



«При использовании в УЗЭ (участок защищенный от электростатических разрядов) в качестве контактирующей упаковки применяют рассеивающие или проводящие материалы». [ГОСТ Р 53734.5.3 (IEC 61340-5-3), пункт 5.2. Внутри УЗЭ.]

- A. Розовые ESD пакеты изготовлены из антистатической (рассеивающей) полиэтиленовой пленки, что при нормальных условиях применения не создает трибоэлектрических зарядов.
- B. Пакеты плотные, не содержат аминов, не оказывают влияния на поликарбонатные корпуса и не вызывают коррозии.
- C. Антистатические пакеты - прозрачные и имеют розовый цвет. Толщина пленки составляет 70 мкм.
- D. Методом горячего тиснения фольгой, желтым цветом, напечатан символ защиты от электростатических разрядов и текст, в соответствии с EN 61340-5-1.
- E. Основное назначение этих антистатических пакетов Desco Europe - это использования в качестве упаковки для не чувствительных к электростатическим разрядам изделий, которые необходимы в зонах, защищенных от электростатических разрядов (EPA зонах), например, для пассивных компонентов, винтов и т.д. Антистатические свойства розовых ESD пакетов будут сохраняться очень длительное время, при условии, что хранение будет происходить в сухом прохладном месте. Не храните антистатические пакеты на улице и не подвергайте нагреву, или хранению на перегретых складах.

| ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА   |   |
|---|---|
| Плотность   | 920 кг/м <sup>3</sup> (по ASTM D792)                            |
| Толщина   | 70 мкм  |
| Усилие разрыва  | MD: > 10-12 мПа (по BS 2782)                                    |
|   | CD: > 10-12 мПа (по BS 2782)                                    |
| Относительное удлинение   | MD: > 250-300% (по BS 2782)                                     |
|   | CD: > 400-500% (по BS 2782)                                     |
| Сопротивление разрыву   | > 50 Н/мм Толщины (по BS 2782)                                  |
| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:   |   |
| Поверхностное сопротивление (внутри, при 50% отн. влаж. возд.)  | 1x10E5 < 1x10E11 Ом (по IEC 61340-2-3)                          |
| Поверхностное сопротивление (снаружи, при 50% отн. влаж. возд.) | 1x10E5 < 1x10E11 Ом (по IEC 61340-2-3)                          |
| ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:  |   |
| Антистатическая добавка   | без аминов - не вызывает коррозии и совместима с поликарбонатом |
| Соответствует RoHS 2, RoHS 3 и REACH                            |   |

MD = продольное направление, CD = поперечное направление



Сделано в Великобритании

### Антистатические пакеты розовые

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.

|   |                                |                              |  |  |
|---|--------------------------------|------------------------------|--|--|
| № технического описания:<br><b>204020</b> | Дата создания:<br>Декабрь 2017 | <b>DESCO</b><br>DESCO EUROPE | Продукция производства концерна<br>Desco Industries Inc. (США),<br>Desco Europe (Великобритания) |  |
|---|--------------------------------|------------------------------|--|--|