

AHD 1000

Мульти протокольный концентратор данных



Встроенный процессор
Высокая производительность
Пассивное охлаждение
Настройка пользователем

Сбор судовых данных, сообщений о состояниях и авариях является важной частью современных систем аварийно-предупредительной сигнализации и защиты. Постоянное увеличение объемов и сложности обработки информации формируют повышенные требования к системам сбора информации. Концентратор AHD 1000 полностью соответствует этим требованиям.

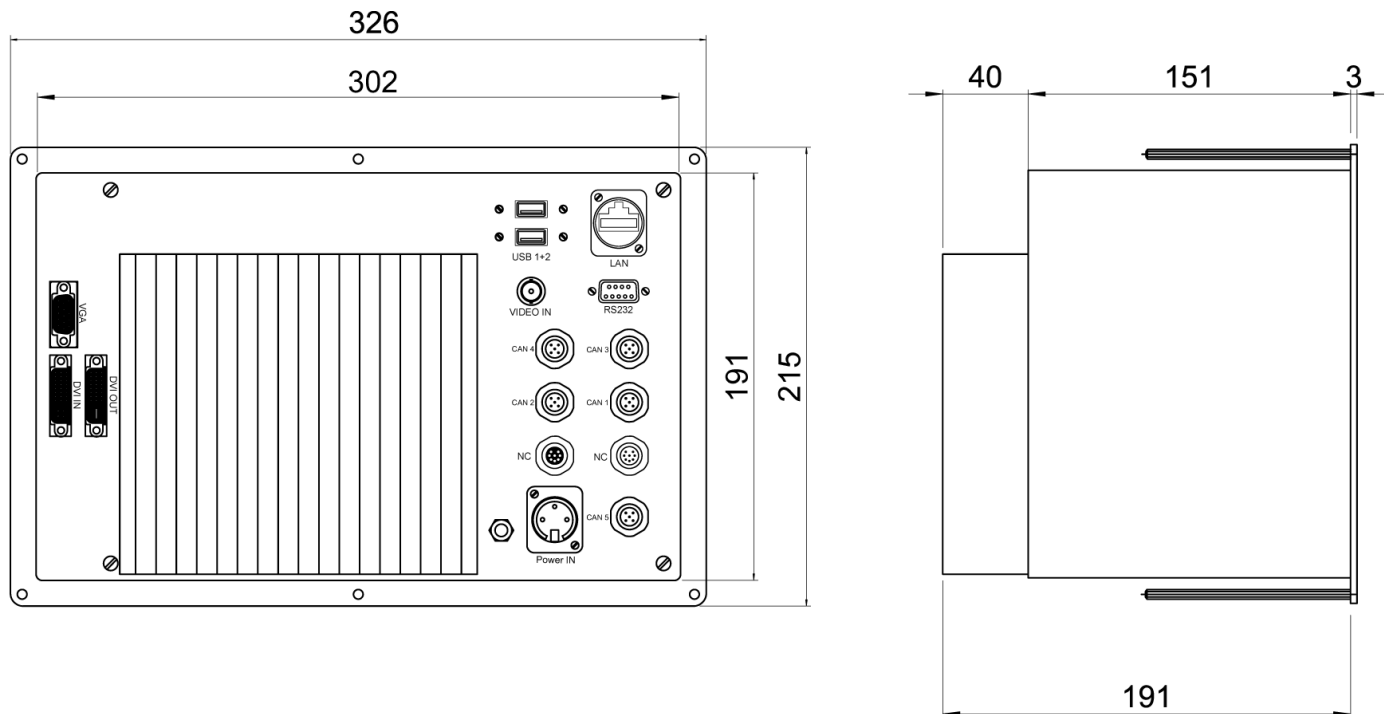
Концентратор AHD 1000 обеспечивает возможность подключения приборов различных изготовителей к судовой системе контроля и управления компании Böning.

Для этого в нем предусмотрено множество многофункциональных последовательных интерфейсов. Внутренними переключателями концентратора настраиваются стандарты передачи данных RS232, RS422 или RS485. Каналы всех последовательных интерфейсов гальванически развязаны для повышения надежности работы. Кроме того концентратор имеет 4 интерфейса CAN-Bus, LAN и 2 интерфейса USB. Подключение интерфейсов через стандартные разъемы.

Мощный процессор обеспечивает прием данных по всем протоколам (NMEA 0182, Modbus RTU, SAE J1939, ...) и передачу требуемой информации в реальном времени по резервированной шине CAN-Bus для представления на судовых дисплеях. Концентратор входит в семейство приборов компании Böning и обеспечивает индивидуальную настройку с помощью специального программного обеспечения.

Концентратор AHD 1000 предназначен для монтажа на плоских поверхностях. Прибор создан для использования на судах и не требует какого-либо обслуживания. Примененная система пассивного охлаждения без вентиляторов обеспечивает максимально возможную степень защиты корпуса прибора. Исключение подвижных частей, таких как жесткие диски, делает прибор стойким к ударам.

Dimensions



Технические данные

Электропитание	9...32 В пост. тока
Потребление	ок. 35Вт (24В пост. тока)
Рабочая температура	0°C...55°C
Температура хранения	-10°C...70°C
Масса	ок. 5 кг
Степень защиты	IP 55
Размеры Ш x В x Г	326 x 215 x 191 мм
Процессор	Pentium Mobile 1.7 ГГц
Оперативная память	1 Гбайт
Флеш память	1 Гбайт
Интерфейсы	4x CAN
	1x RS 232
	1x LAN
	2x USB
	1x Вывод видео (Оговаривается при заказе)
	Дискретный вход (4x оптопара)
	Дискретный выход (5x реле)