

Прибор МЕГА-П

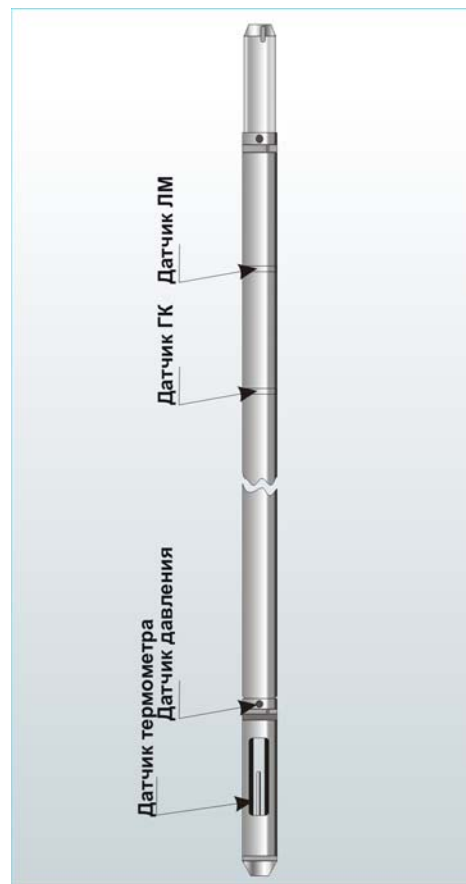
Прибор МЕГА-П предназначен для проведения геофизических исследований при контроле разработки нефтяных и газовых месторождений в разведочных и эксплуатационных скважинах.

Прибор обеспечивает проведение исследований в скважинах при температуре окружающей среды до 120 °С и гидростатическом давлении до 60 МПа с компьютеризированной каротажной станцией и одножильным грузонесущим геофизическим кабелем длиной до 6000 м.

Современная элементная база обеспечивает высокую точность измерений и надежность работы в жестких условиях эксплуатации.

Решаемые задачи:

- контроль интервалов вскрытия пласта и технических элементов конструкции скважины;
- обнаружение мест нарушения целостности обсадных колонн и подземного оборудования;
- выделение интервалов притока или поглощения;
- выделение интервалов заколонных или внутрислоевых перетоков;
- привязка результатов измерений к разрезу.



Технические характеристики

Ток питания, мА	180
<i>Канал температуры:</i>	
Диапазон измерения, °С	+5...+120
Пределы допускаемой абсолютной погрешности, °С	±1
Инерционность датчика, с	1,6
<i>Канал давления:</i>	
Диапазон измерения, МПа	0-60
Пределы допускаемой абсолютной погрешности, МПа	±0,05
<i>Канал гамма-каротажа:</i>	
Диапазон измерения мощности экспозиционной дозы: Гамма-излучения, мкР/ч	0-100
Пределы допускаемой абсолютной погрешности, мкР/ч	±5
<i>Локация муфт:</i>	
Обеспечивает уверенную локацию муфт.	
Амплитуда выходного сигнала локатора муфт к фону	5:1