

### БЛОК МЕХАНИЧЕСКИЙ БМ4 (СТОЯЧИЕ ВОЛНЫ НА СТРУНЕ)



#### Назначение

Механический блок БМ4 «Стоячие волны на струне» предназначен для проведения практикума по физике в высших и средних учебных заведениях. Блок позволяет изучать стоячие волны на струне. Применяется совместно с генератором звуковых частот ЗГ1. Блок может использоваться как дополнение к модульным учебным комплексам МУК-ЭМ1 или МУК-ЭМ2.

#### Конструкция блока

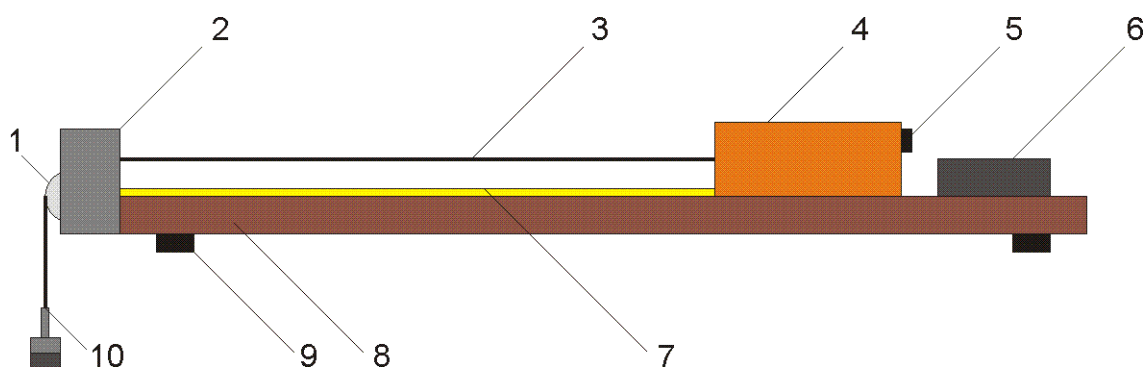


Рис.1

На рис. 1 представлен внешний вид блока БМ4:

- 1 – Ролик;
- 2 – Основание ролика;
- 3 – Струна;
- 4 – Электромагнитный вибратор;
- 5 – Гнезда для подключения генератора звуковых частот;
- 6 – Магазин для подгрузков;
- 7 – Линейка;
- 8 – Основание;
- 9 – Ножки;
- 10 – Груз.

### **Технические данные**

- Рабочая часть струны, между точками крепления 500 мм;
- Количество наблюдаемых стоячих, не менее 4.
- Габаритные размеры блока 650x100x60 мм
- Масса блока не более 2 кг

### **Комплект поставки**

- |  |       |
|--|-------|
| – Механический блок БМ4                | 1 шт. |
| – Набор подгрузков с грузом подставкой | 1 шт. |
| – Карточка с параметрами блока         | 1 шт. |
| – Техническое описание                 | 1 шт. |