

Новые инверторные мультисистемы MXZ-2A40/ 2A52VA

В 2005 году произошел переход инверторных систем бытовой серии на унифицированную систему управления New Acontrol. Лишь две модели наружных блоков — MXZ-A14/ A18WV — не вошли тогда в обновленную производственную программу. Их изменение произошло в начале 2006 года, на смену пришли модели MXZ-2A40VA и MXZ-2A52VA. Они оснащены New A-control системой управления, поэтому теперь можно без исключений применять правило для бытовой серии: «инверторные наружные блоки могут подключаться только к внутренним блокам инверторной серии». В таблице 1 приведены допустимые комбинации инверторных внутренних блоков.

Таблица 1. Допустимые комбинации инверторных внутренних блоков

	Наружный блок
	MXZ-2A40VA, MXZ-2A52VA
Комбинации внутренних блоков	22+22
	22+25
	22+35
	25+25
	25+35
	35+35 (только MXZ-2A52VA)

Примечание: Другие комбинации не допускаются.

Унифицированная система управления — не единственная особенность. Новые модели наружных блоков имеют меньшие габаритные размеры, улучшенную энергоэффективность и допускают повышенный перепад высот магистрали хладагента. Кроме того, расширен ряд сервисных функций: к традиционным для моделей MXZ функциям фиксации рабочего режима (охлаждение или обогрев) и снижения уровня шума наружного блока прибавилась функция автоматической коррекции соединения фреоновых и сигнальных линий.



Автоматическая коррекция соединений (MXZ-2A40VA, MXZ-2A52VA)

Описание функции:

Данная функция предназначена для определения соответствия соединений фреоновых и сигнальных линий. При обнаружении несоответствия программно производится автоматическое восстановление правильности соединений. Для проверки потребуется включить один из внутренних блоков на 30 мин. В некоторых случаях режим не может определить правильность соединений: например, при утечке хладагента, при закрытых вентилях наружного блока, при неисправности расширительных вентилей и т.п.

Существует возможность проверить, была ли выполнена коррекция или нет.

Для этого нужно сделать следующее:

1. **Выключить питание.**
2. **Включить переключатель SW1-4 на плате индикации.**
3. **Включить питание и проверить мигание светодиодов LED1 и LED2: 1 раз — коррекции не было, 3 раза — была проведена коррекция.**
4. **Выключить питание и установить переключатель SW1-4 в положение OFF.**
5. **Включить питание.**

Примечание: эта функция не будет работать, если удалена перемычка JGO на плате инвертора.

