МОДУЛИ УДАЛЕННОГО ВВОДА/ВЫВОДА GCAN

GCAN – бюджетная линейка модулей ввода/вывода для промышленных контроллеров (пр-во Китай). Линейка включает в себя более **30 видов модулей** (цифровые, аналоговые, специальные) **со встроенным Ethernet**, а также интерфейсные модули **GCAN-IO-8000, GCAN-IO-8100**, предназначенные для создания распределенных систем ввода/вывода с использованием интерфейсов **CanOpen, Modbus TCP, Modbus RTU**.

Помимо стандартного набора модулей аналогового, дискретного и релейного ввода/вывода, в линейке GCAN представлены **модули счетчиков/ШИМ** до 200kHz (предназначены для работы с процессорными модулями GCAN), **коммуникационные модули** RS232/485, GPRS, Wifi и **модули питания**.

Интерфейсные модули GCAN могут использоваться для подключения системы **CAN-bus** или **Modbus** и терминальных модулей распределенной шины (до 32 модулей). Модуль GCAN-IO-8000 имеет встроенный интерфейс **CanOpen**. Модуль GCAN-IO-8100 поддерживает два протокола: **Modbus TCP** (настройка параметров связи осуществляется через интерфейс Ethernet) и **Modbus RTU** (настройка параметров связи через интерфейс RS485).

Промышленный диапазон рабочих температур (-40℃~+85℃) обеспечивает широкую область применения модулей **GCAN** на производствах.

Модули ввода/вывода и интерфейсные модули **GCAN** подходят для использования с промышленными контроллерами европейских брендов.

*Поставщиком модулей **GCAN** в РФ является компания «**СИМЭКС**» (https://simecs.ru). Для заказа оборудования обращайтесь к нам по телефону (812) 677-00-57 или по электронной почте info@simecs.ru.*

ООО «СИМЭКС», г. Санкт-Петербург, ул. Варшавская д.5 к.2, офис 106А

Тел. (812) 677-00-57, e-mail: info@simecs.ru, https://simecs.ru

Модули ввода/вывода GCAN

Тип модуля	Наименование	Характеристики	Сигнал	Кол-во каналов
Интерфейсные модули	**GCAN-IO-8000**	Интерфейсный модуль периферии CANopen	Протокол CANopen	До 32-х модулей на периферию
	GCAN-IO-8100	Интерфейсный модуль периферии Modbus RTU/TCP	Протоколы Modbus RTU, Modbus TCP	До 32-х модулей на периферию
Дискретный вход	**GC-1008**	Дискретный вход (PNP)	24V DC	8 каналов
	GC-1018	Дискретный вход (NPN)	24V DC	8 каналов
	GC-1502	Модуль высокоскоростного счета（200кГц max）	–	2 канала
Дискретный выход	**GC-2008**	Дискретный выход (PNP)	24V DC	8 каналов
	GC-2018	Дискретный выход (NPN)	24V DC	8 каналов
	GC-2204	Релейный выход	–	4 каналов
	GC-2302	Модуль ШИМ（20Гц~200кГц）	–	2 канала
Аналоговый вход	**GC-3604**	Вход напряжения, 16 бит	-5~+5V	4 канала
	GC-3624	Вход напряжения, 16 бит	-10V~+10V	4 канала
	GC-3644	Токовый вход, 16 бит	0-20mA	4 канала
	GC-3654	Токовый вход, 16 бит	4-20mA	4 канала
	GC-3664	Вход напряжения, 16 бит	0~+5V	4 канала
	GC-3674	Вход напряжения, 16 бит	0~+10V	4 канала
	GC-3804	2-проводной PT100, 16 бит	Термосопротивление	4 канала
	GC-3814	2- проводной PT1000, 16 бит	Термосопротивление	4 канала
	GC-3822	3- проводной PT100, 16 бит	Термосопротивление	2 канала
	GC-3832	3- проводной PT1000, 16 бит	Термосопротивление	2 канала
	GC-3844	Термопара K типа	Термопара	4 канала
	GC-3854	Термопара S типа	Термопара	4 канала
	GC-3864	Термопара T типа	Термопара	4 канала
	GC-3874	Термопара J типа	Термопара	4 канала
Аналоговый выход	**GC-4602**	Выход напряжения, 16 бит	-5V~+5V	2 канала
	GC-4622	Выход напряжения, 16 бит	-10V~+10V	2 канала
	GC-4642	Токовый выход, 16 бит	0-20mA	2 канала
	GC-4652	Токовый выход, 16 бит	4-20mA	2 канала
	GC-4662	Выход напряжения, 16 бит	0~5V	2 канала
	GC-4672	Выход напряжения, 16 бит	0~10V	2 канала
	GC-4674	Выход напряжения, 12 бит	0~10V	4 канала
Специализированные модули	**GC-6101**	Модуль с интерфейсом RS232/RS485	–	–
	GC-8012	Модуль питания	–	–

ООО «СИМЭКС», г. Санкт-Петербург, ул. Варшавская д.5 к.2, офис 106А

Тел. (812) 677-00-57, e-mail: info@simecs.ru, https://simecs.ru