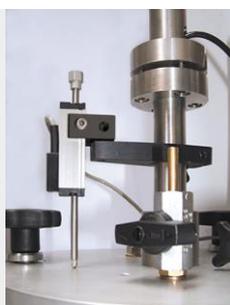


## Датчики и пьезоэлементы с изгибными колебаниями

Датчики - очень важные компоненты всех геотехнических систем испытаний. Использование датчиков еще больше расширилось благодаря улучшению методов измерения, применяемых для образцов, и разработке следующих компонентов: Пьезоэлементы с изгибными колебаниями, Тензометрические датчики для крепления на образце, Датчики всасывания для грунта и Датчики порового давления воды для средней высоты.



**Линейные потенциметрические датчики**

Определение линейного смещения. (Модель 82-P0320, ход 10 мм для вертикального смещения и 82-P0322, ход 25 мм для горизонтального смещения.)

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

## Применение:

Определение линейного смещения.

(Модель 82-P0320, ход 10 мм для вертикального смещения и 82-P0322, ход 25 мм для горизонтального смещения.)

Информация о продукте:

### Общее описание:

Доступны три модели: с перемещением 10, 25 и 50 мм.

Их необходимо использовать вместе с элементом крепления для монтажа на одометрах, машинах для испытаний на сдвиг, машинах для испытаний на трехосное сжатие и т.д.

Для использования с циклическими системами/системами для определения траектории в пространстве напряжений выберите модель WF 12480. См. сведения для заказа.

### Технические характеристики датчиков

- Входное напряжение: 10 В переменного тока
- Выход: от 0 до входного напряжения
- Воспроизводимость: выше 0,002 мм
- Точность: выше 0,002 мм

### Сведения для заказа:

- WF 17006 Потенциометрический датчик продольного смещения, перемещение 25 мм
- WF 17007 Потенциометрический датчик продольного смещения, перемещение 50 мм
- WF 17056 Монтажный зажим для камеры трехосного сжатия WF 10201, плунжер диам 15, 5 мм
- WF 17057 Монтажный зажим для камеры трехосного сжатия WF 10751, 11001, 11144, плунжер диам. 25 мм
- WF 17082 Элемент крепления для потенциометрических датчиков
- WF 12480 Датчик продольного смещения, перемещение 25 мм, со встроенным модулем калибровки. Для использования с циклической системой/системой для определения траектории в пространстве напряжений

**Примечание.** Каждый датчик смещения должен быть укомплектован элементом крепления WF 17082 и монтажным зажимом WF 17056 (или WF 17057) для подключения к плунжеру камеры трехосного сжатия.

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93