

ПРЕСС ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ МАЛЫЙ ПГ-500МА



Пресс предназначен для измерений силы при проведении механических испытаний на сжатие и на изгиб контрольных образцов из бетона, а также других строительных материалов.

Производитель: ООО «ЛабИНТех» (Россия).

Год выпуска: 2020

С помощью пресса ПГ-500 МА возможны следующие испытания:

- определения предела прочности на растяжение при изгибе и показателей деформации в соответствии с ГОСТ 12801-98;
- 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 40x40x160 мм, 70x70x280 мм по ГОСТ 10180-2012;
- определение прочности половинок кирпича на сжатие;
- определение дробимости щебня на сжатие в формах, диаметром 75 мм и 155 мм по ГОСТ 8269-87.

Технические и метрологические характеристики:

- диапазон измерений силы (от F_{\min} до F_{\max}), кН от 5 до 500;
- пределы допускаемой относительной погрешности измерений силы, % ± 1 ;
- диапазон скоростей нагружения по силе, кН/с, мПа/с от 2(0,2) до 10(1);
- цена единицы наименьшего разряда отсчетного устройства, кН 0,01;
- допустимое превышение F_{\max} , % 10;
- ход поршня рабочего цилиндра, мм, не более 50;
- размеры опорных плит, мм, не более $\varnothing 210$;
- рабочее пространство (высота x ширина), мм, не более 215 x 215;
- параметры электрического питания: 220В;
- потребляемая мощность, Вт, не более 550;
- автоматическая обработка результатов;
- внесён в государственный реестр средств измерений.

Контактная информация:

с.н.с. Горбунов Федор Константинович

e-mail: f.gorbunov@solid.nsc.ru

Телефон: 233-24-10 *1139