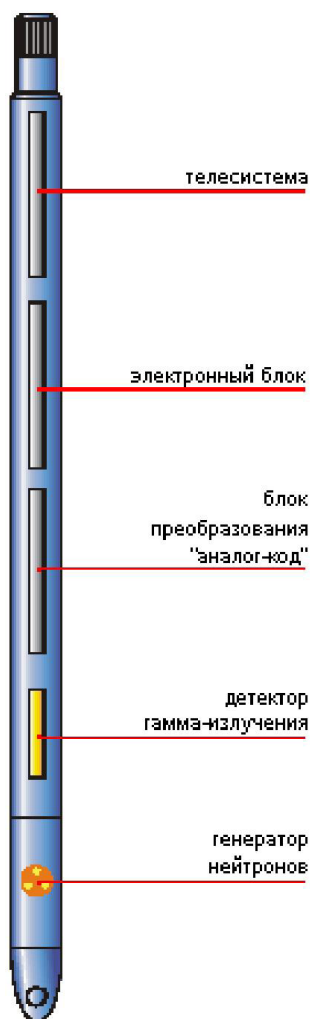


Закрытый ствол Рудные скважины Угольные и гидрогеологические скважины

Цифровой скважинный прибор спектрометрического импульсного нейтронного гамма-каротажа ИНГК-С-43



Предназначен для определения элементного состава горных пород в рудных скважинах методом измерения полных спектров гамма-излучения радиационного захвата (ГИРЗ) элементов, входящих в состав горных пород и руд, при их облучении быстрыми нейтронами с помощью импульсного генератора нейтронов.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Число измерительных энергетических каналов	256
Энергетический диапазон измерения излучения, МэВ	0,2-10
Напряжение питания прибора (постоянное), В	150
Потребляемая мощность прибора, Вт, не более	50
Выходной код	Манчестер-2
Тип импульсного генератора нейтронов	ИНГ-10-20-120, ИНГ-08
Напряжение питания импульсного генератора нейтронов, В	150
Ток потребления импульсного генератора нейтронов, мА	300
Максимальная рабочая температура, °С	80
Максимальное гидростатическое давление, МПа	20
Диаметр, мм	43
Длина, мм, не более	3000
Вес, кг, не более	25