



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