

Изобретение относится к экспериментальным установкам для определения рассеивания при стрельбе в условиях влияния отклоняющего высокоскоростного газового потока. Экспериментальная установка для определения величины отклонения точки попадания элемента поражения состоит из имитатора оружия, который крепится с помощью фиксатора на кронштейне, аэродинамической трубы истечения газа, которая связана с источником высокого давления с помощью гибкого трубопровода и установлена напротив стрелка, и мишени. Установка дополнительно содержит продольные направляющие, установленные на основании между имитатором оружия и мишенью, продольно-передвижную платформу, связанную с продольными направляющими, поперечные направляющие, закрепленные на продольно-передвижной платформе, поперечно-передвижную платформу, связанную с поперечными направляющими, шарнирный узел, закрепленный на стержне и связанный с аэродинамической трубой истечения газа. Изобретение дает возможность проводить исследование параметров отклонения траектории движения элемента поражения.