

---

## **Синтез и моделирование фильтров в модуле Delta Design SimOne. Запись вебинара от 27.09.22**

Публикуем запись вебинара, посвященного возможностям системы аналогового моделирования Delta Design SimOne. Разработчик компании ЭРЕМЕКС Ольга Братцева рассказала о применении фильтров и предъявляемых к ним требованиях.

В качестве практического примера построен ФНЧ на активном RC-базисе, подобраны значения номиналов резисторов и конденсаторов в соответствии с ГОСТ и проведено сравнение полученных характеристик. Отдельно рассмотрено моделирование с учетом погрешностей номиналов, проведён анализ Монте-Карло.

Рассмотрена возможность создания фильтра/дисперсионной линии задержки как библиотечного компонента системы Delta Design.

С уважением, **команда Delta Design**