



# РСЦИМ

## ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ

**Прессы испытательные гидравлические ИП-1000-0** 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.

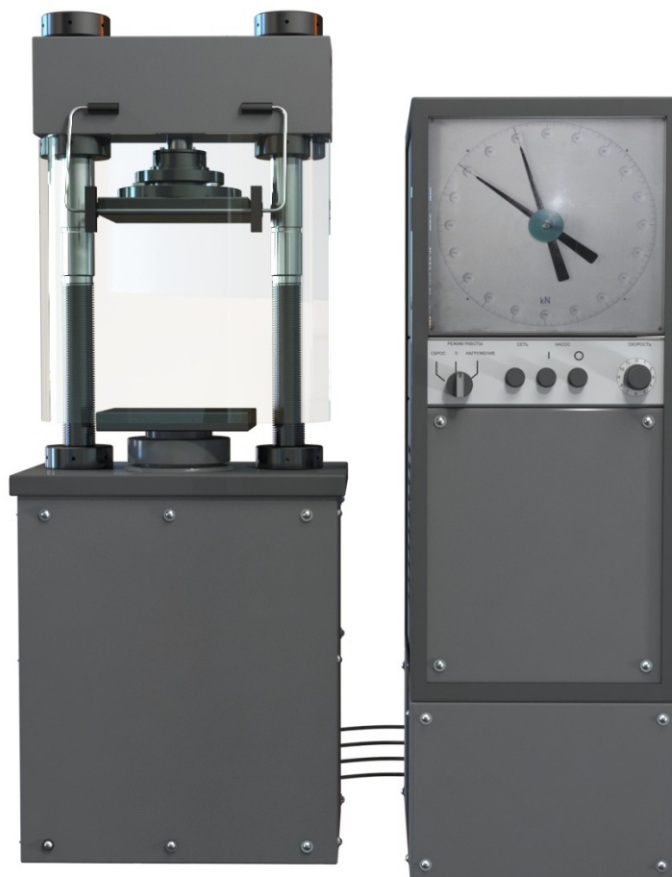
Прессы ИП-1000-0 оснащены торсионным силоизмерителем. Отображение создаваемой на образец нагрузки выводится на аналоговый циферблат трехдиапазонный.

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

Прессы лабораторные ИП-1000-0 устанавливаются на фундамент высотой не менее 400 мм. По отдельному заказу машины на сжатие ИП-1000-0 могут быть оснащены дополнительными приспособлениями и устройствами.

### Особенности машин ИП-1000-0:

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



# Прессы испытательные гидравлические

## ИП-1000-0

Технические характеристики:

| Модификация                                                          | ИП-1000-0                         |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Наибольшая создаваемая нагрузка, кН                                  | 1000                              |
| Тип привода и силоизмерителя                                         | Электрогидравлический, торсионный |
| Отображение данных испытания                                         | Аналоговый циферблат              |
| Диапазон измерения основной / дополнительный, кН                     | 20-200/50-500/100-1000            |
| Погрешность при нагружении, %                                        | ± 1                               |
| Рабочий ход гидравлического поршня, мм                               | 100                               |
| Высота рабочего пространства, включая ход гидравлического поршня, мм | 500                               |
| Максимальная скорость перемещения гидравлического поршня, мм/мин     | 130                               |
| Расстояние между колоннами, мм                                       | 390                               |
| Размеры плит сжатия, мм                                              | 320x320                           |
| Габаритные размеры (ДхШхВ), мм, не более                             | 1500x720x1860                     |
| Масса испытательной машины, кг, не более                             | 1600                              |
| Мощность, кВт                                                        | 2,9                               |
| Электропитание, В/Гц                                                 | ~380/50                           |

Примечание: Технические характеристики указаны для машин в стандартном исполнении.

**Государственный реестр типа средств измерений**



**№ 13262-92**