

# **CANTEC-FCA**

## **Техническое описание**

Интерфейсный модуль шины CAN (адаптер) «CANTEC-FCA» предназначен для преобразования данных из шины CAN автомобиля, в соответствующий протокол (описание протокола - см. в документации к нему).

Внешний электрический интерфейс модуля - RS-232. Параметры интерфейса: скорость битовой синхронизации 9600 Бод, 8 бит данных, 1 стоп бит, без бита четности (стандарт 9600, 8N1).

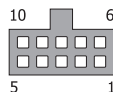


Рис. 1. Нумерация контактов в разъеме, вид со стороны проводов

**Таблица 1. Назначение выводов разъема модуля.**

№	Цвет провода	Тип	Назначение
1	Черный	питание	«Масса»
2	Коричневый	«CAN»	Шина данных автомобиля CAN-L
3	-		-
4	Белый/синий	RS-232 Rx	-
5	-		-
6	Красный	питание	+9 ... +40В
7	Коричневый/красный	«CAN»	Шина данных автомобиля «CAN-H»
8	-		-
9	Белый/красный	RS-232 Tx	
10	-		-

Питание модуля должно быть подключено к некоммутируемому напряжению.

**Таблица 2. Технические данные и условия эксплуатации**

Характеристика	Значение
Напряжение питания, В	9 ... 40
Максимальный ток потребления в рабочем режиме, мА	50
Максимальный ток потребления в дежурном режиме, мА	2
Температура эксплуатации, °С	- 40 ... + 85
Температура хранения, °С	- 40 ... + 85
Максимальная относительная влажность воздуха, %	95

**Таблица 3. Комплектность**

Наименование	Количество
Центральный блок	1 шт.
Жгут проводов с разъемом	1 шт.
Техническое описание	1 шт.
Упаковка	1 шт.



