

Прибор *PLT-9 (PLT-9MT*)*

Прибор *PLT-9* предназначен для проведения полного комплекса исследований по контролю за разработкой и включает в себя следующий набор датчиков:

- датчик термометра;
- датчик давления;
- датчик термокондуктивного расходомера;
- локатор муфт;
- датчик уровня акустических шумов;
- датчик уровня естественного гамма-излучения;
- датчик влагомера;
- резистивиметр.
- датчик термометра;
- датчик давления;
- датчик термокондуктивного расходомера;
- локатор муфт;
- датчик уровня акустических шумов;
- датчик уровня естественного гамма-излучения.

Технические характеристики:

Канал температуры:

Диапазон измерения, °С	0-125
Разрешающая способность, °С	0,001
Предел абсолютной погрешности, °С	0,5
Инерционность, с	2

Канал давления:

Диапазон измерения, МПа	0-60
Разрешающая способность, МПа	0,001
Точность, МПа	0,05

Канал гамма-каротажа:

Постоянная времени может меняться в зависимости от скорости записи и требуемой точности

Диапазон измерения мощности экспозиционной дозы:

Гамма-излучения, мкР/ч	0-300
Пределы допускаемой абсолютной погрешности, %	12

Канал локатора муфт:

Обеспечивает уверенную локацию муфт

Амплитуда выходного сигнала локатора муфт к фону не менее 5:1

Канал удельного сопротивления:

Диапазон измерения, Ом/м	0-30
Пределы допускаемой погрешности, %	6-10

Канал влагосодержания:

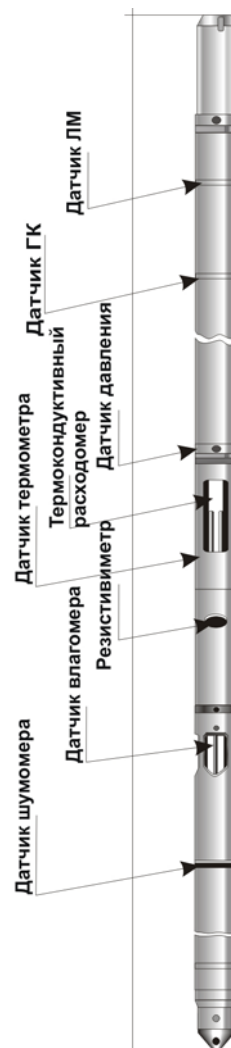
Диапазон измерения, %	0-100
Погрешность, %	не более 5

Канал термокондуктометра:

Позволяет выделять притоки со скоростью течения, м/с	1-50
------------------------------------------------------	------

Каналы шумомерии:

Интенсивность акустического шума, дБ	0-60
Диапазон частот, кГц	0,1-20
Число каналов	3



Прибор	Длина (м)	Диаметр (мм)	Максимальная температура (°С)	Максимальное давление (МПа)	Скорость каротажа (м/ч)	Вес (кг)
<i>PLT-9</i>	2,0	38	125	60	250-1500	10
<i>PLT-9MT</i>	2,0	38	175	60	250-1500	10

* *PLT-9MT* – термостатированная модификация *PLT-9* - позволяет проведение исследований в скважинах при температуре до + 175°С