

CINSUN

Stable Reliable Consistent



MJA RUS LLC

Испытательная установка для определения
воспламеняемости ковровых покрытий

G245

Испытательная установка для определения воспламеняемости ковровых покрытий — Испытание огнезащитных свойств ковровых материалов

Испытательная установка для определения воспламеняемости ковровых покрытий G245 используется для определения воздействия малых источников огня на ковровые покрытия. Испытательная камера изготовлена из огнестойких и термостойких панелей и оснащена удобной выдвижной панелью, а зеркало, установленное в верхней части камеры, позволяет оператору наблюдать за образцом в процессе испытаний.

Испытательная установка для определения воспламеняемости ковровых покрытий G245

1. Метод нагретой гайки. Гайка из нержавеющей стали нагревается до 900 °C в муфельной печи, после чего испытуемый образец помещается в испытательную камеру, а удерживающее кольцо устанавливается на образец с помощью тигельных щипцов. Нагретая гайка помещается в центр удерживающего кольца и может быть удалена через 30 секунд. После этого выполняются измерения для оценки распространения очага возгорания на образце.

Метод полимерного листа. Рекомендуется размещать испытательную камеру в лабораторном вытяжном шкафу. Кондиционированный образец устанавливается на подвижную платформу в испытательной камере, и сверху на образец должна быть размещена металлическая пластина с закругленной кромкой. Полимерный лист помещается в центр образца для воспламенения. После затухания пламени выполняются измерения для оценки эффекта горения.

2. Испытательная установка для определения воспламеняемости ковровых покрытий используется для определения воздействия малых источников огня на ковровые покрытия. Испытательная камера изготовлена из огнестойких и термостойких панелей и оснащена удобной выдвижной панелью, а зеркало, установленное в верхней части камеры, позволяет оператору наблюдать за образцом в процессе испытаний.



Соответствие стандартам

BS 4790 Метод определения воздействия малых источников огня на текстильные напольные покрытия (метод нагретой металлической гайки) ISO 6925 Огнестойкость текстильных напольных покрытий.

Испытание с использованием таблетки при температуре окружающей среды

BS 6307 Испытание на огнестойкость текстильных напольных материалов, таких как ковры и ковровые покрытия



Испытательная установка для определения воспламеняемости ковровых покрытий G245 — Основные особенности



Панель управления с кнопочным управлением и модулем таймера
Прибор оснащен кнопочной панелью управления и модулем таймера, что обеспечивает простоту эксплуатации и стабильную работу.



Корпус из нержавеющей стали

Прибор изготовлен из нержавеющей стали, а смотровое зеркало с углом наклона 45° выполнено из полированной нержавеющей стали, что обеспечивает простоту очистки, высокую термостойкость и длительный срок службы.



Внутренняя облицовка из термостойкого асбестового материала

Внутренняя облицовка прибора выполнена из асбестового материала, устойчивого к высоким температурам, что обеспечивает эстетичный внешний вид и высокий уровень безопасности.

Испытательная установка для определения воспламеняемости ковровых покрытий G245 — Области применения



Испытательная установка для определения воспламеняемости ковровых покрытий G245 используется для испытаний огнезащитных свойств различных ковровых материалов.



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

Испытательная установка для определения воспламеняемости ковровых покрытий G245 — Параметры конфигурации

Стандартная конфигурация



24501

Воспламеняющая
гайка массой 30 г



24502

Держатель образца
(внутренний диаметр
250м)

Дополнительные принадлежности



24503

Прозрачный сетчатый шаблон / диаметр 245
мм, шаг концентрических окружностей 5 мм

Технические параметры

Режим управления: автоматический	Неподвижная панель: 100 × 380 мм
Размер испытательной камеры: 380 × 380 × 380 мм	Основание: 500 × 500 × 6 мм
Зажим образца: пневматический	Металлический уголок: 25 × 25 × 1.5 мм
Квадратная металлическая пластина: 230 × 230 × 6.5 ± 0.5 мм, центральное отверстие Ф205 мм	Угол наклона: 45°
	Масса: 75 кг
Воспламеняющая гайка: 30 г, M16, размер «под ключ» 26.75–27.7 мм	Электропитание: 220 В, 50 Гц
Выдвижная панель: 280 × 380 мм	Габаритные размеры: 70 × 80 × 120 см



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

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

+7 (495) 988-86-40

info@mja-rus.com