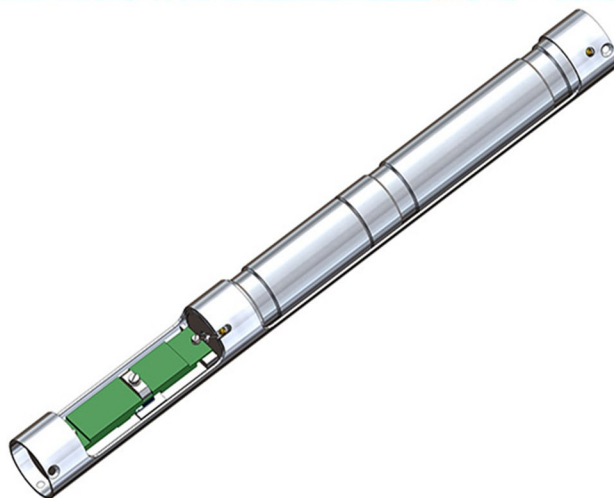


Особенности

- ФЭУ HAMAMATSU R6877A
- Кристал NaJ(Tl) 30×150 или аналоги

Применения

- Комплексная геофизическая аппаратура
- Измерительные системы



Модуль ГК-46 предназначен для встраивания в широкий спектр геофизической аппаратуры, в качестве модернизации или дополнения, предназначенной для проведения геофизических исследований методом гамма каротажа (ГК). Представляет из себя сцинтилляционный детектор с фотоумножителем и счетно-умножительную электронную плату, установленные в специальный защитный корпус.

РАЗМЕРЫ		
Диаметр	мм	46
Длина	мм	492
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	23
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-46

