

ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ГРУНТА



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

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

Россия (495)268-04-70

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

Казахстан (772)734-952-31

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

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

S140

ИОНООБМЕННЫЙ АППАРАТ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ СУЛЬФАТОВ

СТАНДАРТ: BS 1377:3

Используется для определения содержания сульфатов в грунтовых водах и водных экстрактах грунта.

Состоит из закрепленного на штативе стеклянного аппарата с 500 мл емкостью, соединенной через переходник с трубкой длиной 400 мм, заполненной ионообменной смолой.

Устройство установлено на подставку.

Габариты: 190x110x600 мм

Масса: 5 кг

ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

V300-30 ионообменная смола, 500 г



S140

СОДЕРЖАНИЕ ХЛОРИДОВ И СУЛЬФАТОВ

СТАНДАРТЫ: BS 812:117 | BS 1377:3

Используется для оценки содержания хлорида в водных вытяжках из песка и мелких заполнителей.

A019-01 QUANTAB Тест-полоски на хлориды, тип 1175, диапазон от 0,005% до 0,1% (от 30 до 600 частей на миллион) NaCl. Упаковка: 40 полосок.

A019-02 QUANTAB Тест-полоски на хлориды, тип 1176, диапазон от 0,05% до 1% (от 300 до 6000 частей на миллион) NaCl. Упаковка: 40 полосок.

СОДЕРЖАНИЕ СУЛЬФАТОВ, ЭКСПРЕСС МЕТОД

СТАНДАРТ: BS 1377:3

Используется для определения сульфат-ионов в водных вытяжках из песка и мелких заполнителей.

A019-03 ТЕСТ-ПОЛОСКИ НА СУЛЬФАТЫ, диапазон от 200 до 1600 мг/л. Упаковка: 100 полосок.



A019-01

A019-02

A019-03

B073-01

МАГНИТНАЯ МЕШАЛКА С ПОДОГРЕВОМ

Используется для перемешивания растворов и суспензий. Плитка Ø 150 мм.

Регуляторы температуры и скорости, в комплекте с магнитным мешальником с тефлоновым покрытием.

Электропитание:

230В 1ф 50/60Гц 700Вт



B073-01

ЦИФРОВЫЕ pH-МЕТРЫ

СТАНДАРТЫ: ASTM D1067 | BS 1377:3

V215

КАРМАННЫЙ pH-МЕТР

Питание от батарей, съемный pH-электрод. Диапазон: 0,00-14,00 pH, разрешение 0,01 pH. Калибровка по 2 точкам.

Электропитание: стандартная батарея на 3000 часов работы. Поставляется в комплекте с электродом, батарейей, буферными растворами pH 4 и 7 (5+5).

Масса: 70 г



V215

V215-01N

ПОРТАТИВНЫЙ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ pH/mV/°C-МЕТР

Диапазон pH: 0.00 to 14.00 - разрешение 0.01 pH

mV: ± 1999 - разрешение 0.1mV - 1mV

Температура: 0 to 100 °C

Ручная калибровка по 2 точкам. Автоматическая термокомпенсация. Электропитание: батарея 9В / 100 часов работы.

В комплект входит: электрод, температурный зонд, батарея, инструкция, кейс.

Масса: 180 г



V215-01N



Примечание: Полный диапазон pH-метров на стр. 599

A028

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КАРБИДНЫЙ ВЛАГОМЕР

СТАНДАРТЫ: BS 6576 | AASHTO T217 | ASTM D4944

Для быстрого и точного определения содержания воды в песке, заполнителях, грунте и т.д. на основе карбидного метода для образцов массой от 3 до 100 г.

Метод позволяет определять содержание воды в образце от 50% (3г) до 7,5% (20г) – 1,5% (100г).

Прибор откалиброван и оснащен термометром.

Стеклянная ампула с карбидом кальция разбивается при встряхивании закрытого сосуда, что придает тесту высокую точность.

Включает в себя: испытательный сосуд с манометром, безмен, 25 ампул с реагентом, принадлежности, кейс.

Габариты: 520x340x140 мм

Масса: 6 кг



A028

 **Примечание:** Другие модели карбидных влагомеров на стр. 29

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

A028-11 Ампулы с реагентом (упаковка 100 шт.)



A028-11

V023-01

ВЕСОВОЙ АНАЛИЗАТОР ВЛАЖНОСТИ

Навеска до 160 г, чувствительность 0.001/0.01 г, с тарой до 10 г. Образцы высушиваются ИК-лампой, с регулировкой нагрева. Встроенный таймер 0-61 мин. Автоматическое выключение нагревателя в конце цикла высушивания со звуковым сигналом. Потеря влаги и остаточная масса отображается на дисплее.

Электропитание: 230В 1ф 50/60 Гц



V023-01



A117 + A116-11 + A116-12 + C279-02

A117

РОТАТОР

ПЛОТНОСТЬ ЧАСТИЦ ГРУНТА

СТАНДАРТ: BS 1377:2

Используется для определения плотности частиц грунтов, содержащих более 10% частиц, остающихся на сите 37,5 мм. Два перемешивающих цилиндра вращаются со скоростью ~50 оборотов в минуту согласно BS. Оборудован оригинальным фрикционным приспособлением, соответствующим директиве безопасности ЕС.

Поставляется **без** перемешивающих цилиндров, которые заказываются отдельно.

Электропитание: 230В 1ф 50Гц 150Вт

Габариты: 550x430x500 мм

Масса: 20 кг



A116-11

A116-12

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

A116-11 ЦИЛИНДР для определения удельной плотности грунтов. В комплекте с часовым стеклом.
Ø 75 мм, высота 300 мм

Масса: 1,3 кг

A116-12 РЕЗИНОВАЯ ПРОБКА для цилиндра A116-11

C279-02 ВЫНОСНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ с выключателем, таймером, предохранителями.

S132N

СТАНДАРТНАЯ ПАЛИТРА ОРГАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ В ГРУНТЕ

СТАНДАРТЫ: ASTM C40-11 method I AASHTO T21

Для определения органических примесей в грунтах и мелких заполнителях. Имеет стеклянные сравнительные шкалы по 5 оттенков каждая.



S132-01 СКЛЯНКА 500 мл из стекла Pyrex со шкалой и винтовой крышкой - ASTM C40

S132-02 СКЛЯНКА 500 мл из стекла Pyrex с винтовой крышкой и метками 130 и 200 мл - UNI 8020-14

S132-03 СКЛЯНКА 1000 мл из стекла Pyrex со шкалой и винтовой крышкой - ASTM C40

V300-24 ГИДРОКСИД НАТРИЯ, упаковка 1000 г

S133N

ЦВЕТОВАЯ ТАБЛИЦА ГРУНТОВ

Для определения типа грунта путем сравнения с цветовым образцом в таблице.

Состоит из 7 таблиц с 196 цветами в постоянной тональности и, кроме того, две таблицы цветов тропических грунтов.



S133N

S135

КОМПЛЕКТ КИСЛОТНОЙ ВОДЫ для оценки потенциальной коррозии. Состоит из градуированных контейнеров, реактивов, шприца, пипетки, инструкции.

S136

КОМПЛЕКТ ХЛОРИДА В ВОДЕ. Состоит из различных реактивов, градуированных контейнеров, пипетки, шприца, инструкции

S137

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ТЕСТА НА ЖЕСТКОСТЬ ВОДЫ, используется для определения содержания кальция и магния. Состоит из различных реактивов, градуированных контейнеров, пипетки, шприца, инструкции.

S137-01 КОМПЛЕКТ ДЛЯ ТЕСТА НА ЩЕЛОЧНОСТЬ ВОДЫ.

S138

ТЕСТ НА ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА

Состоит из различных склянок, реактивов и принадлежностей для выполнения около 50 тестов на: pH – Нитраты – Аммоний – Нитратный азот и т.п.



S137-01



S138



S135



S136



S137



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

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

Россия (495)268-04-70

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

Казахстан (772)734-952-31

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

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