AHD-UCC
Универсальный CAN преобразователь

CAN/CAN преобразование данных

Подключение внешних систем в сеть AHD-SAS шины CAN Bus

Адоптируемые протоколы внешних данных

- NMEA 2000®
- SAE J1939
- Caterpillar-Engines
- Cummins-Engines

Специальное применение

- Возможно использование в качестве повторителя в сетях AHD-SAS шины CAN при длинных линиях связи

NMEA 2000® зарегистрированная торговая марка Национальной Ассоциации Судовых Электронных приборов.
Böning Automationstechnologie GmbH & Co. KG является членом изготовителей этой Ассоциации

Универсальный CAN преобразователь AHD-UCC является микропроцессорным устройством для обработки и передачи данных об измеренных значениях из протоколов связи внешних сетей шины CAN bus в сеть Böning AHD-SAS шины CAN bus.

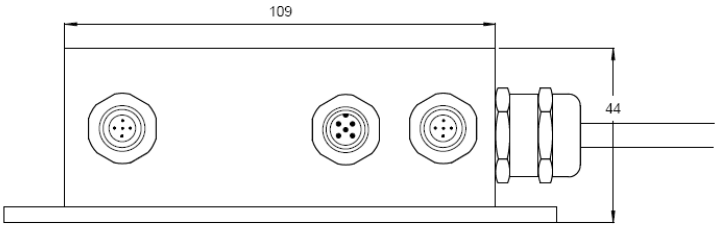
При этом выбранные данные подключенных внешних систем могут обновляться и постоянно контролироваться с выводом, например, на страницы подключенных цветных дисплеев.

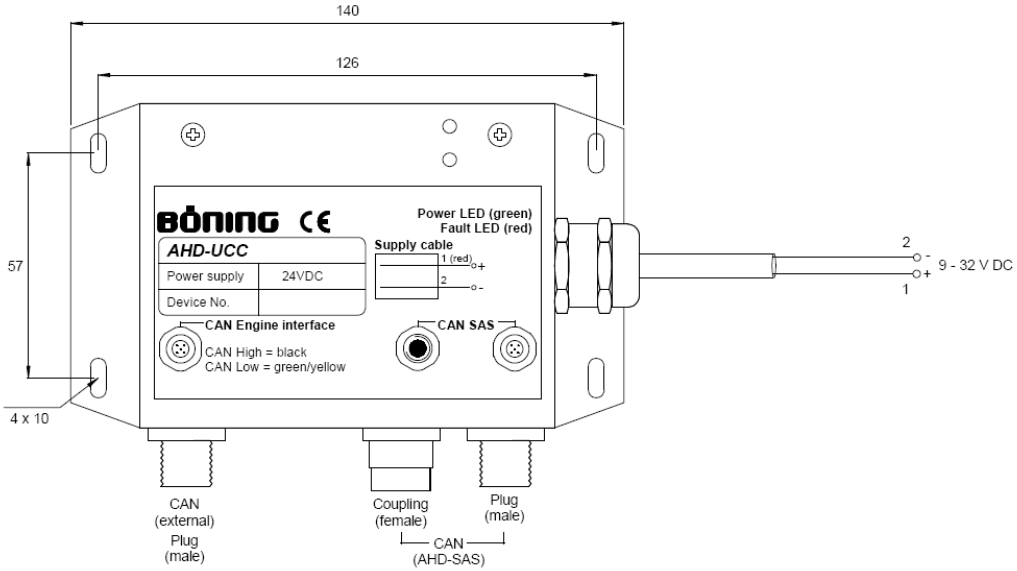
Конфигурация обмена данными с настройками для адаптации внешних протоколов и задание процедуры преобразования полученных данных выполняется программно в сети Böning AHD-SAS.

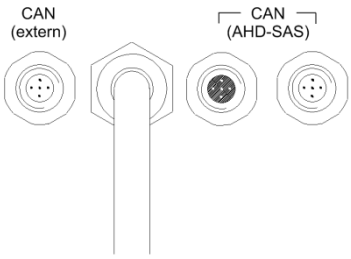
Сети CAN bus созданы как гальванически изолированные. Подключение внешних сетей CAN bus (выдача данных) к сети Böning AHD-SAS CAN bus (прием и выдача данных) выполняется через разъемы соответствующие стандарту DeviceNet. Электропитание преобразователя осуществляется по отдельному кабелю напряжением 9 – 32 В постоянного тока.

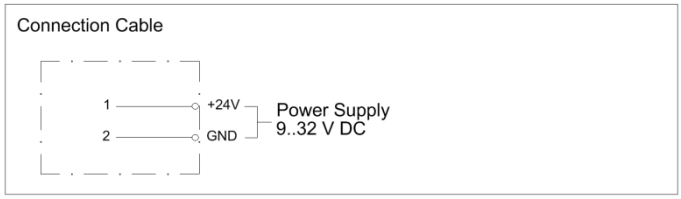
Универсальный CAN преобразователь AHD-UCC имеет прочный алюминиевый корпус, обеспечивающий высокую степень защиты, и крепежные отверстия для монтажа на переборке.

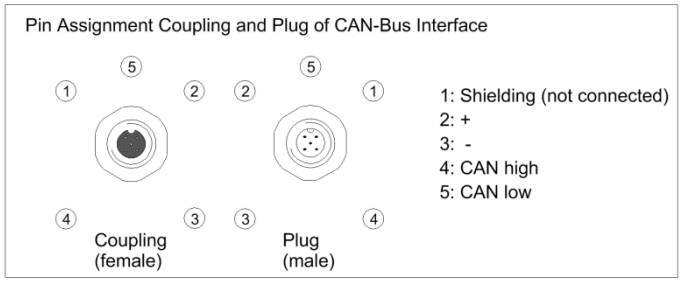
Размеры:











Технические данные:

• Конструкция:	
Размеры Ш x В x Г:	140 x 82 x 44 мм
Масса:	Ок. 0,45 кг
• Внешние условия:	
Рабочая температура:	-25°C … +70°C
Температура хранения:	-30°C … +85°C
Степень защиты:	IP 56
• Электрические данные:	
Электропитание:	24 В пост. тока (+30% - 25%)
Потребление, макс.:	55 мА
• Интерфейсы:	
2 x CAN	Внутренняя шина CAN Bus для Böning AHD-SAS гнездо and вилка согласно стандарту DeviceNet (Прием/Выдача)
1 x CAN	CAN Bus подключение внешних систем вилка согласно стандарту DeviceNet (Прием)
Сертификаты	DNV, CRS, LR, RS