

Работа 7.2. Исследование активных RC-фильтров

Цель работы: исследование характеристик звеньев активных RC-фильтров

Предварительный расчет

1. Спроектировать активный RC-фильтр, параметры которого приведены в табл. 7.2.1. Тип фильтра (ФНЧ или ПФ) зависит от номера варианта.
2. Результаты расчетов записать в отчет.

Таблица 7.2.1.

Вар.	Тип фильтра	f_0 , кГц	Q
1	НЧ	1	0.7
2	ПФ	1	2.0
3	НЧ	1.5	1.2
4	ПФ	1.2	2.5
5	НЧ	2	0.9