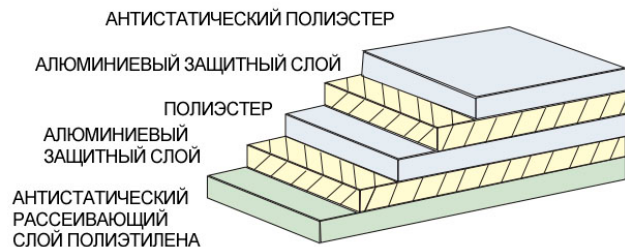
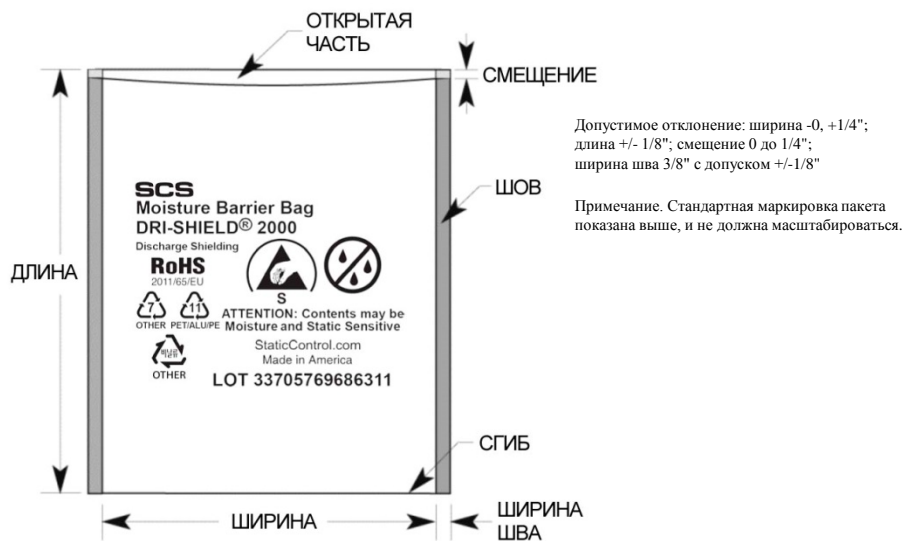


## Антистатические металлизированные влагозащитные пакеты SCS серии Dri-Shield 2000

Эти влагозащитные металлизированные антистатические пакеты с алюминиевыми защитными слоями предназначены для обеспечения защиты от электростатических разрядов и влажности, чувствительных электронных компонентов и материалов. Пакеты подходят для тепловой спайки (запайки) и вакуумной упаковки. На пакетах напечатан символ защиты от ESD и влаги, а также указан код (номер партии) для отслеживания.

Антистатические влагозащитные пакеты SCS серии Dri-Shield® 2000 изготовлены из нескольких слоев металлизированного сложного полиэфира и полиэтилена. Полиэстер обеспечивает устойчивость к проколам. Металлизированные слои предназначены для экранирования электростатических разрядов (ESD) и помочь свести к минимуму проникновение электрического поля, обеспечивая при этом защиту от влаги.



### Соответствие Декларации RoHS 3 и REACH

Все материалы и вещества, применяемые при производстве этой продукции соответствуют требованиям RoHS 3 и REACH. Директива 2011/65/EC Раздел 4.1. и Регламент (ЕС) №1907/2006/CE. По официальным данным SCS (DESCO INDUSTRIES INC.).

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
Скорость проникновения водяных паров (MVTR)	< 0.035 грамм/100 кв. дюймов за 24 часа	MIL-STD-3010C Method 3030
Усилие разрыва	7800 PSI, 54 MPa	ASTM D882
Сопrotивление проколу	20 lbs, 89 N	MIL-STD-3010C Method 2065
Прочность шва	15 lbs, 66 N	ASTM D882
Толщина	3.6 mils, 0.0914 мм +/-10%	MIL-STD-3010C Method 1003
Маркировка адгезии	соответствует	IPC-TM-650 2.4.1
Электрические свойства	Типовое значение	Метод испытаний
ESD защита	< 10 nJ	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 10E11 Ом	ANSI/ESD STM11.11
Затухание EMI	45 dB	1 – 10 GHz
Чистота	Типовое значение	
Силикон	не обнаружен	FTIR
Тепловая спайка	Типовое значение	
Температура	140°C – 204°C	
Время	0.6 – 4.5 секунд	
Давление	30 – 70 PSI, 206 – 482 KPa	

Пакеты не содержат аминов, силиконов и тяжелых металлов.

Антистатические пакеты упакованы в полиэтиленовый пакет по 100 шт. в упаковке.

**Примечание:** Полная концепция упаковки для электроники требует трех элементов:

- Влагозащитные пакеты - для защиты.
- Влагопоглотитель (абсорбер, силикагель) - для поглощения влаги.
- Карта индикатора влажности - для контроля уровня влажности внутри пакета.

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 влагозащитные пакеты SCS серии Dri-Shield 2000

№ технического описания:  
**Dri-Shield 2000**

Дата создания:  
Октябрь 2017



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

