

Супервизор телесистемы Геопласт-35.4.СТ

Супервизор телесистемы Геопласт-35.4.СТ предназначен для использования в скважинной забойной телесистеме Геопласт-35.4 с гидравлическим каналом связи при наклонно-направленном и горизонтальном бурении.

Супервизор телесистемы Геопласт-35.4.СТ обеспечивает:

- определение начала и окончания интервала циркуляции бурового раствора;
- управление питанием приборов телесистемы;
- сбор данных от приборов телесистемы;
- формирование листов последовательности передаваемых данных;
- пакетирование и кодирование данных для передачи на поверхность;
- передача данных на вход управления пульсатором;
- отсчёт реального времени;
- формирование архива данных бурения;
- контроль интерфейсной шины данных;
- диагностика приборов телесистемы, хранение ошибок в памяти;
- контроль состояния батарейного модуля.



Характеристики прибора

Эксплуатационные параметры

Диапазон рабочих температур	5° – 125 °С
Давление	124 МПа (18000 psi)
Вибрации	50 g
Внешний диаметр	45 мм
Длина	960 мм
Масса	4,8 кг

Основные технические характеристики

Электропитание	Трёхфазный генератор и/или батарейный модуль
Напряжение питания	20...70 В
Мощность потребления	0,5 Вт
Объём энергонезависимого архива, часов циркуляции (при периоде записи 30 с.)	500
Интерфейс связи с приборами телесистемы	MIL-1553

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

www.catelecom.ru

