ОНИКС-1.АП



Внесен в Госреестр СИ РФ под №26356-0 Внесен в Госреестр СИ стран СНГ





НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

- Измерение прочности сцепления с основанием штукатурки, фактурных покрытий, керамической плитки, теплоизоляционных покрытий труб методом отрыва стальных дисков или пластин по ГОСТ 28089, 28574
- Оценка качества защитных покрытий и отделочных работ на строительных объектах, предприятиях, лабораториях, при обследовании и реконструкции сооружений
- Испытание кровельных мастик и клеевых соединений (ГОСТ 26589, 24064)

ПРЕИМУЩЕСТВА И ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Эргономичная конструкция с 2 устойчивыми опорами, с поворотным башмаком и с винтовой регулировкой
- Быстрый и удобный монтаж при испытаниях с выборкой зазоров при установке с помощью винтовой пары
- Самоустановка оси отрыва
- Портативность, оптимальные габариты и масса прибора
- Встроенная электроника
- Контроль скорости нагружения
- Отображение информации на графическом дисплее с подсветкой
- Встроенное зарядное устройство
- Выпускаются следующие варианты исполнения:
 - ОНИКС-1.АП.005 с предельной нагрузкой нагрузкой до 5,0 кН
 - ОНИКС-1.АП.020 с предельной нагрузкой нагрузкой до 20 кН

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Выбор объекта испытаний, геометрии и размера пластины или диска
- Регулировка хода по толщине отрываемой пластины (диска)
- Индикация скорости нагружения
- Автоматическая фиксация усилия отрыва
- Автоматическое вычисление прочности сцепления
- Формирование результата по серии из 1...5 испытаний, с вычислением коэффициента вариации
- Архивация результатов и условий измерений в реальном времени (450 серий по 5 измерений)
- Отображение информации на графическом дисплее с подсветкой
- Русский и английский язык меню и текстовых сообщений
- Разъем USB для работы с компьютером и заряда аккумуляторов

СЕРВИСНАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ ПРОГРАММА

- Считывание данных из памяти прибора
- Документирование и архивация результатов измерений
- Экспорт данных в Excel и текстовый формат

СОСТАВ БАЗОВОГО КОМПЛЕКТА

Прибор

Стальная пластина 50х50, тяговый винт Аккумулятор, блок питания Сервисная программа, кабель USB Руководство по эксплуатации, сумка Свидетельство о Госповерке

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Диски и пластины различных типоразмеров Кожаный кофр

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Диапазон измерения прочности сцепления, МПа | 0,140 |
|---|------------|
| Диапазоны измерения нагрузки, кН: | |
| - ОНИКС-1.АП.005 | 15 |
| - ОНИКС-1.АП.020 | 320 |
| Пределы погрешности измерения силы, % | ±2 |
| Ход штока, мм, не более | 8 |
| Ход винтовой регилировки, мм | 10 |
| Габаритные размеры прибора, мм | 258x64x162 |
| Масса прибора, кг | 2,2 |