

## Щетки для снятия статики (промышленные)

Антистатические щетки весьма эффективный способ снятия статического электричества на бумаге, ткани, полиэтилене, ПВХ изделий, различных полимерах, а так же на других поверхностях, где накапливается статическое электричество.

Щетки защищают материал, оборудование, а так же рабочий персонал от повреждений и неудобств от статического электричества, например, при размотке и намотке различных материалов, при печати на поверхностях и иных технологических процессах.

### Установка и принцип работы:

Щетки состоят из алюминиевого корпуса (профиля) и нитей из углеволокна (**не ломаются и не царапают поверхность**). Через концы этих нитей электростатический заряд проходит в металлический корпус, откуда по кабелю сечением не менее 3 мм<sup>2</sup> в электрошкаф или распределительную коробку, где соединяется с электрическим нулём машины (заземлением), эффективность снятия статики так же зависит от качества заземления.

Антистатические щетки устанавливаются непосредственно за источником образования статического напряжения. В зависимости от величины образующего напряжения щётки рекомендуется устанавливать с обеих сторон материала. В зависимости от величины заряда на одно место можно устанавливать две или более щётки на определенном расстоянии одна от другой. Концы волокон должны, слегка пружиня, касаться поверхности, с которой снимается электрический заряд.

При использовании щеток в процессах, где происходит размотка и намотка материала, снятие статического электричества достигает 90%.

### Параметры изготовления щеток для снятия статического электричества:

- Максимальная длина 2 400 мм, мин. 200 мм.
- Длина нитей от 17 (стандарт) до 85 мм
- Размеры алюминиевого корпуса крепления нитей: толщина 8 мм; высота 25 мм.



Посчитать цену или заказать щетки для снятия статики:

[www.global-exp.ru](http://www.global-exp.ru) в разделе Оборудование

Купить щетки антистатические: +7(499)403-39-09 или [info@global-exp.ru](mailto:info@global-exp.ru)