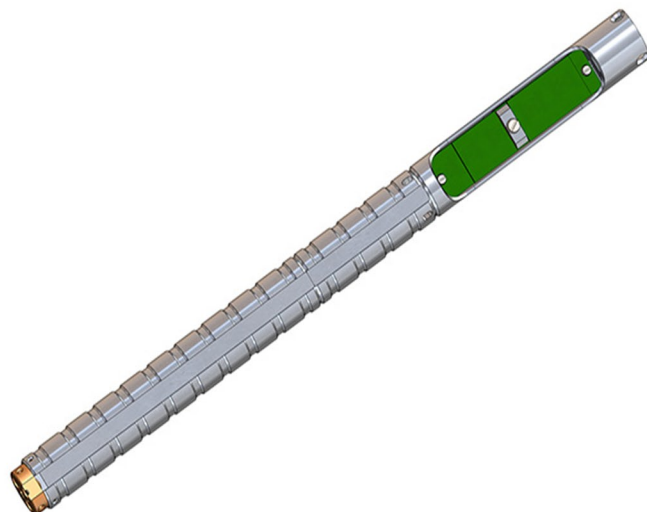


Особенности

- Малый диаметр 32 мм
- ФЭУ HAMAMATSU R3991A-04
- Кристалл NaJ(Tl) 18×160 или аналоги

Применения

- Комплексная геофизическая аппаратура
- Промысловая геофизическая аппаратура
- Измерительные системы



Модуль ГК-32 предназначен для встраивания в широкий спектр геофизической аппаратуры, в качестве модернизации или дополнения, предназначенный для проведения геофизических исследований методом гамма каротажа (ГК). Представляет из себя сцинтилляционный детектор с фотоумножителем и счетно-умножительной электронной платой установленных в специальном защитном корпусе.

РАЗМЕРЫ		
Диаметр	мм	32
Длина	мм	451,5
Длина выводов	мм	180
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Напряжение питания	В	12 ⁽¹⁾
Ток потребления	мА	< 50
ВНЕШНИЕ ФАКТОРЫ		
Рабочая температура	°C	-40 ... 125
ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Диапазон измерений	мкР/ч	0 ... 250
Погрешность измерений	%	< 5
Чувствительность за вычетом фона на 1 мкР	имп/сек	13
Тип кристалла		NaI(Tl)
Тип ФЭУ		Hamamatsu
Исполнение		Не магнитное
Цифровой интерфейс		UART ⁽²⁾
Уровни напряжений цифрового интерфейса		RS232
		1.7В ... 5.5 В ⁽³⁾
Протокол цифрового интерфейса		По согласованию

1. Возможно изменение диапазона
2. Скорость по согласованию
3. От внутреннего или внешнего источника напряжения

Модуль ГК-32

