



Рудные скважины | Угольные и гидрогеологические скважины

Комплексный скважинный прибор электрического и гамма-каротажа КСП-ГК-43



Предназначен для одновременного измерения кажущегося электрического сопротивления (КС), потенциала самопроизвольной поляризации (ПС), мощности экспозиционной дозы (МЭД) гамма-излучения с энергией квантов 0,03-3 МэВ.

Измерение КС производится методом возбуждения среды знакопеременным электрическим полем электродами АВ и измерения падения напряжения на электродах MN. Измерение ПС производится при выключенном внешнем электрическом поле.

Прибор работает с каротажным регистратором «Вулкан V3» или аналогичным.

Эксплуатируется с одножильным (ограничение на запись ПС) или трехжильным каротажным кабелем.

Размеры зонда изготавливаются по заявке заказчика.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения МЭД, мкР/ч	5-500
Диапазон измерения ПС, мВ	± 1000
Диапазон измерения КС, Ом·м	1-5000
Основная относительная погрешность измерений, %	5
Напряжение питания, В	40-50
Ток питания номинальный, мА	120
Выходной код	Манчестер-2
Максимальная рабочая температура, °С	80
Максимальное гидростатическое давление, МПа	20
Диаметр, мм	43
Длина прибора, мм, не более	3000
Вес прибора с зондом, кг, не более	10