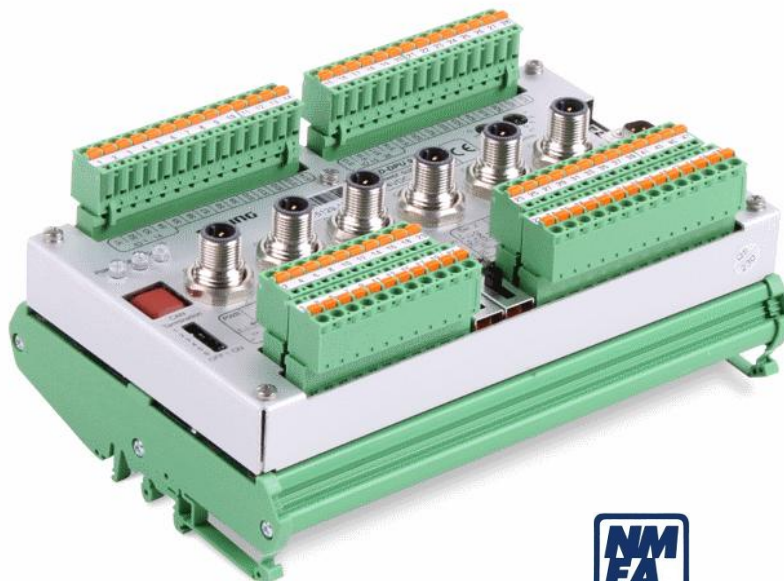


## **AHD-DPU 9**

### **Модуль обработки данных**



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

- **Сбор данных от внешних источников**
- **Распределение обработанной информации на дисплеи и блоки управления**
- **Настраиваемая резервная система контроля**
- **Память для хранения представляемых событий**

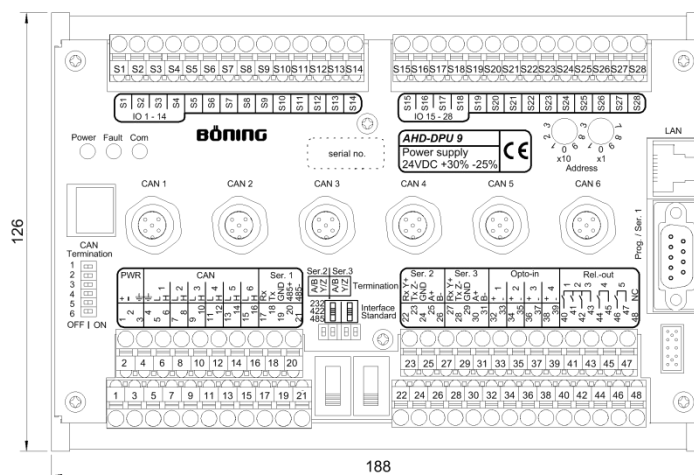
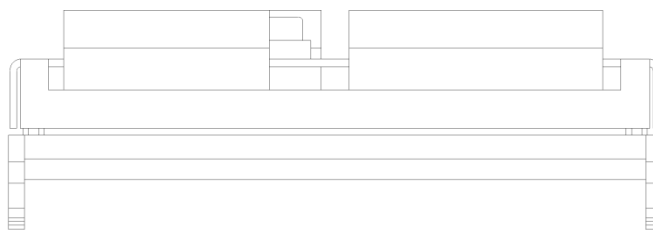
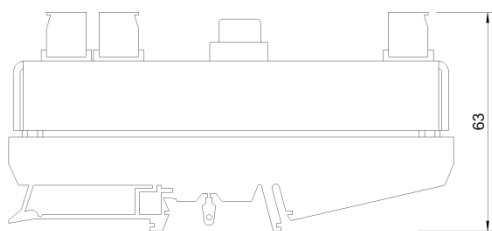
AHD-DPU 9 является универсальным модулем для сбора сигналов и данных на борту судна. Например, AHD-DPU 9 может получать и обрабатывать информацию от внешних источников, данные об измеренных значениях и выполненных действиях от двигателей, генераторов, судовых систем аварийной сигнализации, делать эту информацию доступной для судовой системы Böning. Информационные сообщения, такие как нахождение в резерве, и аварийные сигналы также могут быть обработаны. Память модуля может хранить до 16,000 событий.

В то же время, AHD-DPU 9 может выполнять операции математической и логической обработки данных.

AHD-DPU 9 имеет 28 портов ввода / вывода настраиваемых для подключения например AHD-PS15, AHD-PS30, AHD-PS47 и AHD-R101, а также каналы непосредственного подключения входов или выходов.

Информация от AHD-DPU 9 может быть выведена на 7 дисплеев через Ethernet подключение. Цифровые интерфейсы (например, CAN, последовательный интерфейс и дискретные входы/выходы) обеспечивают легкую интеграцию в судовую инфраструктуру. AHD-DPU 9 может выполнять функции модулей AHD-UCC, AHD-UIC и AHD 882.

## Размеры



### Технические данные

Электропитание	24 В пост. тока (+30% -25%)
Потребление	Ок. 170 мА (24В пост. тока)
Рабочая температура	-30°C...+ 70°C
Температура хранения	-50°C...+85°C
Масса	около 0.7 кг
Степень защиты	IP 20
Габаритные размеры (мм)	188 x 126 x 63
Интерфейсы	28 x дискретные входы/выходы (оптопара, последовательный) 6x CAN (гальванически изолированный, оконечная нагрузка и адресация) 1x LAN (RJ45, 10/100 Мбит) 1x последовательный (RS232/RS485) 2x последовательный (RS232/RS485/RS422, переключаемый, оконечная нагрузка подключаемая)
Входы	4x оптопара (квитирование сигнализации, возможны специальные функции)
Выходы	5 x реле (гальванически изолированные, 2x контакта 2-вывода, 3x контакта 1-вывод)
Сертификаты	GL (IAMC System), RS
Расстояние до компаса:	Стандарт. магнит. компас: 55 см Магнит. Путевой компас: 40 см