

Лабораторна робота № 3

Дослідження датчика положення (магнітокеруємий контакт МК)

Дані, що отримані під час проведення експерименту (за мінусом 25 мм початку відліку)

№ магніта	Замикання контактів МК, мм	Розмикання контактів МК, мм
1	10,54	17,24
2	13,23	19,31
3	16,64	∞
4	6,56	13,12
5	4,37	11,27

За отриманими даними визначити статистичні параметри точки спрацювання МК згідно формул, наведених в методичних вказівках.

Побудувати графік інтервалів замикання та розмикання контактів МК для кожного із магнітів.