

Основное применение

- Станки по обработке пластмассы
- Упаковочные машины и оборудование для формовки
- Повторители
- АСУ ТП

Основные свойства

- Установка на объединительную панель R-BUSxx
- Восемь входов 24V 20mA
- Восемь выходов с 2A max.
- Защита от короткого замыкания и перегрузки на всех выходах
- Светодиоды диагностики

ПРОФИЛЬ

R-EU16 - смешанный модуль с 8 цифровыми входами и 8 цифровыми выходами, используется для полной системной настройки с простой панелью и/или для сохранения пространства на задней панели.

24V PNP входы имеют фильтр, программируемый софтом.

Модуль упорядочен в 8 входов + общее заземление.

Наличие входа сигнализируется зеленым светодиодом.

Модуль упорядочен в 2 группы по 4 выхода.

PNP выходы имеют схему рециркуляции тока для индуктивных нагрузок и защищены от короткого замыкания, перегрузки и перегрева.

Включение защиты сигнализируется красным светодиодом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Входы

- Управляет 8 оптически изолированными 24Vdc цифровыми входами

- Максимум напряжения на входе: 32V 25mA

- Защита от обратной полярности
- Максимальное напряжение входного триггера для "0" (вход недоступен) = 12 Vdc

Минимум напряжения "1" (вход включен) = 15 Vdc

- Фильтры 100Hz и 5KHz входа выбираются через софт

Входы независимо программируются:

как прерывание системы (через софт)

- Перенапряжение на входе за 1ms max. 1KV

Выходы

- Управление 8 оптически изолированными 24Vdc цифровыми входами

- Структура: 2 группы по 4 выхода
- Максимум напряжения на выходного питания: 32V

- Максимум тока на выходе: 2A

- Максимум тока для группы по 4

выхода: 5A

- Максимум тока для 8 выходов: 8A

- Токовая защита на выходе: > 2,2A

- Перенапряжение на выходе за 1ms max. 1KV

- Изоляция: > 3KV

Диагностика

• Желтый светодиод для каждого источника питания

• Зеленый светодиод для каждого входа

• Зеленый светодиод для каждого выхода

• Красный светодиод для сигнализации выходов

МЕХАНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Размеры: 92x90x25,4mm

Вес: 130g. max.

Фиксация: защелки на R-BUS(x)

Уровень защиты: IP20

Разъем: фронтальный на 20 pin

Внешние условия

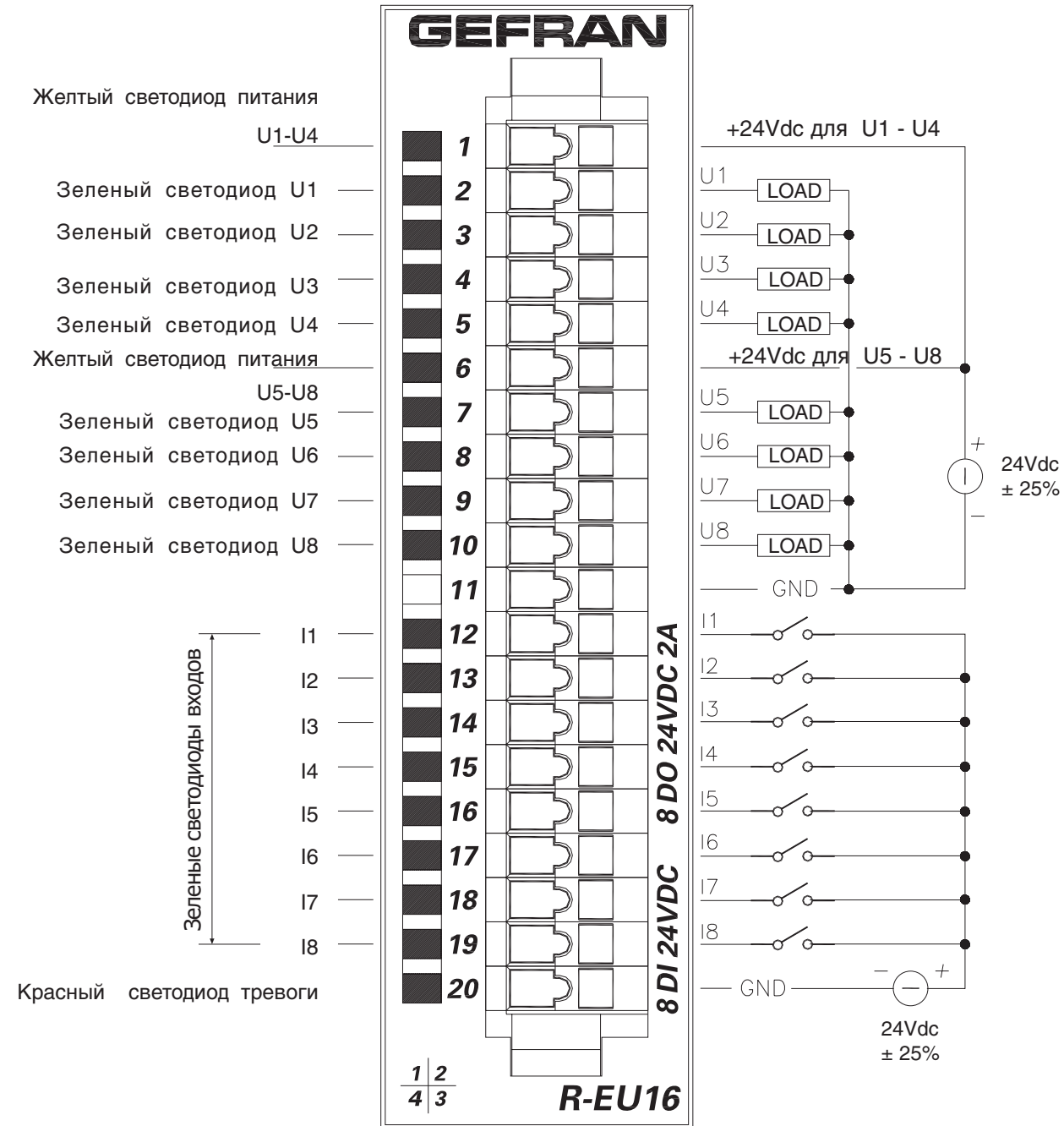
Рабочая температура: 0...50°C

Температура хранения: -20...70°C

Влажность: max. 90% Rh не конденсат

УСТАНОВКА И СОЕДИНЕНИЕ

Входы: 24Vdc $\pm 25\%$, 25mA max., использовать униполярный кабель сечением 0,75...1mm max.; не применять язычок фиксации
 Питание: 24Vdc $\pm 25\%$, 8A max., использовать униполярный кабель сечением 1,5mm max.; не применять язычок фиксации
 Выходы: 24Vdc $\pm 25\%$, 2A max., использовать униполярный кабель сечением 1...1,5mm max.; не применять язычок фиксации



КОД ЗАКАЗА

код модуля **R-EU16** F030782 код

GEFRAN spa оставляет за собой право вносить любые изменения в любое время без предварительного извещения



Прибор соответствует Директивам ЕЭС 89/336/CEE и 89/336/CEE and 73/23/CEE со ссылкой на общие стандарты: CEI-EN 61000-6-2 (защищенность в промышленной среде) - EN 61000-6-3 (эмиссии в жилом секторе) - EN 61010-1 (безопасность) - EN 61131-2 (стандарты продукции)

GEFRAN

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

LineDrive

Телефон: +7 495 9567008
 E-mail: info@linedrive.ru
 Web: www.linedrive.ru

DTS_R-EU16_1006_RUS