



Подводный наголовный дисплей Гринда-3609

Описание модели Гринда-3609

Гринда-3609 — это компактный наголовный подводный дисплей (HMD), предназначенный для работы в связке с гидролокатором серии Гринда. Устройство выводит изображение с сонара прямо перед глазами водолаза, формируя полноценную подводную систему обнаружения и визуализации. Дисплей крепится на голове, аккумулятор — на пояс, что делает систему удобной и мобильной.

Гидролокатор превращает подводные обследования из поиска вслепую в точную работу. Он «видит» сквозь мутную воду и темноту, где глаз и камера бесполезны, выводя на экран объекты, рельеф дна и препятствия. Это повышает безопасность, ускоряет поиск с часов до минут и решает широкий круг задач — от инспекции трубопроводов до спасательных операций.



Преимущества подводного наголовного дисплея Гринда-3609:

- Full HD-разрешение;
- полноцветный экран;
- малый вес в воде;
- компактность и удобное крепление;
- простая интеграция в гидролокационные системы;
- универсальность для использования в разных типах акваторий.

Технические характеристики Гринда-3609

Параметр	Показатель
Разрешение экрана	1920×1080
Тип	полноцветный
Габариты	132×73×64 мм
Вес (в воздухе/в воде)	0,7 кг/0,16 кг
Максимальная глубина погружения	100 м
Температура (рабочая/хранения)	от -5 °C до +35 °C / от -15 °C до +45 °C
Питание	12–32 В пост. тока, потребление 48 Вт или выше
Время работы от батареи	2,5 часа
Типичное энергопотребление	5 Вт
Аккумулятор	24 В 3,6 Ач

Сферы применения Гринда-3609

- подводное обнаружение объектов;
- предотвращение столкновений с препятствиями;
- строительные и монтажные работы под водой;
- поисково-спасательные операции;
- инспекция трубопроводов, свай и корпусов судов.