

Описание

Система индикатора нагрузки на механизм крепления

16-дюймовый индикатор нагрузки обеспечивает бурильщикам удобный и понятный способ отслеживать нагрузку на крюк и прилагаемое на долото усилие.

Индикаторы нагрузки поставляются в версии, рассчитанной на установку в панели или в коробке. Эти индикаторы нагрузки являются гидравлическими и используют датчик, установленный на механизме крепления неподвижного конца талевого каната, для ретрансляции сигнала давления через рассчитанный на тяжелые условия эксплуатации шланг для гидравлической системы, который преобразует сигнал в показание на измерительном приборе. Точность и экономичность этого простого в использовании и техническом обслуживании индикатора нагрузки доказана многолетней эксплуатацией.



Конструктивные особенности

В наличии имеются различные модели, предназначенные для нагрузок на неподвижном конце талевого каната 200000 фунтов.

Измерительный прибор укомплектован 2 круговыми шкалами, внутренняя круговая шкала показывает общую нагрузку на крюке, наружная круговая шкала - прилагаемое на долото усилие.

Индикатор нагрузки на долото (верньер) использует динамику чувствительности 4:1 для обеспечения высокоточной индикации нагрузки на долото.

В стандартной комплектации система поставляется с высоконапорным шлангом для гидравлической системы, рассчитанным на тяжелые условия эксплуатации, и средствами отключения.

Индикатор нагрузки является основным элементом любого пульта управления бурильщика, и конфигурация установки обеспечивает простой порядок замены.

Демпферы для индикатора нагрузки и верньера упрощают стабилизацию стрелок для гарантии точных показаний.

Преимущества

Рассчитанная на тяжелые условия эксплуатации конструкция гарантирует точность даже в наиболее неблагоприятных условиях

Большая лицевая поверхность круговой шкалы (16 дюймов) обеспечивает простое снятие показаний измерительного прибора из любой точки пола буровой установки.

Подходит для использования со всеми механизмами крепления талевого каната, соответствующими промышленному стандарту.

При подаче заказа необходимо указать следующее

Модель механизма крепления и номер по каталогу.

Новый или предназначенный для замены компонент.

Конфигурация для установки в коробке или панели.

Допустимый диапазон нагрузки на однострунную оснастку на прямом канате для механизма крепления

Снятие показаний круговой шкалы в британских или метрических единицах измерения, или в деканьютонах

Требуемая длина шланга