

Прибор МК-МН (МК-МНТ*)

Предназначен для исследований нефтяных и газовых скважин, заполненных проводящей промывочной жидкостью диаметром от 100 до 400 мм методами электрического микрокаротажа и бокового микрокаротажа, а также для измерения диаметра раскрытия рычагов.

Обеспечивает измерение трёх значений кажущегося удельного сопротивления пластов: двух МЗ и одного БМК, а также измерение толщины глинистой корки.

Конструкция прижимной системы обеспечивает независимое прижатие рычагов к стенкам скважины.

Технические характеристики:

Диапазон измерения микрозондами, Ом/м	0,1 - 50
Диапазон измерения МБК, Ом/м	0,5- 200
Диапазон измерения радиусов раскрытия рычагов, мм	50- 200
Время раскрытия (закрытия) рычагов, не более, мин	1,5
Напряжение питания (DC),В	29
Ток питания, мА	200
Питание электропривода (50Гц):	
– Напряжение, В	220
– Ток, мА	500

Прибор по конструкции - концевой

Прибор	Длина (м)	Диаметр (мм)	Максимальная температура (°С)	Максимальное давление (МПа)	Скорость каротажа (м/ч)	Вес (кг)
МК-МН	4,0	90	120	80	1000	83
МК-МНТ	4,0	90	175	80	1000	83



* МК-МНТ – термостатированная модификация МК-МН - позволяет проведение исследований в скважинах при температуре до + 175°С