



Руководство по эксплуатации Гарантийный талон

Настенные внутренние блоки

SMZS07/09/12/16/18/24V1AI

2 Содержание

- 3 Отличительные особенности
- 5 Габаритные размерь
- 6 Схема холодильного контура
- 7 Электросхема
- 9 Таблицы производительности
- 12 Шумовые характеристики
- 13 Монтаж
- 17 Гарантийные обязательства

Отличительные особенности



SMZS07V1AI SMZS09V1AI SMZS12V1AI SMZS16V1AI SMZS18V1AI SMZS24V1AI

Встраиваемый простой в установке электронный клапан

Электродвигатель вентилятора DC с пониженным уровнем шума, что гарантирует комфортность эксплуатации внутреннего блока

Стильный дизайн

4 Отличительные особенности

Модель внутреннего блока	Модель внутреннего блока			SMZS12V1AI	
[]	Охлаждение	2,2	2,8	3,6	
Производительность, кВт	Обогрев	2,5	3,2	4,0	
Потребляемая мощность, кВ	Вт	0,05	0,05	0,05	
Рабочий ток, А		0,25	0,25	0,25	
Электропитание		-	I фаза, 230 B, 50 Гі	1	
Расход воздуха, м ³ /ч	600	600	600		
Уровень звукового давления (высокая/средняя/низкая ск	37/33/31	37/33/31	41/36/33		
Диаметр жидкостной трубы,	мм (дюймы)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	
Диаметр газовой трубы, мм	(дюймы)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	
Диаметр дренажной трубы, і	мм	16,6	16,6	16,6	
Dogwood (D.y.III.y.E)	Без упаковки	265×938×187	265×938×187	265×938×187	
Размеры (В х Ш х Г), мм	В упаковке	360×1016×304	360×1016×304	360×1016×304	
Poo Kr	Без упаковки	10,9	10,9	10,9	
Вес, кг	В упаковке	13,1	13,1	13,1	

Модель внутреннего блока		SMZS16V1AI	SMZS18V1AI	SMZS24V1AI
Пасилования	Охлаждение	4,5	5,6	7,1
Производительность, кВт	Обогрев	5,0	6,3	8
Потребляемая мощность, к	0,05	0,05	0,05	
Рабочий ток, А		0,25	0,25	0,25
Электропитание		-	1 фаза, 230 В, 50 Гі	Ţ
Расход воздуха, м ³ /ч	730	800	1000	
Уровень звукового давления (высокая/средняя/низкая с	43/36/33	43/39/34	48/39/37	
Диаметр жидкостной трубы	, мм (дюймы)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм	(дюймы)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Диаметр дренажной трубы,	ММ	16,6	16,6	16,6
D (D III 5)	Без упаковки	265×938×187	299×1046×239	299×1046×239
Размеры (В х Ш х Г), мм	В упаковке	360×1016×304	373×1111×329	373×1111×329
Pag yr	Без упаковки	10,9	13	13
Вес, кг	В упаковке	13,1	16,5	16,5

Размеры

Модель	Α	В	С
SMZS07/09/12/16V1AI	938	187	265
SMZS18/24V1AI	1046	239	299

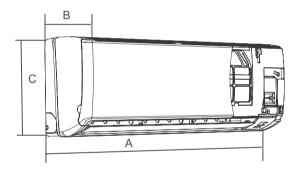
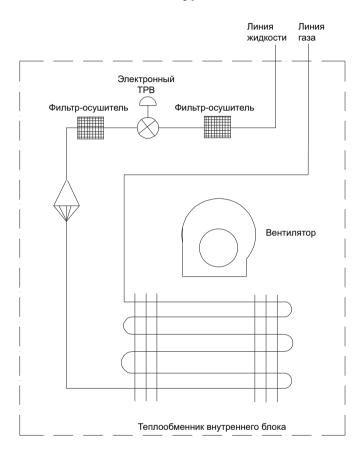
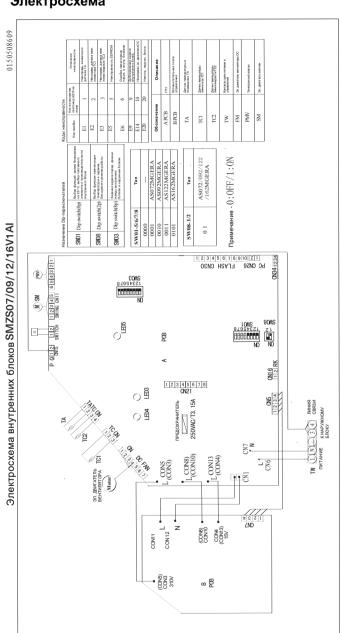
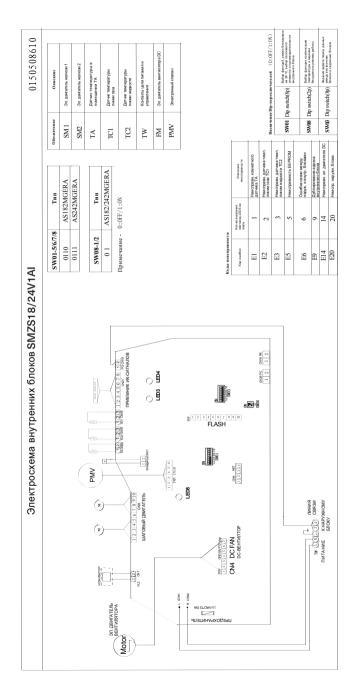


Схема холодильного контура



Электросхема





Таблицы производительности (СА - полная производительность, SHC - явная производительность)

CA - HOJIHA	1	Температура в помещении													
Производи- тельность	Температура наружного	21.	5°C DB	23	°C DB	25°	C DB	27°0	DB	28°0	DB	30°C	DB	32°	CDB
(Вт*100)	воздуха	14 º	C WB	16 9	C WB	18	°C WB	19 °	C WB	20 9	C WB	22 º	C WB	24 °0	C WB
	°C DB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
	20	2.2	1.5	2.2	1.5	2.3	1.5	2.3	1.5	2.4	1.6	2.5	1.5	2.6	1.5
	22.5	2.1	1.5	2.2	1.5	2.3	1.5	2.3	1.5	2.4	1.5	2.4	1.5	2.5	1.5
	25	2.1	1.5	2.2	1.5	2.2	1.5	2.3	1.5	2.3	1.5	2.4	1.5	2.5	1.5
	27.5	2.1	1.5	2.1	1.5	2.2	1.5	2.3	1.5	2.3	1.5	2.4	1.5	2.5	1.4
22	30	2.1	1.5	2.1	1.5	2.2	1.5	2.2	1.5	2.3	1.5	2.4	1.5	2.5	1.4
22	32.5	2	1.5	2.1	1.5	2.2	1.5	2.2	1.5	2.3	1.5	2.4	1.5	2.4	1.4
	35	2	1.5	2	1.5	2.2	1.5	2.2	1.5	2.2	1.5	2.3	1.5	2.4	1.4
	37.5	2	1.4	2	1.5	2.1	1.4	2.2	1.4	2.2	1.5	2.3	1.5	2.4	1.4
	40	2	1.4	2	1.5	2.1	1.4	2.2	1.4	2.2	1.5	2.3	1.4	2.4	1.4
	43	2	1.4	2.8	1.4	2.1	1.4	2.1	1.4	2.2	1.5	2.3	1.4	2.3	1.4
	20	2.7	1.9	2.8	1.9	2.9	1.9	3	1.9	3	1.9	3.1	1.9	3.2	1.8
	22.5	2.7	1.9	2.7	1.9	2.9	1.9	2.9	1.9	3	1.9	3.1	1.9	3.2	1.8
	25	2.7	1.9	2.7	1.9	2.9	1.9	2.9	1.9	3	1.9	3.1	1.9	3.2	1.8
	27.5	2.7	1.9	2.7	1.9	2.8	1.8	2.9	1.9	2.9	1.9	3.1	1.9	3.2	1.8
28	30	2.6	1.8	2.7	1.9	2.8	1.8	2.9	1.8	2.9	1.9	3	1.8	3.1	1.8
28	32.5	2.6	1.8	2.6	1.9	2.8	1.8	2.8	1.8	2.9	1.9	3	1.8	3.1	1.8
	35	2.6	1.8	2.6	1.9	2.7	1.8	2.8	1.8	2.9	1.9	3	1.8	3.1	1.8
	37.5	2.5	1.8	2.6	1.8	2.7	1.8	2.8	1.8	2.8	1.9	2.9	1.8	3.1	1.8
	40	2.5	1.8	2.5	1.8	2.7	1.8	2.7	1.8	2.8	1.8	2.9	1.8	3	1.7
	43	2.5	1.8	3.6	1.8	2.7	1.8	2.7	1.8	2.8	1.8	2.9	1.8	3	1.7
	20	3.5	2.8	3.6	2.9	3.7	2.8	3.8	2.9	3.9	3	4	2.9	4.2	2.8
	22.5	3.5	2.8	3.5	2.9	3.7	2.8	3.8	2.9	3.9	3	4	2.9	4.1	2.8
	25	3.5	2.8	3.5	2.9	3.7	2.8	3.7	2.9	3.8	3	4	2.9	4.1	2.8
	27.5	3.4	2.8	3.5	2.9	3.6	2.8	3.7	2.8	3.8	2.9	3.9	2.9	4.1	2.8
36	30	3.4	2.8	3.4	2.8	3.6	2.8	3.7	2.8	3.7	2.9	3.9	2.9	4	2.8
30	32.5	3.3	2.7	3.4	2.8	3.6	2.8	3.6	2.8	3.7	2.9	3.9	2.9	4	2.8
	35	3.3	2.7	3.3	2.8	3.5	2.7	3.6	2.8	3.7	2.9	3.8	2.8	4	2.8
	37.5	3.3	2.7	3.3	2.8	3.5	2.7	3.6	2.8	3.6	2.9	3.8	2.8	3.9	2.8
	40	3.2	2.7	3.3	2.8	3.5	2.7	3.5	2.8	3.6	2.9	3.7	2.8	3.9	2.7
	43	3.2	2.7	4	2.8	3.4	2.9	3.5	2.8	3.6	2.9	3.7	2.8	3.8	2.7
	20	3.9	2.9	4	3	4.2	2.9	4.3	3	4.3	3.2	4.5	3	4.7	2.9
	22.5	3.9	2.9	3.9	3	4.1	2.9	4.2	3	4.3	3.2	4.5	3	4.6	2.9
	25	3.9	2.9	3.9	3	4.1	2.9	4.2	3	4.3	3.2	4.4	3	4.6	2.9
	27.5	3.8	2.9	3.9	3	4.1	2.9	4.1	2.9	4.2	3	4.4	3	4.5	2.9
40	30	3.8	2.9	3.8	2.9	4	2.9	4.1	2.9	4.2	3	4.3	3	4.5	2.9
70	32.5	3.7	2.8	3.8	2.9	4	2.9	4.1	2.9	4.1	3	4.3	3	4.5	2.9
	35	3.7	2.8	3.7	2.9	3.9	2.8	4	2.9	4.1	3	4.3	2.9	4.4	2.9
	37.5	3.7	2.8	3.7	2.9	3.9	2.8	4	2.9	4.1	3	4.2	2.9	4.4	2.9
	40	3.6	2.8	3.7	2.9	3.9	2.8	3.9	2.9	4	3	4.2	2.9	4.3	2.8
	43	3.6	2.8	4.5	2.9	3.8	3.2	3.9	2.9	4	3	4.1	2.9	4.3	2.8

DB - по сухому термометру WB - по влажному термометру

Таблицы производительности

10

							Темпер	атура	в помещ	ении					
Производи- тельность	Температура наружного	21.5	5°C DB	23'	°C DB	25°	C DB	27°0	DB	28°0	C DB	30°C	DB	32º	C DB
(Вт*100)	воздуха	14 º	C WB	16 °	C WB	18	°C WB	19 °	C WB	20 °	C WB	22 °	C WB	24 °(C WB
	°C DB	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC	CA	SHC
	20	4.4	3.2	4.5	3.3	4.7	3.2	4.8	3.2	4.9	3.3	5	3.3	5.2	3.2
	22.5	4.4	3.2	4.4	3.3	4.6	3.2	4.7	3.2	4.8	3.3	5	3.2	5.2	3.2
<u> </u>	25	4.3	3.2	4.4	3.3	4.6	3.2	4.7	3.2	4.8	3.3	5	3.2	5.1	3.1
	27.5	4.3	3.2	4.3	3.2	4.5	3.1	4.6	3.2	4.7	3.3	4.9	3.2	5.1	3.1
45	30	4.2	3.1	4.3	3.2	4.5	3.1	4.6	3.2	4.7	3.3	4.9	3.2	5	3.1
75	32.5	4.2	3.1	4.2	3.2	4.5	3.1	4.5	3.2	4.6	3.3	4.8	3.2	5	3.1
	35	4.1	3.1	4.2	3.2	4.4	3.1	4.5	3.1	4.6	3.2	4.8	3.2	5	3.1
	37.5	4.1	3.1	4.1	3.2	4.4	3.1	4.5	3.1	4.5	3.2	4.7	3.1	4.9	3.1
	40	4.1	3.1	4.1	3.1	4.3	3	4.4	3.1	4.5	3.2	4.7	3.1	4.9	3
	43	4	3	5.6	3.1	4.3	3.8	4.4	3.1	4.4	3.2	4.6	3.1	4.8	3
	20	5.5	3.8	5.5	3.9	5.8	3.7	5.9	3.8	6	3.9	6.3	3.7	6.5	3.6
	22.5	5.4	3.8	5.5	3.8	5.8	3.7	5.9	3.7	6	3.8	6.2	3.7	6.4	3.6
	25	5.4	3.7	5.4	3.8	5.7	3.7	5.8	3.7	5.9	3.8	6.2	3.7	6.4	3.6
	27.5	5.3	3.7	5.4	3.8	5.7	3.7	5.8	3.7	5.8	3.8	6.1	3.7	6.3	3.6
56	30	5.3	3.7	5.3	3.7	5.6	3.6	5.7	3.7	5.8	3.8	6	3.7	6.3	3.5
30	32.5	5.2	3.6	5.3	3.7	5.5	3.6	5.7	3.6	5.7	3.7	6	3.6	6.2	3.5
	35	5.2	3.6	5.2	3.7	5.5	3.6	5.6	3.6	5.7	3.7	5.9	3.6	6.2	3.5
	37.5	5.1	3.6	5.2	3.7	5.4	3.5	5.5	3.6	5.6	3.7	5.9	3.6	6.1	3.5
	40	5	3.6	5.1	3.6	5.4	3.5	5.5	3.6	5.5	3.7	5.8	3.6	6	3.5
	43	5	3.5	2.1	3.6	5.3	2.8	5.4	3.5	5.9	3.6	5.8	3.5	6	3.4
	20	7	4.9	7.1	5	7.4	4.9	7.5	4.9	7.7	5	8	4.9	8.2	4.7
	22.5	6.9	4.9	7	4.9	7.3	4.8	7.5	4.8	7.6	5	7.9	4.8	8.2	4.7
	25	6.8	4.8	7	4.9	7.2	4.8	7.4	4.8	7.5	4.9	7.8	4.8	8.1	4.7
	27.5	6.7	4.8	6.9	4.9	7.2	4.8	7.3	4.8	7.5	4.9	7.7	4.8	8	4.6
71	30	6.7	4.7	6.8	4.8	7.1	4.7	7.2	4.7	7.4	4.9	7.7	4.7	8	4.6
/ ' ·	32.5	6.6	4.7	6.7	4.8	7	4.7	7.2	4.7	7.3	4.8	7.6	4.7	7.9	4.6
	35	6.5	4.7	6.7	4.8	7	4.7	7.1	4.7	7.2	4.8	7.5	4.7	7.8	4.6
	37.5	6.5	4.6	6.6	4.7	6.9	4.6	7	4.6	7.2	4.8	7.5	4.7	7.7	4.5
	40	6.4	4.6	6.5	4.7	6.8	4.6	7	4.6	7.1	4.8	7.4	4.6	7.7	4.5
	43	6.3	4.6	6.4	4.6	6.7	4.6	6.9	4.6	7	4.7	7.3	4.6	7.6	4.5

DB - по сухому термометру WB - по влажному термометру

Режим нагрева

	Температура наружного	Темп	. в поме	щении, ^с	C DB		Температура наружного	Темп. в помещении, ^о С DB				
Произв. (Вт*100)	воздуха	16	20	25	24	Произв. (Вт*100)	воздуха	16	20	25	2	
	°C DB	SHC	SHC	SHC	SHC		°C DB	SHC	SHC	SHC	Sł	
	-15	1.7	1.6	1.6	1.6		-15	3.3	3.3	3.3	3	
	-10	1.9	1.9	1.9	1.7		-10	3.8	3.8	3.7	3	
	-5	2.1	2.1	1.9	1.7		-5	4.3	4.2	3.9	3	
	0	2.4	2.4	1.9	1.7		0	4.8	4.7	3.9	3	
22	2.5	2.5	2.5	1.9	1.7	45	2.5	5	5	3.9	3	
22	6	2.5	2.5	1.9	1.7	45	6	5.1	5	3.9	3	
	6.5	2.6	2.5	1.9	1.7		6.5	5.3	5	3.9	3	
	10	2.8	2.5	1.9	1.7		10	5.6	5	3.9	3	
12.5 3 2.5 1.9 1.7		12.5	6	5	3.9	3						
	15.5	3	2.5	1.9	1.7		15.5	6.1	5	3.9	3	
	-15	2.1	2.1	2.1	2.1		-15	4.2	4.2	4.1	4	
	-10	2.4	2.4	2.4	2.2		-10	4.8	4.8	4.7	4	
	-5	2.7	2.7	2.5	2.2	56	-5	5.4	5.3	4.9	4	
	0	3.1	3	2.5	2.2		0	6	5.9	4.9	4	
00	2.5	3.2	3.2	2.5	2.2		2.5	6.3	6.2	4.9	4	
28	6	3.2	3.2	2.5	2.2		6	6.4	6.3	4.9	4	
	6.5	3.4	3.2	2.5	2.2		6.5	6.6	6.3	4.9	4	
	10	3.6	3.2	2.5	2.2		10	7.1	6.3	4.9	4	
	12.5	3.8	3.2	2.5	2.2		12.5	7.5	6.3	4.9	4	
	15.5	3.9	3.2	2.5	2.2		15.5	7.6	6.3	4.9	4	
	-15	2.7	2.6	2.6	2.6		-15	5.4	5.3	5.2	5	
	-10	3.1	3	3	2.8		-10	6.1	6	6	5	
	-5	3.4	3.4	3.1	2.8		-5	6.9	6.8	6.2	5	
	0	3.8	3.8	3.1	2.8		0	7.6	7.5	6.2	5	
00	2.5	4	4	3.1	2.8	74	2.5	8	7.9	6.2	5	
36	6	4	4	3.1	2.8	71	6	8.1	8	6.2	5	
	6.5	4.2	4	3.1	2.8		6.5	8.4	8	6.2	5	
	10	4.5	4	3.1	2.8		10	9	8	6.2	5	
	12.5	4.8	4	3.1	2.8		12.5	9.6	8	6.2	5	
	15.5	4.8	4	3.1	2.8		15.5	9.7	8	6.2	5	
	-15	3	3	3	3			•		•		
	-10	3.5	3.4	3.4	3.1							
	-5	3.9	3.8	3.5	3.1							
	0	4.3	4.3	3.5	3.1							
40	2.5	4.5	4.5	3.5	3.1							
40	6	4.6	4.5	3.5	3.1							
	6.5	4.8	4.5	3.5	3.1							
	10	5.1	4.5	3.5	3.1							
	12.5	5.4	4.5	3.5	3.1							
		+	H		- .							

DB - по сухому термометру WB - по влажному термометру

15.5

5.5

4.5

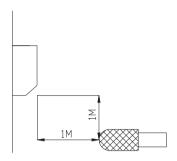
3.5

3.1

Шумовые характеристики

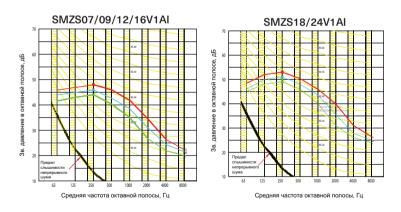
1. Способ измерения уровня шума

12



- 2. Условия проведения измерения
- а) Номинальные условия работы блока.
- Тестирование проводится в полубезэховой камере.
- с. Уровень шума зависит от реальных условий эксплуатации, например, от конструкции помещения.

3. Уровни шума в октавных полосах



Монтаж

Данное руководство не учитывает всех возможных случаев и проблем, поэтому при появлении у вас каких-либо вопросов свяжитесь с ближайшим сервисным центром компании-дистрибьютора или дилером, представляющим компанию Haier.

Обязательно нужно использовать только оригинальные или разрешенные производителем запасные части и дополнительные принадлежности при выполнении монтажных работ:

стандартные компоненты входят в комплект поставки блока (их перечень приведен в конце раздела), опциональные компоненты и аксессуары приобретаются на мете установки в соответствии с указаниями производителя, а также местными нормами и правилами.

1. Для размещения блока должна быть выбрана подходящая позиция. Внутренний блок должен быть установлен в таком месте, где потоки холодного и теплого воздуха могли бы беспрепятственно распределяться по всему помещению. Блок нельзя размещать в следующих местах:

С высоким содержанием солей (морской воздух).

Рядом с термальными источниками с высоким содержанием серосодержащих газов в окружающем воздухе, что может привести к коррозии медных трубок и паяных соединений кондиционера.

Недопустимо присутствие в окружающем воздухе паров машинного масла или других масел.

В местах, где используются органические растворители.

Рядом с устройствами, являющимися источниками сильного электромагнитного излучения (возможен сбой в работе системы управления).

Рядом с наружными дверями или окнами, соприкасающимися с наружным воздухом высокой влажности (вероятность выпадения конденсата);

Частое использование специальных аэрозолей.

Место установки внутреннего блока

- (1) Расстояние между отверстием для выпуска воздуха и полом должно составлять не более 2,7 м, высота установки наружного блока не менее 2,5 м.
- (2) Внутренний блок должен быть установлен в таком месте, из которого раздача обработанного в кондиционере воздуха может осуществляться по всему объему помещения. Следует обеспечить правильную прокладку трубок хладагента и дренажной линии.
- (3) Стена должна обладать достаточной несущей способностью, чтобы выдержать вес внутреннего блока.
- (4) Монтажную позицию внутреннего блока нужно выбирать таким образом, чтобы можно было легко выполнить через отверстие в стене здания подключение к наружному блоку соединительных трубопроводов и электрического кабеля, а также отвод конденсата по дренажной линии.
- (5) Соединительный трубопровод хладагента, соединительный электрический кабель и дренажная трубка должны быть как можно более короткими.
- (6) При необходимости корректировки заправки хладагента следует руководствоваться инструкциями по монтажу наружного блока.
- (7) Рядом с кондиционером должно находиться гнездо сетевого питания, а вокруг блока должны быть оставлены необходимые сервисные зазоры.
- (8) Лампы дневного света должны находиться на расстоянии не менее 1 м от кондиционера. Внизу под внутренним блоком не должны располагаться теле- и радиоприборы, устройства беспроводной связи и управления, картины, пианино, радиоприемники и другие ценные вещи во избежание повреждения их конденсатом.

2. После выбора монтажной позиции:

Перед тем как выполнить отверстие в стене, убедитесь в том, что в намеченной позиции и рядом с нею не проходят какие-либо коммуникации или арматура (выполнять отверстия в местах прохождения кабелей или труб нельзя). Выполните в стене отверстие, вставьте в него пластиковую ПВХ муфту (в поставку не входит) и протяните через нее соединительный трубные линии и кабель. Отверстие в стене должно иметь небольшой (1/100) уклон по направлению к наружной поверхности стены.

14 Монтаж



(1) Расположение монтажного основания и стенных отверстий

Расположите по уровню монтажный шаблон на ровной стене, учитывая местонахождение в стенной конструкции балочных перемычек и стоек (следует размещать под балочными перекрытиями и рядом со стойками), а также направление вывода трубных линий. Временно зафиксируйте шаблон на стене дюбелем. Проверьте уровень расположения шаблона, подвесив нить с грузом в центральной верхней точке шаблона или используя уровнемер. Убедившись в правильности расположения шаблонной панели, надежно закрепите ее на стене входящим в комплект поставки дюбелем (при использовании для крепления расклинивающих болтов просверлите отверстия в стене согласно разметке (диаметром 4,8 мм) и вставьте в них

пластиковые вкладыши. Затем закрепите монтажную пластину на стене с помощью болтов 4 x 25). Удостоверьтесь в правильном расположении отверстия A.



(2) Выполнение стенного отверстия

Выполните в стене отверстие диаметром 60 мм с небольшим уклоном по направлению к наружной поверхности стены. Установите защитную трубку и загерметизируйте ее шпатлевкой после завершения монтажных работ.

(3) Прокладка трубных линий и соединительных кабелей

Выполните прокладку соединительных трубопроводов и электрических кабелей - связи и питания,- а также дренажной линии в зависимости от позиции стенного отверстия и расположения внутреннего и наружного блоков. Дренажный шланг следует размещать под трубопроводом

хладагента, также следует закрыть шланг, особенно ту его часть, которая проходит внутри помещения и блока, теплоизоляционным материалом во избежание образования конденсата.

При подключении соединительного кабеля к внутреннему и наружному блоку соблюдайте соответствие нумерации контактов и цветовой маркировки проводов для обоих блоков. Контакты, имеющие одинаковую цифровую и цветовую маркировку, должны соединяться одним и тем же проводом.



(4) Подведите трубопровод (линия жидкости и линия газа) к стенному отверстию. Стяните вместе трубопровод хладагента, дренажную трубку и соединительные кабели. Протяните трубный и кабельный пучок через стену наружу, чтобы далее выполнить подсоединение к наружному блоку. Удостоверьтесь, что при подключении соединительного кабеля к внутреннему и наружному блоку соблюдено соответствие нумерации контактов и цветовой маркировки проводов для обоих блоков.

Допустимая длина и перепад высот трубопровода хладагента

Смотри инструкции по монтажу наружного блока.

Материал и диаметр труб

Модел	Ь	SMZS07/09/12/16V1AI	SMZS18/24V1AI		
Диаметр	Линия газа	Ø12.7	Ø15.88		
(MM)	Линия жидк.	Ø6.35	Ø9.52		
Материал	Бесшовные трубки из деоксидированной фосфором меди				

Заправка хладагента

Заправляемое количество хладагента должно быть точно таким, как указано в инструкциях по монтажу наружного блока. Дозаправка требуемого количества хладагента R410A выполняется с помощью измерительного прибора. Избыточная или недостаточная заправка хладагента в системе может привести к выходу компрессора из строя.

Подсоединение трубопровода хладагента

ипи

Межблочные трубы хладагента подсоединяются к блоку посредством вальцованных соединений.

При подсоединении труб к внутреннему блоку необходимо использовать два гаечных ключа. Наруж. диаметр Крутящий Повыш. крутящий соед. труб (мм) момент, Н-м момент, Н-м Крутящий момент при затягивании соединений должен соответствовать значениям, Ø6 35 11.8(1.2 (кгс-м)) 13.7(1.4(кгс-м)) указанным в таблице справа. Ø9.52 24 5(2 5 (кгс-м)) 29.4(3.0 (кгс-м)) Ø12.70 49 0(5.0 (кгс-м)) 53.9(5.5 (кгс-м)) Холодильное масло Ø15.88 78.4(8.0 (кгс-м)) 98.0(10.0 (кгс-м)) Гаечный ключ Ø19.05 98.0(10.0(кгс-м)) 117.7(12.0(кгс-м)) Гайка Гаечный Соединение

Обрезка и развальцовка труб

В случае большой длины трубы или при поврежденном раструбе выполните ее обрезку и развальновку.

Вакуумирование

С помощью ваккумного насоса вакуумируйте систему. начиная от стопорного вентиля наружного блока. Вентили при вакуумировании должны быть закрыты. Недопустимо использовать хладагент, находящийся в системе, для продувки контура.

Открытие вентилей

Откройте все вентили. При наличии в системе только одного ведущего блока вентиль линии выравнивания масла должен быть закрыт.

Проверка на утечки хладагента

С помощью течеискателя или мыльного раствора проверьте трубные соединения и вентили на утечки хладагента.

Подключение электрических кабелей к контактным клеммам

1. Подключение с помощью круглой клеммы:

С помощью отвертки вывинтите клеммный винт контакта на клеммной колодке. Используя плоскогубцы или клеммный фиксатор, надежно закрепите каждый провод кабеля на круглой клемме. Расположите кабель с круглой клеммой на контакте клеммной колодки и плотно затяните отверткой клеммный винт (смотри

рисунок). 2. Подключение к клеммам

Ослабьте контакты клеммной панели и вставьте конец кабеля в контактный блок, а затем зафиксируйте контакт. Немного потяните кабель, чтобы убедиться в его прочной фиксации.

3. Фиксация кабельным зажимом Пропустив соединительный и силовой кабели через изоляционную муфту, закрепите ее кабельным зажимом, как показано на рисунке.



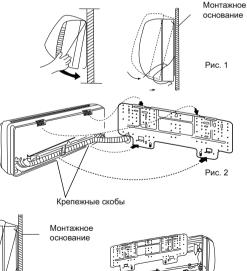
Установка и демонтаж внутреннего блока

1. Установка внутреннего блока.

Зафиксируйте монтажное основание на стене. Повесьте блок на монтажное основание, используя верхние пазы. Перемещайте нижнюю часть блока по направлению к стене, пока не раздастся характерный звук и блок не будет надежно зафиксирован на монтажной позиции. Смотри Рис. 1 (пунктирной линией обозначена первоначальная позиция блока).

2. Демонтаж внутреннего блока.

Нажав на крепежные скобы, расположенные в нижней части корпуса, кверху, как показано на Рис. 3, освободите блок от фиксации. Переместите аккуратно нижнюю часть блока на себя, а затем, приподняв его, извлеките из верхних пазов.





Гарантийные обязательства

Внимательно ознакомьтесь с данным документом и проследите, чтобы он был правильно и четко заполнен и имел штамп продавца.

Тщательно проверьте внешний вид изделия и его комплектность. Все претензии по внешнему виду и комплектности предъявляйте продавцу при покупке изделия.

По всем вопросам, связанным с техобслуживанием изделия, обращайтесь только в специализированные организации.

Дополнительную информацию об этом и других изделиях марки Вы можете получить у продавца. Срок гарантии на установки 36 месяцев с момента производства.

Условия гарантии:

- Настоящим документом покупателю гарантируется, что в случае обнаружения в течение гарантийного срока в проданном оборудовании дефектов, обусловленных неправильным производством этого оборудования или его компонентов, и при соблюдении покупателем указанных в документе условий будет произведен бесплатный ремонт оборудования. Документ не ограничивает определенные законом права покупателей, но дополняет и уточняет оговоренные законом положения.
- Для установки (подключения) изделия необходимо обращаться в специализированные организации. Продавец, изготовитель, уполномоченная изготовителем организация, импортер, не несут ответственности за недостатки изделия, возникшие из-за его неправильной установки (подключения).
- 3. В конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия могут быть внесены изменения с целью улучшения его характеристик. Такие изменения вносятся в изделие без предварительного уведомления покупателя

- и не влекут обязательств по изменению (улучшению) ранее выпущенных изделий.
- Запрещается вносить в документ какие-либо изменения, а также стирать или переписывать указанные в нем данные. Настоящая гарантия имеет силу, если документ правильно и четко заполнен.
- 5. Для выполнения гарантийного ремонта обращайтесь в специализированные организации, указанные продавцом.
- Настоящая гарантия действительна только на территории РФ на изделия, купленные на территории РФ.

Настоящая гарантия не распространяется:

- 1) на периодическое и сервисное обслуживание оборудования (чистку и т. п.);
- изменения изделия, в том числе с целью усовершенствования и расширения области его применения;
- 3) детали отделки и корпуса, лампы, предохранители и прочие детали, обладающие ограниченным сроком использования.

Выполнение уполномоченным сервисным центром ремонтных работ и замена дефектных деталей изделия производятся в сервисном центре или у Покупателя (по усмотрению

18

сервисного центра). Гарантийный ремонт изделия выполняется в срок не более 45 дней. Указанный выше гарантийный срок ремонта распространяется только на изделия, которые используются в личных, семейных или домашних целях, не связанных с предпринимательской деятельностью. В случае использования изделия в предпринимательской деятельности, срок ремонта составляет 3 (три) месяца.

Настоящая гарантия не предоставляется в случаях:

- если будет изменен или будет неразборчив серийный номер изделия;
- использования изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его руководством по эксплуатации, в том числе эксплуатации изделия с перегрузкой или совместно со вспомогательным оборудованием, не рекомендованным продавцом, изготовителем, импортером, уполномоченной изготовителем организацией; наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин и т.п.), воздействия на изделие чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности или запыленности, концентрированных паров и т.п., если это стало причиной неисправности изделия;
- ремонта, наладки, установки, адаптации или пуска изделия в эксплуатацию не уполномоченными на то организациями или лицами;
- стихийных бедствий (пожар, наводнение и т.п.)
 и других причин, находящихся вне контроля
 продавца, изготовителя, импортера, уполномоченной изготовителем организации;
- неправильного выполнения электрических и прочих соединений, а также неисправностей (несоответствия рабочих параметров указанным в руководстве) внешних сетей;

- дефектов, возникших вследствие воздействия на изделие посторонних предметов, жидкостей, насекомых и продуктов их жизнедеятельности и т.д.;
- неправильного хранения изделия;
- дефектов системы, в которой изделие использовалось как элемент этой системы;
- дефектов, возникших вследствие невыполнения покупателем руководства по эксплуатации оборудования.

Особые условия эксплуатации оборудования кондиционирования и вентиляции

Настоящая гарантия не предоставляется, когда по требованию или желанию покупателя в нарушение действующих в РФ требований, стандартов и иной нормативно-правовой документации:

- было неправильно подобрано и куплено оборудование кондиционирования и вентиляции для конкретного помещения;
- были неправильно смонтированы элементы купленного оборудования.

ПРИМЕЧАНИЕ: в соответствии со ст. 26 Жилищного кодекса РФ и Постановлением правительства г. Москвы 73-ПП от 08.02.2005 (для г. Москвы) покупатель обязан согласовать монтаж купленного оборудования с эксплуатирующей организацией и компетентными ор

ганами исполнительной власти субъекта федерации. Продавец, изготовитель, импортер, уполномоченная изготовителем организация снимают с себя всякую ответственность за неблагоприятные последствия, связанные с использованием купленного оборудования без утвержденного плана монтажа и разрешения вышеуказанных организаций.

В соответствии с п. 11 приведенного в Постановлении Правительства РФ № 55 от 19.01.1998 г. «Перечня непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или

обмену на аналогичный товар другого размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации» покупатель не вправе требовать обмена купленного изделия в порядке ст. 502 ГК РФ, а покупатель-потребитель — в порядке ст. 25 Закона РФ «О защите прав потребителей».

Модель	Серийный номер

Покупатель		Дата продажи
Продавец		
	(наименование, ад	рес, телефон)
		(
	(подпись уполномоченного лица)	(Ф. И. О.)

Сведения о монтажных и пусконаладочных работах*

Работу принял (Ф.И.О., подпись)		
Мастер (Ф.И.О., подпись)		
Адрес монтажа		
Организация (название, адрес, тел., номер лицензии, печать)		
Дата		
Изделие, вид работ		

* При наличии актов сдачи-приемки монтажных и пусконаладочных работ заполнять не обязательно.

Сведения о гарантийном ремонте

Работу принял (Ф.И.О., подпись)			
Мастер (Ф.И.О., подпись)			
Замененные детали			
Дата окончания ремонта			
Организация (название, адрес, тел., номер лицензии, печать)			
Дата начала ре- монта			
Изделие			
	Дата начала ре- монта номер лицензии, печать) ремонта номер лицензии, печать) ремонта	Дата начала ре- Организация (название, адрес, тел, дата окончания монта монта намер лицензии, печать) монта номер лицензии, печать ремонта замененные детали (Ф.И.С., подпись)	Дата начала ре- Ортанизация (название, адрес, тел., дата окончания замененные детали Мастер ремонта (Ф.И.С., подпись)

Заполняется продавцом



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

сохраняется у клиента

Модель	
Серийный номер	
Дата продажи	
Название продавца	
Адрес продавца	
Телефон продавца	
Подпись продавца	
Печать продавца	

Заполняется продавцом



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

сохраняется у клиента

Печать продавца

иодель
Серийный номер
Дата продажи
Название продавца
Адрес продавца
Телефон продавца
Подпись продавца

Изымается мастером при обслуживании



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОТРЫВНОЙ ТАЛОН

на гарантийное обслуживание

Модель Серийный номер
Дата продажи
Ф.И.О. клиента
Адрес клиента
Телефон клиента

Изымается мастером при обслуживании



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОТРЫВНОЙ ТАЛОН

на гарантииное оослуживание

Модель
Серийный номер
Дата продажи
Дата приема в ремонт
№ заказа-наряда
Проявление дефекта
Ф.И.О. клиента
Адрес клиента
Телефон клиента
Дата ремонта
Подпись мастера

Для заметок 22

