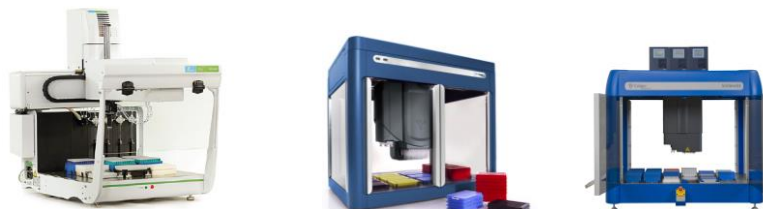


Пробоподготовка и контроль качества для NGS

Мы предлагаем решения для автоматизации пробоподготовки, совместимые с NGS-системами разной поточности: от небольших настольных машин до приборов, обслуживающих геномные центры.



	NGS Express	Zephyr NGS	Sciclone NGS/NGSx
Система	4 канала (9 рабочих мест)	96 каналов дозирования (12, 24 рабочих мест)	
Емкость	1 - 24 образца за запуск	До 96 образцов за запуск, кратно 8 (8, 16, 24,...96)	
Рекоменд уется для	пользователей небольших настольных систем NGS	пользователей высокопроизводитель ных систем NGS, этапы пост - ПЦР	пробоподготовки с большими потоками (например, для HiSeq 2000)



Все наши станции являются открытыми системами и поддерживают подготовку библиотек с использованием наборов реагентов не только компаний - производителей приборов для NGS, таких как Illumina, LifeTech (теперь Thermo Fisher) и Roche, но и специализированные протоколы, предлагаемые фирмами – производителями реагентов для NGS, например, от Agilent, NEB, Капа Biosystems, NuGen. Многие пользователи NGS работают не только на оригинальных наборах, предлагаемых разработчиками секвенаторов, но и приобретают реактивы третьей стороны, модифицируя рабочие протоколы. В таких случаях открытая станция пробоподготовки – оптимальный выбор.

