



Сделано в
Великобритании

Примечание:

«Все источники электростатических зарядов, такие как пластик, пленка, синтетические волокна, клейкая лента и т.д., должны быть запрещены к применению в непосредственной близости или контакте с упаковочными материалами, и следует держать их вне зоны ЕРА (зоны защищенной от электростатических разрядов).» (EN 61340-5-2 раздел 6).

Установка электронных компонентов в токопроводящий поролон обеспечит одинаковый уровень заряда на всех контактах, эквипотенциальную защиту от разряда.

Существует два основных правила, которые должны соблюдаться всегда:

- не следует допускать непосредственный контакт или близость любого чувствительного к электростатическим разрядам устройства, к местам, где возможно образование даже минимального заряда, поля или потенциала внутри зоны ЕРА.

- заряд, поле или потенциал образующиеся в ЕРА зоне, должны быть устранены контролируемым способом (методом).

Наиболее эффективным способом, исходя двух названных выше основных правил, в большинстве случаев является создание резистивного пути (обычно от 1 МОм до нескольких десятков МОм) между эквипотенциальной точкой и оператором, оборудованием и чувствительным к электростатическим разрядам компонентом. Это позволит контролировать имеющиеся подключения и предотвратить любое увеличение потенциала.» (EN 61340-5-2 DD1 Method).

Если не указано иное, допуск ± 10%.
Характеристики и процедуры могут быть изменены Производителем без предварительного уведомления
Цвет и текстура может отличаться от изображенной на экране или в распечатке, а также может варьироваться и зависит от партии.

- Соответствует стандарту EN 61340-5-1, Стандарту на упаковку IEC 61340-5-3, испытано в соответствии по IEC 61340-2-3.
- Поверхностное сопротивление токопроводящего (антистатического) поролона соответствует требованиям EN 61340-5-1, раздел Упаковка, таблица 4, протестировано по IEC 61340-2-3.
- Токопроводящий поролон, является полиэфирным пенополиуретаном, тщательно пропитанным токопроводящим латексом.
- Доступные размеры поролона: лист 1м x 1м, при различных значениях толщины от 6 мм до 10 мм. Нестандартные размеры только под заказ.
- Соответствует типу HD - является плотным и упругим поролоном, обладает превосходным свойством фиксации вставленных в него контактов микросхем и электронных компонентов, используется в качестве фиксирующей подкладки при упаковке для хранения и транспортировки.
- Токопроводящий поролон не вызывает коррозии, у подверженных коррозии цветных металлов, таких как цинк, никель и т.д., при непосредственном или с испарениями контакте, даже при повышенной температуре и влажности.

Основные характеристики

Наименование характеристики	Типовые значения	Метод испытаний
Плотность (кг/м3)	35 - 55	BS 4443 Pt 1 Method 2
Усилие разрыва (кПа)	минимум 70	BS 4443 Pt 1 Method 3A
Уменьшение предела прочности на разрыв при воздействии повышенной температуры (%)	максимум 30	BS 4443 Pt 1 Method 3A 16 ч при 140°C
Уменьшение предела прочности на разрыв при воздействии повышенной влажности (%)	максимум 30	BS 4443 Pt 1 Method 3A 3 ч при 105°C
Объёмное удельное сопротивление (Ом/м)	≤ 2.5 x 10E2	BS 2044 Method 3 (100 Вольт)
Поверхностное сопротивление (Ом)	1 x 10E2 ≤ 1 x 10E5	IEC 61340-2-3

Информация для заказа

Артикул	Описание
241530	Антистатический поролон токопроводящий, полиуретановый, плотный, 6мм x 1м x 1м, лист
241540	Антистатический поролон токопроводящий, полиуретановый, плотный, 6мм x 305мм x 305мм, упаковка (в упак. 9 шт.)
241550	Антистатический поролон токопроводящий, полиуретановый, плотный, 10мм x 1м x 1м, лист
241555	Антистатический поролон токопроводящий, полиуретановый, плотный, 10мм x 305мм x 305мм, упаковка (в упак. 9 шт.)

Антистатический поролон токопроводящий, полиуретановый, плотный

№ технического описания: 241530	Дата создания: Декабрь 2017	DESCO DESCO EUROPE	Продукция производства концерна Desco Industries Inc. (США), Desco Europe (Великобритания)	ESD-Line.ru
---	--------------------------------	------------------------------	--	-------------