

Антистатические металлизированные пакеты (METAL-IN) SCS 1000 серии

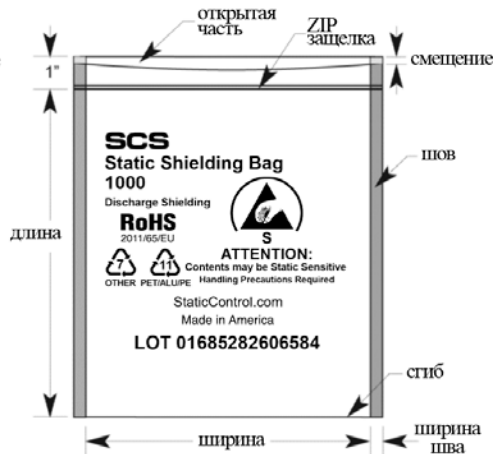
Эти прозрачные металлизированные антистатические пакеты предназначены для обеспечения защиты от электростатических разрядов чувствительных электронных устройств и компонентов. На пакетах напечатан защитный символ ESD и кодом (номер партии) для отслеживания. Доступны в двух видах исполнения без защелки «Open Top» (серия 1000) и с защелкой «ZipTop» (серия 3000). Пакеты подходят для тепловой спайки (запайки).

SCS Static Shielding Bags 1000 изготовлены из полиэфирного (полиэстер), металлического, полиэтиленового ламината. Полиэфирный диэлектрик совместно с металлическим слоем обеспечивает защиту от электростатического разряда. Внешний слой, являющийся рассеивающим, позволяет снять с поверхности электростатические заряды при заземлении.

Открытые пакеты без защелки

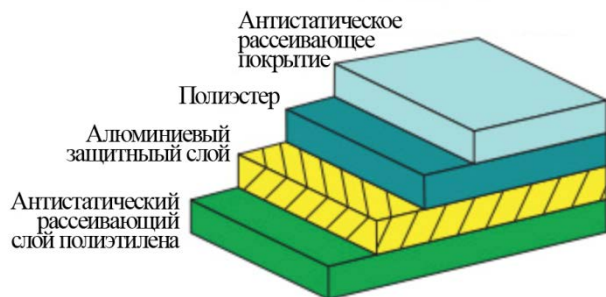


Пакеты с ZIP защелкой



Допустимое отклонение: ширина -0, +1/4"; длина +/- 1/8"; смещение 0 до 1/4"; ширина шва 3/8" с допуском +/- 1/8"

Примечание. Стандартная маркировка пакета показана выше, и не должна масштабироваться.



Соответствуют ANSI/ESD S20.20, стандарту на упаковку ANSI/ESD S541, и стандарту проверки пакетов ANSI/ESD S11.4 Level 3



Физические свойства	Типовое значение	Метод испытаний
Усилие разрыва	4600 PSI, 32 MPa	ASTM D882
Спротивление проколу	12 lbs, 53 N	MIL-STD-3010C Method 2065
Прочность шва	11 lbs, 48 N	ASTM D882
Толщина	2.8 mils, 0.071 мм +/-10%	MIL-STD-3010C Method 1003
Маркировка адгезии	соответствует	IPC-TM-650 2.4.1
Прозрачность	40%	Tobias
Электрические свойства	Типовое значение	Метод испытаний
ESD защита	< 10 пJ	ANSI/ESD STM11.31
Поверхностное сопротивление (внутри)	1 x 10E4 - 1 x 10E11 Ом	ANSI/ESD STM11.11
Поверхностное сопротивление (снаружи)	< 1 x 1011 Ом	ANSI/ESD STM11.11
Время стекания заряда	< 2 секунд	ETS 406D
Чистота	Типовое значение	
Силикон	не обнаружен	
Тепловая спайка	Типовое значение	
Температура	149°C – 190°C	
Время	0.5 – 3.5 секунд	
Давление	30 – 70 PSI, 206 – 482 KPa	

Пакеты не содержат аминов, силиконов и тяжелых металлов.

Соответствие Декларации RoHS 2 и REACH

Все материалы и вещества, применяемые при производстве этой продукции соответствуют требованиям RoHS 2 и REACH. Директива 2011/65/EC Раздел 4.1. и Регламент (EC) №1907/2006/CE. По официальным данным SCS (DESCO INDUSTRIES INC.).



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.

сделано в США

Антистатические металлизированные пакеты (METAL-IN) SCS 1000 серии

№ технического описания:
SCS 1000-серия

Дата создания:
Апрель 2017

DESCO
SCS

Продукция производства концерна
Desco Industries Inc. (США),
3М SCS (США)

ESD-Line.ru