

Таблица 5. Результаты проектирования БИХ-фильтров с фиксированной точкой на Virtex

№ фильтра	Тип ПЛИС	Кол-во слайсов	Кол-во умножителей	Максимальная частота дискретизации, МГц
2, 4, 6	XCV100-4	814	—	27
8, 12	XCV150-4	1392	—	33
10	XCV150-4	1482	—	32