

Мульти-сплит-система

Инверторная мульти-сплит-система



Инструкция



Инверторная технология



Сезонная энергоэффективность класса A++



Максимальная длина до внутреннего блока – 25 м



Хладагент R32

Экологичный энергоэффективный хладагент с низким потенциалом глобального потепления



Широкий диапазон рабочих температур

Работоспособность системы от -15 до 53 °C на охлаждение и от -20 до 30 °C на обогрев



От 2 до 5 внутренних блоков

Возможность подключения от 2 до 5 внутренних блоков к одному наружному*



6 типоразмеров

Диапазон холодопроизводительности от 4,1 до 12,2 кВт

Наружные блоки ASB_M_2 (3, 4, 5)

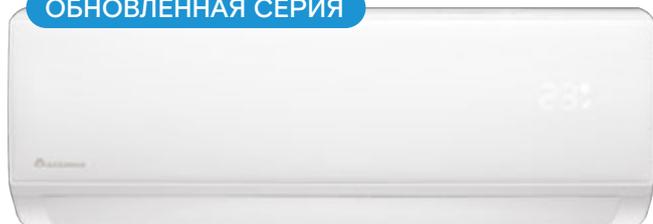
Модель		ASB14M2Z1R1	ASB18M2Z1R	ASB21M3Z1R	ASB27M3Z1R	ASB32M4Z1R	ASB42M5Z1R	
Производительность	Охлаждение	4.10 (1.20-4.85)	5.10 (1.23-5.60)	6.20 (2.80-6.60)	7.90 (2.80-8.80)	9.40 (3.10-10.20)	12.20 (3.30-13.10)	
	Нагрев	4.50 (1.25-5.20)	5.20 (1.29-5.75)	6.50 (2.45-6.80)	7.96 (2.45-8.80)	9.45 (2.55-10.20)	12.20 (3.30-13.10)	
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1.27 (0.25-1.66)	1.55 (0.28-2.05)	1.92 (0.34-2.58)	2.45 (0.35-2.85)	2.77 (0.41-3.50)	3.81 (0.73-5.40)
	Нагрев	кВт	1.21 (0.23-1.66)	1.33 (0.28-2.05)	1.75 (0.40-2.58)	2.15 (0.42-2.85)	2.55 (0.51-3.50)	3.69 (0.80-5.40)
Рабочий ток	Охлаждение	А	6.3 (1.2-9.0)	7.5 (1.3-10.5)	9.8 (1.5-13.2)	11.7 (1.6-14.0)	14.1 (1.8-17.0)	16.8 (3.2-24.0)
	Нагрев	А	5.9 (1.1-9.0)	6.2 (1.3-10.5)	9.0 (1.7-13.2)	10.1 (1.9-14.0)	13.0 (2.3-17.0)	15.8 (3.5-24.0)
Эффективность / Класс	Охлаждение (SEER)		6.1 / A++	6.1 / A++	6.1 / A++	6.1 / A++	6.1 / A++	
	Нагрев (SCOP)		4.0 / A+	4.0 / A+	4.0 / A+	4.0 / A+	4.0 / A+	
	Охлаждение (EER)		3.29 / A	3.30 / A	3.23 / A	3.23 / A	3.40 / A	3.20 / B
	Нагрев (COP)		3.71 / A	3.90 / A	3.71 / A	3.71 / A	3.71 / A	3.31 / C
Уровень шума	Наружный блок	дБ(А)	54	55	57	57	60	60
Габариты (Ш×В×Г)	Наружный блок	мм	801(+52)×602×349	801(+52)×602×349	868(+52)×699×380	868(+52)×699×380	938(+52)×910×340	938(+52)×910×340
Вес	Наружный блок	кг	29	31	42	42	68	73
Хладагент	Тип / заправка	кг	R32 / 0.83	R32 / 1.1	R32 / 1.5	R32 / 1.5	R32 / 2.2	R32 / 3.0
	Диаметр для жидкости	мм	2×6.35	2×6.35	3×6.35	3×6.35	4×6.35	5×6.35
Трубопровод хладагента	Диаметр для газа**	мм	2×9.52	2×12.7	3×9.52	3×9.52	4×9.52	5×9.52
	Макс. расстояние	м	25	25	25	25	25	25
	Перепад между блоками	м	15	15	15	15	15	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C						-15-53
	Нагрев	°C						-20-30

* Количество подключаемых внутренних блоков и их комбинации — в таблице на стр. 18.

Внутренние блоки

Настенные блоки

ОБНОВЛЕННАЯ СЕРИЯ



ARC-20T
в комплекте

- Высокая энергоэффективность
- Ночной режим
- Самодиагностика
- Таймер



Бесшумная работа

Благодаря оптимизированной конструкции вентилятор кондиционера эффективно работает даже на малых скоростях, обеспечивая уровень шума всего от 22 дБ(А)



Многоскоростной вентилятор

Возможность выбора одной из пяти скоростей вентилятора для соблюдения оптимального баланса производительности и эффективного энергопотребления



Wi-Fi Ready

Кондиционер подготовлен к применению Wi-Fi-контроллера Daichi для удаленного управления через смартфон (опция)*

Модель			ASX07MH1Z1R	ASX09MH1Z1R	ASX12MH1Z1R	ASX18MH1Z1R
Производительность	Охлаждение	кВт	2.05	2.64	3.52	5.13
	Нагрев		2.05	2.64	3.52	5.22
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	35	35	35	52
	Нагрев		35	35	35	52
Расход воздуха (макс.)	Внутренний блок	м³/ч	420	420	550	800
Уровень шума (выс.-низ.)	Внутренний блок	дБ(А)	40-22	40-22	40-22	43-27
Габариты (Ш×В×Г)	Внутренний блок	мм	698×255×190	698×255×190	777×250×201	910×294×206
Вес	Внутренний блок	кг	6.5	6.5	8	10
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52

Кассетные блоки

ОБНОВЛЕННАЯ СЕРИЯ



ARC-20T
в комплекте



AWC-M20 (опция)

- Высокая энергоэффективность
- Режим Turbo
- Воздушный фильтр
- Ночной режим



Встроенный дренажный насос

Автоматически откачивает образовавшийся в поддоне внутреннего блока конденсат на высоту до 600 мм



Инверторные технологии

Современные FULL-DC-инверторные технологии позволяют экономить до 30 % электроэнергии, а также обеспечивают стабильную работу даже при колебаниях напряжения



Wi-Fi Ready

Кондиционер подготовлен к применению Wi-Fi-контроллера Daichi для удаленного управления через смартфон (опция)*

Модель			ASX09MCZ1R1 A-Q4B2	ASX12MCZ1R1 A-Q4B2	ASX18MCZ1R1 A-Q4B2
Производительность	Охлаждение	кВт	2.64	3.52	5.28
	Нагрев		2.78	3.96	5.74
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	35	37	40
	Нагрев		35	37	40
Расход воздуха (макс.)		м³/ч	650	650	750
Уровень шума (выс.-низ.)		дБ(А)	42-27	42-27	46-28
Габариты (Ш×В×Г)	Блок / панель	мм		570×245×570 / 650×57×650	
Вес	Блок / панель	кг		14.5 / 2.7	
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52

Внутренние блоки

Канальные блоки

ОБНОВЛЕННАЯ СЕРИЯ



ARC-20T
в комплекте



AWC-M20 (опция)

- Режим Turbo
- Самодиагностика
- Ночной режим
- Таймер



Режим энергосбережения

В данном режиме кондиционер работает на малых мощностях, позволяя пользователю экономить электроэнергию и наслаждаться комфортным отдыхом при низком уровне шума внутреннего блока



Воздушный фильтр

Встроенный фильтр предварительной очистки эффективно задерживает пыль, пух и другие загрязнения



Wi-Fi Ready

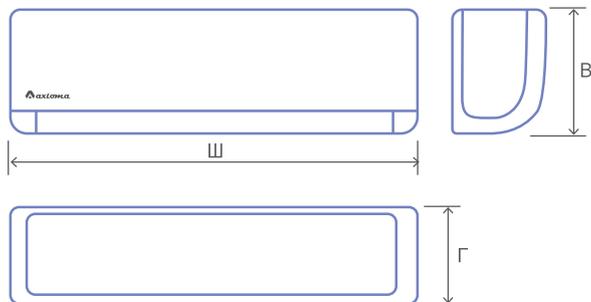
Кондиционер подготовлен к применению Wi-Fi-контроллера Daichi для удаленного управления через смартфон (опция)*

Модель			ASX09MDZ1R1	ASX12MDZ1R1	ASX18MDZ1R1
Производительность	Охлаждение	кВт	2.64	3.52	5.28
	Нагрев		2.78	3.96	5.74
Электропитание	Однофазное	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	35	35	48
	Нагрев		35	35	48
Расход воздуха (макс.)		м³/ч	600	600	850
Внешнее статическое давление		Па	25	25	25
Уровень шума (выс.-низ.)		дБ(А)	43-27	43-27	46-28
Габариты (Ш×В×Г)		мм	700×200×490	700×200×490	920×200×490
Вес		кг	15	15	18
Трубопровод хладагента	Диаметр для жидкости/газа	мм	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52

Монтажные данные и схемы электрического подключения

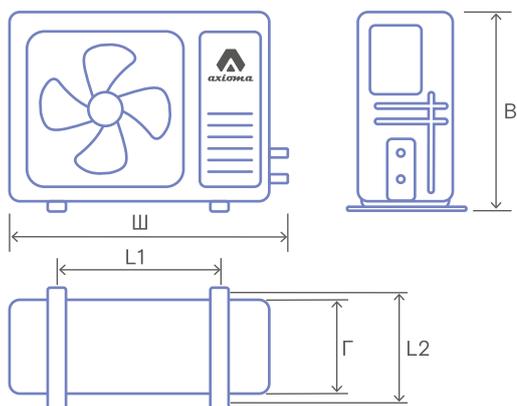
Серия F Inverter (ASX_FZ)

Монтажные данные внутренних блоков



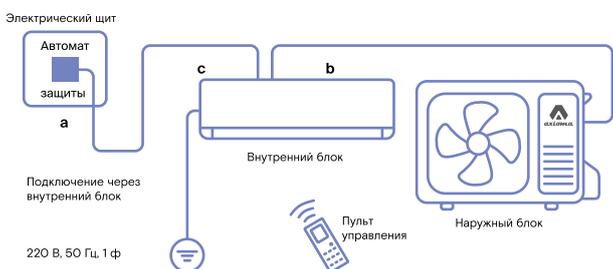
Внутренние блоки	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
ASX07FZ1	700	265	190
ASX09FZ1	700	265	190
ASX12FZ1	700	265	190
ASX18FZ1	805	290	200
ASX24FZ1	975	320	220

Монтажные данные наружных блоков

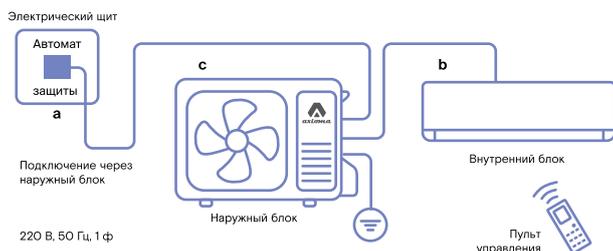


Наружные блоки	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
ASB07FZ1	748	432	256	415	269
ASB09FZ1	748	432	256	415	269
ASB12FZ1	764	544	245	440	269
ASB18FZ1	860	553	275	510	313
ASB24FZ1	860	550	275	510	313

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



Модель	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
		a	b	c
ASX07FZ1 / ASB07FZ1	5.3	10	4×1.5	3×1.5
ASX09FZ1 / ASB09FZ1	5.3	10	4×1.5	3×1.5
ASX12FZ1 / ASB12FZ1	6.6	16	4×1.5	3×1.5

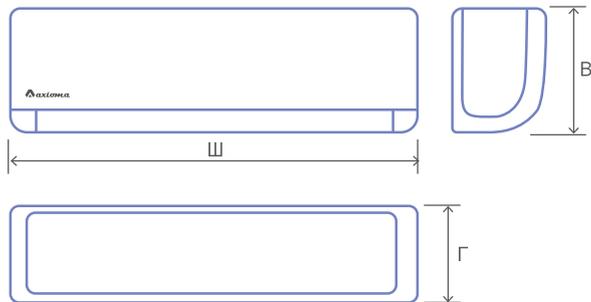


Модель	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
		a	b	c
ASX18FZ1 / ASB18FZ1	7.5	20	4×1.0	3×2.5
ASX24FZ1 / ASB24FZ1	10.5	20	4×1.0	3×2.5

Серия H Inverter (ASX_HZ)

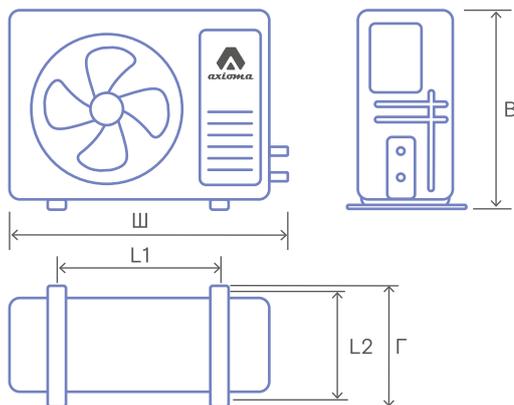
ОБНОВЛЕННАЯ СЕРИЯ

Монтажные данные внутренних блоков



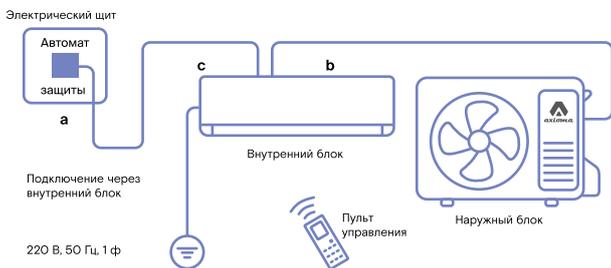
Внутренние блоки	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
ASX07HZ1R	698	255	190
ASX09HZ1R	698	255	190
ASX12HZ1R	777	250	201
ASX18HZ1R	910	294	206
ASX24HZ1R	1010	315	220

Монтажные данные наружных блоков

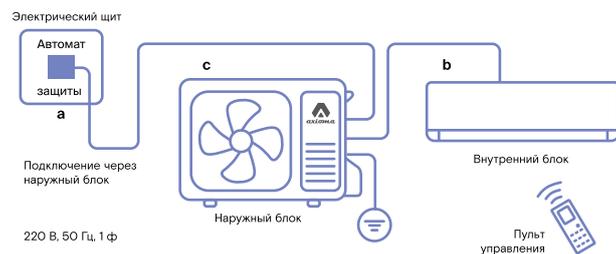


Наружные блоки	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
ASB07HZ1R	712	459	276	362	256
ASB09HZ1R	712	459	276	362	256
ASB12HZ1R	712	459	276	362	256
ASB18HZ1R	795	549	305	434	278
ASB24HZ1R	853	602	349	516	314

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



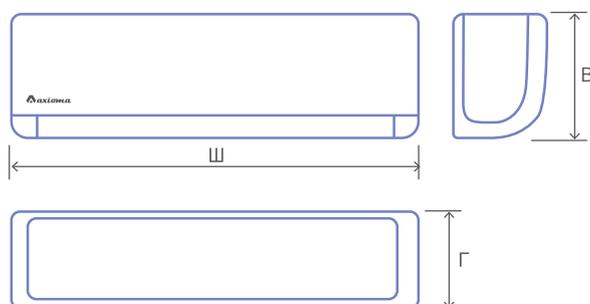
Модель	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
		a	b	c
ASX07HZ1R / ASB07HZ1R	6.8	10	4×1.5	3×1.5
ASX09HZ1R / ASB09HZ1R	7.1	10	4×1.5	3×1.5
ASX12HZ1R / ASB12HZ1R	8	10	4×1.5	3×1.5



Модель	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
		a	b	c
ASX18HZ1R / ASB18HZ1R	12	16	4×1.5	3×1.5
ASX24HZ1R / ASB24HZ1R	14	20	4×1.5	3×2.5

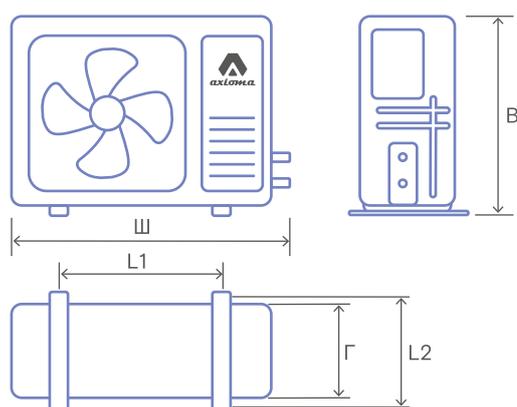
Серия F (ASX_F)

Монтажные данные внутренних блоков



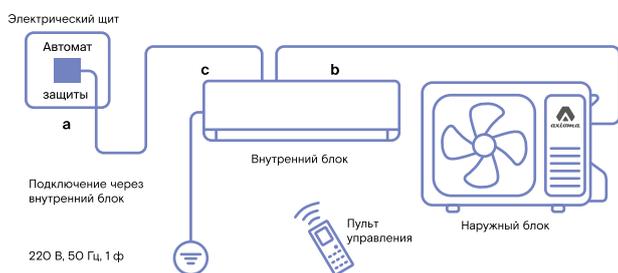
Внутренние блоки	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
ASX07F1	700	265	190
ASX09F1	700	265	190
ASX12F1	805	290	200
ASX18F1	975	320	220
ASX24F1	975	320	220

Монтажные данные наружных блоков

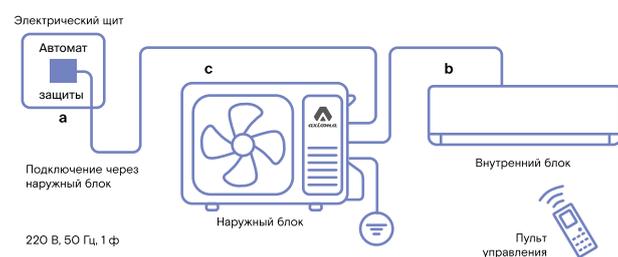


Наружные блоки	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
ASB07F1	748	432	256	415	269
ASB09F1	748	432	256	415	269
ASB12F1	748	432	256	415	269
ASB18F1	860	553	275	510	313
ASB24F1	988	697	353	628	369

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



Модель	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
		a	b	c
ASX07F1 / ASB07F1	7	10	5×1.5	3×1.5
ASX09F1 / ASB09F1	10	16	5×1.5	3×1.5
ASX12F1 / ASB12F1	11	16	5×1.5	3×1.5
ASX18F1 / ASB18F1	15	20	5×2.5	3×2.5

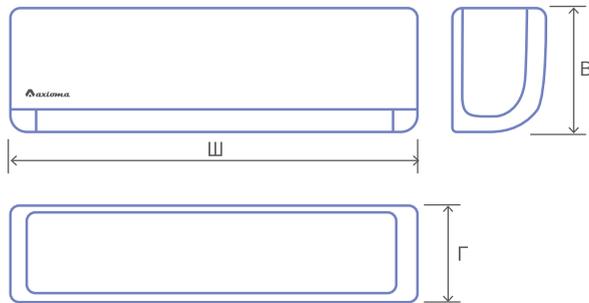


Модель	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
		a	b	c
ASX24F1 / ASB24F1	15	25	6×1.0	3×2.5

Серия H (ASX_H)

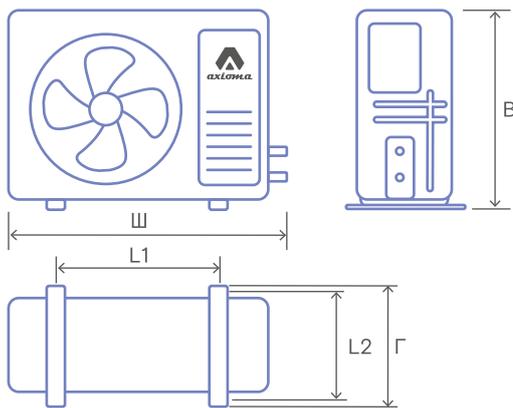
ОБНОВЛЕННАЯ СЕРИЯ

Монтажные данные внутренних блоков



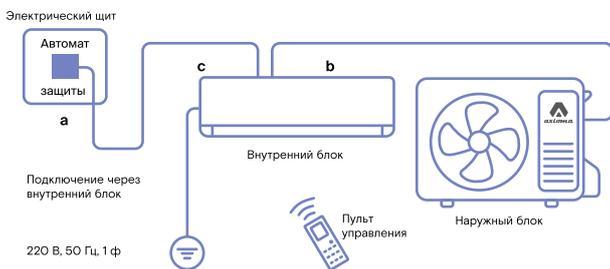
Внутренние блоки	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
ASX07H1R	698	255	190
ASX09H1R	698	255	190
ASX12H1R	777	250	201
ASX18H1R	910	294	206
ASX24H1R	910	294	206

Монтажные данные наружных блоков

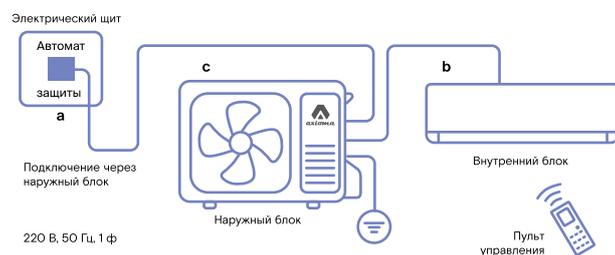


Наружные блоки	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
ASB07H1R	712	459	276	362	256
ASB09H1R	712	459	276	362	256
ASB12H1R	777	498	290	415	263
ASB18H1R	795	549	305	434	278
ASB24H1R	853	602	349	516	314

Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



Модель	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
		a	b	c
ASX07H1R / ASB07H1R	5.8	10	5×1.5	3×1.5
ASX09H1R / ASB09H1R	7.6	16	5×1.5	3×1.5
ASX12H1R / ASB12H1R	8.8	16	5×1.5	3×1.5
ASX18H1R / ASB18H1R	14	20	5×2.5	3×2.5

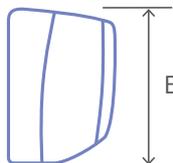


Модель	Макс. рабочий ток, А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
		a	b	c
ASX24H1R / ASB24H1R	17.5	25	6×1.5	3×2.5

Мульти-сплит-системы

Настенный тип ASX_MH1Z1R

ОБНОВЛЕННАЯ СЕРИЯ

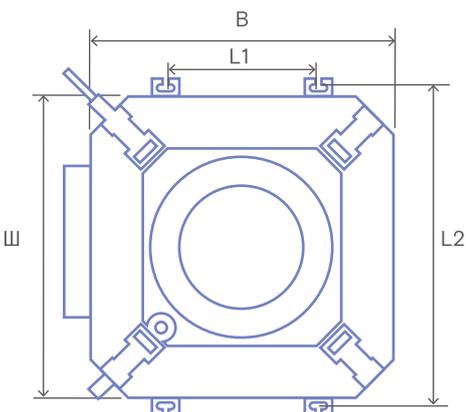


Внутренние блоки	Габариты, мм		
	Ш	В	Г
ASX07MH1Z1R	698	255	190
ASX09MH1Z1R	698	255	190
ASX12MH1Z1R	777	250	201
ASX18MH1Z1R	910	294	206

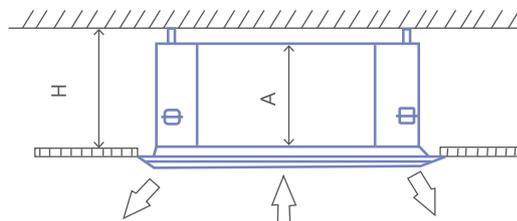


Кассетный тип ASX_MCZ1R1

ОБНОВЛЕННАЯ СЕРИЯ

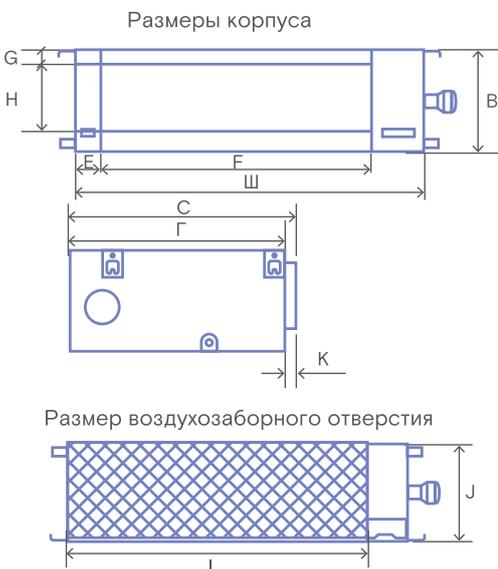


Внутренние блоки	Габариты, мм						
	Ш	Г	В	L1	L2	Н	A
ASX09MCZ1R1	570	245	570	528	528	275	245
ASX12MCZ1R1	570	245	570	528	528	275	245
ASX18MCZ1R1	570	245	570	528	528	275	245



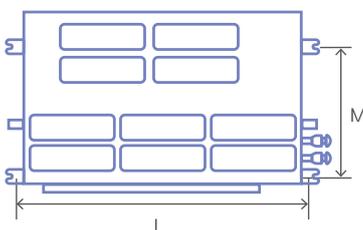
Канальный тип ASX_MDZ1R1

ОБНОВЛЕННАЯ СЕРИЯ



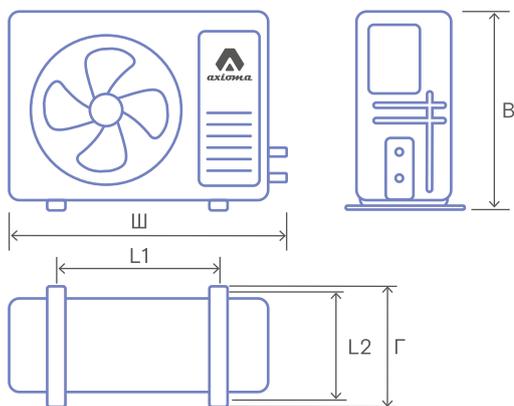
Внутренние блоки	Габариты, мм												
	Ш	В	Г	С	Е	F	G	Н	I	J	K	L	M
ASX09MDZ1R1	700	200	450	490	45	510	17	140	600	187	35	738	298
ASX12MDZ1R1	700	200	450	490	45	510	17	140	600	187	35	738	298
ASX18MDZ1R1	920	200	450	490	45	730	17	140	820	187	35	958	298

Расположение монтажных проушин



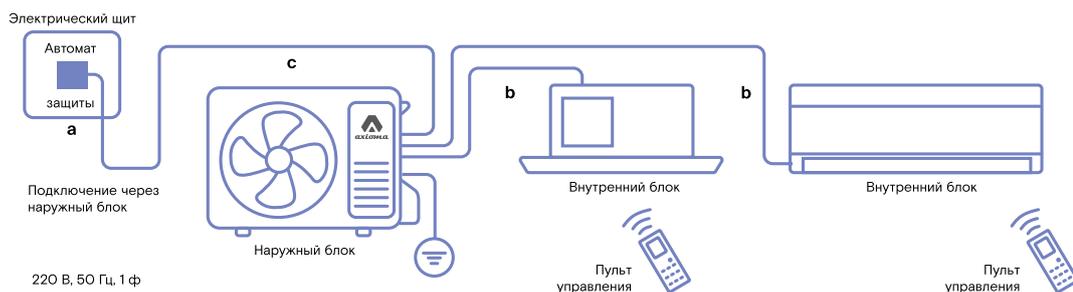
Мульти-сплит-системы

Наружный блок ASB_M_Z1R



Наружные блоки	Габариты, мм				
	Ш	В	Г	L1	L2
ASB14M2Z1R1	853	602	290	516	314
ASB18M2Z1R	853	602	290	516	314
ASB21M3Z1R	920	699	330	586	348
ASB27M3Z1R	920	699	330	586	348
ASB32M4Z1R	990	910	338	600	375
ASB42M5Z1R	990	910	338	600	375

Блок-схема подключения мульти-сплит-системы



Модель	a			
	Рабочий ток, макс., А	Номинал автомата защиты, А	Межблочный кабель, мм ²	Силовой кабель, мм ²
Настенный тип				
ASX07MH1Z1R	-	-	4×0.75	
ASX09MH1Z1R	-	-	4×0.75	
ASX12MH1Z1R	-	-	4×0.75	
ASX18MH1Z1R	-	-	4×0.75	
Кассетный тип				
ASX09MCZ1R	-	-	4×0.75	
ASX12MCZ1R	-	-	4×0.75	
ASX18MCZ1R	-	-	4×0.75	
Канальный тип				
ASX09MDZ1R1	-	-	4×0.75	
ASX12MDZ1R1	-	-	4×0.75	
ASX18MDZ1R1	-	-	4×0.75	
Наружный блок				
ASB14M2Z1R1	9	16		3×1.5
ASB18M2Z1R	10.5	16		3×1.5
ASB21M3Z1R	13.2	25		3×2.5
ASB27M3Z1R	14	25		3×2.5
ASB32M4Z1R	17	25		3×2.5
ASB42M5Z1R	24	32		3×2.5

Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

В таблицах указаны минимальные допустимые параметры при использовании медного кабеля питания.

При монтаже руководствуйтесь реальными условиями эксплуатации, длинами трасс и другими показателями.

Таблица комбинаций

Мульти-сплит-системы

Модель наружного блока	Индексы применяемых блоков	Два блока		Три блока			Четыре блока		
ASB14M2Z1R1	07, 09, 12	07+07 07+09 07+12 09+09 09+12							
ASB18M2Z1R	07, 09, 12, 18	07+07 07+09 07+12 07+18 09+09 09+12 09+18 12+12							
ASB21M3Z1R	07, 09, 12, 18	07+07 07+09 07+12 07+18	09+09 09+12 09+18 12+12 12+18	07+07+07 07+07+09 07+07+12 07+09+09 07+09+12 07+12+12 09+09+09 09+09+12					
ASB27M3Z1R	07, 09, 12, 18	07+07 07+09 07+12 07+18 09+09	09+12 09+18 12+12 12+18 18+18	07+07+07 07+07+09 07+07+12 07+07+18 07+09+09 07+09+12 07+09+18	07+12+12 07+12+18 09+09+09 09+09+12 09+09+18 09+12+12 09+12+18 12+12+12				
ASB32M4Z1R	07, 09, 12, 18	07+07 07+09 07+12 07+18 09+09	09+12 09+18 12+12 12+18 18+18	07+07+07 07+07+09 07+07+12 07+07+18 07+09+09 07+09+12 07+09+18	07+12+12 07+12+18 07+18+18 09+09+09 09+09+12 09+09+18	09+12+12 09+12+18 09+18+18 12+12+12 12+12+18 12+18+18	7+7+7+7 7+7+7+9 7+7+7+12 7+7+7+18 7+7+9+9 7+7+9+12 7+7+9+18 7+7+9+12 7+7+12+12 7+7+18+18 7+9+9+9 7+9+9+12	7+7+12+18 7+9+9+9 7+9+9+12 7+9+9+18 7+9+12+12 7+9+12+18 7+12+12+12	9+9+9+9 9+9+9+12 9+9+9+18 9+9+12+12 9+9+12+18 9+12+12+12 12+12+12+12
ASB42M5Z1R	07, 09, 12, 18	07+07 07+09 07+12 07+18 09+09 09+12 09+18 12+12 12+18 18+18		07+07+07 07+07+09 07+07+12 07+07+18 07+09+09 07+09+12 07+09+18 07+12+12 07+12+18 07+12+18 07+18+18	09+09+09 09+09+12 09+09+18 09+12+12 09+12+18 09+18+18 12+12+12 12+12+18 12+18+18 18+18+18		7+7+7+7 7+7+7+9 7+7+7+12 7+7+7+18 7+7+9+9 7+7+9+12 7+7+9+18 7+7+12+12 7+7+12+18 7+7+18+18 7+9+9+9 7+9+9+12	7+9+9+18 7+9+12+12 7+9+12+18 7+9+18+18 7+12+12+12 7+12+12+18 7+12+18+18 7+18+18+18 9+9+9+9 9+9+9+12	9+9+12+12 9+9+12+18 9+9+18+18 9+12+12+12 9+12+12+18 9+12+18+18 9+18+18+18 12+12+12+12 12+12+12+18 12+12+18+18

Модель наружного блока	Индексы применяемых блоков	Пять блоков			
ASB42M5Z1R	07, 09, 12, 18	7+7+7+7+7 7+7+7+7+9 7+7+7+7+12 7+7+7+7+18 7+7+7+9+9 7+7+7+9+12 7+7+7+9+18 7+7+7+12+12 7+7+7+12+18 7+7+7+18+18	7+7+7+18+18 7+7+9+9+9 7+7+9+9+12 7+7+9+9+18 7+7+9+12+12 7+7+9+12+18 7+7+9+18+18 7+7+12+12+12 7+7+12+12+18 7+7+12+18+18	7+7+12+18+18 7+9+9+9+9 7+9+9+9+12 7+9+9+9+18 7+9+9+12+12 7+9+9+12+18 7+9+9+18+18 7+9+12+12+12 7+9+12+12+18 7+9+12+18+18	7+12+12+12+12 9+9+9+9+18 9+9+9+12+12 9+9+9+12+18 9+9+9+18+18 9+9+12+12+12 9+9+12+12+18 12+12+12+12+12

Сводная таблица режимов и функций

Мульти-сплит-системы

Раздел	Особенность	Наружный блок ASB_M_Z1R	Настенный тип ASX_MH1Z1R	Кассетный тип ASX_MCZ1R1	Канальный тип ASX_MDZ1R1	
Комфорт	Автоматический режим		+	+	+	
	Управление скоростью вентилятора		+	+	+	
	Ночной режим		+	+	+	
	Вертикальное распределение		+	+		
	Запоминание положения жалюзи		+	+		
	Осушение воздуха		+	+	+	
	Вентиляция		+	+	+	
	Отключение свечения дисплея		+			
	Дисплей скрытого типа		+			
	Подсветка пульта ДУ		+	+	+	
	Подготовка к теплому старту		+	+	+	
	Интеллектуальное оттаивание	+				
Энергосбережение	Энергоэффективность класса A++	+	+	+	+	
	Инверторная технология	+	+	+	+	
	Режим энергосбережения		+	+	+	
	R32	+	+	+	+	
Надежность	Автоматический перезапуск (авторестарт)	+	+	+	+	
	Устойчивость к перепадам напряжения	+	+	+	+	
	Встроенный дренажный насос			+		
	Защита от коррозии	+	+	+	+	
	Обнаружение утечки хладагента		+	+	+	
Здоровье	Самодиагностика		+	+	+	
	Фильтр предварительной очистки		+	+	+	
Управление	Wi-Fi Ready		+	+	+	
	Таймер		+	+	+	
	Контроль температуры		+	+	+	
	Охлаждение и нагрев при низких температурах		+	+	+	
	Информационный дисплей		+	+	+	
	ИК-пульт (в комплекте)			ARC-20T	ARC-20T	ARC-20T
	Проводной пульт (опция)				AWC-M20	AWC-M20

