

MIL-STD-810 — ряд стандартных параметров для лабораторных тестов военного стандарта США (United States Military Standard), позволяющие определить устойчивость широкого перечня оборудования ко всевозможным стрессам в неполевых условиях. Помимо этого эти параметры позволяют создавать оборудование для воссоздания таких стрессов.

Прохождение испытаний по данному стандарту, а именно последней его версии — MIL-STD-810G, является необходимым для участия в заказах на поставку техники и комплектующих для Министерства обороны США (Department of Defense) и НАТО[1]. Как это часто бывает, разработанная для нужд оборонной промышленности, стандартизация стала востребованной и в коммерческой деятельности (к абонентскому радиосвязному оборудованию, например для телефонов. Компании работающие в строительстве, горной добыче, морском и авиа транспорте и других сферах коммерческой деятельности, связанной с повышенным риском для людей и оборудования, также пользуются стандартом для закупки оборудования; стандарт востребован людьми рискованных профессий, экстремалами и туристами.