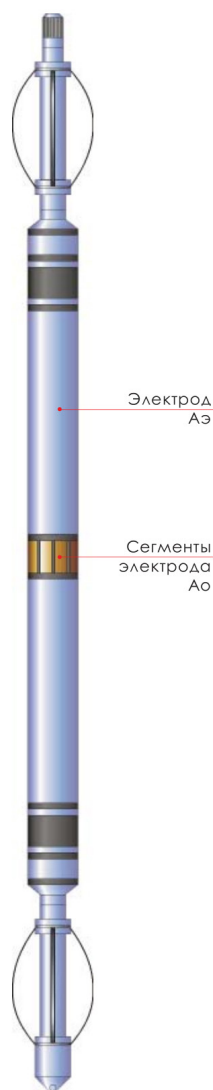


Открытый ствол

Электрический сканер АЭСБ-73



Предназначен для определения азимутального распределения удельного электрического сопротивления горных пород в скважине зондовой установкой сканирующего фокусированного бокового каротажа.

РЕШАЕМЫЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ:

Открытый ствол:

- оценка азимутальных неоднородностей геологических формаций;
- определение элементов залегания пластов (пластовая наклонметрия);
- выделение коллекторов и оценка их анизотропии по электрическим свойствам;
- выявление вертикальной трещиноватости.

Обсаженные скважины:

- контроль технического состояния обсадных колонн;
- выделение перфорационных отверстий, в т.ч. сверленной и щелевой перфорации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество азимутальных сегментов центрального электрода	16 / 8
Глубинность зондирования в в открытом стволе, м	не менее 0,5
Вертикальная разрешенность, мм	15 / 30
Азимутальная разрешенность, градусов	22,5 / 45
Диапазон измерений:	
- удельных сопротивлений, Ом·м	0,05 ÷ 10 00
- азимута, град.	0 ÷ 360
- зенитного угла, град.	0 ÷ 180
Погрешность определения углов наклона пластов:	
- при углах наклона 5-10 град., град	не более ± 2
- при углах наклона 10-50 град., %	не более ± 10
Мощность, потребляемая скважинным прибором, Вт	не более 25
Максимальная температура, 0 С	120
Максимальное гидростатическое давление, МПа	60
Габаритные размеры скважинного прибора, мм:	
- диаметр	73
- длина с центратором	4700
Вес скважинного прибора, кг	не более 46