



«Основным средством заземления персонала в обычных условиях должен быть антистатический браслет, подключенный к точке заземления EBP.» (Раздел 5.2.7) «Антистатический браслет должен состоять из удобно облегающего запястье ремешка и шнура для соединения ремешка с точкой заземления. Антистатический браслет должен быть оснащен быстроразъемным соединением. Шнур должен быть оснащен совместимым с точкой заземления контактом и должен включать в себя по крайней мере один изолированный токоограничивающий резистор. Полное сопротивление от руки до точки заземления должно соответствовать значениям из таблицы 1 ( $R_g$  от  $7,5 \times 10^5$  до  $3,5 \times 10^7$  Ом)» [Стандарт EN 61340-5-1, Раздел 5.5 «Правила работы в зоне, защищенной от электростатического разряда»].

«Термином «антистатический браслет» называется сочетание ремешка, который должен хорошо облегать запястье, создавая хороший контакт с кожей, и шнура, соединяющего носящего ремешок человека с точкой заземления. Антистатический браслет обычно носится, не снимая, в течение нескольких часов, поэтому он должен быть комфортным, и, одновременно должен создавать хороший контакт с кожей. Хорошей практикой является проверка антистатического браслета всякий раз, когда он применяется. Могут использоваться постоянно включенные устройства непрерывного мониторинга, при использовании которых, любые обрывы будут незамедлительно обнаружены.

«В качестве меры безопасности, шнур заземления должен отсоединяться с усилием от 5 до 25 Н, преимущественно со стороны браслета» [Стандарт EN 61340-5-2, раздел 5.2.7 Антистатический браслет].

«Антистатические браслеты должны проверяться перед использованием. Каждая проверка должна осуществляться с надетым антистатическим браслетом, находящимся в контакте с кожей носящего браслет человека, и, с присоединенным к соответствующему прибору контроля шнуром заземления» [Стандарт EN 61340 5 1, раздел 9.6 Ежедневные проверки (Daily checks)].

Предназначены для использования с витым проводом (в комплекте с браслетом), с токоограничивающим резистором, согласно требованиям EN 61340-5-1 «Заземление персонала», проверены на соответствие стандарту ANSI / ESD S1.1.



Производство  
Великобритания

#### Особенности:

- Отсутствует контакт металла с кожей. Идеальный выбор для людей, подверженных кожной аллергии.
- Широкие диапазоны регулировки по размеру, эластичных тканевых браслетов. Проводящие нити вилетены по всей внутренней поверхности браслета.
- Логотип компании Vermason отлит на пластиковом креплении браслета. Сделано в Великобритании.
- Одноконтурные (однопроводные).
- Сопротивление 1 МОм - встроено в каждое гнездо.

#### Основные характеристики:

Наименование	Типовые значения	Метод испытаний (тестирования)
Rs внутренней стороны браслета	менее $10E5$ Ом	ANSI/ESD S1.1 (5.2)
Rs внешней стороны браслета	более $10E7$ Ом	ANSI/ESD S1.1 (5.2)
Диапазон регулировки длины браслета	от 120 до 200 мм	--
Вес браслета	8 г	--

#### Информация для заказа:

Артикул	Код	Описание
229700	JA43B	Антистатический браслет, кнопка 4 мм, синий
229710	JA43L	Антистатический браслет, кнопка 4 мм, голубой
229775	JA63B	Комплект: антистатический браслет, синий, кнопка 4 мм / витой провод, 2 м, желтый, 4 мм гнездо / 4 мм штекер
229785	JA63R	Комплект: антистатический браслет, красный, кнопка 4 мм / витой провод, 2 м, черный, 4 мм гнездо / 4 мм штекер

Если не указано иное, допуск  $\pm 10\%$   
Характеристики и процедуры могут быть изменены Производителем без предварительного уведомления

### Антистатический браслет тканевый, регулируемый, эластичный, кнопка 4 мм

№ технического описания: <b>229700</b>	Дата создания: Март 2014	<b>DESCO Vermason</b>	Продукция производства компании Vermason (Великобритания), концерн Desco Inc. (США)	ESD-Line.ru
---	-----------------------------	-----------------------	---	-------------