

ПРОФИЛЬ

Модуль G3-E20 имеет 20 оптически развязанных цифровых входов, 24 В постоянного тока, токоотвод. Принимает логические сигналы от контактов, датчиков приближения, приводов и других совместимых с IEC61131-2 устройств с цифровым выходом 24 В.

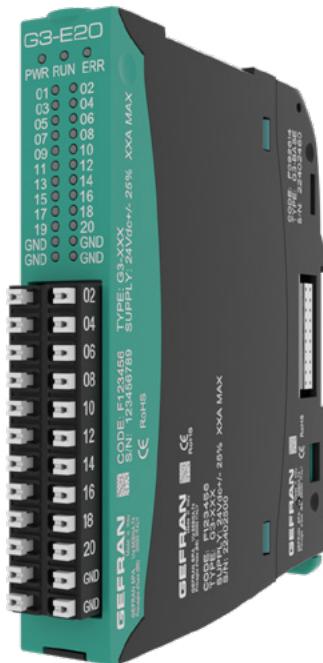
G3-E20 может быть подключен ко всем шлюзам и центральным процессорам G-Motion, от которых получает питание.

G3-E20 может использоваться в полнофункциональных системах EtherCAT.

Каждый вход защищен от обратной полярности и имеет специальный светодиод для индикации его состояния.

Каждый вход имеет независимый програмно выбираемый входной фильтр.

4 входа програмно настраиваются для измерения частот до 1,5 кГц.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Получение тока поглощения оптически изолированными цифровыми входами	24Vdc ± 25%
Максимальное входное напряжение	32V@5mA
Задорота от обратной полярности	Есть
Уровни срабатывания входного напряжения и входной ток	IEC61131-2 Тип 1, Тип 3 на входы
Программно выбираемые входные фильтры	100 Гц и 5 кГц
Вход 17-18-19-20 настраивается как частотомер	До 1,5 кГц. Значение частоты указывается в об/мин с разрешением 1, 10 или 100 об/мин
Изоляция	1.5 кВ
Источник питания	от G3-ECAT, не требует подключения внешнего источника питания
Категория перенапряжения	II

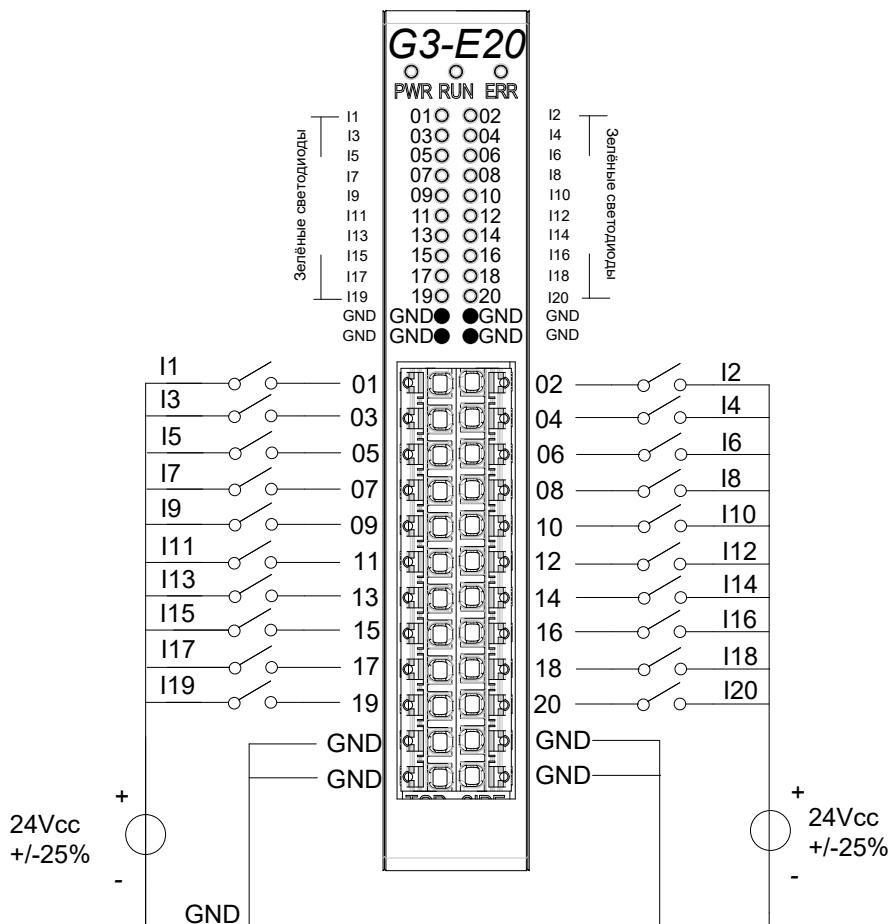
МЕХАНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Размеры	120x110x20 мм
Масса	150 г
Степень защиты	P20, 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 над уровнем моря

УСТАНОВКА И РАСПИНОВКА



КОД ЗАКАЗА

ПОЛНЫЙ МОДУЛЬ	G3-E20	F092700
Передняя панель	G3-E20 F	F092615
Электронный модуль	G3-E20 E	F092600
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>

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

LineDrive