

K10 SPG

K10 SPG это энергонезависимый забойный электронный манометр-термометр. Он встроен в глухой газлифтный клапан, который устанавливается в боковую мандрель и спускается в скважину на НКТ.

При соответствующем программировании частоты отбора данных может находиться в скважине несколько месяцев.

Применения:

- Долговременные исследования восстановления давления
- Постоянная/Временная установка манометра
- Перфорация на НКТ и сбор данных при Гидроразрыве

Особенности:

- Полностью спроектирован, произведен и собран в США
- Надежная электроника
- Прочный, аккуратный и скомпенсированный пьезорезисторный сенсор давления
- 4 кратная резервная память
- Встроенный в программу подсчет жизни батарей
- Спроектирован для использования в стандартной боковой газлифтной мандреле.
- Доступные размеры 1" и 1.5"
- Использует те же замки и поверхности, что и стандартный газлифтный клапан
- Установка в боковую мандрель не препятствует потоку жидкости в скважине, обеспечивая точную информацию рабочих параметров скважины.



Спецификации

Давление		Температура	
Пределы	до 15 000 пси	Пределы	150°C
Погрешность	0.024% П.Ш.	Погрешность	± 0.25°C
Разрешение	0.0003% П.Ш.	Разрешение	0.001°C
Дрифт	<3 пси/год		
Физические		Различное	
Наружный диаметр клапана	1.00", 1.50"	Количество точек отбора	1 400 000
Длина прибл.	14"	Минимальная частота отбора	1 сек
Тип преобразователя давления	Пьезорезистор	Интерфейс	USB
Материал	K-500 Monel	Программа	Windows 98 и выше



Kuster Company

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