

Рудные скважины
Угольные и гидрогеологические скважины
Закрытый ствол

Скважинный прибор спектрометрического гамма-каротажа ЦСП-ГК-С-48/60/73/90



Предназначен для количественного определения содержаний естественных радиоактивных элементов (ЕРЭ) - урана (U), тория (Th) и калия (K) - в горных породах в процессе исследования скважин различного назначения, пробуренных на месторождениях твердых полезных ископаемых и подземных вод.

Скважинный прибор работает с каротажным регистратором «Вулкан V3» или аналогичным. Эксплуатируется с одножильным или трехжильным каротажным кабелем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения содержаний ЕРЭ, %:	
- урана	$(1-100) \cdot 10^{-4}$
- тория	$(1-100) \cdot 10^{-4}$
- калия	0,1-20
Диапазон измерения энергии гамма-квантов, МэВ	0,06-3,0
Основная относительная погрешность измерения, %, не более	5
Количество энергетических каналов	256
Тип сцинтилляционного детектора	Nal(Tl), BGO
Напряжение питания, В	50-60
Ток потребления, мА, не более	80
Выходной код	Манчестер-2
Максимальная рабочая температура, °С	80/120
Максимальное гидростатическое давление, МПа	20/60
Длина, мм, не более	1200
Диаметр, мм	48/60/73/90
Вес, кг, не более	8/10/15/20