

**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

Модификация ЛД-400 на БПЛА



Модификация ЛД-400 на БПЛА

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 БПЛА 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 метро

- 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.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Диапазон измерения толщины льда

- | | | |
|----|---|----------------------|
| 1. | <ul style="list-style-type: none">• пресный лед• морской лед | 0,2-8 м
0,2 – 1,5 |
| 2. | Разрешающая способность георадара по толщине | 0, 1 м |
| 3. | Диапазон рабочих температур | -40...+50 °С |
| 4. | Потребляемая мощность | в Вт |

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