М-КОНТРОЛЛЕР

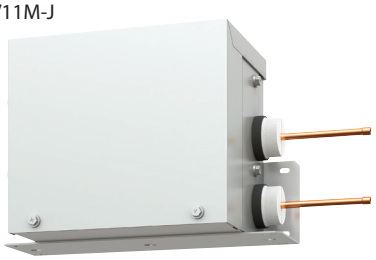
PAC-LV11M-J

ДЛЯ БЛОКОВ MSZ-LN, MSZ-FH, MSZ-EF, MSZ-AP, MFZ-KT

CITY MULTI

1,5–5,0 кВт (ОХЛАЖДЕНИЕ-НАГРЕВ)

PAC-LV11M-J

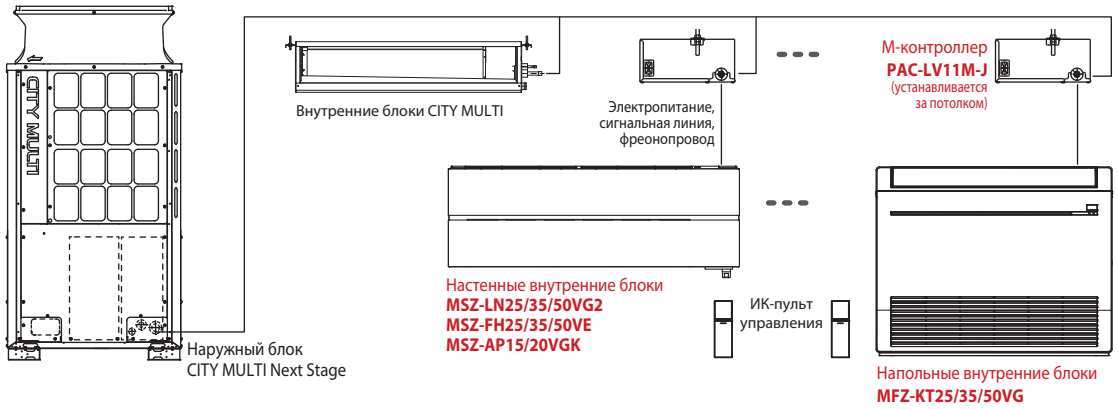


ОПИСАНИЕ

Внутренние блоки бытовой серии ПРЕМИУМ Инвертор MSZ-LN25~50VG2, ДЕЛЮКС Инвертор MSZ-FH25~50VE, ДИЗАЙН Инвертор MSZ-EF22~50VGK, СТАНДАРТ Инвертор MSZ-AP15~50VGK, а также напольные блоки MFZ-KT25~50VG подключаются в мультизональную VRF-систему CITY MULTI с помощью специального М-контроллера PAC-LV11M-J. М-контроллер представляет собой металлический корпус, в котором смонтированы электронный ТРВ и электронный печатный узел для преобразования команд из сети M-NET в протокол управления бытовыми системами «A-control».

MSZ-LN25~50VG2
MSZ-FH25~50VE
MSZ-AP15~50VGK

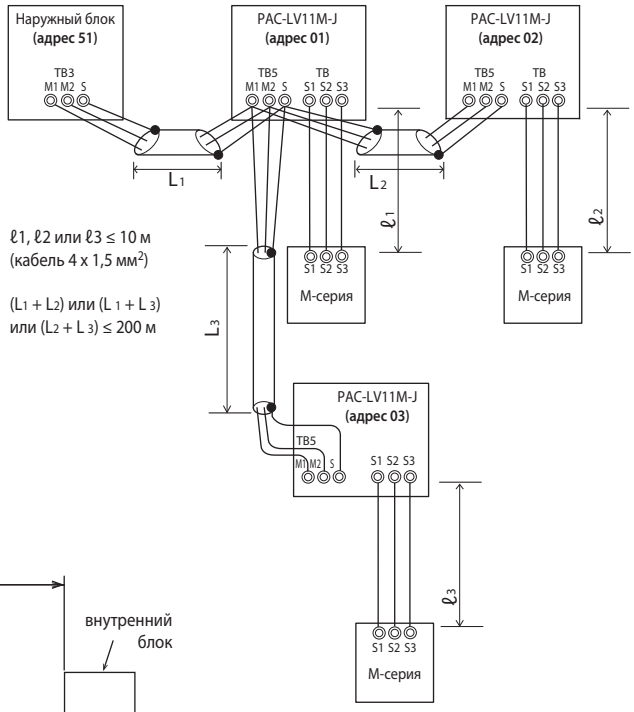
MSZ-EF22~50VGKB/VGKS/VGKW



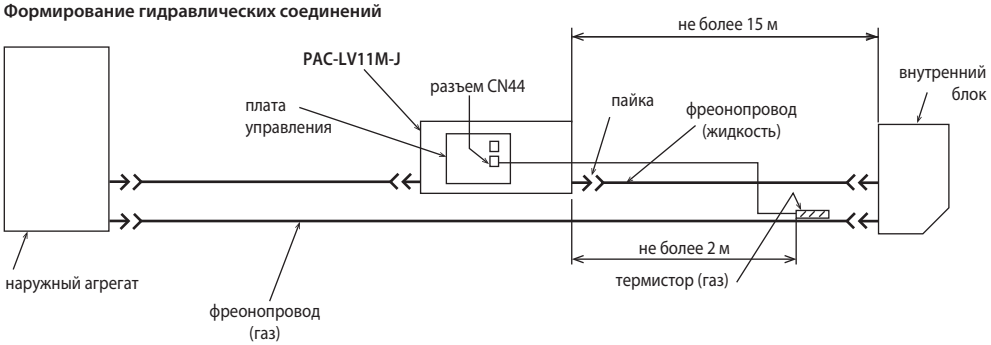
MFZ-KT25~50VG

Наименование			PAC-LV11M-J
Количество портов			1
Совместимые внутренние блоки			MSZ-LN25~50VG2, MSZ-FH25~50VE
			MSZ-EF22~42VGK — только с PUMY
			MSZ-EF50VGK — только с PUMY(S)P112-200
			MSZ-AP15/20VGK — кроме PUMY-P
			MSZ-AP25~42VGK — только с PUMY
			MSZ-AP50VGK — только с PUMY(S)P112-200
			MFZ-KT25~50VG — кроме PUMY-SP
Совместимые наружные блоки			PUMY-(S)P VKM/YKM/YBM, PUCY-(E)P Y(S)KA, PUHY-(E)P Y(S)NW-A1, PUHY-HP YHM-A, PQHY-P YLM-A1 PURY-P Y(S)NW-A1, PQRY-P YLM-A1
Габаритные размеры (В×Ш×Д)		мм	183×355×142
Вес		кг	3,5
Фреонопровод	жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4), пайка
	газ		нет
Электропитание			1 фаза, 220 В, 50 Гц
Подключение дренажного трубопровода			не требуется
Совместимые пульты управления			Беспроводные пульты управления
Сигнальные линии			M-NET (CITY MULTI) и «new A-control» (RAC)
Завод (страна)			MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION AIR-CONDITIONING & REFRIGERATION SYSTEMS WORKS (Япония)

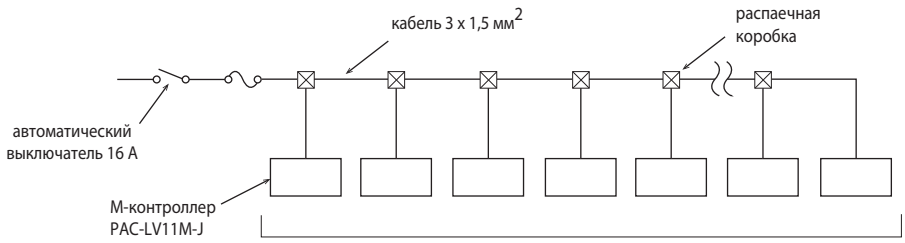
■ **Подключение сигнальных линий**



■ **Формирование гидравлических соединений**



■ Подключение электропитания (пример)

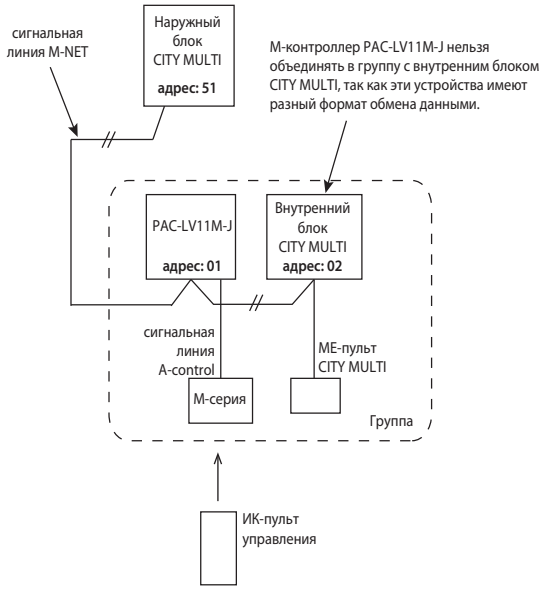


Суммарный рабочий ток менее 16 А

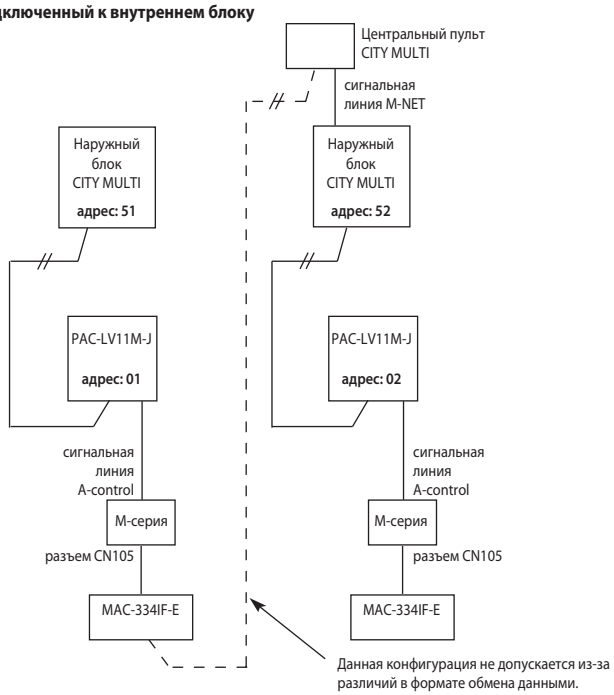
■ Внутренние блоки CITY MULTI и M-контроллер

Допускается комбинировать в одном гидравлическом контуре хладагента внутренние блоки систем CITY MULTI и внутренние блоки M-серии, подключенные через M-контроллер. При этом следует принимать во внимание следующие особенности управления:
1) Внутренние блоки систем CITY MULTI и внутренние блоки M-серии нельзя объединять в группы.
2) Внутренний блок, подключенный через M-контроллер нельзя подключать в сигнальную линию M-NET другого гидравлического контура через интерфейс MAC-334IF-E.
3) Группы внутренних блоков, подключенных через M-контроллер, формируются центральными контроллерами или ME-пультами управления. Использование для этой цели беспроводного ИК-пульта или MA-пульта не допускается.

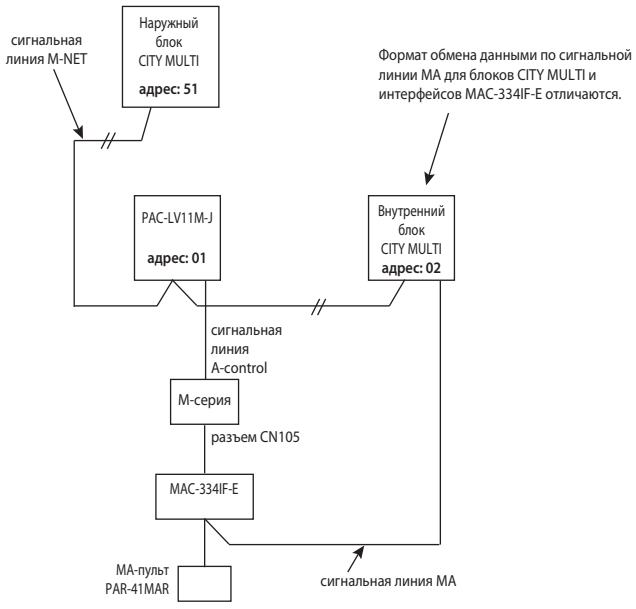
1. PAC-LV11M-J нельзя объединять в группу с внутренним блоком CITY MULTI



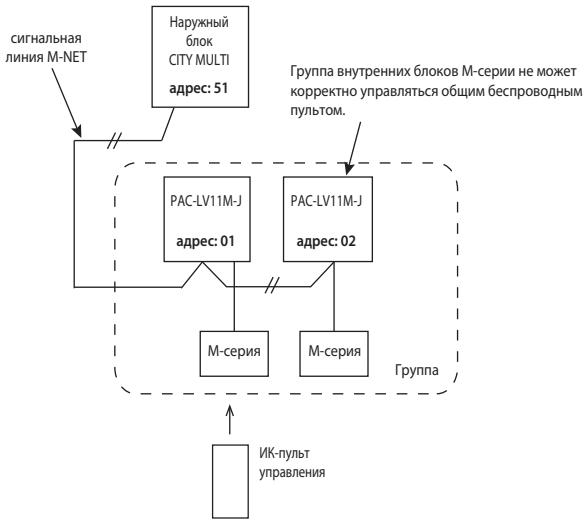
2. PAC-LV11M-J нельзя подключать в M-NET через интерфейс MAC-334IF-E, подключенный к внутреннему блоку



3. Не допускается формировать группы по сигнальной линии MA



4. Группой не может управлять общий ИК-пульт



5. Учет электропотребления

Для внутренних блоков бытовой серии, подключенных в мультизональную систему через M-контроллер PAC-LV11M-J, раздельный учет электропотребления в рамках VRF-системы не реализован.