

## Лабораторная работа №241, результаты измерений

| № изм. | Координата принимающей головки $X_i$ , мм |
|--------|---|
| 1      | 12,25                                     |
| 2      | 15,90                                     |
| 3      | 19,54                                     |
| 4      | 23,32                                     |
| 5      | 27,02                                     |
| 6      | 30,70                                     |
| 7      | 34,40                                     |
| 8      | 38,15                                     |
| 9      | 41,43                                     |
| 10     | 45,51                                     |
| 11     | 49,19                                     |

Координата определяется с помощью микрометрического винта. Приборная погрешность — 0,01 мм.

Рабочая частота  $f = 45,8$  кГц

Частота ультразвука задается генератором с точностью 0,1 кГц.

Температура воздуха  $t = 23^\circ\text{C}$ .

Температура определяется с помощью бытового термометра с приборной погрешностью  $1^\circ\text{C}$ .