

**S205**

**UNITRONIC 50 кН**, УНИВЕРСАЛЬНАЯ РАМА ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ НА СЖАТИЕ/ИЗГИБ И РАСТЯЖЕНИЕ ДО 50 кН  
С АВТОМАТИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ НАГРУЖЕНИЕМ ИЛИ ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ/ДЕФОРМАЦИЕЙ для тестов:

**Бетон:**

- ИЗГИБ БАЛОЧЕК;
- ИЗГИБ ПЛИТКИ

**Керамические блоки, плитка:**

- ПРОДАВЛИВАНИЕ
- Цемент, Асфальт, Металл, Проволока, Шнуры, Пластик, Бумага, Текстиль и др., Каменные материалы, Грунт

Unitronic - технические детали и дополнительные тесты см. стр. 384

**СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:**

**Испытание на одноточечный изгиб бетонных балочек и керамической черепицы**

Стандарты: EN 12390-5, 491, 538 / ASTM C78, C293  
BS 1881:118 / NF P18-407 / UNE 83305 / UNI 6133

Тест проходит с контролем нагружения.

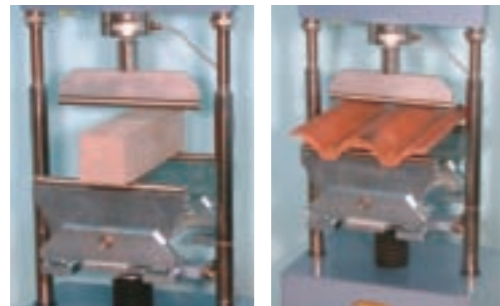
Необходимые принадлежности:

**S337-34** Датчик нагружения на 50 кН

**S205-18**

Приспособление для испытаний на одноточечный изгиб керамической плитки и бетонных балочек размерами 100x100x400(500) и 150x150x600 мм. Состоит из нижней балки с двумя роллерами (один шарнирный), регулируемые от 100 до 315 мм и верхнего центрального шарнирного роллера, который фиксируется на нагружающей ячейке. Размеры роллеров: Ø38 x 300 мм. Масса: ~ 20 кг

**C109-11** ПО для испытаний на изгиб бетонных балочек



**S205**  
с датчиком нагружения

**Испытание керамических блоков при продавливании**

Стандарт: UNI 9739-3

Тест проходит с контролем нагружения.

Необходимые принадлежности:

**S337-32** Датчик нагружения на 10 кН

**C093-11** Приспособление для теста на продавливание

**S205-15** Брусок для продавливания



**S206**

**Мульти-тестер 200 кН**

Универсальная рама на сжатие, изгиб, разрыв с автоматическим управлением нагружением или перемещением/деформацией. Технические функции аналогичны UNITRONIC 50 кН, но нагрузка до 200 кН.

Подробнее см. стр. 390

**C095-05**

**Испытание на изгиб перемычки керамических блоков**

СТАНДАРТ: UNI 8942-3, 9730-3

Состоит из:

- электронных весов, НПВ 16 кг, ц. д. 0,1 г с фиксации значения разрушающей нагрузки;
- устройства, устанавливаемого на весы, с центральным винтом для приложения нагрузки.

Образец вырезают из внутренней части керамического блока. Нагрузка осуществляется поворотом винта до разрушения образца.

Весы показывают и сохраняют величину нагрузки при разрушении. Масса: ~ 14кг



**C095-05**



**S206**

**C094**

**Портативный цифровой пресс на 56 кН**

Используется для испытаний на сжатие небольших цилиндров размерами до Ø60x100 мм.

Нагрузка осуществляется с помощью ручного насоса и отображается на цифровом дисплее, диапазон 0-56 кН, точность ± 1%, разрешение 65000 точек.

Нажимные пластины Ø65 мм, верхняя нажимная пластина с шарнирной опорой, вертикальный просвет 110 мм.

Укомплектован деревянным ящиком и принадлежностями.

Габариты (ДШВ): 370x320x710 мм

Масса: 25 кг



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ C094:

**A125-01**

Комплект из двух закаленных металлических конических наконечников для модификации пресса мод. C094 в цифровой тестер точечного нагружения (см. раздел Заполнители мод. A125 на стр. 60) для определения индекса прочности камня.



**A125-01**

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ C095:

**C093-11**

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ для испытаний на изгиб керамических блоков

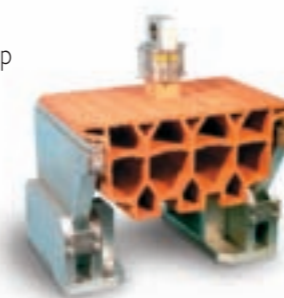
СТАНДАРТ: UNI 9730-3

Состоит из двух нижних опор

Ø20x300 мм и верхнего

квадратного деревянного

нажимного плунжера.



**C093-11**

**C095**

**Испытательная машина на изгиб, 50 кН**

РАЗРАБОТАНА ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ:

- БЕТОННЫХ ПЛИТОК: EN 491
- КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ: EN 538
- ПОЛОВОЙ ПЛИТКИ: BS 6073:1 приложение С.
- ПУСТОТЕЛЬХ ПЛИТОК: UNI 2107
- ПОЛОВОЙ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ: UNI 9730-3
- ДОРОЖНОЙ, ТРОТУАРНОЙ, КРОВЕЛЬНОЙ ПЛИТКИ и т.п.

Машина состоит из:

стальной рамы, одного верхнего и двух нижних регулируемых роллеров, механического ручного домкрата и динамометрического кольца на 10 кН для измерения прилагаемой нагрузки.



**C095**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Динамометрическое кольцо на 10 кН в комплекте с калибровочным сертификатом (по запросу - на нагрузку до 50 кН, стр. 430)
- Вертикальный просвет между роллерами регулируется от 50 до 300 мм
- Расстояние между нижними роллерами от 50 до 500 мм
- Размеры роллеров: Ø25x500 мм
- Точность: 1% от максимальной нагрузки
- Габариты (ДШВ): 710x610x1520 мм
- Масса: 120 кг

**C096**

**Тест ударного разрушения для плитки и дорожных материалов**

СТАНДАРТ: Art. 3 n° 2234 - 1939

Используется для оценки качества отделочных материалов, таких как плитка, керамика, кирпич, дорожная плитка и т.п. методом удара.

Образцы при испытании помещаются на заполненное песком основание.

Шар массой ~1000 г падает на плитку с определенной высоты.

Измеряется высота, при которой разрушается образец.

Габариты (ДШВ): 810x810x1300 мм

Масса: 70 кг



**C096**