

AHD-SW I / AHD-SW II

Индикатор предупреждения перелива для судовых систем аварийной сигнализации



AHD-SW II

Область применения

- Контроль и индикация уровней в топливных цистернах на яхтах с системами аварийной сигнализации Böning AHD-SAS15

Характеристики

- Звуковая и световая сигнализация приближающегося окончания процесса бункеровки (звуковая сигнализация может быть отключена)
- Передача сигналов в судовую систему аварийно-предупредительной сигнализации
- Две модификации:
 - AHD-SW I контроль одной цистерны
 - AHD-SW II контроль двух цистерн
- Возможна установка нескольких индикаторов для одной цистерны
- Автоматическая регулировка яркости свечения светодиодов

Защита окружающей среды от разливов топлива

Хорошо слышимый звуковой предупредительный сигнал

Исполнение для установки на открытых палубах

Описание

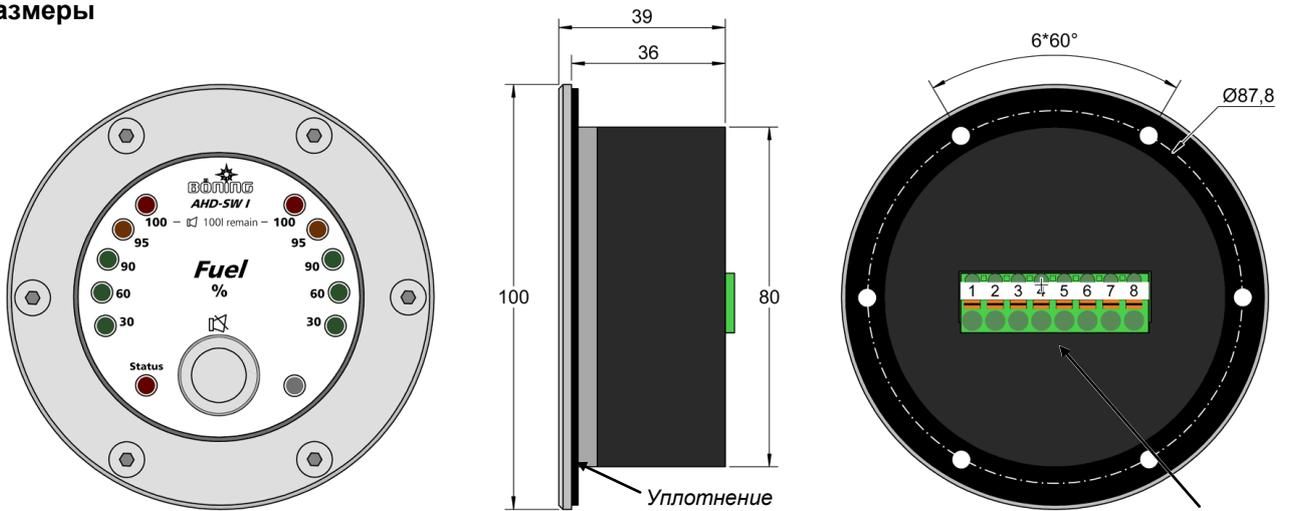
Индикатор предупреждения перелива AHD-SW показывает уровень топлива с помощью светодиодов. При 95% заполнении цистерны, включается звуковая сигнализация и начинает мигать желтый светодиод. При 100% заполнении включается непрерывный звуковой сигнал и начинает мигать красный светодиод. Эти сообщения передаются в судовую систему аварийно-предупредительной сигнализации и выводятся, например, на цветной дисплей AHD 651. Звуковые сигналы могут быть отключены кнопкой на индикаторе AHD-SW. Установленный в непосредственной близости от места приема топлива, индикатор снижает риск разлива топлива и тем самым эффективно помогает защите окружающей среды.

Индикатор AHD-SW II может контролировать две цистерны. Если прием топлива возможен из нескольких мест, то индикаторы могут быть установлены в каждом из них.

Измеренные уровни в цистернах поступают в модуль AHD-SAS 15 и передаются на соответствующий дисплей судовой системы аварийно-предупредительной сигнализации.

Индикатор является полезным дополнением к нашим системам аварийно-предупредительной сигнализации последней разработки и важной частью в оборудовании современных яхт.

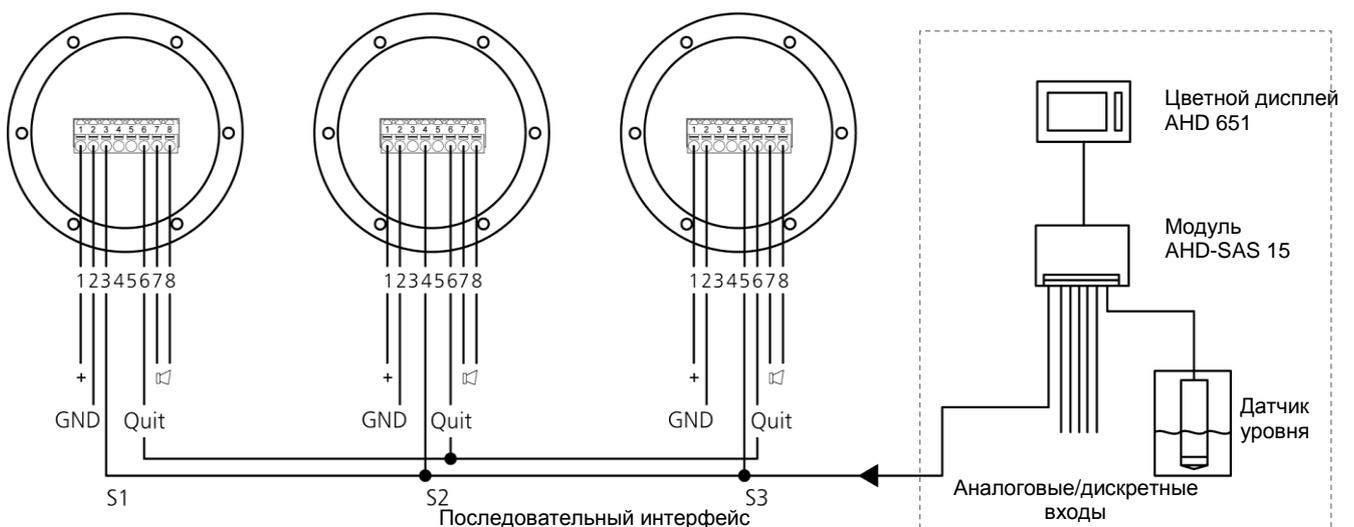
Размеры



На рисунке AHD-SW I
AHD-SW II отличается дополнительными надписями 'PORT' и 'STBD'

Разъемный клеммник

Электрические подключения



*Дополнительная информация о судовых системах аварийной сигнализации Böning на сайте www.boening.com

Технические данные	AHD-SW I / AHD-SW II
Электропитание	24 В пост. тока
Потребление	макс. 200 мА (24 В пост.тока)
Рабочая температура	-10...65 °C
Температура хранения	-30...85 °C
Масса	0.4 кг
Степень защиты	IP 67
Размеры	Ø100 мм x 39 мм
Вырез	Ø 81 мм
Монтажная глубина	мин. 80 мм
Материалы	
Стекло лицевой панели	Закаленное стекло
Кольцо лицевой панели	VA 1.4404
Уплотнение	EPDM 50
Корпус	Delrin