

# CINSUN

Stable Reliable Consistent



MJA RUS LLC

Испытатель на восстановление складок ткани  
**G272A**



## G272A Испытатель восстановления складок ткани — испытание на восстановление складок ткани

Испытатель восстановления складок ткани G272A. Стандартное устройство для формирования складок может быть сконфигурировано для приложения к образцу заданного давления в течение установленного периода времени. Общая конструкция испытателя и высокоточная спиральная колонна обеспечивают равномерную деформацию нагруженного образца. После извлечения образца из испытателя образец повторно кондиционируется в стандартных атмосферных условиях и выдерживается в течение определённого времени для восстановления, после чего образец сравнивается с эталонным образцом для оценки внешнего вида образца.

### G272A Испытатель восстановления складок ткани

Он позволяет определять способность испытательного образца к восстановлению после сжатия в течение определённого времени при заданной нагрузке и подходит для любых чистых или смесовых волокон. Тканевые материалы, неустойчивые в определённом состоянии складки, такие как мягкие, тонкие и легко изгибающиеся материалы, могут быть оценены на стойкость к образованию складок с помощью данного испытателя.

Конструкция испытателя отличается простотой и эстетичностью и оснащена 7-дюймовым цветным сенсорным экраном и системой управления PLC. Давление и скорость не только соответствуют требованиям стандартных испытаний, но также позволяют настраивать различные параметры, что обеспечивает удобство эксплуатации и высокий уровень автоматизации оборудования.



### Соответствует стандартам

AATCC 128, ISO 9867, ENKA 3061

## G272A Испытатель восстановления складок ткани — основные характеристики



### Интеллектуальная панель управления с сенсорным экраном

Микрокомпьютерная система управления отличается более высокой эффективностью и надёжностью, позволяет осуществлять программирование с помощью 7-дюймового цветного ЖК-сенсорного экрана и реализует функции управления, измерения, расчёта и отображения данных.



### Точная нагрузка

Испытатель использует шаговый двигатель для привода винтового штока вверх и вниз с целью приложения нагрузки, обеспечивая точное управление, бесступенчатое регулирование давления и возможность калибровки усилия нагрузки. Предусмотрены функции обнуления, что обеспечивает удобство эксплуатации и высокую эффективность.



### Прецизионное управление образцом по 180-градусной спиральной канавке

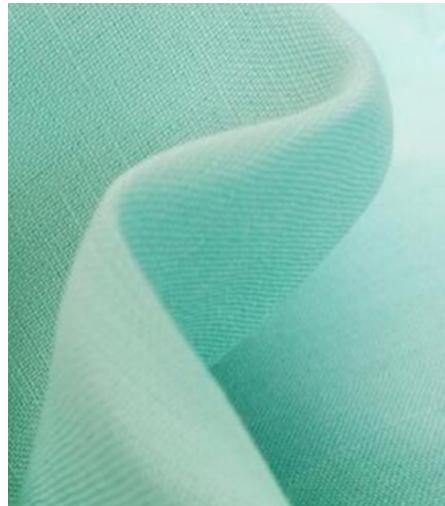
Держатель образца испытателя перемещается вверх и вниз и взаимодействует с прецизионной 180-градусной спиральной канавкой вращающегося вала для реализации движения, требуемого стандартом. Весь процесс перемещения осуществляется плавно, без заеданий.



### Многоуровневая система защиты

Испытатель оснащён защитой от превышения хода, защитой от утечки тока, защитой от перегрузки и кнопкой аварийной остановки, что обеспечивает безопасность оборудования и обслуживающего персонала.

## G272A Испытатель восстановления складок ткани — область применения



Испытатель восстановления складок ткани G272A подходит для любых тканей из чистых или смесовых волокон. Материалы, обладающие размерной стабильностью, не могут сохранять заданное состояние складки при определённых условиях.



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 характеристик продукции и органах контроля качества и технического надзора и т. д.



## G272A Испытатель восстановления складок ткани — параметры конфигурации

■ Стандартная комплектация ■■■



272A01

Кольцо для фиксации образца

■ Дополнительные принадлежности ■■■

MJA RUS LLC



272A02

Пластиковый лист ААТСС

### Технические параметры

Режим испытаний: автоматический	Диаметр нижней прижимной головки: (89,5±0,5) мм
Скорость испытаний: (200±10) мм/мин	Измерительная длина при испытании: (110±1) мм
Нагрузка: 1–100 Н	Угол поворота образца: 180°
Точность нагрузки: 0,1 Н	Масса: 70 кг
Время испытаний: 1–100 мин	Габаритные размеры: 800×700×1100 мм
Диаметр верхней прижимной головки: (89,5±0,5) мм	Электропитание: 220 В 50 Гц



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)**