



04116Б машина для определения предела прочности



Машина предназначена для определения предела прочности при сжатии формовочных и стержневых смесей в сыром состоянии.

Описание:

Климатические исполнения УХЛ и Т, категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69. Используется в цеховых, центральных заводских и исследовательских лабораториях предприятий и организаций.

Основные узлы:

- силовозбудитель;
- силоизмеритель;
- блок приобразования сигналов силоизмерителя в цифровую форму;
- устройство для закрепления испытуемых образцов.

После закрепления образца и установки переключения вида испытаний в соответствующее положение тумблер «ИЗМЕРЕНИЕ – СБРОС» переводится в положение «ИЗМЕРЕНИЕ». Включается силовозбудитель, нарастает давление на образец. После разрушения образца силовозбудитель автоматически отключается. Показания цифрового табло, соответствующие предельному напряжению в образце, сохраняются неограниченное время, до тех пор пока тумблер «ИЗМЕРЕНИЕ – СБРОС» не будет переведен в положение «СБРОС».

Технические характеристики

| | |
|---|----------------|
| Диапазон измерений | 6,0-30,0 кПа |
| Предел допускаемого значения систематической составляющей относительной погрешности в диапазоне измерений | ±2,0 % |
| Предел допускаемого значения относительной сходимости (размаха) показаний в диапазоне измерений | 2,0 % |
| Напряжение питания | 220 В |
| Частота тока | 50 Гц |
| Предел допускаемого значения относительной сходимости (размаха) показаний в диапазоне измерений | 2,0 % |
| Потребляемая мощность | 80 ВА |
| Габаритные размеры | 400*340*360 мм |
| Масса | не более 25 кг |