

R-GCANs

CANbus CANopen модуль шлюза для подчиненных устройств



Типовые приложения

- Вспомогательные устройства
- Станки по обработке пластмассы
- Экструзионные линии
- Упаковочные машины

Основные свойства

- Монтаж на задней панели R-BUS (x)
- Разъем DB9, вилка
- Питание 24Vdc
- Управляет макс. 16 модулями GILOGIK II

ПРОФИЛЬ

R-GCANs - модуль коммутации с протоколом CANopen для семейства GILOGIKII. Имеет 1 канал CAN для управления 1 узлом GILOGIK II с максимально 16 модулями ввода-вывода. Соединяется с любым устройством, имеющим CANopen DS301. Максимальная скорость соединения - 1 Mbaud, настраивается программно. Присвоение номера подчиненным устройствам вплоть до 99 позволяет создать 25000 вводов-выводов в сети CAN. R-GCANs обеспечивает подачу питания на весь узел GILOGIK II. Узел GILOGIKII настраивается посредством пакета Grafinet Studio, простым и интуитивно понятным пакетом, который создает структуру узлов. R-GCANs поставляется с EDS файлами конфигурации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Протокол физический слой: CANopen 2.0B
уровень CANopen: DS301 v. 3.0, v. 4.0
SDO: I server O client
PDO: 20TX, 20RX
файл: DS401

CAN линия оптически изолирована

Скорость: 20kbit/s...1Mbit/s
настраивается программно
Адрес: поворотник макс.99 узлов
внешняя
Клемма: сопротивление 120Ω

Проводка
Расстояние: макс.100m
при 500Kbit/s
AWG22/24
Провод: 9 pin F SUB D
Разъемы:
Лин.окончание: внешнее, 120 Ohm импеданс

Образ процесса
Кол-во вх/вых: 160
Конфигурация: программно с Grafinet Studio или EDS файлом

Питание

Напряжение: 24Vdc ± 25%
Ток: 2A max
Разъем: 2 pin F, пружинные зажимы

Размеры и вес

Размеры: 92x90x25,4mm
Вес: 150g.
Крепление: защелки R-BUS(x)

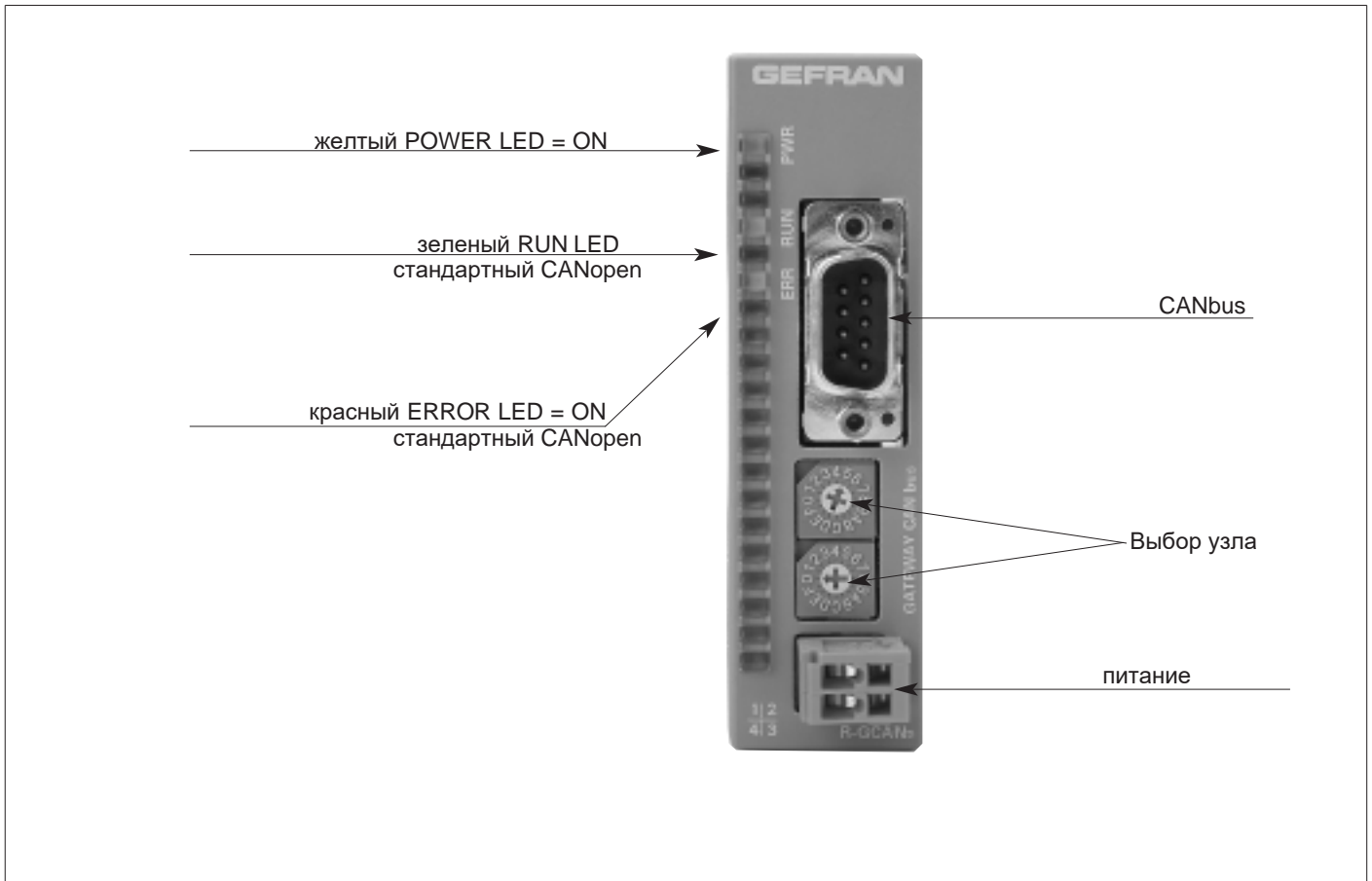
Диагностика

Желтый LED: POWER запитан
Зеленый LED: DATAEX коммутируется
Красный LED: ERROR: CAN соединение с ошибкой или модуль неисправен

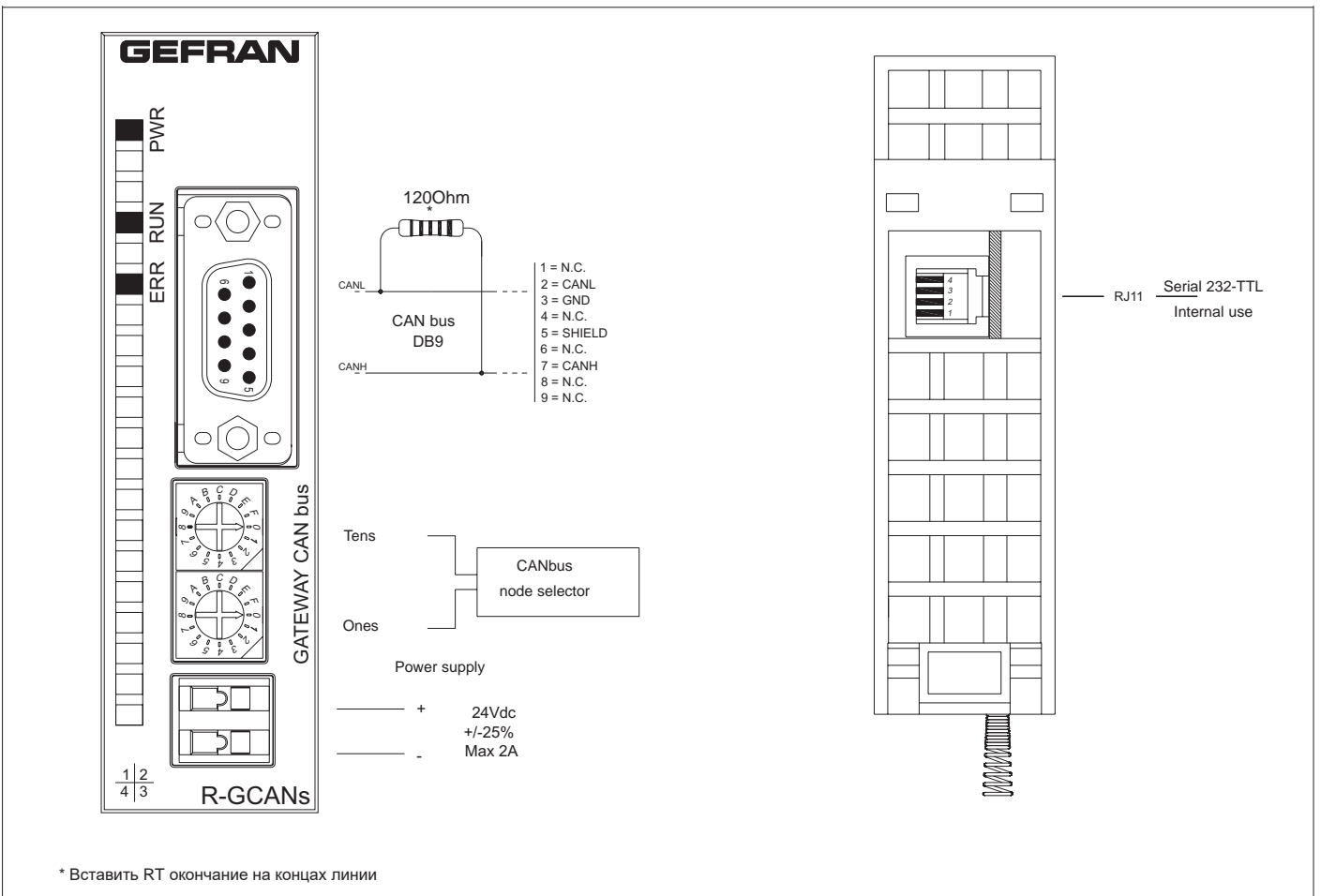
Сертификаты

CE
UL

ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ



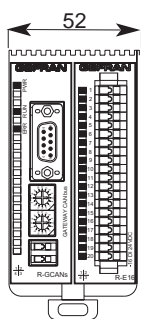
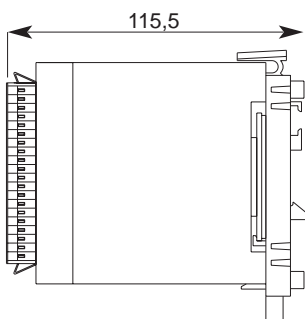
СОЕДИНЕНИЕ И КОНФИГУРАЦИЯ



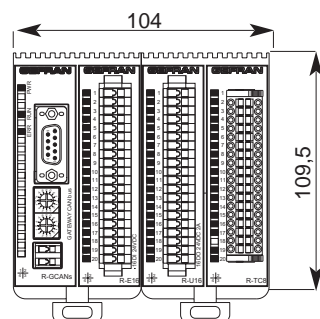
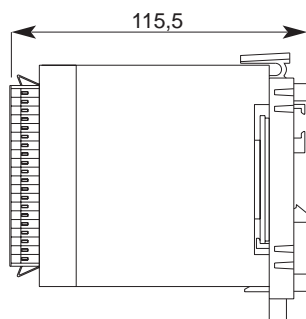
* Вставить RT окончание на концах линии

РАЗМЕРЫ

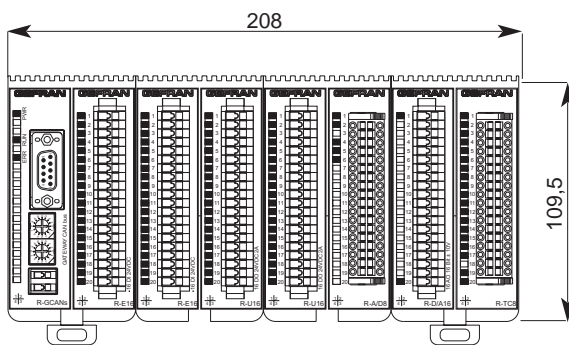
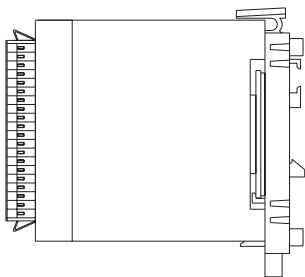
2 СЛОТОВ



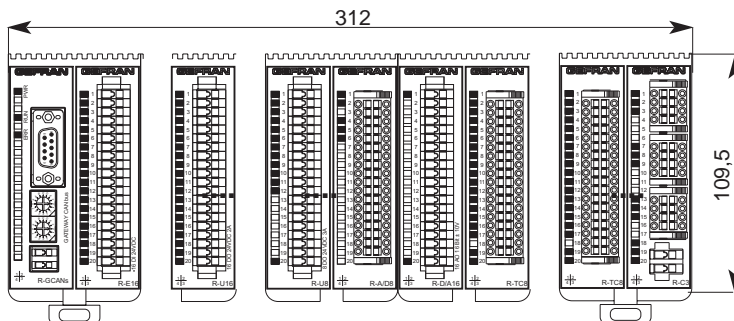
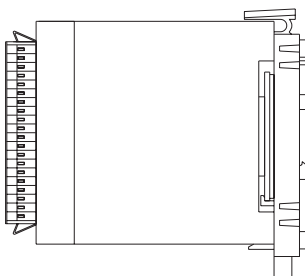
4 СЛОТА



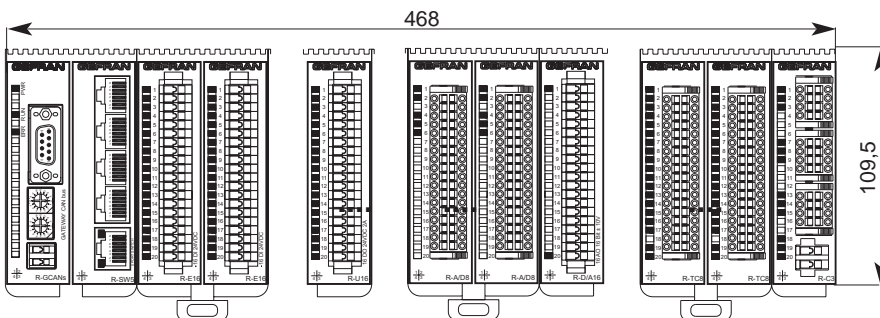
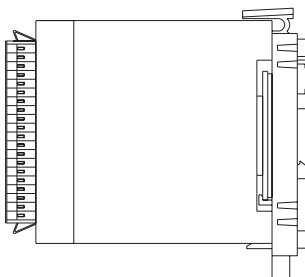
8 СЛОТОВ



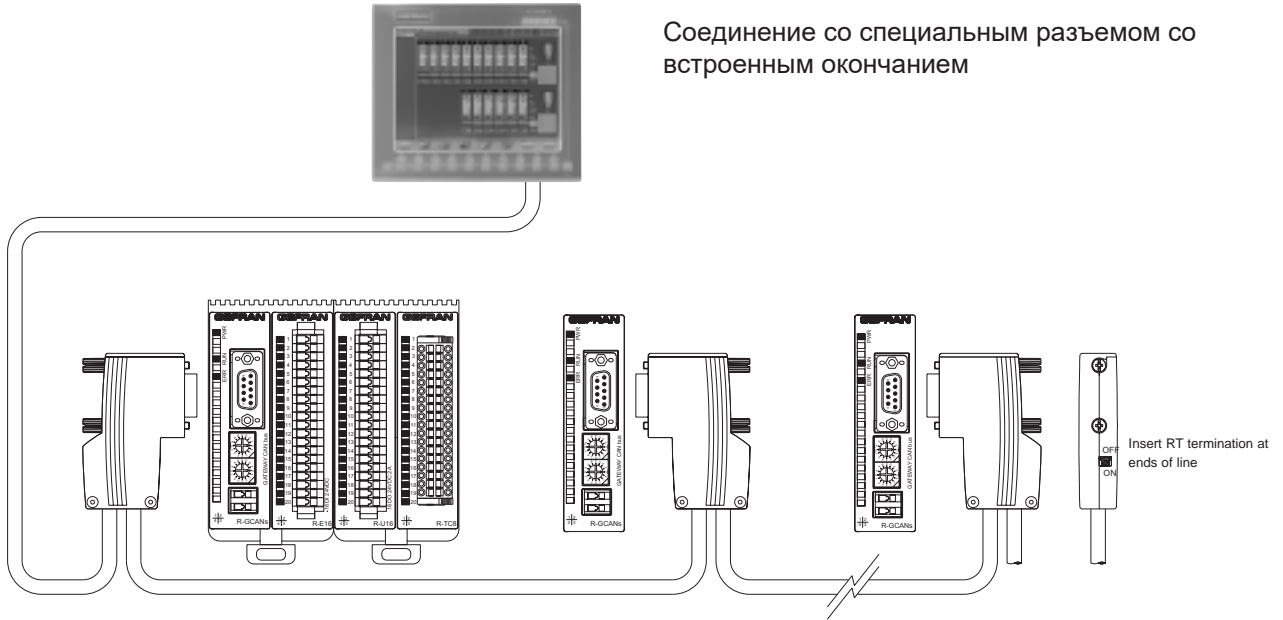
12 СЛОТОВ



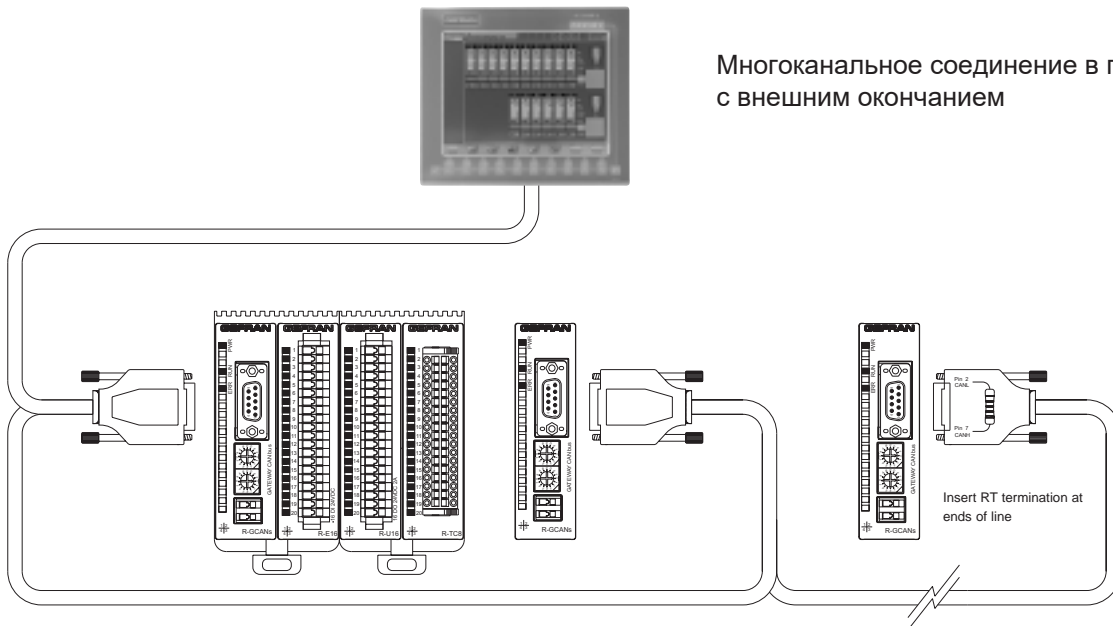
18 СЛОТОВ



Соединение со специальным разъемом со встроенным окончанием



Многоканальное соединение в параллель с внешним окончанием



КОД ЗАКАЗА

R-GCANs

Артикул модуля

F035293

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



Согласно UL508 File no. E198546



Прибор соответствует Директивам ЕС 2004/108/CE и 2006/95/CE со ссылкой на стандарты:
 - EN 61000-6-2 (по промышленным средам) - EN 61000-6-3 (эмиссии в жилом секторе) - EN 61010-1 (безопасность)
 - EN 61161-2 (общий стандарт). Декларация соответствия ЕС на сайте www.gefran.com

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 России и странах Таможенного Союза
 Тел/факс: +74959567008
 Internet: <https://linedrive.ru>
 E-mail: info@linedrive.ru