

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОЕДИНЯЮЩЕГО СТЕРЖНЯ

- ✓ Материал: стеклопластик
- ✓ Коэффициент теплового расширения:
5,0 x 10⁻⁶/C°
- ✓ Диаметр: 7 мм
- ✓ Защитное покрытие: gilsan
- ✓ Масса: 0,2 кг/м

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АНКЕРОВ ГЛУБОКОГО ЗАЛОЖЕНИЯ

- ✓ Диаметр анкеров: 16 мм
- ✓ Длина: 400 мм
- ✓ Материал: сталь



Компонент торцевой части тензометра



Датчик смещения



Анкер глубокого заложения



Скважинный стержневой тензометр изготовлен из одного или более стеклопластиковых стержней, на торце которых установлено место измерения из стального прутка с улучшенным прилеганием, глубоко закрепленного в буровых скважинах и свободнодвигающегося внутри кожура из нейлона gilsan.

Стержни жестко передают движение анкеров глубокого заложения по отношению к головке. Такие относительные смещения измеряются обычным измерительным прибором или же могут обрабатываться с

использованием электрических датчиков линейного смещения с дистанционным управлением.

Данный прибор выполняет измерения вдоль одной и той же оси смещения на разной глубине по отношению к отверстию горловины.

Стержневой тензометр находит широкое применение в наблюдении за оседанием фундаментных структур, осадкой опор виадуков, измерением деформации в туннеле, проверкой оседаний, вызванных земляными работами или прокладкой туннелей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДАТЧИКА СМЕЩЕНИЯ

Тип	потенциометрический линейный
верхний предел измерений в мм	25 - 50 - 100 - 150
повторяемость	+/- 0,1% F.S. (полной шкалы)
пределы температуры	da -30 a +100 °C
разрешение	виртуально бесконечное
питание, В пост. тока	12 60
Выходной сигнал	мВ / В
степень защиты	IP 65
диаметр мм	180
материал корпуса датчика и рабочего вала	нержавеющая сталь