

Рудные скважины Угольные и гидрогеологические скважины

Скважинный прибор гамма- и гамма-гамма плотностного каротажа ГГКМ-43



Предназначен для измерения мощности экспозиционной дозы (МЭД) естественного гамма-излучения и объемной плотности в геометрии 4π при проведении исследований в скважинах комплексом методов гамма-каротажа (ГК) и гамма-гамма плотностного каротажа (ГГК-П) на рудных и угольных месторождениях.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|------------------------------|
| Диапазон измерения МЭД, мкР/ч | 5-500 |
| Предел допускаемой основной относительной погрешности измерений МЭД, % | 10 |
| Диапазон измерения объемной плотности, г/см ³ | 1,5-3 |
| Основная относительная погрешность измерения объемной плотности, %, не более | 10 |
| Источник гамма-излучения Cs-137 (рекомендуемый) | ИГИ-Ц-3-10 |
| Питание прибора (стабилизация по напряжению), В | 50-60 |
| Выходной код | Последовательность импульсов |
| Диапазон рабочих температур, °С | -10...+80 |
| Максимальное гидростатическое давление, МПа | 20 |
| Диаметр, мм | 43 |
| Длина, мм | 2500 |
| Вес, кг | 12 |