

Содержание

1 Эксперимет	2
2 Эксперимет	3
3 Эксперимент	4

1. Эксперимет

10	3,5
20	6
30	9.2
40	12
50	15
60	18,5

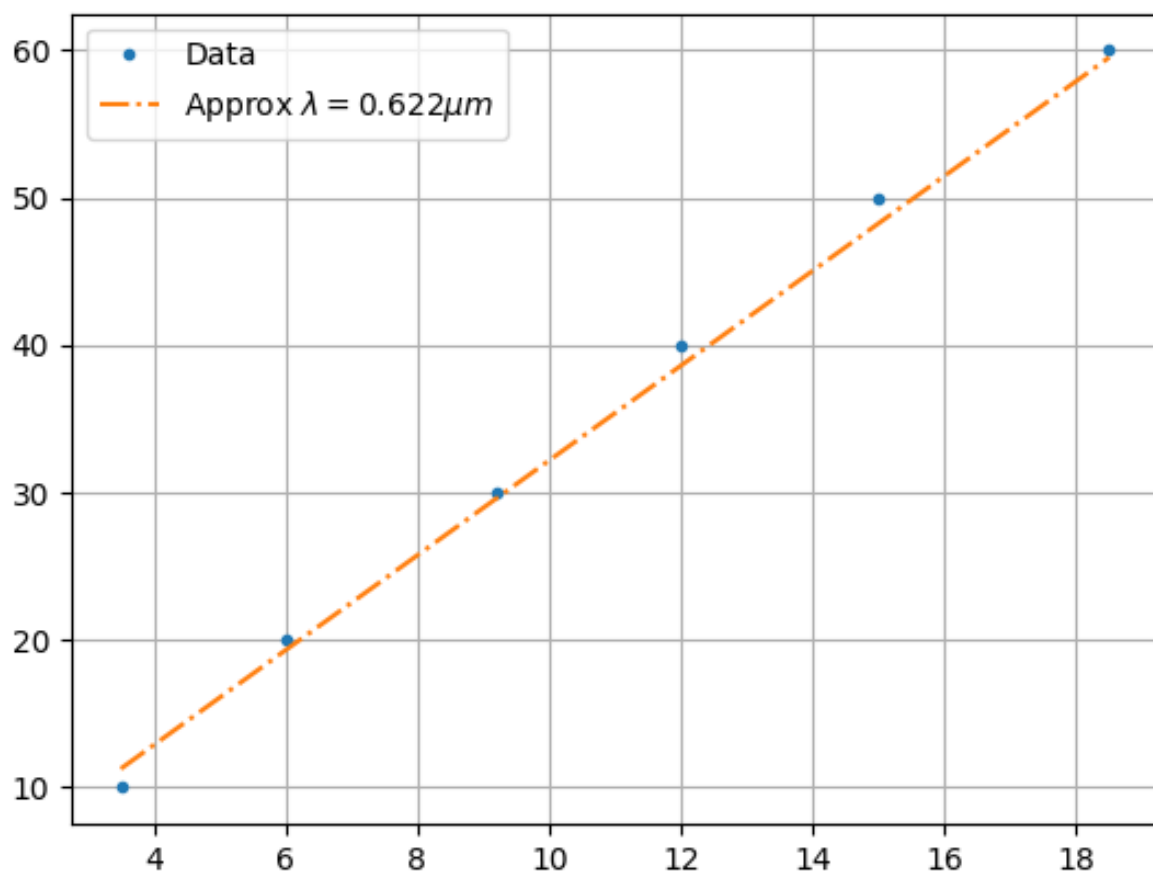


Рис. 1.

Получил $\lambda = 622 nm$

2. Эксперимет

3. Эксперимент

Собрав конструкцию получим:

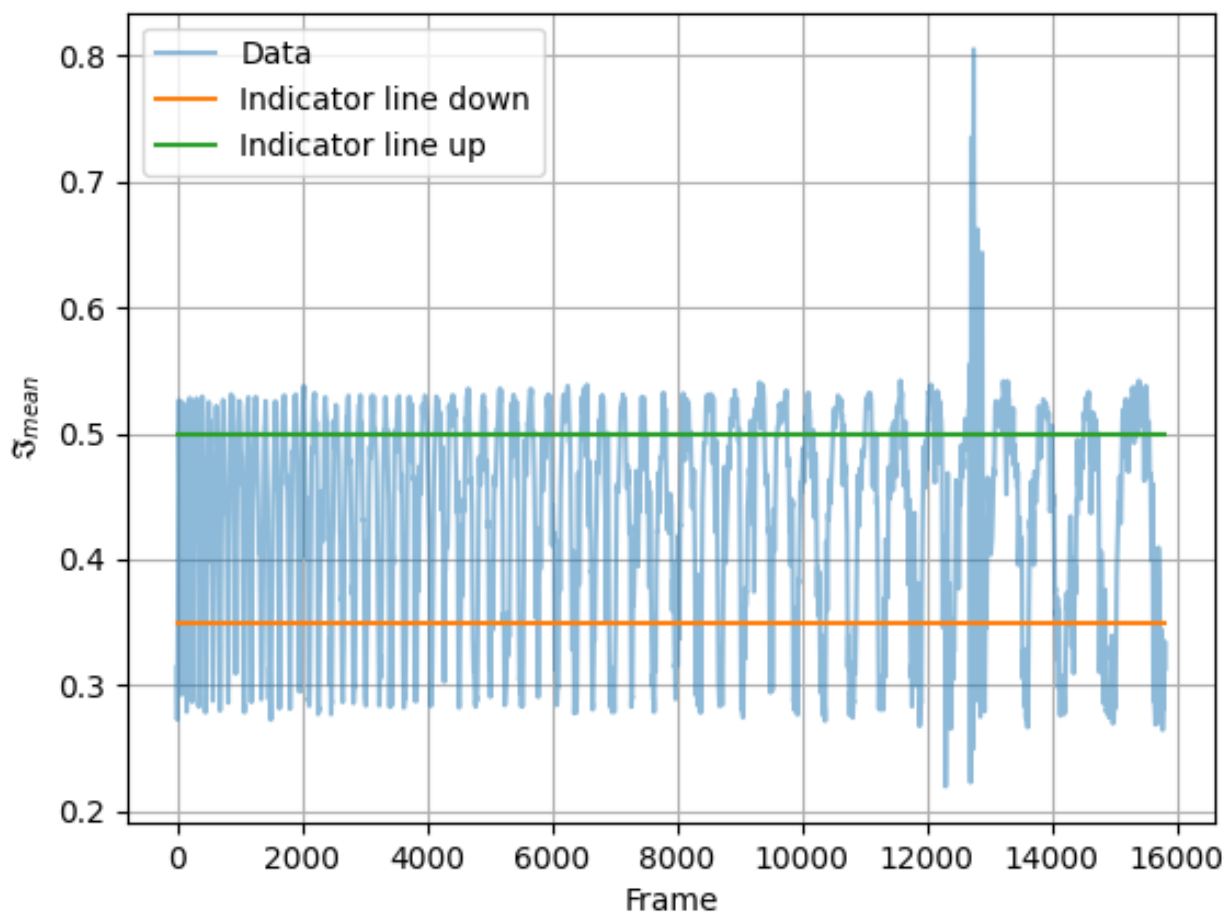


Рис. 2. $T_0 = 28C, T_1 = 35C, n = 60$

Предположим что:

$$\Delta l = k \Delta T \quad (3.1)$$

Тогда по полученным данным

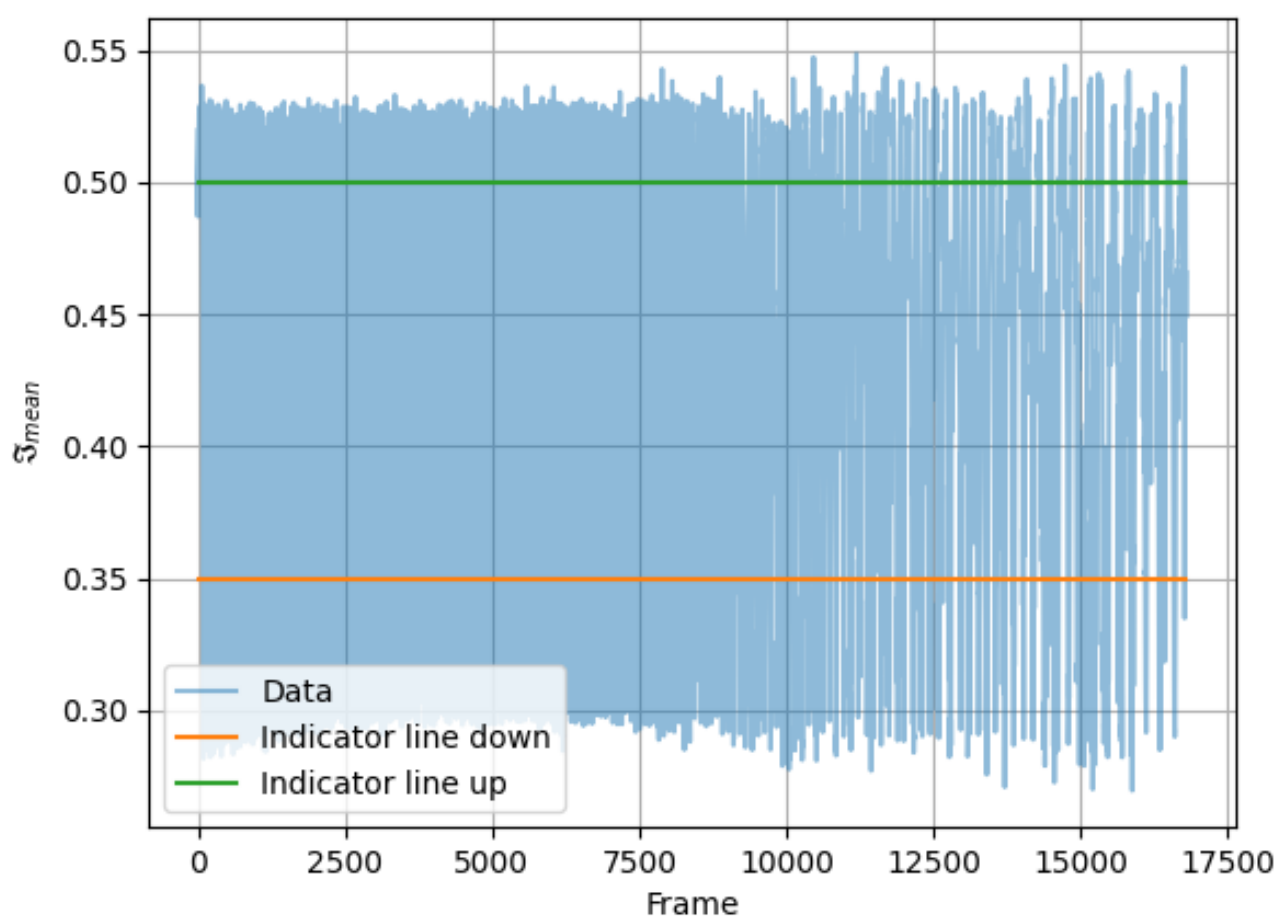


Рис. 3. $T_0 = 35C, T_1 = 63C, n = 235$

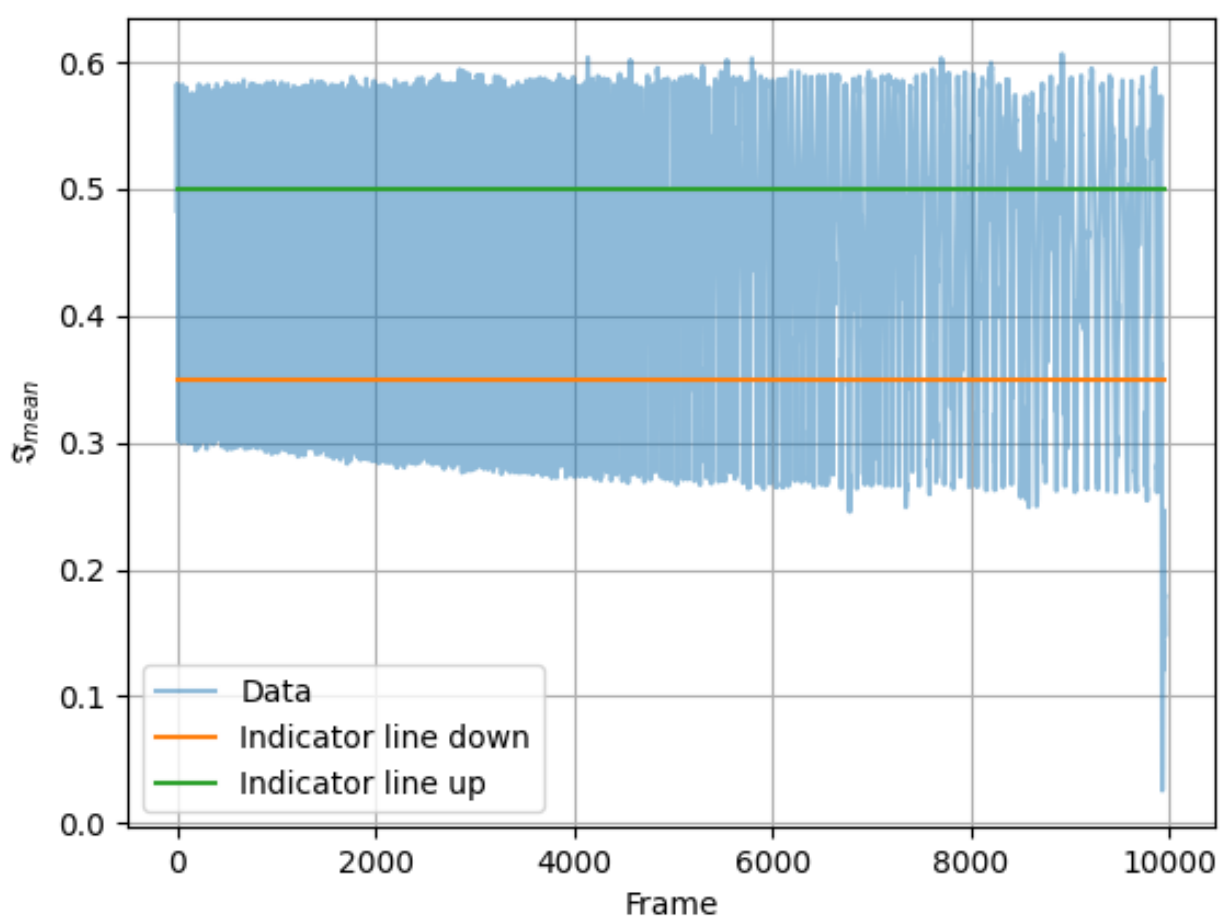


Рис. 4. $T_0 = 63C, T_1 = 88C, n = 202$