



ЭРА НОВЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ

www.entpro.ru

Эра-CAN2USB

Руководство по эксплуатации

Москва
2021

Оглавление

1. Назначение Эра-CAN2USB	3
1.1. Характеристики преобразователя.....	3
2. Дополнительно.....	5
2.1 Руководство пользователя Эра CAN.....	5
2.2 Программа Эра CAN.....	5
2.3 Программа Эра CAN USB	5

1. Назначение Эра-CAN2USB

Преобразователь интерфейсов Эра-CAN2USB предназначен для осуществления работы контроллеров Эра-CAN в сетевом режиме. Для построения сети был выбран стандарт CAN2.0B. Этот стандарт позволяет работать на таких же линиях физического уровня связи что и RS-485, имеет такую же топологию сети (линия), но при этом обладает повышенной помехоустойчивостью и большей скоростью передачи данных при той же длине сегмента. Вышеуказанные свойства позволяют безболезненно перейти с устаревших систем на базе RS-485 на СКУД ЭРА-CAN без замены линий связи. Программируется напрямую через встроенный USB с мобильного телефона (программа Эра CAN USB) или персонального компьютера (программа Эра CAN).

Комплектация:

- Преобразователь интерфейсов Эра-CAN2USB
- Паспорт изделия
- Перемычка (необходима для установки в случае, когда устройство является оконечным на линии)
- Корпус
- Кабель micro-USB

1.1. Характеристики преобразователя

Таблица 1 Технические характеристики

Характеристики	Значение
Напряжение питания	5 В
Интерфейс подключения	USB
Питание	от USB

Количество CAN шин (количество независимых сегментов)	2
Длина каждого сегмента, м	300
Скорость передачи данных	125 кбит/с
Топология	Линия
Количество контроллеров на каждый сегмент CAN	32
Адресация устройств в сегменте	автоматическая
Гальваническая развязка	есть
Корпус	ABS пластик
Размеры, ШхВхГ, мм	50х70х25

2. Дополнительно

2.1 Руководство пользователя Эра CAN



2.2 Программа Эра CAN



2.3 Программа Эра CAN USB

