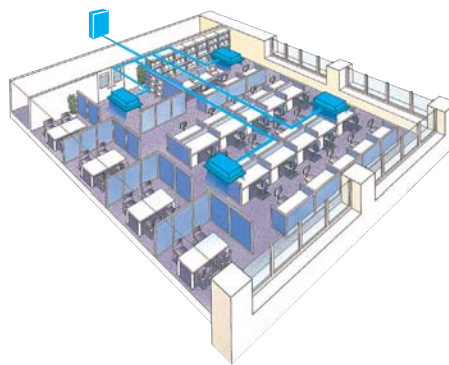


# Мультисистемы

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.

## 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: PУHЗ-RP, PУHЗ-P

Производительность наружного блока	2 внутренних блока	3 внутренних блока	4 внутренних блока
	50:50	33:33:33	25: 25: 25: 25
71	35 x 2	-	
100	50 x 2	-	
125	60 x 2	-	
140	71 x 2	50 x 3	
<b>Разветвитель</b>	<b>MSDD-50SR-E</b>	<b>MSDT-111R-E</b>	
200	100 x 2	60 x 3	50 x 4
250	125 x 2	71 x 3	60 x 4
<b>Разветвитель</b>	<b>MSDD-50WR-E</b>	<b>MSDT-111R-E</b>	<b>MSDF-1111R-E</b>

### 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
<b>Разветвитель</b>	<b>MSDD-50SR-E</b>	<b>MSDT-111R-E</b>

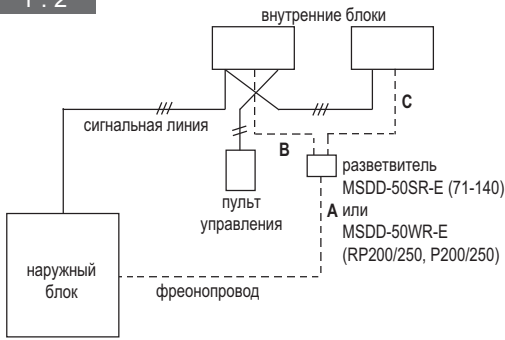


## Примечания:

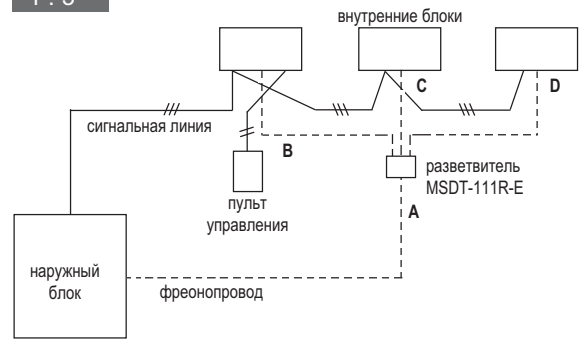
1. Создание мультисистем на базе следующих наружных блоков не допускается:
  - SUZ (фреон R410A);
  - PU-8/10/12YAKD и PУH-8/10YKA (фреон R22).
2. В составе мультисистемы к одному наружному блоку могут быть подключены внутренние блоки различных конструктивных исполнений. Исключение составляют напольные внутренние блоки, которые нельзя комбинировать с другими типами внутренних блоков. Также нельзя комбинировать в мультисистеме внутренние блоки с бустерным электрическим нагревателем и без него.

## Схемы гидравлических соединений

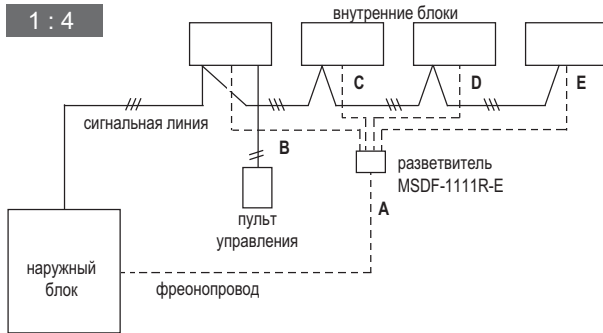
1 : 2



1 : 3



1 : 4



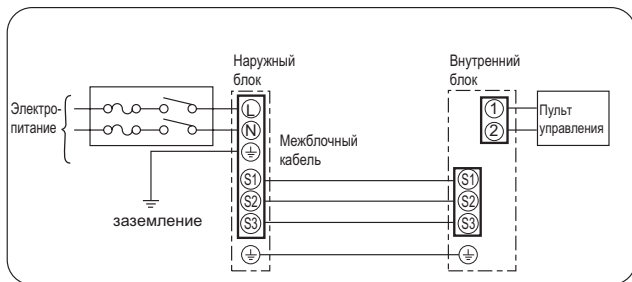
Модели PUHZ-RP200/250YHA2

Длины участков фреонапровода и перепад высот между приборами

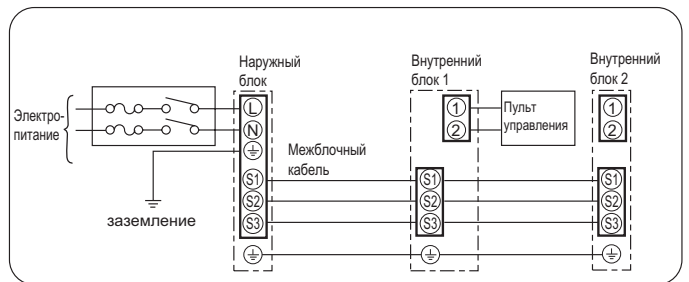
Модель наружного блока	Power Inverter RP71-140	Неинверторные P71-140, Standard Inverter P100-140	Power Inverter RP200, 250YHA2 Standard Inverter P200, 250YHA
Суммарная длина всех участков: A+B+C+D+E	75м (RP71 - 50м)	50м	RP200, 250 - 120м P200, 250YHA - 70м
Макс. длина после разветвителя: В или С или D или E	20м	20м	20м
Разность длин после разветвителя: например, (B-C) или (C-D)	8м	8м	8м
Перепад высот:	наружный-внутренний	30м	50м (30м - Standard Inv.)
	внутренний-внутренний	1м	1м

## Схемы электрических соединений

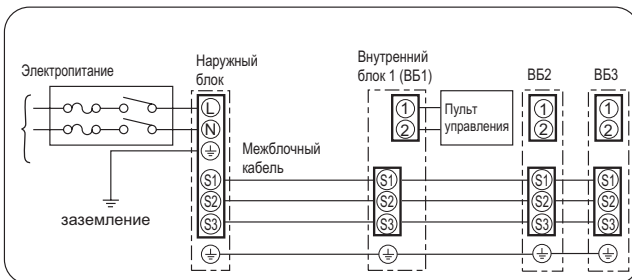
1 : 1



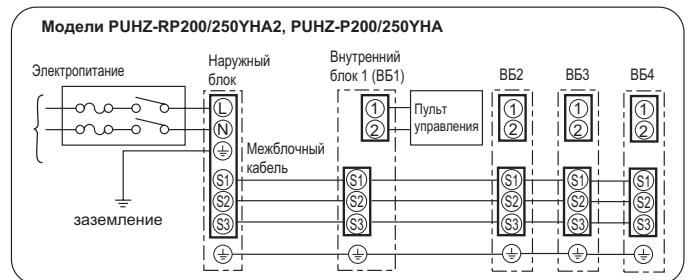
1 : 2



1 : 3



1 : 4



Модели PUHZ-RP200/250YHA2, PUHZ-P200/250YHA