

# Бытовые инверторные сплит-системы. Серия FP Inverter

WiFi

Удалённое управление (опция)

St

Расширенный диапазон рабочего напряжения 130-270В

iFeel

Функция контроля климата

4D

Воздушный поток



Белый

## ☆ Доступный инвертор - серия Prime

Надежная техника 0,01% сервисных обращений в год. Качественный и надежный DC inverter имеет повышенную надежность и пониженный уровень шума. Простое и эффективное решение для создания комфортного климата в помещении.



Кондиционер продолжит стабильно работать даже при перепадах напряжения от 130В до 270В.



Функция «Дисплей мираж». Позволяет скрывать дисплей в выключенном состоянии на корпусе внутреннего блока.



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



Функция «Антисквозняк». Автоматически регулирует скорость вентилятора при работе на обогрев, позволяя избежать дискомфорта вызванного потоком холодного воздуха. Вентилятор выходит на заданную скорость только после прогрева теплообменника.

## 📝 Функциональность и комфорт

Доступный инвертор серии FP. Данная модель предлагает простое и эффективное решение для создания комфортного климата в помещении: низкое энергопотребление и минимальный уровень шума 24 дБ. В кондиционере предусмотрена опция 4D обдув, позволяющая с пульта ДУ менять положение жалюзи, распределяя объем воздуха по всему помещению.



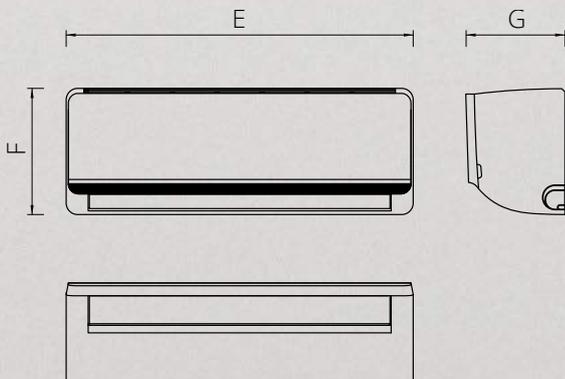
## Техническая информация

Серия Prime Inverter R410A 220-240В 50Гц

Внутренний блок		ASW-H07A4 /FP-R1DI	ASW-H09A4 /FP-R1DI	ASW-H12A4 /FP-R1DI	ASW-H18A4 /FP-R1DI	ASW-H24A4 /FP-R1DI
Наружный блок		AS-H07A4 /FP-R1DI	AS-H09A4 /FP-R1DI	AS-H12A4 /FP-R1DI	AS-H18A4 /FP-R1DI	AS-H24A4 /FP-R1DI
Производительность (охлажд.)	кВт	2,2 (1,3-3,0)	2,65 (1,45-3,2)	3,2 (1,4-3,52)	5,0 (1,8-5,2)	6,7 (1,7-7,1)
Производительность (обогрев)	кВт	2,3 (1,35-3,3)	2,7 (1,4-3,3)	3,5 (1,1-3,75)	5,1 (1,8-5,3)	6,8 (1,4-7,1)
Потребляемая мощность (охл.)	кВт	0,68 (0,16-0,95)	0,82 (0,38-1,35)	0,99 (0,45-1,5)	1,548 (0,55-2,1)	2,07 (0,56-2,7)
Потребляемая мощность (обогр.)	кВт	0,637 (0,27-0,88)	0,747 (0,38-1,54)	0,97 (0,4-1,35)	1,41 (0,55-2,1)	1,88 (0,45-2,6)
Рабочий ток (охлаждение)	А	2,97 (0,9-4,3)	3,6 (1,5-5,9)	4,33 (2,0-7,5)	6,9 (2,2-10,2)	9,2 (3,0-11,8)
Рабочий ток (обогрев)	А	2,77 (1,6-3,9)	3,25 (1,7-6,7)	4,3 (1,6-7,0)	6,3 (2,2-10,2)	8,3 (2,1-11,3)
Энергоэффективность (EER/COP)		3,21/3,61	3,21/3,61	3,21/3,61	3,23/3,62	3,24/3,62
Расход воздуха	м³/час	420	460	480	880	900
Уровень шума (внутр./наружный)	дБ (А)	24-27-29-33/48	24-27-29-33/50	24-27-29-33/52	29-32-35-38/54	31-34-37-40/55
Размеры внутр. блока (Ш×В×Г)	мм	690×283×199	690×283×199	750×285×200	900×310×225	900×310×225
Размеры нар. блока (Ш×В×Г)	мм	705×530×240	705×530×240	705×530×240	705×530×240	900×700×350
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	6,35/12,7
Максимальная длина трасс	м	15	15	15	20	20
Максимальный перепад высот	м	5	5	10	10	10
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 Prime Inverter

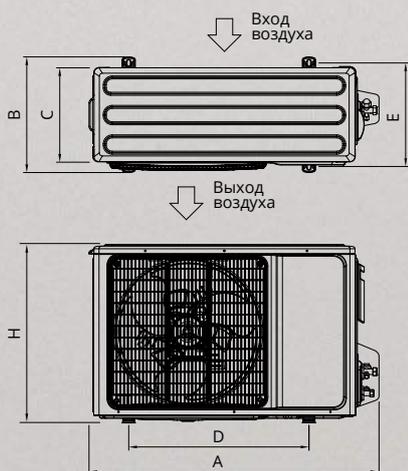
### Внутренние блоки



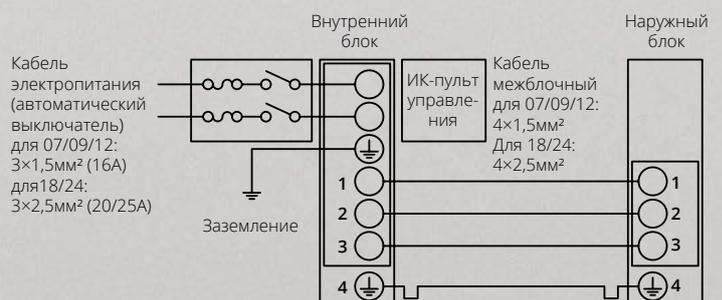
Модель	E, мм	F, мм	G, мм	диам. труб (жидк.)	диам. труб (газ) (дрен.)	диам. труб (дрен.)	Вес, кг	max L, м	ΔH, м
ASW-H07A4/FP-R1DI	690	283	199	6,35	9,52	DN16	7,7	15	5
ASW-H09A4/FP-R1DI	690	283	199	6,35	9,52	DN16	7,7	15	5
ASW-H12A4/FP-R1DI	750	285	200	6,35	9,52	DN16	8,5	15	10
ASW-H18A4/FP-R1DI	900	310	225	6,35	12,7	DN16	10,5	20	10
ASW-H24A4/FP-R1DI	900	310	225	6,35	12,7	DN16	11,0	20	10

Модель	A	B	C	D	E	H	Вес, кг
AS-H07A4/FP-R1DI	705	309	240	480	279	530	23,0
AS-H09A4/FP-R1DI	705	309	240	480	279	530	26,6
AS-H12A4/FP-R1DI	705	309	240	480	279	530	27,8
AS-H18A4/FP-R1DI	705	309	240	480	279	530	36,0
AS-H24A4/FP-R1DI	900	388	350	632	355	700	41,0

### Наружные блоки



### Схема подключения Prime 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.



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 0,1 м/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 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 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.

# Функции бытовых сплит-систем

	Надежность		Дополнительная защита					Энергоэффективность		Удобство эксплуатации										
	Подогрев поддона наружного блока	Многоуровневая система защиты 360°	Металлический противопожарный кожух	Защитная крышка вентиля	Антикоррозийное покрытие теплообменника Gold Fin	Антикоррозийное покрытие теплообменника Blue Fin	Противогрибковая функция	Антикор. корпус внеш. блока (цинковое покрытие)	Фреон R32	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
Prime series FP On-Off		+								+					+			+	+	+
FJ series On-Off		+								+					+			+	+	+
J series On-Off		+		+						+			+	+	+			+	+	+
Q 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			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				+	+						21	-7			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				+			+		+		24	-15		+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+
				+	+				+		21	-15		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+				+	+			+	+		21	-15		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		+		+		+		+	+	+	21	-20	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+		+	+	+			+	+		21	-15		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+