

# CINSUN

Stable Reliable Consistent



**Испытательная машина для статического  
растяжения тканей**

**G107**

## **G107 Испытательная машина для статического растяжения тканей — определение статических прочностных свойств материала**

Испытательная машина для статического растяжения тканей: под действием нагрузки ткань после выдержки в течение определённого времени проявляет явления релаксации напряжений и ползучести. Прибор обеспечивает создание заданной нагрузки, а деформация ткани определяется путём проведения испытания на растяжение размеченного образца.

## **G107 Испытательная машина для статического растяжения тканей**

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

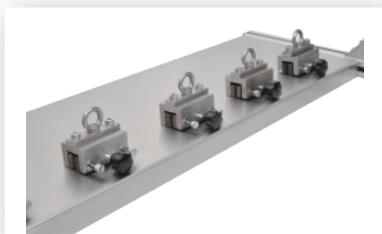
Прибор состоит из стойки, блока грузов и зажимов. Конструкция предусматривает шесть рабочих позиций, все зажимы изготовлены из нержавеющей стали. Крепление образцов удобное, ручное, без проскальзывания. Прибор прост в эксплуатации и отличается надёжной работой.



## **Соответствует стандартам**

ASTM D3107

## G107 Испытательная машина для статического растяжения тканей — основные характеристики



### Многопозиционная конструкция

Прибор позволяет одновременно испытывать шесть образцов, а зубчатая поверхность зажимов выполнена со специальной противоскользящей обработкой. Зажим образцов осуществляется вручную, что обеспечивает удобство и надёжность фиксации.



### Конструкция из нержавеющей стали

Зажимы и грузы прибора выполнены из нержавеющей стали, что обеспечивает коррозионную стойкость и длительный срок службы.



### Гибкая и компактная конструкция

Гибкая и компактная конструкция прибора обеспечивает простоту сборки и позволяет устанавливать и использовать его для испытаний как в лаборатории, так и на производственной линии в любое время и в любом месте.

## G107 Испытательная машина для статического растяжения тканей — области применения



G107 Испытательная машина для 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.



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

## G107 Испытательная машина для статического растяжения тканей — параметры конфигурации



Стандартная  
комплектация



10701

Груз 1.35 кг



10702

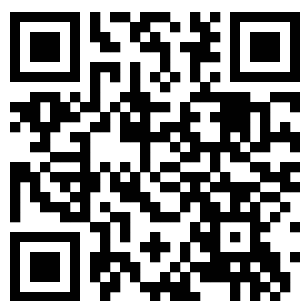
Груз 1.8 кг

MJA RUS LLC

### Технические параметры

Количество рабочих позиций: 6	Масса: 25 кг
Режим испытаний: ручной	Электропитание: не требуется
Материал зажимов: нержавеющая сталь	Габаритные размеры: 1200 мм × 600 мм × 1600 мм
Размер зажима: 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)**