



**Прессы испытательные электрогидравлические ПИ** производятся в соответствии с ГОСТ 28840, СТО 75829762-004, внесены в Государственный реестр средств измерений Российской Федерации №59091-14.

Прессы аттестованы по Высшей категории качества в ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний Ростест-Москва».

Малогабаритные испытательные прессы ПИ с диапазоном максимальных нагрузок от 100 до 1000 кН предназначены для проведения испытаний на сжатие образцов бетона, железобетонных конструкций и других строительных материалов. При использовании дополнительных приспособлений возможно проведение испытаний на изгиб сварных соединений, строительной арматуры, бетонных балочек и прочих изделий.

Прессы данного исполнения выполнены с ручным управлением нагружения и одной зоной испытания, расположенной непосредственно над гидростанцией. Установление параметров испытуемых образцов, выбор методики проведения испытаний производится с персонального компьютера со специальным программным обеспечением.

Авторское программное обеспечение «M-Test Supertest» позволяет выводить результаты испытаний и диаграммы нагружения в режиме реального времени на монитор ПК, обеспечивает возможность автоматической обработки результатов испытаний, масштабирование диаграмм, расчет механических характеристик материалов и сохранение результатов испытаний в электронном виде с целью дальнейшей статистической обработки и распечатки протокола. В программное обеспечение возможно внесение ГОСТ по техническому заданию Заказчика.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Высота рабочего пространства между плитами, не более	230 мм
Максимальный рабочий ход поршня гидроцилиндра	50 мм
Ширина рабочего пространства между колоннами, не менее	190 мм
Габаритные размеры (ДхШхВ), не более	388x350x1250 мм
Масса, не более	600 кг

Параметры указаны для прессов в базовом исполнении.



## МОДИФИКАЦИИ:

Модификация	ПИ-100	ПИ-300	ПИ-600	ПИ-1000
Наибольшая предельная нагрузка	100 кН	300 кН	600 кН	1000 кН
Определяемая нагрузка	4-100	12-300	24-600	40-1000
Относительная погрешность силоизмерителя	± 1,0 %			
Номинальная цена деления единицы наименьшего разряда силоизмерителя	0,01 кН			
Максимальный рабочий ход поршня гидроцилиндра	50 мм			
Ширина рабочего пространства между колоннами, не менее	190 мм			
Потребляемая мощность, не более	1,5 кВт			
Питание	380 В, 50 Гц			

Параметры указаны для прессов в базовом исполнении.

Подробнее можно узнать на официальном сайте ООО "Метротест":

[www.metrotest.ru](http://www.metrotest.ru)

Телефон: 8 (800) 775-88-78

Email: [info@metrotest.ru](mailto:info@metrotest.ru)

