

# CINSUN

Stable Reliable Consistent



## Испытатель распространения пламени F150A

## Испытатель распространения пламени — испытание материалов на распространение огня

Испытатель предназначен для проведения испытаний защитной одежды на распространение пламени. Он разработан и изготовлен в соответствии со стандартом ISO 15025 «Испытание защитной одежды на горючесть» и позволяет оценивать состояние распространения пламени на защитной одежде при воздействии малого пламени. Прибор в основном используется как профессиональное средство для моделирования характеристик распространения пламени огнезащитной одежды в условиях опасности воспламенения, что позволяет эффективно осуществлять производственный контроль и проверку эксплуатационных характеристик продукции.

### Испытатель распространения пламени F150A

Испытатель используется для оценки вертикальных характеристик распространения пламени однослойных и многослойных (с покрытиями, стёганных, многослойных, «сэндвич»-конструкций и аналогичных комбинаций) изделий, таких как одежда, шторы и крупногабаритные палатки, включая текстиль навесов и дверные полотна. Также применяется для оценки характеристик материалов или комбинаций материалов в лабораторных контролируемых условиях после воздействия пламени.

Оборудование оснащено испытательной камерой и вытяжной системой. Увеличенная камера позволяет адаптировать прибор к различным стандартным испытаниям путём простой замены держателя образца.



### Соответствует стандартам

ISO 15025—2000

GB/T 5456-2009

GB/T 6675.3-2014

## Испытатель распространения пламени F150A — Основные характеристики



### Прозрачная защитная дверца

Смотровое окно из термостойкого стекла позволяет оператору осуществлять постоянное наблюдение в процессе испытаний, одновременно обеспечивая защиту испытательной зоны от внешних воздействий окружающей среды.



### Интеллектуальное управление с помощью сенсорного экрана + печать отчётов об испытаниях

Микрокомпьютерная система управления отличается высокой эффективностью и надёжностью и оснащена программируемым 7-дюймовым цветным ЖК-сенсорным экраном, обеспечивающим функции управления, контроля, расчёта, отображения данных и другие функции.



### Угол наклона горелки пламени может регулироваться в нескольких положениях

Предусмотрен широкий выбор вспомогательных приспособлений для установки горелки под различными углами, что позволяет удовлетворить требования различных пользователей к углам горения, обеспечивает гибкость, многообразие конфигураций и высокую совместимость.



### Автоматический поджиг, освещение, вытяжная система

Во время автоматического поджига с таймером предусмотрена настройка положения автоматического запального устройства, обеспечивающая точное управление, удобство и надёжность.

## Испытатель распространения пламени F150A — Область применения



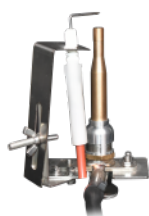
Прибор предназначен для определения опасности воспламенения горючих материалов, используемых в текстильных изделиях или других аналогичных функциональных областях применения.



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

## Испытатель распространения пламени F150A - Параметры конфигурации

Стандартная  
комплектация



150A01

Горелка пламени



150A02

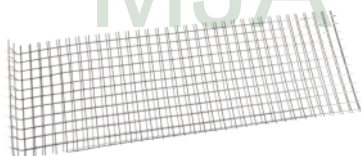
Держатель



150A03

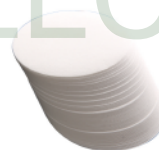
Линейка пламени

Дополнительные  
принадлежности



150A04

Общая сетка 20  
φ0,40—0,45 мм, 125 × 125 мм



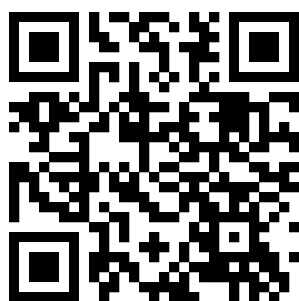
150A05

Фильтровальная бумага для  
испытаний  
(60–100 г/м<sup>2</sup>, толщина 0,15–0,25 мм)

### Технические параметры

Корпус со смотровым окном, внутренний объём 0,5 м <sup>3</sup> , внутренняя поверхность чёрного цвета	Внутренний диаметр трубки горелки пламени: 8 трубок диаметром 0,9 мм, равномерное среднее расстояние между трубками 1,7 мм
Панель управления: интеллектуальный сенсорный экран	Вытяжное устройство: автоматическая вытяжка
Смотровое окно: прозрачное	Расстояние от наконечника горелки до образца: не менее 75 мм, возможна горизонтальная или наклонная рабочая позиция
Высота пламени: регулируемая	
Держатель образца: 190 × 150 мм (Д × Ш)	Габаритные размеры: 1400 × 900 × 1450 мм
Режим поджига: автоматический поджиг	Масса: 120 кг
Таймер горения: таймер (точность до 0,1 с)	





MJA RUS LLC

**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)**