

## УСТАНОВКА ДИНАМИЧЕСКОГО НАГРУЖЕНИЯ



Штамп диам. 300 мм, падающий груз 10 кг, макс. ударное воздействие 7,07 кН.

### Применение:

Используется в земляных и дорожных работах для определения несущей способности грунта.

Информация о продукте:

### Общее описание:

#### Введение

Динамические испытания с использованием установки динамического нагружения применяются в земляных работах и дорожном строительстве для определения несущей способности грунта и уплотнения или связности почвы и несвязных подстилающих грунтов, а также для целей мелиорации почвы. Этот метод испытания пригоден для крупнозернистых почв и почв смешанной зернистости с максимальной крупностью частиц 63 мм. Метод может использоваться для определения динамического модуля деформации грунта в диапазоне  $E_{vd} = 15 \text{ _ } 80 \text{ МН/м}^2$ .

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)77-98-3  
Тверь (4822)63-31-31  
Томск (3822)98-41-55  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-11  
Ульяновск (8422)24-11  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-11  
Челябинск (351)202-11  
Череповец (8202)49-11  
Ярославль (4852)69-11

## Дополнительные области применения:

Дорожное строительство

Испытание слоев дорожного покрытия

Обеспечение качества при строительстве каналов

Определение степени уплотнения в кабелепроводах и траншеях

Закладка фундаментов

Строительство железных дорог.

Легко управляемая установка динамического нагружения **особенно подходит для контроля операций внутри компании.**

## Преимущества по сравнению с устройством с нагружаемым штампом

Немедленная оценка каждого измерения, которая экономит время

Выполнение испытаний в труднодоступных местах

Низкий вес испытательного устройства

Ненужность транспорта для нагружения.

## Технические требования

Нагрузочное устройство

Общий вес: 15 кг

Вес падающего груза: 10 кг

Макс. ударное воздействие: 7,07 кН

Продолжительность воздействия: 18 мс

Подпружинивающий элемент: тарельчатые пружины

## Штамп с встроенным датчиком ускорения

Диаметр: 300 мм

Толщина штампа: 20 мм

Общий вес: 15 кг

## Электронное измерительное устройство

Размеры: 210x80x25 мм

Диапазон измерения усадки: 0,10 - 2,0 мм ± 0,02 мм

Диапазон температур: от 0 до 40°C

Источник питания: перезаряжаемые батареи, 4xR6

## Сведения для заказа:

35-Т0120 Установка динамического нагружения

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  
Нижегород (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