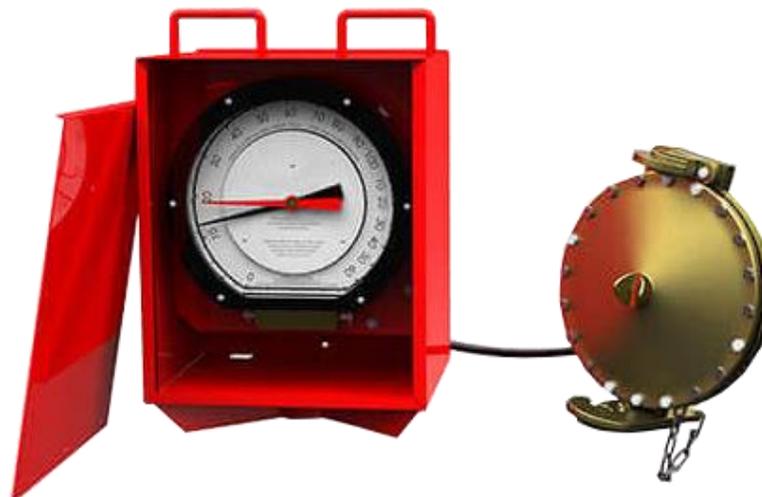


### Описание

#### Система индикации нагрузки дефлекторного типа

В течение десятилетий этот индикатор нагрузки является наиболее предпочтительным вариантом выбора для небольших буровых установок и установок капитального ремонта скважин благодаря своей универсальности и компактности.



Каждый индикатор нагрузки поставляется с 10 круговыми шкалами, поэтому его легко перебрасывать с буровой установки на другую, и путем простой замены круговой шкалы вы можете переключаться между размером бурового каната и числом струн в оснастке талевой системы. Каждая система индикации нагрузки состоит из измерительного прибора, диафрагмы неподвижного конца талевых каната, подсоединяемой шлангом высокого давления, и С-образного зажима для крепления диафрагмы к буровому канату. Диафрагма неподвижного конца талевых канатов работает по принципу отклонения (дефлекторный тип): чем сильнее натягивается буровой канат, тем большее усилие прилагается к диафрагме, которая преобразует отклонение в гидравлическое давление и отправляет это давление на 12-дюймовый измерительный прибор, который отображает нагрузку. Вся система индикации нагрузки установлена в стальной корпус для удобного компактного хранения. Встроенные рукоятки упрощают транспортировку всей системы.

### Конструктивные особенности

В стандартной комплектации система поставляется с 12-дюймовым измерительным прибором.

Включен полный комплект из 10 круговых шкал, от 2 канатов 7/8 дюйма до 8 канатов 1 1/4 дюйма.

Индикатор нагрузки имеет две стрелки, одна указывает нагрузку, вторая - чувствительность, с соотношением 6:1, и оптимально подходит для таких работ, как установка пакеров и мостовых пробок.

Стандартная модель поставляется в компактной коробке. В наличии имеется коробка большего размера, рассчитанная на размещение пяти 6-дюймовых измерительных приборов и одного самописца с круговой диаграммой.

Максимальная нагрузка 48000 фунтов для однострунной оснастки на прямом канате с 1-дюймовым буровым канатом.

В стандартной комплектации система поставляется с рассчитанным на тяжелые условия эксплуатации шлангом длиной 25 футов. По специальному заказу могут поставляться другие длины.

Нагрузка может регистрироваться самописцем с круговой диаграммой (поставляется по специальному заказу).

Снятие показаний в британских или метрических единицах измерения, а также в единицах СИ.

### Преимущества

Готов к немедленному использованию при извлечении из упаковочной тары. Каждая система собирается, калибруется и проходит испытания перед отправкой. Система поставляется с завода в герметичной упаковке с всесезонной жидкостью для КИП.

Два регулируемых демпфера, один для нагрузки и один для чувствительности, позволяют оператору полностью контролировать требуемую чувствительность.

Гибкие варианты монтажа позволяют устанавливать индикатор нагрузки практически в любом месте на буровой площадке, но диафрагма и индикатор должны устанавливаться приблизительно на одной высоте.

### При подаче заказа необходимо указать следующее

Требуемое снятие показаний круговой шкалы: в британских единицах измерения, метрических единицах измерения (кг) или международной системе единиц СИ (деканьютон)

Число струн в оснастке талевой системы

Размер бурового каната

Грузоподъемность вышки

Длина шланга, если отличается от стандартной (стандартная длина 25 футов)