

**Н 011 МАШИНА ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ НА СЖАТИЕ, 1500 кН
И РАСТЯЖЕНИЕ, 500 кН
С ЭЛЕКТРОННОЙ СИСТЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ И СИЛОИЗМЕРЕНИЯ Servo-Plus Evolution**

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)), испытаний на растяжение арматурной стали и других образцов металлов с максимальным усилием до 500 кН

СТАНДАРТЫ: ГОСТ 10180, ГОСТ 310.4, ГОСТ 1497-84, ГОСТ 12004-81, ASTM C39, ASTM E4 / BS 1610 / NF P 18-411 / DIN 51220 / AASHTO T22 и т.д.

Технические характеристики:

- Полностью автоматическое проведение испытаний с заданной скоростью нагружения (автоматическое управление скоростью нагружения)
- Максимальная растягивающая нагрузка: 500 кН
- Максимальное усилие сжатия: 1500 кН
- Расстояние между захватами: мин. 300 мм - макс. 400 мм
- Расстояние между плитами сжатия: 340 мм
- Расстояние между колоннами: 270 мм
- Максимальный ход поршня: 100 мм
- Точность и повторяемость: $\pm 1\%$
- Напряжение питания: 230 V 50 Гц, 750 Вт
- Размеры: 780x420x1700
- Вес: 800 кг



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ (поставляются отдельно):



Н012-01 губки для круглых и плоских образцов 6-15мм

Н012-02 губки для круглых и плоских образцов 15-25мм

Н013-01 верхняя и нижняя опоры для испытаний на сжатие.





S103 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



S106 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 после испытаний на изгиб. Используется с машинами для сжатия бетонных образцов, имеющими дополнительный пониженный диапазон нагрузки (мод. C097-01 – рекомендуемый диапазон 0 - 150 кН).

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 – рекомендуемый диапазон 0 - 150 кН).

