



Stable Reliable Consistent



Испытатель распространения пламени  
**F150**

## Испытатель распространения пламени — Испытание распространения огня материалов

Испытатель предназначен для проведения испытаний на распространение пламени защитной одежды. Он разработан и изготовлен в соответствии со стандартом ISO 15025 «Испытание защитной одежды на горючность» и позволяет определять характер распространения пламени защитной одежды при воздействии малого пламени. Прибор в основном используется как профессиональное средство для моделирования характеристик распространения пламени огнезащитной одежды при возникновении опасности воспламенения, что позволяет эффективно контролировать производство и оценивать эксплуатационные характеристики продукции.

### Испытатель распространения пламени F150

1. Испытатель используется для оценки характеристик вертикального распространения пламени однослойной или многослойной (покрытия, стёганые материалы, многослойные структуры, сэндвич-конструкции и аналогичные комбинации) одежды, занавесей и крупногабаритных палаток, включая текстильные материалы тентов и дверных полотен. Он также применяется для оценки характеристик материалов или комбинаций материалов в лабораторно контролируемых условиях после воздействия пламени.



Оборудование оснащено испытательной камерой и вытяжной системой. Увеличенные размеры камеры позволяют адаптироваться к различным стандартным испытаниям путём простой замены держателя образца.

### Соответствие стандартам

ISO 15025—2000

GB/T 5456-2009

GB/T 6675.3-2014

## Испытатель распространения пламени F150 — Основные характеристики



### Прозрачная защитная дверца

Смотровое окно из термостойкого стекла позволяет проводить наблюдение в любое время в процессе испытаний, одновременно защищая испытание от внешних воздействий окружающей среды.



### Интеллектуальная сенсорная панель управления

Микропроцессорная система управления является более эффективной и надёжной и оснащена программируемым 7-дюймовым цветным сенсорным ЖК-экраном, что позволяет реализовать функции управления, контроля, расчёта и отображения данных.

### Регулируемый угол установки ударной горелки

Предусмотрена возможность регулировки угла установки горелки в нескольких положениях.

Разнообразные вспомогательные элементы для установки горелки под различными углами

Доступны различные приспособления для установки горелки под разными углами, что позволяет удовлетворить требования различных пользователей к углам горения, обеспечивая гибкость, разнообразие и высокую совместимость.



### Автоматическое зажигание, система поджига и вытяжная система

В режиме автоматического зажигания с хронометражом предусмотрена настройка положения автоматического управляемого воспламенителя, что обеспечивает точное управление, удобство и надёжность.



## Испытатель распространения пламени F150 — Области применения



Прибор предназначен для определения опасности воспламенения горючих материалов, используемых в текстильных изделиях или других аналогичных функциональных областях применения.



Он применяется для подтверждения эксплуатационных характеристик новых изделий, контроля качества в производственных подразделениях, а также для оценки свойств материалов в сторонних испытательных организациях, лабораториях подтверждения эксплуатационных характеристик продукции и органах контроля качества и технического надзора и т. д.

## Испытатель распространения пламени F150 — Конфигурационные параметры

### Стандартная комплектация



15001

Ударная горелка



15002

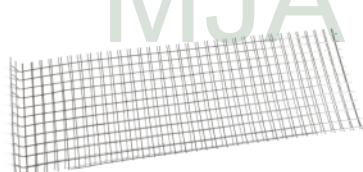
Держатель образца



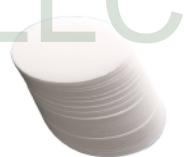
15003

Линейка для измерения пламени

### Дополнительные принадлежности



15004

Сетка 20 mesh  
φ0.40—0.45 mm , 125 × 125 mm

15005

Экспериментальная фильтровальная бумага  
(60–100 g/m<sup>2</sup>, толщина 0.15–0.25 mm))

### Технические параметры

Камера со смотровым окном, внутренний объём 0.5 m <sup>3</sup> , внутреннее чёрное покрытие	Внутренний диаметр трубок камеры сгорания ударной горелки: 8 трубок диаметром 0.9 mm, средний равномерный диаметр 1.7
Экран управления: интеллектуальный сенсорный	Вытяжное устройство: автоматическая вытяжка
Смотровое окно: прозрачное	Расстояние от наконечника горелки до образца: не менее 75 mm, возможна работа в горизонтальном наклонном положении
Высота пламени: регулируемая	Габаритные размеры: 1400 mm × 900 mm × 1450 mm
Зажим образца: 190 × 150 mm (Д × Ш)	Масса: 120 kg
Режим зажигания: автоматическое зажигание	
Таймер горения: таймер (точность 0.1 s)	



MJA RUS LLC

Комплексные поставки промышленной химии по всей России.  
Международный опыт, собственное производство,  
технологическая поддержка и надёжное партнёрство.

**ООО "ЭмДжейЭй Рус"**

**[www.mja-rus.com](http://www.mja-rus.com)**

**127106, г.Москва, Гостиничный проезд, д.4Б**

**+7 (495) 988-86-40**

**[info@mja-rus.com](mailto:info@mja-rus.com)**