

Забойная система телеметрии «Геопласт 35.4» Наземное оборудование Геопласт 35.4



Барьерный блок «Азимут-07»



Интерфейсный блок
«Азимут-08Г»



Монитор бурильщика
«Азимут-03»



Датчик оборотов вала
буровой лебедки
«Геопласт 35.ДЛ»

Наземное оборудование ТС «Геопласт 35.4» обеспечивает:

- искробезопасное питание датчиков технологических параметров, а также монитора бурильщика, расположенных в опасной зоне;
- ограничение максимальных значений напряжений и токов подключенных устройств, расположенных в опасной зоне;
- трансляцию унифицированных выходных сигналов датчиков технологических параметров в реальном масштабе времени:
 - два датчика давления;
 - датчик оборотов вала буровой лебёдки;
 - датчик нагрузки на крюк;
- передачу и отображение на мониторе бурильщика следующей информации:
 - текущее значение угла установки отклонителя;
 - направление на цель;
 - значения зенитного и азимутального углов;
 - значение G_{total} ;
 - измеренное значение давления;
 - текстовые сообщения от оператора;
- тестирование, конфигурирование, подготовка к работе скважинного оборудования;
- считывание архивов скважинных приборов;
- интерфейсы подключения к скважинному оборудованию:
 - RS-232 (Coil cord), скорость до 115200 бит/с;
 - MIL-1553 (SWRO), режим MARS-2, скорость 40000 бит/с;
- соединение со специализированным ПО («Геопласт 35.НК.01», INSITE) по USB-интерфейсу.

Наземное оборудование телесистемы «Геопласт 35.4» обеспечивает полную совместимость с ПО INSITE.

Состав наземного оборудования:

- Барьерный блок «Азимут-07»;
- Интерфейсный блок «Азимут-08Г»;
- Монитор бурильщика «Азимут-03»;
- Датчик оборотов вала буровой лебёдки «Геопласт 35.ДЛ»;
- Датчики давления;
- Датчик нагрузки на крюк;
- Соединительные кабели.
- Тест-блок для зондов «Азимут-02.ТБ»;
- Тестер пульсатора.

За дополнительной информацией и ценами просим обращаться в предприятие – изготовитель.

www.catelecom.ru

