

СИНХРОННЫЕ МУЛЬТИСИСТЕМЫ

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 трубопроводов хладагента, соединяющего компоненты гидравлического контура.

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

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

Mr. Slim без инвертора: PU-P

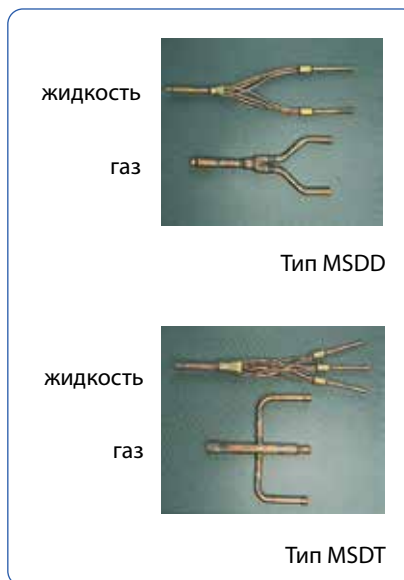
Производительность наружного блока	2 внутренних блока	3 внутренних блока
	50:50	33:33:33
71	35 × 2	
100	50 × 2	
125	60 × 2	
140	71 × 2	50 × 3
Разветвитель	MSDD-50TR-E	MSDT-111R-E

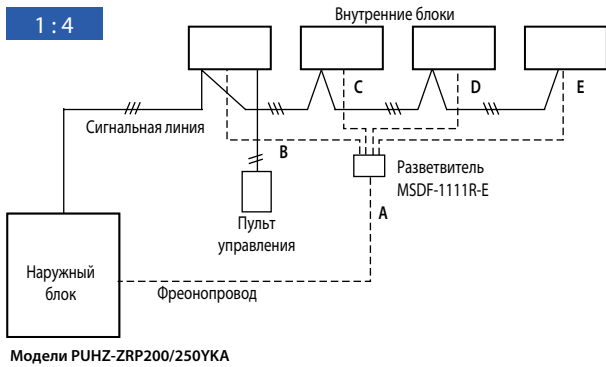
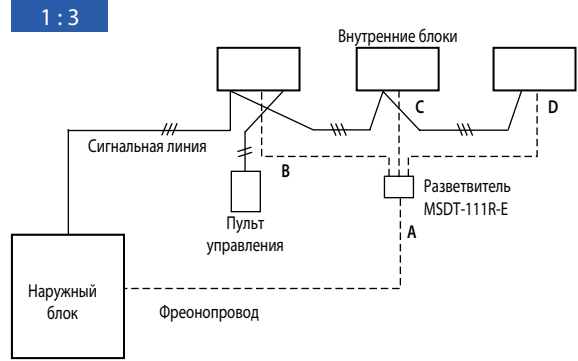
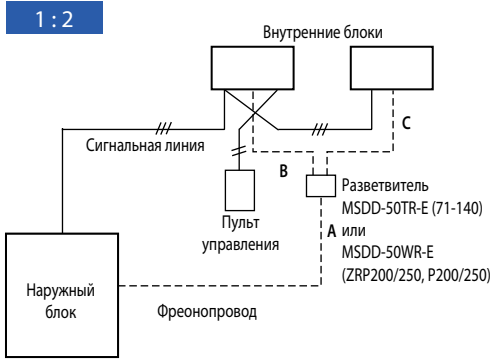
M-серия: SLZ-M и Deluxe Power Inverter PУНЗ-ZRP V(Y)KA3

Производительность наружного блока	2 внутренних блока	3 внутренних блока	4 внутренних блока
	50:50	33:33:33	25: 25: 25: 25
PУНЗ-ZRP71VHA2	SLZ-M35FA × 2		
PУНЗ-ZRP100V(Y)KA3	SLZ-M50FA × 2	SLZ-M35FA × 3	
PУНЗ-ZRP125V(Y)KA3	SLZ-M60FA × 2	SLZ-M50FA × 3	SLZ-M35FA × 4
PУНЗ-ZRP140V(Y)KA3		SLZ-M50FA × 3	SLZ-M35FA × 4
Разветвитель	MSDD-50TR-E	MSDT-111R-E	MSDF-1111R-E

Примечания:

1. Создание мультисистем на базе наружных блоков SUZ-KA (фреон R410A) не допускается.
2. 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.





Длины участков фреонапровода и перепад высот между приборами

Параметр	Deluxe Power Inverter ZRP71-140	Неинверторные P71-140, Standard Inverter P100-140	Power Inverter ZRP200, 250, Standard Inverter P200, 250
Суммарная длина всех участков: A+B+C+D+E	75 м (ZRP71 - 50 м)	50 м	ZRP200, 250 — 100 м P200, 250 — 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 (30 м — Standard Inverter)
	внутренний-внутренний	1 м	1 м

СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

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

