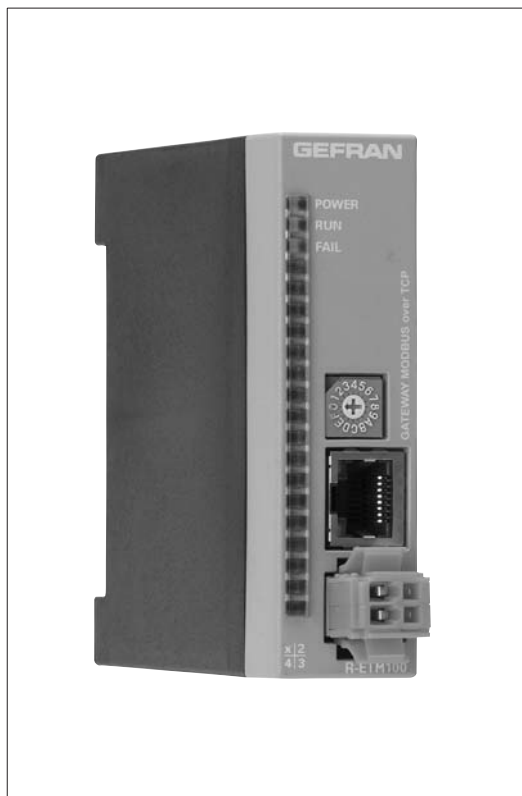


Основное применение

- Линии по выдавливанию пластмасс и инъекционные прессы
- Станки высокотемпературного формообразования
- Прессы для резины
- Расфасовщики
- Упаковочные машины
- Производство синтетического волокна
- Пищевая промышленность



Основные свойства

- Полное управление объединительной панелью R-BUS(x)
- Ethernet интерфейс, Modbus протокол через TCP
- Источник питания объединительной панели

ПРОФИЛЬ

R-ETM100 - Ethernet модуль с Modbus протоколом через TCP. Управляет 100 Mbps соединением с операторским терминалом на одной стороне и питает и управляет модулями, установленными на R-BUS(x) объединительной панели на другой, захватывая данные от всех I/O модулей. Может управлять максимально 16 I/O модулями.

Порт соединения имеет RJ45 разъем и два сигнальных светодиода (связь и данные).

R-ETM100 запитан на 24 VDC через съемный разъем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Источник питания

- 24 VDC $\pm 20\%$ 2A max., питание собственно GILOGIK II систему
- защита от обратной полярности

Ethernet

- стандартный RJ45 разъем
- 16-позиционный поворотный переключатель для идентификации узла при настройке сети
- Стандарт IEEE802.3

Диагностика

- питание включено (желтый светодиод питания)
- модуль в процессе / конфигурации (зеленый светодиод процесса)
- сигнализация модуля или системы/ не конфигурируется (красный светодиод ошибки)
- желтый светодиод связи: прибор в сети
- зеленый светодиод данных: передача данных

МЕХАНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Размеры: 92x90x25,4mm

Вес: 150g.

Фиксация: защелки на R-BUS(x)

Уровень защиты: IP20

Внешние условия

Рабочая температура: 0...50°C

Температура хранения: -20...70°C

Влажность: max. 90% Rh не конденсат

ОПИСАНИЕ ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛИ



Желтый светодиод питания; ON = питание включено
 Зеленый светодиод процесса + красный светодиод ошибки; ON: сброс
 Зеленый светодиод процесса; мерцание (быстрое) = система в процессе, диалог Modbus OK, I/O OK
 Зеленый светодиод процесса; мерцание (медленное) = система в процессе, диалог Modbus не подключается / не настраивается
 Красный светодиод ошибки; мерцание = системная ошибки, параметры сети некорректны

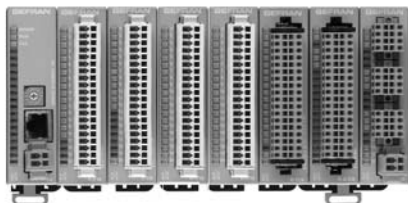
Поворотный переключатель для выбора типа узла для набора в процессе установки системы или сети

Зеленый светодиод данных = мерцание: система передает данные
 Желтый светодиод связи: ON = система не в сети

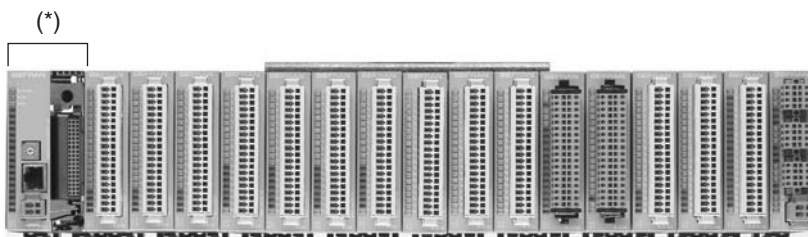
Соединение с Ethernet: стандартный RJ45 разъем

Терминалы питания: 24V \pm 25% 2A max.

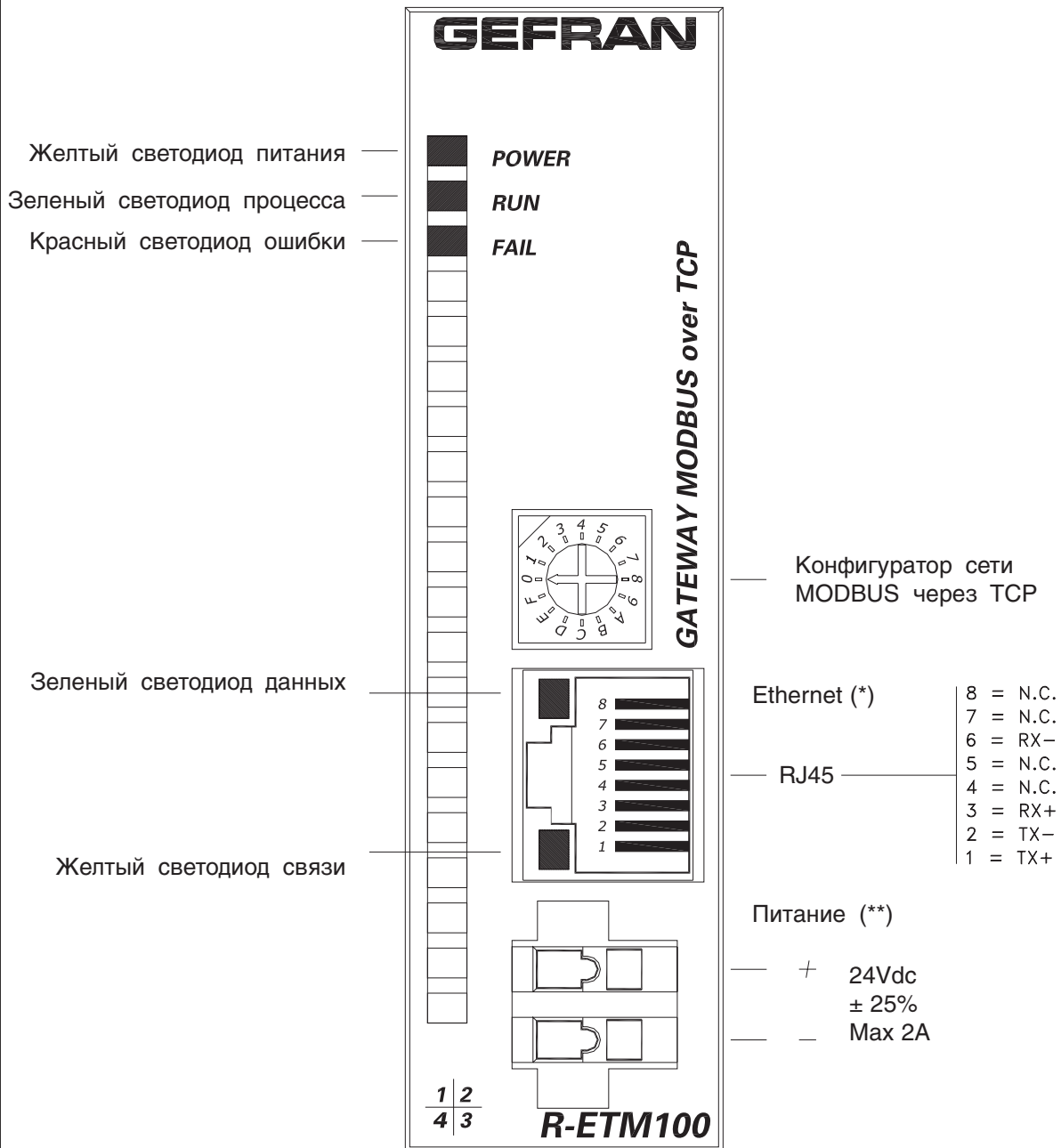
УСТАНОВКА И СОЕДИНЕНИЕ



Модуль устанавливается на R-BUS(x) в первый слот слева, если нет модуля R-SW5; во второй слот, если в наличии R-SW5



(*) с 18-позиционной шиной, позиции 1, 2 зарезервированы для R-ETM100 (или R-ETH100) и модуля R-SW5



(*) Использовать стандартный кабель 6 категории в соответствии с TIA/EIA-568A

(**) Использовать униполярный кабель сечением 1-1.5mm. Не применять язычок фиксации.

КОД ЗАКАЗА

код модуля **R-ETM100** **F032378** код

GEFRAN spa оставляет за собой 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