



## ДТпрайм II

Новая серия детектирующих амплификаторов  
с широким функционалом и дружелюбным ПО

## ДТпрайм II

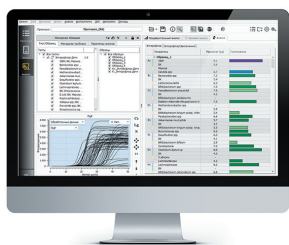
Детектирующие амплификаторы ДТпрайм II предназначены для качественного и количественного ПЦР-анализа: обнаружения патогенов, генотипирования, исследования микробиома, экспрессии генов, анализа кривых плавления в высоком разрешении (HRM), FRET, LAMP и др.

Регистрационное удостоверение РЗН 2024/24179.



## Безопасность, надежность и высокая точность анализа

- Высокая однородность прогрева лунок обеспечивает отличную воспроизводимость результатов.
- Нагреваемая прижимная крышка подстраивается под широкий спектр пластика.
- 7" сенсорный цветной экран чувствителен к прикосновению рук в перчатках.
- Встроенная в прибор операционная система позволяет использовать амплификатор автономно для базовых задач.
- Автоматическое продолжение программы амплификации после восстановления питания.
- Новая оптическая система исключает наложение сигналов между каналами.



## Результаты анализа

### Лучшее решение

для высокопоточных лабораторий

- Емкость термоблока 96 или 384 лунки.
- Быстрая скорость изменения температуры (нагрев 5 °C/с, охлаждение 3,6 °C/с) сокращает время выполнения программ амплификации.
- Поддержка мультиплексного ПЦР-анализа.
- Один ПК поддерживает несколько приборов серии ДТ.
- Поддержка удаленного доступа по локальной сети и сети интернет, обмена данными с ЛИС.
- Готовые протоколы амплификации и автоматическая выгрузка бланков исследований для наборов ДНК-Технология ускоряют проведение анализа.
- Компактный дизайн прибора экономит место в лаборатории.

## Расширенный функционал

для исследовательской работы

- Функция вертикального и горизонтального температурного градиента (модель \*M1) позволяет оптимизировать условия реакции.
- 3 или 6 независимых температурных зон (модели \*M3, \*M6) поддерживают разные температуры отжига для одновременного проведения нескольких видов анализа.
- 4, 5 или 6 (FRET) оптических каналов. Поддержка метода ПЦР-PB с FRET.
- Поддержка анализа кривых плавления и HRM.
- Гибкая настройка параметров теста для научной работы.

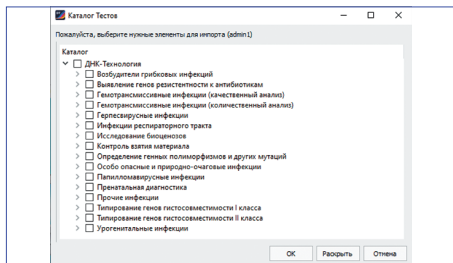
|                              |                                                                                              |  |  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <b>ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПРОЕКТ</b> | <b>ПРОЕКТ КОММЕРЦИАЛЬНОГО НЕЖИЛИЩНОГО ДОМОСТРОИТЕЛЬСТВА</b>                                  |  |  |
| <b>Инициатор</b>             | Федеральный оператор жилищного строительства – АО «ВЭБ.РФ»                                   |  |  |
| <b>Юрид. лицо</b>            | Федеральное государственное учреждение «Федеральный оператор жилищного строительства» – ФОЖС |  |  |
| <b>Срок реализации</b>       | с 2019 по 2023 гг.                                                                           |  |  |
| <b>Дата окончания</b>        | 31.12.2023                                                                                   |  |  |
| <b>Дата утверждения</b>      | 30.09.2019                                                                                   |  |  |
| <b>Дата утверждения</b>      | 30.09.2019                                                                                   |  |  |
| <b>Дата утверждения</b>      | 30.09.2019                                                                                   |  |  |
| <b>Дата утверждения</b>      | 30.09.2019                                                                                   |  |  |
| <b>Дата утверждения</b>      | 30.09.2019                                                                                   |  |  |
| <b>Дата утверждения</b>      | 30.09.2019                                                                                   |  |  |
| <b>Дата утверждения</b>      | 30.09.2019                                                                                   |  |  |
| <b>Дата утверждения</b>      | 30.09.2019                                                                                   |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> <p>Инициатор проекта – АО «ВЭБ.РФ»</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

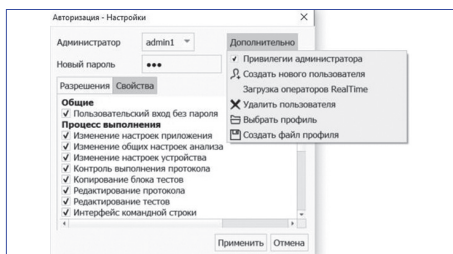
Бланк исследования

## Программное обеспечение ДТмастер для управления детектирующими амплификаторами ДТ



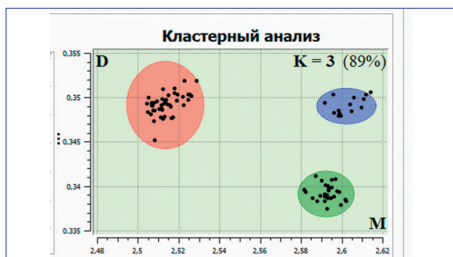
## Модульная структура ПО

ПО состоит из ядра и дополнительного модуля Библиотеки тестов, который поставляется при использовании наборов реагентов компании ДНК-Технология



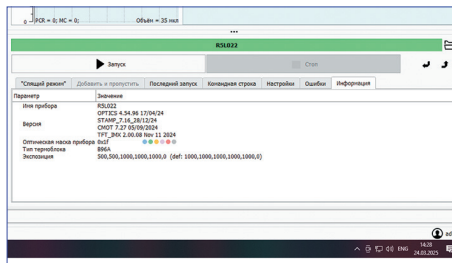
## Настройка разрешений для пользователей

ПО дает возможность настроить ограничения доступа для пользователей, что препятствует несанкционированному изменению параметров программы или тестов



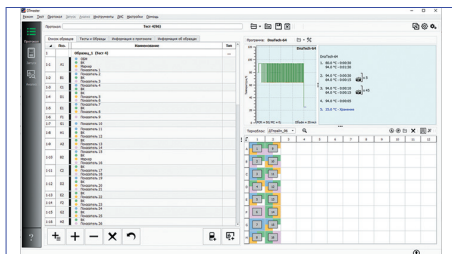
### Анализ кривых плавления в высоком разрешении (HRM)

Метод HRM применяется для поиска неизвестных полиморфизмов, SNP-генотипирования, анализа метилирования и GC-состава ДНК. Экспорт результатов в виде графиков, отчетов, в Excel



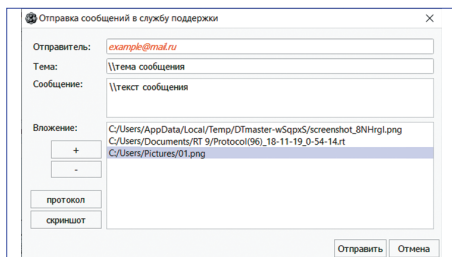
### Удобная настройка экспозиции

Значение экспозиции настраивается 1 раз в параметрах теста и далее выполняется автоматически. При этом не нужно менять заводские настройки экспозиции прибора



## Наглядный интерфейс

В одном окне программы удобно размещаются все режимы с возможностью масштабирования полей



## Оперативная техподдержка

В ПО встроена функция отправки сообщения в техподдержку непосредственно из окна программы с описанием ошибки, протоколом и скриншотом

## Технические характеристики

|                                                         |                                                                                                                                                       |          |          |                              |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|------------------------------|
| Формат термоблока                                       | 96                                                                                                                                                    | 96       | 96       | 384                          |
| Модель                                                  | M1                                                                                                                                                    | M3       | M6       | X1                           |
| Тип термоблока                                          | моноблок                                                                                                                                              | 3 секции | 6 секций | моноблок                     |
| Максимальный перепад<br>двухнаправленного градиента, °C | 10                                                                                                                                                    | –        | –        | –                            |
| Температурный перепад<br>между секциями, °C             | –                                                                                                                                                     | ±10      | ±10      | –                            |
| Совместимые расходные<br>материалы                      | пробирки 200 мкл отдельные<br>и стрипованные,<br>планшеты 96-луночные                                                                                 |          |          | планшеты<br>384-<br>луночные |
| Объем смеси, мкл                                        | 10-100                                                                                                                                                |          |          | 5-20                         |
| Встроенный сканер штрих-кода                            | –                                                                                                                                                     |          |          | да                           |
| Инкремент                                               | по времени, по температуре                                                                                                                            |          |          |                              |
| Количество каналов детекции                             | 4, 5 или 6                                                                                                                                            |          |          |                              |
| Диапазон температур, °C                                 | 0-100                                                                                                                                                 |          |          |                              |
| Точность, °C                                            | ±0,2                                                                                                                                                  |          |          |                              |
| Однородность, °C                                        | 0,3                                                                                                                                                   |          |          |                              |
| Максимальная/средняя<br>скорость нагрева, °C/c          | 5,0/4,0                                                                                                                                               |          |          |                              |
| Максимальная/средняя<br>скорость охлаждения, °C/c       | 3,6/2,5                                                                                                                                               |          |          |                              |
| Диапазон длин волн<br>возбуждения/ детекции, нм         | FAM 450-470 / 500-530<br>HEX 520-540 / 550-570<br>ROX 565-595 / 605-635<br>Cy5 620-640 / 650-670<br>Cy5,5 677-697 / 716-746<br>FRET 450-470 / 605-635 |          |          |                              |
| Источник возбуждения                                    | Светодиод                                                                                                                                             |          |          |                              |
| Детектор                                                | Камера с КМОП-матрицей                                                                                                                                |          |          |                              |
| Удаленный доступ по сети интернет                       | да                                                                                                                                                    |          |          |                              |
| Гарантийный срок                                        | 24 месяца                                                                                                                                             |          |          |                              |
| Размеры (ШxГxВ), мм                                     | 210x538x540                                                                                                                                           |          |          |                              |
| Масса, кг                                               | 28,4                                                                                                                                                  |          |          |                              |



 +7 (495) 640 17 71  
 [hotline@dna-technology.ru](mailto:hotline@dna-technology.ru)  
 [www.dna-technology.ru](http://www.dna-technology.ru)

 117587, г. Москва,  
 Варшавское ш., 125Ж, к. 5,  
 этаж 1, пом. 12



138-1 2025.03.28