

# АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ГИРЛЯНДА-МИШУРА 801



Модель 801 - медная антистатическая гирлянда-мишура является традиционным и эффективным средством нейтрализации статического электричества. Она широко применяется для удаления статического заряда с поверхностей листовых и рулонных материалов, используемых в различных отраслях промышленности.

## Особенности и преимущества



- В тех случаях, когда использование электрических устройств для удаления статического заряда не целесообразно, гирлянда 801 становится экономичным решением в преодолении большинства трудностей, связанных со статическим электричеством.
- Универсальность и эффективность гирлянды 801 позволяют использовать ее в качестве наилучшего средства исследования и решения неожиданных и

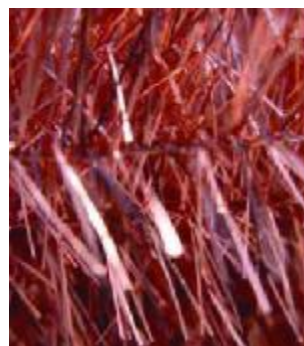
эпизодических проблем.

- Антистатическая мишура – это пассивный инструмент для удаления статического заряда, который осуществляет концентрацию электрического поля для ионизации воздуха. Единственное требование при установке – правильное заземление, которое обычно осуществляется посредством подсоединения к части корпуса заземленного оборудования.
- Модель 801 понижает мощность зарядов до низкого уровня и справляется со своей задачей даже при высоких скоростях перемещения нейтрализуемых поверхностей. В большинстве случаев понижение заряда составляет 90%. Гирлянда-мишура наилучшим образом адаптирована под обработку рулонных материалов в таких видах оборудования, как намотчики/размотчики, где траектория движения полотна не линейна.

## Описание

Состав мишуры	99% чистая медь
Диаметр	32 мм
Основа мишуры	Многожильный медный сердечник для надежного заземления и повышения прочности
	Гирлянда 801 поставляется в коробках по 22 и 110 м.

## Принцип работы



При размещении гирлянды-мишуры на расстоянии нескольких миллиметров от материала, тонкие медные волокна концентрируют электрическое поле статического заряда до тех пор, пока воздух не ионизируется. Ионизированный воздух является проводником и спровоцированный ионообмен приводит к нейтрализации заряда.

Когда мишура касается поверхности материала, происходит стекание заряда через заземление в дополнение к ионизации. Это позволяет повысить эффективность. Рекомендуется такое размещение во всех случаях, когда это позволяют условия

## ПАССИВНЫЕ РАЗРЯДНИКИ

© Fraser Anti-Static Techniques Ltd 2007



17/15, просп. Науки, Киев, 03028, Украина,  
тел. (044) 5249604, факс (044) 5251227  
e-mail: info@ips-ink.com, www.ips-ink.com