

Прибор АК-М (АК-МТ*)

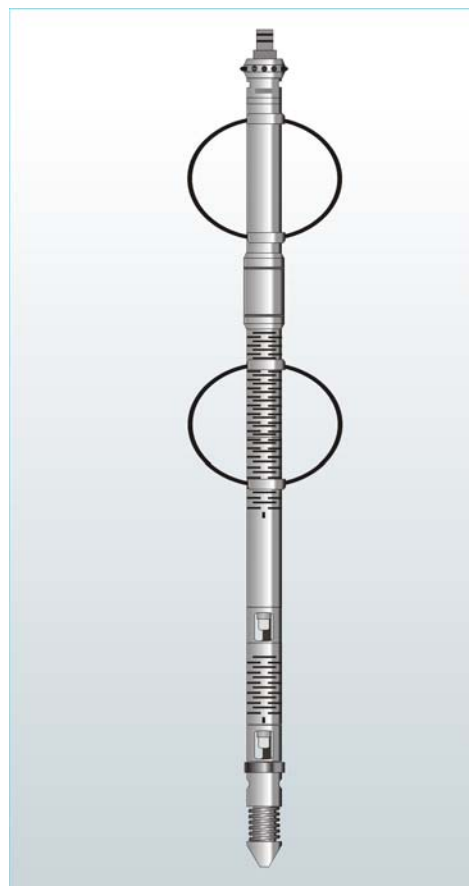
Предназначен для геофизических исследований нефтяных и газовых скважин, заполненных промывочной жидкостью, методом акустического каротажа и цементометрии.

Обеспечивает решение широкого круга геофизических задач, измерение интервального времени распространения упругих колебаний и кажущегося коэффициента их затухания. Позволяет определять параметры упругих волн всех типов - продольных, поперечных, Лэмба - Стоунли.

Технические характеристики:

Формула зонда	И2,2П10,4П2
Диапазон измерения интервального времени, мкс/м	от 120 до 660
Затухания, дБ/м	0-30
Частота упругих колебаний, кГц режим НЧ	12,5
Частота упругих колебаний, кГц режим ВЧ	22,5
Ток питания, мА	180

Прибор по конструкции - концевой



Прибор	Длина (м)	Диаметр (мм)	Максимальная температура (°С)	Максимальное давление (МПа)	Скорость каротажа (м/ч)	Вес (кг)
АК-М	5,7	90	120	80	700-1500	107
АК-МТ	5,7	90	175	80	700-1500	107

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