

СТАНДАРТ: ISO 4624, ASTM D4541, ASTM D7234

Прибор выполняет испытание покрытия на отрыв на заданном участке с помощью гидравлического давления. Усилие отрыва точно отображается на цифровом дисплее, доступны две единицы измерения: МПа и psi. Широко применяется для проверки адгезии различных покрытий на бетонных основаниях, антикоррозионных покрытий и многослойных систем.

ОСОБЕННОСТИ

- Портативная конструкция, встроенный аккумулятор, внешнее питание не требуется; подходит для поля и лаборатории.
- Интерфейс Micro-USB позволяет копировать сохраненные данные на компьютер без установки ПО.
- Встроенные часы присваивают всем данным дату и время испытания, облегчая учет и обработку.
- Для разных прочностей сцепления предусмотрены отрывные диски 10, 14, 20 и 50 мм, что расширяет диапазон и разрешение прибора.
- Перед выпуском приборы калибруются по датчикам давления с прослеживаемостью NIST; точность $\pm 1\%$ полной шкалы.
- Внутренняя память хранит данные отрыва: максимальное усилие, скорость отрыва, время испытания и размер диска.
- Отображение скорости отрыва помогает оператору наблюдать и регулировать скорость нагружения.
- Пользователь выбирает размер отрывного узла, меняет единицы или сохраняет показание нажатием кнопки.
- Таблица пересчета не нужна: прибор автоматически рассчитывает усилие по размеру отрывного диска.
- Недорогие качественные алюминиевые диски соответствуют международным стандартам; их можно не очищать и хранить как запись испытания.
- Автоматически центрируемый алюминиевый отрывной узел равномерно прикладывает усилие на гладких и неровных поверхностях, предотвращая односторонний отрыв.
- Промышленные датчики давления обеспечивают стабильную точность.
- ЖК-дисплей, две единицы измерения: МПа или psi.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер диска	20 мм (стандарт); 10 мм, 14 мм, 50 мм (опция)		
Разрешение	0,01 МПа (0,1 psi)	Габариты блока	360 x 75 x 115 мм (Д x Ш x В)
Точность	$\pm 1\%$ полной шкалы	Масса блока	2,8 кг
Прочность отрыва	диск 10 мм: 0-127,38 МПа; 14 мм: 0-64,99 МПа; 20 мм: 0-31,84 МПа; 50 мм: 0-5,09 МПа		
Питание	встроенный литиевый аккумулятор и стандартный зарядный адаптер		
Комплект	блок, алюминиевые диски 20 мм (20 шт.), режущий инструмент, кабель Micro-USB, клей, руководство, кейс		

