

СИСТЕМЫ МИКРОВОЛНОВОГО РАЗЛОЖЕНИЯ

METASH

ЛАБТЕХ
Лаборатория будущего

Центральный офис:

105318, г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31,

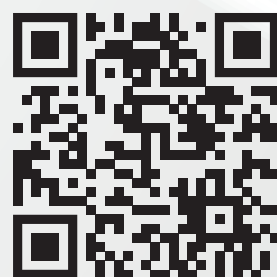
БЦ РТС Семеновский

Тел.: (495) 276-7700,

(495) 777-5166 – многоканальные

E-mail: post@labteh.com

www.labteh.com





- Особенности:**
- Усиленная защитная рама для каждого сосуда.
 - Круглая камера с открывающейся вверх дверцей для повышенной безопасности.
 - 3 комплекта датчиков давления и 1 ИК-датчик для точного контроля температуры.
 - Возможность мониторинга давления и температуры.

Предназначены для лабораторий с большими объемами работы. Оснащены дополнительными функциями безопасности и контроля.

Параметр	MWD-650	MWD-700	MWD-800
Количество сосудов	12	18	40
Материал внутренней полости	Нержавеющая сталь 316L с многослойным тефлоновым покрытием		
Максимальная температура	250°C (внутренние сосуды выдерживают до 300°C)		
Регулируемый диапазон	50–400°C		
Максимальное давление	6 МПа		
Регулируемый диапазон	0–10 МПа		
Тип датчиков	Бесконтактные ИК-датчики температуры и датчики давления		
Объем сосудов	100 мл		50 мл
Габаритные размеры (ДхВхШ), мм	700 x 550 x 500	740 x 600 x 550	900 x 700 x 600
Масса	60 кг	70 кг	90 кг

СОДЕРЖАНИЕ

02

Отличительные особенности систем микроволнового разложения Metash MWD

03

Микроволновые системы разложения Metash серия MWD-610

04

Микроволновые системы разложения Metash серии MWD-650/700/800

Микроволновые системы разложения Metash представляют собой инновационное решение для пробоподготовки в лабораторных условиях. Эти системы предназначены для быстрого и эффективного разложения образцов различного происхождения, что делает их незаменимыми инструментами для анализа в таких областях, как химия, биология, экология, фармацевтика и пищевая промышленность. Системы Metash обеспечивают высокую точность, безопасность и удобство в использовании, что позволяет значительно сократить время и затраты на подготовку проб. Микроволновые системы разложения Metash предлагают широкий выбор моделей, каждая из которых адаптирована под конкретные задачи и объемы работы. Благодаря передовым технологиям, высокой точности и безопасности, системы Metash являются надежным решением для лабораторий любого уровня.

Отличительные особенности систем микроволнового разложения Metash MWD:

Безопасность:

Внутренняя полость выполнена из промышленной нержавеющей стали 316L с многослойным тефлоновым покрытием. Система автоматически останавливает работу при возникновении внештатных ситуаций (перегрев, превышение давления, незакрытая дверь и т.д.).

Точность и контроль:

Бесконтактные ИК-датчики и датчики давления для точного контроля температуры и давления в режиме реального времени. 360-градусное сканирование позволяет контролировать каждый сосуд для разложения.

Гибкость и удобство:

Возможность работы с различными типами роторов (6, 8, 10, 12, 18, 40 сосудов).
Большое хранилище данных: 8 предустановленных методов и возможность создания до 255 пользовательских методов.

Особенности:

Возможность замены ротора с 6 на 12 сосудов без замены основного оборудования.

Бесконтактные датчики давления и температуры для каждого сосуда.

Автоматическая остановка при перегреве или превышении давления.

Поддержка до 255 пользовательских методов разложения.



Модели серии MWD-610 предназначены для лабораторий с умеренными объемами работы. Поддерживают от 6 до 12 сосудов для разложения и оснащены передовыми технологиями для обеспечения высокой точности и безопасности.

Параметр	MWD-610-T6	MWD-610-T8	MWD-610-T10	MWD-610-T12
Количество сосудов	6	8	10	12
Материал внутренней полости	Нержавеющая сталь 316L с многослойным тефлоновым покрытием			
Максимальная температура	250°C (внутренние сосуды выдерживают до 300°C)			
Регулируемый диапазон	50–400°C			
Максимальное давление	6 МПа			
Регулируемый диапазон	0–10 МПа			
Тип датчиков	Бесконтактные ИК-датчики температуры и датчики давления			
Объем сосудов	100 мл			
Габаритные размеры (ДхВхШ)	600 x 500 x 450 мм			
Масса	45 кг			