



ООО «ТЕСТПРЕСС»

Почтовый и юридический адрес: 142714, Московская обл., Ленинский район, д. Мисайлово, ул. Молодёжная, дом 38.

Тел.: +7(495) 245-00-04, +7(916)361-51-58 www.testpress.ru

Коммерческое предложение на поставку автоматического испытательного пресса ТП-1-1500 (диапазон измерения от 30 до 1500 кН)

Назначение:

Определение предела прочности на сжатие и раскол образцов строительных материалов: бетона, кирпича, шлакоблока и других материалов.

Полное автоматическое проведение испытания: подвод, поддержание роста силы, отвод, расчёт всех параметров по ГОСТ.

Пресс выполняет следующие операции:

- Определение прочности бетонных кубов длиной ребра: 70 мм, 100 мм, 150 мм, по ГОСТ 10180-2012;
 - Определение прочности на сжатие бетонных цилиндров диаметром: 70 мм, 100 мм; 150 мм; 200 мм; 250 мм, по ГОСТ 10180-2012;
 - Определение прочности на растяжение при раскалывании бетонных кубов, с длиной ребра: 100мм; 150мм, по ГОСТ 10180-2012;
 - Определение прочности бетона на растяжение при изгибе и при раскалывании призм квадратного сечения, размерами:
70x70x280; 100x100x400мм, 150x150x600мм, 200x200x800, по ГОСТ 10180-2012;
 - Определение прочности кирпича на сжатие по ГОСТ 8462;
 - Определение дробимости щебня на сжатие в формах, диаметром: 75 мм, 155 мм, по ГОСТ 8269.0-97;
- Определение прочности на сжатие шлакоблоков;

Технические и метрологические характеристики:

Диапазон измерения от 30 до 1500 кН.

- Точность измерения: $\pm 1\%$;
- Диапазон воспроизведенной скорости нагружения : от 0,5 кН/с до 25 кН/с;
- Диаметр опорных плит: 220 мм;
- Вертикальный просвет: 300 мм;
- Размеры рабочего пространства(В*Ш): 380мм*280мм;
- Ход поршня, не менее: 60 мм;
- Габариты (В/Ш/Г), не более: 1400/700/420 мм;
- Напряжение питания: 220 Вольт/50Гц



- Потребляемая мощность, не более: 750 В•А;
- Масса, не более: 480 кг.;
- Автоматическое компьютерное управление, цветной экран 19 дюймов;
- Автоматическая обработка результатов;
- Бесплатная консультация, гарантийный ремонт 1 год;
- Внесён в государственный реестр РФ средств измерений.
Регистрационный номер в Государственном реестре средств измерений № 60244-15

Функциональные возможности:

- автоматический подвод и касание образца;
- автоматический выход на заданную скорость роста силы;
- автоматическое поддержание скорости роста силы;
- автоматическое определение момента разрушения образца;
- режим "ЧИСТОЕ" испытание, разрушение без осколков; - автоматический отвод в исходное положение нижней подвижной плиты;
- автоматическое выполнение всех перечисленных функций, одним нажатием кнопки "ПУСК".

Комплектация:

- пресс - 1 шт.
- блок управления -1 шт.
- экранный дисплей - 1 шт.
- кнопочная клавиатура - 1 шт.
- сетевой кабель питания - 1 шт.
- проставки под нижнюю опорную плиту - 3 шт. высотой 80 мм.
- опорные плиты диаметром – 220 мм.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт - 1 экз.
- Свидетельство о поверке;

Программное обеспечение:

Программное обеспечение обеспечивает весь комплекс услуг по проверке и помощи в проведении испытаний, согласно наиболее распространённым методикам, перечисленных выше стандартов. По требованию заказчика, **БЕСПЛАТНО!** заносится в программу необходимый вид испытания.



Модификация с тумбой



Модификация без тумбы

Управление процессом на экране тачпада по ГОСТ 30484-2012	
Текущая нагрузка	2,7 кН
Максимальная нагрузка	2,8 кН
Процесс	
0,1 МПа	
Плоская упругая деформация образца	
Вязкость образца, %	10,0
Поправочный коэффициент	1,00
Длина, мм	200
Площадь, мм²	40000
Скорость роста деформации, м/с	0,60
Скорость роста силы, кН/с	24,0
Максимальный коэффициент	1,05
Площадь разрыва	
Коэффициент разрыва, %	95

Управление процессом на экране тачпада по ГОСТ 30484-2012	
Текущая нагрузка	3,4 кН
Максимальная нагрузка	3,5 кН
Процесс	
0,0 МПа	
Плоская упругая деформация образца	
Вязкость образца, %	10,0
Поправочный коэффициент	1,00
Длина, мм	520
Площадь, мм²	250
Скорость роста деформации, м/с	0,60
Скорость роста силы, кН/с	24,0
Максимальный коэффициент	1,05
Площадь разрыва	
Коэффициент разрыва, %	95

Управление процессом на экране тачпада по ГОСТ 30484-2012	
Текущая нагрузка	2,8 кН
Максимальная нагрузка	2,8 кН
Процесс	
0,2 МПа	
Плоская упругая деформация образца	
Вязкость образца, %	10,0
Поправочный коэффициент	0,92
Длина, мм	150
Площадь, мм²	17671
Скорость роста деформации, м/с	0,60
Скорость роста силы, кН/с	10,6
Максимальный коэффициент	1,20
Площадь разрыва	
Коэффициент разрыва, %	95

Управление процессом на экране тачпада по ГОСТ 30484-2012	
Текущая нагрузка	2,8 кН
Максимальная нагрузка	2,8 кН
Процесс	
0,00 МПа	
Плоская упругая деформация образца	
Вязкость образца, %	10
Поправочный коэффициент	1
Длина, мм	150
Площадь, мм²	150
Скорость роста деформации, м/с	0,60
Скорость роста силы, кН/с	10,6
Максимальный коэффициент	1,20
Площадь разрыва	
Коэффициент разрыва, %	95

Доставка товара ТК ПЭК рассчитывается индивидуально (в зависимости от дальности адреса/терминала) и может быть включена в счет на оплату.

Доставка товара ТК Деловые Линии и другими ТК осуществляется непосредственно заказом забора груза менеджерами ООО Тестпресс и указанием Плательщиком Грузополучателя или самостоятельным созданием заявки на забор груза Грузополучателем.

При самостоятельном создании заявки на забор груза ТК оформитель заявки обязан направить маркировку груза и сообщить о точной и дате забора груза Грузоотправителю. В ином случае отгрузка товара - невозможна.

Стоимость пресса: 701 800 р. (НДС не облагается).

Тумба для пресса (доп.опция) 24 200 р. (НДС не облагается).

Свидетельство о поверке: 7 500 тыс. руб. (НДС не облагается).

Срок отгрузки: 40 рабочих дней с момента 100% оплаты

Гарантийный срок: 12 месяцев.