

# AHTUCTATUKA PAEO4EFO MECTA

# Антистатическое оснащение

#### Содержание

| Антистатические браслеты.  | 4  |
|--|----|
| Браслет Премиум с застежкой-крокодилом   | 5  |
| Браслет Премиум с застежкой-зажимом  | 5  |
| Одноконтурные антистатические браслеты из пластика на запястье с регулируемой длиной                         | 6  |
| Одноконтурные антистатические металлические браслеты Премиум на запястье фиксированных размеров              | 6  |
| Одноконтурные антистатические металлические браслеты Стандарт на запястье с настраиваемой длиной             | 7  |
| Заземляющие провода для одноконтурных браслетов SCS  | 7  |
| Заземлители обуви SCS (ESD SP9.2, Type A)  | 8  |
| 2051 Безразмерный заземлитель обуви  | 8  |
| 2044 Безразмерный заземлитель обуви  | 8  |
| TG1M Заземлитель обуви на носок безразмерный   | 8  |
| Антистатические покрытия рабочего места SCS  | g  |
| Ultra-R2 Антистатические резиновые коврики и покрытия  | g  |
| SCS 8800 Антистатические резиновые коврики и покрытия Премиум  | g  |
| COND Напольные покрытия из проводящей резины Эконом SCS  | 10 |
| SCS 9900 Антистатические коврики против усталости Премиум  | 11 |
| Антистатические коврики против усталости Эконом SCS  | 11 |
| Ионизаторы воздуха   | 12 |
| SCS 991A Подвесной ионизатор воздуха.  | 12 |
| SCS 980E Воздушный пистолет с ионизатором  | 13 |
| SCS 963E Настольный ионизатор.   | 13 |
| Антистатические мониторы   | 14 |
| WSMONITOR Антистатические мониторы для одноконтурных браслетов   | 14 |
| CTC061/062 WS Aware мониторы для двух рабочих мест   | 15 |
| SCS CTC331/334 Iron Man Антистатические мониторы для рабочего места  | 16 |
| SCS 724 Антистатический монитор рабочего места   | 17 |
| 732/733 Удаленные разъемы для двухконтурных антистатических браслетов  | 17 |
| SCS 725 портативный монитор двухконтурных антистатических браслетов  | 18 |
| Двухконтурные антистатические браслеты для мониторов антистатических браслетов                               | 19 |
| 2368 Двухконтурные трикотажные антистатические браслеты Премиум специально для антистатических мониторов SCS | 19 |
| 2380 Двухконтурные антистатические металлические браслеты Премиум на запястье фиксированных размеров         | 19 |
| Заземляющие провода для двухконтурных браслетов SCS  | 19 |
| Тестеры антистатических браслетов и заземлителей обуви SCS   | 20 |
| SCS 770750 Тестер одноконтурных и двухконтурных антистатических браслетов и заземлителей обуви               | 20 |
| SCS 770030 Комбинированный тестер антистатических браслетов и заземлителей обуви                             | 21 |
| Технические характеристики   | 21 |
| Аксессуалы пла антистатической зашиты пабочего места   | 22 |







### Антистатическое оснащение

#### Полный спектр продукции.

#### Необходимость полного комплекса антистатического контроля.

B быстроразвивающейся **УСЛОВИЯХ** технологической эры электростатические разряды (ESD) уже не просто вызывают раздражение, это явление вызывает серьезные убытки, и оно просто опасно! В благоприятных для образования статики электростатические разряды повредить чувствительные электронные компоненты, вызвать нежелательные загрязнения, затруднения при работе с пленками и мелкими деталями. К стоимости поврежденных компонентов и деталей прибавляется и без того бесценное время Абсолютно производства. естественно существование средств, в значительной мере снижающих потери от вредного воздействия статического электричества.

#### Поддержка мировых лидеров в отрасли.

Компания была создана как глобальная сеть, доступная каждому, где бы вы не находились, на уровне: локальном, региональном интернациональном. Команда SCS индивидуально подходит к вопросам антистатического оснащения, набирая опыт, позволяющий удовлетворять практически все потребности антистатической защиты на предприятии. ЗМ - это единственный источник эффективных индивидуальных решений в любой точке мира.

Антистатические продукты SCS для оснащения рабочего места предназначены для использования во время работы с чувствительными компонентами. Средства защиты обеспечивают стекание заряда с персонала, ограничивают накопление статического

заряда непроводящими материалами на рабочей поверхности и обеспечивают контроль правильной работы антистатической защиты. Отдельные компоненты объединяются в одну общую систему для обеспечения оптимальной защиты для вашего рабочего места.

#### Антистатические браслеты.

Предупреждение.

Во все заземляющие провода для антистатических браслетов встроен резистор 1Мом. Ни в коем случае НЕ УДАЛЯЙТЕ РЕЗИСТОР. Если провод или резистор получил повреждения, немедленно замените его. Антистатические браслеты не предназначены для использования в местах, где вероятен контакт с опасным напряжением или электрическими цепями под напряжением больше 250В АС.

Антистатические браслеты предназначены для снижения и контроля статического заряда и НЕ ЗАЩИЩАЮТ ОТ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ. Однако их устройство таково, что при их использовании не увеличивается риск поражения током во время работ с опасным напряжением. Вот простые правила, которые необходимо соблюдать и без использования браслетов:

Убедитесь, что все оборудование, имеющее выход заземления надежно заземлено.

Убедитесь, что вы не контактируете ни с какими заземленными объектами, кроме как через антистатический браслет.





# Антистатические браслеты

#### Браслет Премиум с застежкой-крокодилом



#### Особенности

- Разъем-кнопка 4мм
- Посеребренные нити, вплетенные в эластичное основание
- Встроенный резистор 1 МОм
- 1миллион гарантированных перегибов
- Зажим-крокодил для заземления в комплекте

Обеспечивают высочайший комфорт легко настраиваются ДЛЯ любого размера запястья. поддерживая надежную защиту. Браслет имеет стабильную проводимость за счет посеребренных одиночных проводников, непрерывно вплетённых в эластичное нейлоновое основание, обеспечивающих быстрый и надежный сток заряда. Регулируемая длина избавит вас от сложностей с различными размерами при заказе и использовании. В провод встроен резистор 1МОм. Подходит для запястья длиной в окружности до 230мм, соответствует стандартам ANSI/ESD S1.1, ANSI/ESD S20.20,EIA 625, MIL-STD-1686, MIL-HDBK-263.

|        | Описание  | Цена, РУБ* |
|--------|---|------------|
| □ 2214 | Регулируемый трикотажный браслет бордового цвета со спиральным проводом 1.5м. | 2,410.00   |
| □ 2224 | Регулируемый трикотажный браслет бордового цвета со спиральным проводом SCS.  | 3,340.00   |

#### Браслет Премиум с застежкой-зажимом



#### Особенности

- Разъем-кнопка 4мм для надежного подключения
- Мягкий, гипоаллергенный браслет
- Настраиваемая длина
- Сделано в США
- Прочный полиуретановый спиральный провод до 1млн растяжений

Эластичный ремешок браслета настраивается под любой размер запястья. На выбор предлагается два спиральных заземляющих провода: 1.8 и 3.6 метров. Гипоалергенные посеребренные проводники обеспечивает стабильную проводимость по всей длине браслета за счет плотного контакта с кожей. Мягкая основа браслета не «колется» и не вызывает другого раздражения.

| •                  | Описание  | Цена,<br>РУБ* |
|--------------------|---|---------------|
| □ WBB-<br>AFWS61M  | Регулируемый трикотажный<br>браслет голубого цвета со<br>спиральным проводом 1.8м | 1,010.00      |
| □ WBB-<br>AFWS121M | Регулируемый трикотажный<br>браслет голубого цвета со<br>спиральным проводом 3.6м | 1,310.00      |

\* Цена с НДС рассчитана по курсу 60,03 рубля за доллар. Не является офертой.





MIL-HDBK-263.

# Антистатические браслеты

#### Браслет Стандарт с застежкой-крокодилом



#### Особенности

- Разъем-кнопка 4мм для надежного подключения
- Контакт с запястьем по всей длине
- Спиральный провод 1.8м

расцветках: голубой и темно-бардовый. Цена, РУБ\* Описание Регулируемый трикотажный браслет голубого цвета со 720.00 **BLUEWS61M** спиральным проводом 1.8м Регулируемый трикотажный 780.00 браслет голубого цвета со **BLUEWS121M** спиральным проводом 3.6м

Оборудован зажимом-крокодилом. Доступен в двух

S20.20.

EIA

625.

Зажим-крокодил для заземления в комплекте Браслет имеет регулируемый элластичный ремешок и спиральный провод 1.8м длиной. Проводники контактируют с кожей руки по все длине браслета. Растягивающийся спиральный провод соединяется с браслетом разъемом-кнопкой 4мм и имеет всроенный резистор 1МОм.Провод подключается к заземлению через разъем типа банан, который свободно вращается и не ает проводу перекручивыаться и запутываться. Соответствует требованиям ANSI/ESD MIL-STD-1686.

#### Одноконтурные антистатические браслеты из пластика на запястье с регулируемой длиной.



Антистатические браслеты 3M серии 4600 сделаны из термопластика с внутренним проводящим покрытием.



| Описание   | Цена, РУБ* |
|--|------------|
| Регулируемый пластиковый □ 4650 браслет со спиральным проводом 1.5м. | 1,650.00   |

\* Цена с НДС рассчитана по курсу 60,03 рубля за доллар. Не является офертой.

#### Одноконтурные антистатические металлические браслеты Премиум на запястье фиксированных размеров.

браслеты  $3M^{TM}$ Металлические серии 2200 изготовлены из высококачественного сплава Speidel<sup>TM</sup>. Долговечный и комфортный браслет СОСТОИТ растягивающихся металлических звеньев изоляционными пластиковыми крышками. совместим с заземляющими проводами 3МТМ 2210, 2220, 4610 и 4611.







# Антистатические браслеты

Доступны три размера: малый для запястья диаметром 114мм до 152мм, средний для диаметра от 140 до 184мм и большой для запястья пользователя диаметром больше 165мм. Разъем-кнопка 4мм для заземляющего провода. Соответствует стандартам ESD Standard 1.1, ANSI/ESD S20.20, MIL-STD-1686, MIL-HDBK-263, EIA 625.

|        | Описание   | Цена, РУБ* |
|--------|--|------------|
| □ 2206 | Металлический<br>браслет черного цвета<br>(средний размер) | 2,410.00   |
| □ 2207 | Металлический<br>браслет черного цвета<br>(большой размер) | 2,410.00   |

# Одноконтурные антистатические металлические браслеты Стандарт на запястье с настраиваемой длиной.



#### Особенности

- Металлический браслет долговечен, и его легко чистить
- Изоляционное покрытие защищает пользователя от ударов током

Спиральный провод 1.8м или 3.6м Сделанный из нержавеющей стали ювелирного качества, этот прочный браслет создает надежный электрический контакт на запястье пользователя. Имеет регулировку по длине для удобства и безопасности пользователя. Продукт соответствует требованиям ESD Standard 1.1, ANSI/ESD S20.20, MIL-STD-1686, MIL-HDBK-263, EIA 625.

|            | Описание  | Цена, РУБ* |
|------------|---|------------|
| □ AMWS61M  | Металлический браслет голубого цвета с заземляющим спиральным проводом 1.8м | 2,100.00   |
| ☐ AMWS121M | Металлический браслет голубого цвета с заземляющим спиральным проводом 3.6м | 2,310.00   |

# Заземляющие провода для одноконтурных браслетов SCS

Заземляющие провода серии 2210, 2220 и 4610 отличаются сегментной отделкой разъемов предотвращения пережатия повода. Многожильный изолятора усилен проводник внутри прочным синтетическим волокном. Bce **ЭТО** обеспечивает исключительную долговечность и комфорт пользователя в свободе движений. Каждый провод имеет встроенный резистор 1МОм.



|        | Описание   | Цена, РУБ* |
|--------|--|------------|
| □ 2210 | Спиральный провод<br>заземления 1.5м,<br>зажим-крокодил в<br>комплекте | 1,950.00   |
| □ 2220 | Спиральный провод<br>заземления 3.0м,<br>зажим-крокодил в<br>комплекте | 2,090.00   |

<sup>\*</sup> Цена с НДС рассчитана по курсу 60,03 рубля за доллар. Не является офертой.





# Заземлители обуви

# Заземлители обуви SCS (ESD SP9.2, Type A)

#### 2051 Безразмерный заземлитель обуви



2044 Безразмерный заземлитель обуви



TG1M Заземлитель обуви на носок безразмерный



Заземлитель обуви SCS 2051 предназначен для снятия статического заряда с персонала, если в помещении имеется антистатическое проводящее или диссипативное покрытие на полу. Проводящая, цепкая подошва обеспечивает надежный сток заряда. Контактная лента обрезается до нужной длины и помещается между обувью и носком.

#### Особенности

- Черный каблук
- Лямка бардового цвета
- Встроенный резистор 1МОм
- Настраиваемая площадь контакта

| _      | Описание   | Цена, РУБ* |
|--------|--|------------|
| □ 2051 | Заземлитель обуви<br>безразмерный с<br>резистором 1МОм | 1,180.00   |

Заземлитель SCS 2044 оснащен яркой зеленой лямкой для упрощения контроля антистатической защиты персонала.

#### Особенности

- Долгий срок службы
- Встроенный резистор 1МОм

|        | Описание   | Цена, РУБ* |
|--------|--|------------|
| □ 2044 | Заземлитель обуви<br>безразмерный с<br>резистором 1МОм | 640.00     |

Такие заземлители используются в том случае, когда невозможно использовать традиционные, например, для женской обуви на каблуке. Проводящая лента длиной 30см.

#### Особенности

- Пряжка на лямке проста в использовании
- Эластичная лямка
- Встроенный резистор 1МОм
- Маркировка лота

| •      | Описание   | Цена, РУБ* |
|--------|--|------------|
| □ TG1M | Заземлитель обуви<br>безразмерный с<br>резистором 1МОм | 770.00     |

\* Цена с НДС рассчитана по курсу 60,03 рубля за доллар. Не является офертой.







#### Антистатические покрытия рабочего места SCS

Антистатические покрытия SCS устойчивы к воздействию тепла и большинства растворителей, полностью соответствуют запросам наших клиентов по механическим и электрическим свойствам. Большинство материалов доступно в рулонах шириной 0.6м, 0.76м, 0.9м и 1.2м. Так же доступны аксессуары для установки антистатических ковриков, включая клеммы-заклепки, резчики, зажимы для заклепок, заземляющие провода, очистители и тестовые приборы. Однако мы предлагаем ряд полностью готовых к использованию моделей распространенных типовых размеров.SCS.

# Ultra-R2 Антистатические резиновые коврики и покрытия.



Отличная устойчивость к растворителям, воздействию контактной пайки и горячего воздуха делают это покрытие идеальным для работ ручной сборки печатных плат. Хорошие электрические свойства обеспечивает двуслойная конструкция из диссипативной и проводящей резины. Ultra-R2 объединяют в себе низкое контактное сопротивление и удобство резиновых ковриков с проводимостью и прочностью антистатического ламината. Соответствует стандартам ESD Standard 4.1, ESD Standard 20.20, EIA 625, MIL-HDBK-263, MIL-STD-1686. RTG=1060м,

106Ом <RTT<109Ом, толщина 1.6мм. Совместимы с антистатическими мониторами.

На коврики установлены две клеммы-кнопки. В комплект входит заземляющий провод 4.5м.

|                      | Описание  | Цена, РУБ*               |
|----------------------|---|--------------------------|
| RM2436L2RBL/<br>GR-L | Антистатический резиновый<br>коврик, голубой/серый 0.6x0.9м       | 6,410.00<br>6,290.00     |
| RM2448L2RBL/<br>GR-L | Антистатический резиновый<br>коврик, голубой/серый 0.6x1.2м       | 7,480.00<br>7,920.00     |
| RM24600L2RBL<br>/GR  | Антистатическое резиновое<br>покрытие голубое/серое<br>0.6x15.2м  | 62,910.00<br>66,540.00   |
| RM30600L2RBL<br>/GR  | Антистатическое резиновое<br>покрытие голубое/серое<br>0.75x15.2м | 86,820.00<br>90,440.00   |
| RM36600L2RBL<br>/GR  | Антистатическое резиновое<br>покрытие голубое/серое<br>0.9x15.2м  | 94,370.00<br>99,820.00   |
| RM48600L2RBL<br>/GR  | Антистатическое резиновое<br>покрытие голубое/серое<br>1.2x15.2м  | 125,680.00<br>133,090.00 |

SCS 8800 Антистатические резиновые коврики и покрытия Премиум.



Антистатические коврики серии 8800 состоят из двух слоев резины. Верхний слой — диссипативный, нижний слой — проводящий. Оба слоя выполнены из вулканизированной синтетической резины, устойчивой к воздействию масла, смазки и большинства растворителей, выдерживающей температуры пайки. Все коврики совместимы с антистатическими мониторами.

На коврики установлены 2 клеммы-кнопки 3034. В комплекте один набор проводов для заземления коврика

с разъемом для двух одноконтурных антистатических браслетов длина 4.6м 3048. Соответствует стандартам ESD Standard 4.1, ESD Standard 20.20, EIA 625, MIL-HDBK-263, and MIL-STD-1686. RTG= $10^7$ Om, RTT= $10^7$ Om, толщина **1.7мм**.

|             | Описание  | Цена,<br>РУБ* |
|-------------|---|---------------|
| □ 8810/8811 | Антистатический резиновый коврик, серый/синий 0.6x1.2м          | 7,450.00      |
| □ 8830/8831 | Антистатический резиновый коврик, серый/синий <b>0.9х1.2м</b>   | 13,410.00     |
| □ 8870/8871 | Антистатический резиновый коврик, серый/синий 1.2x1.8м          | 19,810.00     |
| □ 8840/8841 | Антистатическое резиновое покрытие, серое/синее <b>0.6x7.2m</b> | 38,870.00     |
| □ 8860/8861 | Антистатическое резиновое покрытие, серое/синее <b>0.9x7.2m</b> | 69,960.00     |
| □ 8880/8881 | Антистатическое резиновое покрытие, серое/синее 1.2x7.2м        | 74,040.00     |

<sup>\*</sup> Цена с НДС рассчитана по курсу 60,03 рубля за доллар. Не является офертой.





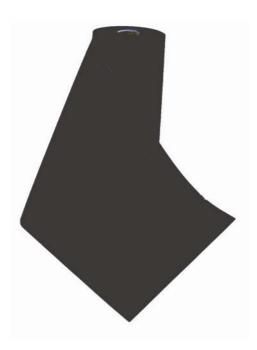
# Антистатические покрытия

# Трехслойные антистатические виниловые покрытия SCS L3



Эти трехслойные виниловые коврики обладают отличными электрическими свойствами. Верхний слой сделан из прочного диссипативного винила, который легко чистится. Центральный слой из металлической сетки обеспечивает надежный сток заряда на заземление. Нижний слой представляет собой прочный, мягкий, противоскользящий диссипативный слой виниловой пены. Виниловые коврики несколько уступают резиновым в долговечности, и являются более дешевой альтернативой двуслойным резиновым покрытиям. Соответствует требованиям стандартов ESD Standard 4.1, ESD Standard 20.20, EIA 625,

COND Напольные покрытия из проводящей резины Эконом SCS



MIL-HDBK-263, MIL-STD-1686. Rtg= $10^7$  Ом, Rtt=  $10^7$  Ом, толщина **1.53мм**. Совместимы с антистатическими мониторами.

На коврики установлены две клеммы-кнопки. В комплект входит заземляющий провод 4.5м.

|                     | Описание  | Цена, РУБ*                    |
|---------------------|---|-------------------------------|
| □<br>TM2436L3BL/GRL | Антистатический<br>виниловый коврик,<br>голубой/серый О.6x0.9м    | 5,400.00 <b>c</b><br>5,300.00 |
| □<br>TM2448L3BL/GR  | Антистатический<br>виниловый коврик,<br>голубой/серый 0.6x1.2м    | 7,800.00<br>7,800.00          |
| TM24600L3BL/GR      | Антистатическое виниловое покрытие голубое/серое <b>0.6x15.2м</b> | 47,570.00<br>47,570.00        |
| TM30600L3BL/GR      | Антистатическое виниловое покрытие голубое/серое 0.75x15.2м       | 66,360.00<br>66,360.00        |
| TM36600L3BL/GR      | Антистатическое виниловое покрытие голубое/серое <b>0.9x15.2м</b> | 71,350.00<br>71,350.00        |
| TM48600L3BL/GR      | Антистатическое виниловое покрытие голубое/серое 1.2x15.2м        | 95,140.00<br>95,140.00        |

Однородная резина хорошо сопротивляется воздействию тепла, масел и растворителей. Проводящие коврики имеют проводимость, которая снимает статический заряд с персонала через заземлители для обуви. Небольшая толщина позволяет свободно перемещаться по коврику на стуле на колесиках или двигать тележку на колесиках. При переезде коврик можно снять и постелить заново на новом месте. Соответствует стандартам ESD Standard 20.20, EIA 625, MIL-HDBK-263, MIL-STD-1686. Rtg= 10<sup>5</sup> Om; Rtt=10<sup>5</sup> Om. Толщина 1.5SCSм.

|                  | Описание   | Цена, РУБ* |
|------------------|--|------------|
| COND36<br>60FM-F | Антистатический проводящий напольный коврик 0.9x1.5м           | 10,080.00  |
| COND48<br>72FM-F | Антистатический проводящий напольный коврик 1.2x1.8м           | 18,500.00  |
| COND36<br>600FM  | Антистатическое проводящие напольное покрытие <b>0.9x15.2м</b> | 72,810.00  |
| COND48<br>600FM  | Антистатическое проводящие напольное покрытие 1.2x15.2м        | 114,210.00 |

<sup>\*</sup> Цена с НДС рассчитана по курсу 60,03 рубля за доллар. Не является офертой.





# Антистатические покрытия

#### SCS 9900 Антистатические коврики против усталости Премиум

Коврики против усталости ног и спины помогают сотрудникам легче переносить долгую стоячую работу без неприятных последствий и усталости. Сделанные из прочной резины, они состоят из сетки полых цилиндров, которые функционируют подобно сжимающимся пружинам. Такие коврики помогают принять наиболее комфортное, устойчивое удобное положение. В комплекте кнопка и провод заземления 4.6м.



|        | Описание   | Цена, РУБ* |
|--------|--|------------|
| □ 9900 | Антистатический напольный коврик <b>0.9х1.5м</b> .           | 36,860.00  |
| □ 9920 | Антистатический напольный коврик шестигранник <b>0.56м</b> . | 9,470.00   |

| Характеристики              |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Толщина                     | 1.53см                                |
| Прочность                   | 46                                    |
| Macca                       | 9.7 кг/м <sup>2</sup>                 |
| Состав                      | Полимерные резины SBR                 |
| Огнеопасность               | Класс 1 по NFPA(1-4)                  |
| Чистка                      | Сухая и влажная уборка                |
| Цвет                        | Черный                                |
| Fnormur                     | Ниспадающая кайма из                  |
| Границы                     | твердой резины                        |
| Сопротивление               | 2*106Ом(при заземлении                |
| поверхность-                | проводом 3040)                        |
| заземление                  | •                                     |
| Сопротивление               | 1*10 <sup>6</sup> Ом                  |
| поверхность-                |                                       |
| поверхность                 |                                       |
| Рабочая температура         | От -40°С до 82°С                      |
|                             | Вода – Отлично                        |
|                             | Кислоты- Удовлетворительно            |
|                             | Щелочи – Удовлетворительно            |
| Устойчивость к<br>веществам | Спирты – Хорошо                       |
|                             | Масла и бензин – Плохо                |
| рощоот рати                 | Алифатические углеводороды –<br>Плохо |
|                             | Ароматические углеводороды -          |
|                             | Плохо                                 |

# Антистатические коврики против усталости Эконом SCS



Коврики сделаны из вспененного винила толщиной 1см, который обеспечивает комфортную работу стоя длительное время. Цепкий рельеф поверхности предотвращает скольжение обуви. Соответствует стандартам MIL-HDBK-263 и MIL-STD-1686. Rtg=  $10^9$ - $10^{10}$  Om; Rtt=  $10^9$ - $10^{10}$  OM

|                       | Описание   | Цена, РУБ*             |
|-----------------------|--|------------------------|
| AFM2436L1V<br>BR-F    | Антистатический<br>напольный коврик,<br>коричневый <b>0.6х0.9м</b> | 3,900.00               |
| AFM3660L1V<br>BR/GR-F | Антистатический напольный коврик, коричневый/серый <b>0.9х1.5м</b> | По запросу<br>9,300.00 |
| AFM36720L1<br>VBR/GR  | Антистатическое напольное покрытие, коричневое/серое 0.9x18.2м     | 57,780.00<br>67,980.00 |

<sup>\*</sup> Цена с НДС рассчитана по курсу 60,03 рубля за доллар. Не является офертой.





#### Ионизаторы воздуха

#### SCS 991A Подвесной ионизатор воздуха.



Ионизатор 991 модели обеспечивает равномерную рабочим пространством. ионизацию воздуха над Ионизатор монтируется над рабочим местом, не мешает монтажнику и не занимает лишнее место на столе, эффективно нейтрализуя статическое электричество. Метод ионизации постоянным током работает с низкими воздушными потоками, обеспечивая более комфортные условия для работы. Излучатель расположен за вентиляторами, это практически исключает образование наведенных зарядов и гарантирует равномерность ионизации. В прибор встроены фильтры для защиты ионизатора и рабочего места от пыли и других загрязнений.

|          | Описание   | Цена РУБ  |
|----------|--|-----------|
| □ 991A-E | Подвесной ионизатор<br>SCS 991 с кабелем<br>питания 98-0798-5694-8 | 97,310.00 |
| □ 991A-F | Сменные фильтры для<br>ионизатора 911, 6<br>фильтров в упаковке    | 2,180.00  |

<sup>\*</sup> Цена с НДС рассчитана по курсу 60,03 рубля за доллар. Не является офертой.

| Характеристики          |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Генератор ионов         | Постоянного тока           |
|                         | SCSм вольфрамовая нить,    |
| Точки эмиссии           | внутренняя экранировка,    |
|                         | срок службы 2 года.        |
| Воздушный поток         | Максимум 114 CFM, на       |
| Боздушный поток         | каждый вентилятор          |
|                         | 63дБ на максимальной       |
| Уровень шума            | скорости                   |
| у ровонь шума           | 57дБ на минимальной        |
|                         | скорости                   |
| Кабель питания          | Разъем ІЕС60320            |
| Электропитание          | 100-230В, 50/60Гц, 27Вт    |
| Chemponin and           | максимум, 0.4А максимум    |
|                         | <8 секунд, непосредственно |
| Время разрядки          | под вентиляторами на       |
| l La bash in            | расстоянии 46см, высокая   |
|                         | СКОРОСТЬ                   |
| 0                       | < ±20В, непосредственно    |
| Смещение баланса        | под вентиляторами на       |
| напряжений              | расстоянии 46см, высокая   |
|                         | CKOPOCTЬ                   |
| Выход питания           | Разъем ІЕС60320, мама, без |
| Плошоль покрытия        | предохранителя             |
| Площадь покрытия        | 61х122см под ионизатором   |
| Управление              | Вкл/регулировка скорости   |
| Индикация               | Светодиод зеленый:Вкл,     |
| Vasya Tun anauwa        | красный:Неисправность      |
| Каскадирование          | До 10 модулей              |
| Manaya.                 | Алюминиевый с              |
| Корпус                  | порошковым эпоксидным      |
| Dogganu                 | покрытием                  |
| Размеры<br>Рабочая      | 101x152x1117 MM            |
|                         | 10°C-35°C                  |
| температура             | 20 EE9/ OB (600            |
| Влажность               | 20-55% ОВ (без             |
| Vnopou                  | конденсации)               |
| Уровень<br>озонирования | < 0.010 промилле           |
| Совместимость с         | Полная                     |
| RoHS                    | ווטווומא                   |
| Macca                   | 4.5кг                      |
| Сертификаты             | cULus, TUV-GS, CE, C-Tick  |
| Сертификаты             | COLUS, TOV-GO, CE, C-TICK  |

















# Ионизаторы воздуха

#### SCS 980E Воздушный пистолет с ионизатором





Воздушный пистолет SCS 980E - это отличный инструмент для выдувания грязи и пыли с любой поверхности. Прибор подает поток ионизированного воздуха, нейтрализующего статические заряды, которые могут удерживать частицы пыли на поверхности. Запатентованная технология обеспечивает сбалансированный уровень ионизации и постоянный контроль поверхностных зарядов. Пневматический пистолет не требует настройки и нуждается в минимальном обслуживании.

Устройство состоит из нескольких частей: рукоятка, воздушный шланг и монтажная консоль. Консоль компактная и легкая, она может быть установлена в любом месте рабочего стола. Пистолет подключается к любому источнику сжатого чистого сухого воздуха или азота, внутри установлены фильтры, собирающие частицы из подающегося воздуха. В воздушный шланг 2.1м встроен низковольтный провод. воздушного пистолета имеет эргономичный дизайн, небольшой вес и очень удобна в использовании. Все компоненты системы сделаны из антистатических материалов.

|        | Описание   | Цена, РУБ* |
|--------|--|------------|
| □ 980E | Воздушный пистолет с<br>ионизатором<br>20х7.6х2.5см<br>Монтажная консоль<br>21.6х7.6х4.1см | 103,850.00 |
| □ 980F | Сменные фильтры, 4<br>упаковки по 3 штуки  | 10,640.00  |
| □ 980T | Сменная насадка-сопло<br>для воздушного<br>пистолета 980E                                  | 11,210.00  |

<sup>\*</sup> Цена с НДС рассчитана по курсу 60,03 рубля за доллар. Не является офертой.

#### SCS 963E Настольный ионизатор.



Использование ионизаторов в помещениях для работы электроникой сокращает накапливание статических зарядов. Ионизаторы в первую очередь помогают устранить статический заряд с непроводящих материалов. Настольные ионизаторы SCS 963E отлично справляются с этой задачей.

#### Особенности

- Питание от сетевого адаптера 24В
- Быстрая нейтрализация электростатических зарядов непроводящих материалов <2секунд на удалении 30см (тест стандарта ANSI/ESD S3.1)
- Поддерживает равный баланс положительных и отрицательных ионов
- Две скорости вентилятора
- Корпус из антистатического пластика не накапливает статических электрических зарядов

| Характеристики       |   |
|----------------------|---|
| Электропитание       | 24В пост ток, 10Вт, 0.5А  |
| Адаптер питания      | 100-240В пер ток,<br>0.4А,50/60Гц, провод<br>длиной 0.9м с разъемом<br>Mini-DIN |
| Воздушный поток      | Низкая скорость: 0.5м/с<br>Высокая скорость:<br>1.5м/с                          |
| Размеры              | 230х180х100 мм  |
| Рабочая температура  | 15°C-35°C   |
| Влажность            | 15-55% ОВ (без<br>конденсации)  |
| Совместимость с RoHS | Полная  |
| Macca                | 1.1кг   |
| Сертификаты          | cULus, TUV-GS, CE, C-<br>Tick   |









| -      | Описание  | Цена, РУБ* |
|--------|---|------------|
| □ 963E | Настольный антистатический ионизатор воздуха, адаптер питания 100-240В 50/60Гц. | 49,450.00  |
|        |   |            |

<sup>\*</sup> Цена с НДС рассчитана по курсу 60,03 рубля за доллар. Не является офертой.





#### Антистатические мониторы

# WSMONITOR Антистатические мониторы для одноконтурных браслетов





Мониторы для одноконтурных антистатических браслетов наиболее экономный вариант антистатического контроля рабочего места. Устройства непрерывно контролируют соединение оператор-антистатический браслет - заземляющий провод - заземление. Новая система детектирования напряжения практически не имеет ложных срабатываний и не требует настройки. Система полностью автоматическая и активизируется при подключении браслета. Зеленый светодиодный индикатор означает надежное правильное подключение, красный индикатор совместно со звуковым сигналом означает неудовлетворительное соединение браслета заземлением. Устройство питается через сетевой адаптер работает С большинством одноконтурных антистатических браслетов.

#### Особенности WSMONITOR2

- Контроль одного браслета/оператора и антистатического коврика
- Совместим с любым одноконтурным браслетом
- Прост в использовании: просто подключите к браслету
- Прост в установке: Подключите монитор к заземлению и коврику кабелями, входящим в комплект.
- Размеры: 26 х 61 х 59 мм

#### Особенности WSMONITOR3

- Контроль двух браслетов/операторов и антистатического коврика
- Совместим с любым одноконтурным браслетом
- Удаленные разъемы для браслетов
- Прост в использовании: просто подключите к браслетам
- Прост в установке: Подключите монитор к заземлению и коврику кабелями, входящим в комплект.
- Размеры: 26 x 61 x 59 мм

|                         | Описание   | Цена РУБ  |
|-------------------------|--|-----------|
| ☐ WSMONITOR2-<br>230VAC | Монитор одного<br>антистатического<br>браслета и коврика | 7,620.00  |
| ☐ WSMONITOR3-<br>230VAC | Монитор двух<br>антистатических<br>браслетов и коврика   | 11,770.00 |

<sup>\*</sup> Цена с НДС рассчитана по курсу 60,03 рубля за доллар. Не является офертой.





# CTC061/062 WS Aware мониторы для двух рабочих мест



Мониторы обеспечивают непрерывный контроль всех параметров заземления на рабочем месте и инструментах в соответствии со стандартом ANSI 6.1 и ANSI/ESDA -S20.20. В дополнение к этим стандартам производится **ПНИДОТИНОМ** высокочастотного заземления. Для операторов в системе предусмотрены двухконтурные браслеты для непрерывной проверки проводимости человеческого тела при помоши запатентованной технологии DSP контроля низким напряжением. Дополнительные терминалы подключения браслетов имеют запатентованную систему «Big Brother», включающую тревогу, когда персонал начал работу с чувствительными компонентами, а браслет не одет или не надежно закреплен на запястье.



Монитор может производить непрерывный антистатический контроль двух металлических предметов, например, ручного инструмента, а также двух «мягких», например, антистатических ковриков. Возможна конфигурация для контроля четырех металлических Система производит контроль предметов. высокочастотных электромагнитных помех на шине заземления. Интерференция электромагнитных помех способна вызвать выход из строя чувствительных WS компонентов. мониторы Aware помогают контролировать уровень помех, обеспечивая правильную и безопасную работу оборудования.

#### Особенности

- Высокотехнологичный модуль размером с кредитную карту вмещает в себя множество функций
- Система «Big Brother» контроля заземления оператора
- Ультранизкое напряжение 25мВ для контроля наручных браслетов
- Соответствие стандартам ANSI 6.1 и ANSI/ESDA -\$20.20
- Мониторинг ЭМ шумов
- Встроенные защитные резисторы 1 МОм для браслетов
- Выходы для интеграции в системы мониторинга

| Контроль антистатиче                    | ских браслетов  |
|---|---|
| Тип браслетов                           | 2 x Двухконтурные, разъем Jack                                    |
| ·                                       | 3.5мм   |
| Заземление                              | Через резистор 1МОм   |
| Напряжение                              | 25мВ максимум   |
| Удаленные<br>терминалы                  | 2, один на каждого оператора                                      |
| Разъем терминалов                       | Mini-DIN 6 контактов  |
| Порог<br>сопротивления тела<br>человека | 10 МОм по умолчанию   |
| Порог напряжения на теле человека       | ±2.5В по умолчанию  |
| Индикация                               | Светодиодная, звуковая  |
| Контроль заземления                     |   |
| CTC061                                  | Контроль 2 металлических и 2 мягких предметов                     |
| CTC062                                  | Контроль 4 металлических предметов                                |
| Порог для мет.<br>предметов             | 1-20 Ом (10 Ом по умолчанию)                                      |
| Порог для мягких                        | 10-1000 МОм (1000 МОм по  |
| предметов                               | умолчанию)  |
| Контрольное<br>напряжение               | Для металлических предметов <75мВ<br>Для диссипативных материалов |
|   | <0.4B   |
| ЭМ шумы                                 | Чувствительность ОДб 226мВ  |
| Индикация                               | ОК/Тревога/Выкл , Светодиодная,<br>Звуковая                       |
| Показываемые                            | Сопротивление заземления, ЭМ                                      |
| параметры                               | помехи на заземении   |
| Выходные                                | Проверка пройдена/не пройдена,                                    |
| параметры                               | сопротивление заземления,   |
|   | Уровень ЭМ помех (MODBUS)   |
| Интерфейс                               | 4.00**  |
| Ток цепи                                | 4-20MA  |
| Логические уровни                       | 0/20MA  |
| Протокол                                | MODBUS совместимый,<br>стандартный                                |
| Разъем                                  | RJ45  |
| Общее                                   |   |
| Напряжение<br>питания                   | 1224B   |
| Потребление тока                        | <150мА  |
| Размеры                                 | 33 х 57х 81 мм  |
| Macca                                   | 120 г.  |



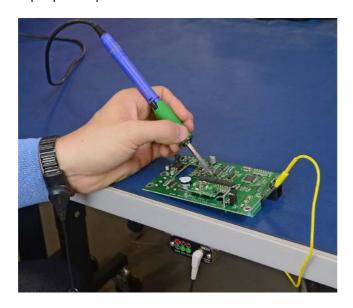


#### SCS CTC331/334 Iron Man Антистатические мониторы для рабочего места





Антистатические мониторы Iron Man измеряют напряжение на плате непосредственно во время сборки. Как только на плате возникают опасные напряжения ESD, монитор подает световой и звуковой сигнал. Устройство достаточно мало и легко размещается на любом рабочем месте. Просто соедините клемму на устройстве с любым заземляющим контактом платы или антистатическим ковриком под платой. Это соединение будет служить для антистатического контроля и заземления самой платы через резистор 1МОм.



В дополнение модель СТСЗЗ1 имеет встроенный контроль заземления рабочего места и антистатического браслета. При возникновении на антистатическом коврике или браслете опасного напряжения, оператор получит звуковой сигнал и загорится соответствующий светодиод. Разъем антистатического браслета легко заменить, как только он придет в негодность, благодаря монтажу без пайки.

#### Особенности

- Наблюдение за электрическими перегрузками каждой платы
- Эффективная сигнализация своевременной реакции оператора
- Контроль всего рабочего места монтажника

|   | CTC331                            | CTC334                            |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Порог тревоги                                 | 0- ±5B, 0- ±50B                   | 0- ±5B, 0- ±50B                   |
| Настройка                                     | Потенциометро<br>м                | Потенциометро<br>м                |
| Выбор<br>диапазона                            | Джампером                         | Джампером                         |
| Антистатически<br>й браслет                   | Двухконтурный<br>Jack 3.5мм       | Двухконтурный<br>Jack 3.5мм       |
| Контроль сопротивления и напряжения оператора | Да                                | Да                                |
| Контроль<br>заземления<br>коврика             | Да                                | Нет                               |
| Контроль<br>сопротивления<br>заземления       | Да, один<br>предмет               | Да, три<br>предмета               |
| Визуальное<br>оповещение                      | Светодиоды                        | Светодиоды                        |
| Звуковое<br>оповещение                        | Зуммер                            | Зуммер                            |
| Размеры                                       | 22 х 61 х 66мм                    | 21 х 61 х 66мм                    |
| Питание                                       | Внешний<br>адаптер в<br>комплекте | Внешний<br>адаптер в<br>комплекте |

| •             | Описание   | Цена,<br>РУБ* |
|---------------|--|---------------|
| CTC331-<br>WW | SCS Iron Man<br>Антистатический монитор<br>рабочего места      | 23,460.00     |
| CTC334-<br>WW | SCS Iron Man Plus<br>Антистатический монитор<br>рабочего места | 24,670.00     |

<sup>\*</sup> Цена с НДС рассчитана по курсу 63 рубля за доллар. Не является офертой.





# SCS 724 Антистатический монитор рабочего места



SCS Монитор 724 непрерывно контролирует сопротивление монтажника и заземления рабочего места. использует надежный метод измерения сопротивления, который определяет проводимость кожи монтажника через антистатический браслет. Если сопротивление кожи превысит предустановленные 10 или 35МОм, или сопротивление заземляющих проводов станет больше 3.7МОм, система подаст световой и звуковой сигнал тревоги. Устройство так же предупреждает о потенциально опасных низких сопротивлениях. Возможен выбор тестового напряжения в 9В или 16В.

Монитор работает с легкими и компактными двухконтурными антистатическими браслетами (заказываются отдельно). При помощи двухконтурной схемы контролируется сопротивление, а так же обеспечивается отличное заземление. Если один контур заземления повредится, то второй продолжит свою работу, надежно защищая чувствительные компоненты от опасных напряжений.

Антистатический монитор SCS 724 контролирует 2 антистатических браслета (до 3-х при использовании удаленного разъема SCS 733). Браслеты подключаются через удаленный разъем для браслетов SCS 732, который входит в стандартный комплект.

| Характеристики 724             |   |
|--------------------------------|---|
| Размеры                        | 165 х 79 35 мм                                  |
| Питание                        | 25В, 50мА                                       |
| Тестовое напряжение            | 9В или 16В пост тока, на<br>выбор               |
| Тестовый ток                   | Менее SCSкA                                     |
| Верхний порог<br>сопротивления | Браслеты: 10 или<br>35МОм, Коврики:<br>3.7МОм   |
| Нижний порог<br>сопротивления  | Браслеты: 1.5МОм,<br>Коврики: не<br>учитывается |

| Точность             | ±15%                         |
|----------------------|------------------------------|
| Условия эксплуатации |                              |
| Температура          | 10°43° C                     |
| Влажность            | Максимум 75% ОВ              |
| Аксессуары           |                              |
| Удаленный разъем 733 | Запасной разъем Jack<br>3057 |

| •          | Описание   | Цена, РУБ* |
|------------|--|------------|
| □ 724M0    | SCS 724 Антистатический монитор рабочего места. В комплекте удаленный разъем на 2 антистатических браслета и провода заземления. Без адаптера питания. | 15,640.00  |
| ☐ 724-PSEU | Блок питания евро розетка  | 2,670.00   |

<sup>\*</sup> Цена с НДС, рассчитанная по курсу доллара 60.03р. Не является офертой.

# 732/733 Удаленные разъемы для двухконтурных антистатических браслетов.





Удаленный разъем SCS 732 можно заказать, как запасную часть к монитору 724. Два разъема для антистатических браслетов позволяют контролировать 2-х монтажников на одном рабочем месте. Удаленный разъем 733 — это набор, который позволяет расширить антистатический монитор 724 на 2 близко расположенных рабочих места. На втором рабочем месте будет контролироваться один антистатический браслет и один антистатический коврик.

|      | Описание   | Цена, РУБ* |
|------|--|------------|
| □733 | SCS 732 Удаленный разъем для антистатического монитора 724 на 2 браслета. Провод длиной 1.8м. Размеры: 81 x 25 x 38 мм | 4,040.00   |
| □732 | SCS 733 Удаленный разъем для антистатического монитора 724 на 1 браслет. Провод длиной 1.8м. Размеры: 81 x 25 x 38 мм  | 2,940.00   |

<sup>\*</sup> Цена с НДС рассчитана по курсу 60,03 рубля за доллар. Не является офертой.

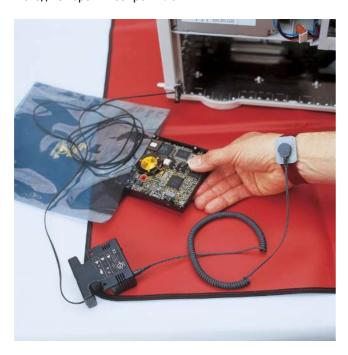




# SCS 725 портативный монитор двухконтурных антистатических браслетов.



SCS 725 — это маленький, компактный, питающийся от батарейки портативный монитор антистатического браслета, который непрерывно контролирует сопротивление кожи оператора и целостность антистатического браслета. Прибор использует надежный метод измерения сопротивления.



Устройство работает с теми же браслетами и проводами, что и монитор SCS 724. В дополнение контролируется подключение заземления и уровень заряда батарейки. В устройстве предусмотрена площадка, к которой подключается зажим заземления, чтобы переместится от одного рабочего места к другому, без включения тревоги. Устройство можно носить на ремне, установив его на клипсу для ремня 723, поставляемую отдельно.

Портативный монитор антистатических браслетов может успешно использоваться для контроля заземления на производстве и в сервисных центрах. Использование антистатических мониторов значительно сокращает

потери, связанные с опасными воздействиями статического электричества на электронику. Это сокращает потери при производстве и уменьшает стоимость сервиса электроники.



| Характеристики 725             |  |
|--------------------------------|--|
| Размеры                        | 64 х 66 х 28мм                               |
| Питание                        | Батарейка 9В (не входит в комплект)          |
| Тестовое напряжение            | 9В постоянного тока максимум                 |
| Тестовый ток                   | Менее 1 мкА                                  |
| Верхний порог<br>сопротивления | Браслеты: 10 или 35МОм,<br>Коврики: 3.7МОм   |
| Нижний порог<br>сопротивления  | Браслеты: 1.5МОм,<br>Коврики: не учитывается |
| Точность                       | ±15%   |
| Условия<br>эксплуатации        |  |
| Температура                    | 10°43° C                                     |
| Влажность                      | Максимум 75% ОВ                              |
| Аксессуары                     |  |
| Клипса на ремень<br>723        |  |

| -     | Описание   | Цена, РУБ*             |
|-------|--|------------------------|
| □ 725 | SCS 725. Индивидуальный портативный монитор антистатического браслета. | 8,610.00               |
| □ 723 | SCS 723 Аксессуар клипса на ремень для монитора 723.                   | 3,580.00 за 10<br>штук |

<sup>\*</sup> Цена с НДС рассчитана по курсу 60,03 рубля за доллар. Не является офертой.





# Двухконтурные антистатические браслеты для мониторов антистатических браслетов

2368 Двухконтурные трикотажные антистатические браслеты Премиум специально для антистатических мониторов SCS



Тканевые браслеты серии 2368 используются исключительно с мониторами SCS. Один размер браслета настраивается для любого размера запястья. Ремешок браслета сделан из упругой

нейлоновой нити, сплетенной с посеребренным проводником. Это гарантирует равномерный и комфортный контакт с кожей и быстрый и непрерывный сток заряда через провод заземления с двумя встроенными резисторами на 1МОм. Настраиваемая длина упрощает процедуру заказа, а также сокращает складские запасы, так как не требуется одновременно множество браслетов разных размеров.

|          | Описание   | Цена, РУБ* |
|----------|--|------------|
| □ 2368   | Трикотажный настраиваемый<br>двухконтурный браслет<br>бирюзового цвета     | 1,370.00   |
| □ 2368VM | Трикотажный настраиваемый двухконтурный браслет бирюзового цвета (для 790) | 1,110.00   |

# 2380 Двухконтурные антистатические металлические браслеты Премиум на запястье фиксированных размеров.



Металлические браслеты серии 2380 предназначены для использования исключительно с мониторами SCS. Браслеты

состоят из растягивающихся звеньев с изоляционными крышками снаружи ремешка. Рекомендуются для использования в чистых комнатах или если требуется увеличенный срок службы. Доступны три размера: малый для запястья диаметром 114мм до 152мм, средний для диаметра от 140 до 184мм и большой для запястья пользователя диаметром больше 165мм. Для монитора 790 артикулы - \*\*\*\*VM

|        | Описание  | Цена,<br>РУБ* |
|--------|---|---------------|
| □ 2382 | Двухконтурный металлический браслет (средний размер) со спиральным проводом заземления 1.5м | 5,280.00      |
| □ 2383 | Двухконтурный металлический браслет (большой размер) со спиральным проводом заземления 1.5м | 5,280.00      |
| □ 2385 | Двухконтурный металлический браслет (средний размер)  | 3,420.00      |
| □ 2386 | Двухконтурный металлический браслет (большой размер)  | 3,420.00      |

#### Заземляющие провода для двухконтурных браслетов SCS



|        | Описание   | Цена,<br>РУБ* |
|--------|--|---------------|
| □ 2360 | Спиральный заземляющий провод для двухконтурных антистатических браслетов 1.5м | 2,760.00      |
| □ 2370 | Спиральный заземляющий провод для двухконтурных антистатических браслетов 3.0м | 3,200.00      |
| □ 2371 | Спиральный заземляющий провод для двухконтурных антистатических браслетов 6.0м | 3,900.00      |

\* Цена с НДС рассчитана по курсу 60,03 рубля за доллар. Не является офертой.





# Тестеры браслетов и заземлителей обуви

#### Тестеры антистатических браслетов и заземлителей обуви SCS

# SCS 770750 Тестер одноконтурных и двухконтурных антистатических браслетов и заземлителей обуви



Комбинированный тестер браслетов SCS 770750 служит для регулярной проверки антистатических браслетов и заземлителей обуви. Устройство определяет, работает ли антистатический браслет и заземлитель обуви корректно. Горящий зеленый светодиод при нажатии кнопки проверки указывает на исправность ваших средств антистатической защиты. Красный ИЛИ индикаторы в сочетании со звуковым сигналом указывают на неисправность средства антистатической защиты. В этом случае тестер показывает, какого рода нарушение выявлено – с превышением или с занижением сопротивления заземления.

Комбинированный тестер оснащен надежным прочным твердотельным выключателем, который

заменяет традиционный контактный выключатель с пружиной и движущимися частями. Выключатель имеет внешнюю и внутреннюю металлические части, которые замыкаются кожей человека. Тестер служит для проверки как одноконтурных, так и для двуконтурных праслетов.

Комбинированный тестер питается при помощи адаптера питания <u>SCS 770752</u> входит в комплект.

| Технические хара           | актеристики SCS 770750   |
|----------------------------|--|
| Питание                    | 12В пост ток.  |
| Точность                   | ±20 для диапазона заземлителя обуви до 1ГОм ±10 для всех остальных диапазонов  |
| Напряжение на<br>кнопке    | 5В пост. ток открытая цепь   |
| Напряжение<br>тестирования | 30В пост. ток открытая цепь  |
| Тестовый ток               | Ограничен выбором<br>огорничительного<br>сопротивления   |
| Температуры<br>работы      | 21°C - 30°C для предела до<br>1ГОм<br>5°C - 30°C для остальных   |
| Условия работы             | Только в помещениях на высоте менее 2км Максимальная ОВ 80% при 30 °C, линейно падает до 50% при 5°C Для 1ГОм предела максимум 50% ОВ. |

| • | Артикул         | Описание  | Цена, РУБ* |
|---|-----------------|---|------------|
| 2 | □ <u>770750</u> | Комбинированный тестер  |            |
|   | □ <u>770751</u> | Прибор для калибровки диапазонов  |            |
|   | □ <u>770752</u> | Адаптер питания, 100-240В, выход 12В пост.тока 0.5А, со сменными вилками. |            |
|   | □ <u>770755</u> | Подставка-пьедестал для тестера и пластины поверки заземлителя обуви      |            |

<sup>\*</sup> Цена с НДС рассчитана по курсу 60,03 рубля за доллар. Не является офертой.





# Тестеры браслетов и заземлителей обуви

# SCS 770030 Комбинированный тестер антистатических браслетов и заземлителей обуви



Комбинированный тестер браслетов SCS 770030 служит для регулярной проверки антистатических браслетов и заземлителей обуви (требуется дополнительная пластина для обуви). Выбор проверки браслета или заземлителя обуви производится переключателем на передней панели. Горящий зеленый светодиод при нажатии кнопки проверки указывает на исправность ваших средств антистатической защиты. Красный или желтый индикаторы в сочетании со звуковым сигналом указывают на неисправность средства антистатической защиты. В этом случае тестер показывает, какого рода нарушение выявлено — с превышением или с занижением сопротивления заземления.

Тестер так же может быть использован для проверки халатов или других предметов одежды, использующих

проводное заземление персонала. Комбинированный тестер питается от одной батарейки 9В или при помощи адаптера питания <u>SCS 770035</u> (опция).

#### Технические характеристики

|  | <u> </u>                                     |
|--|--|
| Технические характо Комбинированный тестер | еристики 770030<br><sup>3</sup>              |
| Питание                                    | 9В алкалиновая батарейка или адаптер питания |
| Рабочая<br>температура                     | От О□ до 40□С                                |
| Диапазон<br>браслетов                      | 750кОм - 10МОм                               |
| Диапазон<br>заземлителей<br>обуви          | 750кОм - 100МОм                              |
| Точность<br>измерения                      | ±20%   |
| Тестовое<br>напряжение                     | 4В пост. ток                                 |
| Размеры<br>Масса                           | 3.3" x 5.6" x 1.5"<br>0.5 lbs                |
| Подставка и пластина для                   | я обуви                                      |
| Высота поставки                            | 36"  |
| Размеры пластины<br>для обуви              | 18" x 12" x 1"                               |
| Macca                                      | 8.0 lbs                                      |
| Пластина из нержавеющ                      | ей стали                                     |
| Размеры<br>Масса                           | 20" x 20" x 0.5"<br>5.5 lbs                  |

| -   | Артикул         | Описание  | Цена, РУБ* |
|---|-----------------|---|------------|
|   | □ <u>770030</u> | Комбинированный тестер                            | 25,100.00  |
| -   | □ <u>770031</u> | Комплект тестер на подставке и пластина для обуви | 40,820.00  |
| A LEA LOW<br>TO THE PARTY OF THE P | □ <u>770032</u> | Подставка и пластина для обуви                    | 15,750.00  |
|   | □ <u>770033</u> | Калибровочный набор для тестера                   | 14,900.00  |
| 18  | □ <u>770035</u> | Адаптер питания, 100-240В, выход 6,5В пост. ток   | 6,450.00   |

<sup>\*</sup> Цена с НДС рассчитана по курсу 60,03 рубля за доллар. Не является офертой.





# Аксессуары

## Аксессуары для антистатической защиты рабочего места.

| -   |                            | еской защиты расочего места.  |                    |
|-----|----------------------------|---|--------------------|
|     |                            | Описание  | Цена, РУБ*         |
|     | □ 3047                     | Набор для центрального заземления. В комплекте: провод заземления SCS с резистором 1МОм, колодка на 6 клемм, защитная крышка, три фиксатора провода.  | 4,050.00           |
|     | □ 3048                     | Провод заземления для антистатического коврика/браслета. Имеет разъем 10мм для коврика и 2 разъема для одноконтурных браслетов. Провод длиной 4.6м с резистором 1МОм.                           | 2,670.00           |
| 0   | ☐ LPCGC151M<br>☐ LPCGC150M | Провод заземления для коврика/браслета с низким профилем. Заземляет 2 браслета и один антистатический коврик. Длина 4.6м.   | 1,060.00<br>890.00 |
|     | □ 3050                     | Клемма-кнопка мама, 10мм для покрытий серии 8200 (10 шт).   | 2,050.00           |
|     | □ 3051                     | Провод заземления для сервисных наборов с разъемом для коврика посередине. Длина провода браслета SCS, провода коврика 1.5м. В каждый встроен резистор 1МОм.                                    | 4,300.00           |
|     | □ 3057                     | Заглушка для антистатических мониторов. Эмулирует исправный антистатический браслет. Служит для выключения тревоги, когда оператор отходит от рабочего места. Подходит для мониторов 724 и 790. | 2,410.00           |
|     | □ SP3010                   | Вспомогательный инструмент для пайки.   | 130.00             |
| 201 | ☐ PRES-N-<br>SNAP TOOL     | Инструмент для установки клемм-кнопок.  | 19,200.00          |
|     | SNAPSOCKET<br>3/8          | Клемма-кнопка мама. 10 Штук в упаковке.   | 370.00             |
|     | □ SNAPSTU<br>10 3/8        | Клемма-кнопка папа. 10 Штук в упаковке.   | 280.00             |
|     | ☐ FPSNAP                   | Клемма-кнопка для быстрой установки. Прокалывает зубцами мягкую поверхность коврика и цепляется с обратной стороны. Не нужен инструмент для установки. 10шт                                     | 1,130.00           |





# Аксессуары

|  | □ 723    | Клипса на ремень для монитора 725.   | 3,580.00 |
|--|----------|--|----------|
|  | □ 724E   | Блок питания для мониторов 724 и 790   | 2,670.00 |
|  | □ 724VK2 | Поверочный набор для монитора 724  | 7,370.00 |
| The second secon | □ 725VK  | Поверочный набор для монитора 725  | 4,040.00 |
|  | □ 732    | Запасной удаленный разъем на 2 браслета для монитора 724. Провод длиной 1.8м.  | 2,940.00 |
| 3M ± ○△△<br>23   | □ 733    | Запасной удаленный разъем на 1 браслет для монитора 724. Провод длиной 1.8м.   | 4,040.00 |
|  | □ 740P   | Блок питания для тестера браслета и<br>заземлителя обуви 740.  | 1,640.00 |
|  | □ 790VK  | Тестовый набор. Один двухконтурный провод<br>2360, разъем для браслета, один разъем.   | 3,150.00 |
|  | □ 2380   | Запасной провод заземления 1.8м для ковриков с разъемом 10мм. Используется для подключения к антистатическому монитору, нет встроенного резистора.   | 1,370.00 |
|  | □ 2389   | Запасной провод заземления 3.0м для ковриков с разъемами 10мм на обоих концах. Используется для соединения двух ковриков, нет встроенного резистора. | 1,660.00 |
|  | □ 3033   | Клемма-кнопка папа для антистатических<br>настольных и напольных ковриков 1800/8800.<br>Диаметр 10мм. 10шт   | 920.00   |





# Аксессуары

|  | □ 3034    | Клемма-кнопка мама для антистатических<br>настольных и напольных ковриков 1800/8800.<br>Диаметр 10мм. 10шт                                    | 1,200.00 |
|--|-----------|---|----------|
| Ô  | □ 3040    | Провод заземления ковриков 4.6м с разъемом 10мм. Встроен резистор 1МОм.   | 1,850.00 |
|  | □ 3041    | Провод для заземления антистатического ламината. Включает в себя набор крепежа. Встроен резистор 1МОм.  | 1,610.00 |
|  | □ 3042    | Заземление антистатических браслетов. Разъемы для 2 одноконтурных антистатических браслетов, монтируется на кромку стола. Провод длиной 3.0м. | 2,950.00 |
| 800  | □ 3043    | Соединительный провод 3.5м для антистатических ковриков с разъемами на обоих концах. Встроен резистор 1МОм.                                   | 1,130.00 |
| .000   | □ CTA242  | Удаленный разъем для двух двухконтурных антистатических браслетов. Подходит для мониторов WS Aware.   | 6,260.00 |
| Considerate  Consi | □ CTA243  | Удаленный разъем для двух двухконтурных антистатических браслетов Big Brother. Встроенные датчики присутствия сотрудника.                     | 9,880.00 |
|  | ☐ CTA245  | Запасная плата с разъемами для удаленных терминалов СТА242 и СТА243.  | 1,200.00 |
|  | □ FGC151M | Заземляющий провод для ковриков 4.5м.<br>Низкопрофильный разъем 10мм.   | 1,030.00 |
|  | □ WSGR2   | Блок заземления для двух одноконтурных антистатических браслетов. Провод заземления 4.5м, монтаж под столешницу.                              | 1,190.00 |

<sup>\*</sup> Цена с НДС рассчитана по курсу 60,03 рубля за доллар. Не является офертой.

