим осушения	Режим глубокий сон	Режим TURBO	Сверх тихий режим Silent	4 Скорости вентилятора	Авторестарт
					+			+				24	-7			+		+	+	+	+	+	+		+	+
					+			+				24	-7			+		+	+	+	+	+	+		+	+
					+			+				21	-7			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
					+	+						21	-7			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
					+			+		+		24	-15		+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+
					+	+				+		21	-15		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	+				+	+			+	+		21	-15		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
			+		+		+		+	+	+	21	-20	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	+	+		+	+	+				+		21	-15		+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+

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.



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



Металлический противопожарный кожух платы управления



Энергоэффективность класса A. Высокий уровень энергосбережения.



Энергоэффективность класса A++. 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 свежего воздуха осуществляется через микропоры высокой плотности (2,2мм), объемным, рассеянным, низкоскоростным потоком. Кондиционер мягко и тихо рассеивает воздух через микропоры высокой плотности со скоростью 0,1м/с, не создавая неприятных ощущений.



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.



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



Модуль Wi-Fi (опция) специальная подготовка микросхемы для бесперебойной 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.



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 вентиля, 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 регулирует 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.