

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 ( $\pm 10\text{ В}$ ) или выход тока ( $0\ldots 20\text{ мА}$ ,  $4\ldots 20\text{ мА}$ ).

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

G3-DA8 может обновлять 8 аналоговых выходов менее чем за  $80\text{ мкс}$ , 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.

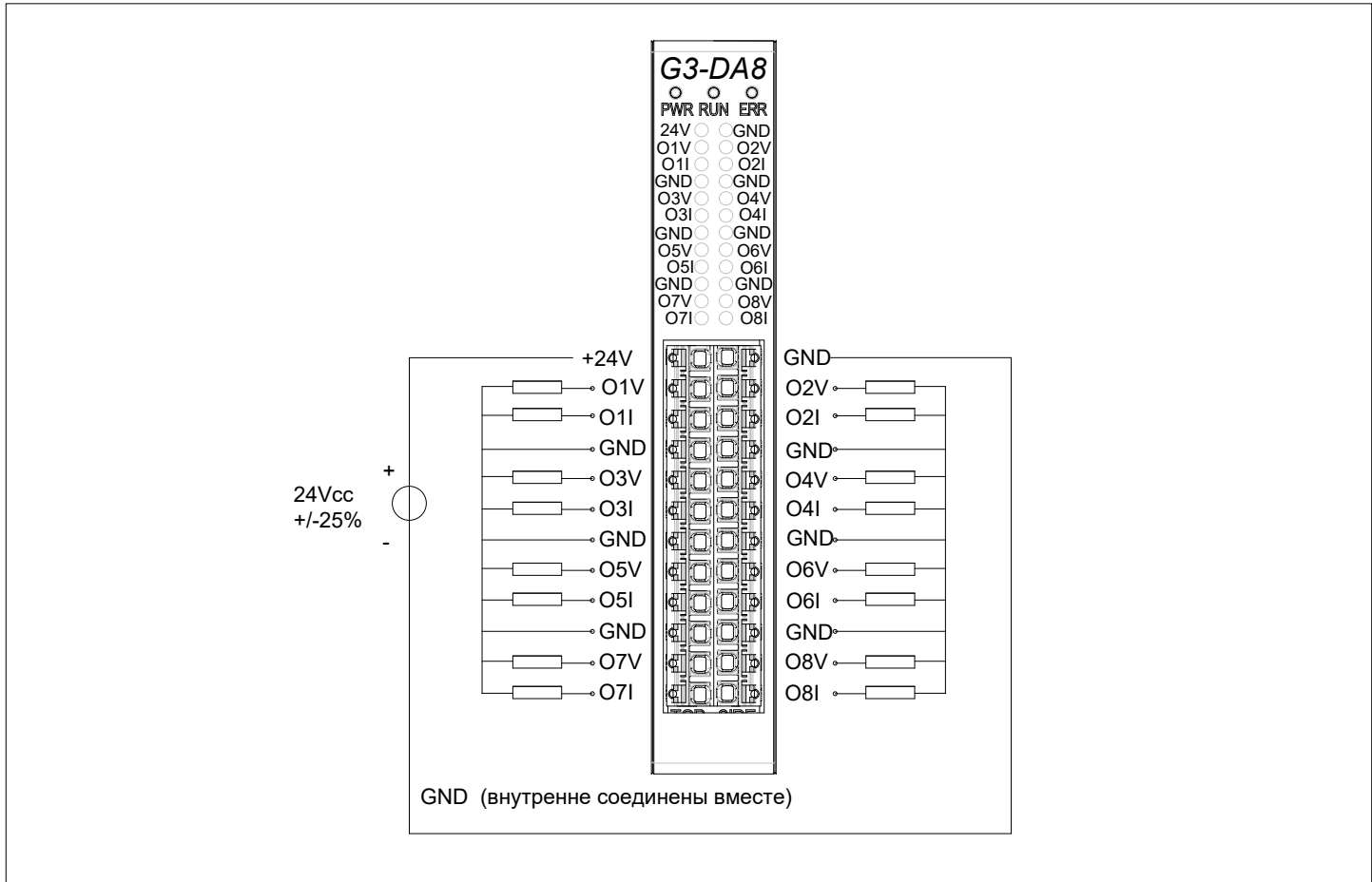


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
8 аналоговых входов	16-битное АЦП-преобразование
Время обновления	< 80 мкс для 8 каналов (включая время задания аналогового сигнала)
Источник питания	От G3-ECAT для управляющей электроники, $+24\text{ В} \pm 25\%$ , $0,5\text{ А}$ макс. для полевых сигналов
Типы выходных данных	Линейный $\pm 10\text{ В}$ макс. $20\text{ мА}$ на каждый канал Линейный $0\ldots 20\text{ мА}$ , $4\ldots 20\text{ мА}$ , макс. с нагрузкой $600\text{ Ом}$
Точность	Лучше, чем $0,1\%$ по полной шкале во всем диапазоне температур от $-10^\circ\text{C}$ до $+60^\circ\text{C}$
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 $5,08\text{ мм}$ с пружинным фиксатором проводов, не требующая инструментов для удаления проводов
Крепёж	механически защелкивается на DIN-рейке
УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
Рабочая температура	$-10\ldots 60^\circ\text{C}$
Температура хранения	$-25\ldots 70^\circ\text{C}$
Влажность	макс. $90\%\text{ Rh}$ без конденсации
Степень загрязнения	2
Максимальная высота	2000 м

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Питание 24 В постоянного тока ± 25% 500 мА макс.  
Используйте однополярный кабель с максимальным сечением 1 кв. мм.  
Биполярные аналоговые выходы ± 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/ЕС и 2014/35/ЕС 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>

LINE DRIVE

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