



**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».

Испытательные прессы ПИ четырехколонного исполнения с максимальным усилием испытания до 5000 кН предназначены для испытания образцов строительных материалов (бетон, камень, цемент, кирпич, древесина, ж/б конструкции и др.) и изделий (крепления, арматура, трубы и др.) в режиме сжатия (изгиба при использовании специальных приспособлений). Прессы выполнены с одной зоной испытания и отдельным шкафом управления.

Испытательные прессы ПИ-М оснащены электронным силоизмерителем и цифровой системой обработки сигнала, что позволяет получать и обрабатывать результаты испытаний на ПК с программным обеспечением «M-Test Supertest».

Авторское программное обеспечение «M-Test Supertest» производит автоматическую обработку результатов испытаний и построение диаграмм нагружения режиме реального времени с возможностью масштабирования, осуществляет автоматический расчет механических характеристик материалов, позволяет сохранять результаты испытания для дальнейшей обработки и выводить на печать протокол испытания. В программное обеспечение возможно внесение ГОСТ по техническому заданию Заказчика.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Высота рабочего пространства между плитами, не более	450 мм
Максимальный рабочий ход поршня гидроцилиндра	50 мм
Ширина рабочего пространства между колоннами, не менее	250 мм
Габаритные размеры (ДхШхВ), не более	960x560x1570 мм
Масса, не более	1000 кг

Параметры указаны для прессов в базовом исполнении.



## МОДИФИКАЦИИ:

Модификация	ПИ-100	ПИ-300	ПИ-600	ПИ-1000	ПИ-2000	ПИ-3000	ПИ-5000
Наибольшая предельная нагрузка	100 кН	300 кН	600 кН	1000 кН	2000 кН	3000 кН	5000 кН
Определяемая нагрузка	4-100 кН	12-300 кН	24-600 кН	40-1000 кН	80-2000 кН	120-3000 кН	200-5000 кН
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)

