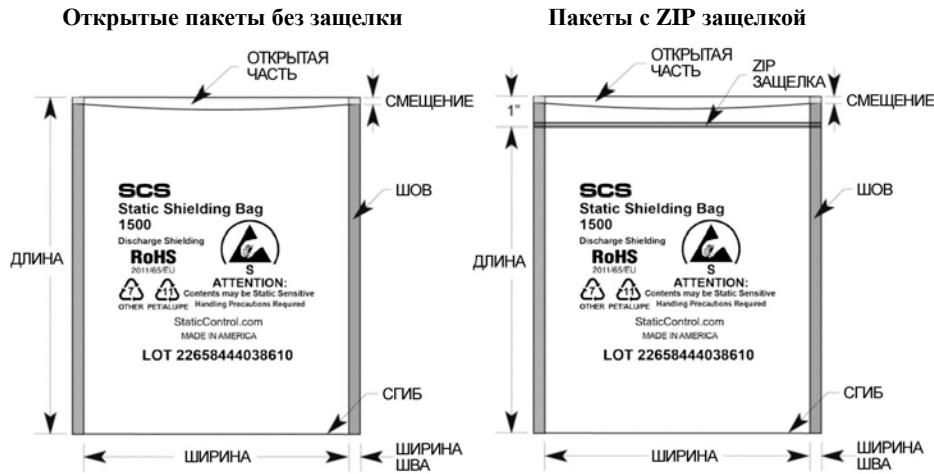


Антистатические металлизированные пакеты (METAL-OUT) SCS 1500 серии

Эти прозрачные, металлизированные, экранирующие, антистатические пакеты предназначены для обеспечения защиты от электростатических разрядов при транспортировке и / или хранении чувствительных электронных компонентов и материалов, в том числе за пределами зон защищенных от электростатического разряда. На антистатических пакетах напечатан символ защиты от электростатического разряда (символ ESD) и кодом (номер партии) для отслеживания. Эта серия пакетов выпускается с открытым верхом и с ZipTop защелкой. Пакеты подходят для термической запайки.

Антистатические экранирующие пакеты Metal-Out серии SCS 1500 изготовлены из металлизированного полиэстера с нанесенным сверху рассеивающим покрытием и полиэтиленового ламината. Запатентованное верхнее рассеивающее покрытие предназначено для защиты металлического слоя и быстрого стекания электростатического заряда. Полиэфирный диэлектрик (полиэстер) совместно с металлическим слоем, экранирует и обеспечивает защиту от электростатических разрядов.



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
Сопrotивление проколу	10 lbs, 44 N	MIL-STD-3010C Method 2065
Прочность шва	14 lbs, 62 N	ASTM D882
Толщина	3 mils, 0.0762 мм +/-10%	MIL-STD-3010C Method 1003 Method B
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 10E4 - 1 x 10E6 Ом	ANSI/ESD STM11.11
Сохранение заряда	< 100 В	1410.515 Rev 2
Чистота	Типовое значение	
Силикон	не обнаружен	ASTM-E168 (FTIR)
Тепловая спайка	Типовое значение	
Температура	149°C – 190°C	
Время	0.5 – 3.5 секунд	
Давление	30 – 70 PSI, 206 – 482 КПа	

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-OUT) SCS 1500 серии

№ технического описания:
SCS 1500-серия

Дата создания:
Октябрь 2017

DESCO
SCS

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

ESD-Line.ru