

Контроллер PAC-YG66DCA для управления сторонним оборудованием

Контроллер PAC-YG66DCA используется в сочетании с центральными контроллерами AG-150A/EB-50GU/AE-200E/AE-50E для управления сторонним оборудованием, а также для мониторинга сигналов о его состоянии. Два канала управления и мониторинга подключаются непосредственно к контроллеру, и 4 дополнительных канала могут быть организованы с помощью внешней платы расширения.

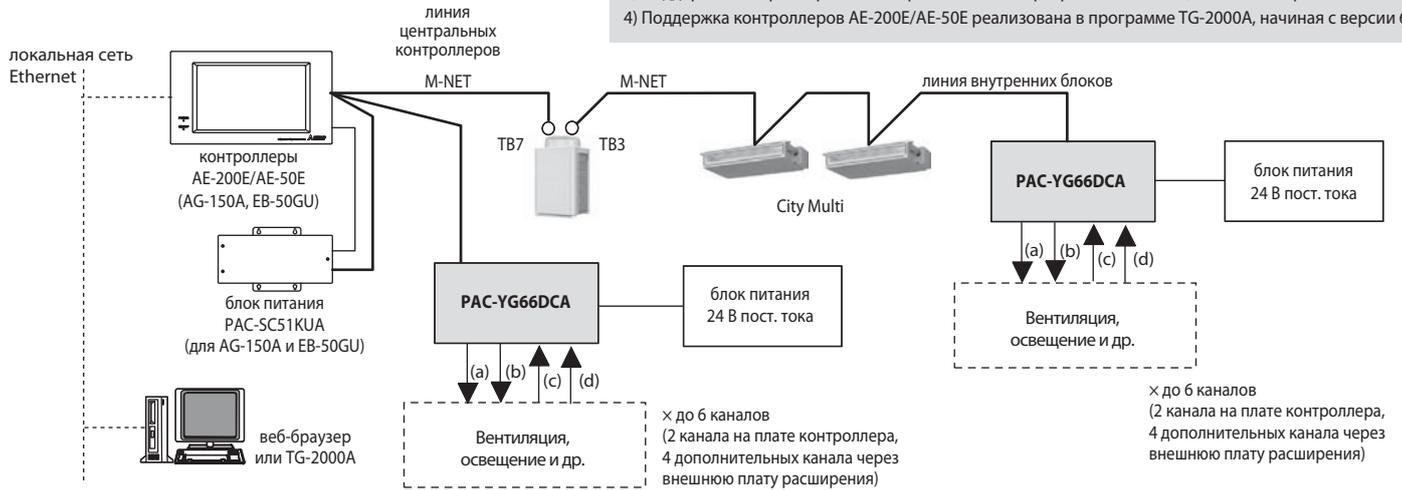
Объекты управления выводятся на экран контроллеров AG-150A/AE-200E/AE-50E, в веб-браузер, а также в программу диспетчеризации TG-2000A. Внешние сигналы могут быть использованы в качестве входных параметров для управления элементами системы кондиционирования.

Каждый канал содержит:

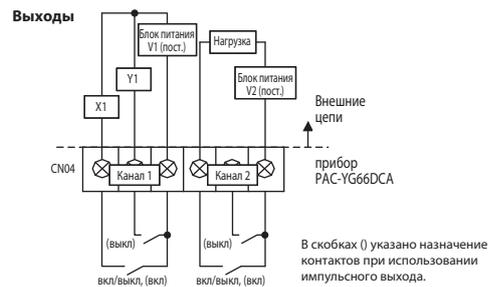
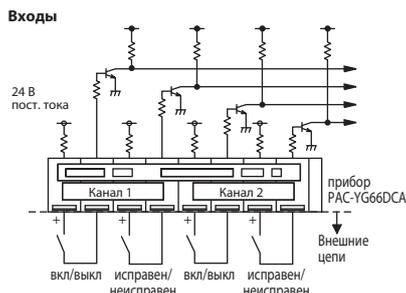
- (a) Выход: включить/выключить (включить)
- (b) Выход: выключить
- (c) Вход: включен/выключен
- (d) Вход: исправен/неисправен

Ограничения:

- 1) В зоне управления 1 контроллера AG-150A/EB-50GU/AE-200E/AE-50E может быть подключено до 50 приборов PAC-YG66DCA (50 каналов). Суммарное количество внутренних блоков и задействованных каналов в приборе PAC-YG66DCA не должно превышать 50.
- 2) Поддержка контроллера EB-50GU реализована в программе TG-2000A, начиная с версии 6.4.
- 4) Поддержка контроллеров AE-200E/AE-50E реализована в программе TG-2000A, начиная с версии 6.5.



Подключение внешних цепей



Спецификация прибора

Параметр	Значение (описание)				
Блок питания	24 В пост. тока ± 10%, 5 Вт				
Интерфейсы	На плате контроллера	Сигнальная линия M-NET	17 - 30 В пост. тока (эквивалентный индекс в сети M-NET равен 1/4)		
		выход (*3)	Включено/выключено (импульс — включено)	Сухой контакт (реле) (2) Транзистор (2)	Нагрузочная способность: макс.: 24 В пост. тока, 5 Вт мин.: 5 В пост. тока, 2 мВт * Не допускается прикладывать переменное напряжение.
			Импульс — выключено	Сухой контакт (реле) (2) Транзистор (2)	Нагрузочная способность: макс.: 24 В пост. тока, 5 Вт мин.: 5 В пост. тока, 2 мВт * Не допускается прикладывать переменное напряжение.
		вход	Вкл/выкл	Сухой контакт (каждый из 2)	24 В пост. тока, 40 мА и менее (тип выхода — открытый коллектор)
	Норма/Авария		Сухой контакт (каждый из 2)	24 В пост. тока, 1 мА и менее (питание подведено от этого устройствк внешнему контакту)	
	Расширение	выход (*3)	Включено/выключено (импульс — включено) Импульс — выключено	Транзистор (каждый из 4) 24 В пост. тока, 40 мА и менее (тип выхода — открытый коллектор)	
		вход	Вкл/выкл Норма/Авария	Вход 24 В пост. тока (каждый из 4) 24 В пост. тока, 1 мА и менее (внешний источник)	
	Длительность выходного импульса		1 с ± 30 мс		
	Условия эксплуатации и хранения	Температура	Диапазон рабочих температур Температура хранения	0 ~ 40°C -20 ~ 60°C	
		Влажность	30 - 90% (не допускается конденсация)		
Размеры	200 (Ш) × 120 (В) × 45 (Г) мм				
Вес	0,6 кг				
Внутренние часы	При отключении электропитания внутренний источник питания поддерживает ход часов в течение 1 недели. Для зарядки источника требуется 1 день. Замена источника не предполагается.				

Документация (см. www.mitsubishi-aircon.ru):

- 1) Руководство по установке и настройке прибора PAC-YG66DCA — файл WT04977X05.pdf