

## Прибор ЭК-М (ЭК-МТ\*)

Предназначен для электрокаротажа нефтяных и газовых скважин диаметром от 100 мм и более, заполненных электропроводящим раствором.

Обеспечивает одновременный КС семью зондами БКЗ, удельного электрического сопротивления промывочной жидкости и потенциалов самопроизвольной поляризации. Дополнительным рейсом в интервале исследований обеспечивает измерение удельного электрического сопротивления пород методом трёхэлектродного бокового каротажа.

### Технические характеристики:

Диапазон измерения зондами, Ом/м:

A8,0M1,0N; A4,0M0,5N

A2,0M0,5N; A1,0M0,1N;

N0,5M2,0A - 0,2-5000 0,2-5000

A0,4M0,1N; A0,5M0,1N 0,2-1000

Диапазон измерения резистивиметром, Ом/м 0,2-20

Диапазон измерения 3-х электродным БК, Ом/м 0,5-10000

Частота тока, Гц 400

Питание прибора стабилизированным током (АС), мА - 500



Прибор	Длина (м)	Диаметр (мм)	Максимальная температура (°С)	Максимальное давление (МПа)	Скорость каротажа (м/ч)	Вес (кг)
ЭК-М	25	73	120	80	2000	110
ЭК-МТ	25	73	175	80	2000	110

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