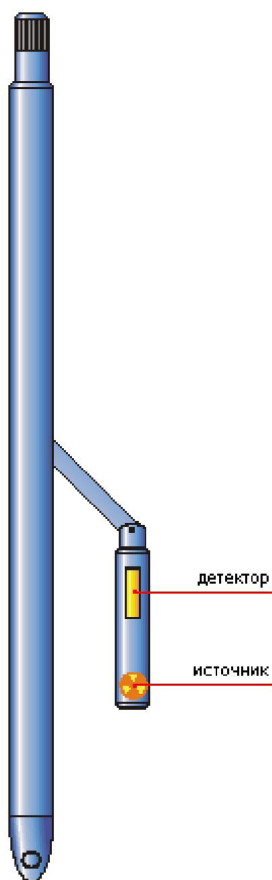


Рудные скважины Угольные и гидрогеологические скважины

Скважинный прибор рентгенорадиометрического каротажа РРК-43



Предназначен для измерения полных спектров характеристического рентгеновского излучения атомов элементов, входящих в состав горных пород и руд, в процессе исследования рудных, угольных, гидрогеологических и специальных скважин. Прибор обеспечивает количественное определение содержаний химических элементов в пластах, пересеченных скважинами.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество измерительных каналов	256
Тип детектора	счетчик пропорциональный СИ-12Р или полупроводниковый детектор (ППД)
Энергетическое разрешение по линии 5,9 кэВ, не более, % (для СИ-12Р/ППД)	20/5
Диапазон измерения рентгеновского излучения, КэВ	3-40
Тип источника гамма-излучения Cd-109	ИРИК-Д
Напряжение питания прибора (постоянное), В	50-60
Ток потребления прибора, мА, не более	100
Выходной код	Манчестер-2
Максимальная рабочая температура, °С	80
Максимальное гидростатическое давление, МПа	20
Диаметр, мм	43
Длина, мм	2000
Длина, мм	8