

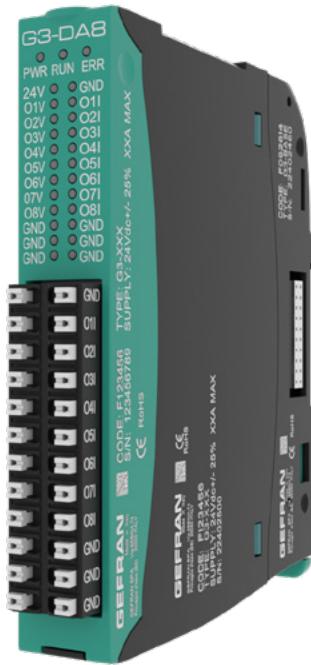
### ПРОФИЛЬ

Модуль **G3-DA8** имеет 8 изолированных аналоговых выходов, которые можно использовать для отправки сигналов на преобразователи частоты, сервоприводы, питания твердотельных реле с линейным входом или повторной передачи параметров на записывающие устройства / другие блоки и т. д.

Выходы могут быть программно сконфигурированы как выход напряжения ( $\pm 10$  В) или выход тока (0...20 мА, 4...20 мА).

G3-DA8 можно использовать со всеми шлюзами G-Motion и ЦП, от которых он получает питание для управляющей электроники. Ему требуется внешнее напряжение +24 В  $\pm 25\%$ , 0,5 А макс. для полевых сигналов.

G3-DA8 может обновлять 8 аналоговых выходов менее чем за 80 мкс, что позволяет быстро и точно использовать замкнутый контур и приложения управления процессами в сочетании с быстрыми протоколами связи Ethernet в реальном времени. Выходы защищены от короткого замыкания и перегрузки.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

8 аналоговых входов	16-битное АЦП-преобразование
Время обновления	< 80 мкс для 8 каналов (включая время задания аналогового сигнала)
Источник питания	От G3-ECAT для управляющей электроники, +24 В $\pm 25\%$ , 0,5 А макс. для полевых сигналов
Типы выходных данных	Линейный $\pm 10$ В макс. 20 мА на каждый канал Линейный 0...20 мА, 4...20 мА, макс. с нагрузкой 600 Ом
Точность	Лучше, чем 0,1% по полной шкале во всем диапазоне температур от -10°C до +60°C
Категория перенапряжения	II

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Размеры	120x110x20 мм
Масса	150 г
Степень защиты	IP20 Для UL: устройство открытого типа
Разъем	Передняя 24-контактная съемная система подключения с шагом 5,08 мм с пружинным фиксатором проводов, не требующая инструментов для удаления проводов
Крепёж	механически защелкивается на DIN-рейке

### УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Рабочая температура	-10...60°C
Температура хранения	-25...70°C
Влажность	макс. 90% Rh без конденсации
Степень загрязнения	2
Максимальная высота	2000 м

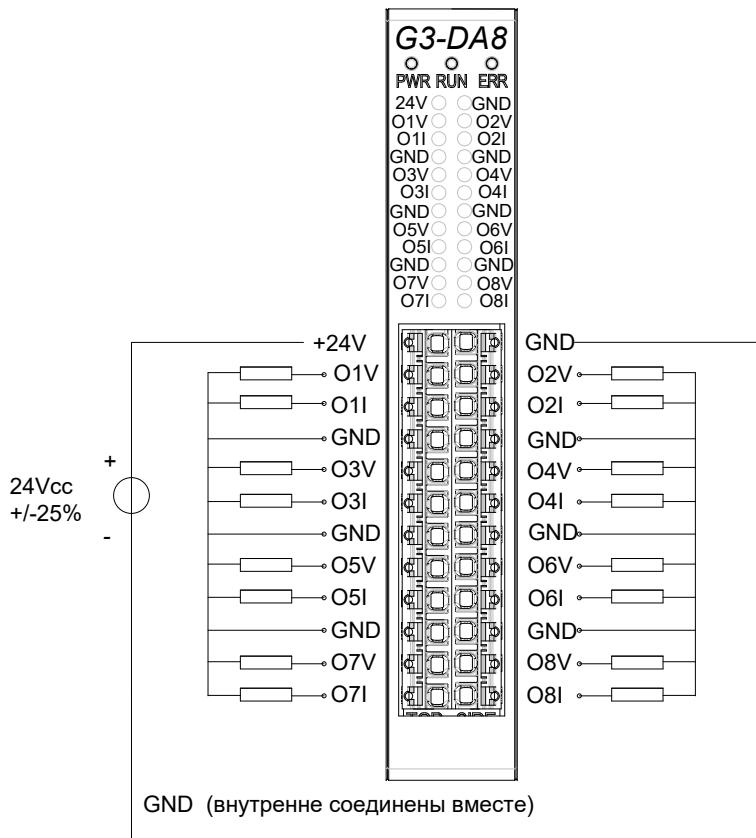
## ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Питание 24 В постоянного тока  $\pm 25\%$  500 мА макс.

Используйте однополярный кабель с максимальным сечением 1 кв. мм.

Биполярные аналоговые выходы  $\pm 10$  В, используйте экранированный кабель с максимальным сечением 1 кв. мм.

## УСТАНОВКА И РАСПИНОВКА



## КОД ЗАКАЗА

ПОЛНЫЙ МОДУЛЬ	G3-DA8	F092706
Передняя панель	G3-DA8 F	F092620
Электронный модуль	G3-DA8 E	F092606
Шина	G3-BUS	F092614

GEFRAN spa оставляет за собой право вносить любые изменения без предварительного уведомления

	Данное устройство соответствует Директивам Европейского Союза 2014/30/EC и 2014/35/EC с поправками в отношении общих стандартов: EN 61000-6-2 (помехоустойчивость в промышленной среде), EN 61000-6-4 (излучение в промышленной среде) - EN 61010-1 (правила безопасности).
	Включено в список cULus, Соответствие UL61010-1 - Файл: E198546

**GEFRAN**

GEFRAN spa via Sebina, 74 - 25050 Provaglio d'Iseo (BS)  
Tel. 03098881 - fax 0309839063 - Internet: <http://www.gefran.com>

**LineDrive**

ООО "Лайндрайв" - сертифицированный дистрибутор в ЕАЭС  
Телефон/факс: +7 495 7805776  
Internet: <https://linedrive.ru>  
E-mail: [info@linedrive.ru](mailto:info@linedrive.ru)