

ПАССИВНЫЕ УСТРОЙСТВА

660

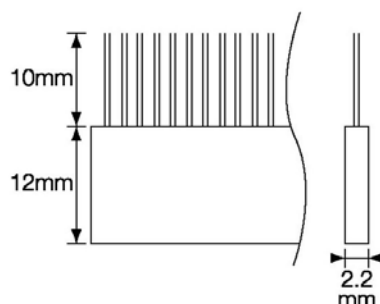
АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЩЕТКА

Компактный статический разрядник в форме линейки с металлической щеткой.

Применяется для нейтрализации статического электричества на различном оборудовании, включая оргтехнику, устройства для обработки бумаги, производства упаковки, кодирования и печати.

**Простое и эффективное
устранение статического заряда.
Низкая стоимость и гибкость
в использовании.**

- Мягкие волокна из нержавеющей стали не царапают поверхность.
- ЭВА-основа (этилвинилацетат) волокон придает щетке гибкость, упругость и обеспечивает продолжительный срок службы.
- Модель 660 производится в корпусе длиной 1 м и легко режется согласно необходимым размерам.
- Монтажные отверстия просверливаются в алюминиевом корпусе. При больших объемах заказа возможно изготовление разрядника с отверстиями в соответствии с предоставленной заказчиком спецификацией.



Принцип работы

Щетки содержат большое количество волокон высокой проводимости. При размещении на расстоянии нескольких миллиметров от материала, с которого надо снять заряд, тонкие кончики волокон концентрируют электрическое поле статического заряда и ионизируют воздух. Ионизированный воздух с ионами противоположной полярности приводит к нейтрализации статического заряда на поверхности.

При касании волокнами материала, нейтрализация еще более эффективна, т.к. в дополнение к ионизации происходит стекание заряда через проводник.

Спецификация

Волокно: Стальные волокна диаметром 12 мкм в пучках по 250 волокон, шаг размещения пучков — 1,5 мм.

Конструкция: Алюминиевый корпус 12 мм x 2,2 мм. Может быть разрезан на необходимые отрезки.

Установка: Монтажные отверстия можно сверлить прямо в алюминиевом корпусе. Щетки должны быть заземлены.