

С041А МАШИНА ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ НА СЖАТИЕ, 1500 кН С ЭЛЕКТРОННОЙ СИСТЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ И СИЛОИЗМЕРЕНИЯ AUTOTEC

Машина испытательная гидравлическая с электронным силоизмерением и управлением для статических испытаний на сжатие стандартных образцов бетонов по ГОСТ 10180, кирпича и других стройматериалов усилием до 1500 Кн, цементных образцов-балочек на изгиб и сжатие в соответствии с ГОСТ 310.4 (при использовании приспособлений С097-01, Е070-01, Е072-01 (поставляются отдельно)).

Машина внесена в ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ допущенных к использованию в Российской Федерации за номером 33829-07

СТАНДАРТЫ: ГОСТ 10180, ASTM C39 - AASHTO T22 - UNI 6686, 1, 2 – NF P18-411 - BS 1610 - UNE 83304, 7242

Технические характеристики:

- Полностью автоматическое проведение испытаний с заданной скоростью нагружения.
- Максимальный вертикальный просвет: 336 мм
- Диаметр сжимающих пластин: 216 мм
- Гидравлическое устройство, останавливающее движение поршня при выдвигении на максимальную длину
- Верхняя сжимающая пластина закреплена на шаровой опоре.
- Сжимающие пластины - шлифованные, имеют твердость HRC 60.
- Точность калибровки: Класс 1 %
- Максимальный ход поршня: 55 мм
- Питание: 220-240 В, 50 Гц, 750 Вт
- Размеры: 630x350x1260 мм
- Вес: 540 - 580 кг



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ (поставляются отдельно):



С111 дистанционная пластина 176 мм для кубов со стороной 150 мм

С111-01 две дистанционные пластины 176+50 мм, для кубов 150, 100 мм

С111-03 дистанционная пластина 100 мм для цилиндров диам. 100, 110 мм

С111-21 дистанционная пластина высокой прочности 50мм

С111-30 дистанционная пластина высокой прочности 20мм для цилиндров 160x320 мм.

C127N Встроенный принтер на термобумаге.

C127-11 Термобумага для встроенного принтера.

C119 Защита от осколков из поликарбоната.

C121 Защита от осколков из поликарбоната, выполнена в виде дверцы с петлями и замком.

C121-51 Аварийный выключатель на дверце для защиты от осколков. Останавливает машину, когда дверца открыта.

C123 Программное обеспечение для ПК Servonet. Данное программное обеспечение предназначено для управления процессом испытаний и обработки результатов с помощью ПК. Включена лицензия для проведения испытаний на сжатие и изгиб.

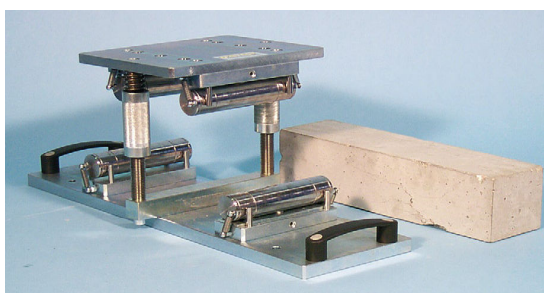
C109-12 Программное обеспечение для ПК UTM-2. Данное программное обеспечение предназначено для управления процессом испытаний и обработки результатов с помощью ПК. Включена лицензия для проведения испытаний на растяжение при раскалывании.

C109-11 Программное обеспечение для ПК UTM-2. Данное программное обеспечение предназначено для управления процессом испытаний и обработки результатов с помощью ПК. Включена лицензия для проведения испытаний бетонов на изгиб.

C097-01 Дополнительный диапазон 0-250 кН. Используется дополнительный датчик избыточного давления.

C097-02 Дополнительный диапазон на 0-300 кН. Используется дополнительный тензометрический датчик. Точность в диапазоне 30-300 кН 0,5%.

C103 Устройство для определения прочности при раскалывании, для испытаний бетонных кубов 100 и 150 мм, а также бетонной тротуарной плитки. СТАНДАРТЫ: EN 12390/6 - EN 1338 Вес: 26 кг



C106 Устройство для испытаний на изгиб с приложением нагрузки в двух точках или в средней точке бетонных балок 100x100x400 (500) и 150x150x600 (750) мм СТАНДАРТЫ: EN 12390/5 - UNI 6133 - NF P18-407 – UNE 83305 ASTM C78, C293 - AASHTO T97 - BS 1881:118 Имеет две нижних опоры, одна из которых подвижная, и две верхних. Можно установить только

одну верхнюю опору по центру для приложения нагрузки в средней точке. Используется с машинами для сжатия бетонных образцов, имеющими дополнительный пониженный диапазон нагрузки (мод. C097-01 – рекомендуемый диапазон 0 - 150 кН) Вес: 27 кг



E170-01 Приспособление для испытаний на сжатие половинок призм раствора 40,1x40x160 мм по ГОСТ после испытаний на изгиб.

E170 Приспособление для испытаний на сжатие половинок призм раствора 40,1x40x160 мм по EN после испытаний на изгиб.

Используется с машинами для сжатия бетонных образцов, имеющими дополнительный пониженный диапазон нагрузки (мод. C097-01, C097-02).

E172-01 Приспособление для испытаний на изгиб призм размером 40,1x40x160 мм. Используется с машинами для сжатия бетонных образцов, имеющими дополнительный пониженный диапазон нагрузки (мод. C097-01, C097-02).



C126 Металлическая подставка под пресс.



C126

C041-11 Увеличенный рабочий просвет до 376 мм. Для проведения испытаний цилиндров 160x320 с использованием приспособлений серии C107.



C107-12 Проставки для проведения испытаний цилиндров 160x320 мм, используются совместно с приспособлениями C041-11.

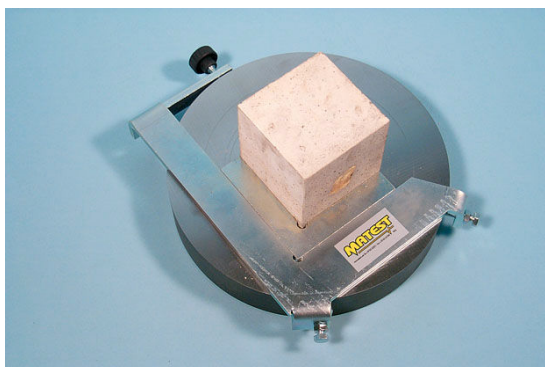
C107-10 Проставки для проведения испытаний цилиндров 150x320 мм, используются совместно с приспособлениями C041-11.

C107-20 Неопреновые проставки 60 по Шору диаметром 150 мм для приспособления C107-10.

C107-21 Неопреновые проставки 70 по Шору диаметром 150 мм для приспособления C107-10.

C107-25 Неопреновые проставки 60 по Шору диаметром 160 мм для приспособления C107-12.

C107-26 Неопреновые проставки 70 по Шору диаметром 160 мм для приспособления C107-12.



C107 Устройство для автоматической центровки образцов кубов 100 и 150 мм, цилиндров, 100 и 150 мм.



C100 Приспособление для проведения испытаний цилиндров 150x300мм, 160x320мм на раскалывание при растяжении. Рекомендуется использование с дополнительным диапазоном C097-01 или C097-02.

C101 Приспособление для проведения испытаний цилиндров 100x200мм, 110x220мм на раскалывание при растяжении. Рекомендуется использование с дополнительным диапазоном C097-01 или C097-02.

C102 Приспособление для проведения испытаний цилиндров 40x80мм на раскалывание при растяжении. Рекомендуется использование с дополнительным диапазоном C097-01 или C097-02



C115-01 Гидравлический клапан для обеспечения подключения к насосной остановке второго нагружающего устройства.