Клёнин Егор

4 курс, ФТФ-ФПД

Лабораторная работа №1

Измерение частоты сигналов

* Цель работы: изучение методов измерения частоты низкочастотных и высокочастотных сигналов, а также несущей амплитудно-модулированных (АМ) и импульсно модулированных (ИМ) сигналов; изучение принципа действия и устройства цифровых частотометров 43-68 и 43-34.
* Задание: измерить частоту сигналов синусоидальной формы, получаемых с помощью с помощью лабораторного макета, на основе осциллографического способа определения действительного значения частоты.
* Измерения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | кГц |  | кГц |
|  | кГц |  | кГц |