

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- ▶ Высокоточный дозирующий узел работает с малыми объемами жидкостей и большим массивом лунок на микропланшете.
- ▶ Объем дозирования 5–200 мкл, точность дозирования $\pm 2\%$ (для рабочих объемов) и $\pm 10\%$ (для минимального объема).
- ▶ Четырехканальный дозирующий узел с технологией «воздушный замок» для надежного удержания объемов жидкости при движении наконечников.
- ▶ Возможность стационарной работы без управляющего ПК.
- ▶ Предустановленные сценарии дозирования реагентов и выделенных нуклеиновых кислот.
- ▶ Утилизация отработанных материалов в специальный контейнер на рабочем столе устройства.
- ▶ Интеграция с ЛИС.



АВТОМАТИЗАЦИЯ

ДОЗИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА ДТстрим* М4

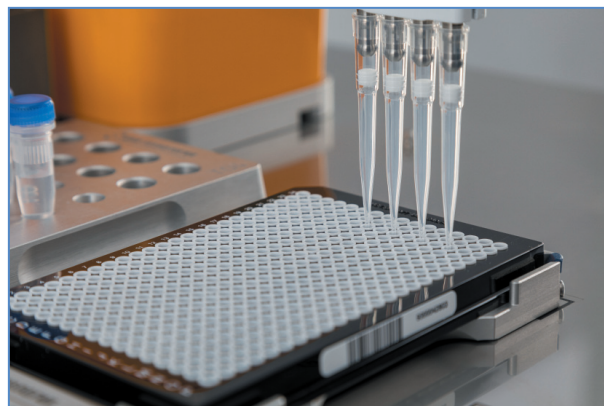
(РЗН 2015/2982 от 1 апреля 2019)



Дозирующее устройство **ДТстрим*** М4 позволяет полностью автоматизировать этапы приготовления реакционной смеси для ПЦР — внесение реакционной смеси и образцов нуклеиновых кислот в микропланшеты 384 лунки.

РЕКОМЕНДОВАНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ВЫСОКОПОТОЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ:

- ▶ **SARS-CoV-2**
(РЗН 2020/9948 от 13 июля 2021);
- ▶ **Фемофлор16®**
(ФСР 2009/04663 от 07 июля 2016);
- ▶ **Фемофлор®Скрин**
(ФСР 2010/08810 от 07 июля 2016);
- ▶ **Андрофлор®, Андрофлор®Скрин**
(РЗН 2016/4490 от 25 июля 2016);
- ▶ **HLA II класса**
(ФСР 2008/03891 от 27 сентября 2017);
- ▶ **BRCA**
(ФСР 2010/08415 от 26 апреля 2018);
- ▶ **HPV-Квант-21**
(ФСР 2010/08811 от 12 марта 2020);
- ▶ **МоногенСкрин**
(РЗН 2021/14382 от 20 мая 2021).



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Кол-во рабочих мест	Размеры, мм	Размер подставки, мм	Масса, кг
ДТстрим 9М4	715×650×650	930×900×766	55
ДТстрим 12М4	855×650×650	1100×900×766	60
ДТстрим 15М4	990×650×650	1160×900×766	70

НОУ-ХАУ

Технология поворотного дозирующего узла для ускоренного разнесения смесей и экономичного использования наконечников.



¹ Количество мест на рабочем столе — 9, 12, 15.