



# Прибор для измерения толщины льда (радиоледомер) Пикор-Лед



Пикор-Лед – это геофизический прибор (георадар) для бесконтактного измерения толщины льда и снега в реальном времени.

Его главные особенности:

- измерения можно проводить в ручном режиме в точке или при ходьбе;
- измерения можно проводить в транспортном режиме на автомобиле, снегоходе, Хивусе на скорости до 40 км/ч;
- измерения позиционируются на карте с помощью GPS/ГЛОНАСС приемника;
- измерения записываются для анализа и составления отчета.

**Преимущества прибора по сравнению с методом бурения лунок:**

- гораздо меньше физических усилий и затрат времени;
- измерения проводятся на большой площади, а не в нескольких точках;
- можно видеть всю толщину льда и обнаруживать трещины.

**Основные области применения прибора:**

- контроль безопасности при передвижении автотранспорта и людей по ледовым переправам для органов МЧС, Росавтодора;
- мониторинг толщины льда для организаций, строящих и эксплуатирующих ледовые переправы;
- контроль безопасности при транспортировке тяжелой техники по автозимникам и ледовым переправам для нефтегазовых, транспортных компаний, работающих в арктических регионах;
- мониторинг толщины льда при зимней рыбалке, экстремальном вождении на льду и т.п.;
- метеомониторинг: получение данных для прогнозирования предпагодкового периода, данных для Росгидромета.



**Самый дешевый георадар на рынке!**

**Действуют летние скидки!**



# Прибор для измерения толщины льда (радиоледомер) Пикор-Лед

## Технические характеристики

1	Измеряемая толщина (глубина зондирования) - льда - снега	5...200 см 5...300 см
2	Точность измерений	1-2 см
3	Время автономной работы (зависит от батареи ноутбука)	до 6-8 часов
4	Число замеров в секунду (в зависимости от настроек)	50
5	Максимально допустимая скорость при креплении прибора на транспортное средство	40 км/ч
6	Высота отрыва антенного модуля от поверхности	20-100 см
7	Сектор обзора (диаметр площади обследования при высоте отрыва антенного модуля от поверхности 50 см)	50 см
8	Поддержка GPS-ГЛОНАСС позиционирования	есть
9	Размеры антенного модуля	41 x 27 x 7 см
10	Масса антенного модуля	1,8 кг
11	Диапазон рабочих температур антенного модуля	от -40°C до +50 °C
12	Время подготовки к работе	менее 1 мин
13	Внешний интерфейс антенного модуля	mini-USB, герметичный
14	Степень защиты антенного модуля	IP66
15	Совместимость с операционной системой	Windows 7, 8, 10
16	Совместимость формата данных и возможность постобработки в других профессиональных программах	RadExplorer, через конвертер



## Комплектация

При заказе возможен выбор любых опций комплектации.

Базовый комплект (минимально необходимый) :

- модуль Пикор-2;
- программа Пикор-Лёд;
- USB-кабель, 2 или 4.5 м.

При этом пользователь использует свой ноутбук.

На рисунке показан транспортный (полный) комплект прибора.

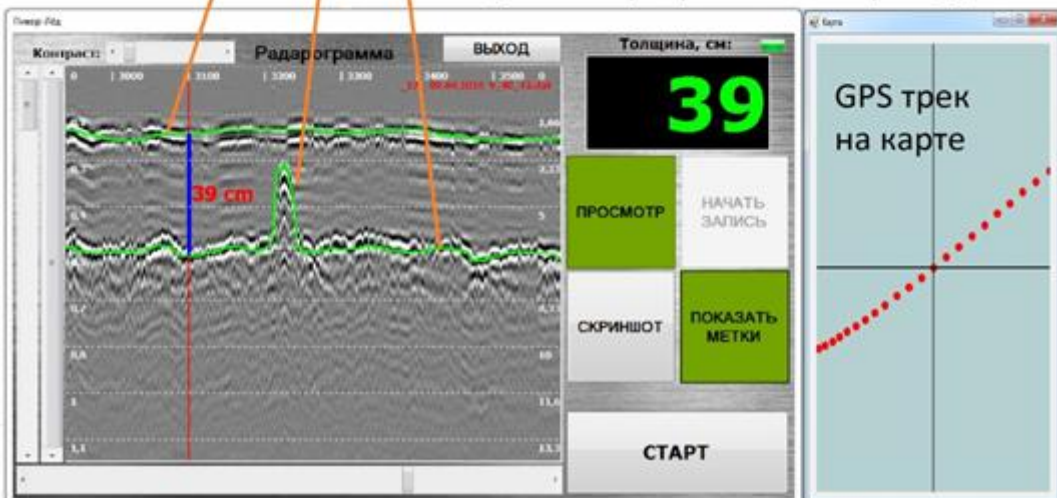


# Прибор для измерения толщины льда (радиоледомер) Пикор-Лед

## Принцип действия



То, что пользователь видит в программе Пикор-Лед





# Прибор для измерения толщины льда (радиоледомер) Пикор-Лед

## Примеры использования



Служба спасения Республики Саха (Якутия)



МЧС России (г. Москва, Строгино)



Служба спасения г. Химки



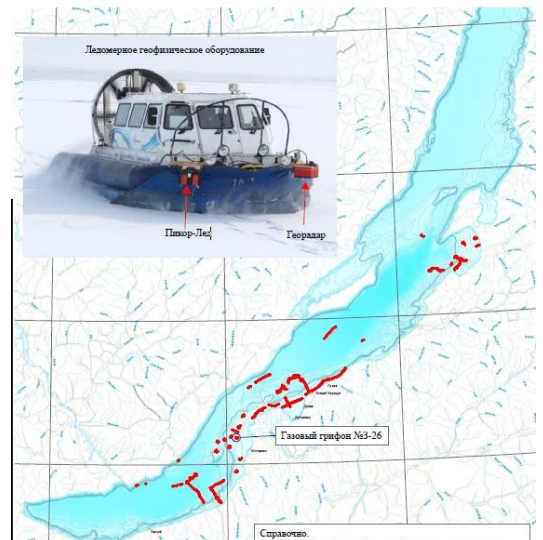
ААНИИ, п-в Таймыр



На морском льде (о. Сахалин)



На Обской губе, п-в Ямал



Карта работ с прибором на оз. Байкал. Пройдено 64 участка длиной 352 км