

Закрытый ствол Рудные скважины Угольные и гидрогеологические скважины

## Скважинный прибор двухзондового нейтронного гамма-каротажа ЦСП-2НГК-43/60



Предназначены для измерения потока вызванного гамма-излучения с целью определения общей влагонасыщенной пористости пластов и литологического расчленения разрезов в условиях скважин различного назначения.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |                   |
|--|-------------------|
| Диапазон измерения влагонасыщенной пористости W, % | 1-40              |
| Основная относительная погрешность измерений, %    | не более 5        |
| Длины зондов (малый / большой), мм                 | 300/600           |
| Тип применяемого источника нейтронов               | ИБН-8-5           |
| Напряжение питания скважинного прибора, В          | 50-60             |
| Максимальный выход источника нейтронов, н/сек      | 5×10 <sup>6</sup> |
| Максимальная рабочая температура, °С               | 120               |
| Максимальное гидростатическое давление, МПа        | 60                |
| Габаритные размеры скважинного прибора, мм:        |                   |
| - диаметр  | 43/60             |
| - длина  | 1200/1600         |
| Вес скважинного прибора, кг                        | 12/18             |

Скважинный прибор работает с каротажным регистратором "Вулкан V3".

**Эксплуатируется** с одножильным и трехжильным кабелем.