

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Ледомер - ЛД-400



Ледомер - ЛД-400

Аппаратно-программный комплекс для оперативного определения толщины льда, мониторинга состояния ледовых переправ, локализации неоднородностей, зон трещиноватости, др. дефектов внутри ледяного массива.

Ледомер ЛД-400 размещается на транспорте на внешней подвеске. В реальном времени отображает границы раздела сред (воздух, снег, лед), показывает толщину льда а также допустимую нормативную нагрузку на лед. Имеет более мощный сигнал по сравнению с ручным ледомером ЛД-1200.

Преимущества:

- диапазон измерения толщины льда:
 - пресный лед от 0,2 до 8 метров

- морской лед от 0,2 до 1,5 метров

- в реальном времени оператор получает визуальную информацию о толщине льда, нормативной нагрузке, трещинах и неоднородностях внутри массива.
- прибор имеет высокую точность и низкий уровень шумов
- высокоэффективен в условиях подтаивания, намораживания, засоленности
- имеет привязку в общей системе координат для определения местоположения исследуемого объекта – GPS, Глонасс
- Работает с отрывом от поверхности 1, – 1,5 метра
- Проверен в условиях арктических экспедиций
- Аналогов в мире нет

Обеспечивает:

- контроль безопасности при передвижении автотранспорта и людей по ледовым переправам;
- мониторинг толщины льда при зимней рыбалке, экстремальном вождении на льду и т.п.;
- получение данных для прогнозирования предпаводкового периода.

Диапазон измерения толщины льда

1.	• пресный лед • морской лед	0,2-8 м 0,2 – 1,5
2.	Разрешающая способность георадара по толщине	0, 1 м
3.	Масса	5,5 кг
4.	Диапазон рабочих температур,	-40...+50 °С
5.	Потребляемая мощность	в Вт
6.	Габариты	0,5х0,3х0,15

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01