ПРИБОРЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРЕДЕЛА ТЕКУЧЕСТИ И УСАДКИ

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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47
Россия (495)268-04-70
Казахстан (772)734-952-31

https://matest.nt-rt.ru/ || mec@nt-rt.ru

S170-05 S170 S170-01 S172 S172-01

ПРЕДЕЛ ТЕКУЧЕСТИ МЕТОД КАСАГРАНДЕ

Используется для оценки взаимосвязи между влажностью пробы грунта и количеством ударов, необходимых для закрытия сделанной на образце канавки, т.е. когда глинистый грунт изменяет состояние из пластичного в текучее.

Прибор состоит съемной латунной чаши, которая при вращении кулачка поднимается и падает на основание из бакелита (или эбонита). Поставляется со счетчиком ударов, но **без инструмента для нанесения канавок**, который заказывается отдельно.

Выпускаются две модели:

- с ручным управлением, рукоятка справа или слева;
- моторизованная модель с частотой 120 ударов в минуту для большей равномерности и точности.

МОДЕЛИ

S170
ПРИБОР НА ПРЕДЕЛ ТЕКУЧЕСТИ
С рукояткой слева и эбонитовым основанием.
СТАНДАРТЫ: ASTM D4318 | AASHTO T89 | UNI 10014
соответствует: BS 1377:2 | UNE 7377

Масса: 3 кг

S170-05
ПРИБОР НА ПРЕДЕЛ ТЕКУЧЕСТИ
Ручной, идентичен мод. S170, но **с рукояткой справа**.

S170-01
ПРИБОР НА ПРЕДЕЛ ТЕКУЧЕСТИ
Ручной, с бакелитовым основанием и хромированной чашей.
СТАНДАРТ: NF P94-051-1

S172
ПРИБОР НА ПРЕДЕЛ ТЕКУЧЕСТИ
Моторизованный с эбонитовым основанием.
СТАНДАРТЫ: ASTM D4318 | AASHTO T89 | UNI 10014
соответствует: BS 1377:2 | UNE 7377

Элетропитание: 230В 1ф 50Гц
Масса: 4,5 кг

S172-01
ПРИБОР НА ПРЕДЕЛ ТЕКУЧЕСТИ
СТАНДАРТ: NF P94-051
Моторизованный, с бакелитовым основанием и хромированной чашей. **Элетропитание:** 230В 1ф 50Гц

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

S173-02 ЛАТУННАЯ ЧАША, с гладкой центральной полосой шириной 10 мм в соответствии с NF P94-051 для грунтов с низкой пластичностью.
S173-03 ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ КАНАВОК UNI 10014 - AASHTO T8
S173-04 ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ КАНАВОК по ASTM D 4318
S173-05 ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ КАНАВОК по NF P94-051-1
S173-06 ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ КАНАВОК по BS 1377:2

S173-01...S173-08

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

S173-01 Латунная чаша (ASTM, BS, UNI, UNE, AASHTO).
S173-07 Хромированная чаша (NF P94-051-1).
S173-08 Соединительная деталь для моделей с ручным приводом.
S173-09 Соединительная деталь для моторизованных моделей.

S175
ПРЕДЕЛ УСАДКИ

СТАНДАРТЫ: ASTM D 427 | AASHTO T 92 | UNI 10014
UNE 103-108 | NF XP94-060-1 | BS 1377:2

Используется для определения максимальной влажности, при которой грунт не дает усадки после высушивания образца. Поставляется с кейсом для переноски.

В комплект входят:

V122-04 Чаша для усадки, Ø 45x12,7 мм (2 штуки)
V122-03 Кристаллизатор, Ø 57x32 мм
S175-03 Пластина из оргстекла с тремя металлическими штырьками
S175-04 Чашка Петри, Ø120 мм
V100-01 Мерный цилиндр, 25 мл
V192 Гибкий шпатель, 100 мм

Габариты с кейсом: 390x300x100 мм
Масса: 2 кг

Примечание: комплектующие можно заказать по отдельности.

S175

S176

S176
ЛИНЕЙНАЯ УСАДКА

СТАНДАРТ: BS 1377:2

Форма для образца длиной 140 мм с радиусом 12,5 мм. Тест состоит в определении линейной усадки и пластичности грунтов с низким содержанием глины.

Масса: 500 г

S178

S178
ПРЕДЕЛ ПЛАСТИЧНОСТИ

СТАНДАРТЫ: ASTM D4318 | AASHTO T90 | BS 1377:2
UNI 10014 | UNE 103-104 | NF P94-051

Предел плачтичности определяет наименьшую влажность грунта, которая позволяет скатать из образца грунта нить диаметром Ø 3 мм без продольных или поперечных разрывов.

Комплект в кейсе включает в себя:

S178-01 Стеклянную пластину 300x250x10 мм
S178-02 Калибровочный стержень, Ø 3 мм
V114-03 Фарфоровую чашу Ø 120 мм
V192 Гибкий шпатель, 100 мм
V122 Алюминиевые бюксы Ø 55x35 мм (6 штук)

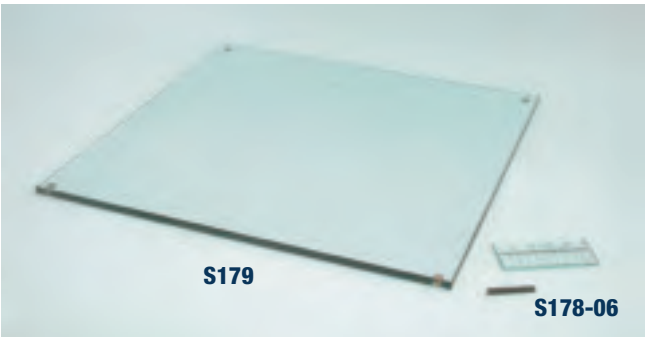
Габариты с кейсом: 400x340x100 мм
Масса: 5 кг

Примечание: комплектующие можно заказать по отдельности.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

S178-06 СТЕКЛЯННАЯ ПЛАСТИНА 105x50 со шкалой через 10 мм и латунным стержнем 5 мм для измерения диаметра образца грунта 3 мм ± 0,5 мм по NF P94-051

S179 СТЕКЛЯННАЯ ПЛАСТИНА 500x500x10 мм



S179

S178-06

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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47
Россия (495)268-04-70
Казахстан (772)734-952-31

https://matest.nt-rt.ru/ || mec@nt-rt.ru