



ООО «ТЕСТПРЕСС»

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

www.testpress.ru Тел.: 8(495)245-0004, 8(903)2953010

Коммерческое предложение на поставку автоматического испытательного пресса



Автоматический пресс ТП-1-350 “Универсал” (диапазон измерения от 7 до 350 кН)

Пресс проводит следующие стандартные операции:

- Формование асфальтобетонных образцов в одиночных формах диаметром: 50,5 мм; 71,5 мм, 101,5 мм, по ГОСТ 12801-98;
- Определение прочности асфальтобетона на сжатие образцов на скорости 3 мм/мин, по ГОСТ 12801-98; - Определение прочности асфальтобетона на сжатие образцов по методу Маршала на скорости 50 мм/мин, по ГОСТ 12801-98;
- Определение дробимости щебня на сжатие в формах, диаметром:
75 мм, 155 мм, по ГОСТ 8269-87;
- Определение прочности бетона на растяжение при изгибе и при раскалывании призм квадратного сечения, размерами:

70x70x280;

100x100x400мм, 150x150x600мм,
200x200x800, по ГОСТ 10180-2012;

- Определение прочности бетона на сжатие кубов, длиной ребра: 70мм (прочностью не выше 70 МПа), 100мм (прочностью не выше 35 МПа), по ГОСТ 10180-2012;
- Определение прочности бетона на сжатие цилиндров, диаметром: 70 мм (прочностью не выше 90 МПа), 100 мм (прочностью не выше 45 МПа), 150 мм (прочностью не выше 20 МПа), по ГОСТ 10180-2012;
- Определение прочности бетона на растяжение при изгибе и при раскалывании призм квадратного сечения, размерами: 100x100x400мм, 150x150x600мм, 200x200x800, по ГОСТ 101802012.

Технические и метрологические характеристики:

- Диапазон измерения от 7 до 350 кН.

- Точность измерения: $\pm 1\%$;
- Пределы допускаемой относительной погрешности воспроизведения скорости нагружения: $\pm 25\%$ -Диапазон скоростей перемещения поршня: от 1 мм/мин до 55 мм/мин; -Точность поддержания скорости перемещения поршня:
 - в диапазоне от 1 до 9 включ.: ± 0.3 мм/мин;
 - в диапазоне от 9 до 55 включ.: ± 1 мм/мин;
- Ход поршня: 150 мм;
- Высота вертикального просвета: 370 мм;
- Расстояние между колоннами: 240 мм;
- Габариты (В/Ш/Г): 1600/900/560 мм;
- Масса: 282 кг;
- Потребляемая мощность, не более: 750 ВА;
- Напряжение питания: от 210 В до 232 В;
- Частота питания: от 49 Гц до 51 Гц;
- Допустимое превышение максимальной нагрузки: 10% Условия эксплуатации:
 - температура окружающего воздуха: от 10 до 35 градусов Цельсия;
 - относительная влажность воздуха: до 80%
 - атмосферное давление: от 84 кПа до 106,7 кПа;
- Внесен в государственный реестр РФ средств измерений.

Комплектность средства измерений:

- Пресс испытательный – ТП-1 – 1 шт.;
- Блок управления – 1 шт.;
- Экранный дисплей – 1 шт.;
- Кнопочная клавиатура* - 1 шт.;
- Сетевой кабель питания – 1 шт.;
- Кабель подключения экранного дисплея – 1 шт.; - Проставки под нижнюю опорную плиту – 4 шт., h= 50 мм.; - Руководство по эксплуатации.
- Паспорт: 427121-002-17690167-2019-РЭП – 1 экз.;
- Методика поверки – МП-ТМС-017/19 – 1 экз.;
- * - если экранный дисплей сенсорный, то клавиатура может отсутствовать.

Стоимость пресса: 713 900 р. (НДС не облагается)

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

Срок готовности: 40 рабочих дней с момента 100% оплаты

Срок отгрузки: 7 дней с момента готовности

Гарантийный срок: 12 месяцев