

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДАТЧИК СМЕЩЕНИЯ

- ✓ Диапазон измерений: 80 мм
- ✓ Точность: 0,07% предела шкалы
- ✓ Разрешение: 0,003 мм
- ✓ Питание: батарея 3,6 В
- ✓ Долговечность батареи: при 1 измерении в час и 1 передаче данных в месяц долговечность составляет около 6 лет
- ✓ Степень защиты: IP 65
- ✓ Рабочая температура: от -55 до +85°C
- ✓ Натяжение проволоки: 10 Н

## ВНУТРЕННИЙ РЕГИСТРАТОР ДАННЫХ

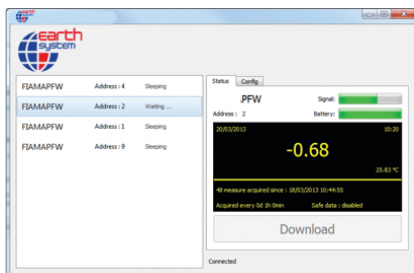
- ✓ Преобразование: 15-разрядный АЦП
- ✓ Допустимый предел: 32000 измерений
- ✓ Периодичность измерения: от 1 минуты до 5 лет

## ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДАТЧИК

- ✓ Диапазон измерений: от -20 до + 80°C
- ✓ Точность: 1°C

## ИНТЕРФЕЙС

- ✓ Внешнее подключение: беспроводное 868 МГц
- ✓ Аппаратный интерфейс: беспроводная USB флеш-карта
- ✓ Интерфейс ПО: программирование и интерфейс посредством формы в среде Windows
- ✓ Дальность действия: 150 м в свободном пространстве



Графический интерфейс в среде Windows



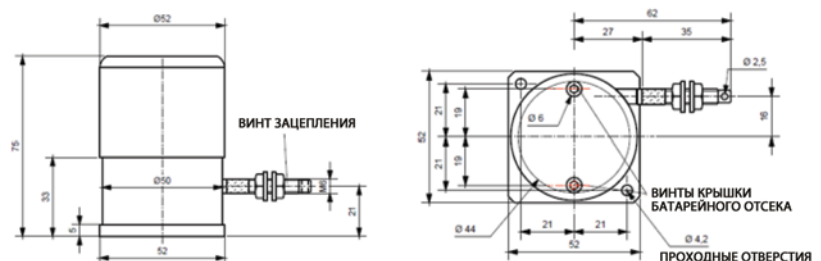
Проволочный тензометр - это прецизионный прибор, используемый для измерения, запоминания и беспроводной передачи значений подвижек разломов, стыков или несущих конструкций.

Используется в тех ситуациях, когда необходимы регистрация и передача данных, простота установки и невысокие затраты.

Отлично подходит для контроля подвижек в трещинах и несущих конструкциях в труднодоступных местах, где необходим

постоянный, но незаметный мониторинг. Встроенный регистратор данных позволяет запоминать более 30000 измерений, настраивая периодичность получения данных от 1 минуты до 5 лет. Введение данных в ППЗУ, выгрузка данных в ПК по беспроводному подключению 868 МГц с дальностью действия до 150 м в свободном пространстве, программирование и интерфейс посредством формы в среде Windows.

## ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Корпус:  
Размеры:

Алюминий и прозрачный АБС  
52 x 75 x 52 мм