



Внесен в Госреестр СИ РФ под №57880-14
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
- Контроль скорости нагружения
- Портативность, оптимальные габариты и масса прибора
- Встроенная электроника
- Дисплей: монохромный ЖК или цветной TFT
- Встроенный литиевый аккумулятор большой емкости
- **Варианты исполнения:**
 - **ОНИКС-1.АП.005** с предельной нагрузкой до 5,0 кН
 - **ОНИКС-1.АП.020** с предельной 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 и величины прикладываемого усилия
- 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)
- 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 со встроенным аккумулятором
Пластина квадратная 50x50 мм
Винт тяговый
Устройство зарядное USB (1A)
Сервисная программа, кабель USB
Программа связи с ПК
Свидетельство о поверке
Руководство по эксплуатации, сумка

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Пластина круглая Ø20 / Ø25 / Ø30 / Ø35 / Ø50 мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения прочности сцепления, МПа	0,1...40
Диапазоны измерения нагрузки, кН:	
- ОНИКС-1.АП.005	1...5
- ОНИКС-1.АП.020	3...20
Пределы погрешности измерения нагрузки, %	±2
Ход штока, мм, не более	8
Ход винтовой регулировки, мм	10
Габаритные размеры прибора, мм	258x64x162
Масса прибора, кг	2,3