

Аналоговые сигналы MasterCAN DAC15

Характеристики сигналов аналогового входа MasterCAN DAC15

Тип сигнала, единица измерения	Значение
Аналоговый напряжения, В	от 0,5 до 9
Частотный, кГц	от 0,01 до 10
Примечание — Входное сопротивление аналогового входа не менее 150 кОм.	

Характеристики сигналов аналоговых выходов MasterCAN DAC15

Тип сигнала, единица измерения	Значение
Аналоговый напряжения, В	от 0,5 до 9
Частотный, кГц	от 0,01 до 10
Импульсный, амплитуда, В; длительность, мс	от 0,5 до 9 от 40 до 250
Токовый, мА	от 4 до 20
Дискретный, В (верхнее плечо (подача U_{BC}))	Уровень 0 — 0 Уровень 1 — U_{BC}
Дискретный, В (инверсный, нижнее плечо (подача GND), см. приложение Б)	Уровень 0 — 10 (без подключения нагрузки) Уровень 1 — 0
Резистивный, кОм	от 0,015 до 50
* U_{BC} - напряжение бортовой сети.	
Примечания 1 Ток нагрузки аналогового выхода должен быть не более 40 мА. 2 Максимальный ток дискретных выходов должен быть не более 0,3 А. 3 Максимальное сопротивление нагрузки по токовому выходу рассчитывается по формуле: $R_{H\max} = (U_{BC} - 5\text{ В}) / 0,02\text{ Ом}$.	