

К Perm

К Perm это постоянно подвешиваемый в скважине электронный манометр-термометр для сбора и считывания данных в режиме реального времени. Обеспечивает надежную и экономичную систему наблюдения параметров скважины. Манометр спускается на НКТ с закрепленным хомутами кабелем и становится неотъемлемой частью заканчивания скважины. После установки он постоянно передает данные давления и температуры на поверхность для сбора и прочтения в режиме реального времени.

Применения:

- Постоянное наблюдение за параметрами скважины
- Наблюдение за восстановлением давления
- Наблюдение за нагнетанием
- Оптимизация пласта

Преимущества:

- Технология, проверенная в полевых условиях
- Постоянное непрерываемое наблюдение параметров в режиме реального времени
- Надежная и высокпрочная система для работы на суше и на море.
- Выходные данные самодостаточны или включаются в схему сбора данных клиента
- Экономически выгодное получение данных в пересчете на жизнь скважины

Характеристики:

- Полностью произведен и собран в США
- Цифровой кварцевый преобразователь давления "Quartzdyne"
- Компактный корпус манометра диаметром 1.00"
- Двойное опрессовываемое уплотнение металл к металлу головки кабеля
- Соединения преобразователя давления сварены электронным лучом.
- Надежная цифровая телеметрия
- Возможность задавания команды сбора данных по давлению и температуре
- Низкое потребление энергии
- Программа работает в систем Windows



Спецификации

Давление		Температура	
Пределы	10,000 пси	Пределы	125°C
Погрешность (Quartz)	0.02% F.S.	Погрешность (Quartz)	± 0.2°C
Разрешение (Quartz)	0.0006% F.S.	Разрешение (Quartz)	0.01°C
Дрифт	<3 пси/год		
Физические		Различное	
Наружный диаметр	1.00"	Минимальная частота отбора данных	1 сек
Длина (приблиз.)	76 см	Интерфейс	USB
Тип преобразователя	"Quartzdyne"	Операц. система	Windows и выше
Материал	Монел/Инконел (специф. NACE)		



2900 E. 29th Street, Long Beach, CA 90806-2315 U.S.A.

Tel: +1.562.595.0661 Fax: +1.562.426.7897 E-mail: kuster@kusterco.com www.kusterco.com