

# CINSUN

Stable Reliable Consistent



MJA RUS LLC

**Испытательная установка для определения  
статического растяжения тканей**

**G284**

## Испытательная установка G284 для определения статических растягивающих свойств тканей — статические растягивающие свойства материалов

Испытательная установка G284 для определения статического растяжения тканей: под действием нагрузки ткань при сохранении неподвижного состояния в течение определённого времени проявляет явления релаксации напряжений и ползучести. Установка обеспечивает устройство для приложения нагрузки, а деформация ткани определяется путём проведения растягивающего испытания размеченного образца ткани.

## Испытательная установка G284 для определения статического растяжения тканей

К образцу ткани при заданных технических условиях прикладывается определённая нагрузка, после чего измеряется расстояние между размерными метками при установленном натяжении. Удлинение ткани рассчитывается по разности расстояний между метками до приложения нагрузки к образцу ткани и после приложения нагрузки.

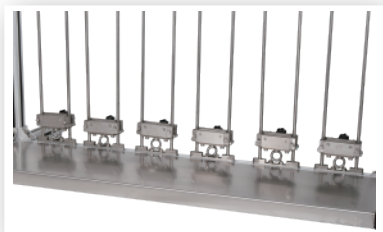
Испытательная установка состоит из стойки, блока грузов и зажимных устройств. Всего предусмотрено шесть испытательных позиций, при этом все зажимы изготовлены из нержавеющей стали. Держатель образца легко собирается с ручным зажимом, не имеет люфтов, отличается простотой эксплуатации и надёжной работой.



## Соответствует стандартам

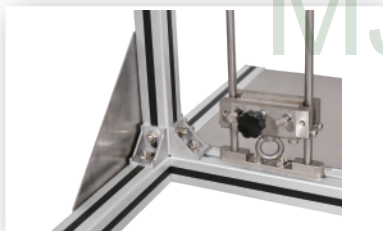
ASTM D3107

## Испытательная установка G284 для определения статического растяжения тканей — основные характеристики



### Многопозиционная конструкция

Испытательная установка позволяет одновременно испытывать шесть образцов, при этом зубчатая поверхность зажимных устройств имеет специальную противоослабляющую обработку. Фиксация осуществляется вручную, что обеспечивает удобство и надёжность эксплуатации.



### Конструкция из нержавеющей стали

Зажимные устройства и грузы испытательной установки выполнены из нержавеющей стали, что обеспечивает коррозионную стойкость и длительный срок службы.



### Гибкая и компактная конструкция

Гибкая и компактная конструкция делает испытательную установку простой в сборке и позволяет выполнять установку и проведение испытаний в любое время и в любом месте — от лаборатории до производственной линии.

## Испытательная установка G284 для определения статического растяжения тканей — область применения



Испытательная установка G284 для определения статического растяжения тканей предназначена для проведения испытаний эластичных тканей на растяжение при заданном натяжении, а также для определения ползучести тканей при воздействии определённых растягивающих усилий.



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



## Испытательная установка G284 для определения статического растяжения тканей — параметры конфигурации



Стандартная  
конфигурация



28401

Масса груза

1,35 кг



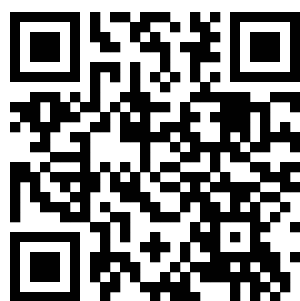
28402

Масса груза

1,8 кг

### Технические параметры

Количество станций: 6	Масса: 25 кг
Режим испытаний: ручной	Питание: не требуется
Материал зажимных устройств: нержавеющая сталь	Габаритные размеры: 1200 мм × 600 мм × 1580 мм
Размер зажимов: 80 мм × 20 мм	



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)**