

## Прибор ЭК-2М (ЭК-2МТ\*)

Предназначен для проведения геофизических исследований методами бокового каротажа зондирования (БКЗ) самопроизвольной поляризации (ПС) и двухзондового бокового каротажа (БК-7/9) в открытом стволе нефтяных и газовых скважин, заполненных буровым раствором с удельным электрическим сопротивлением от 0,03 до 5 Ом/м.

Прибор ЭК-2М допускает комплексирование с другими приборами, обеспечивает питание этих приборов. Работает в составе аппаратных комплексов МЕГА и МАКС с трехжильным бронированным каротажным кабелем до 6000 м.

### Технические характеристики:

Диапазон измерения:

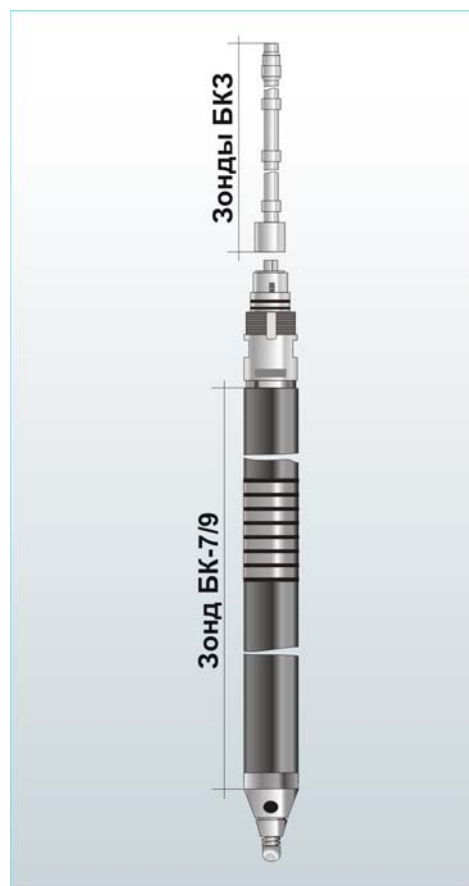
Методом БКЗ, Ом/м 0,2-5000  
Методами БК, Ом/м 0,2-30000

Основная погрешность измерения (в середине диапазонов), Ом/м не более 5

Питание прибора стабилизированным током (АС), мА 500

Частота тока, Гц 400

Прибор по конструкции – проходной.



Прибор	Длина (м)	Диаметр (мм)	Максимальная температура (°С)	Максимальное давление (МПа)	Скорость каротажа (м/ч)	Вес (кг)
ЭК-2М	37,5	73	120	80	2000	130
ЭК-2МТ	37,5	73	175	80	2000	130

\* ЭК-2МТ – термостатированная модификация ЭК-2М - позволяет проведение исследований в скважинах при температуре до + 175°С