



Все коврики Vermason соответствуют требованиям EN 61340-5-1, рабочая поверхность проверена согласно условиям EN 61340-2-3, и все токорассеивающие коврики соответствуют EN 61340-5-1, табл. 3, прим. 6 - рекомендациям для нижнего предела сопротивления.

Самое главное функциональное назначение покрытий для рабочих поверхностей - обеспечить требуемое сопротивление поверхности покрытия до точки заземления. Это обеспечит надежное стекание заряда на землю от предметов, находящихся на поверхности.

В соответствии IEC 61340-5-1 для рабочих поверхностей сопротивление Rp должно находиться в диапазоне от 10E4 до 10E9 Ом, а сопротивление Rg от 7.5x10E5 до 10E9 Ом.

Однако, иногда необходимо использовать рабочие поверхности с гораздо большей проводимостью. Это разрешено IEC 61340-5-1, но причины использования более высокой проводящей рабочей поверхности должны быть задокументированы в плане программы контроля электростатических разрядов». (Руководство пользователя CLC/TR 61340-5-2:2008, Раздел 4.7.1.2.5 Электрические требования - Рабочие Поверхности).

Основные характеристики:

- Толщина: 2 мм ($\pm 5\%$).
- Твердость (ISO 7619): 75 ± 5 часть А.
- Подключение заземления - 2 кнопки 10 мм (по короткой стороне).
- Доступные размеры: 0.9x0.6 м, 1.2x0.6 м, 1.2x10 м ($\pm 5\%$).
- Доступные цвета: серый, голубой, бежевый, зеленый.
- Сопротивление Rp-р верхнего (цветного) слоя коврика: 10E6 - 10E8 Ом, по EN 61340-5-1 (ГОСТ Р 53734.5.1).
- Сопротивление Rp-р нижнего (черного) слоя коврика: менее 10E5 Ом, по EN 61340-5-1 (ГОСТ Р 53734.5.1).
- Сопротивление Rg: 10E6 - 5x10E7 Ом, по EN 61340-5-1 (ГОСТ Р 53734.5.1).
- Стойкость к истиранию (ISO 4649, метод А): менее чем 200E3 мм.
- Химическая стойкость (EN 423): Устойчив к воздействию большинства применяемых химических веществ.
- Вес: 2,7 кг / м².



Производство
Великобритания

Особенности ковриков серии STATFREE DLR:

- Материал коврика: двухслойный, токорассеивающий, прорезиненный.
- Материал антистатического коврика устойчив к расплавленному припою и большинству химикатов.
- Поверхность коврика легко очищается.
- Антистатический коврик имеет низкую отражающую способность, нет бликов.
- Идеален для работы с тестерами непрерывного мониторинга.
- Высокая устойчивость к истиранию.
- Стабильные характеристики по сопротивлению на длительное время.
- Антистатические коврики VERMASON серии STATFREE DLR соответствуют требованиям EN 61340-5-1.
- Сделаны в Великобритании и США.

Информация для заказа:

Артикул	Описание	Артикул	Описание
228141	Коврик, 0.9x0.6м, голубой	228126	Коврик, 1.2x0.6м, серый
228151	Коврик, 0.9x0.6м, серый	228131	Коврик, 1.2x0.6м, бежевый
228157	Коврик, 0.9x0.6м, зеленый	228246	Коврик, 1.22x10м, голубой
228156	Коврик, 0.9x0.6м, бежевый	228251	Коврик, 1.22x10м, зеленый
228116	Коврик, 1.2x0.6м, голубой	228256	Коврик, 1.22x10м, серый
228121	Коврик, 1.2x0.6м, зеленый	228261	Коврик, 1.22x10м, бежевый

Если не указано иное, допуск $\pm 10\%$

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.

Антистатический коврик серии STATFREE DLR, двухслойный, токорассеивающий

№ технического
описания:
228071

Дата
создания:
Октябрь 2013

DESCO
Vermason

Продукция производства компании
Vermason (Великобритания),
концерн Desco Inc. (США)

ESD-Line.ru