

Прибор СГК-М (СГК-МТ*)

Предназначен для проведения спектрометрического гамма-каротажа на месторождениях нефти и газа в скважинах диаметром от 100 мм и более.

Обеспечивает измерение содержания естественных радиоактивных элементов (ЕРЭ) калия, урана и тория в пластах, вскрытых скважиной.

Работает в составе аппаратного комплекса МЕГА-Р, либо самостоятельно, в качестве отдельного прибора, с программно-управляемыми каротажными станциями МЕГА и МАКС и трехжильным бронированным кабелем длиной до 6000 м.

Технические характеристики

Диапазон измерения содержания:

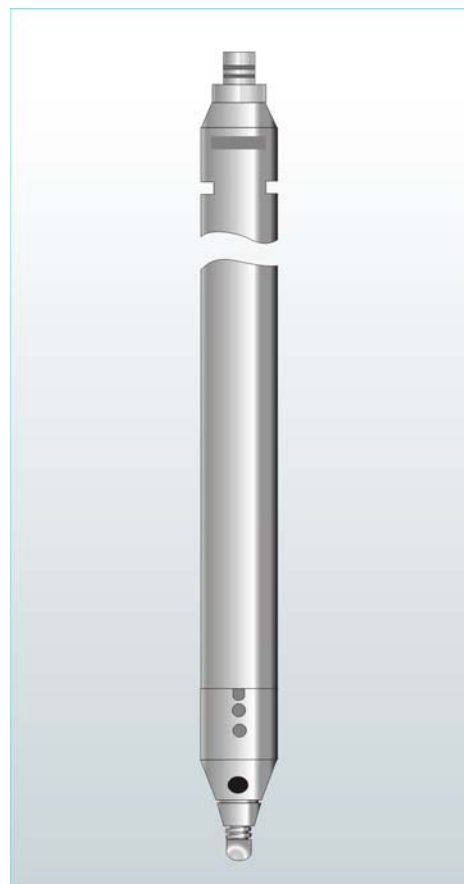
- Калия, % 0,1 до 20
- Урана, % $(0,5...200) \times 10^{-4}$
- Тория, % $(0,5...200) \times 10^{-4}$

Основная относительная погрешность измерения содержания ЕРЭ, % 15

Ток питания, мА 200

Напряжение (DC), В 40

Прибор по конструкции - проходной



Прибор	Длина (м)	Диаметр (мм)	Максимальная температура (°С)	Максимальное давление (МПа)	Скорость каротажа (м/ч)	Вес (кг)
СГК-М	1,3	90	120	80	100	70
СГК-МТ	1,3	90	175	80	100	70

* СГК-МТ – термостатированная модификация СГК-М - позволяет проведение исследований в скважинах при температуре до + 175°С