

Описание

Система индикации нагрузки на талевый канат

Простота в эксплуатации, низкие эксплуатационные расходы, точные показания для защиты ваших скважинных инструментов.

Идеально подходит для использования на грузовых автомобилях для обслуживания скважин с использованием канатной техники. Наши системы индикации нагрузки на талевый канат защищают ваши инвестиции в скважинный инструмент, обеспечивая точный контроль натяжения каната, чтобы предупреждать оператора о возможных проблемах. Эти системы имеют гидравлическое управление и поставляются в комплекте с 6-дюймовым заполненным жидкостью измерительным прибором, тензометром (размер подбирается с учетом области применения), шлангом гидравлической системы, ручным насосом и 1 литром всепогодной жидкости для КИП.



Конструктивные особенности

6-дюймовый наполненный жидкостью измерительный прибор с круговыми шкалами, отображающими показания в деканьютонах, фунтах, килограммах, или предусмотрена двойная шкала.

В наличии имеются модели для установки в коробке или панели.

Система демпфирования позволяет оператору легко увеличивать или уменьшать чувствительность для прецизионного контроля изменений.

Каждая система калибруется на нашем заводе и поставляется предварительно заряженной и готовой к использованию.

Вместе с системой отправляются калибровочные свидетельства и сертификаты на тяговое усилие каната.

Имеются следующие допустимые диапазоны измерений: 1000, 2000, 3000, 4000, 5000, 6000 и 10000 фунтов. По специальной заявке могут поставляться дополнительные конфигурации.

Поставляется шланг для гидравлической системы с внутренним диаметром 3/16 дюйма, имеются длины до 33 метров.

Технические характеристики

Тип	Допустимый диапазон значений	Описание тензодатчика
СТС-102-2	2000 фунтов	Легкий алюминиевый тензодатчик
СТС-104	4000 – 5000 фунтов	Стальной тензодатчик
СТС-107	6000 – 10000 фунтов	Рассчитанный на тяжелые условия эксплуатации цилиндр поршневого типа

Преимущества

Крайне малые допуски калибровки обеспечивают оператору возможность получения надежных показаний для защиты инструментов, когда они находятся в стволе скважины.

Спроектирован с учетом эксплуатации в самых суровых климатических условиях, рассчитан на работу при температурах от -35°C до 50°C.

Системы выпускаются во многих стандартных вариантах и могут настраиваться в расчете на множество других нужд.

Простота в использовании позволяет оператору сосредоточить внимание на условиях в забое скважины, а тензодатчики могут быть быстро отремонтированы на промысле или в мастерской.

При подаче заказа необходимо указать следующее

Требуемый допустимый диапазон значений системы

Снятие показаний круговой шкалы: в британских единицах измерения, метрических единицах измерения, или двойная шкала

Длина шланга