

ПРОФОСКОПЫ И ПРОФОМЕТРЫ



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
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

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

ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ БЕТОНА

Определение наличия, местоположения, направления, глубины залегания и диаметра стальной арматуры в железобетонных конструкциях.
СТАНДАРТЫ: BS 1881:204 | DIN 1045

C403-01 ПРОФОСКОП

Универсальный многоцелевой прибор, который позволяет в режиме реального времени фактически **“видеть”** положение арматуры в железобетоне на глубине до 180 мм от поверхности и используется как детектор арматуры и измеритель защитного слоя бетона.

Имеет акустическую сигнализацию и оптическую визуализацию арматуры. Позволяет оценить диаметр арматуры в пределах диапазона тестирования. Сочетает в себе уникальные технологии для быстрого и эффективного определения положения арматурных стержней. Легкий, компактный, простой в использовании прибор с интуитивно понятным интерфейсом.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Визуальная индикация арматуры у поверхности.
- Определение расстояния между стержнями и ориентации арматуры.
- Визуальное и акустическое распознавание положения арматуры, сигнал-предупреждение о минимальном защитном слое.
- Поправка при близком расположении соседних стержней.
- Беспроводной, управляется одной рукой.
- Меня на базе иконок, независимо от языка.
- Стартовый набор для испытания позволяет оператору ознакомиться с функциями прибора до начала работы.

C403-01



C403-02 ПРОФОСКОП + (ПЛЮС)

Идентичен мод. C403-01, но с дополнительной функцией памяти для автоматического сбора данных, что устраняет ручные измерения в серии тестов, позволяет сэкономить время и избежать ошибок.



C403-02

C403-10 ДЕТЕКТОР МЕТАЛЛА ДО 150 ММ

Сканирует и находит под поверхностью бетона стальную арматуру и такие металлические материалы как трубы, электрические кабели, распределительные коробки, металлические каркасы и т.п. на глубине до 150 мм. Отличает магнитные материалы от немагнитных, поэтому может автоматически отличать стальную арматуру от медных или алюминиевых проводов. Является полезным устройством для строительных подрядчиков, ремонтников и сантехников.

Точность: арматура или трубы Ø14 мм на глубине до 152 мм определяются с точностью ± 13 мм.

Глубина обнаружения до: 152 ± 25 мм

Питание: батарея 9В на один год работы (в комплект не входит).

Габариты: 250x110x62 мм

Масса: ~ 300 г



C403-10

C411N

ПРОФОМЕТР КОРРОЗИИ

СТАНДАРТЫ: ASTM C876, RILEM TC 154-EMC, DGZFP B3, SIA 2006, UNI 10174, JGJ/T 152, JSCE E 601

Этот инструмент является продолжением серии Canin и является самым современным устройством обнаружения коррозии на мировом рынке. В нём применяется неразрушающий метод для определения коррозии арматуры.

C411N – аналог C396N, но с принадлежностями для обнаружения коррозии и без приспособлений для измерения бетонной подушки и расположения арматуры.

Поставляется в комплекте с стержневым электродом.

Память:	встроенная память объёмом 8 Гб
Внутренние Настройки:	метрический и имперический варианты, возможность выбора языка и часового пояса
мощность:	12 V $\pm$ 25 % / 1.5 A
Батарея:	3.6 V, 14 Ah
Время работы батареи:	более 8 часов (в стандартном режиме)
Влажность:	< 95 % RH, non condensing
Температура:	-10 °C to +50 °C
I P классификация:	сенсорный дисплей IP54 с диапазоном измерения
напряжения:	-1000 to + 1000 mV
Разрешение по напряжению:	1 mV
Impedance:	100 MΩ
Частота дискретизации:	900 Гц
Размеры:	250x162x62 mm
Вес:	1600 г (приблизительно)



C411N

Примечание: Возможность обновления Profometer Corrosion C411N к Profometer PM-600 C396N для коррозии и функции счетчика крыши с КИТ ниже.

C396-01N

КОМПЬЮТЕРНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПРОФОМЕТРА PM-600

Универсальный зонд с прочной тележкой, кабель зонда 1,5 м, программное обеспечение модернизировать, чтобы покрыть счетчик. Технические детали: см. C396N.



C396-01N

C412-01

ИЗМЕРЕНИЕ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ БЕТОНА

Цифровой прибор с двухэлектродным зондом. Используется для оценки коррозии арматуры методом электрического сопротивления. Бетон с высокой проницаемостью имеет высокую электропроводность и, следовательно, пониженное электрическое сопротивление. Измерение электрического сопротивления железобетона позволяет оценить возможную скорость коррозии стальной арматуры. Для выполнения этого простого теста требуется сделать только два отверстия Ø6,5 мм и глубиной 8 мм. В отверстия вводят небольшое количество геля и вставляют зонды. Значение сопротивления сразу отображается на дисплее.

- Диапазон измерения: 0,5 - 20 kΩ·см, разрешение: 0,1 kΩ·см

- Расстояние между электродами: 5 мм

- Дисплей: ЖК 4 1/4

- Время работы от батарей: до 100 часов.

Поставляется в комплекте со сверлом, гелем, шаблоном, принадлежностями, кейсом

Габариты: 400x270x130 мм

Масса: 4 кг



C412-01

C414

МЕТОД ПОЛУ-ЯЧЕЙКИ

СТАНДАРТЫ: ASTM C876 | BS 1881:201 | UNI 9535

Простой метод определения областей вероятной коррозии арматуры в бетонных конструкциях.

Съемные удлинители электродов длиной 41 см облегчают измерения в труднодоступных местах. Высокоимпедансный цифровой измеритель предназначен для сложных полевых условий. Справочный электрод, включая медно-сульфатный резервуар. Прост в использовании, поставляется в комплекте.



C414 комплект

C396N

ПРОФОМЕТР PM-600

Сенсорный прибор нового поколения Profometer позволяет контролировать процедуру измерения в реальном времени для точного неразрушающего обнаружения арматуры, измерения ее диаметра и толщины защитного слоя бетона. Поставляется в комплекте с универсальным датчиком со встроенным точечным зондом для измерения в углах и ограниченном пространстве.

Диапазон измерения глубины: до 175 мм

Точность измерения: от ± 1 до ± 4 мм

Экран: 7" цветной, 800x480 пикселей.

Точность измерения диаметра: ± 1 мм

Диапазон измерения диаметра: до 63 мм

Масса: 1600 г



C396N

C411-01N

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УРОВНЯ КОРРОЗИИ C411N

Интерфейсная коробка, стержневой электрод, кабельная катушка $l=25$ м с зажимом, DVD с программным обеспечением, документацией и футляром для переноски.



C411-01N



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