



## «GATEWAY CAN-CAN»

Блок сопряжения двух мультиплексных каналов  
информационного обмена ISO-11898

МСКЮ.468261.002



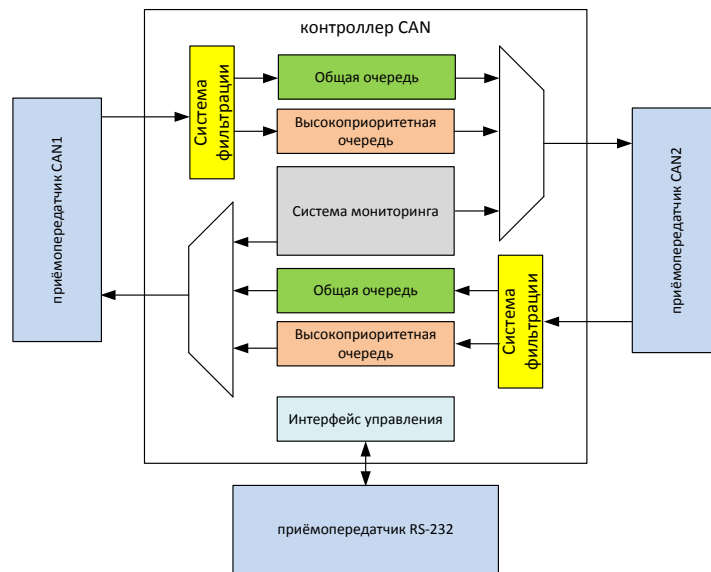
«GATEWAY CAN-CAN» – блок сопряжения двух мультиплексных каналов информационного обмена ISO-11898.

«GATEWAY CAN-CAN» объединяет трафик двух CAN-Bus.

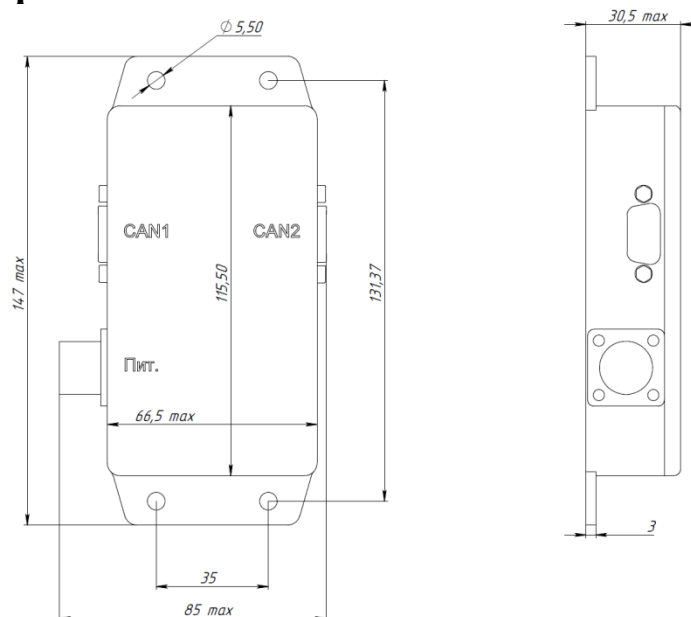
Блок может работать как в полностью прозрачном режиме, так и с фильтрацией трафика каждого канала.

«GATEWAY CAN-CAN» может использоваться для подключения к шине CAN оборудования со установленной скоростью обмена отличной от скорости магистральной шины CAN.

- Разработан с учетом требований для автотракторной техники, ГОСТ 28751-1990 (ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ. КОНДУКТИВНЫЕ ПОМЕХИ ПО ЦЕПЯМ ПИТАНИЯ), имеет защиту от включения питания неверной полярности и кондуктивных помех.
- Полностью независимая настройка двух каналов CAN Bus;
- Скорость CAN-Bus до 1Мбит/с (CAN Bus 2.0A и 2.0B);
- 128 фильтров для каждого канала;°
- Буферы на 64 сообщения в каждом направлении;
- Отдельная очередь для высокоприоритетного трафика в каждом направлении;
- Настройка точки сэмплирования;
- Сервисные сообщения об аварийных ситуациях;
- Режим монитора для точной настройки параметров каналов без вмешательства в работу шины;
- Гальваническая изоляция каждого канала CAN - 2,5кВ;
- Гальваническая изоляция канала управления RS-232 - 2,5кВ;
- Опциональное терминирование линии CAN для каждого канала;
- Рассчитан на применение в тяжелых условиях эксплуатации и расширенного температурного диапазона от -40°С до +85°С;
- Прочный корпус из сплава алюминия;
- ПО конфигурации для ОС: Windows 7/10.
- **Применение:**
  - Промышленные системы сбора и обработки данных.
  - Промышленные системы управления.
  - Автотранспортные системы управления.
  - Испытательное оборудование.

**Структура модуля**

**Технические характеристики**

Параметр	Минимальное значение	Типовое значение	Максимальное значение	Единицы измерения
<b>ПАРАМЕТРЫ ПИТАНИЯ</b>				
Напряжение:				
Предельное			+52	В
Номинальное	12	24	48	В
Ток потребления (при +24 В)	0,06	0,07	0,1	А
Ток потребления при к.з. на обоих каналах (при +24 В)			0,5	А
<b>ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН</b>				
Рабочая температура	Минус 40		+85	°С
Температура хранения	минус 65		+85	°С
Масса	285			граммов
Габаритные размеры Ш*Д*В	147 x 85 x 30.5			мм

**Габаритные размеры°**


Все размеры указаны в миллиметрах.