

ОДОМЕТРЫ



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

КОМПРЕССИОННОЕ СЖАТИЕ

СТАНДАРТЫ: ASTM D2435, D3877, D4546 | BS 1377:5

AASHTO T216 | XP P94 090-1, P94-091

UNE 103-405, 103-602

Тест одноосного сжатия позволяет установить характерные просадочные характеристики грунта в течение заданного времени. Образец грунта во время теста аксиально нагружается без возможности бокового расширения.

Нагрузка прикладывается со ступенчатым увеличением, и полученные результаты напрямую считываются с индикатора часового типа или цифрового дисплея (для преобразователя перемещения)..

Предлагается две модели одометров:

S260 С фронтальным нагружением с ИЧ или цифровой системой.

S262N Edotronic, полностью автоматическая установка с пневматическим нагружением (см. след. страницы)..

S260 ОДОМЕТР С ФРОНТАЛЬНЫМ НАГРУЖЕНИЕМ

Прочная алюминиевая станина и нагружающая рамка на самоустанавливающихся сферических подшипниках. Плечо рычага регулируется: 9:1 10:1 11:1. Максимальная нагрузка: 170 кг, что соответствует 1870 кг нагрузки с использованием плеча 11:1. Можно установить ячейку до 100 см². Поставляется в комплекте с подвесом для пригрузов, держателем для фиксации индикатора часового типа (ИЧ) или преобразователя, но без ячейки, пригрузов, ИЧ (или преобразователя), подставки, которые заказываются отдельно.

Масса: 25 кг

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

S376 ИЧ 10 мм x 0,01 мм.
или

S375-01 ИЧ 10 мм x 0,01 мм

Альтернативное решение:

S336-11 ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЛИНЕЙНОГО ВЕРТИКАЛЬНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ, 10 мм

S336-30 УДЛИНИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ 2 м, или

S336-31 УДЛИНИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ 5 м, или

S336-32 УДЛИНИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ 10 м

S337-51

КАЛИБРОВКА преобразователя перемещения с блоком сбора данных для одометра.

S260
with cell and dial gauge



S265

S336-11



S334

S260 с одометром и S334 Cyber-Plus 8 Evolution

S334 CYBER-PLUS 8 EVOLUTION

8 канальная система для сбора и обработки данных (с возможностью расширения до 16 каналов) с цветным "сенсорным" экраном, для автоматического управления и обработки данных, печати документов. Подключается к ПК через USB-порт, печатает результаты тестов, имеет слоты для внешних самописцев или SD-карты. Технические детали см. стр. 559, аппаратное обеспечение стр. 18

S260-05N

ПО OedoLab Reports - РАЗРАБОТКА КОМПАНИИ MATEST
Технические детали: стр. 531

ОДОМЕТРЫ С ФИКСИРУЕМЫМ КОЛЬЦОМ

Точно обработанные, изготовлены из латуни, с фиксируемым кольцом с режущим краем, также для отбора проб образцов ненарушенной структуры. Поставляются в комплекте с трамбовкой, парой пористых пластин и прозрачным плексигласовым герметизируемым корпусом.

Модель	Диаметр образца мм	Площадь образца см ²	Толщина образца мм	Запасное режущее кольцо мм	Трамбовка для образца	Запасная пара пористых пластин
S268	50,47	20	20	S122	S123	S274 KIT
S268-05	63,5	31,67	20	S122-19	S123-05	S274-10 KIT
S268-01	71,40	40	20	S122-01	S123-01	S274-01 KIT
S268-04	75,00	44.16	20	S122-17	S123-04	S274-09 KIT
S268-02	79,80	50	20	S122-02	S123-02	S274-02 KIT
S268-03*	112,80	100	25	S122-03	S123-03	S274-03 KIT

* Одометр Ø 112,8 мм is сделан из алюминия.



ОДОМЕТРЫ С ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ ДЛЯ ПРОНИЦАЕМОСТИ

Изготовлены из латуни, в основном идентичны одометрам с фиксируемым кольцом, но снабжены муфтой с краном для подсоединения стеклянной бюретки 10 мл, что позволяет выполнять испытания на проницаемость.

Модель	Диаметр образца мм	Площадь образца см ²	Толщина образца мм	Запасное режущее кольцо мм	Трамбовка для образца	Запасная пара пористых пластин
S272	50,47	20	20	S122-04	S123	S274-04 KIT
S272-05	63,5	31,67	20	S122-20	S123-05	S274-11 KIT
S272-01	71,40	40	20	S122-05	S123-01	S274-05 KIT
S272-04	75,00	44.16	20	S122-18	S123-04	S274-08 KIT
S272-02	79,80	50	20	S122-06	S123-02	S274-06 KIT
S272-03*	112,80	100	25	S122-07	S123-03	S274-07 KIT

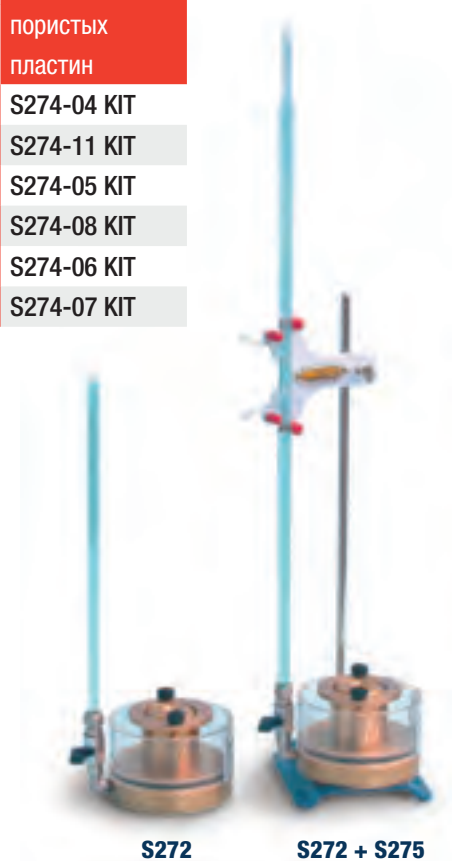
* Одометр Ø 112,8 мм is сделан из алюминия.

S275

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПРОНИЦ

в комплекте со штативом, зажимами и трубками для подсоединения одометров мод. S272 ÷ S272-04. Рекомендуются для образцов грунта, имеющих высокое значение проницаемости. Бюретка 50 мл, ц.д. 0,1 мл.

Масса: 5 кг



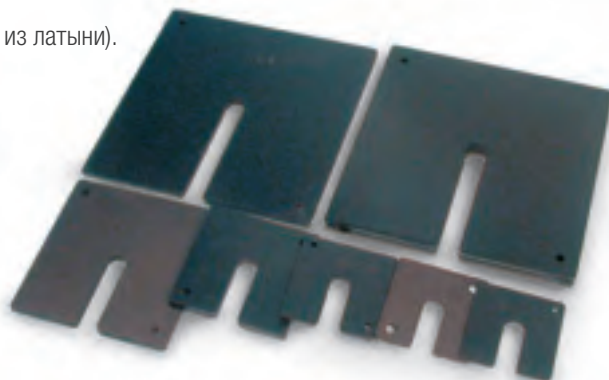
ОДОМЕТРЫ: ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ПРИГРУЗЫ С ПРОРЕЗЫЮ

Изготовлены из стали, окрашены от коррозии (мод. E066-02 из латини).

Доступные пригрузы:

Модель	Масса	Модель	Масса
E066-02	100 г	S273-07	4 кг
S273-06	250 г	S273-02	5 кг
S273-05	500 г	S273-08	8 кг
S273-04	1 кг	S273-01	10 кг
S273-03	2 кг		



КОМПЛЕКТЫ ПРИГРУЗОВ

S273 KIT	S273-01 KIT	S273-02 KIT
S273-01 = 4x10 кг	S273-08 = 7x8 кг	S273-01 = 6x10 кг
S273-02 = 1x5 кг	S273-07 = 1x4 кг	S273-02 = 3x5 кг
S273-03 = 2x2 кг	S273-03 = 1x2 кг	S273-03 = 1x2 кг
S273-04 = 1x1 кг	S273-04 = 1x1 кг	S273-04 = 1x1 кг
	S273-05 = 1x500 г	S273-05 = 3x500 г
	S273-06 = 2x250 г	S273-06 = 2x250 г
ВСЕГО: 50 кг	ВСЕГО: 64 кг	ВСЕГО: 80 кг

ПОДСТАВКА, из прочной стали, окрашена от коррозии, в комплекте с крепежными болтами и гайками.

S265 ПОДСТАВКА для одной установки

S265-01 ПОДСТАВКА для трех установок



КОНЦЕВЫЕ МЕРЫ

КЛАСС 1

Используются для калибровки преобразователей линейного перемещения.

МОДЕЛИ

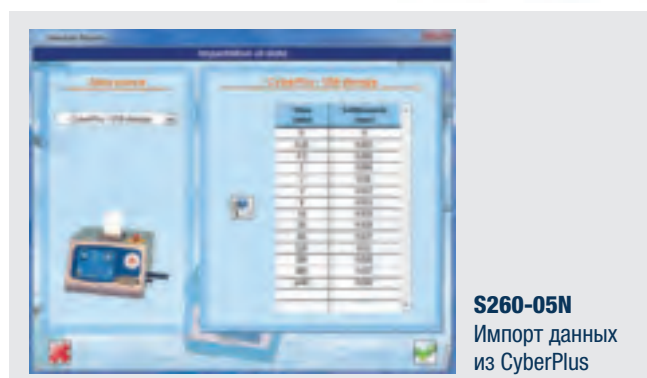
S336-41 КОНЦЕВАЯ МЕРА, номинальная длина 5 мм

S336-43 КОНЦЕВАЯ МЕРА, номинальная длина 10 мм



S336-43

S336-41



S260-05N
Импорт данных из CyberPlus

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

S335-15 Универсальный зажим для крепления индикатора часового типа / преобразователя. Подходит для всех преобразователей перемещения производства Матест и ИЧ (Ø 8÷20 мм)

S260-13 Универсальное крепежное приспособление для фиксации зажима S335-15 на компрессорной установке.



S336-30

S336-11

S335-15

S260-13

S262N

EDOTRONIC

АВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ КОМПРЕССИОННЫХ ТЕСТОВ (ОДОМЕТР)

С СЕНСОРНЫМ ЭКРАНОМ ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

СТАНДАРТ: ASTM D2435-80 | CEN - ISO - TS 17892-5 | BS 1377:5

Эта автоматическая установка идеально подходит для современных лабораторий и разработана, чтобы устранить или свести к минимуму любое вмешательство в процесс испытания, что приводит к большей эффективности и экономичности. Установка проста в эксплуатации.

Характеристики:

Edotronic оборудован двумя соосными цилиндрами, обеспечивающими точное и быстрое приложение нагрузки в двух диапазонах:

0 – 1499 ньютонов (Н)

1500 – 15000 ньютонов (Н)

Необходим источник сжатого воздуха (фильтрованного):

максимум 10 бар

Разрешение: 1 Н

Точность: 0.5%...1%

Максимальная нагрузка: 15 кН (при давлении 10 бар)

Нет необходимости в пригрузах, т.к. необходимая нагрузка осуществляется с помощью пневматических цилиндров и поршней.

Нагружение и разгружение в ходе теста осуществляется полностью автоматически.

Нагрузка измеряется датчиком давления, который встроен в регулировочный клапан.

Дополнительный высокоточный одометр определяет эффективное значение нагрузки и выполняет точное управление через систему замкнутого цикла, обеспечивая повторяемость и точность.

Прошивка:

- Электронный блок управления Cyber-plus Evolution с цветным графическим сенсорным дисплеем ¼ VGA, функционирующий как стандартный ПК с операционной системой Windows для управления данными
- Сенсорный дисплей и меню позволяют легко настроить параметры и выполнить тест. Результаты теста являются высокоточными и отображаются мгновенно
- Прибор может выполнять тесты без внешнего ПК, т.к. "Cyber-Plus" предоставляет функции ПК
- Прямое подключение к интранету (локальная сеть) и сети интернет для установления удаленной связи и проведения диагностического анализа от технических специалистов или для обновления программного обеспечения
- Неограниченный объем памяти: 2 USB порта, 1 слот для SD карты
- Простая, быстрая линеаризация и процедура калибровки.
- Устройство полностью оснащено соответствующим программным обеспечением
- Возможность выбора нескольких языков
- Технические характеристики оборудования: см. стр. 00.

В комплект поставки "не входят": ПО для ПК, одометр, преобразователь, компрессор, фильтр, которые заказываются отдельно (см. принадлежности).

Электропитание: 230В 1ф 50/60Гц

Габариты: 290x450x610 мм

Масса: 30 кг



S262N с принадлежностями

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- | | |
|-----------------------|---|
| S262-12N | ПО OEDOLAB ОДОМЕТР – РАЗРАБОТКА МАТЕСТ |
| V207 | Техническая информация: см. след. страницу
КОМПРЕССОР, ресивер 50 литров, номинальное давление 10 бар. |
| S262-11 | ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР-осушитель с конденсатоотводчиком, имеет автоматическое дренирование, для удаления конденсата и твердых частиц пыли до 1 мкм. |
| S336-11 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЛИНЕЙНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ -ДЕФОРМАЦИИ точный и универсальный.
Ход 10 мм.
Линейность < 0,3% |
| S337-51 | Калибровка преобразователя линейных перемещений вместе с Edotronic. |
| S268 I S272-05 | ОДОМЕТРЫ, различные модели: см. стр. 000 |



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