



## 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](http://www.testpress.ru)

### Коммерческое предложение на поставку автоматического испытательного пресса



#### Автоматический пресс ТП-1-500 “Универсал” (диапазон измерения от 10 до 500 кН)

Пресс проводит следующие стандартные операции:

- Формование асфальтобетонных образцов в одиночных формах диаметром: 50,5 мм; 71,5 мм, 101,5 мм, по ГОСТ 1280198; - 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 8269.0-97;
- определения сопротивления пластическому течению цилиндрических образцов на установке Маршала в соответствии с ГОСТ Р 58406.8-2019;
- определения водостойкости и адгезионных свойств в соответствии с ГОСТ Р 58401.18-2019;
- 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 100 МПа), 100мм (прочностью не выше 50 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 10180-2012.

### **Технические и метрологические характеристики:**

- Диапазон измерения от 10 до 500 кН.

Точность измерения:  $\pm 1\%$ ;

- Диапазон воспроизведенной скорости нагружения : от 0,6 кН/с до 30 кН/с - Диапазон скоростей перемещения нижней плиты: от 1 мм/мин до 55 мм/мин;

- Точность поддержания скорости перемещения:

В диапазоне от 1 до 9 включ., :  $\pm 0.3$  мм/мин;

В диапазоне св. 9 до 55 включ., :  $\pm 1$  мм/мин;

- Ход поршня: 150 мм;

- Высота рабочего пространства: 370 мм;

- Расстояние между колоннами: 240 мм;

- Габариты (В/Ш/Г): 1600/900/560 мм;

- Ток потребления: 0,75 кВт;

- Масса : 282 кг;

- Внесён в государственный реестр РФ средств измерений.

- **Регистрационный номер в Государственном реестре средств измерений : № 77495-20**

**Комплектация:**

- пресс - 1 шт.
  
- блок управления -1 шт.
  
- кнопочная клавиатура - 1 шт.
  
- сетевой кабель питания - 1 шт.
  
- проставка - 4 шт. высотой 50мм.
  
- Руководство по эксплуатации. Паспорт. 427121-002-17690167-2019-РЭП - 1 экз.
  
- Методика поверки. МП-ТМС-017/19 - 1 экз.

**Стоимость прессы: 713 900 р. (НДС не облагается)**

**Свидетельство о поверке: 7500 тыс. рублей. (НДС не облагается)**

**Срок готовности: 40 рабочих дней, с момента 100% оплаты**

**Срок отгрузки: 7 дней с момента готовности**

**Гарантийный срок: 12 месяцев**