

С091-03А МАШИНА ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ НА ИЗГИБ, 150 кН, с “Открытой рамой” с электронной системой силоизмерения и управления AUTOTEC

Машина испытательная гидравлическая с электронным силоизмерением и управлением для статических испытаний на изгиб бетонных балок размером до 200x200x800 мм, плоских блоков, бетонных плит, бордюрного камня, керамического камня, стенового камня, а также любых балок, имеющих максимальную ширину 550 мм и высоту 250 мм (макс. расстояние между нижними опорами: 1325 мм)

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

СТАНДАРТЫ: EN 12390-5, ASTM C78, C293, AASHTO T97, BS1881 :118, UNE 83305, NF P18-497, P98-302, UNI 6133

Технические характеристики:

- Автоматическое управление процессом испытаний (включая скорость нагружения);
- “Открытая с боков” рама для быстрого и легкого размещения образцов на опорах;
- Максимальный вертикальный просвет между верхними и нижними опорами: 260 мм, с возможностью выбора промежуточной величины просвета 210 и 160 мм;
- Размеры опор: диаметр 30 мм, длина 550 мм;
- Возможность легкой установки одной из верхних опор в центре для испытания с приложением нагрузки в центральной точке;
- Выбор расстояния между опорами осуществляется с помощью шкал с разметкой;
- Ход поршня: около 110 мм;
- Система противовесов для эффективного хода поршня;
- Питание: 220-240 В, 50 Гц, 750 Вт
- Размеры: 1400x1200x1430(в) мм
- Вес: 350 кг



Машина поставляется БЕЗ верхних и нижних опор, которые заказываются отдельно (возможны два вида опор, см. Принадлежности).

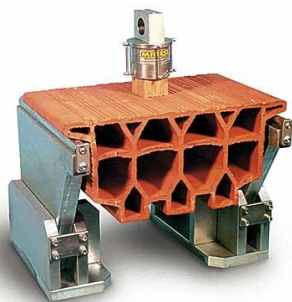
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ (поставляются отдельно):

С091-10 КОМПЛЕКТ ОПОР: расстояние между нижними опорами изменяется от 75 до 525 мм, вверху одна опора.

С091-11 КОМПЛЕКТ ОПОР: расстояние между нижними опорами изменяется от 75 до 525 мм, между верхними от 75 до 180 мм

С091-12 КОМПЛЕКТ ОПОР: расстояние между нижними опорами изменяется от 75 до 1325 мм, между верхними от 75 до 575 мм

C091-14 КОМПЛЕКТ ОПОР: расстояние между нижними опорами изменяется от 75 до 1325 мм, вверху одна опора.



C093-11 Устройство для испытаний на изгиб глиняных блоков для настила полов. Стандарт: UNI 9730-3. Устройство состоит из двух нижних опор 20x300 мм и верхнего деревянного пуансона с квадратным сечением.

C127N Встроенный принтер на термобумаге.

C127-11 Термобумага для встроенного принтера.

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.

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



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 С097-01 или С097-02



С103-02 Приспособление для проведения испытаний на раскалывание кубов и блока с максимальными размерами 300x500 мм.



Е170-01 Приспособление для испытаний на сжатие половинок призм раствора 40,1x40x160 мм по ГОСТ после испытаний на изгиб.

Е170 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. С097-01, С097-02).

Е172-01 Приспособление для испытаний на изгиб призм размером 40,1x40x160 мм. Используется с машинами для сжатия бетонных образцов, имеющими дополнительный пониженный диапазон нагрузки (мод. С097-01, С097-02).



С115-01 Гидравлический клапан для обеспечения подключения к насосной остановке второго нагружающего устройства.