



геопласт ПКНМ

Геопласт-35.4.ГМ

Модуль гамма-каротажа



Модуль гамма-каротажа «Геопласт-35.4.ГМ» предназначен для применения в забойных и геофизических системах телеметрии. Прибор предназначен для измерения в реальном времени уровня естественного гамма-излучения в околоскважинном пространстве.

Модуль гамма-каротажа «Геопласт-35.4.ГМ» обеспечивает:

- измерение количества гамма-квантов в единицу времени;
- измерение температуры детектора;
- измерение средних и пиковых уровней вибрационных и ударных нагрузок по трем осям;
- сохранение данных в энергонезависимом архиве;
- программную настройку режимов модуля и архива данных.

Модуль гамма-каротажа «Геопласт-35.4.ГМ» выполнен в защищённом корпусе диаметром 38мм. Прибор предназначен для длительной эксплуатации в условиях высоких температур и вибрационных нагрузок в составе скважинных компоновок пользователя.

Основные эксплуатационные параметры прибора

| Наименование параметра | Значение |
|--|------------------|
| Напряжение питания, В | 20...36 |
| Потребляемый ток (в активном режиме) не более, мА | 35 |
| Диапазон измерения, гамма-квант/сек | 0...255 |
| Энергетический уровень фиксируемых гамма-квантов не менее, кэВ | 162 |
| Погрешность измерения, гамма-квант/сек | ±5 |
| Разрешающая способность по вертикали, мм | 150 |
| Объем энергонезависимого архива, часов циркуляции, не менее | 500 |
| Открытый протокол связи | RS485 |
| Рабочий температурный диапазон, °С | 10..125 |
| Максимальный уровень вибрационных нагрузок, G | 30 |
| Габаритные размеры (без кабеля), мм | d 38 x 780 (565) |
| Масса, кг | 1,5 |

За подробной информацией и условиями поставки просим обращаться в предприятие-изготовитель.

Все права защищены. Сертификат соответствия № РОСС RU.АЯ36.Н27538, Патент № 76071.

www.catelecom.ru

