

Таблица 3. Результаты проектирования КИХ-фильтров на Virtex			
№ фильтра	Тип ПЛИС	Кол-во слайсов	Максимальная частота дискретизации, МГц
1	XCV200-4	1832	62
3	XCV400-4	3712	71
5*	XCV400-4	3757	29
7	XCV400-4	2799	64
9	XCV600-4	5044	56
11*	XCV400-4	3590	23

*) Тактовая частота фильтра в 2 раза выше частоты дискретизации.