

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://infratest.nt-rt.ru/> || [itf@nt-rt.ru](mailto:itf@nt-rt.ru)

## 35-5110 Универсальная испытательная машина, 100 (200) кН



Предназначена для исследований по методу Маршалла, ГОСТ, определения CBR и т.д., а также исследований с регулируемым усилием с использованием дополнительного оснащения. Модель стэнда с четырьмя стойками с электронным датчиком усилия, соединенным посредством фланца с верхней поперечной испытательной машины, а также регулируемым электронным датчиком перемещения поперечины. Машина приводится в действие посредством шагового электродвигателя с кварцевым синхронизатором, с двумя шариковыми винтами. Управление процессом и регистрация данных осуществляется с помощью встроенного микропроцессорного блока с последовательным интерфейсом и программным обеспечением на базе ОС Windows - UNIPRESS со следующими основными функциями:

- встроенный банк результатов исследований
- графика в режиме реального времени усилие/перемещение или усилие/время
- возможность программирования для исследований, параметры которых определяет сам пользователь
- автоматическая установка на нуль
- распознавание разрушения
- режим калибровки.

Встраиваемое специальное ПО для обработки результатов измерения по методу Маршалла, определения CBR и т.д. поставляется по запросу. Дополнительно требуется ПК с монитором и клавиатурой, а также операционная система Windows.

### Технические данные:

- Испытательное усилие макс. 100 кН (200 кН)
- Ступень 1 EN 7500/1
- Скорость подачи 0.001..100 мм/мин.
- Точность измерения перемещения 0.01 мм
- Диаметр прижимной пластины 300 мм
- Патрон для подключения динамометра М 30x1,5
- Габариты испытательной камеры 470x470 мм
- Изменяемая высота испытательной камеры 0..550 мм.
- Масса около 700 кг.
- 220 В, 50 Гц

**Дополнительные опалубки для проведения различных испытаний аналогичны Универсальной испытательной машине, 50 кН (кат. 35-5100)**

