

Гринда-3619

Ручной гидролокатор для водолазов

Гринда-3619 - это современный профессиональный прибор, который сочетает гидроакустику, цифровую обработку сигналов и эргономику подводного снаряжения. Он дает водолазам возможность ориентироваться в подводной обстановке в условиях плохой видимости.



Преимущества Гринда-3619:

- видимость мутной воде, ночью или в илистых отложениях;
- ориентация в пространстве и навигация;
- поиск объектов (утонувших предметов, тел, рыболовных сетей, трубопроводов, мин и т. д.);
- предупреждение о приближении к крупным объектам (стены, затопленные конструкции), которые могут запутать водолаза или повредить снаряжение.

Особенности:

- сверхвысокое разрешение;
- эргономичный дизайн;
- ручной дисплей;
- компактность и легкий вес;
- две рабочие частоты;
- дальность обнаружения - 50 метров;
- функции предупреждения о препятствиях и поиска целей.

Сферы применения:

- инспекция подводных трубопроводов, опор и платформ;
- исследование затонувших кораблей и археологических ценностей;
- поисково-спасательные операции;
- поиск утонувших предметов;
- обнаружение улик, сброшенных в воду;
- обследование корпусов судов на предмет взрывоопасных устройств.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Рабочие частоты	750 кГц/1200 кГц
Дальность	макс. 130 м
Количество лучей	макс. 512
Разрешение	4,5 мм / 2,5 мм
Ширина луча по горизонтали	130° / 80°
Ширина луча по вертикали	20° / 12°
Макс. глубина погружения	50 м
Дальность предупреждения о препятствиях	≥120 м или ≥80 м
Рабочая температура	-10...+50 °C
Степень пылевлагозащиты	IP68
Габариты	390x330x220 мм