

4.4. Группа механических испытаний материалов

Изучение механических свойств материалов, испытания при различных условиях нагружения, испытания при различных температурах. Универсальная испытательная машина INSTRON, Великобритания, Instron Limited. Диапазон нагрузок 0.001 – 10000кг. Скорость нагружения от 1 мкм/мин до 5см/мин. Диапазон температур 4 – 1300 К, $\pm 0.5\%$ от нагрузки, $\pm 0.25\%$ от шкалы.

