

## Испытательная установка Мартиндейла для определения износостойкости G235 М6

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

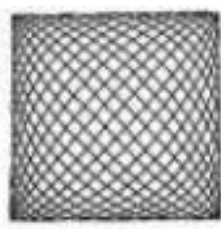
Микрокомпьютерная система использует два метода подсчета, отличается наглядностью и удобством настройки. Одновременное проведение испытаний на четырех станциях повышает эффективность испытаний. Прибор также оснащен двумя траекториями движения Лиссажу 24 мм × 24 мм и 60,5 мм × 60,5 мм, а также различными 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.

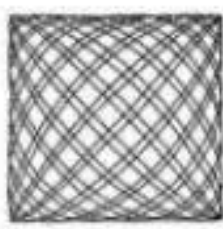
Прибор также подходит для испытаний на износостойкость тканей в соответствии со стандартами GB/T 13775, ASTM D4966, ISO 12947 и др. Принцип работы: при определенном давлении круглый тканевый образец трется о стандартный абразив в соответствии с траекторией движения кривой Лиссажу, что приводит к повреждению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

Износостойкость ткани выражается количеством циклов до повреждения образца.

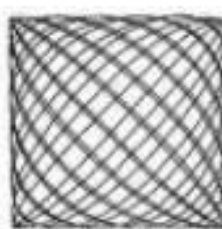
Кривая Лиссажу:



А. Приемлемо



В. Неприемлемо



С. Неприемлемо

## Испытательная установка Мартиндейла для определения износостойкости G235 M6

► Соответствует стандартам

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



► 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:

а. а. Зажим:  $200 \pm 1$  г

б. Масса образца одежды:  $395 \pm 2$  г

с. Масса образца мебельной обивки:  $594 \pm 2$  г

Эффективный диаметр трения абразивного блока:  $\varnothing 28,8$  мм

Масса нагрузочного молота образца:  $2385 \pm 10$  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](http://www.mja-rus.com)**  
**+7 (495) 988-86-40**  
**[info@mja-rus.com](mailto:info@mja-rus.com)**