

Описанная ранее испытательная машина — модель УМЭ-10Т (см. рис. 66) имеет электронное силоизмерение и автоматическую запись диаграммы при помощи электротензометрического датчика, укрепляемого на образце и передающего сигнал для преобразования его во вращение барабана. По образующей этого барабана фиксируется сила, передаваемая электрическим путем от электротензометрического датчика, а по окружности — величина прогиба образца.