



Кондиционирование воздуха

Технические данные

Настенный тип



EEDRU14-031

ATXN-MB

СОДЕРЖАНИЕ

ATXN-MB

1	Характеристики.....	2
2	Технические характеристики.....	3
	Технические параметры	3
	Электрические параметры	4
3	Размерные чертежи	5
4	Схемы трубопроводов	6
5	Монтажные схемы	7
	Монтажные схемы - Одна фаза	7
6	Данные об уровне шума	9
	Спектр звукового давления	9

1 Характеристики

- Элегантная плоская лицевая панель отлично вписывается в любой интерьер, легко чиститься
- Тихая работа внутреннего блока: режим “Тишина” снижает рабочий шум внутреннего блока на 3 дБА
- Стандартный воздушный фильтр удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха
- Таймер на 24 часа позволяет включить режим нагрева или охлаждения в любой момент времени в течение 24 часов
- Функция автоматического горизонтального распределения воздуха перемещает заслонки вверх и вниз для эффективного распространения воздушного потока по помещению
- Для быстрого нагрева или охлаждения можно выбрать форсированный режим; после выключения этого режима блок возвращается в заданный режим работы.

1



Только вентилятор



Высокопроизводительный режим



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева



Тихая работа внутреннего блока



Режим комфортного сна



Автоматическое вертикальное изменение положения жалюзийной решетки



Автоматический выбор скорости вентилятора



Ступенчатое регулирование скорости вентилятора



Режим снижения влажности



Воздушный фильтр



Таймер на 24 часа



Пульт дистанционного управления



Автоматический перезапуск



Самодиагностика

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				АТХN25МВ	АТХN35МВ	АТХN50МВ	АТХN60МВ	
Корпус	Цвет			Белый				
Размеры	Блок	Высота/Ширина/ Глубина	мм	288/800/206		310/1.065/224		
	Упакованный блок	Высота/Ширина/ Глубина	мм	344/874/274		386/1.136/314		
Вес	Блок		кг	9		14		
Теплообменник	Ряды	Количество		2				
	Лицевая сторона		м	0,18		0,29		
	Материал трубы			Бесшовная внутренняя рифленая медная трубка				
	Диаметр трубы		мм	7				
	Ребро	Тип		Алюминий (гидрофильное оребрение)				
Вентилятор	Тип			Вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях				
	Расход воздуха	Охлаждение	Сверхвыс.	м /мин	10,68	11,10	16,38	19,92
				фт3/ мин	378	392	578	703
			Выс.	м /мин	9,78	10,14	15,00	18,54
				фт3/ мин	345	358	529	654
			Ном.	м /мин	7,68	7,98	13,32	16,56
				фт3/ мин	272	282	471	585
		Низк.	м /мин	6,06	6,54	11,82	14,34	
			фт3/ мин	215	232	418	507	
		Тихая работа	м /мин	4,68		10,62	12,36	
			фт3/ мин	165		374	437	
		Нагрев	Сверхвыс.	м /мин	10,68	11,10	16,38	19,92
				фт3/ мин	378	392	578	703
	Выс.		м /мин	9,78	10,14	15,00	18,54	
			фт3/ мин	345	358	529	654	
	Ном.		м /мин	7,68	7,98	13,32	16,56	
			фт3/ мин	272	282	471	585	
	Низк.		м /мин	6,06	6,54	11,82	14,34	
			фт3/ мин	215	232	418	507	
	Тихая работа		м /мин	4,68		10,62	12,36	
фт3/ мин			165		374	437		
Двигатель вентилятора	Модель			Индукция		Бесщеточный		
	Показатель защиты			44		20		
	Степень изоляции			Класс "Е"				
	Полюса			4		8		
	Привод			Прямая передача				
	Выход	Номинал	W	18		40		
	Ток полной нагрузки (FLA)	Охлаждение	A	0,19	0,21	0,32	0,56	
Обогрев		A	0,19	0,21	0,32	0,56		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(A)	53	54	55	61	
	Отопление		дБ(A)	-				
Уровень звукового давления	Охлаждение	Сверхвыс./Выс./ Ном./Низк./ Тихая работа	дБ(A)	41/40/34/29/21	42/41/34/30/22	44/40/38/35/32	46/43/41/37/33	
		Нагрев	Сверхвыс.	дБ(A)	-			
Хладагент	Тип			R-410A				
Подсоединение труб	Дренаж			19,05				
Управление направлением потока воздуха				Автомат. жалюзи (вверх и вниз) и решетка (влево и вправо)				

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры			ATXN25MB	ATXN35MB	ATXN50MB	ATXN60MB
Воздушный фильтр	Тип		Титано-апатитовый			
	Количество	шт	2			
Управление	Эксплуатация		ЖК-дисплей дистанционного управления			
2-2 Электрические параметры			ATXN25MB	ATXN35MB	ATXN50MB	ATXN60MB
Электропитание	Наименование		V1			
	Фаза		1~			
	Частота	Гц	50			
	Напряжение	V	220-240			

Примечания

- (1) Все технические характеристики могут быть изменены изготовителем без предварительного уведомления.
 (2) Все блоки протестированы и удовлетворяют требованиям ISO 5151 (бесканальные блоки) или ISO 13253 (канальные блоки).

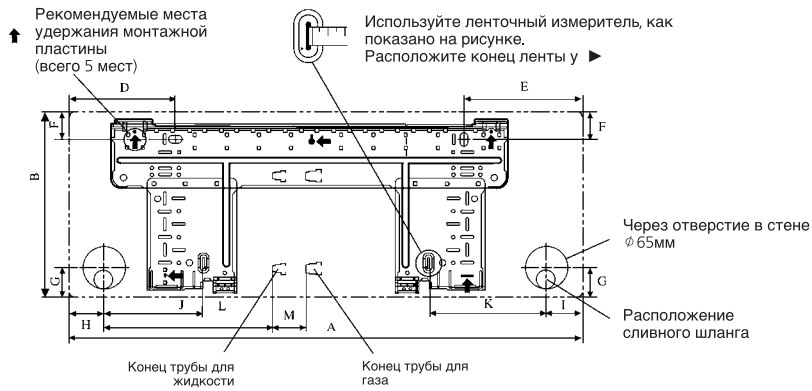
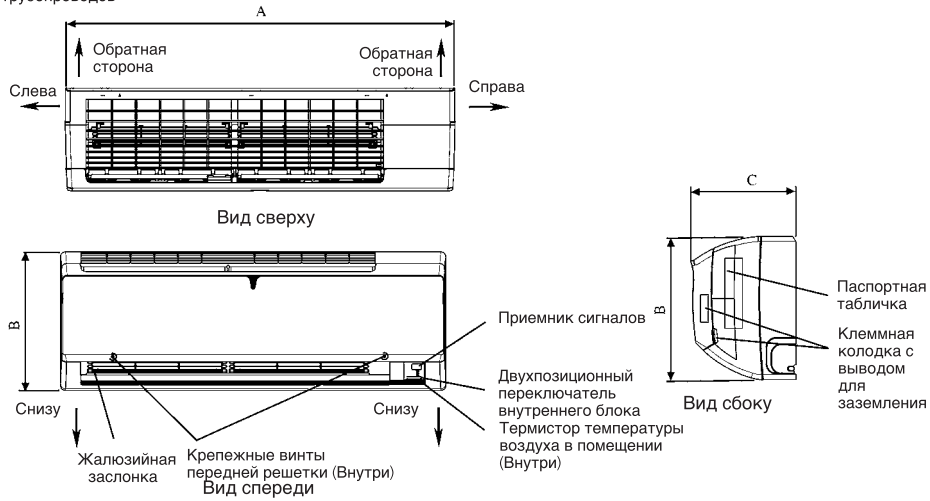
3 Размерные чертежи

3 - 1 Размерные чертежи

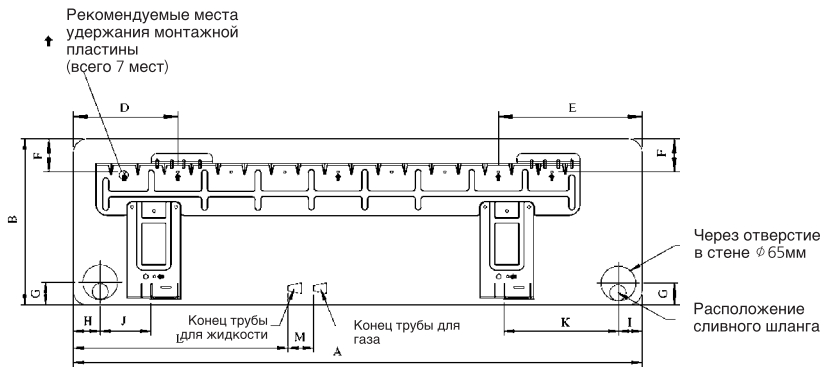
ATXN-MB

Отметка (→) показывает направление трубопроводов

Все размеры в мм



Монтажная плата ATXN25-35MV1B



Монтажная плата ATXN50-60MV1B

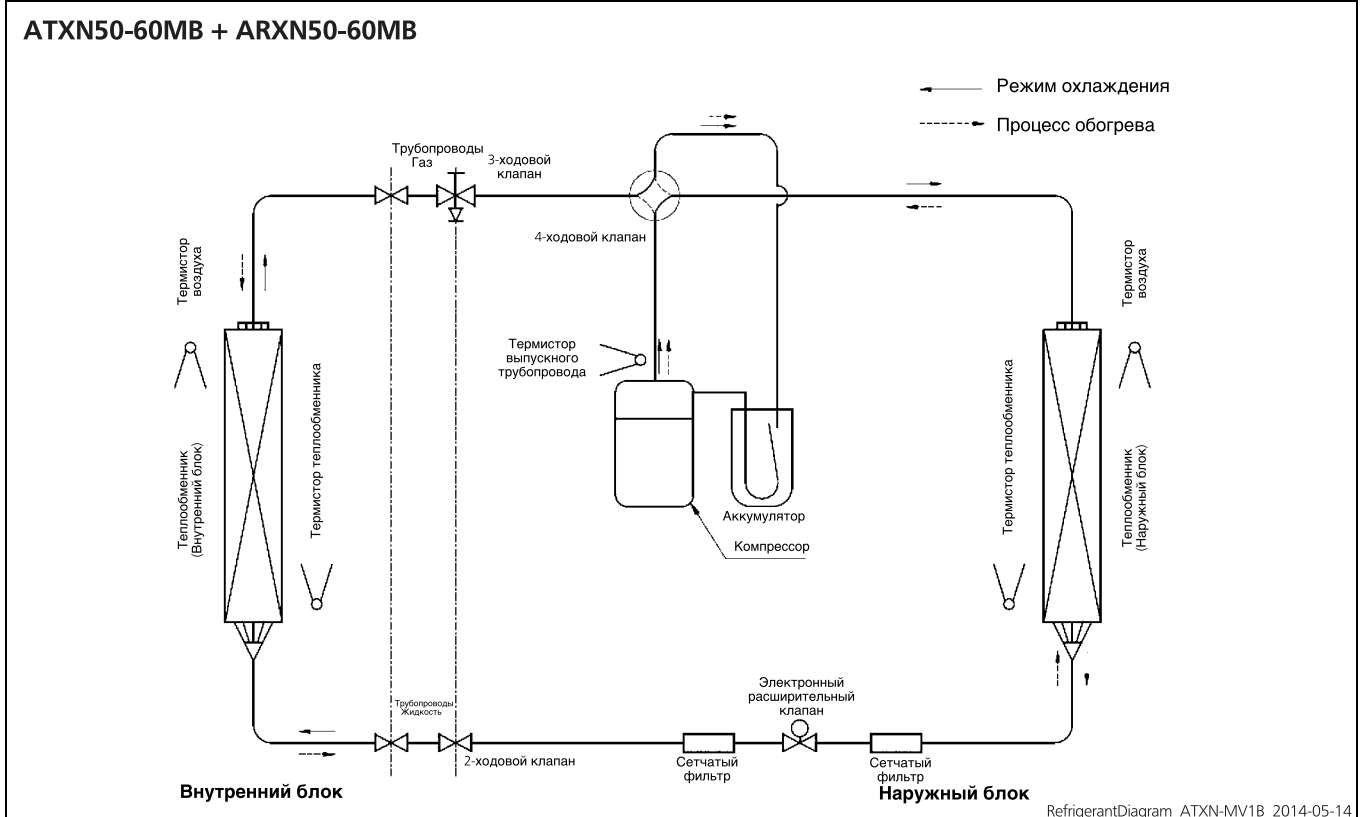
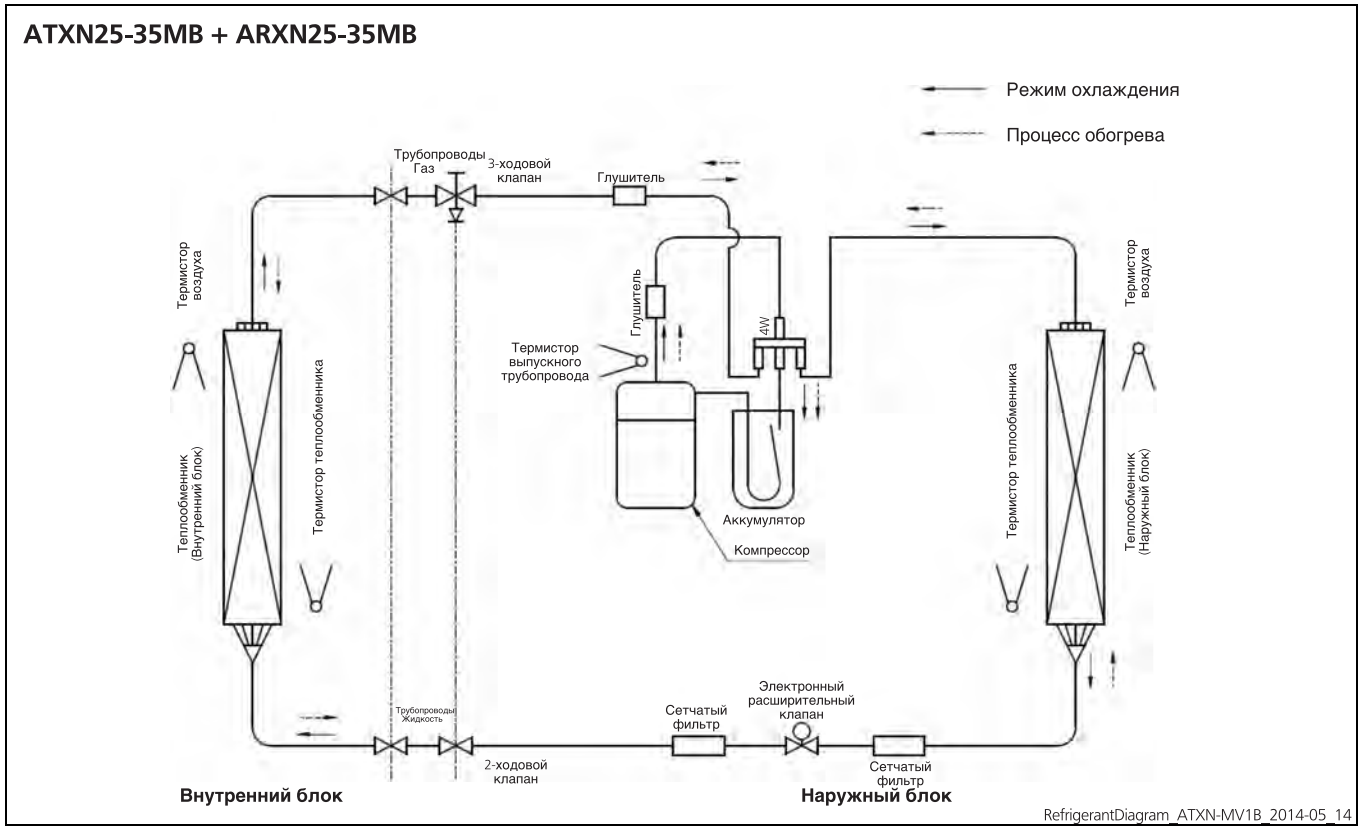
Модель	Размер												
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
ATXN25-35MV1B	800	288	212	166	184	42	46	55	56	154	182	263	52
ATXN50-60MV1B	1065	310	229	190	173	61	40	45	48	91	219	580	45

Dimension_ATXN-MV1B_2014-03-07

4 Схемы трубопроводов

4 - 1 Схемы трубопроводов

4

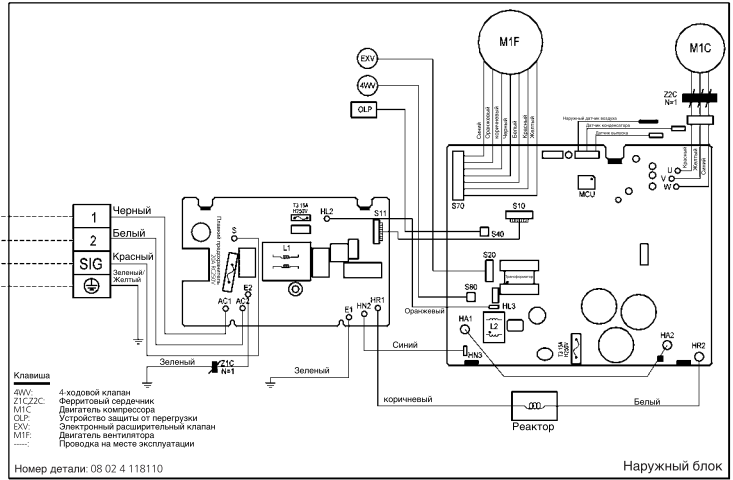
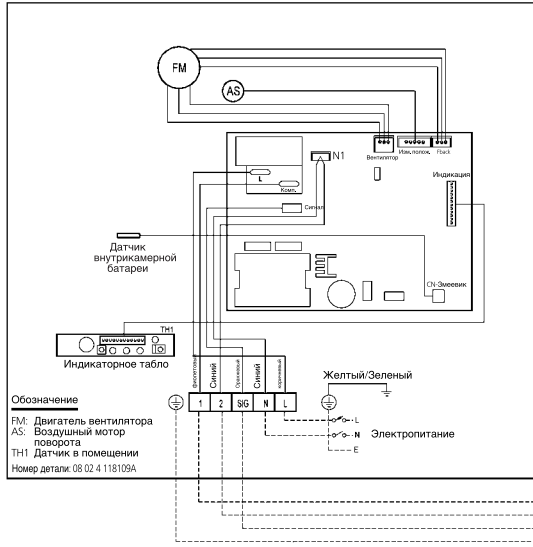


6

5 Монтажные схемы

5 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

ATXN25-35MB + ARXN25-35MB



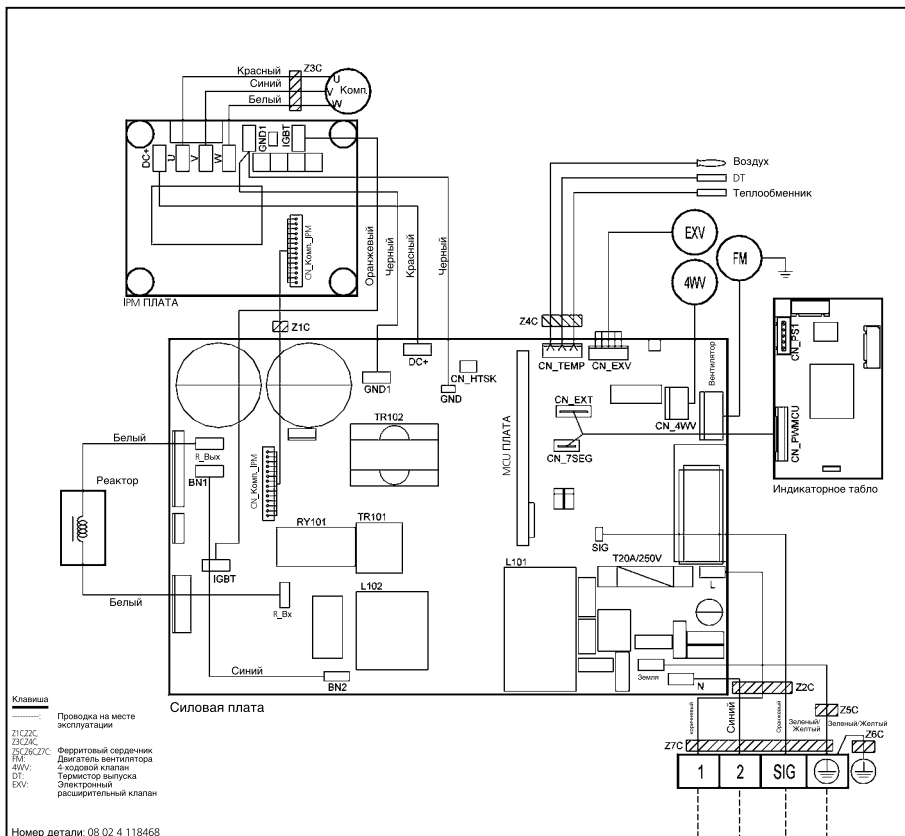
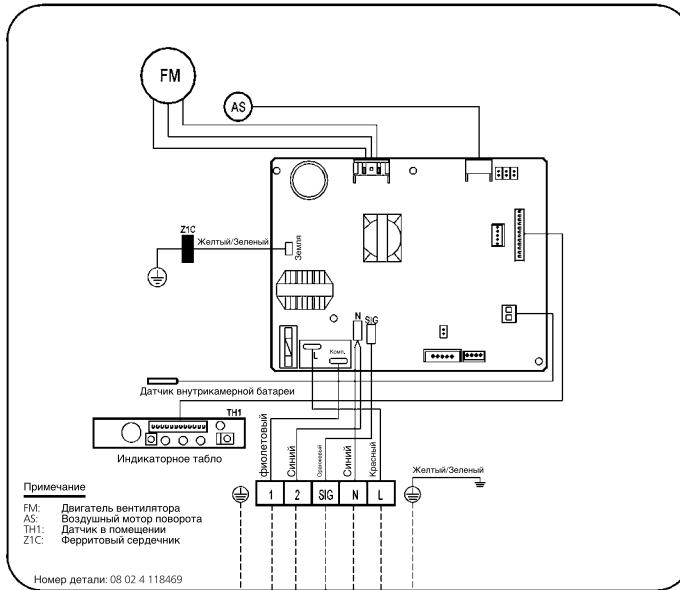
WiringDiagram_ATXN2535MV1B_2014-05-14

5 Монтажные схемы

5 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

5

ATXN50-60MB + ARXN50-60MB



Номер детали: 70 03 4 119689

WirngDiagram ATXN5060MV1B 2014-05-14

6 Данные об уровне шума

6 - 1 Спектр звукового давления

ATXN-MB

Модель	Скорость	1/1 Октавное давление с уровнем шума по шкале А (дБА), см. 20μПа							Общее (дБА)	Критерии шума
		125Гц	250Гц	500Гц	1кГц	2кГц	4кГц	8кГц		
ATXN25MV1B	Турбо	43	39	37	37	33	26	13	41	36
	Выс.	42	38	37	36	32	24	12	40	35
	Средняя	37	33	32	30	25	17	13	34	29
	Низк.	32	29	28	24	19	14	13	29	22
	Тихий	21	22	20	15	10	7	8	21	-
ATXN35MV1B	Турбо	41	39	38	38	36	29	15	42	37
	Выс.	40	38	38	37	34	27	14	41	36
	Средняя	36	32	32	30	26	18	11	34	29
	Низк.	33	29	29	25	21	15	11	30	23
	Тихий	24	22	21	17	11	7	7	22	-
ATXN50MV1B	Турбо	39	41	40	40	37	29	16	44	39
	Выс.	35	37	37	36	32	25	12	40	35
	Средняя	34	36	36	34	29	22	11	38	33
	Низк.	30	34	33	31	26	18	10	35	30
	Тихий	28	32	30	28	22	14	10	32	26
ATXN60MV1B	Турбо	42	44	43	42	40	35	20	46	41
	Выс.	39	41	40	38	36	31	16	43	37
	Средняя	37	39	38	37	33	28	13	41	36
	Низк.	33	36	35	33	28	22	11	37	32
	Тихий	28	33	32	28	23	17	9	33	26

SoundPressure_ATXN-MV1B_2014-05-07