



ЭРА НОВЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ

[www.entpro.ru](http://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, ШxВxГ, мм	50x70x25

## 2. Дополнительно

### 2.1 Руководство пользователя Эра CAN



### 2.2 Программа Эра CAN



### 2.3 Программа Эра CAN USB

