



ООО "АВЕРС-1"

AVERS-1 LTD.

ИНН 4105023490; Р./счет № 40702810953010000188 Камчатский РФ ОАО «Россельхозбанк» г. Елизово
БИК 043002801; К./счет 30101810100000000801; ОКПО 47441622; ОКОНХ 85200,6600,71200.

Отзыв

на электроразведочный комплекс "Рутил 1"

Более 20 лет Компания ООО "Аверс-1" проводит инженерные изыскания под строительство крупнейших объектов народного хозяйства страны. Все работы проводятся в соответствии с требованиями ГОСТ и ИСО 9001-2001. При производстве работ немалая роль отводится оборудованию и аппаратуре.

В течение ряда лет предприятие занималось подбором оборудования для проведения электроразведочных работ.

В 2008 г. при производстве изысканий опробовали комплект аппаратуры «Рутил 1», разработанный сотрудниками оборонно-промышленного предприятия ЗАО НПП «Автоматизированные системы связи».

За время эксплуатации комплекс отлично зарекомендовал себя в различных экстремальных погодных условиях Центральной России, Сибири, Дальнего Востока и Крайнего Севера. Комплекс "Рутил" устойчиво работает при температурах от +40 до -25° Зимой 2010 г. (при применении утепленных корпусов) аппаратура успешно эксплуатировалась при температуре до – 45°С.

К преимуществам комплекта, с точки зрения полевой геофизики можно отнести:

- Простоту в управлении и надежность в работе;
- Защищенность от внешних условий (механическую и климатическую);
- Достаточно высокую мощность (100 ВА) генератора, при диапазоне стабилизации тока (от 1 до 500 мА и выходном напряжении от 40 до 700 В);
- Автоматический подбор тока по величине измеряемой ЭДС, который осуществлен посредством радиосвязи связи генератора и измерителя, при расстоянии генератор- измеритель до 500 м;



ООО "АВЕРС-1"

АVERS-1 LTD.

ИНН 4105023490; Р./счет № 40702810953010000188 Камчатский РФ ОАО «Россельхозбанк» г. Елизово
БИК 043002801; К./счет 30101810100000000801; ОКПО 47441622; ОКОНХ 85200,6600,71200.

- Работа методами сопротивлений ведется в режиме разнополярных импульсов постоянного тока, длительностью от 1 до 63 сек, с автоматической компенсацией ЭДС поляризации и возможностью работы с накоплением;
- Наличие двух независимых каналов;
- Отображение непосредственно при производстве работ измеряемых величины в числовом и графическом виде;
- Ведение электронного журнала, с фиксацией всех необходимых данных, включая данные о проекте: (объект, ФИО оператора, время и место производства измерений и т.п.);
- Позволяет оперативно в электронном виде передавать на обработку полевые материалы (файл журнала ВЭЗ занимает объем менее 1 кб/точка ВЭЗ);
- Корпус комплекта герметичен, что позволяет работать практически в любую погоду.

В настоящее время в компании "Аверс-1" с этой аппаратурой работает 5 полевых подразделений.

Компании «Аверс 1» выражает благодарность специалистам за разработку и производство комплекса "Рутил" и надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество.

Главный геофизик ООО «Аверс 1»



/Н.И. Белов/