

## **AHD 880 TC** **Дисплей с сенсорным экраном 8,8"**



- **Управление с сенсорного экрана**
- **Трансфлексивный дисплей повышенной яркости (250 кд/м<sup>2</sup>)**
- **Автоматическая регулировка яркости дисплея**
- **Интерфейс с системой видео наблюдения**

Дисплей AHD 880 TC предназначен для использования на яхтах в пультах рулевой рубки и верхнего мостика. Он имеет широкоэкранный TFT дисплей и допускает установку как внутри помещений, так и на открытых палубах. Благодаря уникальной конструкции и компактным размерам он может быть размещен даже в малых пультах. Имея высоту как 6.5" дисплей AHD 650 и немного большую ширину, он позволяет представлять значительно больше информации. Кроме представления судовых параметров, дисплей может также использоваться как сенсорная панель управления многими системами, таких как управления дифферентующими закрылками, навигационными огнями, камерами видеонаблюдения.

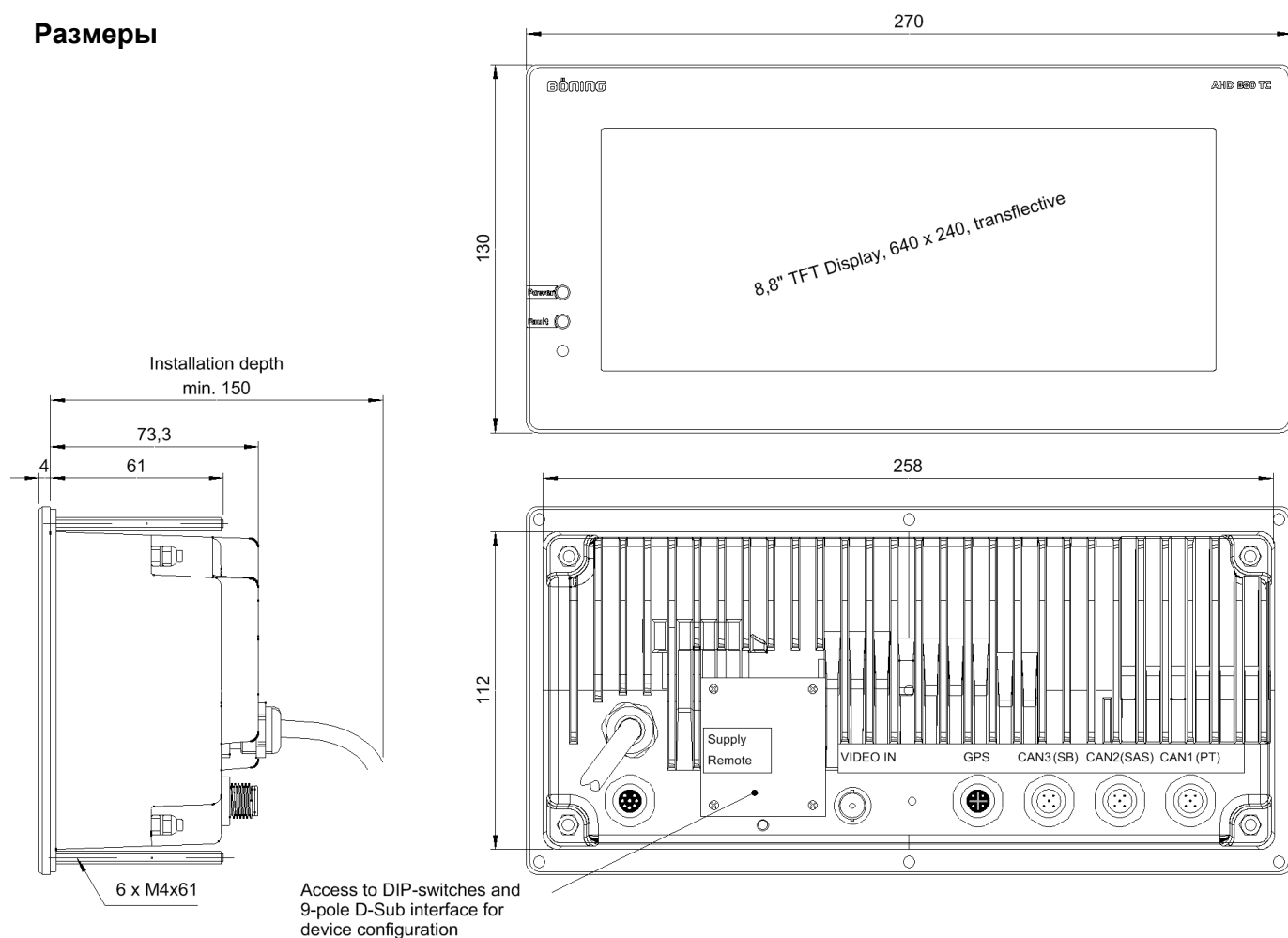
Просмотр страниц дисплея и управление подключенными системами выполняется с сенсорного экрана. Каждая из систем, например, управления дифферентующими закрылками или навигационными огнями представлена на отдельной странице.

При наличии системы управления камерами видео наблюдения AHD-VDCU дисплей может использоваться как монитор камер с функциями управления.

Дисплей AHD 880 TC имеет трансфлексивный экран, обеспечивающий хорошую читаемость при прямом солнечном освещении. Корпус со степенью защиты IP 56, допускает размещение дисплея на открытых палубах.

Программное обеспечение дисплея адаптируется к требованиям конкретного проекта. Например, могут быть предусмотрены изображение судна и расположение по палубам. Вся информация от модулей сбора данных поступает по шине CAN-bus и представляется в удобной форме. При превышении измеренным значением уставки выводится аварийное сообщение в табличной форме. Дополнительно включается встроенный звуковой сигнал.

## Размеры



## Технические данные

Размеры Ш x В x Г:	270 мм x 130 мм x 95 мм
Вырез в панели Ш x В:	259 мм x 114 мм
Треб. глубина монтажа:	мин. 150 мм
Масса:	ок. 2,0 кг
Рабочая температура:	-20°C ... +70°C
Температура хранения:	-30°C ... +85°C
Степень защиты:	IP 56 (с лицевой стороны) IP 22 (с обратной стороны)
Расстояние до компаса:	Магнит. Путевой компас: 40 см Стандарт. магнит. компас: 70 см
Электропитание:	12 В пост. тока / 24 В пост. тока (+30% / -25%)
Потребление:	ок. 700 мА (24 В пост. тока)
Дисплей:	8,8" ЖК цветной дисплей
Экран:	209,28 мм x 78,48 мм
Яркость свечения:	250 кд/м <sup>2</sup> , трансфлективный
Разрешение дисплея:	640 (Г) x 240 (В) пикселей
Количество цветов:	15 bit

Угол обзора:	Горизонтальный: мин. 40°/тип. 50° Вертикальный: мин. 35°/тип. 45°
Интерфейсы:	3 x CAN Bus 1 x RS232 1 x Видео вход (Полный видеосигнал, PAL 50 Гц)
Входы:	1 x дискретный (оптопара)
Выходы:	2 x реле 40 В пост. тока/1 А
Монтаж:	Встраивание в щит / пульт
Сертификаты:	Германский Ллойд Английский Ллойд Российский морской регистр судоходства