

## Кварц Автономный Манометр PPS28

В кварцевом автономном манометре **PPS28** установлены интегрированный Кварц датчик давления и высокотемпературная электроника, благодаря чему этот прибор обладает высокой точностью и стабильностью измерений и является идеальным для применения в сложных скважинных условиях. Он особенно полезен в тех случаях, когда необходимо получить данные высокой точности в высокотемпературной среде. Прилагаемая программа SmartView отличается крайней простотой и любой пользователь даже с минимальным опытом работ может легко запрограммировать манометр и извлекать записанные данные.



### Тип Сенсора

Кварц

### Давления

Диапазон–пси	10K   16K   20K   25K
Точность–пси полная шкала	± 0.02%
Разрешение–пси	<0.01
Дрифт пси / год	<0.02% ПШ

### Температура

Максимум–°C	150 (302 °F)   177 (350 °F)
Точность–°C	± 0.2
Разрешение–°C	<0.005

### Характеристики

Исполнение	Устойчивое к H2S
Источник питания	Литиевая батарея
Коммуникация	USB / RS232
Набор данных	Время / Давление / Температура
Максимальный диаметр – мм	19 mm   32 mm   35 mm
Общая длина - мм	629 mm   640 mm
Материал корпуса	Inconel 718   Нержавейка 17-4   MP35N
Частота записи	1сек – 18 час / замер (0.1сек – 1.8 час / замер опция)
Объем памяти	2,000,000 наборов данных (4 миллиона опция)

### Применение:

- Испытание на КВД
- Градиенты давления
- Испытание на интерференцию
- Мониторинг давления закачки
- Испытание пласта на трубах
- Испытание на продуктивность
- Оценка освоения скважины ( до / в процессе / после)
- Мониторинг гидроразрыва

PPS28 (Rev. 03, 2013-05-10)

