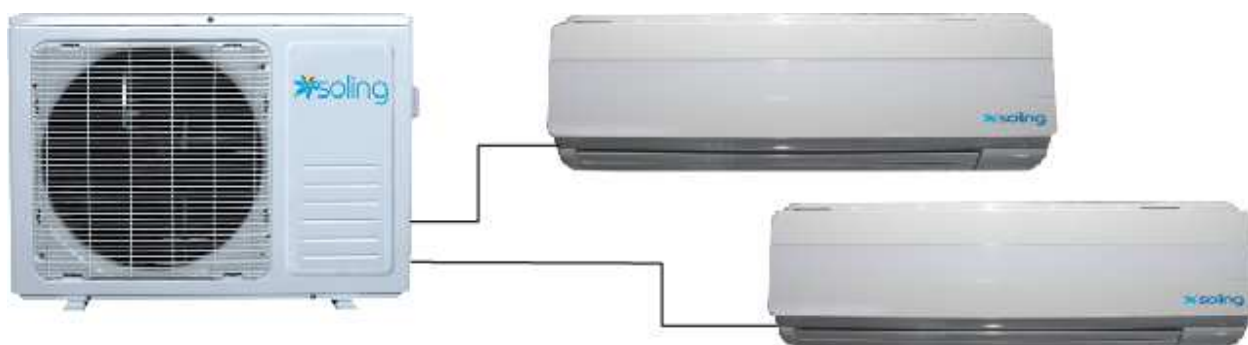




Техническое руководство

**Мульти-сплит система
настенного типа
серия PREMIUM**



Технические характеристики

Внутренние блоки

Внутренний блок		SIR25MV1		SIR35MV1	
Электропитание		1ф/220-240В~/ 50Гц			
Холодопроизводительность		Вт	2500	3500	
Теплопроизводительность		Вт	2900	4100	
Охлаждение	Потребляемая мощность	Вт	33	51.5	
	Сила тока	А	0.15	0.24	
Нагрев	Потребляемая мощность	Вт	33	51.5	
	Сила тока	А	0.15	0.24	
Внутренний блок	Расход воздуха (Вс/Ср/Низк)	м3/ч	460/400/340		550/500/450
	Уровень шума (Вс/Ср/Низк)	дБ(А)	37/34/31		42/39/36
	Габаритные размеры (Ш*Д*В)	мм	710x189x250		790x196x275
	Вес	кг	7		8.5
Трубопроводы хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	φ6.35/φ9.52 (1/4"/3/8")	φ6.35/φ12.7 (1/4"/1/2")	

Наружные блоки

Наружный блок		SOR52MV1		SOR71MV1	
Комбинации внутренних блоков		Один	Два	Один	Два
Электропитание		1ф/220-240В~/ 50Гц			
Холодопроизводительность		Вт	2500	2500+2500	2500-3500 2500+3500
Теплопроизводительность		Вт	2900	2900+2900	2900-4100 2900+4100
EER		-----	3.01		----- 3.01
COP		-----	3.41		----- 3.41
Потребляемая мощность		Вт	2280		2520
Мах. сила тока		А	9.8		12.0
Пусковой ток		А	21.7 + 21.7		21.7+33.0
Наружный блок	Расход воздуха	м3/ч	2800		2800
	Тип компрессора		Роторный+ Роторный		Роторный+ Роторный
	Марка компрессора		GMCC+ GMCC		GMCC+ GMCC
	Уровень шума (Вс/Ср/Низк)	дБ(А)	56		58
	Габаритные размеры (Ш*Д*В)	мм	895x357x655		895x357x655
	Вес	кг	60		63
Заправка хладагента		г	1700		1700
Трубопроводы хладагента	Жидкость/Газ	мм (дюйм)	2 Xφ6.35/φ9.52 (1/4"/3/8")		φ6.35/φ9.52 (1/4"/3/8"); φ6.35/φ12.7 (1/4"/1/2")
	Мах. длина (до каждого внутреннего блока)	м	10		20
	Мах. перепад высот (до каждого внутреннего блока)	м	5		8

Возможные комбинации блоков

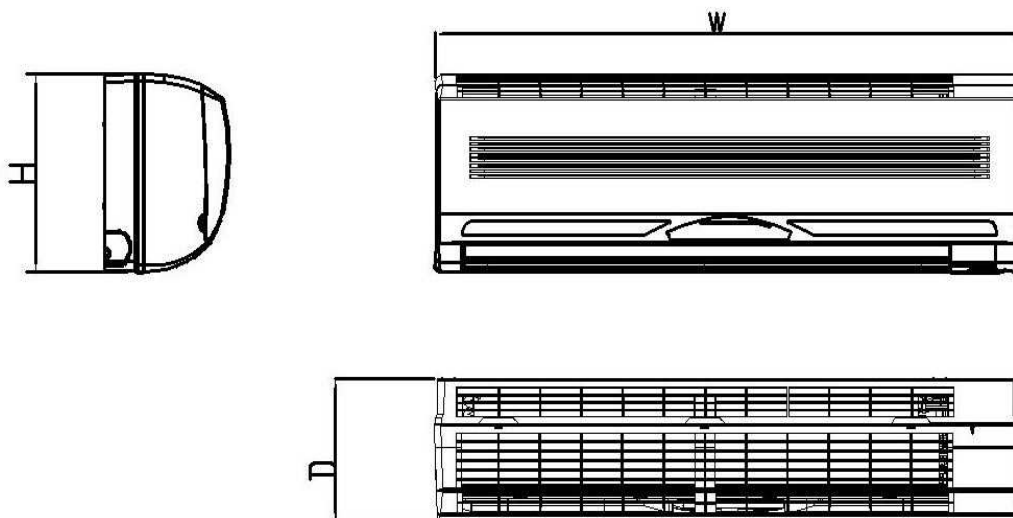
Наружный блок	Внутренние блоки
SOR52MV1	SIR25MV1×2
SOR71MV1	SIR25MV1+ SIR35MV1

Диапазон рабочих температур

Охлаждение		Нагрев	
Минимальная наружная температура	Максимальная наружная температура	Минимальная наружная температура	Максимальная наружная температура
5	43	-7	24

Габариты

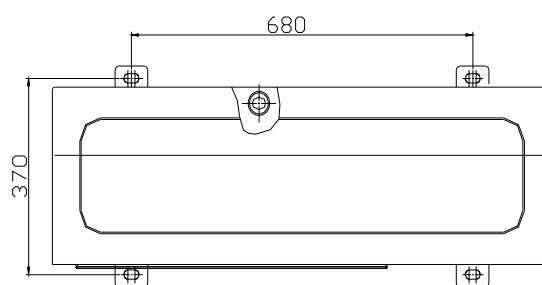
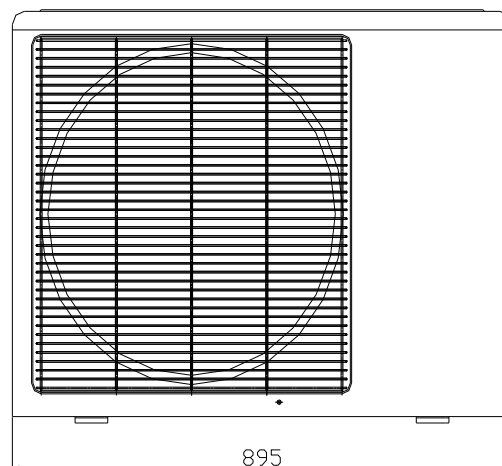
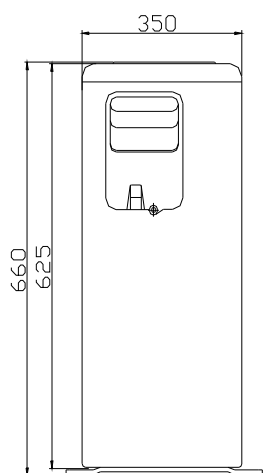
Внутренние блоки



Модель \ Размеры	W	H	D
	SIR25MV1	710	250
SIR35MV1	790	275	190

Наружные блоки

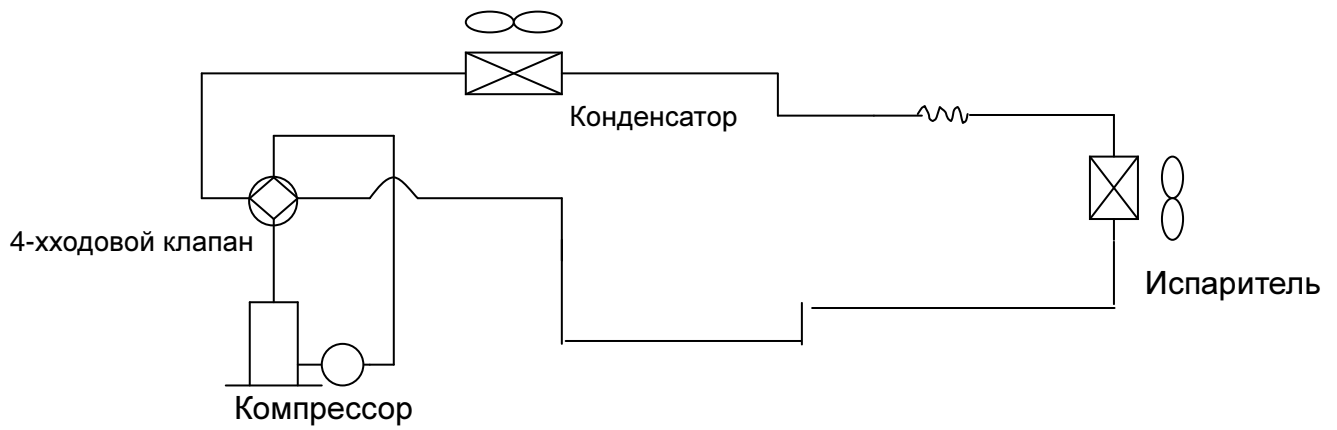
SOR52MV1, SOR71MV1



Гидравлическая схема

!!!! Для системы один наружный – два внутренних применены два независимых контура хладагента и два компрессора.

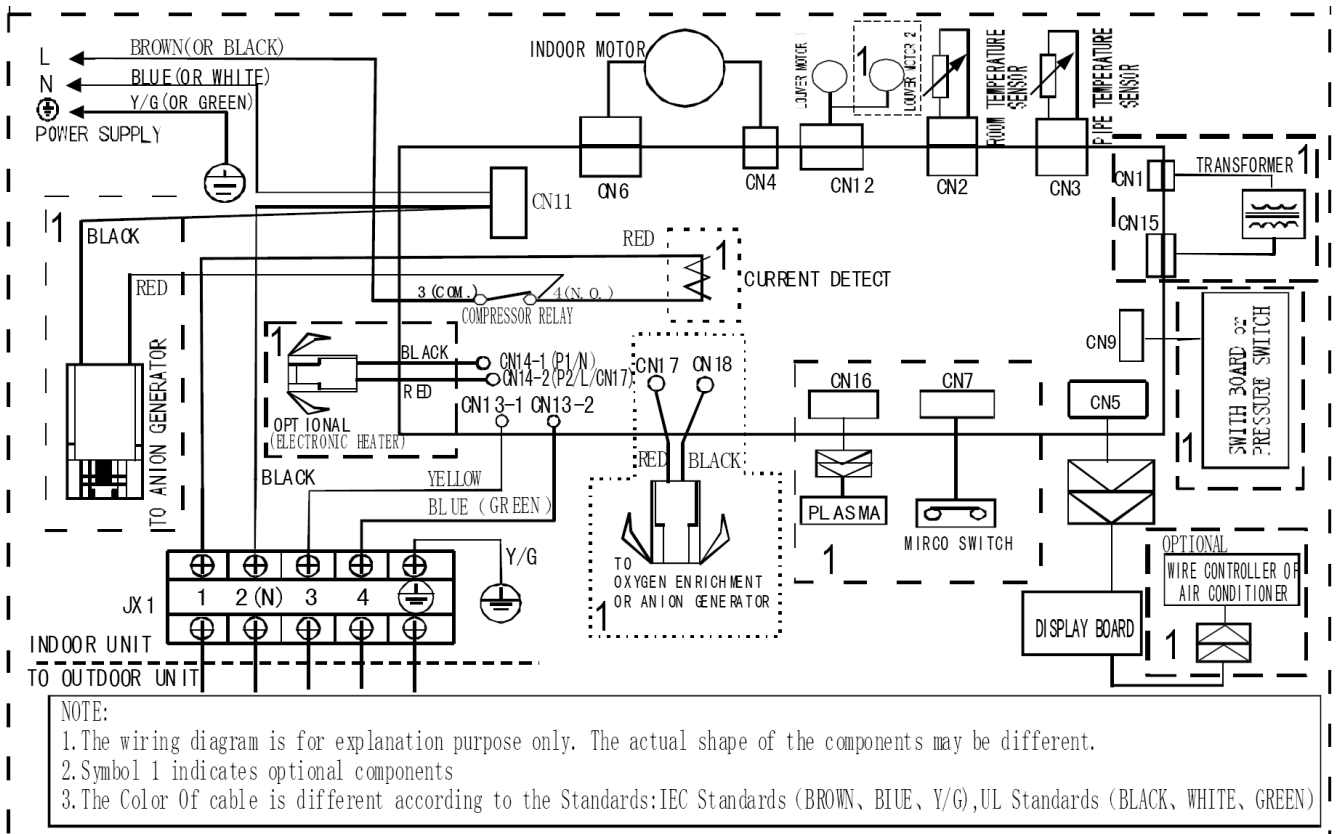
Схема для одного контура



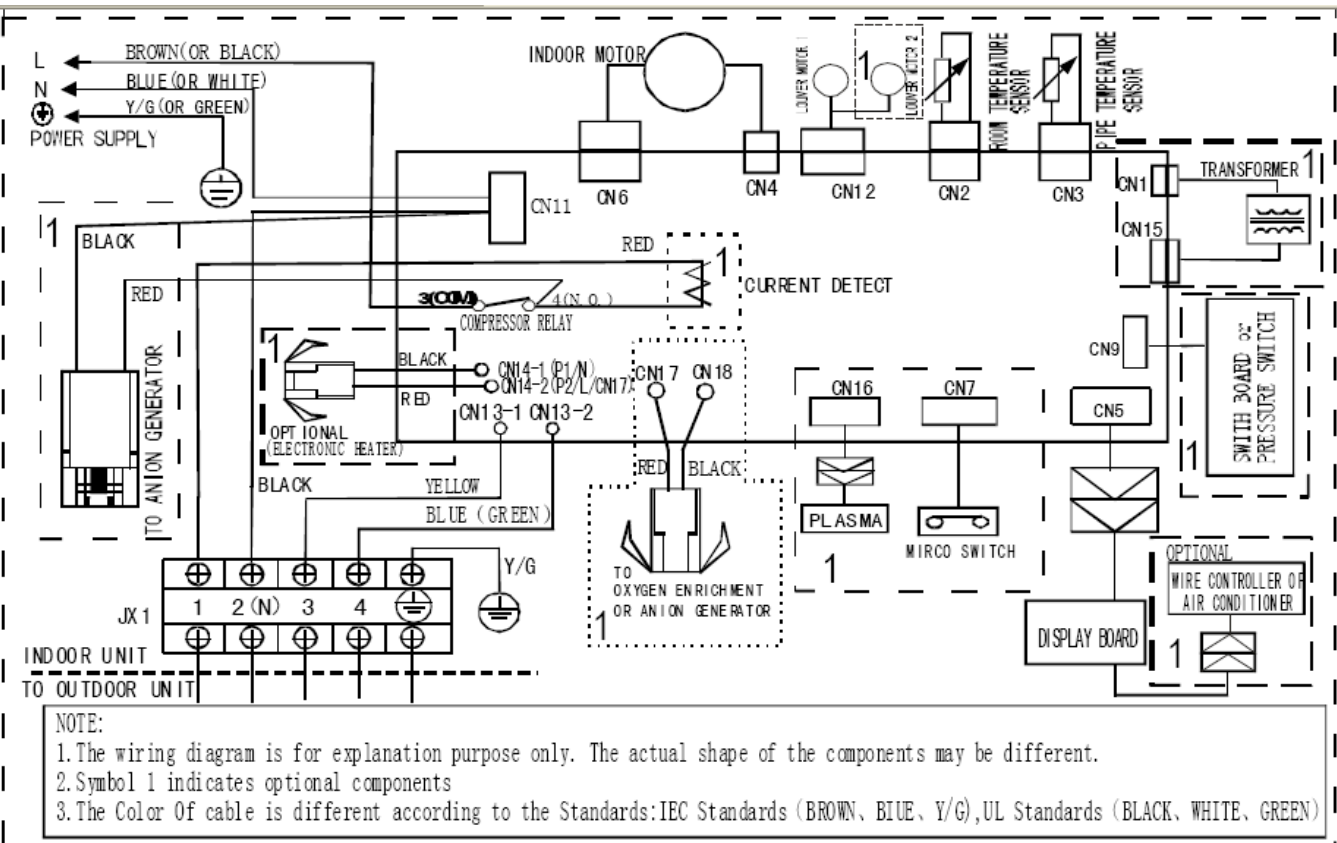
Электрические схемы

Внутренние блоки

SIR25MV1

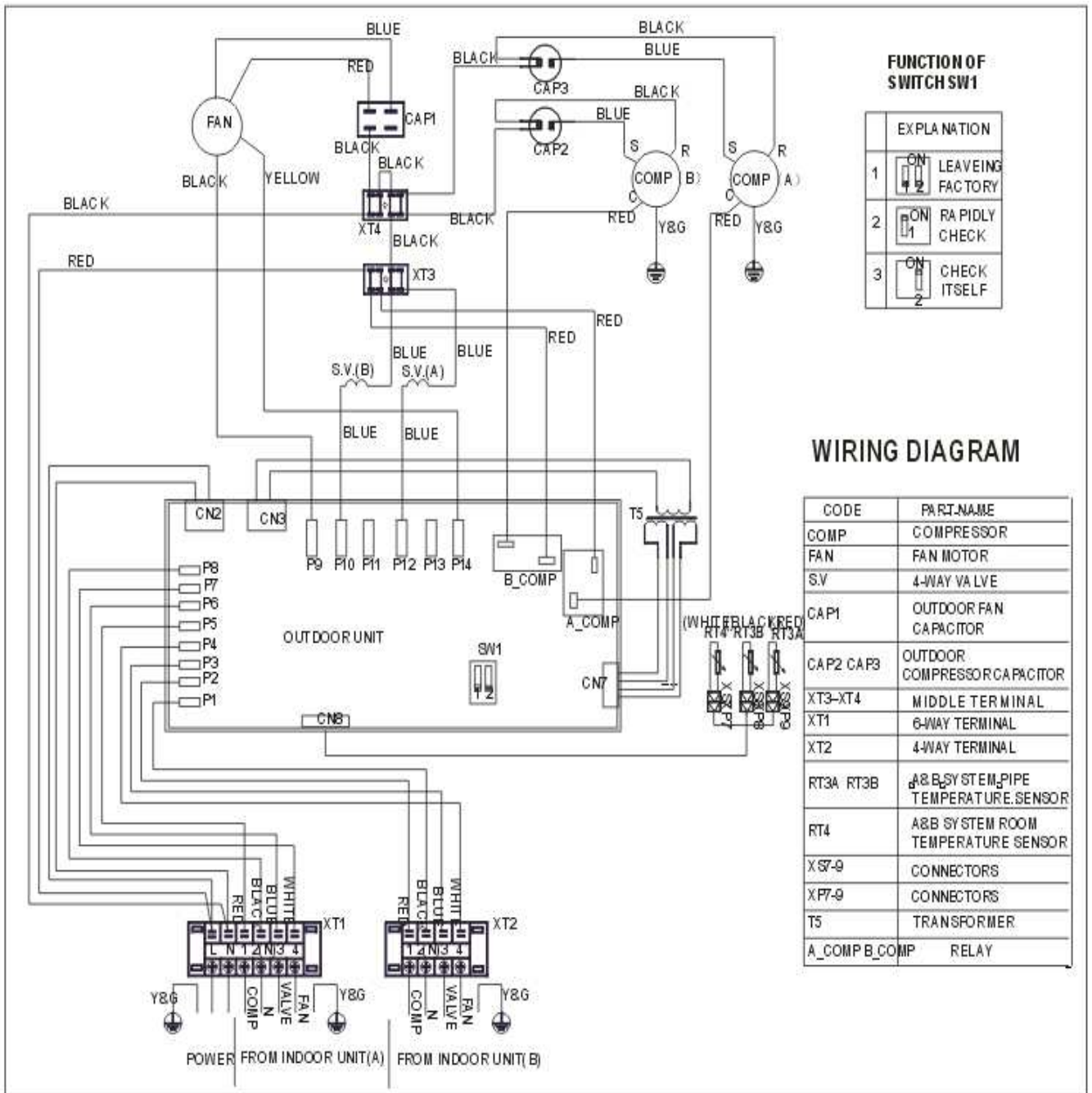


SIR25MV1



Наружные блоки

SOR52MV1, SOR71MV1



Неисправности

Внутренние блоки

Неисправность	Индикатор работы	Индикатор таймера
Не контролируется скорость вращения вентилятора внутреннего блока	☆	X
Обрыв или короткое замыкание сенсора T1 или T2	☆	On
Неисправность EEPROM	On	☆
Отсутствие питания на нулевом проводе	☆	☆

X не горит

☆ мигает

On горит

Наружный блок (плата)

Неисправность	LED1	LED2	LED3
Режим «Stand by»	☆	☆	☆
Защита конденсатора по высокой температуре		☆	☆
Обрыв или короткое замыкание сенсора T1	☆		
Обрыв или короткое замыкание сенсора T2		☆	

☆ мигает