



РСЦИМ

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Прессы испытательные гидравлические ИП-500-0 предназначены для статических испытаний на сжатие и проверки стандартных образцов бетонов по ГОСТ 10180, кирпича и других строительных материалов по ГОСТ 12801, ISO 9001, ASTM C 109, ASTM C 39, EN 196-1, DIN 18501, DIN 51220, DIN 51223 и др.

Прессы ИП-500-0 оснащены торсионным силоизмерителем. Отображение создаваемой на образец нагрузки выводится на аналоговый циферблат двухдиапазонный.

Нагружающий модуль прессов оснащены двумя винтовыми вертикальными колоннами, по которым вручную перемещается подвижная траверса.

Прессы лабораторные ИП-500-0 устанавливаются на фундамент высотой не менее 245 мм. По отдельному заказу машины на сжатие ИП-500-0 могут быть оснащены дополнительными приспособлениями и устройствами.

Особенности машин ИП-500-0:

- ручное управление процессом нагружения;
- гидравлическая система создания нагрузки;
- визуализация действительного и максимального значения нагрузки на аналоговом циферблате;
- тип силоизмерителя - торсионный электрогидравлический двухдиапазонный;
- модульная конструкция: силозадающий модуль, электрогидравлический шкаф управления;
- вертикальное двухколонное двухзонное исполнение силовой рамы;
- цельнолитые траверсы со встроенным силовым гидроцилиндром;
- высокая жесткость силовой рамы.




Технические характеристики:

Модификация	ИП-500-0
Наибольшая создаваемая нагрузка, кН	500
Тип привода и силоизмерителя	Электрогидравлический, торсионный
Отображение данных испытания	Аналоговый циферблат
Диапазон измерения основной / дополнительный, кН	50-500/20-200
Погрешность при нагружении, %	± 1
Рабочий ход гидравлического поршня, мм	100
Высота рабочего пространства, включая ход гидравлического поршня, мм	360
Максимальная скорость перемещения гидравлического поршня, мм/мин	240
Расстояние между колоннами, мм	340
Размеры плит сжатия, мм	210x210
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм, не более	1160x605x1620
Масса испытательной машины, кг, не более	710
Мощность, кВт	1,5
Электропитание, В/Гц	~380/50

Примечание: Технические характеристики указаны для машин в стандартном исполнении.

Государственный реестр типа средств измерений

 **№ 13262-92**