

Гринда-3630

Гидролокатор для поиска людей под водой

Гринда-3630 — это портативный акустический прибор для быстрого поиска и идентификации людей и небольших объектов под водой. Он создает детальное гидроакустическое изображение даже в мутной и темной среде, где визуальные средства бесполезны.

Устройство разворачивается силами одного человека всего за три минуты. Сочетание высокой скорости отклика, гибких режимов работы и автономности делает его эффективным инструментом для спасательных служб, морской полиции и подразделений по чрезвычайным ситуациям.

Совместимые модели гидролокаторов: Гринда-6390, Гринда-6375 (III), Гринда-6375 Плюс.



Особенности:

- высокоточная подводная визуализация;
- интеллектуальное обнаружение живых целей;
- быстрое разворачивание силами одного человека;
- компактность и легкий вес;
- ручной режим или крепление на штангу;
- оповещение в реальном времени;
- широкоугольное наблюдение с функцией наклона.

Сферы применения:

- подводная безопасность;
- поисково-спасательные операции;
- поиск улик, сброшенных в воду;
- обнаружение подводных мин и ВОП;
- обследование корпусов судов;
- инспекция подводных трубопроводов, опор и платформ;
- исследование затонувших кораблей и археологических ценностей;
- поиск утонувших предметов.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Вес основного блока	3,7 кг (в воздухе)
Угол наклона	-45°...0°
Длина штанги	1-2 м (телескопическая)
Время работы от батареи	4 часа
Источник питания	встроенный аккумулятор 24 В
Потребляемая мощность	42 Вт (макс.)
Рабочая температура	от -5 °С до 35 °С
Температура хранения	от -10 °С до 50 °С
Степень пылевлагозащиты	IP68

Параметры гидроакустики зависят от выбранной модели гидролокатора.