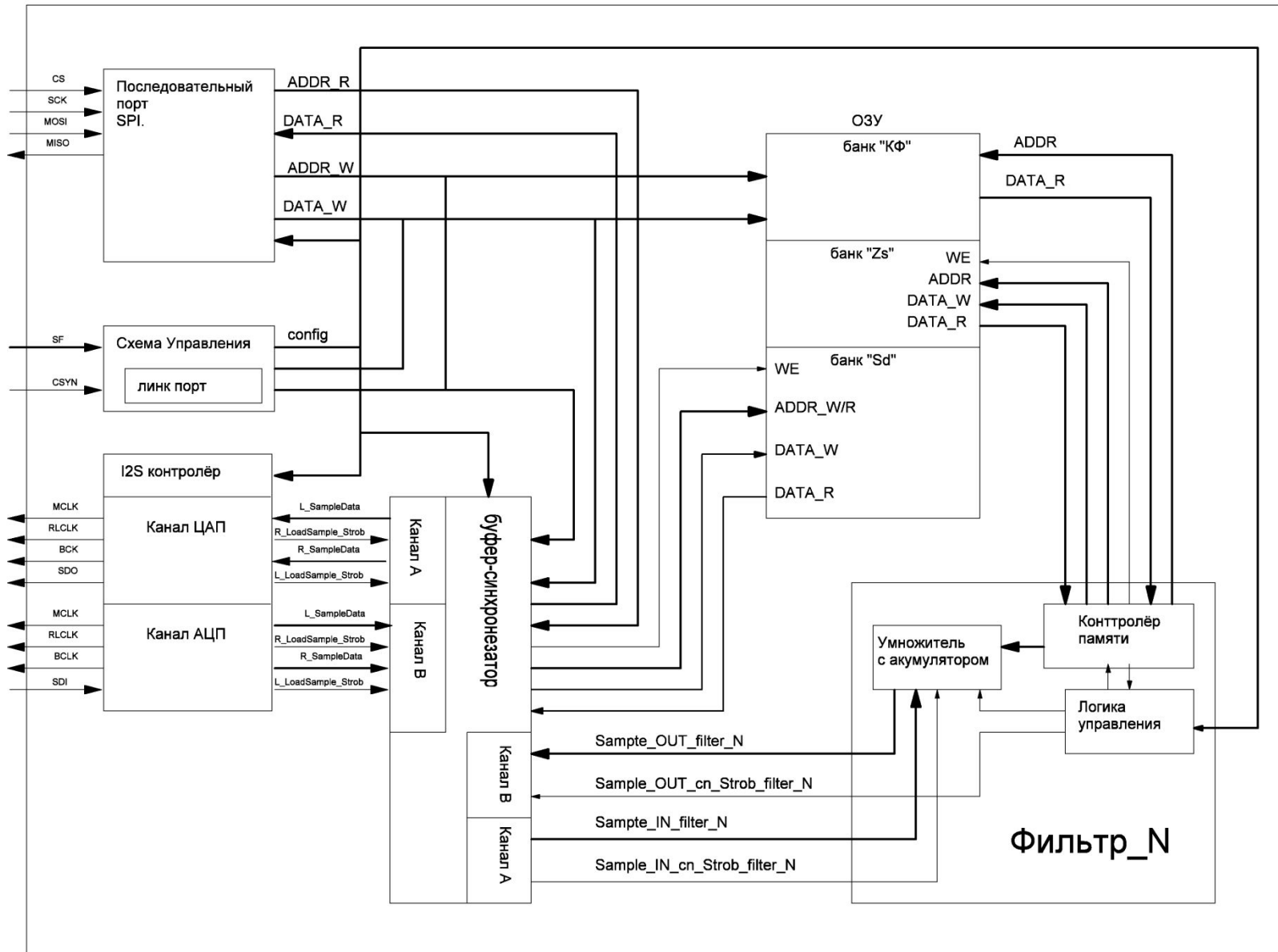


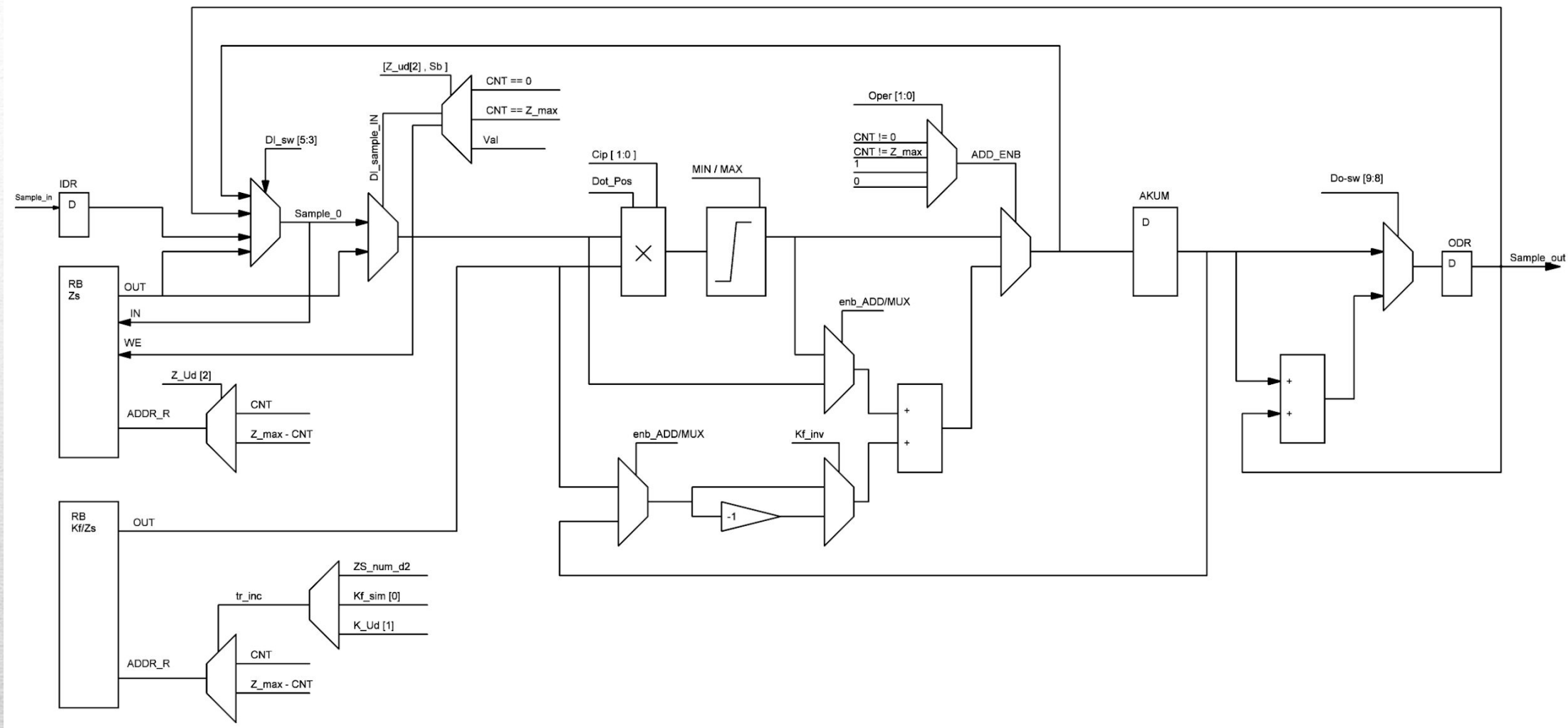
Разработка реконфигурируемого устройства на ПЛИС

Выполнил студент
группы мРКА -21
Гвозденко С.А.

Руководитель
Пирогов А.А.

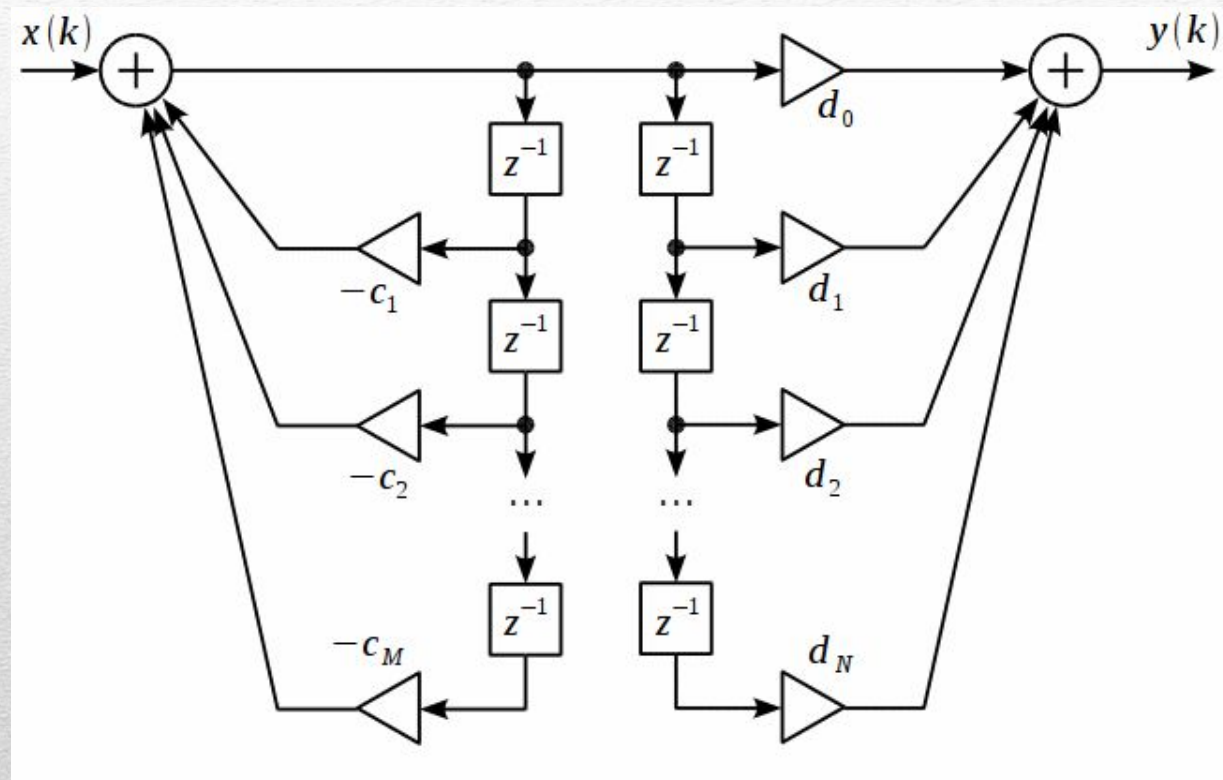
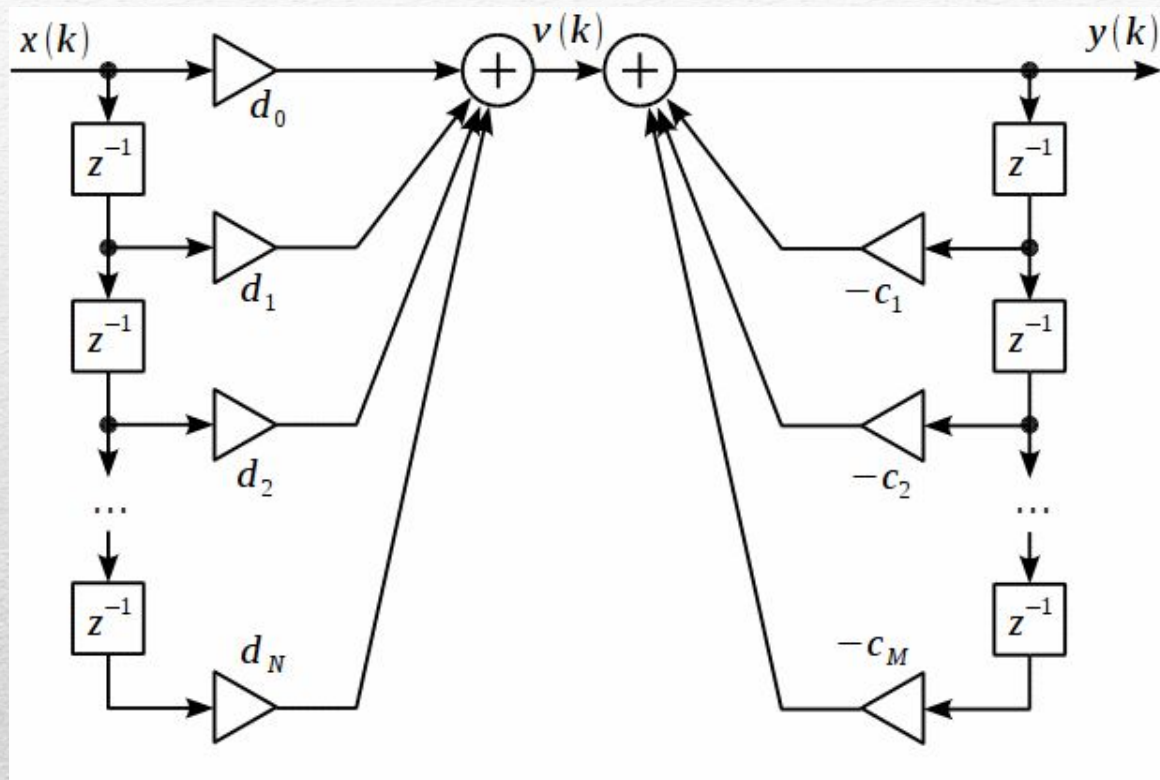
Общая структурная схема



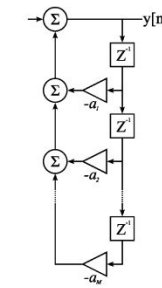
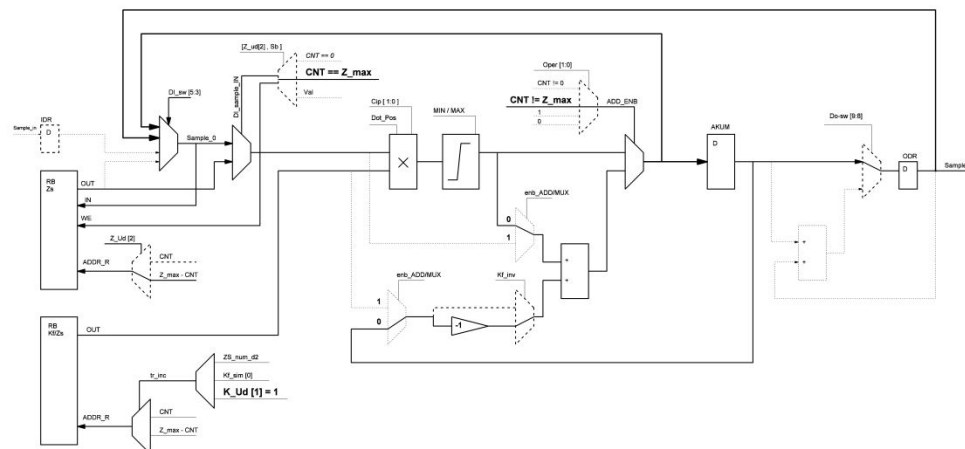
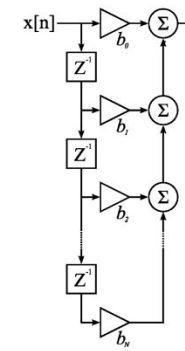
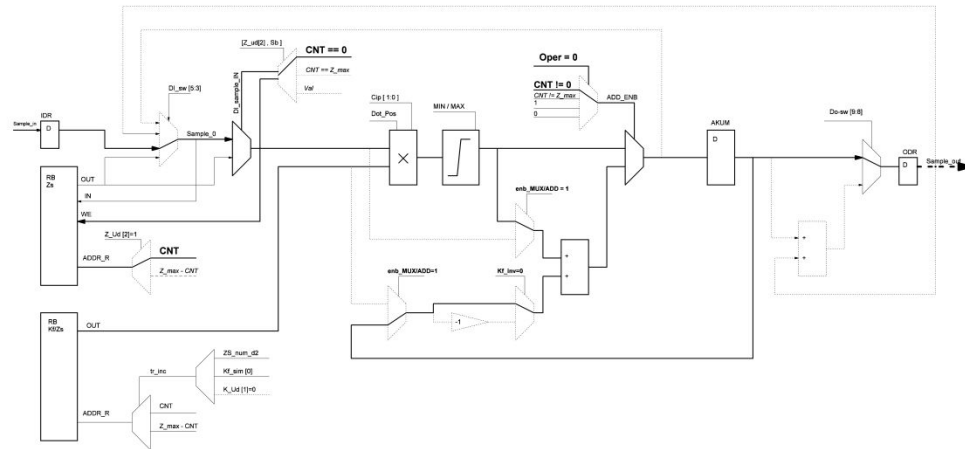


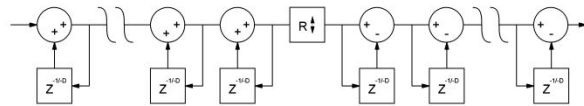
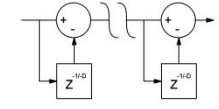
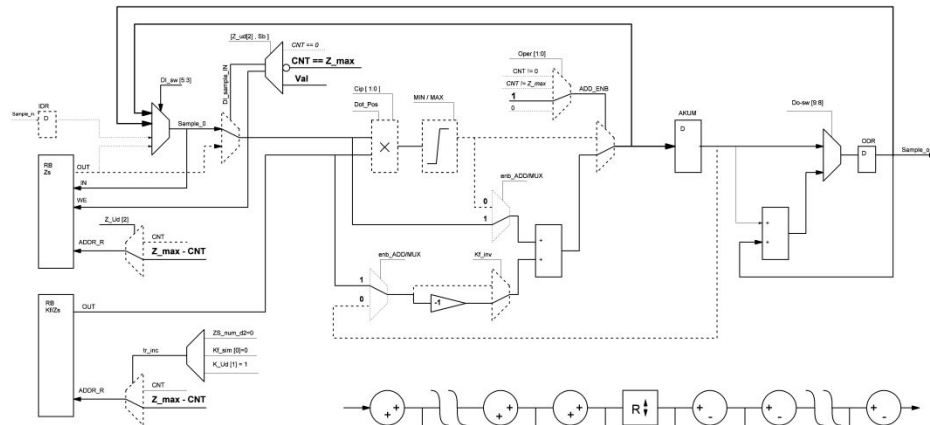
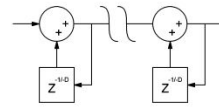
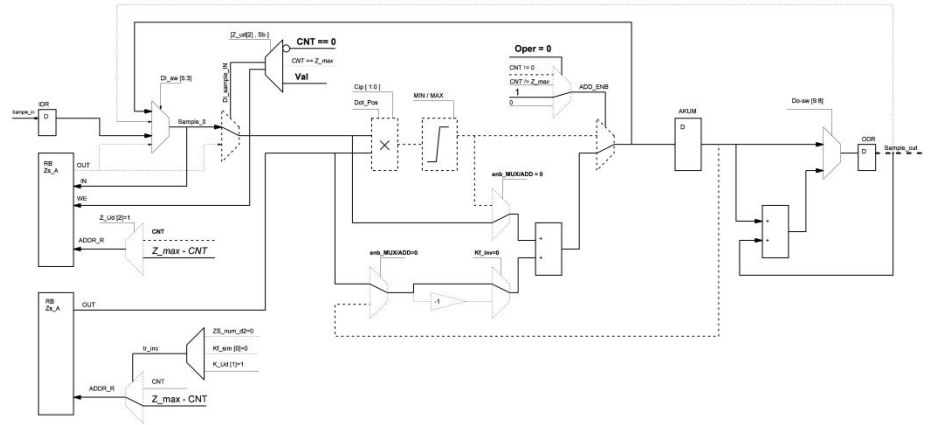
Блок итерационной обработки (БИО)

Пример конфигурации БИО, для операций фильтрации

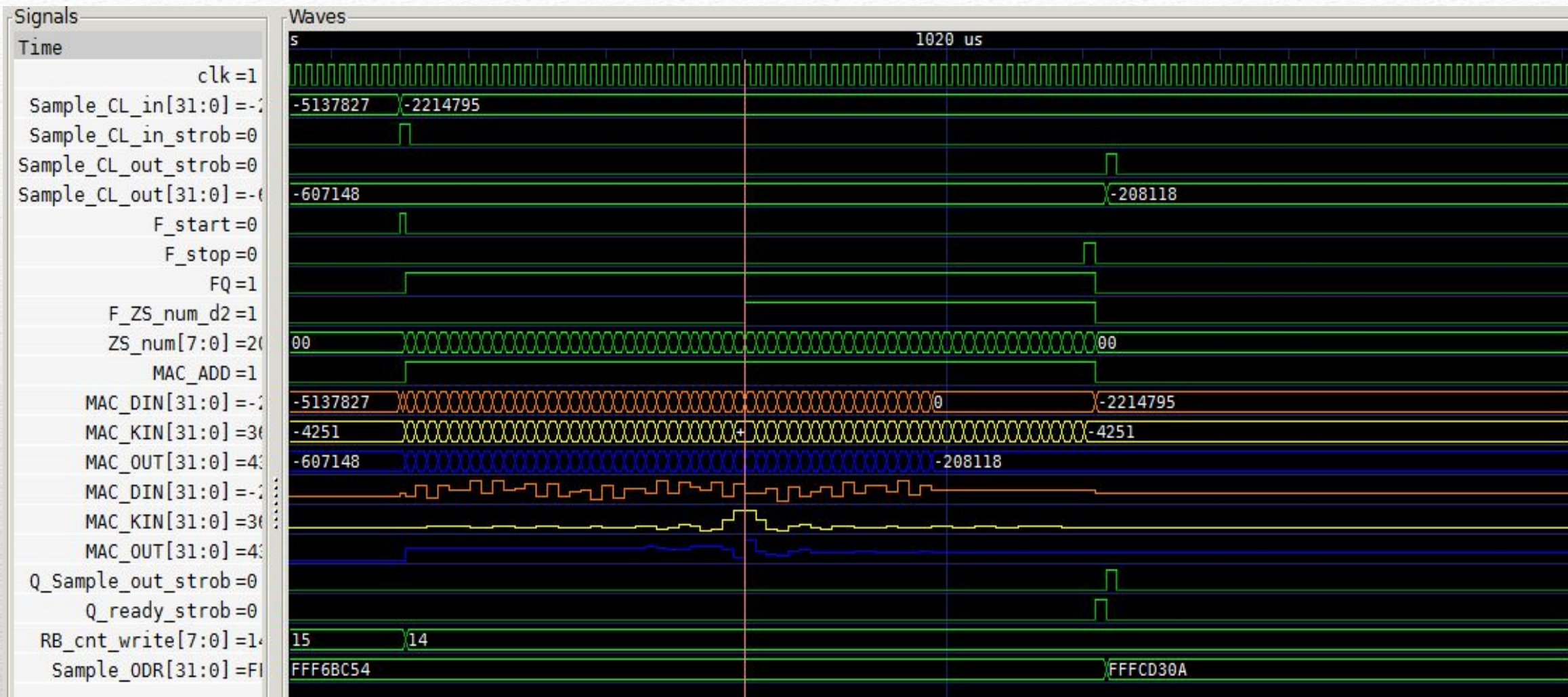


Пример конфигурации БИО, для операций фильтрации





Гребенчатый дециматор/интерполятор



Временная диаграмма фильтра



Временная диаграмма сигналов управления на примере фильтра скользящего среднего 3-го порядка