

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Измеритель прочности бетона (скол ребра) ОНИКС-1.СР



Измеритель прочности бетона (скол ребра) ОНИКС-1.СР

Тип оборудования: измеритель прочности бетона

Производитель измерителей прочности бетона: Россия

Серия: ОНИКС-СР

Модель: ОНИКС-1.СР (скол ребра)

Описание: прибор для определения прочности бетона

Гарантия на измеритель прочности бетона ОНИКС-СР : 12 месяцев.

Сертификаты на измеритель прочности бетона ОНИКС-1.СР:

Сертификат Государственного Реестра средств измерений Госстандарта РФ.

Назначение измерителя прочности бетона ОНИКС-1.СР:

ОНИКС-1.СР (старое название ОНИКС-СР) предназначен для определения прочности бетона методом скола ребра по ГОСТ 22690 на объектах строительства, при обследовании зданий, сооружений, конструкций, изделий

Прибор используют для уточнения градуировочных характеристик ультразвуковых и ударно-импульсных приборов (ГОСТ 22690, Прил.9; Методические рекомендации НИИЖБ МДС 62-2.01)

Применяется для густоармированных изделий и конструкций (колонн, ригелей, балок и др.), где использование метода отрыва со скалыванием затруднено или невозможно.

Измеритель прочности бетона ОНИКС-1.СР обладает следующими преимуществами:

- Новый запатентованный способ выполнения измерений, отличается от аналогов:
- – непосредственная линейная передача скалывающего усилия от силового гидроцилиндра на бетон без промежуточных элементов
- – крепление за один угол конструкции с помощью шурупа по бетону или анкера
- – регулируемая зона фиксации основания прибора на объекте контроля шурупом по бетону или анкером
- – не требует захвата за 2 угла конструкции
- – позволяет проводить измерения в труднодоступных местах
- – быстрое, простое и надежное крепление на объекте контроля
- Оригинальная компактная конструкция прибора (патент)
- Высокая точность измерений
- Силовые элементы выполнены из высокопрочных и легких материалов
- Встроенная электроника, ручной привод с гидроусилителем
- Аккумуляторное питание, встроенное зарядное устройство
- Самый компактный, легкий и эргономичный прибор данного вида
- Дисплей: монохромный ЖК или цветной TFT

Основные функции ОНИКС-1.СР:

- Цифровое и графическое отображение процесса измерений с индикацией скорости нагружения
- Индикация величины прикладываемого усилия
- Фиксация усилия скола ребра
- Вычисление прочности бетона с учетом вида и способа твердения
- Формирование результата по испытанию 1...5 участков конструкции, вычисление коэффициента вариации
- Архивация результатов (500 серий по 5 измерений) и условий испытаний в реальном времени
- Отображение данных на графическом дисплее с подсветкой
- Русский и английский язык меню и текстовых сообщений
- Разъем USB для работы с компьютером и заряда аккумулятора
- Программируемое автоматическое отключение прибора при перерывах в работе

Сервисная компьютерная программа

- Перенос результатов измерений в ПК
- Архивация, документирование и обработка результатов
- Экспорт в Excel, сохранение в текстовый формат для других программ

Базовый комплект поставки измерителя прочности:

- Пресс гидравлический со встроенным электронным блоком
- Комплект шурупов по бетону $\varnothing 12$ мм (L=100 мм, L=50 мм)
- Прижимная пластина
- Зарядное устройство USB (1A)
- Кабель USB
- Сервисная программа на "Flash-визитке"
- Руководство по эксплуатации
- Свидетельство о Госповерке (1 год)
- Сумка

Характеристики

Производитель	Россия
Время непрерывной работы	6 ч
Память	500 x 5 серий измерений
Диапазон измерения прочности, МПа	5-70
Предел погрешности измерения, %	± 2
Питание автономное	1 аккумулятор типа AAA
Потребляемый ток, не более, мА	110
Связь с компьютером	USB
Диапазон рабочих нагрузок, кН	3-35
Рабочая температура, °C	от -10 до +40
Размеры, мм	230x65x210
Вес, кг	2.8

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01