

## БЛОК МЕХАНИЧЕСКИЙ БМ1 (МЕХАНИКА 1)



### НАЗНАЧЕНИЕ

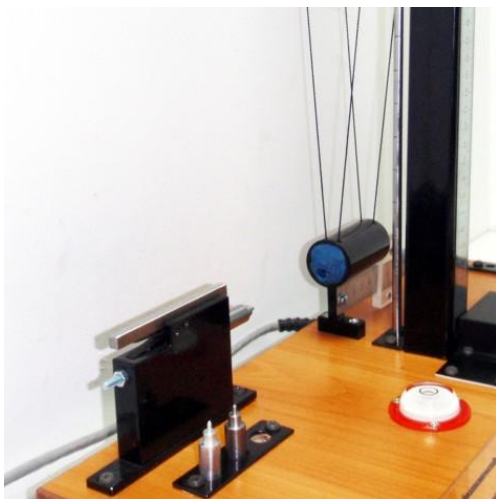
Блок механический БМ1 предназначен для проведения практикума по физике в высших и средних учебных заведениях. Применяется в составе модульного учебного комплекса МУК-М1 (Механика1), совместно с электронным секундомером СЭ1, и позволяет реализовать следующие лабораторные работы:

- Определение скорости пули с помощью баллистического маятника;
- Определение момента инерции маятника Обербека;
- Определение момента инерции тела вращения и оценка момента сил трения;
- Определение момента инерции методом колебаний;
- Математический маятник;
- Физический маятник.

### УСТРОЙСТВО БЛОКА

Механический блок БМ1 содержит следующие основные узлы:

- Баллистический маятник;
- Маятник Обербека со сменными грузами;
- Пружинный пистолет со сменными пулями разной массы;
- Фотодатчик прохождения грузом нижней мертвой точки.
- Электромагнитный тормоз



*март 2013*

---

***НГТУ, НИЛ ТЭ: 630092 г. Новосибирск, пр. К. Маркса 20,  
тел./факс (383) 346-06-77 сот. 89139145981  
E-mail: [info@opprib.ru](mailto:info@opprib.ru)  
Сайт: [www.opprib.ru](http://www.opprib.ru)***