

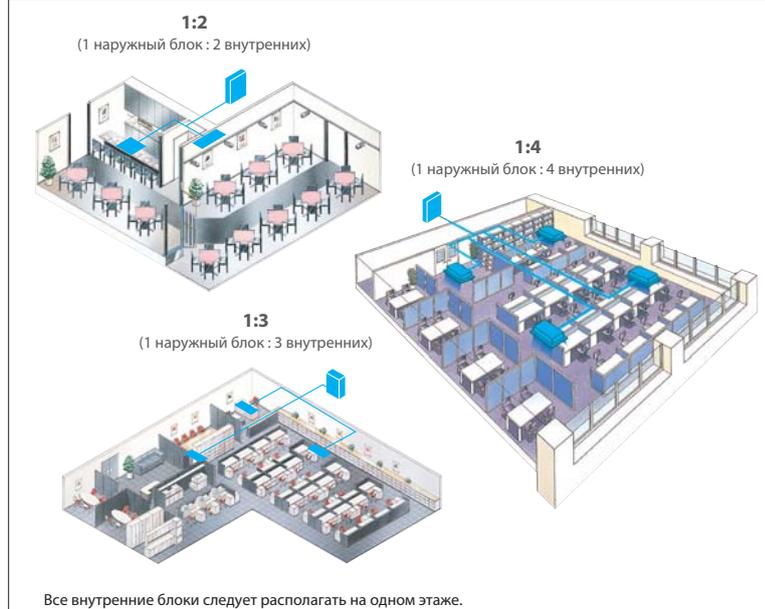
Мультисистемы

Полупромышленная серия Mr.Slim™

Описание

- Мультисистемами в полупромышленной серии называются несколько внутренних блоков, подключенных к одному наружному агрегату. Они предназначены для кондиционирования больших монообъемных помещений, поскольку все внутренние блоки работают синхронно.
- До 4 внутренних блоков одинаковой производительности может быть подключено к одному наружному. Допускается комбинировать внутренние блоки различных конструктивных исполнений (кроме комбинаций с напольными блоками). Это позволяет учитывать дизайн различных зон монообъемного помещения.
- Все внутренние блоки управляются с одного пульта и работают в одном режиме по команде термостата главного блока.
- Идеально подходят для помещений большой площади или неправильной формы, улучшают комфорт и воздухораспределение.
- Предусмотрена автоматическая адресация внутренних блоков, поэтому не требуется настройка компонентов мультисистемы в процессе проведения пуско-наладочных работ.

Синхронные мультисистемы



Подбор мультисистемы

Подбор синхронной мультисистемы начинается с выбора наружного блока согласно требуемой производительности. Далее определяют количество и конструктивное исполнение внутренних блоков. Затем находят марку разветвителя магистрали хладагента, соединяющего компоненты гидравлического контура.

Mr. Slim инвертор: PUNZ-SHW, PUNZ-ZRP, PUNZ-P

Производительность наружного блока	2 внутренних блока	3 внутренних блока	4 внутренних блока
	50:50	33:33:33	25: 25: 25: 25
71 (PUNZ-SHW80)	35 x 2	-	
100 (PUNZ-SHW112)	50 x 2	-	
125 (PUNZ-SHW140)	60 x 2	-	
140	71 x 2	50 x 3	
Разветвитель	MSDD-50TR-E	MSDT-111R-E	
200	100 x 2	60 x 3	50 x 4
250	125 x 2	71 x 3	60 x 4
Разветвитель	MSDD-50WR-E	MSDT-111R-E	MSDF-1111R-E

Mr. Slim без инвертора: PU(H)-P

Производительность наружного блока	2 внутренних блока	3 внутренних блока
	50:50	33:33:33
71	35 x 2	-
100	50 x 2	-
125	60 x 2	-
140	71 x 2	50 x 3
Разветвитель	MSDD-50TR-E	MSDT-111R-E

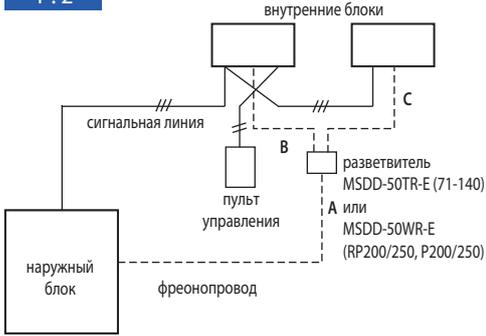


Примечания:

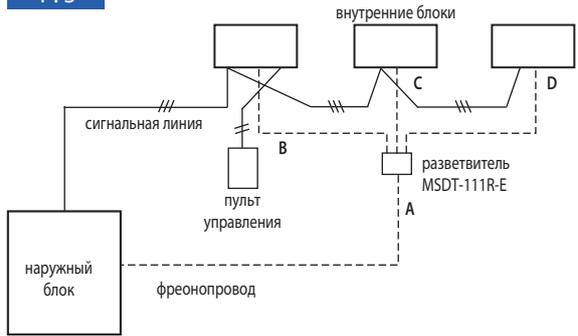
- Создание мультисистем на базе наружных блоков SUZ-KA (фреон R410A) не допускается.
- В составе мультисистемы к одному наружному блоку могут быть подключены внутренние блоки различных конструктивных исполнений. Исключение составляют напольные внутренние блоки PSA-RP, которые нельзя комбинировать с другими типами внутренних блоков.

Схемы гидравлических соединений

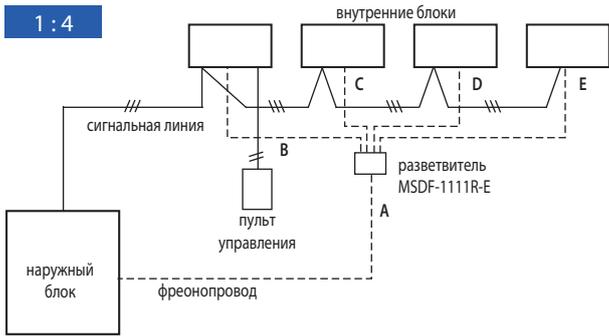
1:2



1:3



1:4



модели PUNZ-ZRP200/250YKA

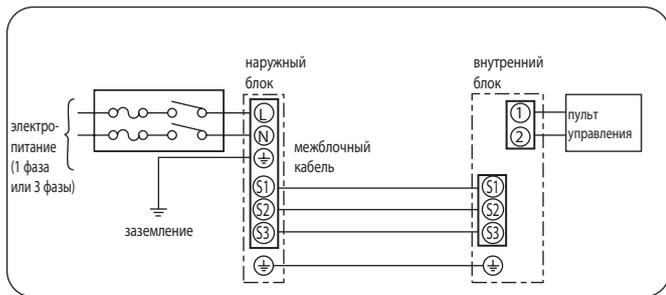
Длины участков фреонапровода и перепад высот между приборами

Модель наружного блока	Deluxe Power Inverter ZRP71-140	Неинверторные P71-140, Standard Inverter P100-140	Power Inverter ZRP200, 250YKA Standard Inverter P200, 250YKA
Параметр			
Суммарная длина всех участков: A+B+C+D+E	75 м ((Z)RP71 - 50 м)	50 м	ZRP200, 250 - 120 м P200, 250YKA - 70 м
Макс. длина после разветвителя: В или С или D или E	20 м	20 м	20 м
Разность длин после разветвителя: например, (B-C) или (C-D)	8 м	8 м	8 м
Перепад высот:	наружный-внутренний	30 м	50 м (30м - Standard Inv.)
	внутренний-внутренний	1 м	1 м

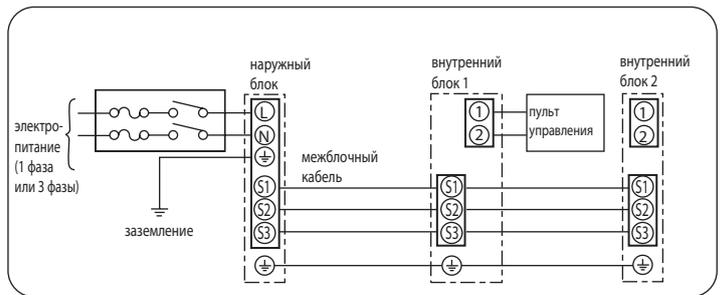
Схемы электрических соединений

Все модели полупромышленной серии Mr. SLIM (кроме SUZ-KA).

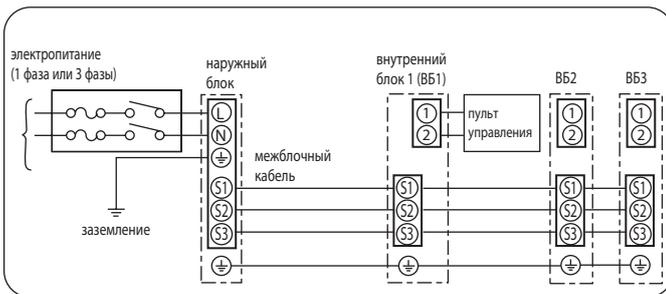
1:1



1:2



1:3



1:4

