

а 2008 0115

Изобретение относится к области анализа материалов путем определения их физических параметров, а именно к лабораторному стенду для тестирования пиротехнических противоградовых композиций.

Лабораторный стенд для тестирования пиротехнических противоградовых композиций содержит аэрозольный бокс, термостатическую облачную камеру, регистрирующую аппаратуру и аэродинамическую трубу, установленную перед аэрозольным боксом. Аэродинамическая труба с технологическим отверстием для ввода/вывода противоградовой ракеты снабжена системой для фиксации ракеты, системой зажигания пиротехнической композиции ракеты для получения аэрозоля, вентилятором высокого давления, системой рассекания и смешивания потока аэрозоля и системой взятия проб аэрозоля. Система взятия проб включает зонд, размещенный в зоне наиболее эффективного перемешивания аэрозоля, и систему трубопроводов, соединяющих аэродинамическую трубу с аэрозольным боксом.

П. формулы: 1

Фиг.: 1