



Контейнер для манометров

Компания *Spartek Systems* поставляет нефтегазовой промышленности приборы, с высокой точностью измеряющие данные для контроля поведения скважины и диагностики потенциальных проблем. Основанная в 1994 году компания Spartek Systems является лидером в предоставлении рентабельных решений для получения надежных данных о работе скважины.

Обзор продукции

Компания Spartek Systems предоставляет широкий спектр контейнеров для манометров, способных разместить от одного до четырех оснащенных электронной памятью манометров на трубопроводе, под насосно-компрессорной колонной или бурильной трубой. Контейнеры спроектированы таким образом, чтобы свести к минимуму ограничение движения жидкости и одновременно поддерживать высокие давления разрыва и смятия. Эти контейнеры могут быть сконфигурированы для измерения как внутреннего (насосно-компрессорные трубы), так и внешнего (затрубное пространство) давления.

Эти датчики предоставляют бесценную информацию. Полученные во время возбуждения скважины профили давления несут информацию об эффективности эксплуатации. Изменения в забойном давлении сразу же за перфорационными отверстиями в трубах могут быть использованы для определения потенциального воздействия закупорки пор призабойной зоны скважины. Контейнер для манометров от компании Spartek Systems является рентабельным решением по размещению большого количества оснащенных электронной памятью манометров в насосно-компрессорной колонне или бурильной трубе.



Основные функции:

- ▶ Высокая прочность на растяжение
- ▶ Возможность измерять внутреннее или внешнее давление
- ▶ Уплотнения металл-металл с двойными уплотнительными кольцами
- ▶ Высокая прочность на внешний/внутренний разрыв/смятие
- ▶ Вместимость 2 - 4 манометра*
- ▶ Резьбовое соединение подойдет для вашей колонны

* зависит от модели контейнера

Применения

- ▶ Испытание пластов на трубах
- ▶ Гидравлический разрыв
- ▶ Химическая обработка
- ▶ Гравийная засыпка
- ▶ Возбуждение скважины
- ▶ Построение геологической модели залежей



SPARTEK SYSTEMS
ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ АППАРАТУРА

Эл. почта: spartek@sparteksystems.com
<http://www.sparteksystems.com>



Технические характеристики контейнера для манометров:

МОДЕЛЬ	Контейнер 3,25 дюйма	Контейнер 3,90 дюйма	Контейнер 4,75 дюйма	Контейнер 5,00 дюйма
Длина	43 дюйма (1,09 м)	46 дюймов (1,17 м)	41 дюйм (1,04 м)	100,0 дюйма (2,54 м)
Наружный диаметр	3,25 дюйма (8,255 см)	3,90 дюйма (9,906 см)	4,750 дюйма (12,065 см)	5,0 дюйма (12,7 см)
Внутренний диаметр	1,50 дюйма (3,81 см)	2,125 дюйма (5,398 см)	2,250 дюйма (5,715 см)	2,250 дюйма (5,715 см)
Давление Смятие Разрыв	20000 фунтов на кв. дюйм 25000 фунтов на кв. дюйм	17650 фунтов на кв. дюйм 19500 фунтов на кв. дюйм	22000 фунтов на кв. дюйм 23000 фунтов на кв. дюйм	25000 фунтов на кв. дюйм 25000 фунтов на кв. дюйм
Растяжение	135400 фунтов на кв. дюйм	235000 фунтов на кв. дюйм	320000 фунтов на кв. дюйм	400000 фунтов на кв. дюйм
Вес	60 фунтов	73 фунта	150 фунтов	300 фунтов
Материал	4145	4145	4145	4145
Резьба *	2,375 дюйма RH-6 (620 фунтов)	2,875 дюйма RH-6	3,5 дюйма, гладкопроходная (концы труб с наружной и внутренней резьбой)	3,5 дюйма, гладкопроходная
Содержит	2 манометра x 0,750 дюйма	2 манометра x 0,750 дюйма	2 манометра x 0,750 дюйма	4 манометра x 0,750 или 0,875 дюйма

*Эти размеры являются размерами готовых изделий, но, по требованию, могут быть предоставлены другие размеры.

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

Для получения дополнительной информации, информации о ценах и технической поддержки обращайтесь к нам:



www.sparteksystems.com

#1 Thevenaz Industrial Trail, Sylvan Lake, Alberta, Canada, T4S 2J6
Тел.: (403)887-2443 Факс: (403)887-4050 Эл. почта: sales@sparteksystems.com

«Технологии, предоставляемые нашим клиентам, являются лучшими в своем классе»