



**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».

Прессы испытательные ПИ двухколонного исполнения с максимальным усилием до 300 кН предназначены для испытания образцов строительных материалов (пенобетон, камень, цемент, кирпич, древесина, ж/б конструкции и др.), металлов и изделий (крепления, арматура, трубы и др.) в режиме сжатия (изгиба при использовании специальных приспособлений). Прессы выполнены с одной зоной испытания, расположенной на одном основании с пультом оператора.

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	170 мм
Максимальный рабочий ход поршня гидроцилиндра	50 мм
Ширина рабочего пространства между колоннами, не менее	250 мм
Габаритные размеры (ДхШхВ), не более	900x430x1460 мм
Масса, не более	450 кг

Параметры указаны для прессов в базовом исполнении.



## МОДИФИКАЦИИ:

Модификация	ПИ-100	ПИ-300
Наибольшая предельная нагрузка	100 кН	300 кН
Определяемая нагрузка	4-100	12-300
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)

