

Опции

Интерфейсная плата релейных выходов (OPC-G1-RY)

Эта вспомогательная плата обеспечивает преобразование транзисторных выходных сигналов на выводах Y1 - Y4, расположенных на корпусе инвертора, в сигналы на выходах реле (1с). На каждой плате имеются два релейных выхода, и при установке двух плат обеспечивается четыре релейных выхода.

Примечание: когда установлена эта плата, выводы Y1 - Y4 на корпусе инвертора

Выход реле:	2 встроенные схемы
Тип сигнала:	1с
Мощность контактной точки:	250 В перем. тока, 0,3 А $\cos \phi = 0$. 48 В пост. тока, 0,5 А (активная нагрузка)

Интерфейсная плата релейных выходов (OPC-G1-RY2)

Эта вспомогательная плата позволяет добавлять релейные выходы (1а). При использовании в режиме каскадного управления эта плата позволяет управлять семью электродвигателями.

* При использовании двух релейных выходов на корпусе инвертора можно реализовать управление максимум 8 устройствами + еще одним устройством (вспомогательный насос).

Выход реле:	7 встроенных схем
Тип сигнала:	1а
Мощность контактной точки:	250 В перем. тока, 0,3 А $\cos \phi = 0$. 48 В пост. тока, 0,5 А (активная нагрузка)

Интерфейсная плата аналоговых входов (OPC-G1-AIO)

Эта плата позволяет использовать аналоговые входы и выходы.

Аналоговый вход:	1 входная точка аналогового напряжения (0~±10 В) 1 входная точка аналогового тока (4~20 мА)
Аналоговый выход:	1 выходная точка аналогового напряжения (0~±10 В) 1 выходная точка аналогового тока (4~20 мА)

Интерфейсная плата аналоговых выходов тока (OPC-G1-AO)

Эта плата позволяет использовать две выходные точки аналогового тока (4~20 мА). Эта плата не может использоваться вместе с платой OPC-G1-AIO.

Коммуникационная плата CC-Link (OPC-G1-CLL)

При подключении этой платы к ведущему устройству CC-Link обеспечивается поддержка скорости передачи до 10 Мбит/с и дальности передачи до 1200 м.

Количество подключаемых устройств:	42 устройства
Метод связи:	CC-Link Ver1.10 и Ver2.0
Скорость передачи:	156 кбит/с~

Коммуникационная плата DeviceNet (OPC-G1-DEV)

Эта плата обеспечивает установку рабочих команд и команд частоты из ведущего устройства DeviceNet, что позволяет выполнять мониторинг рабочих условий и изменять/проверять все коды режима работы.

Количество подключаемых узлов:	максимум 64 устройства (включая ведущее устройство)
MAC ID:	0~63
Изоляция:	500 В пост. тока (оптронная развязка)
Скорость передачи:	500 кбит/с / 250 кбит/с / 125 кбит/с
Потребляемая мощность сети:	макс. 80 мА, 24 В пост. тока

Коммуникационная плата PROFIBUS DP (OPC-G1-PDP)

Эта плата обеспечивает установку рабочих команд и команд частоты из ведущего устройства PROFIBUS DP, что позволяет выполнять мониторинг рабочих условий и изменять/проверять все коды режима работы.

Скорость передачи:	9,6 кбит/с~12 Мбит/с
Дальность передачи:	~1,200 м
Соединитель:	6-контактная клеммная колодка

Коммуникационная плата CANopen (OPC-G1-COP)

Эта плата обеспечивает установку рабочих команд и команд частоты из ведущего устройства CANopen (например, PC и PLC), что позволяет устанавливать и проверять все коды режима работы.

Количество подключаемых узлов:	127 устройств
Скорость передачи:	20 кбит/с, 50 кбит/с, 125 кбит/с, 250 кбит/с, 500 кбит/с, 800 кбит/с, 1 Мбит/с
Дальность передачи:	~2 500 м

Коммуникационная плата LonWorks (OPC-G1-LNW)

Скоро

Эта плата позволяет подключать к инвертору периферийные устройства (включая ведущее устройство), подключенные через сеть LonWorks, обеспечивая возможность установки рабочих команд и команд частоты из ведущего устройства.

Коммуникационная плата Ethernet (OPC-G1-ETH)

Скоро

Плата входа датчика температуры Pt100 (OPC-G1-PT)

Скоро

Батарея (OPK-VP)

Используется для поддержания работы часов реального времени после выключения питания инвертора. Часы реального времени могут работать даже после прерывания подачи питания на инвертор.

Кабель-удлинитель для дистанционной работы (CB-□S)

Этот кабель используется для соединения между инвертором и клавиатурой.

Тип	Длина (м)
CB-5S	5
CB-3S	3
CB-1S	1