

Функции:

Преобразование сигналов:

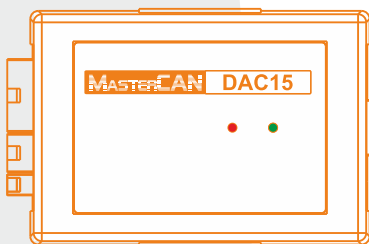
- из цифровой формы в аналоговую (пять каналов);
- из аналоговой – в цифровую (один канал).

Назначение:

- автомобильная электроника,
- транспортная телематика.

Аналоговый вход

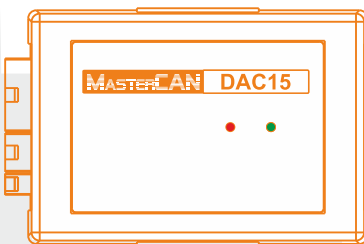
- напряжения
- токовый
- частотный
- резистивный



CAN J1939

Аналоговые выходы пять каналов одновременно

- напряжения
- токовый
- частотный
- резистивный



CAN J1939

Особенности

- поддержка концепции S6;
- возможность выбора из более 3000 параметров CAN;
- возможность настройки амплитуды и частоты аналогового сигнала.

Примеры применения

- подключение датчика нагрузки на оси к CAN шине;
- подключение онлайн терминалов, имеющих CAN интерфейс к аналоговым автомобильным сигналам;
- управление штатной стрелкой указателя уровня топлива при использовании датчиков уровня топлива с интерфейсом CAN;
- интеграция аналоговой панели приборов автомобиля с шиной CAN.

Технические характеристики

Цифровой интерфейс	CAN J1939/S6
Диапазон напряжения питания	от 9 В до 45 В
Ток потребления (12 В)	не более 500 мА
Ток потребления (24В)	не более 250 мА
Рабочая температура	от – 40°С до + 85°С
Размеры	95x58x25 мм

Интерфейсы



Токовый, два дискретных и резистивный выходы



Аналоговые вход и выход (напряжения/частотный)



Разъем подключения питания бортовой сети



Разъем подключения к автомобильному интерфейсу CAN/S6