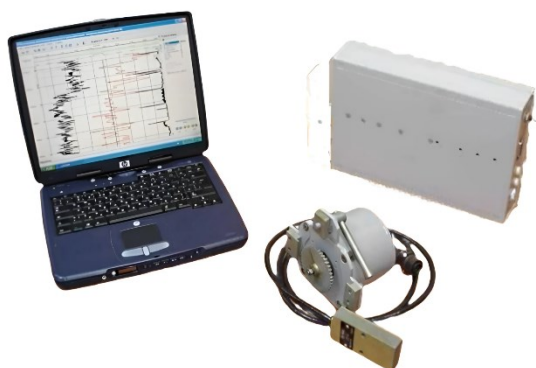


Регистратор ГЕОФИТ-1109



Каротажный регистратор «Геофит -1109» предназначен для проведения геофизических исследований скважин для рудной и гидрогеологии и проведения видеокаротажа. Регистратор эксплуатируется совместно с каротажным подъемником, оснащенным одножильным кабелем.

В состав регистратора входят:

- блок подключения скважинных приборов БПС-1109, состоящий из аналого-цифрового преобразователя, преобразователя технологических параметров, источника постоянного напряжения, формирователя сигнала запроса в прибор;
- датчик импульсов глубины ДИГ;
- датчик магнитных меток ДМГ;
- компьютер типа Notebook;
- комплект кабелей;
- программное обеспечение регистрации GeoWatcher, визуализации и предварительной обработки каротажа GfViewer (операционная система Windows XP ... Windows 10)

Функции:

- проведение ГИС со скважинными приборами, питающимися постоянным напряжением от 100В до 200В (аналоговые приборы, цифровые приборы, приборы с частотной телеметрией, программно управляемые скважинные приборы);
- калибровка канала данных, цифровая регистрация данных геофизического исследования скважин и служебной информации в процессе каротажа;
- автоматизированный контроль и управление работой наземной и скважинной аппаратуры в процессе геофизических исследований;
- корректировка глубины по магнитным меткам;
- визуализация данных в реальном масштабе времени;
- оперативная первичная обработка и количественная интерпретация материалов исследования с выдачей производных геофизических параметров;
- просмотр в базе данных каротажных записей;
- формирование планшетов, вывод на бумажный носитель каротажных диаграмм;
- запись данных ГИС в функции времени.

Параметры блока БПС-1109:

- тип интерфейса с компьютером: USB 2.0;
- питание приборов: от 160 до 200 В, мощность до 60 Вт;
- входное напряжение: ~160-240 VAC, 50 Гц;
- габариты: 280 x 200 x 70 мм;
- вес: 3.2 кг.