

Разрывной пресс р-100

Алматы, Казахстан

Назначение: Универсальная разрывная машина Р-100 предназначена для статических испытаний стандартных образцов металлов на растяжение, сжатие, изгиб при температуре (20 ± 15) градусов в соответствии с ГОСТ 1497, ГОСТ 12004. По общероссийскому классификатору продукции машина Р-100 применяется для испытаний по ОКП 427111, 427121, 427151, 427171.

Описание: Универсальная машина на растяжение Р-100 оснащена торсионным блоком измерения нагрузки. Исполнение машины – двухколонное с двумя зонами проведения испытаний: нижняя на разрыв; верхняя на сжатие. Испытательный стенд устанавливается на фундамент с приямком (глубиной 650 мм.). В разрывной машине применен принцип клиновых механических захватов, обеспечивающий надежное крепление образцов и простоту в эксплуатации. Универсальная машина Р-100 имеет 3 диапазона измерения: первый – до 200 кН; второй – до 500 кН; третий - до 1000 кН обеспечивающие испытание на растяжение:

- цилиндрических образцов типов VI, VII по ГОСТ 1497;
- плоских образцов типов I, II по ГОСТ 1497;
- цилиндрических образцов с головками тип III №1...5 по ГОСТ 1497;
- твердость образцов до 42 HRC.

Испытания на сжатие и изгиб по ГОСТ 14019 проводятся в верхней зоне испытания машины при помощи специальных приспособлений.

Испытательная машина Р-100 может быть модернизирована с целью передачи и обработки данных опыта, управления процессом испытания с выводом данных значений испытания на монитор ПК в реальном времени в виде графиков нагружения («сила-перемещение», «сила-деформация», «деформация-время», «перемещение-время» и др.), автоматической обработки данных испытания с возможностью распечатки в виде протокола испытания по ГОСТ 1497, 12004 и др. на принтере.

Основные технические характеристики разрывной машины Р-100

Характеристика

Значение

Наибольшая создаваемая нагрузка, кН

1000

Тип привода

Гидравлический

Диапазон измерения, кН

40-1000

Рабочий ход активного захвата, мм.

340

Высота рабочего пространства, включая ход активного захвата, мм

980

Расстояние от

Тип объявления:
Продам, продажа, продаю

Торг: уместен

Искаков Рашид

+77059837272