

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №1

ИЗУЧЕНИЕ ДИНАМИКИ ПОСТУПАТЕЛЬНОГО ДВИЖЕНИЯ
НА МАШИНЕ АТВУДА

Данные установки:

Масса груза $m =$ г; $\Delta m =$
Масса перегрузка $m_0 =$ г; $\Delta m_0 =$

Координаты груза:

Координата нижнего фотодатчика $y_0 =$ мм; $\Delta y_0 =$
Координаты верхнего фотодатчика $y_1 =$ мм; $\Delta y_1 =$
 $y_2 =$ мм; $\Delta y_2 =$
Расстояние, пройденное грузом $h_1 = y_0 - y_1 - 39 =$
 $h_2 = y_0 - y_2 - 39 =$

Таблица 1

Спецификация измерительных приборов

| Название прибора и его тип | Пределы измерения | Цена деления | Инструментальная погрешность |
|----------------------------|-------------------|--------------|------------------------------|
| | | | |
| | | | |

Таблица 2

Измерение времени движения грузов

| № | $\tau_1, \text{с}$ | $\tau_2, \text{с}$ |
|-----|--------------------|--------------------|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |
| ср. | | |

ГРУППА _____

СТУДЕНТ _____

ДАТА ВЫПОЛНЕНИЯ _____

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ _____