

## ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ НЕСВЯЗАННЫХ МАТЕРИАЛОВ



Для образцов диаметром 100 и 150 мм.

### Применение:

Для определения коэффициентов и демпфирующих свойств грунта в ненарушенном или восстановленном состоянии с помощью циклических устройств для трехосных испытаний на сжатие с регулируемой нагрузкой или ходом.

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)66-21-1  
Ульяновск (8422)24-2  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-9  
Челябинск (351)202-0  
Череповец (8202)49-0  
Ярославль (4852)69-5

Информация о продукте:

### **Основные характеристики:**

Шариковая опора прямолинейного движения с низким коэффициентом трения (Томпсон) на нагрузочном стержне (в соотв. с рекомендациями ASHTO TP46/T307)

Ограниченная зона из акрила (прозрачная) для увеличения безопасности. Максимальное рабочее давление: 1000 кПа (вода) / 600 кПа (воздух)

Оснащение клапаном сброса давления для повышения безопасности

Система, облегчающая установку внешнего датчика продольной деформации (в соотв. с рекомендациями AASHTO TP46/T307)

Возможность простой установки до 3 "сквозных" радиальных тензометрических датчиков

Обеспечение возможности измерения внутренней температуры

Обеспечение опорных точек для нижней пластины и камеры трехосного сжатия для упрощения испытаний на простое растяжение. Доступны специальные верхние и нижние пластины для растяжения

Возможность перехода в течение нескольких секунд от образцов 150 мм диам. x 300 мм к образцам 100 мм диам. x 200 мм. Возможность размещения образцов других размеров

Обеспечение до 5 "проходных" электрических соединений (3 предоставляются в качестве стандарта) для размещения внутренних датчиков

Доступен целый диапазон верхних и нижних пластин для размещения образцов разных размеров (метрических и традиционных размеров США)

### **Общее описание:**

#### **Предлагаем два испытательных комплекта:**

Модель 77-B3051 с камерой трехосного сжатия для образцов 100/150 мм диам.

Модель 77-B3060 с камерой трехосного сжатия для образцов 100 мм диам.

#### **Оба комплекта включают следующие компоненты:**

77-B3051 Универсальная камера трехосного сжатия для образцов 150 и 100 мм диам. (модель 77-B3051) или

77-B3060 Испытательный комплект для несвязанных материалов с камерой трехосного сжатия диам. 100 мм. (модель 77-B3060)

77-B3052 Блок с пневмоемкостью с сервоклапаном

77-B3053 Датчик давления, 600 кПа

77-B3014 Два датчика LVDT, 10 мм

77-B3054 Набор для внешней осевой установки датчиков LVDT

77-B3055 Кабель сервоклапана

77-B3056 Дополнительный модуль для управления/сбора данных.

Все перечисленные выше компоненты могут приобретаться по отдельности.

Доступны другие принадлежности для упомянутых испытаний. См. сведения для заказа.

#### **Сведения для заказа:**

77-B3050 AASHTO TP46/T307 Испытательный комплект для несвязанных материалов в комплекте с камерой трехосного сжатия 150/100 мм, блоком с пневмоемкостью с сервоклапаном, датчиком давления, двумя датчиками LVDT 10 мм с набором для установки, дополнительным модулем управления

77-B3060 AASHTO TP46/T307 Испытательный комплект для несвязанных материалов в комплекте с камерой трехосного сжатия 100 мм, блоком с пневмоемкостью с сервоклапаном, датчиком давления, двумя датчиками LVDT 10 мм с набором для установки, дополнительным модулем управления

**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

сайт: <http://controls.nt-rt.ru> || эл. почта: [csd@nt-rt.ru](mailto:csd@nt-rt.ru)