

## Испытательная установка Мартиндейла для определения износостойкости G235 M6

### ► Описание продукта

Данный прибор разработан с учетом преимуществ аналогичных приборов отечественного и зарубежного производства. Он имеет эстетичный внешний вид и прост в эксплуатации.

Микрокомпьютерная система использует два метода подсчета, отличается наглядностью и удобством настройки. Одновременное проведение испытаний на четырех станциях повышает эффективность испытаний. Прибор также оснащен двумя траекториями движения Лиссажу 24 мм × 24 мм и 60,5 мм × 60,5 мм, а также различными вспомогательными принадлежностями, что позволяет адаптироваться к требованиям различных стандартных методов испытаний.

Прибор предназначен для испытаний на образование катышков тканей в соответствии со стандартами GB/T 4802.2, ASTM D4970, ISO 12945-2 и др. Принцип работы: круглый образец и ткань из того же материала подвергаются взаимному трению по траектории движения Лиссажу при заданном давлении. После достижения установленного количества циклов оценивается степень образования катышков образца.

**MJA RUS LLC**

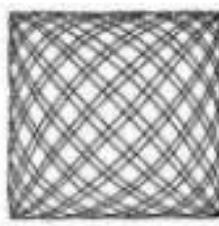
Прибор также подходит для испытаний на износостойкость тканей в соответствии со стандартами GB/T 13775, ASTM D4966, ISO 12947 и др. Принцип работы: при определенном давлении круглый тканевый образец трется о стандартный абразив в соответствии с траекторией движения кривой Лиссажу, что приводит к повреждению образца.

Износостойкость ткани выражается количеством циклов до повреждения образца.

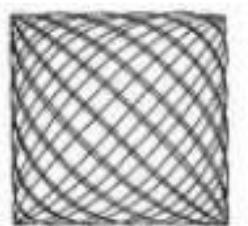
Кривая Лиссажу:



A. Приемлемо



B. Неприемлемо



C. Неприемлемо

## **Испытательная установка Мартиндейла для определения износостойкости G235 М6**

- ▶ Соответствует стандартам  
GB/T4802.2, ASTM D4970, ISO 5470 , GB/T 21196.2 , ISO 12945-2 , ISO 12947-2, ASTM D4966,  
GB/T13775 etc.



# MJA RUS LLC

- ▶ Технические параметры:
    - Количество рабочих станций: 6
    - Диапазон отсчета: 0–999999 циклов (станции ведут независимый подсчет)
    - Максимальный ход:  $24 \pm 0,5$  мм,  $60,5 \pm 0,5$  мм
    - Относительная скорость перемещения между держателем и абразивным столом:  $50 \pm 2$  об/мин
    - Параметры нагружаемого материала:

- a. а. Зажим:  $200 \pm 1$  г  
 б. Масса образца одежды:  $395 \pm 2$  г  
 в. Масса образца мебельной обивки:  $594 \pm 2$  г

Эффективный диаметр трения абразивного блока: φ28,8 мм  
Масса нагружочного молота образца: 2385 ± 10 г

Комплект поставки: 6 листов шерстяного войлока, 6 листов испытательной хлопчатобумажной ткани

Масса машины: 90 кг  
Питание машины: AC 220 В / 50 Гц

**ООО "ЭмДжейЭй Рус"  
www.mja-rus.com  
+7 (495) 988-86-40  
info@mja-rus.com**