

Описание установки

В нашем случае баллистический маятник представляет собой систему из двух вложенных друг в друга сравнительно тяжелых полых цилиндров. Внешний цилиндр подвешен на четырех длинных нитях, закрепленных на кронштейне под потолком. Длина каждой нити регулируется. Полость внутреннего цилиндра до половины заполнена щетиной, в которой и застревает пуля после выстрела. Горизонтальное смещение маятника измеряется по шкале с помощью визира, закрепленного на нижней части внешнего цилиндра.