

Гринда-3609

Наголовный дисплей для водолазов

Гринда-3609 — это ультракомпактный портативный подводный бинокулярный дисплей. В паре с гидролокатором серии Гринда и специальным аккумуляторным блоком он формирует подводную систему обнаружения и визуализации. Дисплей закрепляется на голове, аккумулятор — на поясе. Все три устройства соединяются водонепроницаемым кабелем.

Гринда-3609 подходит для водолазных работ в самых разных водных средах — реках, озерах и морях. Он позволяет выполнять широкий спектр задач: обнаружение объектов под водой, предотвращение столкновений, строительные и поисково-спасательные работы.



Особенности:

- цветное изображение высокого разрешения;
- бинокулярная система;
- эргономичный дизайн;
- качественные материалы;
- время автономной работы 2,5 часов;
- возможность погружения на глубины до 100 метров.

Сферы применения:

- инспекция подводных сооружений;
- поисково-спасательные операции;
- поиск утонувших предметов;
- обследование днищ судов на предмет взрывоопасных устройств;
- исследование затонувших кораблей и археологических ценностей.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Разрешение экрана	1920×1080
Цвет	Полноцветный
Размеры (мм, длина×ширина×высота)	132×73×64
Вес	0,7 кг (в воздухе) 0,16 кг (в воде)
Максимальная рабочая глубина	100 м
Температура (рабочая/хранения)	от -5 °C до +35 °C / от -15 °C до +45 °C
Требования к источнику питания	12–32 В пост. тока, потребляемая мощность 48 Вт или выше
Стандартное время работы от батареи	2,5 часа
Типичное энергопотребление	5 Вт
Стандартный аккумуляторный блок	24 В 3,6 Ач (водонепроницаемость до 100 метров)