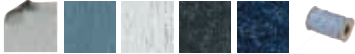




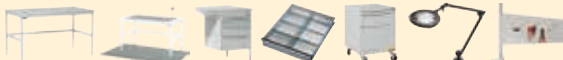











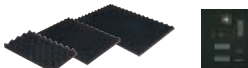



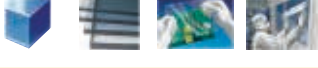









О компании Wolfgang Warmbier	4
Антистатика, система менеджмента качества	5
Антистатические зоны, защищённые от электростатического разряда (ESD PROTECTED AREA = EPA)	6
Учебный центр и центр обслуживания клиентов	7
Калибровка измерительной техники и зарегистрированные продукты	8 – 9
Системы промышленных полов ECOSTAT®, линолеум и ковролин 	10 – 12
Напольные покрытия ECOSTAT® для самостоятельной укладки, плитка и напольные коврики 	13 – 14
Материалы для укладки напольных покрытий, краски для наливных полов 	15 – 16
Анти-усталостные коврики ECOSTAT® 	17 – 18
Настольные коврики ECOSTAT®, коврики для стеллажей ECOSTAT®, резиновые коврики ECOSTAT® 	19 – 20
Рабочие места 	21 – 33
Промышленные стулья 	34 – 41
Подставка для ног, табурет, стулья для работ сидя/стоя, колёса для стульев, подставка на роликах 	42 – 43
Спецодежда, держатели бейджей, перчатки 	44 – 56
Средства персонального заземления персонала (обувь, браслеты, заземляющие хомуты) и липкие коврики 	57 – 74
Аксессуары для заземления рабочего места (коробки, шнуры, адаптеры) 	75 – 78
Тестовое и измерительное оборудование 	79 – 93
Электрометры для измерения статических зарядов 	94 – 96

Ионизаторы воздуха, анализаторы ионизации	97 – 106
	
Щётки	107 – 108
	
Упаковочные материалы, упаковочные плёнки	109 – 122
	
Защитные транспортные коробки	123 – 126
	
Рассеивающий поролон	127
	
Проводящий поролон	128
	
Таблички, наклейки, скотч для маркировки полов, упаковочный скотч, дозатор скотча	129 – 133
	
Ленточные ограждения антистатических зон	134
	
Офисное оборудование	135 – 140
	
Листовой пластик и самоклеящиеся плёнки	141 – 142
	
Коробки для микросборок и компонентов, кассетницы	143 – 147
	
Транспортные ящики и кейсы, ячейки, стойки и подставки для плат, системы стеллажного хранения	148 – 165
	
Системы транспортировки	166 – 169
	
Оборудование и инструмент для сервисного обслуживания	170
	
Оборудование и материалы для уборки	171 – 176
	
Алфавитный указатель	177 – 179

Мы полагаем, что вся информация из данного каталога, включая технические и объёмно-весовые характеристики, будут полезны Вам. Однако мы не даем выраженной или подразумеваемой гарантии и не принимаем ответственности за использование данной информации. Все продукты, перечисленные в этом каталоге, поставляются на общих условиях продаж, поставки и условий оплаты.



Частная компания Wolfgang Warmbier расположена на юге Германии, недалеко от границы Швейцарии. Производственные, складские и офисные площади составляют 23.000 м<sup>2</sup>. Компания работает в области антистатической защиты с 1982 г.

В дополнение к существующему зданию с мая 2012 года по август 2013 года дополнительно было построено 4700 м<sup>2</sup> офисно-складских площадей. В настоящее время складская зона составляет 6500 паллетомест. Кроме этого новое здание включает дополнительную испытательную лабораторию с климатической камерой большого объема и учебный центр на 50 человек. Помимо производства и дистрибуции, компания активно участвует в консультировании заказчиков, проектировании антистатических помещений, проводит ESD тренинги и симпозиумы, проводит ESD аудиты и квалификационный контроль материалов на соответствие действующим стандартам. Компания Warmbier также специализируется на подборе нестандартных продуктов, согласно требованиям заказчика. В последние годы компания инвестировала средства в обрабатывающее оборудование для оптимизации и уменьшения расходов. Благодаря этому вы можете заказать упаковку, настольные и напольные коврики, согласно вашим потребностям.



## QR-КОДЫ В КАТАЛОГЕ

QR-коды в каталоге размещены для того, чтобы обратить внимание на новые продукты. Используйте ваш смартфон или планшет для считывания QR-кодов.



Загрузите бесплатное приложение Warmbier ESD APP с магазина приложений APP-Store и получите бесплатный сканер QR-кодов.

Отсканируйте QR-код из нашего каталога вы получите видео ссылку на видеохостинге YouTube.



Рекомендованные международные и Российские стандарты:

**ГОСТ Р 53734.5.1-2009 (МЭК 61340-5-1 Ред.1.0)**

Электростатика – Часть 5-1: Защита электронных устройств от электростатических явлений.  
- Общие требования -

**ГОСТ Р 53734.5.2-2009 (МЭК/Технический регламент 61340-5-2 Ред. 1.0)**

Электростатика – Часть 5-2: Защита электронных устройств от электростатических явлений.  
- Руководство по применению -

**ГОСТ Р 53734.5.3-2013 (МЭК 61340-5-3)**

Электростатика – Часть 5-3: Защита электронных устройств от электростатических явлений. Требования к упаковке изделий, чувствительных к электростатическим разрядам.



Последнюю информацию о стандартах по антистатике можно увидеть на сайте [www.warmbier.com/english/esd-standards](http://www.warmbier.com/english/esd-standards)

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА



Начиная с 1998 г. компания Wolfgang Warmbier поддерживает систему менеджмента качества, сертифицированную компанией DQS GmbH согласно ISO 9001:2008

Сфера деятельности:  
Консультации, производство и поставки материалов и систем контроля электростатики, калибровка оборудования ESD-тестов.



ISO 9001:2008  
Reg. Nr. 059832 QM08





#### Антистатическая защищённая зона (пример конфигурации)

- ① Предупреждающие таблички в антистатическом помещении
- ② Тестер персонального заземления для проверки браслетов и обуви
- ③ Система проводящих или рассеивающих статику напольных покрытий для заземления персонала через пол, заземления стульев, транспортных тележек и т.д.
- ④ Система заземления через обувь или хомуты (при стоячей работе персонала)
- ⑤ Система заземления через браслеты (при сидячей работе персонала)
- ⑥ Антистатическая одежда для удаления зарядов с тела персонала и экранирования электростатических полей с обычной одежды
- ⑦ Антистатические стулья минимизируют заряд на персонале при вставании и дают дополнительное заземление при сидячей работе
- ⑧ Антистатические рабочие места с рассеивающими статику столешницей и полками
- ⑨ Заземленные оцинкованные стальные системы стеллажного хранения рассеивают заряды с проводящих и/или рассеивающих упаковочных материалов и тары, используемых для транспортировки и хранения изделий
- ⑩ Транспортная тележка с 4-мя проводящими колесами
- ⑪ Антистатическая упаковка (проводящая, рассеивающая и/или защитная) необходима для надлежащей транспортировки электронных компонентов и электронных модулей в антистатической зоне и за ее пределами
- ⑫ Кассетницы используются для хранения компонентов, чувствительных к электростатическому разряду
- ⑬ Ионизаторы могут нейтрализовать заряды на диэлектриках, используемых в производственном процессе
- ⑭ Антистатическое офисное оборудование, например папки и лампы-лупы, позволяют избежать повреждений, вызванных электростатическими полями на рабочих местах
- ⑮ Тестовое и измерительное оборудование, необходимое для проверки всех предметов в антистатической зоне



Учебный центр

Мы предлагаем тренинги по антистатике в нашем собственном учебном центре.

Расписание тренингов можно узнать у дилера или на сайте:

[www.warmbier.com](http://www.warmbier.com)



Демонстрационный зал

## ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ УСЛУГИ

- Консультации, разработка и планирование ESD-защищенных зон
- Оценка пригодности материалов
- Анализ материалов согласно стандартам по антистатике
- Измерения в ESD-защищенной зоне
- ESD аудит
- Обследование производства и отчеты
- Обучение
- Проведение семинаров



Лаборатория

Тестовое и измерительное ESD оборудование проходит калибровку в нашей специальной лаборатории в соответствии со стандартом ISO/IEC 17025:2005.

Пожалуйста, используйте следующие артикулы для заказа калибровки инструментов:



Артикул	Калибруемый прибор
① 7100.3000.KA	Цифровой мегомметр Metriso® 3000
② 7100.EFM51.KA	Измеритель электростатического поля EFM® 51
③ 7100.SRM110.KA	Омметр SRM® 110
④ 7100.3000.TF.KA	Датчик температуры и влажности для Metriso® 3000
⑤ 7100.B530.KA	Мегомметр Metriso® B530
⑥ 7100.TF530.KA	Термогигрометр TF-530
⑦ 7110.B530.SET.KA	Набор для аудита с мегомметром Metriso® B530

Артикул	Калибруемый прибор
⑧ 7110.600.SET.KA	Набор для аудита с мегомметром Metriso® 3000
⑨ 7100.PGT120.KA	Тестер PGT® 120 для проверки средств заземления
⑩ 7100.PGT2000.KA	Тестер PGT® 2000 для проверки средств заземления
⑪ 7220.880.KA	Кольцевой электрод Модель 880
⑫ 7220.844.KA	Минипробник Модель 880
⑬ 7100.WT5000.KA	Тестер для измерения статических зарядов WT5000

## ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫЕ И ЗАПАТЕНТОВАННЫЕ МАРКИ ТОВАРОВ

Нижеприведенные марки товаров зарегистрированы и запатентованы компанией Wolfgang Warmbier

Марка товара	Рег. номер
PERMASTAT®	2049927
IDP-STAT®	30640233.5
HIGHSHIELD®	302009070641
CARBOSTAT®	302008054765
SAFESHIELD®	302009008313

Марка товара	Рег. номер
PGT®	302008054766
SRM®	302008054764
EFM®	302008054734
ECOSTAT®	302008054733

Марка товара	Номер патента
SAFESHIELD®	42 06 727





Артикул	Калибруемый прибор
14 7100.PGT120.CU.KA	Калибровочный блок для тестера PGT® 120
15 7100.PGT2000.C.KA	Калибровочный блок для тестера PGT® 2000
16 7100.181.C.KA	Калибровочный блок для тестера браслетов заземления
17 7100.CPM74.KA	Анализатор ионизации CPM 74
18 7100.SRM200.KA	Цифровой омметр SRM® 200

Артикул	Калибруемый прибор
19 7100.181.KA	Тестер браслетов заземления
20 7100.ESVM1000.KA	Электрометр ESVM 1000
21 7100.ESVM2000.KA	Электрометр ESVM 2000
22 7100.ESVM821HH.KA	Электрометр ESVM 821HH
23 7220.890.WE.KA	Двухсторонний пробник Модель 890
24 7100.VB.KA	Поверочный блок Veribox



Лаборатория



Основной антистатической зоны, защищенной от статики, являются полы, проводящие или рассеивающие электростатические заряды.

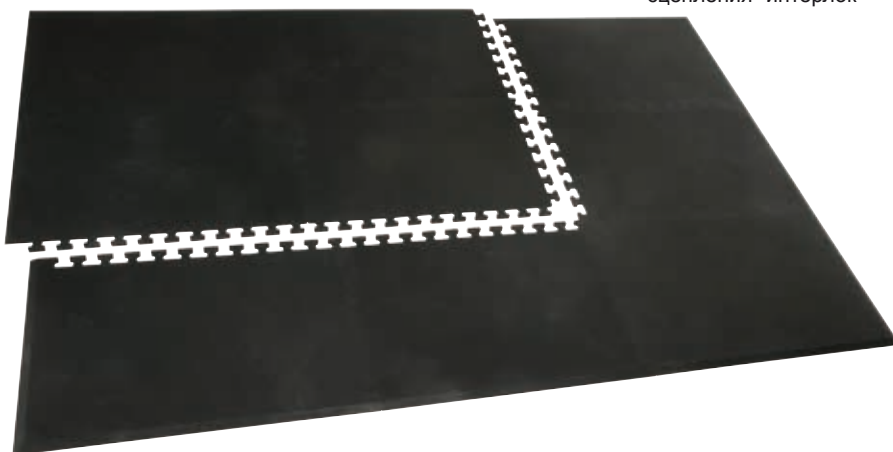
Мы предлагаем Вам:

- Компетентность и профессионализм
- Решения, адаптированные под заказчика
- Разработку проектов и подбор материалов по запросу заказчика
- Материалы, проводящие и рассеивающие электростатический заряд
- Тестирование и аудит в соответствии с действующими стандартами по антистатике

- Резиновый линолеум
- ПВХ линолеум
- Ковролин
- Эпоксидная краска
- Анти-усталостные коврики



Анти-усталостные коврики с дополнительной жёлтой фасетированной кромкой и замковой системой сцепления "интерлок"



ESD очиститель для полов (см. на стр. 176)

проводящая  
основа



1308.47002



1308.47055



1308.47001



Укладка  
методом  
двойного  
отреза



Высококачественное ПВХ напольное покрытие разработано специально для электронной промышленности. Электрические характеристики покрытия не меняются в зависимости от используемого клея. Для помещений без сильной нагрузки при укладке может использоваться двухсторонний скотч. **По запросу мы можем выслать более подробную информацию.**

- Двухслойный ПВХ материал
- Материал, рассеивающий электростатический заряд
- Сопротивление изоляции для персональной безопасности соответствует стандартам DIN VDE 0100-410
- Матовая гладкая поверхность
- Простота ухода
- Толщина 2 мм
- Высокая износостойкость
- Проводящая основа
- **Лучшая адгезия при использовании обычного клея**
- **Подходит для движения автопогрузчиков**
- Поставляется в рулонах

Типовое сопротивление к земле:  $R_g = 10^6 - 10^8 \text{ Ом}$

IEC  
EN

Другие расцветки по запросу!

Артикул	Стандартные размеры	Цвет
1308.47002	1,5 м x 16 - 25 п.м.	Серый
1308.47001	1,5 м x 16 - 25 п.м.	Светло-серый
1308.47055	1,5 м x 16 - 25 п.м.	Синий



## АКСЕССУАРЫ



Клеи для укладки  
(см. на стр.15)

Двухсторонний скотч  
Quick-Lift (см. на стр.15)

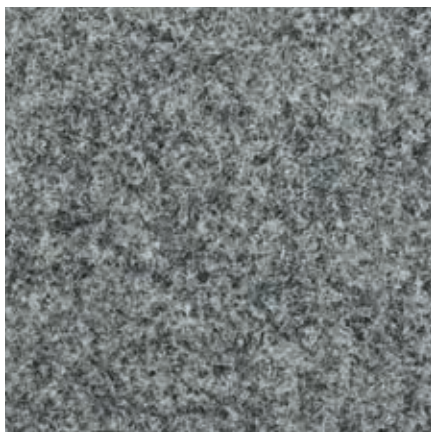
## СВАРОЧНЫЙ ШНУР



IEC  
EN

Артикул	Размеры	Цвет
1300.1179.232	рулон 4 мм x 120 п.м.	RAL 7040





1806.HG



1806.RB



1806.AZ

Прочное полиамидное напольное покрытие в рулонах, разработанное специально для электронной промышленности.

Для оптимизации электростатических свойств, рекомендуется использовать специальный токопроводящий клей Thomsit T412 и токопроводящую грунтовку для подготовки поверхности Thomsit R762.

По запросу мы можем выслать более подробную информацию.

- Полиамидное покрытие, рассеивающее статические заряды
- Простота ухода
- 100% полиамид с проводящими волокнами Dorix®
- Высокая износостойкость
- Поставляется в рулонах

Типовое сопротивление к земле:  $R_g = 10^6 - 10^8$  Ом

Другие расцветки по запросу!

IEC  
EN

Артикул	Размеры	Цвет
1806.HG	2,0 м x 25 - 35 п.м.	Светло-серый
1806.RB	2,0 м x 25 - 35 п.м.	Синий
1806.AZ	2,0 м x 25 - 35 п.м.	Бежевый

## ПРОВОДЯЩАЯ ГРУНТОВКА И КЛЕЙ ДЛЯ УКЛАДКИ КОВРОЛИНА



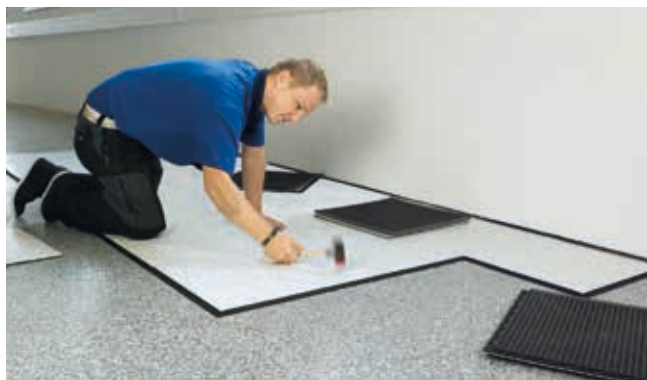
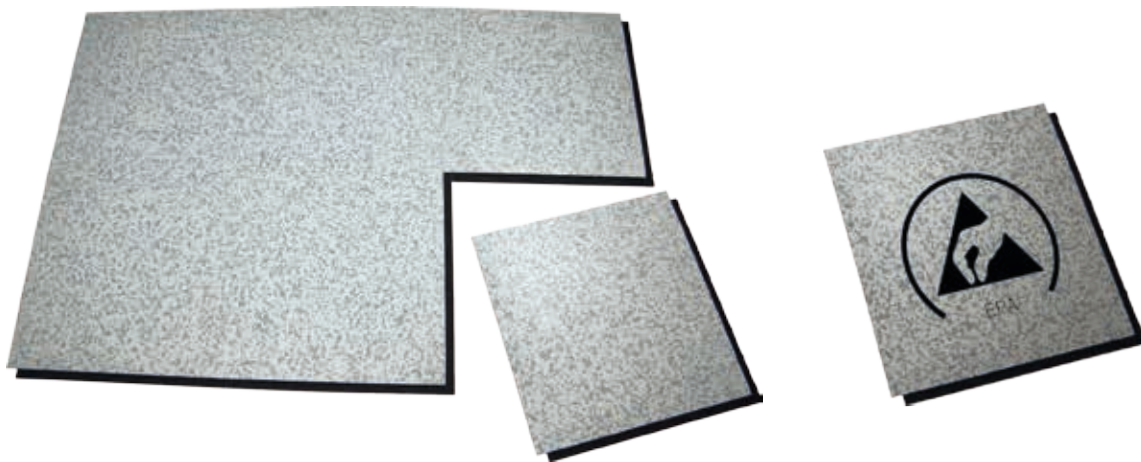
Проводящий клей  
Для полиамидного покрытия Ecostat®-DF CENTRA-NV  
Расход: около 450 г/м<sup>2</sup>



Проводящая грунтовка  
Альтернатива медной ленте  
Расход: около 150 г/м<sup>2</sup>

Артикул	Упаковка
1280.T412	Ведро 14 кг

Артикул	Упаковка
1280.R762	Канистра 10 кг



укладка при помощи молотка с мягкой головкой

проводящая  
основа

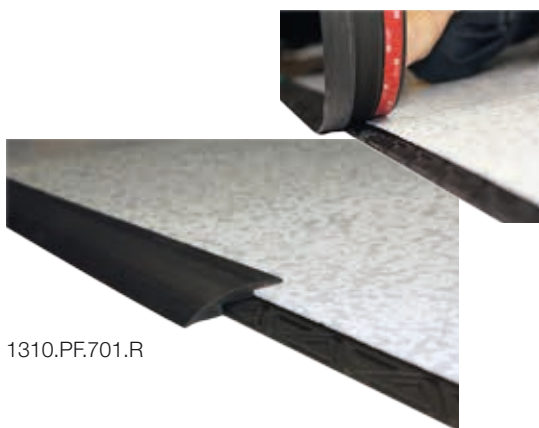


замковое соединение  
"интерлок"

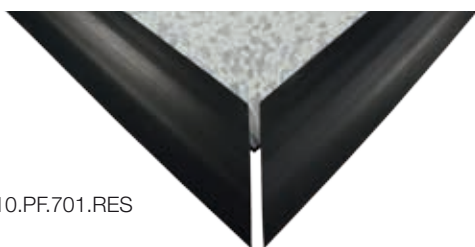
**Напольные покрытия для самостоятельной укладки**

- Двухслойный материал
- Объемная проводимость
- Высокая износостойкость
- Проводящая эластичная основа
- Ячеистая основа идеальна для установки на проблемные полы (например, с остаточной влагой)
- Подходит для кресел с колёсами
- Подходит для движения автопогрузчиков
- Многократное использование
- Самостоятельная укладка (без клея)
- Простота обслуживания при помощи столярных инструментов
- Цвет: серый

Типовое сопротивление к точке заземления  
 $R_{гр} = 10^4 - 10^5 \text{ Ом}$



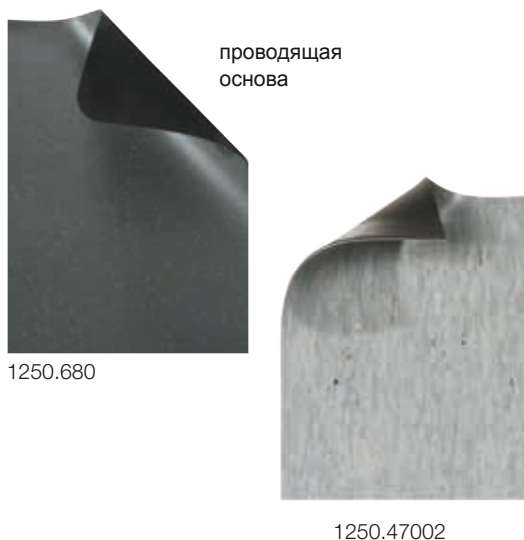
1310.PF.701.R



1310.PF.701.RES

Артикул	Стандартные размеры	Кол-во в упак.
<b>Плитка</b>		
<b>1310.PF.701</b>	469 x 469 x 8,5 мм	12 шт. (2,64 м²)
<b>1310.PF.ESD</b>	469 x 469 x 8,5 мм (с символом ESD)	1 шт.
<b>Боковая кромка (опционально) - Самоклеющаяся</b>		
<b>1310.PF.701.R</b>	1220 x 65 мм	1 шт.
<b>Угловая кромка (опционально) - Самоклеющаяся</b>		
<b>1310.PF.701.RES</b>	711 x 65 мм	2 шт.





## Напольные покрытия самостоятельной укладки

- Двухслойный материал
- Объемная проводимость
- Высокая износостойкость
- Эластичность
- Подходит для кресел с колёсами (в зависимости от основы пола)
- Многократное использование
- Проводящая основа
- Самостоятельная укладка (без клея)

Типовое сопротивление к точке заземления

$$R_{гр} = 10^6 - 10^8 \text{ Ом}$$

IEC EN

Артикул	Стандартные размеры	Толщина	Цвет
<b>Резиновый линолеум ECOSTAT® MEGA - 3.5</b>			
1250.680.R.2	1,22 м x 10 п.м	3,5 мм	Серый
1250.680.Z	Нестандартные размеры под заказ	3,5 мм	Серый
<b>ПВХ линолеум ECOSTAT® DUO - 2.0</b>			
1250.47002.R	1,5 м x 10 п.м	2 мм	Серый
1250.47002.Z	Нестандартные размеры под заказ	2 мм	Серый

## НАПОЛЬНЫЕ КОВРИКИ ECOSTAT®

проводящая основа



2250.790.2

- Скругленные углы
- 2 кнопки по 10 мм
- в комплекте: заземляющий провод с защитной крышкой, кнопка 10мм / клемма под винт 4 мм, резистор безопасности 1 МОм, длина 4,5 м (Артикул 2250.790.2, см. стр. 76)



## АКСЕССУАРЫ



Очиститель антистатических полов (см. на стр. 176)

Узел заземления напольных покрытий (см. на стр. 78)

Двухсторонний скотч "Quick-Lift" см. на стр. 15

Артикул	Стандартные размеры	Толщина	Цвет
<b>РЕЗИНОВЫЕ КОВРИКИ ECOSTAT® MEGA - 3.5</b>			
1250.681	1220 x 1650 мм	3,5 мм	Серый
1250.682	1220 x 2500 мм	3,5 мм	Серый
<b>ПВХ КОВРИКИ ECOSTAT® DUO - 2.0</b>			
1250.47002.S	1500 x 1200 мм	2 мм	Серый
1250.47002.L	1500 x 2000 мм	2 мм	Серый



Прочное, гидроизоляционное покрытие для самостоятельной укладки на проблемную основу

- Самостоятельная укладка
- Используется, как прослойка перед настилом полов
- Препятствует попаданию влаги
- Быстрое решение для проблемных основ
- Средняя механическая нагрузка
- Толщина 1,3 мм

Артикул	Стандартные размеры
1280.TF201	2,0 м x 35 п.м



Двухсторонний скотч специально разработан для временных полов согласно технологии их последующего быстрого снятия.

- Для помещений без сильной нагрузки
- Высокая прочность на разрыв
- Высокая адгезия клеевого слоя
- Нижняя поверхность специально разработана для быстрого снятия
- Предотвращает волнообразование после укладки

DT100: чистое удаление (низкая адгезия)  
DT200: для быстрого снятия

Артикул	Стандартные размеры
1280.DT100	0,8 м x 25 п.м
1280.DT200	0,8 м x 25 п.м

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ КЛЕИ ДЛЯ УКЛАДКИ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ



1280.K188



1280.K112



1280.T412

Артикул	Упаковка	Расход	
1280.K188	20 кг	около 350 г/м <sup>2</sup>	Для укладки ПВХ линолеума Ecostat®-DF DUO-2.0
1280.K112	12 кг	около 350 г/м <sup>2</sup>	Для укладки резинового линолеума Ecostat®-DF MEGA-3.5
1280.T412	14 кг	около 450 г/м <sup>2</sup>	Для укладки полиамидного ковровина Ecostat®-DF CENTRA-NV



## КРАСКА ECOSTAT®-DF POLYCAN WL2



Алюминиевый уголок  
для заземления  
напольных покрытий

- Применяется без создания проводящего слоя
- **Двухкомпонентная эпоксидная краска на водной основе**
- Глянцевая поверхность
- Цвет – серый, RAL 7035, покрытия других цветов доступны под заказ
- Средняя износостойкость
- Подходит для твердых полов в антистатических помещениях
- Подходит для нанесения в качестве самостоятельного напольного покрытия и для обновления уже имеющихся полов
- Простота нанесения и ремонта при помощи валика
- Заземляющая пластина в комплекте поставки
- Расход: около 1 кг на 2,5 м<sup>2</sup> (нанесение в 2 слоя)

Типовое сопротивление к земле:  $R_g = 10^5 - 10^7$  Ом

IEC  
EN

Артикул	Упаковка
1131.7035.WL2.10	10 кг

## КРАСКА ECOSTAT®-DF POLYCAN MATT FINISH



Алюминиевый уголок  
для заземления  
напольных покрытий

- Применяется без создания проводящего слоя
- **Полиуретановая двухкомпонентная краска на основе растворителей**
- Матовая поверхность
- Цвет – серый, RAL 7035, покрытия других цветов доступны под заказ
- Средняя износостойкость
- Для горизонтальных и вертикальных поверхностей
- Подходит для твердых и эластичных поверхностей в антистатических помещениях
- Подходит для нанесения в качестве самостоятельного напольного покрытия и для обновления уже имеющихся полов
- Простота нанесения и ремонта при помощи кисти или валика
- Заземляющая пластина в комплекте поставки
- Расход: около 1 кг на 4,0 м<sup>2</sup> (нанесение в 2 слоя)

Типовое сопротивление к земле:  $R_g = 10^6 - 10^8$  Ом

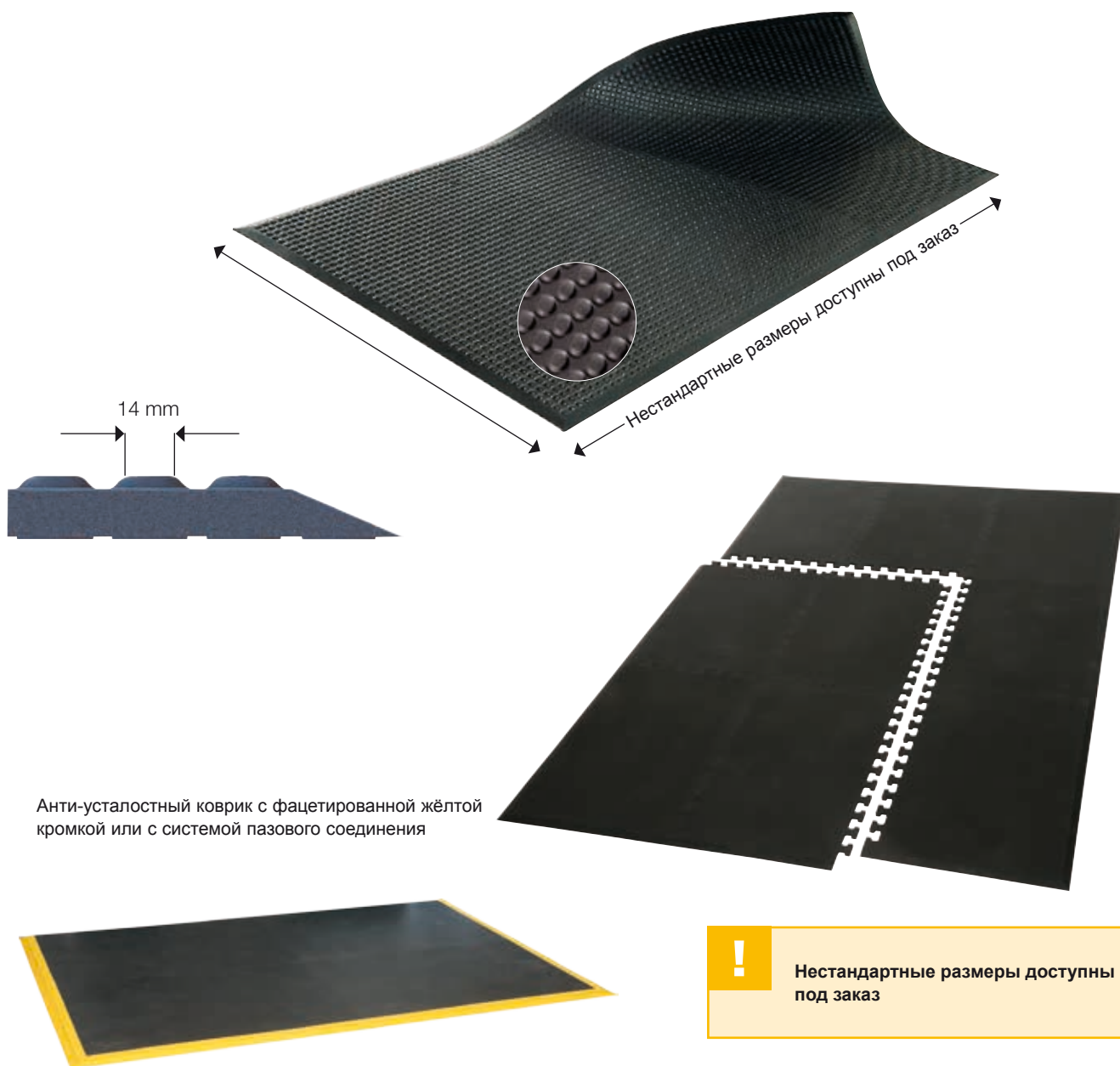


ПРОСТОТА нанесения при помощи валика

IEC  
EN

Артикул	Упаковка
1132.7035.M.10	10 кг





Анти-усталостный коврик с факетированной жёлтой кромкой или с системой пазового соединения

**!** Нестандартные размеры доступны под заказ

**Анти-усталостный рассеивающий электростатический заряд материал для использования в ESD-защищённых областях (ЭРА) с твёрдым напольным покрытием, улучшающий самочувствие и производительность персонала.**

- Полиуретановый материал, рассеивающий статические заряды
- Эргономичный
- Мягкий и эластичный
- Ячеистая куполообразная структура
- Повышенный комфорт при стоячей работе
- Тепло- и звукопоглощающий
- Улучшенные анти-усталостные свойства

- Возможность наращивания за счёт приклеивания частей
- Диаметр блистера: 14 мм
- **Огнестойкость Класс В1**
- Противоскользящий и амортизирующий
- Скошенные кромки
- Подключение к земле через кнопку 10 мм
- Коврики стандартного размера

Типовое сопротивление к точке заземления  $R_{gp} = 10^6 - 10^8 \text{ Ом}$



Артикул	Стандартные размеры	Цвет
1306.B1.0650.0950	650 x 950 x 13 мм, включая две кнопки 10 мм	Чёрный
1306.B1.Z	Нестандартные размеры под заказ	Чёрный





Анти-усталостный рассеивающий электростатический заряд материал для использования в ESD-защищённых областях (EPA) с твёрдым напольным покрытием, улучшающий самочувствие и производительность персонала.

- Полиуретановый материал, рассеивающий статические заряды
- Эргономичный
- Мягкий и эластичный
- Ячеистая куполообразная структура
- Повышенный комфорт при стоячей работе
- Тепло- и звукопоглощающий
- Улучшенные анти-усталостные свойства
- Простота наращивания за счёт пазового соединения частей
- Наименьший размер: 2 крайних коврика

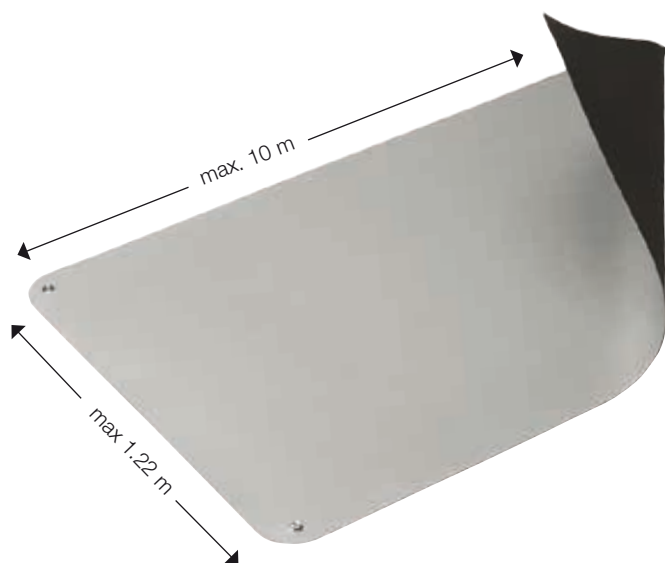
- Диаметр блистера: 8 мм
- **Огнестойкость Класс B1**
- Противоскользящий и амортизирующий
- Скошенные кромки
- Подключение к земле через кнопку 10 мм
- Коврики стандартных размеров

Типовое сопротивление к точке заземления  $R_{gp} = 10^6 - 10^8 \text{ Ом}$

Доступны размеры по запросу заказчика

IEC  
EN

Артикул	Стандартные размеры	Цвет
1307.B1.0650.0940.VE	Крайний коврик: 650 x 940 x 13 мм, включая кнопку 10 мм	Чёрный
1307.B1.0650.0910.VM	Средний коврик: 650 x 910 x 13 мм	Чёрный
1307.B1.Z	Нестандартные размеры под заказ	Чёрный
2821.AL.50	Алюминиевый самоклеящийся скотч 50 мм x 50 п.м.	
1307.B1.Q970.Q635.VE	Крайний коврик : 970 x 635 x 13 мм, включая кнопку 10 мм	Чёрный
1307.B1.Q970.Q610.VM	Средний коврик : 970 x 610 x 13 мм	Чёрный



проводящая основа

- Двухслойный материал
- Прочный синтетический каучук
- Стойкость к нагреву и припою
- Износостойкий
- Не содержит галогенов
- Эластичный
- Объёмная проводимость
- Толщина: 2 мм
- 2 кнопки 10 мм, скруглённые углы\*

Типовое сопротивление к точке заземления  
 $R_{gp} = 10^6 - 10^7$  Ом

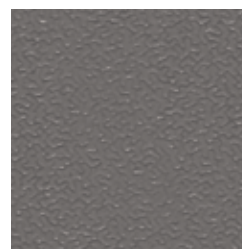


Вид сбоку



Артикул	Цвет	Стандартные размеры
1402.662.L*	Бежевый	610 x 1220 мм
1402.662.S*	Бежевый	610 x 900 мм
1402.662.R		Рулон: 1220 мм x 10 п.м.
1402.662.R10		Рулон: 1000 мм x 10 п.м.
1402.662.R61		Рулон: 610 мм x 10 п.м.
1402.662.Z		Нестандартные размеры под заказ

\*радиус около 43 мм



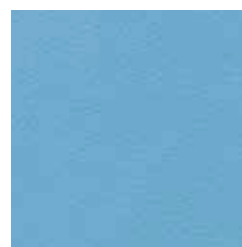
Артикул	Цвет	Стандартные размеры
1402.663.L*	Серый	610 x 1220 мм
1402.663.S*	Серый	610 x 900 мм
1402.663.R		Рулон: 1220 мм x 10 п.м.
1402.663.R10		Рулон: 1000 мм x 10 п.м.
1402.663.R61		Рулон: 610 мм x 10 п.м.
1402.663.Z		Нестандартные размеры под заказ

\*радиус около 43 мм



Артикул	Цвет	Стандартные размеры
1402.664.L*	Светло-зеленый	610 x 1220 мм
1402.664.S*	Светло-зеленый	610 x 900 мм
1402.664.R		Рулон: 1220 мм x 10 п.м.
1402.664.R61		Рулон: 610 мм x 10 п.м.
1402.664.Z		Нестандартные размеры под заказ

\*радиус около 43 мм



Артикул	Цвет	Стандартные размеры
1402.665.L*	Светло-голубой	610 x 1220 мм
1402.665.S*	Светло-голубой	610 x 900 мм
1402.665.R		Рулон: 1220 мм x 10 п.м.
1402.665.R10		Рулон: 1000 мм x 10 п.м.
1402.665.R61		Рулон: 610 мм x 10 п.м.
1402.665.Z		Нестандартные размеры под заказ

\*радиус около 43 мм





1432.663



1432.665



Вид сбоку

- Трёхслойный материал с сердцевиной из пеноматериала
- Верхний и нижний слой изготовлены из прочного синтетического каучука
- Проводящая основа
- Стойкость к нагреву и припою
- Износостойкий
- Не содержит галогенов
- Эластичный
- Объёмная проводимость
- Толщина: 3 мм
- Амортизирующие свойства, что важно при обращении с чувствительным оборудованием
- 2 кнопки 10 мм, скруглённые углы\*

Типовое сопротивление к точке заземления

$$R_{gp} = 10^6 - 10^7 \text{ Ом}$$

IEC  
EN

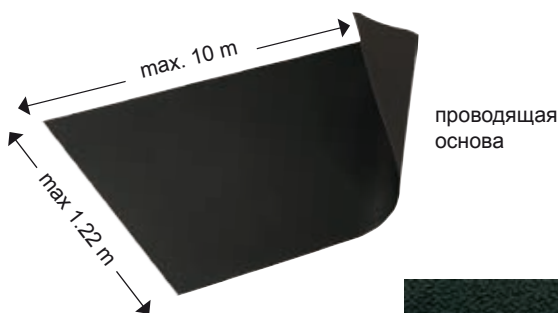
Артикул	Цвет	Стандартные размеры
1432.663.L*	Серый	610 x 1220 мм
1432.663.S*	Серый	610 x 900 мм
1432.663.R		Рулон: 1220 мм x 10 п.м.
1432.663.R61		Рулон: 610 мм x 10 п.м.
1432.663.Z		Нестандартные размеры под заказ

\*радиус около 43 мм

Артикул	Цвет	Стандартные размеры
1432.665.L*	Синий	610 x 1220 мм
1432.665.S*	Синий	610 x 900 мм
1432.665.R		Рулон: 1220 мм x 10 п.м.
1432.665.R61		Рулон: 610 мм x 10 п.м.
1432.665.Z		Нестандартные размеры под заказ

\*радиус около 43 мм

### КОВРИКИ ECOSTAT® ДЛЯ СТЕЛЛАЖЕЙ



- Двухслойный материал
- Прочный синтетический каучук
- Стойкость к нагреву и припою
- Износостойкий
- Не содержит галогенов
- Эластичный
- Объёмная проводимость
- Толщина: 1,5 мм

Типовое сопротивление к точке заземления

$$R_{gp} = 10^6 - 10^7 \text{ Ом}$$

IEC  
EN

Артикул	Цвет	Стандартные размеры
1452.659.R	Чёрный	Рулон: 1220 мм x 10 м
1452.659.R61	Чёрный	Рулон: 610 мм x 10 м
1452.659.R40	Чёрный	Рулон: 400 мм x 10 м
1452.659.Z		Нестандартные размеры под заказ

### РЕЗИНОВЫЙ КОВРИК ECOSTAT®



- Синтетическая резина с углеродными добавками, постоянно рассеивающая статические заряды
- Для транспортных тележек
- Прочная, износостойкая синтетическая резина
- Нескользящий материал
- Объёмная проводимость
- Толщина: 3 мм

Типовое сопротивление к точке заземления

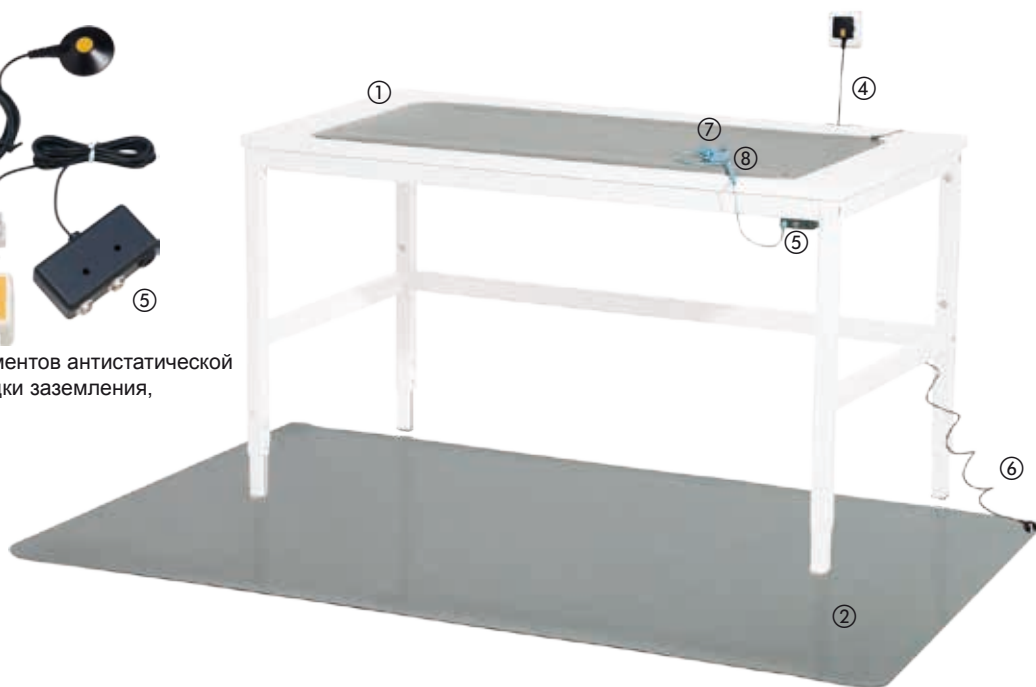
$$R_{gp} = 10^6 - 10^7 \text{ Ом}$$

IEC  
EN

Артикул	Цвет	Стандартные размеры
1451.7206.R	Чёрный	Рулон: 1200 мм x 10 м
1451.7206.Z		Размеры по запросу



Пример подключения элементов антистатической защиты при помощи колодки заземления, расположенной с тыловой части рабочего места



**!** Очиститель для проводящих и рассеивающих поверхностей см. на стр. 176

Артикул	
<b>1250.683</b>	<b>Комплект заземления рабочего места включает:</b>
① 1402.663.L	1 настольный коврик 610 x 1220 x 2 мм (см. стр. 19)
② 1250.682	1 напольный коврик 1220 x 2500 x 3,5 мм (см. стр. 14)
③ 2200.B	1 соединительная колодка на 7 посадочных мест (см. стр. 76)
④ 2200.113	1 вилка заземления, провод заземления с клеммой под винт 4 мм (см. стр. 77)
⑤ 2200.121.10	1 коробка заземления с двумя кнопками 10 мм и одним гнездом под штекер типа "банан" 4 мм (см. стр. 77)
⑥ 2250.790	2 шнура заземления с защитной крышкой, кнопкой 10 мм и клеммой под винт 4 мм (см. стр. 76)
⑦ 2050.750.3	1 регулируемый эластичный браслет (см. стр. 73)
⑧ 2100.752.3.10	1 витой провод заземления длиной 2,4 м (см. стр. 74)
<b>1250.473</b>	<b>Комплект заземления рабочего места (аналогичен 1250.683, за исключением напольного коврика)</b>
⑨ 1250.47002.L	1 напольный ПВХ коврик 1500 x 2000 x 2 мм (см. стр. 14)
<b>1402.690.SET</b>	<b>Настольный комплект заземления включает:</b>
① 1402.663.L	1 настольный коврик 610 x 1220 x 2 мм (см. стр.19)
⑪ 2201.258	1 вилка заземления без кабеля, 1 МОм резистор; с одной кнопкой 10 мм и двумя гнездами под штекер типа "банан" 4 мм (см. стр.77)
⑩ 2250.757	1 шнур заземления с защитным колпачком, кнопка 10 мм / штекер, длина: 3 м (см. стр.76)
⑦ 2050.750.7	1 регулируемый эластичный браслет (см. стр.73)
⑧ 2100.752.7.10	1 витой провод заземления длиной 2,4 м (см. стр.74)





Обзор	страница	
① РАБОЧИЕ МЕСТА		23
② АЛЮМИНИЕВЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ СТОЙКИ		24
③ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ РЕЙКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ОБОРУДОВАНИЯ		24
④ СКОЛЬЗЯЩИЙ ПОДВЕСНОЙ КРЮК		24
⑤ НАКЛОННАЯ РЕГУЛИРУЕМАЯ ПОЛКА		24
⑥ ШАРНИРНАЯ ПОЛКА ДЛЯ СТЕЛЛАЖА С ЯЧЕЙКАМИ		25
⑦ СТЕЛЛАЖ С ЯЧЕЙКАМИ		25
⑧ ШАРНИРНАЯ ПОЛКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ		25
⑨ ШИНА ДЛЯ ЯЧЕЕК		25
⑩ ЭЛЕКТРОПАНЕЛЬ		26
⑪ СВЕТИЛЬНИК ВЕРХНЕГО ОСВЕЩЕНИЯ		26
⑫ ЯЩИЧНЫЕ ТУМБЫ И РАЗДЕЛИТЕЛИ ДЛЯ ЯЩИКОВ		26-27



- Металлический профиль 40 x 40 x 2 мм
- Усиленная металлическая конструкция
- Регулирование высоты от 750 мм до 950 мм
- Токопроводящая краска серого цвета
- Объёмнопроводящее ДСП и ламинат высокого давления, рассеивающий статические заряды
- Включает коробку заземления с двумя кнопками 10 мм и гнездом под штекер 4 мм
- Поставляется в разобранном виде

Типовое сопротивление к точке заземления

$$R_{гр} = 10^5 - 10^7 \text{ Ом}$$

IEC  
EN

Артикул	Стандартные размеры (Ш x Д x В)
1950.LC.3906	1200 x 800 x 750 - 950 мм
1950.LC.3036	1250 x 800 x 750 - 950 мм
1950.LC.3056	1500 x 800 x 750 - 950 мм
1950.LC.3916	1600 x 800 x 750 - 950 мм
1950.LC.3086	1750 x 800 x 750 - 950 мм
1950.LC.3116	2000 x 800 x 750 - 950 мм



- Металлический профиль 40 x 40 x 2 мм
- Усиленная металлическая конструкция
- Регулировка уровня до +10 мм
- Токопроводящая краска серого цвета
- Объёмнопроводящее ДСП и ламинат высокого давления, рассеивающий статические заряды
- Включает коробку заземления с двумя кнопками 10 мм и гнездом под штекер 4 мм

Типовое сопротивление к точке заземления

$$R_{гр} = 10^5 - 10^7 \text{ Ом}$$

IEC  
EN

Артикул	Стандартные размеры (Ш x Д x В)
1950.LC.1906	1200 x 800 x 780 мм
1950.LC.1036	1250 x 800 x 780 мм
1950.LC.1056	1500 x 800 x 780 мм
1950.LC.1916	1600 x 800 x 780 мм
1950.LC.1086	1750 x 800 x 780 мм
1950.LC.1116	2000 x 800 x 780 мм

## 2 АЛЮМИНИЕВЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ СТОЙКИ



Подходят только для столов на стр. 23

- 4-х гранный профиль
- Анодированный алюминиевый профиль 45 x 45 мм, высота регулируемая, длина профиля 1950 мм
- Полезная высота 1500 мм
- Гибкая система для размещения аксессуаров
- Взаимное поперечное соединение
- Направляющая рама
- Скользящая направляющая
- Высота: 2100 мм

Артикул	Размеры
1950.LC.8311	1200 мм (длина стола)
1950.LC.8312	1250 мм (длина стола)
1950.LC.8313	1500 мм (длина стола)
1950.LC.8314	1600 мм (длина стола)
1950.LC.8315	1750 мм (длина стола)
1950.LC.8316	2000 мм (длина стола)

## 3 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ РЕЙКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ОБОРУДОВАНИЯ



- Дополнительная рейка для установки оборудования

Артикул	Размеры
1950.LZ.3898	1200 мм (длина стола)
1950.LZ.3892	1250 мм (длина стола)
1950.LZ.3893	1500 мм (длина стола)
1950.LZ.3899	1600 мм (длина стола)
1950.LZ.3894	1750 мм (длина стола)
1950.LZ.3895	2000 мм (длина стола)

## 4 СКОльзяЩИЙ ПОДВЕСНОЙ КРЮК



- Скользящий подвесной крюк для подвеса инструмента (допустимая нагрузка до 20 кг)
- Ширина 80 мм

Артикул
1950.LZ.3406

## 5 НАКЛОННАЯ РЕГУЛИРУЕМАЯ ПОЛКА



- Наклонная регулируемая полка с передним бордюром. Доступная глубина 195 – 345 – 495 мм
- Распределённая нагрузка: до 40 кг
- Окрашена токопроводящей краской серого цвета

для глубины 345 мм

Артикул	Размеры
1950.LZ.8308	1200 мм (длина стола)
1950.LZ.8302	1250 мм (длина стола)
1950.LZ.8303	1500 мм (длина стола)
1950.LZ.8309	1600 мм (длина стола)
1950.LZ.8304	1750 мм (длина стола)
1950.LZ.8305	2000 мм (длина стола)



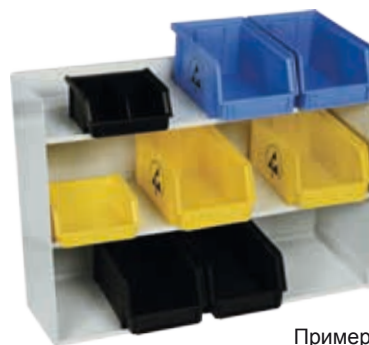
## 6 ШАРНИРНАЯ ПОЛКА ДЛЯ СТЕЛЛАЖА С ЯЧЕЙКАМИ



- Шарнирная конструкция длиной 700 мм
- Распределённая нагрузка: до 15 кг
- Окрашена токопроводящей краской серого цвета

Артикул	Размеры
1950.LZ.8248	435 x 165 x 120 мм

## 7 СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ЯЧЕЕК



Пример использования

- Стеллаж для ячеек с 3-мя полками
- Окрашен токопроводящей краской серого цвета

Поставляется без пластиковых ячеек

Артикул	Размеры
1950.LZ.3901	430 x 155 x 310 мм

## 8 ШАРНИРНАЯ ПОЛКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ



Пример использования

- Дополнительная полка под оборудование
- Распределённая нагрузка: до 15 кг
- Окрашена токопроводящей краской серого цвета

Поставляется без оборудования

Артикул	Размеры
1950.LZ.8235	370 x 370 мм

## 9 ШИНА ДЛЯ ЯЧЕЕК



Пример использования

- Шина для пластиковых ячеек, регулируемая по высоте
- Распределённая нагрузка: до 40 кг
- Окрашена токопроводящей краской серого цвета

Поставляется без пластиковых ячеек

Артикул	Размеры
1950.LZ.8328	1200 мм (длина стола)
1950.LZ.8322	1250 мм (длина стола)
1950.LZ.8323	1500 мм (длина стола)
1950.LZ.8329	1600 мм (длина стола)
1950.LZ.8324	1750 мм (длина стола)
1950.LZ.8325	2000 мм (длина стола)

## 10 ЭЛЕКТРОПАНЕЛЬ



- Электропанель, кораб 67 x 130 мм (Д x В), аварийный выключатель, 6 евророзеток (230 В / 16 А) (для стола длиной 1200 мм: 4 евророзетки)
- для Немецкого рынка
- Кнопка аварийного отключения не подключена
- Поставляется без кабеля электропитания
- Окрашена токопроводящей краской серого цвета

Другие конфигурации электропанелей доступны по запросу

Артикул	Размеры
1950.LZ.3510	1200 мм (длина стола)
1950.LZ.3515	1250 мм (длина стола)
1950.LZ.3516	1500 мм (длина стола)
1950.LZ.3519	1600 мм (длина стола)
1950.LZ.3517	1750 мм (длина стола)
1950.LZ.3518	2000 мм (длина стола)

## 11 СВЕТИЛЬНИК ВЕРХНЕГО ОСВЕЩЕНИЯ



- Светильник нижнего освещения (под полку), 3 светодиодных модуля, мощность около 33 Вт
- Цветовая температура 4000 К

Артикул	Размеры (Д x Ш x В)
1930.TAMETO.SAHQ	956 x 187 x 50 мм

## 12 ПОДВЕСНЫЕ ЯЩИЧНЫЕ ТУМБЫ



### Ящичные тумбы (рис. А-Ф)

- Прочная металлическая конструкция, окрашенная токопроводящей краской серого цвета
- Габариты (Ш x Г x В): 500 x 580 x 360 мм / 500 x 580 x 560 мм
- Легко выдвигающиеся ящики
- Центральный замок
- Подвешиваются к столу

Типовое сопротивление к точке заземления  
 $R_{gp} = 10^5 - 10^7 \text{ Ом}$



Подходят только для столов на стр. 23

IEC  
EN

Артикул	Высота	Высота ящика	Кол-во ящиков
A 1950.LC.4133	150 мм	150 мм	1
B 1950.LC.4792	300 мм	3 x 100 мм	3
C 1950.LC.4003	500 мм	1 x 50 / 1 x 150 / 1 x 300 мм	3
D 1950.LC.4882	500 мм	1 x 50 / 1 x 100 / 1 x 150 / 1 x 200 мм	4
E 1950.LC.4002	500 мм	1 x 50 / 3 x 100 / 1 x 150 мм	5
F 1950.LC.4001	500 мм	5 x 100 мм	5



G



H



I



J



K

**Ящичные тумбы (рис. G-K)**

- Прочная металлическая конструкция, окрашенная токопроводящей краской серого цвета
- Габариты, включая ручку (Ш x Г x В): 500 x 640 x 730 мм / 500 x 580 x 620 мм (для 1950.LS.1003)
- Легко выдвигающиеся ящики
- Центральный замок
- Передвижные (на колесиках)
- Подходят для столов с регулируемой высотой

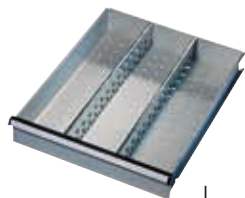
Типовое сопротивление к точке заземления

$R_{gp} = 10^5 - 10^7 \text{ Ом}$

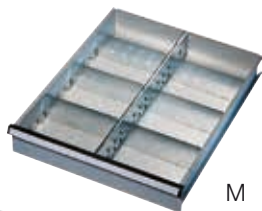
IEC  
EN

Артикул	Высота	Высота ящика	Кол-во ящиков
G 1950.LS.1006	500 мм	1 x 50 / 1 x 150 / 1 x 300 мм	3
H 1950.LS.1043	500 мм	1 x 50 / 1 x 100 / 1 x 150 / 1 x 200 мм	4
I 1950.LS.1004	500 мм	5 x 100 мм	5
J 1950.LS.1005	500 мм	1 x 50 / 3 x 100 / 1 x 150 мм	5
K 1950.LS.1003	400 мм	1 x 50 / 2 x 100 / 1 x 150 мм	4

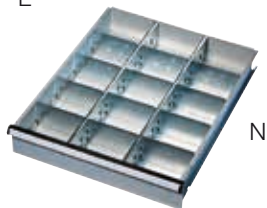
## РАЗДЕЛИТЕЛИ ДЛЯ ЯЩИКОВ ТУМБ



L



M



N

- Система из оцинкованной стали
- Для самостоятельной сборки
- Передвижные
- Высота: 80 мм

Артикул	Набор	Высота ящика	Число используемых разделителей
L 1950.ZB.3011	1	100 – 300 мм	3
M 1950.ZB.3012	2	100 – 300 мм	8
N 1950.ZB.3013	3	100 – 300 мм	15

## ПОДСТАВКА ДЛЯ СИСТЕМОГО БЛОКА



- Ширина 180 – 250 мм
- Глубина до 450 мм
- Регулировка по высоте

Артикул  
**1950.LZ.3590**

## ПЕРФОРИРОВАННАЯ ПАНЕЛЬ



- Окрашена токопроводящей краской серого цвета

Артикул	Габариты
1950.LZ.8276	350 x 1200 мм (длина стола)
1950.LZ.8272	350 x 1250 мм (длина стола)
1950.LZ.8273	350 x 1500 мм (длина стола)
1950.LZ.8281	350 x 1600 мм (длина стола)
1950.LZ.8274	350 x 1750 мм (длина стола)
1950.LZ.8275	350 x 2000 мм (длина стола)

## ДЕРЖАТЕЛЬ БУТЫЛОЧЕК

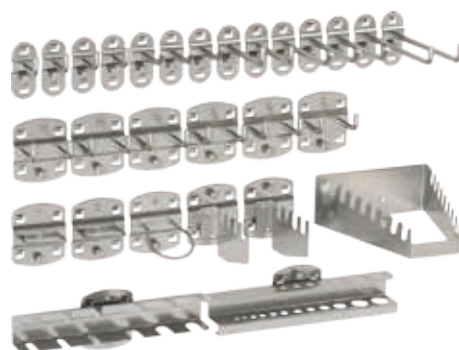


Для всех доступных коммерческих бутылочек и банок

- Изготовлен из стальной проволоки с непроводящим покрытием
- Ш x Г 135 x 115 мм
- Диаметр бутылочки max. Ø 90 мм
- Общая длина: 200 мм
- В комплекте 2 монтажных винта

Артикул	Цвет
1950.ZB3573	Серый

## НАБОР ДЕРЖАТЕЛЕЙ И КРЮЧКОВ



- Набор из 28 шт.
- Для перфорированной панели
- Проводящие статические заряды

Артикул

1950.LZ.8285

## ПОЛКА-ДЕРЖАТЕЛЬ МОНИТОРА И КЛАВИАТУРЫ



- Включая поверхность для манипулятора типа "мышь"
- Двойное шарнирное сочленение
- Окрашена токопроводящей краской серого цвета

Артикул	Монтажная панель
1950.LZ.8200	75 мм
1950.LZ.8201	100 мм

## СТОЛЕШНИЦЫ



Проводящая ДСП

- Сменная столешница для модернизации существующих столов в офисах и лабораториях
- Верхняя сторона изготовлена из ламината высокого давления, наклеенного с помощью проводящего клея к ДСП, обладающей объёмной проводимостью
- Нижняя сторона также покрыта ламинатом высокого давления
- Края столешницы: серый АБС пластик
- Стандартная толщина: 27 мм
- Цвет: Светло-серый

Типовое сопротивление к точке заземления  
 $R_{gp} = 10^5 - 10^8 \text{ Ом}$

Размеры по желанию заказчика и другие материалы по запросу заказчика

IEC  
EN

Артикул	Цвет
1920.Z	Светло-серый

## ПОЛКИ



- Полка с 2 или 3 опорами высотой 350 мм
- Может быть установлена на рабочий стол
- Двухстороннее покрытие меламиновой плёнкой, глубина: 300 мм, толщина: 25 мм
- Покрытие опор порошковой краской, рассеивающей статические заряды

Типовое сопротивление к точке заземления  
 $R_{gp} = 10^5 - 10^7 \text{ Ом}$

IEC  
EN

Артикул	Стандартные размеры	Кол-во опор
1950.LZ.8333	Длина 1200 мм	2
1950.LZ.8334	Длина 1250 мм	3
1950.LZ.8335	Длина 1500 мм	3
1950.LZ.8336	Длина 1600 мм	3
1950.LZ.8337	Длина 1750 мм	3
1950.LZ.8338	Длина 2000 мм	3

## МОБИЛЬНЫЕ РАБОЧИЕ МЕСТА НА КОЛЁСАХ



Средняя полка

- Металлический профиль 40 x 40 x 2 мм
- Усиленная металлическая конструкция
- Рама окрашена токопроводящей краской серого цвета
- Объёмнопроводящая ДСП толщиной 27 мм, покрытая пластиком высокого давления
- Цвет: Серый

Типовое сопротивление к точке заземления  $R_{gp} = 10^5 - 10^7 \text{ Ом}$

Доступны размеры по запросу заказчика!

IEC  
EN

Артикул	Стандартные размеры (Ш x Д x В)
1950.LC.3941.МОВ	800 x 600 x 752 - 952 мм
1950.LC.3941.МОВ.ZA	Оptionальная средняя полка размером 800 x 500 мм и толщиной 25 мм, покрытая меламиновой плёнкой

## ПОВОРОТНАЯ ПЛАТФОРМА



пример использования

- Сборочно-монтажная поворотная платформа
- Изготовлена из нержавеющей стали, Ø 365 x 17 мм, с четырьмя монтажными отверстиями М6
- 330 мм вращающийся механизм со стальным шариком
- Стопорный механизм 8 x 45°
- Максимальная осевая нагрузка до 300 кг.
- Вес платформы 4 кг
- Заземление через шнур с кнопкой 10 мм
- Поставляется с чёрным резиновым ковриком ECOSTAT®, который может быть приклеен к металлической поверхности

Типовое сопротивление к точке заземления  $R_{gp} = 10^6 \text{ Ом}$

IEC  
EN

Артикул	Размеры
1955.DT	Ø 365 мм, Высота: 17 мм



## РАБОЧИЕ МЕСТА С МЕЛАМИНОВЫМ ПОКРЫТИЕМ ВЕРСИЯ С РЕГУЛИРОВКОЙ ВЫСОТЫ СТОЛЕШНИЦЫ



- Металлическая рама, прочные опоры, профиль 50 x 40 мм
- Регулировка высоты столешницы в диапазоне от 763 мм до 873 мм
- Рама окрашена порошковой краской, рассеивающей статические заряды
- Столешница изготовлена из графитонаполненной ДСП с меламиновой плёнкой
- В комплект поставки включена коробка заземления с двумя кнопками 10 мм и одним разъёмом 4 мм под штекер типа "банан"
- Применяется для лёгких механических работ
- Поставляется в разобранном виде

Типовое сопротивление к точке заземления  
 $R_{гр} = 10^6 - 10^7 \text{ Ом}$

IEC  
EN

Артикул	Стандартные размеры (Ш x Д x В)
<b>Стандартный стол</b>	
1950.LU.4018	1000 x 800 x 763 – 873 мм
1950.LU.4038	1250 x 800 x 763 – 873 мм
1950.LU.4058	1500 x 800 x 763 – 873 мм
1950.LU.4088	1750 x 800 x 763 – 873 мм
1950.LU.4118	2000 x 800 x 763 – 873 мм
<b>Дополнительная секция стола (требуется стандартный стол!)</b>	
1950.LU.6018	1000 x 800 x 763 – 873 мм
1950.LU.6038	1250 x 800 x 763 – 873 мм
1950.LU.6058	1500 x 800 x 763 – 873 мм
1950.LU.6088	1750 x 800 x 763 – 873 мм
1950.LU.6118	2000 x 800 x 763 – 873 мм

## ВЕРТИКАЛЬНЫЕ АЛЮМИНОВЫЕ СТОЙКИ



- 4-х гранный профиль
- Анодированный алюминиевый профиль 45 x 45 мм, непрерывная регулировка высоты, длина профиля 1950 мм
- Полезная высота около 1500 мм
- Гибкая система для размещения аксессуаров
- Взаимное поперечное соединение
- Направляющая рама
- Скользящая направляющая
- Высота: 2100 мм

! Подходят только для столов на стр. 30

Артикул	Габариты	Для столов длиной
1950.LU.8312	1235 x 655 x 1950 мм	1250 мм
1950.LU.8313	1485 x 655 x 1950 мм	1500 мм
1950.LU.8315	1735 x 655 x 1950 мм	1750 мм
1950.LU.8316	1985 x 655 x 1950 мм	2000 мм



**!** Подходят только для столов на стр. 30

Тумбы (рис. А-Д)

- Жёсткая металлическая конструкция, окрашенная серой краской, проводящей статические заряды
- Габариты (Ш x Г x В): 500 x 580 x 360 мм / 500 x 580 x 560 мм
- Легко выдвигающиеся ящики
- Центральный замок
- Подвешиваются к столу

Типовое опротивление к точке заземления  
 $R_{gp} = 10^5 - 10^7 \text{ Ом}$



Артикул	Высота	Высота ящика	Кол-во ящиков
A 1950.LZ.4562	300 мм	1 x 100 / 1 x 200 мм	2
B 1950.LZ.4662	300 мм	1 x 50 / 1 x 100 / 1 x 150 мм	3
C 1950.LZ.4762	500 мм	1 x 50 / 1 x 100 / 1 x 150 / 1 x 200 мм	4
D 1950.LZ.4812	500 мм	3 x 100 / 1 x 200 мм	4

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ РАБОЧИХ МЕСТ С МЕЛАМИНОВЫМ ПОКРЫТИЕМ



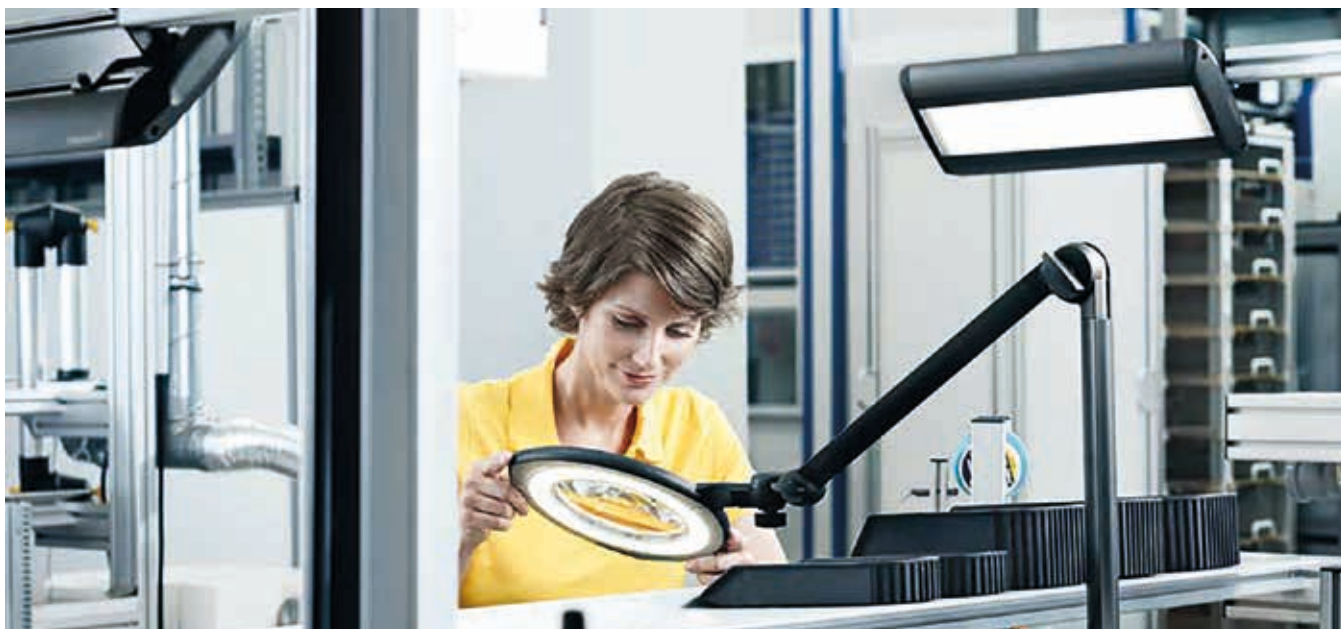
пример использования



Обзор	Стр
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ РЕЙКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ОБОРУДОВАНИЯ	24
СКОЛЬЗЯЩИЙ ПОДВЕСНОЙ КРЮК	24
НАКЛОННАЯ РЕГУЛИРУЕМАЯ ПОЛКА	24
ШАРНИРНАЯ ПОЛКА ДЛЯ СТЕЛЛАЖА С ЯЧЕЙКАМИ	25
СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ЯЧЕЕК	25
ШАРНИРНАЯ ПОЛКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	25
ШИНА ДЛЯ ЯЧЕЕК	25
ЭЛЕКТРОПАНЕЛЬ	26

Обзор	Стр
СВЕТИЛЬНИК ВЕРХНЕГО ОСЕЩЕНИЯ	26
ЯЩИЧНЫЕ ТУМБЫ	27
РАЗДЕЛИТЕЛИ ДЛЯ ЯЩИКОВ ТУМБ	27
ПОДСТАВКА ДЛЯ СИСТЕМНОГО БЛОКА	27
ПЕРФОРИРОВАННАЯ ПАНЕЛЬ	28
ПОЛКА-ДЕРЖАТЕЛЬ МОНИТОРА И КЛАВИАТУРЫ	28
ПОЛКИ	29





## ЛАМПА-ЛУПА TEVISIO-LED



Пример использования



- Простота эксплуатации с многофункциональным выключателем
- Раздельное включение световых сегментов по трем сценариям
- Цветовая температура 6000 K при потребляемой мощности всего 14 Вт
- Изготовлена из материалов, рассеивающих статические заряды
- Плавная регулировка яркости до 10%
- Линза Ø 153 мм, 3,5 диоптрии = x1.875, со специальным проводящим покрытием
- Заземление через кнопку 10 мм
- Электропитание: 100-240 В, 50/60 Гц, кабель длиной 3,8 м
- 48 светодиодов
- Трехмерный шарнир позволяет повернуть лампу-лупу во всех плоскостях
- Крепёж при помощи струбцины

### Артикул

1930.TEVISIO.784	Лампа-лупа TEVISIO со штативом 784 мм
1930.TEVISIO.984	Лампа-лупа TEVISIO со штативом 984 мм
1930.K	Струбцина, толщина захвата 0-65 мм
1930.K.2	Струбцина, толщина захвата 65-135 мм

## ЛАМПА-ЛУПА SNL 319 A



- Изготовлена из материалов, рассеивающих статические заряды
- Линза 162 x 105 мм, 3 диоптрии = x1.75
- Увеличительное стекло со специальным покрытием
- 2 режима подсветки
- Включает три флуоресцентные лампы мощностью 9 Вт
- Идеально подходит для антистатических рабочих мест
- Крепёж при помощи струбцины
- Заземление через плавкий предохранитель

### Артикул

1930.SNL	Лампа-лупа SNL 319 A
1930.K	Струбцина, толщина захвата 0-65 мм
1930.K.2	Струбцина, толщина захвата 65-135 мм



## СВЕТИЛЬНИК TANEO LED НИЖНЕГО ОСВЕЩЕНИЯ



без шарнира (SARL)



с шарниром (SARKL)

- Алюминиевый корпус, окрашенный антистатической краской
- Цветовая температура в диапазоне 4700 К - 5300 К
- Плавная регулировка яркости до 10%
- Экономия энергии 30%
- Электропитание: 100-240 В, 50/60 Гц
- Крепёж при помощи монтажных кронштейнов (горизонтально)

Артикул	Описание
1930.TANEO.SARL	Светильник TANEO без шарнира / с 24 светодиодами
1930.TANEO.SARKL	Светильник TANEO с шарниром / с 12 светодиодами

## СВЕТИЛЬНИК TAMEТО LED БОКОВОГО ОСВЕЩЕНИЯ



- Алюминиевый/пластиковый корпус, окрашенный антистатической краской
- Цветовая температура 4000 К, потребляемая мощность 23 Вт
- Клавишный выключатель
- Электропитание: 100-240 В, 50/60 Гц
- Крепёж при помощи монтажного кронштейна

Артикул	Описание
1930.TAMEТО.SAHKQ	Светильник TAMEТО с двумя светодиодными модулями

## НАСТОЛЬНЫЙ СВЕТИЛЬНИК TANEO LED



- Изготовлен из материалов, рассеивающих статические заряды
- Цветовая температура в диапазоне 4000 К - 5000 К
- Плавная регулировка яркости до 10%
- Экономия энергии 30%
- Заземление через кнопку 10 мм
- Электропитание: 100-240 В, 50/60 Гц
- Крепёж при помощи струбцины

Артикул	Описание
1930.TANEO.STZL	Светильник TANEO с 24 светодиодами
1930.K	Струбцина, толщина захвата 0-65 мм
1930.K.2	Струбцина, толщина захвата 65-135 мм



пример использования



Измерение параметров  
в климатической камере

### ПРОБНИК ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ СПИНКИ СТУЛА

- Для устойчивого измерения сопротивления к точке заземления спинки антистатического стула
- Оснащён проводящей резиной с частицами серебра  $R < 5 \text{ Ом}$
- Общее сопротивление пробника  $R < 100 \text{ Ом}$
- $\varnothing 63,5 \text{ мм}$
- Диэлектрическая ручка
- Подключение: разъём 4 мм под штекер типа "банан"

Артикул

7220.900

Пробник для спинки стула



### СТУЛ "БИЗНЕС"

Стул серии "БИЗНЕС" обеспечивает исключительный комфорт благодаря эластичной вспененной набивке. Статический заряд с сидящего персонала стекает безопасно и непрерывно через антистатическое напольное покрытие или антистатический напольный коврик.

- 5-ти лучевое хромированное алюминиевое основание с 5-ю проводящими мягкими колёсами
- Безопасный пневматический газ-лифт
- Высота газ-лифта регулируется от 450 до 590 мм
- Асинхронный механизм
- Раздельный механизм регулировки наклона сиденья и динамичной спинки
- Цвет проводящей тканевой обивки: чёрный
- Чёрная тканевая обивка задней стенки с символом ESD
- Стандартные самотормозящие проводящие колёса
- Сертифицированы по GS
- Подлокотники, регулируемые по высоте (Артикул: 1700.XS)

Типовое сопротивление к точке заземления  
 $R_{\text{гр}} = 10^5 - 10^7 \text{ Ом}$

IEC  
EN



Артикул

1700.BS.S

Цвет

Чёрный

Аксессуары

с подлокотниками

Аксессуары

1700.KS.13

Жёсткие колеса из проводящего материала (для коврового покрытия)



Спинка с символом ESD

Подлокотники с вращающейся опорой и регулировкой высоты (опционально)



### СТУЛ “КОМФОРТ ПЛЮС” СТАНДАРТНАЯ МОДЕЛЬ

Стул серии “КОМФОРТ ПЛЮС” обеспечивает превосходное удобство и комфорт при работе в результате использования пружинящего вспененного наполнителя спинки и сиденья, повторяющих контур тела. Стеkanie статического заряда с рабочего места происходит безопасно, непрерывно и пассивно при условии использования проводящего напольного покрытия или напольного коврика.

- 5-ти лучевое хромированное алюминиевое основание с 5-ю проводящими мягкими колёсами
- Безопасный пневматический газ-лифт
- Высота регулировки от 430 до 540 мм
- Регулировка высоты, глубины и угла сиденья
- Механизм регулировки с синхронной технологией
- Раздельный механизм регулировки наклона сиденья и динамичной спинки
- Раздельный механизм регулировки наклона сиденья и спинки
- Высококачественный формованный поролон для превосходного комфорта
- Чёрная тканевая обивка задней стенки с символом ESD
- Стандартные самотормозящие проводящие колёса
- Сертифицированы по GS
- Подлокотники с регулировкой по высоте

Типовое сопротивление к точке заземления  
 $R_{gp} = 10^5 - 10^7 \text{ Ом}$



Артикул	Цвет	Аксессуары
1700.KSP.S	Чёрный	без подлокотников
<b>Аксессуары</b>		
1700.KS.13	Жёсткие колёса из проводящего материала (для коврового покрытия)	
1700.XS.KSP	Рассеивающие подлокотники*	

\* Типовое сопротивление точка-точка  $R_{p-p} = 10^5 - 10^7 \text{ Ом}$

### СТУЛ “КОМФОРТ ПЛЮС” ВЫСОКАЯ МОДЕЛЬ

Стул серии “КОМФОРТ ПЛЮС” обеспечивает превосходное удобство и комфорт при работе в результате использования пружинящего вспененного наполнителя спинки и сиденья, повторяющих контур тела. Стеkanie статического заряда с рабочего места происходит безопасно, непрерывно и пассивно при условии использования проводящего напольного покрытия или напольного коврика.

- **Высота регулировки от 610 до 850 мм**
- **5-ти лучевое хромированное алюминиевое основание с 5-ю проводящими ножками**
- **Хромированная кольцевая подставка под ноги с плавной регулировкой по высоте**
- Безопасный пневматический газ-лифт
- Регулировка высоты газ-лифта от 430 до 540 мм
- Регулировка высоты, глубины и угла сиденья
- Механизм регулировки с синхронной технологией
- Раздельный механизм регулировки наклона сиденья и спинки
- Высококачественная литая поролоновая колодка для повышенного комфорта
- Спинка стула с проводящей тканью чёрного цвета и символом ESD
- Сертифицированы по GS
- Подлокотники с регулировкой по высоте

Типовое сопротивление к точке заземления  
 $R_{gp} = 10^5 - 10^7 \text{ Ом}$



Артикул	Цвет	Аксессуары
1710.KSP.S	Чёрный	без подлокотников
<b>Аксессуары</b>		
1700.XS.KSP	Рассеивающие подлокотники*	

\* Типовое сопротивление точка-точка  $R_{p-p} = 10^5 - 10^7 \text{ Ом}$





Спинка с символом ESD



Подлокотники с регулировкой по высоте (опционально)



### СТУЛЬЯ “КОМФОРТ” СТАНДАРТНАЯ МОДЕЛЬ

Стулья серии “КОМФОРТ” обеспечивают удобство и комфорт при работе в результате использования пружинящего вспененного наполнителя спинки и сиденья, повторяющих контур тела. Стеkanie статического заряда с рабочего места происходит безопасно, непрерывно и пассивно при условии использования проводящего напольного покрытия или напольного коврика.

- 5-ти лучевое хромированное алюминиевое основание с 5-ю проводящими мягкими колёсами
- Безопасный газ-лифт
- Высота газ-лифта регулируется от 430 до 570 мм
- Асинхронный механизм
- Раздельный механизм регулировки наклона сиденья и спинки
- Цвет проводящей обивки: серый или голубой
- Проводящая пластиковая задняя стенка с символом ESD
- Стандартные самотормозящие проводящие колёса
- Сертифицированы по GS

Типовое сопротивление к точке заземления  
 $R_{gp} = 10^5 - 10^7 \text{ Ом}$



Артикул	Цвет	Аксессуары
1700.KS.B	Голубой	без подлокотников
1700.KS.D	Серый	без подлокотников

#### Аксессуары

1700.KS.13	Жёсткие колёса из проводящего материала (для коврового покрытия)
1700.XS	Рассеивающие подлокотники*

\* Типовое сопротивление точка-точка  $R_{p-p} = 10^{10} - 10^{11} \text{ Ом}$

### СТУЛЬЯ “КОМФОРТ” ВЫСОКАЯ МОДЕЛЬ

Стулья серии “КОМФОРТ” обеспечивают удобство и комфорт при работе в результате использования пружинящего вспененного наполнителя спинки и сиденья, повторяющих контур тела. Стеkanie статического заряда с рабочего места происходит безопасно, непрерывно и пассивно при условии использования проводящего напольного покрытия или напольного коврика.

- **Высота регулировки от 670 до 810 мм**
- **5-ти лучевое хромированное алюминиевое основание с 5-ю проводящими ножками и хромированной кольцевой подставкой для ног**
- Безопасный газ-лифт
- Высота газ-лифта регулируется от 430 до 570 мм
- Асинхронный механизм
- Раздельный механизм регулировки наклона сиденья и спинки
- Цвет проводящей обивки: серый или голубой
- Проводящая пластиковая задняя стенка с символом ESD
- Сертифицированы по GS

Типовое сопротивление к точке заземления  
 $R_{gp} = 10^5 - 10^7 \text{ Ом}$

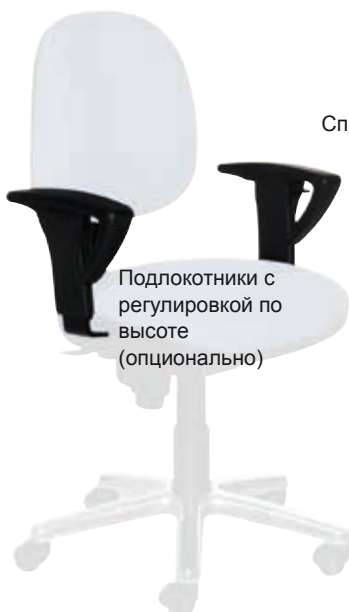


Артикул	Цвет	Аксессуары
1710.KS.B	Голубой	без подлокотников
1710.KS.D	Серый	без подлокотников

#### Аксессуары

1700.XS	Рассеивающие подлокотники*
---------	----------------------------

\* Типовое сопротивление точка-точка  $R_{p-p} = 10^{10} - 10^{11} \text{ Ом}$



Спинка с символом ESD

Подлокотники с регулировкой по высоте (опционально)



### СТУЛ “ЭКОНОМ ПЛЮС” СТАНДАРТНАЯ МОДЕЛЬ

Стул серии “ЭКОНОМ ПЛЮС” специально разработан для обеспечения комфортной и безопасной работы. Стеkanie статического заряда происходит безопасно, непрерывно и пассивно при условии использования проводящего напольного покрытия или напольного коврика.

- 5-ти лучевое хромированное алюминиевое основание с 5-ю проводящими мягкими колесами
- Безопасный газ-лифт
- Высота газ-лифта регулируется от 430 до 540 мм
- Раздельный механизм регулировки наклона сиденья и спинки
- Проводящая обивка чёрного цвета
- Расширенная спинка с поддержкой спины и индивидуальной регулировкой
- Проводящая пластиковая задняя стенка с символом ESD
- Стандартные самотормозящие проводящие колёса
- Сертифицированы по GS

Типовое сопротивление к точке заземления  
 $R_{gp} = 10^5 - 10^7 \text{ Ом}$



Артикул	Цвет	Аксессуары
1700.ESP.S	Чёрный	без подлокотников
<b>Аксессуары</b>		
1700.KS.13	Жёсткие колёса из проводящего материала (для коврового покрытия)	
1700.XS.KSP	Рассеивающие подлокотники*	

\* Типовое сопротивление точка-точка  $R_{p-p} = 10^{10} - 10^{11} \text{ Ом}$

### СТУЛ “ЭКОНОМ ПЛЮС” ВЫСОКАЯ МОДЕЛЬ

Стул серии “ЭКОНОМ ПЛЮС” специально разработан для обеспечения комфортной и безопасной работы. Стеkanie статического заряда происходит безопасно, непрерывно и пассивно при условии использования проводящего напольного покрытия или напольного коврика.

- **Высота регулировки сиденья от 670 до 800 мм**
- **5-ти лучевое хромированное алюминиевое основание с 5-ю проводящими ножками и хромированной кольцевой подставкой для ног**
- Безопасный газ-лифт
- Высота газ-лифта регулируется от 430 до 540 мм
- Раздельный механизм регулировки наклона сиденья и спинки
- Проводящая обивка чёрного цвета
- Расширенная спинка с поддержкой спины и индивидуальной регулировкой
- Проводящая пластиковая задняя стенка с символом ESD
- Сертифицированы по GS

Типовое сопротивление к точке заземления  
 $R_{gp} = 10^5 - 10^7 \text{ Ом}$



Артикул	Цвет	Аксессуары
1710.ESP.S	Чёрный	без подлокотников
<b>Аксессуары</b>		
1700.XS.KSP	Рассеивающие подлокотники*	

\* Типовое сопротивление точка-точка  $R_{p-p} = 10^{10} - 10^{11} \text{ Ом}$





Подлокотники с регулировкой по высоте (опционально)



Спинка с символом ESD



### СТУЛЬЯ “ЭКОНОМ” СТАНДАРТНАЯ МОДЕЛЬ

Серия стульев “ЭКОНОМ” специально разработана для обеспечения комфортной и безопасной работы. Стеkanie статического заряда происходит безопасно, непрерывно и пассивно при условии использования проводящего напольного покрытия или напольного коврика.

- 5-ти лучевое основание с 5-ю проводящими колёсами
- Безопасный пневматический газ-лифт
- Высота газ-лифта регулируется от 400 до 520 мм
- Цвет проводящей обивки: серый или голубой
- Проводящая пластиковая задняя стенка с символом ESD
- Стандартные самотормозящие проводящие колёса
- Сертифицирован по GS

Типовое сопротивление к точке заземления  
 $R_{гр} = 10^5 - 10^7 \text{ Ом}$



Артикул	Цвет	Аксессуары
1700.ES.B	Синий	без подлокотников
1700.ES.D	Серый	без подлокотников
Аксессуары		
1700.KS.13	Жёсткие колёса из проводящего материала (для коврового покрытия)	
1700.XS	Рассеивающие подлокотники*	

\* Типовое сопротивление точка-точка  $R_{p-p} = 10^{10} - 10^{11} \text{ Ом}$

### СТУЛЬЯ “ЭКОНОМ” ВЫСОКАЯ МОДЕЛЬ

Серия стульев “ЭКОНОМ” специально разработана для обеспечения комфортной и безопасной работы. Стеkanie статического заряда происходит безопасно, непрерывно и пассивно при условии использования проводящего напольного покрытия или напольного коврика.

- **Высота регулировки сиденья от 640 до 760 мм**
- **5-ти лучевое хромированное алюминиевое основание с 5-ю проводящими ножками и хромированной кольцевой подставкой для ног**
- Безопасный газ-лифт
- Высота газ-лифта регулируется от 400 до 520 мм
- Цвет проводящей обивки: серый или синий
- Проводящая пластиковая задняя стенка с символом ESD
- Сертифицированы по GS

Типовое сопротивление к точке заземления  
 $R_{гр} = 10^5 - 10^7 \text{ Ом}$



Артикул	Цвет	Аксессуары
1710.ES.B	Синий	без подлокотников
1710.ES.D	Серый	без подлокотников
Аксессуары		
1700.XS.	Рассеивающие подлокотники*	

\* Типовое сопротивление точка-точка  $R_{p-p} = 10^{10} - 10^{11} \text{ Ом}$



1700.9801.S



1700.9802.B



1700.9811.G



1700.9803.R



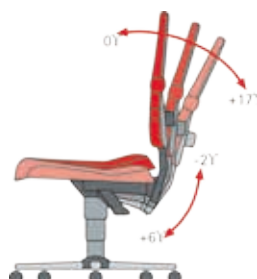
1700.9875.E.2571



1700.9865.E.2000



Сменный тканевый чехол



Механизм синхронизации



## КРЕСЛО BIMOS SINTEC СТАНДАРТНАЯ МОДЕЛЬ

Серия кресел BIMOS SINTEC разработана для достижения наилучших эргономических свойств и безопасности пользователей. Стеkanie статического заряда происходит безопасно, непрерывно и пассивно при условии использования проводящего напольного покрытия или напольного коврика.

- Базовая модель поставляется без чехла
- **Высота сиденья регулируется от 430 до 580 мм 5-ти лучевое основание с самотормозящими мягкими колесами, проводящими статические заряды.**
- 5-ти лучевое основание из нержавеющей стали
- Безопасный пневматический газ-лифт
- Синхронизирующий механизм с регулировкой высоты
- Проводящая задняя стенка с символом ESD
- Удобная регулировка спинки и сиденья

### Тканевый чехол:

- Мягкий, прочный, проводящий материал
  - Легко устанавливается на кресло
  - Съёмный и пригодный для ремонта
  - Высота сиденья увеличивается на 20 мм
- Цвета в каталоге могут незначительно отличаться от фабричных

Типовое сопротивление к точке заземления  
 $R_{gp} = 10^6 - 10^7 \text{ Ом}$



Артикул	Цвет	Базовая версия
1700.9823.E	Чёрный	Полиуретановое кресло

Обивка	
1700.9801.S	Тканевый чехол Чёрный
1700.9802.B	Тканевый чехол Синий
1700.9811.G	Тканевый чехол Серый
1700.9803.R	Тканевый чехол Красный
1700.9875.E.2571	Искусственная кожа, Чёрный
1700.9865.E.2000	Внутренняя поролоновая обивка

## КРЕСЛО BIMOS SINTEC ВЫСОКАЯ МОДЕЛЬ

Серия кресел BIMOS SINTEC разработана для достижения наилучших эргономических свойств и безопасности пользователей. Стеkanie статического заряда происходит безопасно, непрерывно и пассивно при условии использования проводящего напольного покрытия или напольного коврика.

- Базовая модель поставляется без чехла
- **Высота сиденья регулируется от 580 до 850 мм 5-ти лучевое основание, проводящее статику с подставкой для ног.**
- 5-ти лучевое основание из нержавеющей стали
- Безопасный пневматический газ-лифт
- Синхронизирующий механизм с регулировкой высоты
- Проводящая задняя стенка с символом ESD
- Удобная регулировка спинки и сиденья

### Тканевый чехол:

- Мягкий, прочный, проводящий материал
  - Легко устанавливается на кресло
  - Съёмный и пригодный для ремонта
  - Высота сиденья увеличивается на 20 мм
- Цвета в каталоге могут незначительно отличаться от фабричных

Типовое сопротивление к точке заземления  
 $R_{gp} = 10^6 - 10^7 \text{ Ом}$



Артикул	Цвет	Базовая версия
1710.9821.E	Чёрный	Полиуретановое кресло

Обивка	
1700.9801.S	Тканевый чехол Чёрный
1700.9802.B	Тканевый чехол Синий
1700.9811.G	Тканевый чехол Серый
1700.9803.R	Тканевый чехол Красный
1700.9875.E.2571	Искусственная кожа, Чёрный
1700.9865.E.2000	Внутренняя поролоновая обивка



Спинка с символом ESD

### ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ СТУЛ СТАНДАРТНАЯ МОДЕЛЬ

Промышленный полиуретановый стул разработан специально для обеспечения комфортной и безопасной работы. Стеkanie статического заряда происходит безопасно, непрерывно и пассивно при условии использования проводящего напольного покрытия или напольного коврика.

- 5-ти лучевое основание с 5-ю проводящими колесами
- Безопасный газ-лифт
- Высота газ-лифта регулируется от 380 до 510 мм
- Механизм синхронизации
- Сиденье и спинка изготовлены из чёрного проводящего пенополиуретана
- Простота очистки
- Символ ESD
- Стандартные самотормозящие проводящие колёса
- Сертифицирован по GS

Типовое сопротивление к точке заземления

$$R_{gp} = 10^7 - 10^8 \text{ Ом}$$



Артикул	Цвет	Аксессуары
1700.PU	Чёрный	без подлокотников

#### Аксессуары

**1700.KS.13** Жёсткие колёса из проводящего материала (для коврового покрытия)

**1700.XS.PU** Рассеивающие подлокотники\* с адаптером

\* Типовое сопротивление точка-точка  $R_{p-p} = 10^{10} - 10^{11}$  Ом



### ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ СТУЛ ВЫСОКАЯ МОДЕЛЬ

Промышленный полиуретановый стул разработан специально для обеспечения комфортной и безопасной работы. Стеkanie статического заряда происходит безопасно, непрерывно и пассивно при условии использования проводящего напольного покрытия или напольного коврика.

- Высота регулировки сиденья от 540 до 800 мм
- 5-ти лучевое хромированное алюминиевое основание с 5-ю проводящими ножками и хромированной кольцевой подставкой для ног
- Безопасный газ-лифт
- Высота газ-лифта регулируется от 380 до 510 мм
- Механизм синхронизации
- Сиденье и спинка изготовлены из чёрного проводящего пенополиуретана
- Простота очистки
- Символ ESD
- Сертифицирован по GS

Типовое сопротивление к точке заземления

$$R_{gp} = 10^7 - 10^8 \text{ Ом}$$



Артикул	Цвет	Аксессуары
1710.PU	Чёрный	без подлокотников

#### Аксессуары

**1700.XS.PU** Рассеивающие подлокотники\* с адаптером

\* Типовое сопротивление точка-точка  $R_{p-p} = 10^{10} - 10^{11}$  Ом





Спинка с символом ESD



## ВИНИЛОВЫЙ СТУЛ

Виниловый стул разработан для обеспечения защиты и комфорта пользователей. Стеkanie статического заряда происходит безопасно, непрерывно и пассивно при условии использования проводящего напольного покрытия или напольного коврика.

- Для чистых производственных помещений
- 5-ти лучевое основание из хромированного алюминия, с 5-ю проводящими, бесшумными колёсами
- Безопасный пневматический газ-лифт
- Пневматический подъемник регулирует высоту от 510 до 640 мм
- Сиденье и спинка изготовлены из чёрного проводящего винила
- Лёгкая чистка и уход
- Символ ESD
- Стандартные самотормозящие проводящие колёса
- Сертифицирован по GS

Типовое сопротивление к точке заземления  
 $R_{gp} = 10^5 - 10^7 \text{ Ом}$

IEC  
EN

Артикул	Цвет	Аксессуары
1700.VS	Чёрный	без подлокотников

### Аксессуары

1700.KS.13	Жёсткие колёса из проводящего материала (для коврового покрытия)
1700.XS	Рассеивающие подлокотники*

\* Типовое сопротивление точка-точка  $R_{p-p} = 10^{10} - 10^{11} \text{ Ом}$



Спинка с символом ESD



## СТУЛ ДЛЯ ПОСЕТИТЕЛЕЙ

Стул для посетителей обеспечивает комфорт и безопасность пользователя. Стеkanie статического заряда происходит безопасно, непрерывно и пассивно при условии использования проводящего напольного покрытия или напольного коврика.

- 4-х опорная конструкция с проводящими ножками
- Штабелируются
- Стальная рама с хромированным покрытием
- Высота сиденья: 47 см
- Ширина сиденья: 45 см
- Глубина сиденья: 45 см
- Вес: 5,6 кг
- Обивка из мягкой проводящей ткани
- Символ ESD

Типовое сопротивление к точке заземления  
 $R_{gp} = 10^5 - 10^7 \text{ Ом}$

IEC  
EN

Артикул	Цвет	Аксессуары
1700.VS	Чёрный	без подлокотников



## САМОТОРМОЗЯЩИЕ КОЛЁСА



1700.KS.6

1700.KS.13

- Дооснащение

**Самотормозящие колёса:**

- Блокировка перемещения сидящего персонала
- Подвижны без нагрузки
- Подходят для всех типов стульев из данного каталога

**Жёсткие колёса:**

- Подходят для всех типов стульев из данного каталога, кроме высоких моделей

Артикул	Аксессуары
1700.KS.6	Самотормозящие колёса
1700.KS.13	Жёсткие проводящие колёса (для ковровых покрытий)

## ПОДСТАВКА ПОД НОГИ



Регулируемая, проводящая статические заряды, подставка для ног

- Повышает эргономичность сидячих рабочих мест
- Прочная металлическая конструкция
- Рассеивает статические разряды, нескользящее покрытие
- Цвет: Чёрный
- Резиновые ножки
- Регулировка наклона и высоты
- Шнур заземления с кнопкой 10 мм / клеммой под винт 4 мм
- Удовлетворяет DIN 4556
- Сертифицирована по GS
- Размер 450 x 350 мм
- Символ ESD

Типовое сопротивление к точке заземления  
 $R_{gp} = 10^5 - 10^6 \text{ Ом}$

IEC  
EN

Артикул	Цвет
1740.001	Чёрный

## ВИНИЛОВЫЙ ТАБУРЕТ



Табурет из рассеивающего материала с регулировкой высоты

- Для чистых производственных помещений
- 5-ти лучевое основание из хромированного алюминия, с 5-ю проводящими, бесшумными колёсами
- Безопасный пневматический газ-лифт
- Пневматический газ-лифт регулирует высоту от 500 до 640 мм
- Сиденье сделано из чёрного проводящего винила
- Лёгкая чистка и уход
- Символ ESD
- Стандартные самоотормозящие проводящие колёса
- Сертифицирован по GS

Типовое сопротивление к точке заземления  
 $R_{gp} = 10^5 - 10^7 \text{ Ом}$

IEC  
EN

Артикул	Цвет
1700.VH	Чёрный
1700.KS.13	Жёсткие колеса для коврового покрытия

## ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ВЫСОКИЙ СТУЛ ДЛЯ РАБОТ СИДЯ/СТОЯ

43



Стул для работ сидя/стоя с регулировкой высоты изготовлен из рассеивающих материалов

- Хромированное основание с противоскользящими выступами
- Цвет: Чёрный
- Газ-лифт, регулируемый в диапазоне 540 – 800 мм
- Плавная регулировка высоты сиденья
- Сиденье изготовлено из проводящего винила
- Наклонное сиденье для лучшего контакта с телом, вращающееся на 360°
- Символ ESD

Типовое сопротивление к точке заземления

$$R_{гр} = 10^6 - 10^8 \text{ Ом}$$

IEC  
EN

Артикул

Цвет

1700.S.V

Чёрный

## ВИНИЛОВЫЙ СТУЛ ДЛЯ РАБОТ СИДЯ/СТОЯ



Стул для работ сидя/стоя с регулировкой высоты изготовлен из рассеивающих материалов

- Жёсткая конструкция, рассеивающая статику, с нескользящими ножками
- Цвет: Чёрный
- Регулировка высоты с блокиратором
- Сиденье изготовлено из вспененного полиуретана, рассеивающего статику
- Наклон сиденья 16° для оптимального положения тела
- Сертифицирован по GS
- Символ ESD

Типовое сопротивление к точке заземления

$$R_{гр} = 10^8 - 10^9 \text{ Ом}$$

IEC  
EN

Артикул

Цвет

1700.S

Чёрный

## ПОДСТАВКА НА РОЛИКАХ



Проводящие подпружиненные металлические колёса и нескользящая резина

Подставка изготовлена из рассеивающего статику материала

- Прочная металлическая конструкция с 3 проводящими, подпружиненными металлическими колёсами
- Рассеивающие напольные коврики на обеих площадках
- Габариты:  
Верхняя площадка – диаметр: 28 см / высота: 400 мм  
Нижняя площадка – диаметр: 33 см / высота: 200 мм

Типовое сопротивление к точке заземления

$$R_{гр} = 10^4 - 10^6 \text{ Ом}$$

IEC  
EN

Артикул

Цвет

1750.410

Чёрный

# PPE-CATALOGUE WEBSHOP



## ИНДИВИДУАЛЬНАЯ СПЕЦОДЕЖДА

РАЗМЕРЫ, ДИЗАЙН И ЛОГОТИПЫ  
ДОСТУПНЫ ПО ЗАПРОСУ!



SIEMENS

Пример

Вы можете найти весь спектр спецодежды и обуви в нашем каталоге на английском языке или в нашем интернет-магазине.

[www.warmbier.com](http://www.warmbier.com)



## ФУТБОЛКИ

- Универсальная модель (UNISEX)
- Ткань, рассеивающая статические заряды, содержит: (синяя/чёрная: 97% хлопка, 3% проводящих волокон) (серая: 88% хлопка, 9% полиэстера, 3% проводящих волокон)
- Лёгкие, удобные, воздухопроницаемые
- Машинная стирка при температуре до 40°C
- Удельный вес 150 г/м<sup>2</sup>
- Рукав с символом ESD

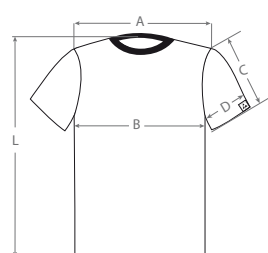
Типовое сопротивление между двумя точками

$$R_{p-p} = 10^5 - 10^7 \text{ Ом}$$

IEC  
EN

Артикул	Цвет
2655.Т.*	Серый
2657.Т.*	Синий
2659.Т.*	Чёрный

\*XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL



размер	A [см]	B [см]	C [см]	D [см]	L [см]
XS	41	51	21	21	66
S	43	53	21	21	66
M	46	55	22	22	68
L	48	58	22	23	70
XL	50	62	24	25	71
2XL	52	66	26	26	72
3XL	54	70	26	28	73
4XL	56	74	26	29	75
5XL	58	78	27	30	77



## ФУТБОЛКИ С V-ОБРАЗНЫМ ВЫРЕЗОМ

- Универсальная модель (UNISEX)
- Ткань, рассеивающая статические заряды, содержит: (синяя/чёрная: 97% хлопка, 3% проводящих волокон) (серая: 88% хлопка, 9% полиэстера, 3% проводящих волокон)
- Лёгкие, удобные, воздухопроницаемые
- Машинная стирка при температуре до 40°C
- Удельный вес 150 г/м<sup>2</sup>
- Рукав с символом ESD

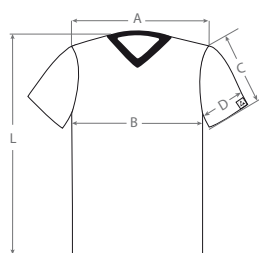
Типовое сопротивление точка-точка

$$R_{p-p} = 10^5 - 10^7 \text{ Ом}$$

IEC  
EN

Артикул	Цвет
2656.TV.*	Серый
2658.TV.*	Синий
2660.TV.*	Чёрный

\*XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL



размер	A [см]	B [см]	C [см]	D [см]	L [см]
XS	41	51	21	21	66
S	43	53	21	21	66
M	46	55	22	22	68
L	48	58	22	23	70
XL	50	62	24	25	71
2XL	52	66	26	26	72
3XL	54	70	26	28	73
4XL	56	74	26	29	75
5XL	58	78	27	30	77





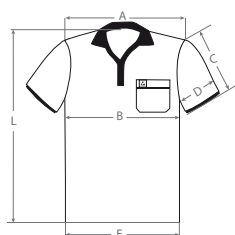
### ФУТБОЛКИ “ПОЛО” С КОРОТКИМ РУКАВОМ

- Универсальная модель (UNISEX)
- Дизайн 1/2, короткие или длинные рукава
- Ткань, рассеивающая статические заряды, содержит:  
**голубая/чёрная:** 47 % полиэстера, 50% хлопка, 3% проводящих волокон  
**серая:** 8% полиэстера, 89% хлопка, 3% проводящих волокон
- Лёгкие, удобные, воздухопроницаемые
- Машинная стирка при температуре до 40°C
- Удельный вес 210 г/м<sup>2</sup>
- Нагрудный карман с символом ESD

Типовое сопротивление между двумя точками  
 $R_{p-p} = 10^5 - 10^7 \text{ Ом}$

IEC  
EN

Артикул	Цвет
2625.P.*	Серый
2627.P.*	Синий
2629.P.*	Чёрный
*XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL	



размер	A [см]	B [см]	C [см]	D [см]	E [см]	L [см]
XS	40	50	22	20	45	75
S	43	53	23	21	48	75
M	46	55	24	21	51	76
L	48	59	25	22	55	76
XL	50	63	26	23	59	78
2XL	52	67	26	24	63	78
3XL	54	71	27	26	67	81
4XL	56	75	28	28	71	82
5XL	58	79	29	30	75	83



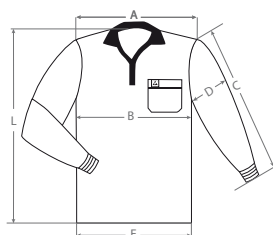
### ФУТБОЛКИ “ПОЛО” С ДЛИННЫМ РУКАВОМ

- Модель с длинным рукавом и проводящими манжетами
- Универсальная модель (UNISEX)
- Дизайн 1/2, короткие или длинные рукава
- Ткань, рассеивающая статические заряды, содержит:  
**голубая/чёрная:** 47 % полиэстера, 50% хлопка, 3% проводящих волокон  
**серая:** 8% полиэстера, 89% хлопка, 3% проводящих волокон
- Лёгкие, удобные, воздухопроницаемые
- Машинная стирка при температуре до 40°C
- Удельный вес 210 г/м<sup>2</sup>
- Нагрудный карман с символом ESD

Типовое сопротивление между двумя точками  
 $R_{p-p} = 10^5 - 10^7 \text{ Ом}$

IEC  
EN

Артикул	Цвет
2647.P.*	Синий
*XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL	



размер	A [см]	B [см]	C [см]	D [см]	E [см]	L [см]
XS	40	50	65	20	45	75
S	43	53	66	21	48	75
M	46	55	67	21	51	76
L	48	59	68	22	55	76
XL	50	63	68	23	59	78
2XL	52	67	69	24	63	78
3XL	54	71	70	26	67	81
4XL	56	75	70	28	71	82
5XL	58	79	71	30	75	83



## ФУТБОЛКИ С ДЛИННЫМИ РУКАВАМИ

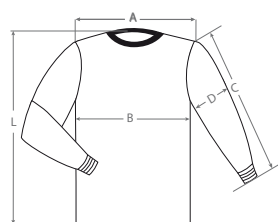
- Универсальная модель (UNISEX)
- Ткань, рассеивающая статические заряды, содержит:  
**голубая/чёрная:** 97% хлопка, 3% проводящих волокон  
**серая:** 88 % хлопка, 9 % полиэстера, 3% проводящих волокон
- С проводящими манжетами
- Лёгкие, удобные, воздухопроницаемые
- Машинная стирка при температуре до 40°C
- Удельный вес 150 г/м<sup>2</sup>
- Нагрудный карман с символом ESD

Типовое сопротивление между двумя точками  
 $R_{p-p} = 10^5 - 10^7$  Ом

IEC  
EN

Артикул	Цвет
2645.Т.*	Серый
2647.Т.*	Синий
2649.Т.*	Чёрный

\*XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL



размер	A [см]	B [см]	C [см]	D [см]	L [см]
XS	41	51	65	21	66
S	43	53	66	21	66
M	46	55	67	22	68
L	48	58	68	23	70
XL	50	62	68	25	71
2XL	52	66	69	26	72
3XL	54	70	70	28	73



## ТОЛСТОВКИ

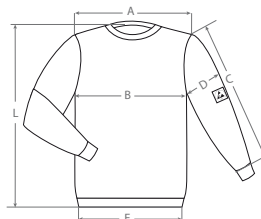
- Дизайн 1/2, длинные рукава
- Ткань, рассеивающая статические заряды, содержит:  
43% полиэстера, 50% хлопка и 7% проводящих волокон
- С проводящими манжетами
- Лёгкие, удобные и воздухопроницаемые
- Универсальная модель (UNISEX)
- Машинная стирка при температуре до 40°C
- Удельный вес 270 г/м<sup>2</sup>
- Символ ESD на рукаве

Типовое сопротивление между двумя точками  
 $R_{p-p} = 10^6 - 10^8$  Ом

IEC  
EN

Артикул	Цвет
2671.SS.B.*	Синий

\*S, M, L, XL, 2XL, 3XL



размер	A [см]	B [см]	C [см]	D [см]	E [см]	L [см]
XS	48	52	56	24	40	69
S	48	54	59	25	42	70
M	49	56	59	26	44	71
L	50	58	60	26	46	72
XL	51	60	60	27	48	73
2XL	52	62	61	27	50	74
3XL	53	64	61	28	52	75



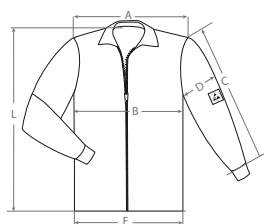
## ТЁПЛЫЕ ЖАКЕТЫ

- Дизайн 1/2, длинные рукава
- Ткань, рассеивающая статические заряды, содержит: 43% полиэстера, 50% хлопка и 7% проводящих волокон
- С проводящими манжетами
- Лёгкие, удобные и воздухопроницаемые
- Универсальная модель (UNISEX)
- Машинная стирка при температуре до 40°C
- Удельный вес 270 г/м<sup>2</sup>
- Символ ESD на рукаве

Типовое сопротивление между двумя точками  
 $R_{pp} = 10^6 - 10^8 \text{ Ом}$

IEC  
EN

Артикул	Цвет
2671.SJ.B.*	Синий
*XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL	



размер	A [см]	B [см]	C [см]	D [см]	E [см]	L [см]
XS	48	54	56	24	40	69
S	50	56	59	24	42	70
M	51	58	59	26	44	71
L	52	60	60	26	46	72
XL	53	62	60	27	48	75
2XL	54	64	61	27	50	76
3XL	55	66	61	28	52	77
4XL	56	68	62	28	54	78
5XL	57	70	62	29	56	79



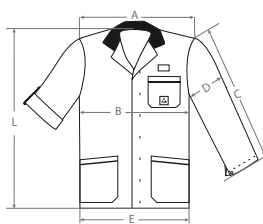
## УКОРОЧЕННЫЕ ХАЛАТЫ: МОДЕЛЬ KL-160

- С цветными вставками
- Универсальная модель (UNISEX)
- Дизайн 1/2, длинные рукава
- Ткань, рассеивающая статические заряды, содержит: 65% полиэстера, 32% хлопка и 3% проводящих волокон
- Лёгкие, удобные и воздухопроницаемые
- Легко и быстро застегиваются
- Машинная стирка при температуре до 60°C
- Удельный вес 156 г/м<sup>2</sup>
- Проводящие волокна расположены с шагом 4 мм
- Нагрудный карман с символом ESD
- Карманы с цветными вставками с обеих сторон
- Регулируемая длина рукава с застёжкой на кнопку

Типовое сопротивление между двумя точками  
 $R_{pp} = 10^5 - 10^7 \text{ Ом}$

IEC  
EN

Артикул	Цвет
2660.KL160.B*	Синий / Тёмно-синий
2660.KL160.W*	Белый / Синий
2660.KL160.W.BX*	Белый / Бордовый
2660.KL160.G.*	Серый / Чёрный
2660.KL160.G.BX.*	Серый / Бордовый
*XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL	



размер	A [см]	B [см]	C [см]	D [см]	E [см]	L [см]
XS	44	53	59	20	54	79
S	46	55	60	22	57	80
M	48	57	60	23	60	81
L	50	60	61	24	63	82
XL	52	63	62	25	66	82
2XL	55	68	63	27	69	84
3XL	58	72	64	28	72	85
4XL	61	76	65	30	75	86
5XL	64	80	66	31	78	87





ХАЛАТЫ: МОДЕЛЬ АМ-160

- Стандартные
- Универсальная модель (UNISEX)
- Дизайн 3/4, длинные рукава
- Ткань, рассеивающая статические заряды, содержит: 65% полиэстера, 32% хлопка и 3% проводящих волокон
- Лёгкие, удобные и воздухопроницаемые
- Легко и быстро застегиваются
- Машинная стирка при температуре до 60°C
- Удельный вес 156 г/м<sup>2</sup>
- Проводящие волокна расположены с шагом 4 мм
- Нагрудный карман с символом ESD

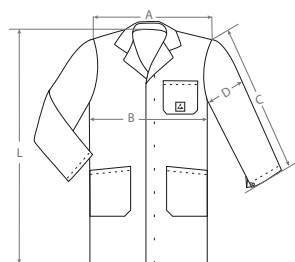
Типовое сопротивление между двумя точками

$$R_{p-p} = 10^5 - 10^7 \text{ Ом}$$

IEC  
EN

Артикул	Цвет
2610.AM160.*	Белый
2630.AM160.*	Синий
2640.AM160.*	Серый

\*XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL



размер	A [см]	B [см]	C [см]	D [см]	L [см]
XS	44	52	60	21	99
S	46	55	61	22	100
M	48	57	62	23	100
L	50	60	63	24	101
XL	52	63	64	25	102
2XL	55	68	65	27	103
3XL	58	72	66	28	103
4XL	61	76	67	30	104
5XL	64	80	67	31	105



ХАЛАТЫ: МОДЕЛЬ АМ-160

- С цветными вставками
- Универсальная модель (UNISEX)
- Ткань, рассеивающая статические заряды, содержит: 65% полиэстера, 32% хлопка и 3% проводящих волокон
- Лёгкие, удобные и воздухопроницаемые
- Легко и быстро застегиваются
- Машинная стирка при температуре до 60°C
- Удельный вес 156 г/м<sup>2</sup>
- Проводящие волокна расположены с шагом 4 мм
- Нагрудный карман с символом ESD
- Два боковых кармана
- Закатываемые рукава с фиксацией на кнопку

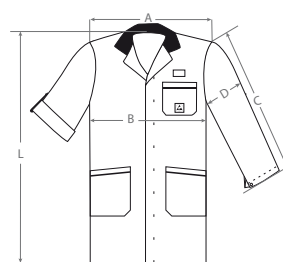
Типовое сопротивление между двумя точками

$$R_{p-p} = 10^5 - 10^7 \text{ Ом}$$

IEC  
EN

Артикул	Цвет
2618.AM160.B*	Синий / Тёмно-синий
2618.AM160.W*	Белый / Синий
2618.AM160.W.BX*	Белый / Бордовый
2618.AM160.G.*	Серый / Чёрный
2618.AM160.G.BX*	Серый / Бордовый

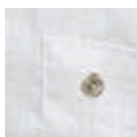
\*XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL



размер	A [см]	B [см]	C [см]	D [см]	L [см]
XS	44	52	60	21	99
S	46	55	61	22	100
M	48	57	62	23	100
L	50	60	63	24	101
XL	52	63	64	25	102
2XL	55	68	65	27	103
3XL	58	72	66	28	103
4XL	61	76	67	30	104
5XL	64	80	67	31	105



проводящие  
манжеты



точка  
заземления



### ХАЛАТЫ: МОДЕЛЬ АМ-160

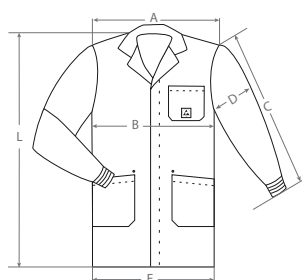
- С проводящими манжетами
- Кнопка 3 мм (для подключения персонала к точке заземления при помощи витого провода)
- Стандартные
  - Универсальная модель (Unisex)
  - Дизайн 3/4, длинные рукава
  - Ткань, рассеивающая статические заряды, содержит: 65% полиэстера, 32% хлопка, 3% проводящих волокон
  - Лёгкие, удобные и воздухопроницаемые
  - Легко и быстро застёгивается
  - Машинная стирка при температуре до 60°C
  - Удельный вес 156 г/м<sup>2</sup>
  - Проводящая сетка с шагом 4 мм
  - Нагрудный карман с символом ESD

Типовое сопротивление точка-точка  
 $R_{pp} = 10^5 - 10^7 \text{ Ом}$

IEC  
EN

Артикул	Цвет
2615.AM160.C.*	Белый
2635.AM160.C.*	Синий
2645.AM160.C.*	Серый

\*XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL



размер	A [см]	B [см]	C [см]	D [см]	L [см]
XS	44	52	60	21	99
S	46	55	61	22	100
M	48	57	62	23	100
L	50	60	63	24	101
XL	52	63	64	25	102
2XL	55	68	65	27	103
3XL	58	72	66	28	103
4XL	61	76	67	30	104
5XL	64	80	67	31	105



### ХАЛАТЫ: МОДЕЛЬ АМ-120

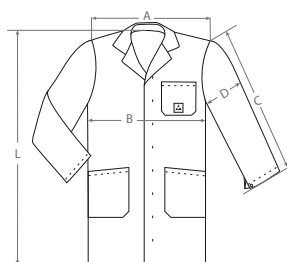
- Универсальная модель (UNISEX)
- Для чистых производственных помещений
- Ткань, рассеивающая статические заряды, содержит: 98 % полиэстера, 2% проводящих волокон
- Лёгкие, удобные и воздухопроницаемые
- Легко и быстро застегиваются
- Универсальная модель (UNISEX)
- Машинная стирка при температуре до 40°C
- Удельный вес 120 г/м<sup>2</sup>
- Проводящие волокна расположены с шагом 4 мм
- Нагрудный карман с символом ESD

Типовое сопротивление между двумя точками  
 $R_{pp} = 10^6 - 10^8 \text{ Ом}$

IEC  
EN

Артикул	Цвет
8710.AM120.*	Белый

\*S, M, L, XL, 2XL, 3XL



размер	A [см]	B [см]	C [см]	D [см]	L [см]
S	46	55	61	22	100
M	48	57	62	23	100
L	50	60	63	24	101
XL	52	63	64	25	102
2XL	55	68	65	27	103
3XL	58	72	66	28	103



## ОДНОРАЗОВЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ХАЛАТЫ

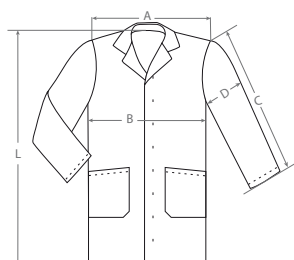
- Универсальная модель (UNISEX)
- Дизайн 3/4, длинные рукава
- Очень прочный, лёгкий и мягкий материал
- Для чистых производственных помещений
- Рассеивающий материал
- Избегайте загрязнения продуктов с частицами и волокнами
- Два боковых кармана

Типовое сопротивление между двумя точками  
 $R_{p-p} = 10^7 - 10^9 \text{ Ом}$

IEC  
EN

Артикул	Цвет
2685.EW.*	Белый

\*M, L, XL, 2XL



размер	B [см]	L [см]
M	92-100	164-172
L	100-108	172-180
XL	108-116	180-188
2XL	116-124	188-196



## ОДНОРАЗОВЫЕ ХАЛАТЫ ИЗ НЕТКАННОГО МАТЕРИАЛА

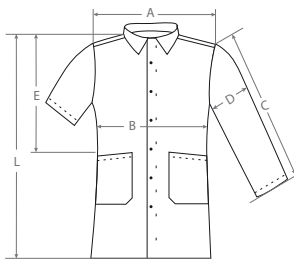
- Универсальная модель (UNISEX)
- Дизайн 3/4, длинные рукава
- Лёгкий и мягкий материал
- Для чистых производственных помещений
- Материал, рассеивающий статику
- Воздухопроницаемый
- Карманы с обеих сторон

Типовое сопротивление между двумя точками  
 $R_{p-p} = 10^9 - 10^{10} \text{ Ом}$

IEC  
EN

Артикул	Цвет	Упаковка
2685.DS.*	Серый	10 шт.

\*M, XL, 3XL



размер	A [см]	B [см]	C [см]	D [см]	E [см]	L [см]
M	54	62	60	23	51	97
XL	58	68	62	24	52	105
3XL	64	77	64	25	53	113

## ДЕРЖАТЕЛЬ БЕЙДЖЕЙ



- Зажим - клипса
- Размер кредитной карточки
- Изготовлен из рассеивающего ПВХ IDP-STAT®
- Символ ESD

Типовое поверхностное сопротивление:

$$R_s = 10^9 - 10^{10} \text{ Ом}$$

Артикул	Цвет	Упаковка
5221.3.IDP	Прозрачный	10 шт.

## ДЕРЖАТЕЛЬ БЕЙДЖЕЙ



- Зажим - клипса
- Размер кредитной карточки
- Материал с углеродными добавками, постоянно проводящий статику
- Для горизонтального и вертикального использования

Типовое поверхностное сопротивление:

$$R_s = 10^4 - 10^5 \text{ Ом}$$

Артикул	Цвет
5221.2	Чёрный

## ШАПКА МНОГОКРАТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



- Многократное использование
- Изготовлена из полиэстера, рассеивающего статические заряды

Типовое сопротивление точка-точка  $R_{p-p} = 10^7 - 10^9 \text{ Ом}$

Артикул	Цвет	Количество
8761.H.B	Белый	10 шт.

## ОДНОРАЗОВЫЕ ШАПКИ



- Одноразовые шапки
- Нетканый рассеивающий статику материал
- Воздухопроницаемый материал

Типовое сопротивление точка-точка  $R_{p-p} = 10^9 - 10^{10} \text{ Ом}$

Артикул	Цвет	Количество
8760.DC	Белый	100 шт.

## БАХИЛЫ МНОГОКРАТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



- Многократное использование
- Изготовлены из полиэстера, рассеивающего статические заряды
- Включают заземляющий ремешок с углеродными добавками

Типовое сопротивление к точке заземления  
 $R_{gp} = 10^6 - 10^7 \text{ Ом}$

IEC  
EN

Артикул	Цвет	Количество
8781.P.B.*	Белый	5 пар, включая ремешок
8781.P.40 (ремешок)		100 шт.

\*S (35–39), L (40–43), XL (44–48)

## ОДНОРАЗОВЫЕ БАХИЛЫ



- Материал, рассеивающий статический заряд
- Нетканый материал
- Включают заземляющий ремешок с углеродными добавками
- Цвет: Синий

Типовое сопротивление к точке заземления  
 $R_{gp} = 10^5 - 10^7 \text{ Ом}$

IEC  
EN

Артикул	Размеры	Количество
8782.D.O	35–44	100 шт.
8782.D.O.XL	45–50	100 шт.

## АНТИСТАТИЧЕСКИЕ ПЕРЧАТКИ



- Неаллергенный, полиэстеровый материал
- Рассеивают статические заряды

Типовое полное сопротивление сотрудника:  
 $R_{gp} < 1 \times 10^8 \text{ Ом}$

Артикул	Цвет	Количество
8745.P3.*	Белый	10 пар

\* S, M, L, XL

## АНТИСТАТИЧЕСКИЕ ПЕРЧАТКИ



- Неаллергенный, полиэстеровый материал
- Рассеивают статические заряды
- Противоскользящая сторона
- Размер в виде цветового кода на манжете

Типовое полное сопротивление сотрудника:  
 $R_{gp} < 1 \times 10^8 \text{ Ом}$

Артикул	Цвет	Количество
8745.PVCB6.*	Белый	10 пар

\* S, M, L, XL

## АНТИСТАТИЧЕСКИЕ ПЕРЧАТКИ



- Неаллергенный, полиэстеровый материал
- Рассеивают статические заряды
- Противоскользящая сторона

Типовое полное сопротивление сотрудника:  
 $R_{gp} < 1 \times 10^8 \text{ Ом}$

Артикул	Цвет	Количество
8745.0401.*	Белый	10 пар
* XS, S, M, L, XL		

## АНТИСТАТИЧЕСКИЕ ПЕРЧАТКИ



- Неаллергенный, полиэстеровый материал
- Рассеивают статические заряды
- Противоскользящее полиуретановое покрытие

Типовое полное сопротивление сотрудника:  
 $R_{gp} < 1 \times 10^8 \text{ Ом}$

Артикул	Цвет	Количество
8745.PU5.*	Белый	10 пар
* S, M, L, XL		

## АНТИСТАТИЧЕСКИЕ ПЕРЧАТКИ



- Неаллергенный, полиэстеровый материал
- Рассеивают статические заряды
- Противоскользящее полиуретановое покрытие
- Размер в виде цветового кода на манжете

Типовое полное сопротивление сотрудника:  
 $R_{gp} < 1 \times 10^8 \text{ Ом}$

Артикул	Цвет	Количество
8745.PUB8.*	Белый	10 пар
* S, M, L, XL		

## АНТИСТАТИЧЕСКИЕ ПЕРЧАТКИ



- Состав: нейлон / полиэстер
- Рассеивают статические заряды
- Размер в виде цветового кода на манжете

Типовое полное сопротивление сотрудника:  
 $R_{gp} < 1 \times 10^8 \text{ Ом}$

Артикул	Цвет	Количество
8745.CG.*	Белый	10 пар
* S, M, L		



## АНТИСТАТИЧЕСКИЕ ПЕРЧАТКИ



- Состав: нейлон / полиэстер
- Рассеивают статические заряды
- Нескользящее покрытие на пальцах перчатки
- Размер в виде цветового кода на манжете

Типовое полное сопротивление сотрудника:  
 $R_{gp} < 1 \times 10^8 \text{ Ом}$

Артикул	Цвет	Количество
8745.APU.*	Белый	10 пар
* S, M, L, XL		

## АНТИСТАТИЧЕСКИЕ ПЕРЧАТКИ



- Состав: нейлон / полиэстер
- Рассеивают статические заряды
- Размер в виде цветового кода на манжете

Типовое полное сопротивление сотрудника:  
 $R_{gp} < 1 \times 10^8 \text{ Ом}$

Артикул	Цвет	Количество
8745.AX.*	Белый	10 пар
* S, M, L, XL		

## АНТИСТАТИЧЕСКИЕ ПЕРЧАТКИ



- Перчатки с кожаной ладошкой
- Рассеивают статические заряды
- Гладкая внутренняя сторона ладони

Типовое полное сопротивление сотрудника:  
 $R_{gp} < 1 \times 10^8 \text{ Ом}$

Артикул	Цвет	Количество
8745.PS500.*	Белый	1 пар
* S, M, L, XL, 2XL		

## АНТИСТАТИЧЕСКИЕ ПЕРЧАТКИ



- Состав: нейлон / полиэстер
- Рассеивают статические заряды
- Противоскользящее покрытие
- Размер в виде цветового кода на манжете

Типовое полное сопротивление сотрудника:  
 $R_{gp} < 1 \times 10^8 \text{ Ом}$

Артикул	Цвет	Количество
8745.APU.K.*	Белый	10 пар
* S, M, L, XL		

## АНТИСТАТИЧЕСКИЕ ПЕРЧАТКИ



- Состав: нейлон / полиэстер
- Рассеивают статические заряды
- Противоскользящее покрытие с защитой от порезов
- Размер в виде цветового кода на манжете

Типовое полное сопротивление сотрудника:

$$R_{gp} < 1 \times 10^8 \text{ Ом}$$

Артикул	Цвет	Количество
8745.APU.CR.*	Серый	1 пар
* S, M, L, XL, 2XL		

## АНТИСТАТИЧЕСКИЕ НАПАЛЬЧНИКИ



- Резиновые напальчники из рассеивающего латекса
- Подходят для использования в чистых комнатах  
Класс  $\geq 1.000$
- Цвет: Чёрный
- Без присыпки

Типовое полное сопротивление сотрудника:

$$R_{gp} < 1 \times 10^8 \text{ Ом}$$

Артикул	Цвет	Количество
8750.B.*	Чёрный	1.440 шт.
* S, M, L, XL		



## КРОССОВКИ АВЕВА®: МОДЕЛЬ CRAWLER



- Стандарты: CE, EN ISO 20345:2011, S1, SRC
- Велюр с текстильными вставками
- **Алюминиевый подносок**
- Средняя часть подошвы изготовлена из вспененного полиуретана
- Противоскользящая подошва из термопластичного полиуретана
- Сменная стелька повышенной комфортности (Артикул: 2590.3577)
- Дезинфицированы
- Сетчатая подкладка

IEC  
EN

Артикул	Цвет	Размеры
2590.34521	Чёрный / Голубой	36 - 48
2590.34523	Чёрный / Оранжевый	36 - 48

## КРОССОВКИ АВЕВА®: МОДЕЛЬ 1272



- Стандарты: CE, EN ISO 20345:2011, S1, SRA
- Велюр с текстильными вставками чёрного цвета
- **Подносок из композитного материала**
- Средняя часть подошвы изготовлена из вспененного полиуретана
- Противоскользящая резиновая подошва
- Сменная стелька повышенной комфортности (Артикул: 2590.3553)
- Дезинфицированы
- Светоотражающий материал
- Контроль статических зарядов

IEC  
EN

Артикул	Цвет	Размеры
2590.1272	Чёрный	36 - 47

## КРОССОВКИ АВЕВА®: МОДЕЛЬ 31760 / 31761



- Стандарты: CE, EN ISO 20345:2011, S1, SRC
- Функциональная кожа с сотовидным рисунком
- **Стальной подносок**
- Противоскользящая подошва из термопластичного полиуретана
- Сменная стелька повышенной комфортности (Артикул: 2590.3576)
- Дезинфицированы
- Специальная абсорбирующая подкладка с серебряными точками
- На шнурках
- Водоотталкивающие
- Защита от царапин

IEC  
EN

Артикул	Цвет	Размеры
2590.31760	Белый	35 - 48
2590.31761	Чёрный	35 - 48

## КРОССОВКИ АВЕВА®: МОДЕЛЬ 32147



- Стандарты: CE, EN ISO 20345:2011, S1, SRC
- Велюр с текстильными вставками синего цвета
- **Стальной подносок**
- Средняя часть подошвы изготовлена из амортизирующего полиуретана
- Противоскользящая полиуретановая подошва
- Сменная стелька повышенной комфортности (Артикул: 2590.3580)
- Дезинфицированы
- Светоотражающий материал

IEC  
EN

Артикул	Цвет	Размеры
2590.32147	Тёмно-синий	36 - 50

### КРОССОВКИ АВЕВА®: МОДЕЛЬ 32189



- Стандарты: CE, EN ISO 20345:2011, S1, SRC
- Велюр с текстильными вставками чёрного цвета
- **Стальной подносок**
- Средняя часть подошвы изготовлена из амортизирующего полиуретана
- Противоскользящая полиуретановая подошва
- Сменная стелька повышенной комфортности (Артикул: 2590.3580)
- Дезинфицированы
- Регулируемый подъём
- Застёжки на липучках
- Светоотражающий материал

IEC  
EN

Артикул	Цвет	Размеры
2590.32189	Чёрный	36 - 52

### КРОССОВКИ АВЕВА®: МОДЕЛЬ 31038



- Стандарты: CE, EN ISO 20345:2011, S2, SRA
- Шлифованная кожа чёрного цвета
- **Стальной подносок**
- Противоскользящая полиуретановая подошва
- Сменная стелька повышенной комфортности (Артикул: 2590.3557)
- Дезинфицированы
- Специальная абсорбирующая подкладка с серебряными точками
- Светоотражающий материал

IEC  
EN

Артикул	Цвет	Размеры
2590.31038	Чёрный	35 - 48

### ТУФЛИ АВЕВА®: МОДЕЛЬ 33230



- Стандарты: CE, EN ISO 20345:2011, S2, SRA
- Шлифованная кожа чёрного цвета
- **Стальной подносок**
- Дышащая и влагопоглощающая подкладка
- На шнурках

IEC  
EN

Артикул	Цвет	Размеры
2590.33230	Чёрный	36 - 48

### САБО АВЕВА®: МОДЕЛЬ 32125



- Стандарты: CE, EN ISO 20345:2011, SB, A, E, WRU, SRC
- Микрофибра чёрного цвета
- **Стальной подносок**
- Средняя часть подошвы изготовлена из амортизирующего полиуретана
- Противоскользящая полиуретановая подошва
- Сменная стелька повышенной комфортности (Артикул: 2590.3582)
- Дезинфицированы
- Регулируемый ремешок (не перекидываемый)
- Специальная абсорбирующая подкладка с серебряными нитями
- Подъём регулируется резинкой
- Подходит для гигиенически требовательных областей

IEC  
EN

Артикул	Цвет	Размеры
2590.32125	Чёрный	36 - 52

## КРОССОВКИ ELTEN: МОДЕЛЬ IMPULSE GREEN



- Стандарты: EN ISO 20345 S1 SRC, Form A
- Микрофибра
- Тканевая подкладка для естественной вентиляции
- Полностью мембранный язычок
- Полноразмерная стелька b-dynamic®
- Мягкая флисовая антистатическая стелька
- Подошва BIOMEX DYNAMICS из термопластичного полиуретана/полиуретана
- **Подносок из композитного материала**
- Гибкая система шнуровки с системой индивидуальной блокировки
- **Не содержат кожи и металлических частей**

IEC  
EN

Артикул	Цвет	Размеры
2595.72255	Чёрный / Зелёный	36 - 47

## КРОССОВКИ ELTEN: МОДЕЛЬ STEPHEN



- Стандарты: EN ISO 20345 S1, Form A
- Нубук
- Тканевая подкладка для естественной вентиляции
- Мягкий язычок
- Полноразмерная антистатическая стелька серого цвета
- Мягкая флисовая антистатическая стелька
- Подошва TRAINERS из термопластичного полиуретана/полиуретана
- **Стальной подносок**

IEC  
EN

Артикул	Цвет	Размеры
2595.72138	Чёрный	39 - 48

## КЕДЫ ELTEN: МОДЕЛЬ SENSATION



- Стандарты: EN ISO 20345 S2 SRC, Form A
- Влагостойкий текстильный материал / влагостойкий нубук
- Тканевая подкладка Bioactive
- Мягкий язычок
- Полноразмерная антистатическая стелька серого цвета
- Мягкая флисовая антистатическая стелька
- Подошва из термопластичного полиуретана/полиуретана
- **Стальной подносок**

IEC  
EN

Артикул	Цвет	Размеры
2595.72106	Чёрный / Красный	37 - 47

## КРОССОВКИ ELTEN: МОДЕЛЬ LUNA



- Стандарты: EN ISO 20345 S2 SRC, Form A
- Влагостойкая микрофибра Fashmo / влагостойкая ткань Cordura®
- Тканевая подкладка для естественной вентиляции
- Полноразмерный мягкий язычок
- Полноразмерная антистатическая стелька
- Мягкая флисовая антистатическая стелька
- Подошва полиуретана/полиуретана NOVA-F
- **Стальной подносок**
- **Не содержат кожи**

IEC  
EN

Артикул	Цвет	Размеры
2595.74026	Чёрный	35 - 42

## КРОССОВКИ STEITZ: МОДЕЛЬ VD 2000



- Стандарты: EN ISO 20345:2011, S1 SRC
- Облегчённая ткань с текстильными вставками
- Ремешки на липучках
- Защита пальцев
- Светоотражающие полоски
- **Алюминиевый подносок**
- Дышащая подкладка
- Кожаная стелька
- Полноразмерная сменная стелька ERGO-COOL® ESD с превосходной пропускной способностью передачи влаги для обеспечения оптимальной комфортности
- Подошва: Термопластичный полиуретан Dynamics белого цвета

IEC  
EN

Артикул	Цвет	Ступня	Размеры
2575.VD2000.NB	Чёрный	Нормальная	36 - 48/49
2575.VD2000.XB	Чёрный	Экстра широкая	36 - 48/49

## КРОССОВКИ STEITZ: МОДЕЛЬ VD 2200



- Стандарты: EN ISO 20345:2011, S1 SRC
- Облегчённая ткань с текстильными вставками
- Перфорация для оптимальной вентиляции
- **Алюминиевый подносок**
- Дышащая подкладка
- Кожаная стелька
- Полноразмерная сменная стелька ERGO-COOL® ESD с превосходной пропускной способностью передачи влаги для обеспечения оптимальной комфортности
- Подошва: Термопластичный полиуретан Dynamics белого цвета

IEC  
EN

Артикул	Цвет	Ступня	Размеры
2575.VD2200.NB	Чёрный	Нормальная	36 - 48/49
2575.VD2200.XB	Чёрный	Экстра широкая	36 - 48/49

## КРОССОВКИ STEITZ: МОДЕЛЬ 439 VITALITY PLUS



- Стандарты: EN ISO 20345:2011, S2 SRC
- Облегчённая ткань с текстильными вставками
- Пылезащитный язычок
- Светоотражающие полоски
- **Алюминиевый подносок**
- Кожаная стелька
- Полноразмерная сменная стелька ERGO-SOFT ESD с дополнительным амортизирующими и превосходной передачей влаги
- Подошва: Термопластичный полиуретан Dynamics белого цвета

IEC  
EN

Артикул	Цвет	Ступня	Размеры
2575.439.NB	Чёрный / Пурпурный	Нормальная	35 - 42
2575.439.XB	Чёрный / Пурпурный	Экстра широкая	35 - 42

## КРОССОВКИ STEITZ: МОДЕЛЬ AL 106 PLUS



- Стандарты: EN ISO 20345:2011, S2 SRC
- Зернистая шлифованная кожа
- **Алюминиевый подносок**
- Дышащая подкладка SECURA TEX
- Кожаная стелька
- Полноразмерная сменная стелька ERGO-COOL® ESD с превосходной пропускной способностью передачи влаги для обеспечения оптимальной комфортности
- Подошва: Термопластичный полиуретан D VX ESD антрацитового цвета

IEC  
EN

Артикул	Цвет	Ступня	Размеры
2575.AL106.NB	Чёрный	Нормальная	35 - 48/49
2575.AL106.XB	Чёрный	Экстра широкая	35 - 48/49

**ТУФЛИ АВЕВА®:  
МОДЕЛЬ 32430**



- Стандарты: CE, EN ISO 20347:2012, O1, SRA
- Шлифованная кожа чёрного цвета
- Подошва из термопластичного полиуретана
- Воздухопроницаемая подкладка „on steam“ из микроволокна
- На шнурках
- Кожаная стелька

IEC  
EN

Артикул	Цвет	Размеры
2590.32430	Чёрный	40 - 47

**ТУФЛИ АВЕВА®:  
МОДЕЛЬ 32300 / 32310**



- Стандарты: CE, EN ISO 20347:2012, O1, SRA
- Шлифованная кожа с перфорацией
- Противоскользящая полиуретановая подошва
- Сменная стелька (Артикул: 2590.3555)
- Дезинфицированы

IEC  
EN

Артикул	Цвет	Размеры
2590.32300	Белый	35 - 47
2590.32310	Чёрный	39 - 47

**САНДАЛИИ АВЕВА®:  
МОДЕЛЬ 4085**



- Стандарты: CE, EN ISO 20347:2012, OB, A, FO, SRC
- Шлифованная кожа чёрного цвета
- Противоскользящая резиновая подошва
- Пробковое основание
- Дезинфицированы
- 2 регулируемых ремешка
- Застёжки на липучках

IEC  
EN

Артикул	Цвет	Размеры
2590.4085	Чёрный	34 - 48

**САБО АВЕВА®:  
МОДЕЛЬ 5300 / 5310**



- Стандарты: CE, EN ISO 20347:2012, OB, A, FO, SRC
- Шлифованная кожа с перфорацией
- Средняя часть подошвы изготовлена из полиуретана
- Противоскользящая резиновая подошва
- Дезинфицированы
- Перекидываемый и регулируемый ремешок

IEC  
EN

Артикул	Цвет	Размеры
2590.5300	Белый	36 - 47
2590.5310	Чёрный	36 - 47

**САБО АВЕВА®:  
МОДЕЛЬ 37310**

- Стандарты: CE, EN ISO 20347:2012, OB, A, E, FO, SRC
- Шлифованная кожа белого цвета
- Противоскользящая подошва из термопластичного полиуретана
- Сменная стелька повышенной комфортности (Артикул: 2590.3574)
- Дезинфицированы
- Перекидываемый и регулируемый ремешок

IEC  
EN

Артикул	Цвет	Размеры
2590.37310	Белый	35 - 48

**САНДАЛИИ АВЕВА®:  
МОДЕЛЬ 31092**

- Шлифованная кожа
- Противоскользящая полиуретановая подошва
- Встроенное массажное основание Reflexor®
- Антистатика
- Кожаная подкладка

IEC  
EN

Артикул	Цвет	Размеры
2590.31092	Чёрный	36 - 42

**ТУФЛИ АВЕВА®:  
МОДЕЛЬ M3120**

- Стандарты: CE
- Опойковая кожа
- Антистатическая кожаная подошва
- Подкладка из опойковой кожи
- На шнурках

IEC  
EN

Артикул	Цвет	Размеры
2590.M3120	Чёрный	39 - 46

**ТУФЛИ АВЕВА®:  
МОДЕЛЬ M3990**

- Шлифованная кожа
- Подкладка из опойковой кожи
- Каблук 60 мм

IEC  
EN

Артикул	Цвет	Размеры
2590.M3990	Чёрный	36 - 42



**САНДАЛИИ ELECTRA:  
МОДЕЛЬ 79350 / 79353**



- Комфортабельны
- **Основание изготовлено из натурального каучука и пробкового дерева**
- Изготовлены из натуральной кожи
- Не содержат полихлоропрен
- Полиуретановая подошва, рассеивающая статические заряды
- Внутренние контактные точки из проводящей резины
- Символ ESD

IEC  
EN

Артикул	Цвет	Размеры
2550.79350	Белый	35 - 48
2550.79353	Синий	35 - 48

**САБО ELECTRA:  
МОДЕЛЬ 79250 / 79253**



- Комфортабельны
- **Основание изготовлено из натурального каучука и пробкового дерева**
- Изготовлены из натуральной кожи
- Не содержат полихлоропрен
- Полиуретановая подошва, рассеивающая статические заряды
- Внутренние контактные точки из проводящей резины
- Символ ESD

IEC  
EN

Артикул	Цвет	Размеры
2550.79250	Белый	35 - 48
2550.79253	Синий	35 - 48

**САБО ELECTRA:  
МОДЕЛЬ 44930 / 44933**



- Комфортабельны
- Встроенный подпятник
- Изготовлены из натуральной кожи
- **Основание изготовлено из натурального каучука и пробкового дерева**
- Не содержат полихлоропрен
- Полиуретановая подошва, рассеивающая статические заряды
- Символ ESD

IEC  
EN

Артикул	Цвет	Размеры
2550.44930	Белый	35 - 42
2550.44933	Синий	35 - 42

**САНДАЛИИ ELECTRA:  
МОДЕЛЬ 2030**



- Комфортабельны
- Встроенный подпятник
- Изготовлены из натуральной кожи
- **Основание изготовлено из натурального каучука и пробкового дерева**
- Не содержат полихлоропрен
- Полиуретановая подошва, рассеивающая статические заряды
- **Сменная стелька из каучука и пробкового дерева (Артикул: 2550.2001.S)**

IEC  
EN

Артикул	Цвет	Размеры
2550.2030	Чёрный	35 - 48

**САБО ELECTRA:  
МОДЕЛЬ 79450 / 79453**


- Комфортабельны
- Встроенный подпятник
- Изготовлены из натуральной кожи
- Основание изготовлено из натурального каучука и пробкового дерева
- Не содержат полихлоропрен
- Полиуретановая подошва, рассеивающая статические заряды
- Символ ESD

IEC  
EN

Артикул	Цвет	Размеры
2550.79450	Белый	35 - 48
2550.79453	Синий	35 - 48

**САБО ELECTRA:  
МОДЕЛЬ 80650**


- Комфортабельны
- Встроенный подпятник
- Изготовлены из материала Лорафлекс
- Основание изготовлено из натурального каучука и пробкового дерева
- Не содержат полихлоропрен
- Полиуретановая подошва, рассеивающая статические заряды
- Символ ESD

IEC  
EN

Артикул	Цвет	Размеры
2550.80650	Чёрный	35 - 48

**САБО ELECTRA:  
МОДЕЛЬ 80550 / 80750**


- Комфортабельны
- Встроенный подпятник
- Изготовлены из материала Лорафлекс
- Основание изготовлено из натурального каучука и пробкового дерева
- Не содержат полихлоропрен
- Полиуретановая подошва, рассеивающая статические заряды
- Символ ESD

IEC  
EN

Артикул	Цвет	Размеры
2550.80550	Чёрный	35 - 48
2550.80750	Чёрный с пяточным ремешком	35 - 48

**САНДАЛИИ ELECTRA:  
МОДЕЛЬ 621.B**


- Ремешки на липучках
- Отсутствие металла (подходят для прохода через металлоискатели)
- Комфортабельны
- Встроенный подпятник
- Основание изготовлено из натурального каучука и пробкового дерева
- Не содержат полихлоропрен
- Полиуретановая подошва, рассеивающая статические заряды
- Символ ESD

IEC  
EN

Артикул	Цвет	Размеры
2540.621.B	Синий	35 - 48



## САБО BIRKENSTOCK: МОДЕЛЬ ARIZONA



- Оригинальное основание BIRKENSTOCK®
- Терморегуляция
- Комфортабельны
- Встроенный подпятник
- Изготовлены из материала **BirkoFlor®**
- Подошва из сополимера ЭВА/полиуретана
- 2 регулируемых ремешка
- Символ ESD
- Нубук

IEC  
EN

Артикул	Цвет	Ступня	Размеры
2580.089448	Базальтовый	Узкая	35 - 48
2580.089440	Базальтовый	Нормальная	35 - 48

## САБО BIRKENSTOCK: МОДЕЛЬ VILBAO



- Оригинальное основание BIRKENSTOCK®
- Терморегуляция
- Комфортабельны
- Встроенный подпятник
- Изготовлены из материала **BirkoFlor®**
- Подошва из сополимера ЭВА/полиуретана
- 2 регулируемых ремешка
- Символ ESD

IEC  
EN

Артикул	Цвет	Ступня	Размеры
2580.520848	Чёрный	Узкая	36 - 42
2580.520840	Чёрный	Нормальная	39 - 46

## САНДАЛИИ BIRKENSTOCK: МОДЕЛЬ TOKIO



- Оригинальное основание BIRKENSTOCK®
- Терморегуляция
- Комфортабельны
- Встроенный подпятник
- **Изготовлены из кожи**
- Подошва из сополимера ЭВА/полиуретана
- Регулируемые ремешки на подъёме и пятке
- Символ ESD

IEC  
EN

Артикул	Цвет	Ступня	Размеры
2580.061408	Чёрный	Узкая	36 - 42
2580.061400	Чёрный	Нормальная	39 - 48

## САБО BIRKENSTOCK: МОДЕЛЬ BOSTON

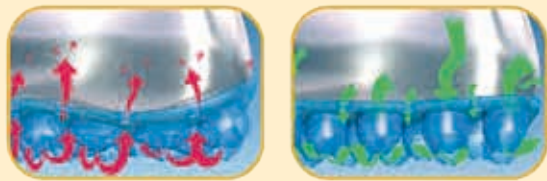


- Оригинальное основание BIRKENSTOCK®
- Терморегуляция
- Комфортабельны
- Встроенный подпятник
- **Изготовлены из кожи**
- Подошва из сополимера ЭВА/полиуретана
- Регулируемые ремешки на подъёме и пятке
- Символ ESD

IEC  
EN

Артикул	Цвет	Ступня	Размеры
2580.061368	Чёрный	Узкая	36 - 42
2580.061360	Чёрный	Нормальная	39 - 48

## СТЕЛЬКИ АВЕВА®, РАССЕИВАЮЩИЕ СТАТИКУ



### Терморегуляция

- Циркуляция воздуха по всей стельке
- Немедленное удаление пота
- Ступня остаётся сухой и прохладной

### Стелька Reflexo®

- Активный массаж ступни
- Стимулируют циркуляцию крови за счёт массажных выступов
- Ортопедическая поддержка

## СТЕЛЬКИ АВЕВА®



- Терморегулирующие стельки повышенной комфортности
- Уменьшают боль в мышцах, суставах и спине
- Сменные

IEC  
EN

Артикул

Размеры

2590.3553

36 - 47

## СТЕЛЬКИ АВЕВА®



- Терморегулирующие воздушно-пузырчатые стельки повышенной комфортности
- Уменьшают боль в мышцах, суставах и спине
- Амортизирующие свойства по всей поверхности
- Комфортабельные

IEC  
EN

Артикул

Тип обуви

Размеры

2590.3577

Закрытая

35 - 48

2590.3576

Открытая

35 - 48

## СТЕЛЬКИ АВЕВА®



- Терморегулирующие стельки повышенной комфортности
- Уменьшают боль в мышцах, суставах и спине
- Полностью воздушно-пузырчатые
- Комфортабельные

IEC  
EN

Артикул

Тип обуви

Размеры

2590.3580

Закрытая

36 - 52

2590.3582

Открытая

36 - 52

## СТЕЛЬКИ АВЕВА®



- Сменные комфортабельные стельки для обуви на вспененной полиуретановой подошве
- Цвет: Серый

IEC  
EN

Артикул	Размеры
2590.3551	35 - 47

## СТЕЛЬКИ АВЕВА®



- Стельки с амортизирующим гелем
- Цвет: Серый

IEC  
EN

Артикул	Тип обуви	Размеры
2590.3557	Закрытая	35 - 48
2590.3556	Открытая	35 - 48

## СТЕЛЬКИ АВЕВА®



- Терморегулирующие стельки повышенной комфортности
- Уменьшают боль в мышцах, суставах и спине
- Полностью воздушно-пузырчатые
- Терморегулирующие
- Комфортабельные

IEC  
EN

Артикул	Размеры
2590.3573	35 - 48

## СТЕЛЬКИ АВЕВА®



- Терморегулирующие стельки повышенной комфортности
- Уменьшают боль в мышцах, суставах и спине
- Полностью воздушно-пузырчатые
- Терморегулирующие
- Комфортабельные

IEC  
EN

Артикул	Размеры
2590.3574	35 - 48

## СТЕЛЬКИ АВЕВА®



- Стелька Reflexor® для активного массажа
- Стимулируют циркуляцию крови за счет массажных выступов
- Ортопедическая поддержка

IEC  
EN

Артикул	Тип обуви	Размеры
2590.3565	Женская	36 - 42
2590.3566	Мужская	40 - 46

## СТЕЛЬКИ АВЕВА®



- Стелька Reflexor®
- Стимулируют циркуляцию крови за счет массажных выступов
- Стелька для активного массажа

IEC  
EN

Артикул	Тип обуви	Размеры
2590.3567	Женская (белые)	36 - 42
2590.3569	Мужская (белые)	40 - 46
2590.3568	Женская (антрацитовые)	36 - 42
2590.3570	Мужская (антрацитовые)	40 - 46

## СТЕЛЬКИ АВЕВА®



- Стелька Reflexor® для активного массажа
- Стимулируют циркуляцию крови за счет массажных выступов
- Ортопедическая поддержка
- Для размеров обуви XXL

IEC  
EN

Артикул	Тип обуви	Размеры
2590.3572	Женская	36 - 43

СТЕЛЬКА ЕЛЕКТРА  
ИЗ ПРОБКОВОГО ДЕРЕВА

- Сменное пробковое основание  
(Артикул 2550.2030 / 2550.2032)

IEC  
EN

Артикул	Цвет	Размеры
2550.2001.S	Пробкового дерева	35 - 48

## СТЕЛЬКИ STEITZ



### Стелька ERGO-COOL® ESD

- Комфортабельная стелька с амортизирующими свойствами и улучшенной циркуляцией воздуха

IEC  
EN

Артикул	Размеры
2575.Z25300	35 - 48

## СТЕЛЬКИ STEITZ



### Стелька ERGO Soft ESD

- Комфортабельная стелька с амортизирующими свойствами и удобной посадкой

IEC  
EN

Артикул	Размеры
2575.Z25400	35 - 48

## АНТИСТАТИЧЕСКИЕ НОСКИ



- Удобные и комфортабельные антистатические носки
- Бесшовные носки в области пальцев
- Проводящие нити в материале
- 60% хлопок, 37% полиэстер, 3% серебряные нити
- Символ ESD

S = 36–38, M = 39/40, L = 41/42, XL = 43–45, 2XL = 46–48

Артикул	Цвет
2720.8140.*	Чёрный

\* S, M, L, XL, 2XL

## АНТИСТАТИЧЕСКИЕ НОСКИ



- Удобные и комфортабельные антистатические носки
- Проводящие нити в области пальцев и пятки
- 90% полиэстер, 7% полиуретановые нити "Спандекс", 3% серебряные нити
- Символ ESD

S = 36–38, M = 39/40, L = 41/42, XL = 43–45, 2XL = 46–48

Артикул	Цвет
2720.4260.*	Белый / Серый

\* S, M, L, XL, 2XL



## ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ХОМУТЫ ДЛЯ МУЖСКОЙ ОБУВИ



- Для обуви с нормальным каблуком
- Износостойкий
- Заземляющий хомут с застежкой на липучке
- Резистор 1 МОм

IEC  
EN

Артикул	Цвет
2560.890	Чёрный / Голубой
2560.895	Чёрный / Голубой / Красный

## ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ХОМУТЫ ДЛЯ МУЖСКОЙ ОБУВИ



- Для обуви с нормальным каблуком
- Прочный быстроразъемный заземляющий хомут на резинке
- Резистор 1 МОм

IEC  
EN

Артикул	Цвет
2560.890.2.S	Чёрный / Голубой
2560.895.2.R	Чёрный / Голубой / Красный

## ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ХОМУТЫ ДЛЯ ЖЕНСКОЙ/МУЖСКОЙ ОБУВИ



- Для обуви с нормальным каблуком
- Прочный быстроразъемный заземляющий хомут на резинке
- Резистор безопасности 1 МОм
- Красная эластичная резинка
- Сменный ремешок заземления

IEC  
EN

Артикул	Модель	Длина	Кол-во.
2560.890.R	Хомут заземления со сменным ремешком		
2560.890.R.47	Сменный ремешок, упаковка	47 см	100 шт.
2560.890.R.100	Сменный ремешок для сапог, упаковка	100 см	25 шт.

## ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ХОМУТ ДЛЯ ЖЕНСКОЙ ОБУВИ



- Для туфель на высоком каблуке
- Износостойкий
- Резистор безопасности 1 МОм

IEC  
EN

Артикул	Цвет
2560.891	Чёрный

## ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ХОМУТ ДЛЯ ЖЕНСКОЙ ОБУВИ



- Для туфель на высоком каблуке
- Износостойкий
- **Заземляющий хомут с застежкой на липучке**
- Резистор безопасности 1 МОм

IEC  
EN

Артикул	Цвет
2560.891.2.S	Голубой

## ОДНОРАЗОВАЯ ПОЛОСКА ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ



- Для обуви с нормальным каблуком
- Самоклеющаяся полоска из проводящего материала

IEC  
EN

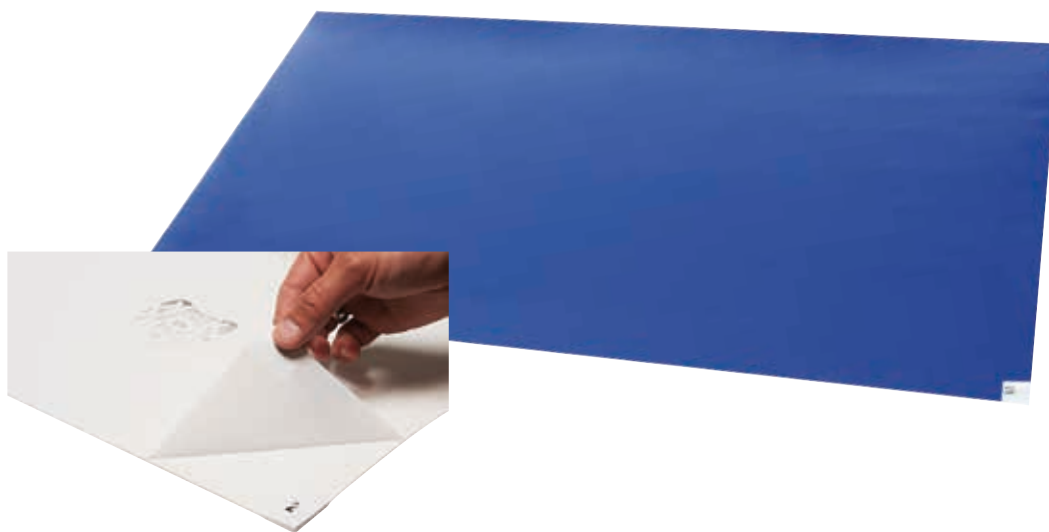
Артикул	Цвет	Кол-во.
2560.894	Чёрный / Жёлтый	100 шт.

## НАСТЕННЫЙ КОНТЕЙНЕР



- Пластиковый настенный контейнер
- Цвет: жёлтый с чёрным текстом
- Поставляется без одноразовых полосок заземления

Артикул	Габариты
2560.894.H.N	315 x 55 x 200 мм (Д x Ш x В)



пример  
использования



пример  
использования



#### РЕКОМЕНДАЦИИ:

Для фиксации липкого коврика мы рекомендуем использовать двухсторонний скотч DT100 на стр. 15



- Липкие коврики для чистых комнат
- 30 липких полиуретановых слоев в одном коврике
- Липкая поверхность, чувствительная к давлению
- Удаляют частицы грязи и пыли с обуви персонала и колес стульев

Артикул	Цвет	Размеры	в упаковке
8160.2645.B	Синий	660 x 1140 мм	4 шт.
8160.2645.W	Белый	660 x 1140 мм	4 шт.



## ЭЛАСТИЧНЫЕ БРАСЛЕТЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

73



Гипоаллергенные регулируемые эластичные браслеты с добавлением серебряных нитей на внутренней поверхности манжеты.

Типовое сопротивление  
 $R < 1 \times 10^3 \text{ Ом}$  (внутренняя сторона)  
 $R > 1 \times 10^9 \text{ Ом}$  (внешняя сторона)

IEC  
EN

Артикул	Цвет	Соединение
2050.750.3 *	Светло-голубой	кнопка 3 мм
2050.750.7 *	Светло-голубой	кнопка 7 мм
2050.750.10	Светло-голубой	кнопка 10 мм
2051.750.3 *	Тёмно-синий	кнопка 3 мм
2051.750.10	Тёмно-синий	кнопка 10 мм

\* LGA протестировано согласно BGI 818 (ZH1/267)

## МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ БРАСЛЕТЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ



Гипоаллергенные регулируемые и растягивающиеся браслеты с диэлектрической поверхностью, защищающей персонал от поражения электрическим током.

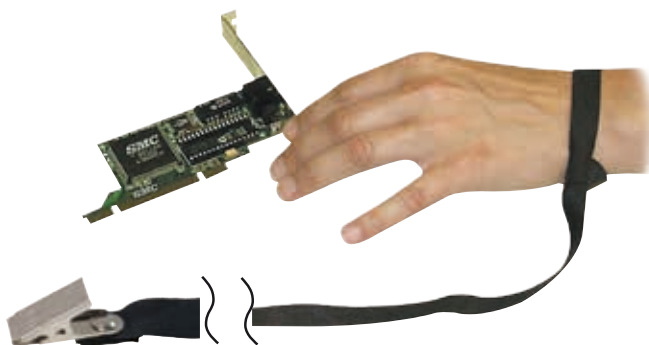
- соответствуют BGI 818 (ZH1/267)

Типовое сопротивление  
 $R < 1 \times 10^3 \text{ Ом}$  (внутренняя сторона)  
 $R > 1 \times 10^9 \text{ Ом}$  (внешняя сторона)

IEC  
EN

Артикул	Цвет	Соединение	Размер
2052.750.5.3	Чёрный	кнопка 3 мм	регулируемый
2052.750.5.10	Чёрный	кнопка 10 мм	регулируемый

## ОДНОРАЗОВЫЙ БРАСЛЕТ ЗАЗЕМЛЕНИЯ



Эластичная нейлоновая полоса идеально подходит для посетителей и однократного использования  
 Размеры: длина 1,5 м, ширина 12,5 мм

- Чёрная полоса с петлей на конце
- Металлический зажим для подключения к земле
- Не использовать при напряжениях выше 250 В

Типовое сопротивление к земле:  
 $R_{\text{сп}} = 10^6 - 10^7 \text{ Ом}$

IEC  
EN

Артикул	Количество
2060.5410.K	100 шт.





2100.752.\*



2100.751.\*

- Легковесный витой провод длиной 2,4 м
- Кнопки 10 мм

Два резистора по 1 МОм: Типовое сопротивление  $R = 2 \times 10^6$  Ом  
 Один резистор 1 МОм: Типовое сопротивление  $R = 1 \times 10^6$  Ом

IEC  
EN

Артикул	Цвет	Соединение
<b>Два резистора по 1 МОм, длина: 2,4 м</b>		
2100.752.3.10 *	Светло-голубой	кнопка 3/10 мм
2100.752.7.10 *	Светло-голубой	кнопка 7/10 мм
2100.752.10.10	Светло-голубой	кнопка 10/10 мм
2101.752.3.10 *	Чёрный	кнопка 3/10 мм
2101.752.10.10	Чёрный	кнопка 10/10 мм
<b>Два резистора по 1 МОм, длина: 3,6 м</b>		
2101.752.3.10.1	Чёрный	кнопка 3/10 мм
<b>Один резистор 1 МОм, длина: 2,4 м</b>		
2100.751.3	Светло-голубой	кнопка 3 мм/штекер
2100.751.7	Светло-голубой	кнопка 7 мм/штекер
2100.751.10	Светло-голубой	кнопка 10 мм/штекер
2101.751.3	Чёрный	кнопка 3 мм/штекер
2101.751.10	Чёрный	кнопка 10 мм/штекер

\* LGA протестировано согласно VGI 818 (ZH1/267)

## ОБЛЕГЧЁННЫЙ ПРОВОД ЗАЗЕМЛЕНИЯ



2101.780.\*



2101.751.\*

- Ультра лёгкий витой провод
- Длина 2,4 м
- Резистор безопасности 1 МОм с кнопкой 10 мм или штекером типа "банан"

Два резистора по 1 МОм: Типовое сопротивление  $R = 2 \times 10^6$  Ом  
 Один резистор 1 МОм: Типовое сопротивление  $R = 1 \times 10^6$  Ом

IEC  
EN

Артикул	Цвет	Соединение
<b>Два резистора по 1 МОм</b>		
2101.780.3.10 *	Чёрный	кнопка 3/10 мм
2101.780.3	Чёрный	кнопка 3 мм/штекер
<b>Один резистор 1 МОм</b>		
2101.751.3.2	Чёрный	кнопка 3 мм/угловое гнездо 4 мм для систем 3М

\* LGA протестировано согласно VGI 818 (ZH1/267)



Прибор для непрерывного контроля подключения браслета к системе заземления

Метод тестирования: Резистивно-емкостной  
 Диапазон тестирования: 1 МОм ... (100 пФ + 2 МОм) ОК  
 Верхний предел > 5 МОм  
 Нижний предел < 400 кОм  
 Сигнал: Звуковой и визуальный (7100.181)  
 Визуальный и через релейный выход (7100.181.K)

Артикул	
7100.181	Тестер браслета заземления с кнопкой 10 мм (на батареях), включая сертификат калибровки
7100.181.K	Тестер браслета заземления с релейным выходом и кнопкой 10 мм, включая сертификат калибровки Работа от сети 230 В / 50 Гц
7100.181.C	Калибратор для приборов, включая сертификат калибровки
7100.181.103	Блок питания 230 В для прибора 7100.181 (дополнительный)
7100.181.H	Кронштейн-держатель тестера
7100.181.K.M	Дополнительный модуль с 3 двухцветными лампами (красный/зеленый), для 7100.181.K с соединительным кабелем 2 м.



## ШНУРЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ



Для полов и напольных ковриков с резистором безопасности 1 МОм

Артикул	Длина	Соединение
2250.758.1	0,75 м	кнопка 10 мм / клемма под винт 4 мм
2250.758	1,5 м	кнопка 10 мм / клемма под винт 4 мм
2250.758.2	3,0 м	кнопка 10 мм / клемма под винт 4 мм
2250.756	1,5 м	кнопка 10 мм / штекер
2250.765	3,0 м	кнопка 10 мм / штекер
2250.762	1,5 м	кнопка 10 мм / штекер
2250.762.1	1,5 м	кнопка 10 мм / кнопка 10 мм (без резистора)

## ШНУРЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ



Наращиваемый узел на разъеме штекер типа "банан" / кнопка 10 мм, резистор безопасности 1 МОм, встроенный в кнопку, длина 3,0 м, штекер типа "банан"

Артикул	Длина	Соединение
2250.757	3 м	Защищённая кнопка 10 мм / штекер типа "банан"

## ШНУРЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ



вид снизу

Шнур заземления с защитным колпачком, кнопка 10 мм / клемма под винт 4 мм, резистор безопасности 1 МОм

Артикул	Длина	Соединение
2250.790	1,8 м	кнопка 10 мм для настольных ковриков
2250.790.2	4,5 м	кнопка 10 мм для настольных ковриков

## СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КОЛОДКА



- Соединительная колодка на 7 посадочных мест
- Винты под клемму 4 мм
- Обеспечивает надёжное соединение с землей или защитной землей
- Съёмная защитная крышка
- Символ ESD

Артикул	Соединение
2200.B	Соединительная колодка



Точка заземления включает заземляющий кабель 2 м с круглой клеммой под винт 4 мм (резистор 1 МОм для каждого входа)

Артикул	Соединение
2200.121.10	2 кнопки по 10 мм и разъём под штекер, 4 мм типа "банан"
2200.121.10.1	3-мя кнопками по 10 мм
2200.121.10.2	кнопка 10 мм и 2 разъёма под штекер 4 мм типа "банан"
2200.W.3	жёлтого цвета, прямоугольная, 3 кнопки по 10 мм
2200.121.10.13	2 разъёма под штекер системы 3М, кнопка 10 мм
2200.W.5	кнопка 10 мм, 2 разъёма под штекер 4 мм типа "банан"
Варианты по требованию заказчика доступны по запросу	

# ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ВИЛКИ



Используются для заземления ковриков

Артикул	Соединение
2200.110	без провода, разъём под штекер 4 мм типа "банан", без резистора
2200.111	витой провод 2,4 м, резистор 1 МОм и кнопка 10 мм
2200.113	провод 2,0 м, клемма под винт 4 мм, без резистора
2201.230	без провода, резистор 1 МОм, 3 кнопки по 10 мм
2201.245	без провода, резистор 1 МОм, 2 кнопки по 10 мм, 1 винт под клемму 4 мм
2201.258	без провода, резистор 1 МОм, кнопка 10 мм, 2 разъёма под штекер 4 мм типа "банан"



## АКСЕССУАРЫ



## Артикул

<b>2280.774.10</b>	Большой зажим типа "крокодил", с разъёмом под штекер и кнопкой 10 мм
<b>2287.10.4</b>	Адаптер-переходник с разъёмом типа "банан" и кнопкой 10/4 мм
<b>2287.10.10</b>	Адаптер-переходник с разъёмом типа "банан" и кнопкой 10 мм
<b>2280.779.10</b>	Инструмент для установки кнопок 10 мм
<b>2280.771</b>	Кнопка 10 мм
<b>2280.778</b>	Адаптер от 4-х мм разъёма типа "банан" к кнопке 10 мм
<b>2280.772.12</b>	Верхняя часть 10 мм кнопки для установки на металлические поверхности
<b>2280.800</b>	Инструмент для пробивки отверстий в настольных и напольных ковриках. Прочный инструмент с острой режущей кромкой. Алюминиевая подставка (80 x 80 x 10 мм)
<b>2280.778.6.7</b>	Адаптер кнопка 10 мм, 7 мм, резьба М6

## ЦЕНТРАЛЬНЫЙ УЗЕЛ ЗАЗЕМЛЕНИЯ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ



Узел заземления для подключения напольных покрытий к земле

- Коробка заземления с двумя винтами
- Самоклеющаяся медная лента длиной 2 м
- Защитная крышка
- Разъём под штекер типа "банан"
- Символ ESD

## Артикул

**2200.BFE** Узел заземления с дюбелями и винтами



Тестовый набор Metriso® B530 включает: цифровой мегомметр, 2 пробника Модель 870 со стержнем-удлинителем, ручной электрод с соединительным кабелем, руководство пользователя, сертификат калибровки, проводящий кейс для переноски с размещённым внутри поролоном, рассеивающим статические заряды.

- Применяется для проведения измерений сопротивления точка-точка и сопротивления к земле
- Тестовое напряжение / Тестовый ток:  
 Диапазон низких сопротивлений:  $1 \text{ mA} < I < 1,3 \text{ mA}$   
 Диапазон высоких сопротивлений: DC 10 В, 100 В и 500 В
- Диапазон тестирования:  
 Диапазон низких сопротивлений: от 1 до 10 кОм  
 Диапазон высоких сопротивлений: от 1 кОм до 199 ГОм
- Электропитание: Батарейное  
 Пробники: Два электрода Модель 870 (вес: 2,27 кг / Ø 63,5 мм) с проводящей резиной серого цвета и стержнем удлинителем, один ручной электрод Модель 45

Соответствует стандартам МЭК 61340-4-1, МЭК 61340-2-3, МЭК 61340-4-5

Артикул

<b>7100.B530.MK</b>	Тестовый набор Metriso® B530
<b>7100.B530.G</b>	Цифровой мегомметр Metriso® B530

ТЕРМОГИГРОМЕТР TF-530



Цифровой термогигрометр идеален для быстрого и прецизионного измерения температуры и влажности.

- Функции MAX/MIN/HOLD
- Подсветка экрана
- Автоматическое выключение
- Резьбовое соединение штатива 1/4"
- Диапазон измерений:  
 Температура: 30...+70°C ( $\pm 0,5^\circ\text{C}$  при -10...+70°C)  
 Влажность: 0 ... 100% ( $\pm 3\%$  при 20...80%)
- Габариты: 165 x 52 x 35 мм (Д x Ш x В)
- Вес: 115 гр. (без батареи)

Комплект поставки: Термогигрометр, Батарея 9 В, Кожаный чехол, Руководство пользователя (немецкий/английский)

Артикул

<b>7100.TF530</b>	Термогигрометр TF-530
-------------------	-----------------------





Тестовый набор Metriso® 3000 включает: цифровой мегомметр, датчик температуры и относительной влажности, USB-порт, программное обеспечение для ПК под Windows®, 2 электрода, ручной электрод с соединительным кабелем, руководство пользователя, сертификат калибровки, проводящий кейс с порошком, рассеивающим статические заряды.

- Применяется для проведения измерений сопротивления точка-точка и сопротивления к земле
- Встроенный регистратор данных с USB-портом для их передачи (50.000 замеров). Поставляемое ПО позволяет сгенерировать полный отчет о результатах измерений
- Датчик температуры и влажности
- Может быть подключен сканер штрих-кода, для идентификации тестовых точек перед началом тестирования

- Тестовое напряжение / тестовый ток

1 мА < I < 1,3 мА

- Диапазон тестирования:

Диапазон высоких сопротивлений:

DC 10 В, 100 В и 500 В

Диапазон низких сопротивлений:

от 1 до 10 кОм

Диапазон высоких сопротивлений:

от 1 кОм до 1,2 ТОм

- Электропитание

Батарейное

- Пробники:

Два электрода Модель 850

(вес: 2,27 кг / 0 63,5 мм)

с проводящей резиной

Один ручной электрод Модель 45

Соответствует стандартам:

МЭК 612340-4-1

МЭК 612340-2-3

МЭК 612340-4-5

#### Артикул

7100.3000.MK

Тестовый набор Metriso® 3000 (немецкая / английская версия)

7100.3000.G

Цифровой мегомметр Metriso® 3000 (немецкая / английская версия)

#### Аксессуары

7100.2000.TR50

Кабель 50 м на катушке для измерения параметров напольных покрытий

7100.2000.ML

Сменный набор соединительных кабелей

7100.3000.SC.2D

Сканер двумерных и одномерных штрих-кодов



Перед началом тестирования по усовершенствованному протоколу передачи данных могут быть добавлены основные данные и тестовые объекты.

**Wolfgang Warmbier**  
Software paper Electronics

Report no. 20130925074550

### Test report

**Master data**

Customer no.	56733	Date of measurement	25.09.2013
Customer	Fa. Mustermann Elektronik AG Untere Giesswiesen 21 78247 Hiltzingen	Order no.	20130925074550
Representative	Herr Max Meier	Contractor	Wolfgang Warmbier GmbH und Co. Kg
		Tester	Rainer Pfeifle

**Test objects**

Test object/location	ESD Equipment	Object description	New ESD-Test-Area- Hall AB13
		Installed since	30.07.2011
		ESD-Person	Herr Kurt Schmidt
		Verification interval	21

**Testing**

Beginning of testing	07.03.2013	End of testing	07.04.2013
Performed in accordance with	IEC 61340-4-1	Reason for testing	Verification
Instruments used	Metriso 3000 T/F Sensor Z5508	Others	

**Signature**

Representative		Tester	
Hiltzingen	26.09.2013	Hiltzingen	26.09.2013
Location	Date	Location	Date
	Signature		Signature

Report no. 20130925074550

ПО позволяет добавить логотип компании. Номер тестового протокола генерируется автоматически.

E0000173 backrest upholstery					
Control item	MP	Measured value	Limit values	Passed	Comment
chair Rpp	MP_001	34.1 MOhm 100 V	< 10 GOhm	Yes	measured to the metal plate

E0000175 backrest shell					
Control item	MP	Measured value	Limit values	Passed	Comment
chair Rpp	MP_001	42.3 MOhm 100 V	< 10 GOhm	Yes	measured to the metal plate

E0000176 seat upholstery					
Control item	MP	Measured value	Limit values	Passed	Comment
chair Rpp	MP_001	40.3 MOhm 100 V	< 10 GOhm	Yes	measured to the metal plate
chair Rpp	MP_002	41.6 MOhm 100 V	< 10 GOhm	Yes	see above
chair Rpp	MP_003	221 kOhm 0.62 V	< 10 GOhm	Yes	see above
chair Rpp	MP_004	348 kOhm 0.62 V	< 10 GOhm	Yes	see above
chair Rpp	MP_005	38.1 MOhm 100 V	< 10 GOhm	Yes	see above

На дисплее в меню отображается элемент антистатического контроля, точка измерения, измеренное значение и тестовое напряжение. Выбрав элемент контроля, предельное значение переносится в отчёт автоматически, а также отображается измеренное значение. Детализированные точки измерения получают разные идентификационные номера.

**Report assistant**

Master data | Test objects | Testing | Measurements | Comments | Reporting

Performed in accordance with

- IEC 61340-4-1
- IEC 61340-2-3
- IEC 61340-4-5
- IEC 61340-4-8
- Others

Instruments used

- Metriso 3000
- T/F Sensor Z5508
- Others
- 

Reason for testing

- Verification
- Qualification

Further data

Beginning of testing: 07.03.2013

End of testing: 07.04.2013

Buttons: Send protocol, Create report, Report preview, Exit

Предустановленные антистатические стандарты могут быть выбраны в качестве помощника протокола. Пользователь может определить тип выполняемой работы: проверка или квалификация элементов антистатической защиты. Также могут быть выбраны используемые тестовые инструменты и пробники. Тексты по умолчанию редактируются в редакторе протокола передачи данных.

**ETC - Editor**

Text (old): IEC 61340-4-1

Text (new): DIN EN 1081

Buttons: OK, Cancel



Электрод для отдельного тестирования  
правого и левого ботинка  
Размеры: 350 x 500 мм

Калибровочный блок для  
PGT®120

7100.PGT120.WK

Коврик для ножного электрода  
Габариты: 830 x 680 x 13 мм  
Поставляется без ножного электрода

Тестер PGT®120 предназначен для измерения сопротивления браслета заземления, заземляющего провода и обуви персонала, для обеспечения или ограничения доступа в ESD защищенную зону.

- Результаты теста отображаются световой и звуковой индикацией. Релейный сигнал на систему открывания дверей
- Источник питания: внутренняя батарея или внешний блок питания
- Одновременное или раздельное тестирование ручного браслета, обуви персонала
- В сочетании с системой открывания дверей, измерения обуви может происходить без контактного нажатия на электрод тестера (режим "Свободные руки")
- Раздельное тестирование левой и правой ноги пользователя
- Нижний предел значений запрещает доступ в зону
- Тестер может быть размещен на рабочей поверхности, или подвешен на стене (Для этого требуется дополнительный настенный крепеж)
- Регулировка лимитов при помощи микропереключателей

Комплект поставки:

PGT®120, электрод для тестирования обуви, руководство пользователя, сертификат калибровки, батарея 9 В и блок питания 230 В АС.



#### Артикул

<b>7100.PGT120</b>	Тестер PGT®120 проверки средств заземления персонала
<b>7100.PGT120.WK</b>	Крепеж настенный для тестера PGT®120 и PGT®120.COM
<b>7100.PGT120.CU</b>	Калибровочный блок для PGT®120, включая сертификат калибровки
<b>7100.PGT120.SM</b>	Коврик с желтым фасетированным краем для ножного электрода

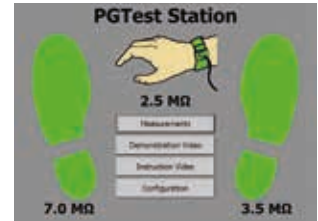


Магнитный держатель документов изготовлен из ПВХ IDP-STAT® и имеет размер формата А3. Используется для различных вариантов маркировки.

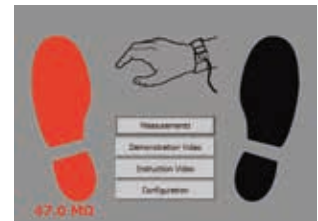
- Тестовая станция совместима с тестером PGT®120 или PGT®120.COM
- Доступна для заказа в 3-х исполнениях
- Габариты: 1700 x 590 x 730 мм (В x Ш x Г)
- Тестер PGT®120 или PGT®120.COM заказывается отдельно



Вывод изображения



Браслет и обувь в норме



Значение для обуви превышает допустимое значение

Measurements								
	Date	Time	Shoe left	Shoe right	Wrist strap	Result	Temp.	RH
1	2013-09-11	09:28	15.0 MΩ	3.3 MΩ	2.5 MΩ	OK	22.4	45.4
2	2013-09-11	09:28	47.0 MΩ	3.5 MΩ	2.5 MΩ	8	22.4	45.4
3	2013-09-11	09:28	14.2 MΩ	3.2 MΩ	2.6 MΩ	OK	22.4	45.4
4	2013-09-11	09:28	6.0 MΩ	3.2 MΩ	2.4 MΩ	OK	22.4	45.4
5	2013-09-11	09:28			2.4 MΩ	OK	22.4	45.4
6	2013-09-11	09:28	4.2 MΩ	69.6 MΩ		32	22.4	45.4
7	2013-09-11	09:27	4.3 MΩ	33.0 MΩ		OK	22.4	45.5
8	2013-09-11	09:27	4.6 MΩ	32.8 MΩ		OK	22.4	45.5
9	2013-09-11	09:27	27.5 MΩ	3.5 MΩ		OK	22.4	45.5
10	2013-09-11	09:27	29.6 MΩ	3.6 MΩ		OK	22.4	45.5
11	2013-09-11	09:27	27.8 MΩ	3.6 MΩ		OK	22.4	45.5
12	2013-09-11	09:27	18.4 MΩ	3.4 MΩ		OK	22.4	45.5
13	2013-09-11	09:27	9.7 MΩ	3.7 MΩ		OK	22.4	45.5
14	2013-09-11	09:26	34.3 MΩ	3.6 MΩ		OK	22.3	45.5
15	2013-09-11	09:26	8.7 MΩ	3.7 MΩ		OK	22.3	45.5
16	2013-09-11	09:26	5.1 MΩ	4.1 MΩ		OK	22.3	45.5
17	2013-09-11	09:26	4.2 MΩ	5.8 MΩ		OK	22.3	45.5
18	2013-09-11	09:26	5.5 MΩ	4.5 MΩ		OK	22.3	45.5
19	2013-09-11	09:25	4.3 MΩ	5.7 MΩ		OK	22.2	45.4
20	2013-09-11	09:25	5.3 MΩ	4.4 MΩ		OK	22.2	45.4

Тестирование браслета и обуви

Тестирование браслета

Тестирование обуви

Оценка параметров средств персонального заземления

Артикул	
① 7100.PGT120.TEST.V01	Тестовая станция с магнитным держателем документов, изготовленным из ПВХ IDP-STAT® и размером формата А3
② 7100.PGT120.TEST.V02	Тестовая станция с сенсорным экраном и терминалом сбора данных (включая датчик температуры и влажности)
③ 7100.PGT120.TEST.V03	Тестовая станция с сенсорным экраном, терминалом сбора данных (включая датчик температуры и влажности) и принтером

## ТЕСТЕР PGT®120.COM С ИНТЕРФЕЙСОМ RS-232 ДЛЯ ПРОВЕРКИ СРЕДСТВ ПЕРСОНАЛЬНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ

Тестер PGT®120.COM – это специальная версия тестера PGT®120 с интерфейсом RS-232, используемого для проверки средств персонального заземления. Интерфейс RS-232 позволяет обработать данные измерения и результаты тестирования в ASCII кодах, подобно системам учета времени.

- Настраиваемое время открытия двери (1 или 3 секунды)
- Электропитание: внешний источник

Описание интерфейса:

Тестер может быть подключен к ПК или терминалу через интерфейс RS-232. Результаты измерений могут быть конвертированы из ASCII кодов в текст.

Данные:

- Значение обуви последовательно
  - Значение системы браслета заземления
  - Значение для левого ботинка
  - Значение для правого ботинка
  - Тест пройден
  - Тест провален
- Значение в КОМ  
Значение в КОМ  
Значение в КОМ  
Значение в КОМ  
OK (годен)  
Error no (номер ошибки)

Комплект поставки:

PGT®120.COM, электрод для тестирования обуви, руководство пользователя, сертификат калибровки, блок питания 230 В AC.



7100.PGT120.WK

IEC  
EN

### Артикул

<b>7100.PGT120.COM</b>	Тестер PGT®120.COM с интерфейсом RS-232
<b>7100.PGT120.WK</b>	Крепёж настенный для тестера PGT®120 и PGT®120.COM (не показан)
<b>7100.PGT120.CU</b>	Калибровочный блок для тестера PGT®120 и PGT®120.COM, включая сертификат калибровки
<b>7100.PGT120.SM</b>	Коврик с жёлтым фацетированным краем для ножного электрода

## ТЕРМИНАЛ СБОРА ДАННЫХ С ПРИНТЕРОМ ДЛЯ ТЕСТЕРА PGT®120.COM



Терминал сбора данных, состоящий из контроллера и принтера этикеток, позволяет распечатать результаты измерения тестера проверки персонального заземления. Тестовые значения и дата измерения могут быть распечатаны на самоклеющихся этикетках.

Особенности:

- Печать результатов тестирования и даты измерений для прошедшего тестирования (языки: немецкий/английский)
- Сохранение измерений за неделю
- Примечание: отсутствует идентификация персонала

Удалённые функции при подключении к ПК через сеть:

- Список результатов тестирования с цветовой маркировкой плохих результатов
- Распечатка результатов тестирования
- WEB-интерфейс для простоты конфигурирования
- Поддержка на английском и немецком языках

Комплект поставки:

- Терминал данных, принтер с блоком питания, 2 рулона на 310 этикеток каждый (размер этикеток 36 x 67 мм), руководство пользователя.

www.warmbier.com  
ESD test passed  
2015-09-09/14:25  
-----  
Shoe left 9.8 MΩ  
Shoe right 13.1 MΩ  
Wrist strap 2.2 MΩ

### Артикул

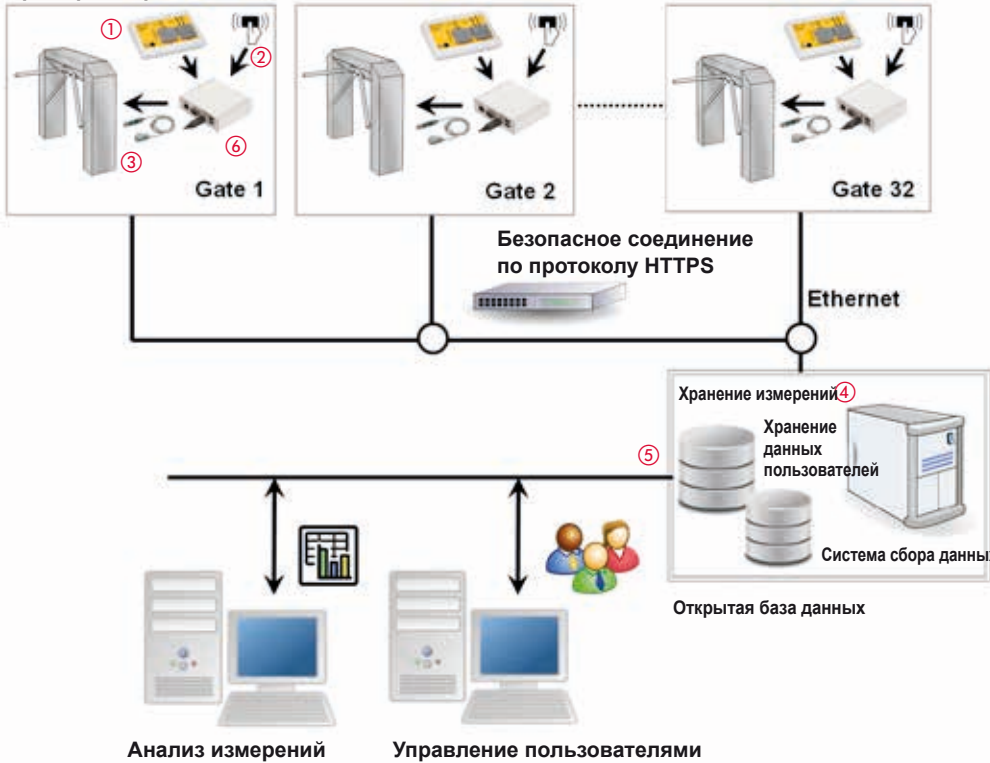
<b>7100.PGT120.COM.D</b>	Терминал сбора данных с принтером
<b>7100.PGT120.COM.D.3</b>	2 рулона на 310 этикеток каждый, размер этикеток 36 x 67 мм



Тестирование ESD параметров в режиме реального времени с идентификацией персонала, контролем доступа и централизованным сбором данных.

- Решение готово для интеграции в существующую инфраструктуру
- Несколько тестеров PGT120.COM могут быть объединены в сеть
- Могут быть использованы существующие идентификационные карты или карты доступа
- Системы заказчика могут быть подключены через открытый интерфейс базы данных
- Данные измерений готовы к обработке через несколько секунд
- Могут быть использованы различные базы данных
- Возможно сочетание с существующими системами доступа
- Безопасное сетевое соединение

### Пример построения системы



- ① Терминал сбора данных в сочетании с тестером PGT120.COM собирает данные ESD измерений.
- ② Идентификация пользователя при помощи любых USB HID устройств ввода (RFID, штрих-код, магнитная карта, клавиатура)
- ③ Опциональный USB релейный выход для управления турникетом.
- ④ Центральный сервер собирает и контролирует синхронизацию измеренных данных и системы доступа.
- ⑤ Открытый интерфейс для подключения к системам заказчика
- ⑥ Контроллер терминала сбора данных



Артикул	
7100.PGT120.COM.DT	Контроллер терминала сбора данных
7100.PGT120.COM.SOFT	Модуль обработки данных

# СТАЛЬНАЯ СТОЙКА ДЛЯ ТЕСТЕРА PGT®120 С ДЕРЖАТЕЛЕМ



- Стальная стойка, окрашенная порошковой краской
- Цвет: жёлтый
- Чёрное основание, покрытое пластиком
- Высота стойки: 960 мм
- Диаметр основания: 350 мм
- Вес: 10 кг
- Держатель тестера PGT®120 (подсоединяемый)
- Стандартный настенный крепёж 7100.PGT120.WK (устанавливается на держатель)



Артикул	
1801.G.P.TERM	Стальная стойка
7100.PGT120.WK.H	Держатель тестера PGT®120 (подсоединяемый)
7100.PGT120.WK	Крепёж настенный
7100.PGT120.SM.TERM	Коврик для ножного электрода с жёлтыми фасетированными краями (поставляется без ножного электрода)





Калибратор



Радиомаяк в чехле


 Электрод для тестирования обуви  
 отдельно для правой и левой  
 ноги со встроенной антенной для  
 считывания радиомаяков

 Напольный коврик электрода для  
 тестирования обуви  
 Размеры: 830 x 680 x 13 мм  
 Поставляется без ногого электрода

Тестер производит контроль заземления персонала, позволяя идентифицировать пользователя и документировать данные (например, согласно требований ISO 9000). Идентификация пользователей выполняется с помощью радиомаяка на правом ботинке и/или идентификационной карты

- Одновременное измерение параметров браслета и обуви согласно МЭК 61340-5-1
- Время измерения составляет < 1,5 сек, включая идентификацию, проверку браслета и обуви
- Раздельное тестирование левой и правой ноги пользователя
- Система распознавания персонала
- Управление доступом в ESD-защищенную зону с выходным сигналом открывания двери
- Звуковой сигнал и световая индикация
- Программируемые значения тестового напряжения и сопротивления
- Передача данных и конфигурирование через RS-232 и сетевую карту для Ethernet
- Встроенная память для сохранения персональных данных и тестовых значений, рассчитанная на 10000 тестовых значений и 5000 персональных данных
- Одновременное включение в сеть до 64 устройств
- В комплект входит программное обеспечение "PGT 2000 Manager" под Windows®
- Программное обеспечение "PGT 2000 Viewer" для экспорта базы данных и базы данных «неправильных измерений» (опционально)
- Подключение устройства считывания идентификационных карт через интерфейс RS-232 возможно по вашему запросу

#### Комплект поставки:

Тестер PGT 2000 с сетевой картой, электрод для тестирования обуви, крепежная пластина для установки на стену, блок питания 230 В, нуль-модемный кабель RS-232, программное обеспечение на CD-ROM "PGT 2000 Manager", руководство пользователя, сертификат калибровки.

**IEC  
EN**

#### Артикул

<b>7100.PGT2000.NET</b>	Тестер PGT®2000 со встроенной сетевой картой 10 Мбит
<b>7100.PGT2000.ID.V2</b>	Радиомаяк для браслета или обуви
<b>7100.PGT2000.IDCARD</b>	Идентификационная карта посетителя
<b>7100.PGT2000.*TB / TS / TW</b>	Чехол для радиомаяка голубого/чёрного/белого цвета
<b>7100.PGT2000.C</b>	Калибратор PGT®2000 для тестирования и перекалибровки, включающий программное обеспечение на диске и сертификат калибровки. Для калибровки необходимы электроды 2,5 кг (Артикул 7220.850)
<b>7100.PGT2000.SV</b>	Дополнительный модуль обработки данных, включая руководство пользователя
<b>7100.PGT120.SM</b>	Напольный коврик с жёлтой фасетированной кромкой (для электрода, тестирующего обувь) Поставляется без ногого электрода

**Measurement Report (meas\_short\_e)** 20.07.2011  
ChosenFilter : data of today

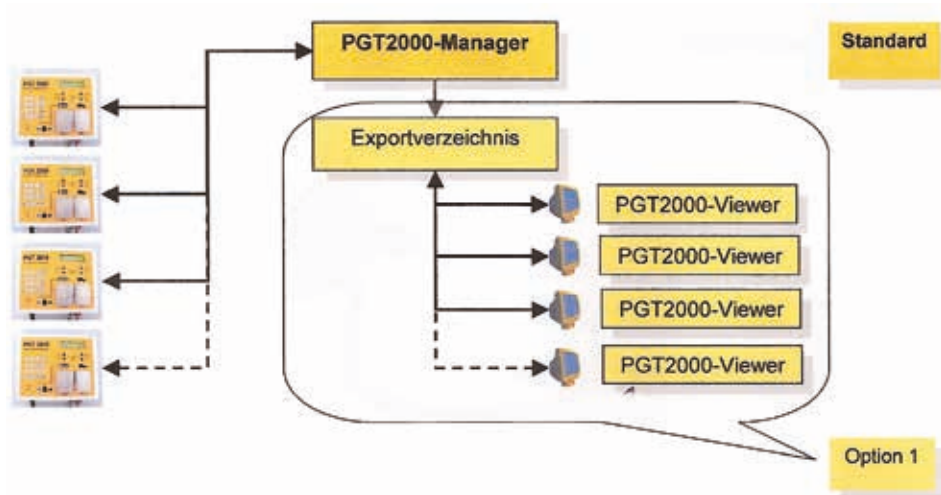
Date / Time	Personnel No.	Name	First name	PGT No.	Shoe left [µOhm]	Shoe right [µOhm]	Wrist Strap [µOhm]	Error No
20.07.2011 13:42:21	994455	Ferner	John	1				-2
20.07.2011 13:54:50	993454	Williams	Ian	1				-2
20.07.2011 13:57:00	993454	Williams	Ian	1	20,458	20,385		0
20.07.2011 13:57:07	993454	Williams	Ian	1	21,291	21,402		0
20.07.2011 13:59:07	994455	Ferner	John	1	22,172	22,435	2,330	0
20.07.2011 14:00:50	993454	Williams	Ian	1	142,888	16,470		8

Программное обеспечение «PGT® 2000 Manager» (поставляется с каждым тестером PGT® 2000) позволяет видеть отчеты измерений, включающие в себя: дату/время измерения, персональный номер, имя тестируемого пользователя, количество пройденных тестов и их результаты.

**No test or failed test (MisMeas\_e)** 20.07.2011 13:42:40  
ChosenFilter : data of today

Date / Time	Personnel No.	Name	First name	Profile	Status (Error No.)
20.07.2011 00:00:1	993454	Williams	Ian	KST5001	
20.07.2011 00:00:1	993387	Maunder	Bruce	KST5066	
20.07.2011 00:00:1	993322	Maier	Kurt	KST5002	
20.07.2011 00:00:1	993245	Smith	Sarah	KST5002	
20.07.2011 00:00:1	993241	Müller	Dagmar	KST5066	
20.07.2011 13:42:	994455	Ferner	John	KST5065	present i-2s

Если установлен дополнительный модуль обработки данных, то PGT® 2000 Manager генерирует отчет "Missmeas data base", показывающий список пользователей, некорректно прошедших тестирование.



После установки дополнительного модуля обработки данных отчеты "measurement data" и "missmeas data" выгружаются в отдельную директорию в соответствии с запланированным интервалом времени. При этом PGT®2000 Viewer может быть установлен на нескольких компьютерах.



## НАБОР WT5000 ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СТАТИКИ ПРИ ХОДЬБЕ

### Набор WT5000 включает:

Электронный измеритель WT5000, аналого-цифровой конвертер с программным обеспечением, ручной электрод, соединительные кабели и разъемы, зарядное устройство, кейс для переноски, руководство пользователя, программное обеспечение под Windows, сертификат калибровки. Графическое отображение статического заряда выводится в режиме "реального времени" на экране компьютера или ноутбука.



### Измеритель зарядов WT5000

(также может поставляться отдельно)

- Диапазон измерений:  $\pm 5.000$  В или  $\pm 500$  В
- Входное сопротивление:  $> 10^{14}$  Ом
- Точность: 5% от измеренного значения
- Входная ёмкость:  $< 5$  пФ
- Дисплей: Светодиодный индикатор  $\pm 500$  В изменяемый до  $\pm 5000$  В с удержанием пикового значения  $\pm 5$  В для каждого диапазона значений
- Аналоговый выход:
- Источник питания: Аккумуляторы

### Комплект поставки:

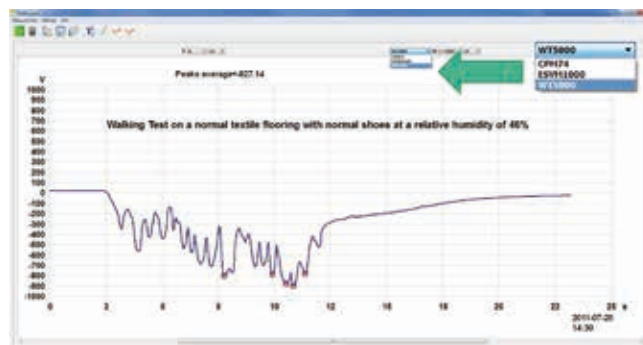
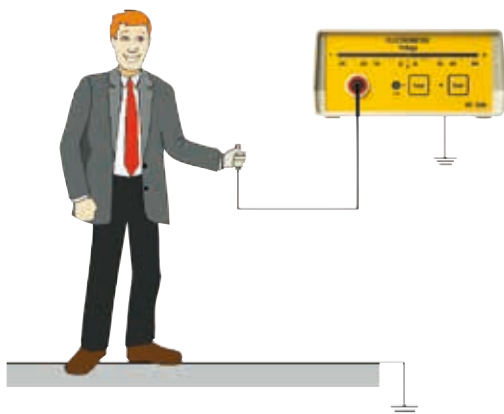
- Электронный измеритель WT5000
- Аналого-цифровой конвертер UAD1 с разъемом USB
- Программное обеспечение "Digilscope" под Windows® для сбора и обработки данных
- Ручной электрод
- Кабель с изоляцией Teflon®
- Четыре NiMH аккумулятора
- Зарядное устройство
- Проводящий кейс для переноски

IEC  
EN

### Артикул

**7100.WT5000.B** Набор WT5000 для измерения статических зарядов - USB версия

## ИЗМЕРЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ НА ПЕРСОНАЛЕ



Измерение напряжения на теле персонала  
Новое программное обеспечение "Digilscope" позволяет отмечать пиковые значения и автоматически вычислять среднее значение.

## АНАЛОГО-ЦИФРОВОЙ КОНВЕРТЕР



Конвертер UAD1 может использоваться со следующим измерительным и тестовым оборудованием:

- WT5000 (см. выше)
- ESVM1000 (см. стр. 94)
- CPM74 (см. стр. 97)
- Поставляется совместно с программным обеспечением "Digilscope" под Windows® для сбора и обработки данных

### Артикул

**7100.UAD1** Аналого-цифровой конвертер UAD1 с разъемом USB



## ОММЕТР SRM® 200



Встроенные электроды

Лёгкий ручной прибор с ЖКИ дисплеем для измерения поверхностного сопротивления.

Комплект поставки включает: переносную сумку, кабель заземления, USB-кабель, сертификат калибровки и программное обеспечение для считывания сохранённых измерений.

- Диапазон измерения:  $10^3 - 10^{12}$  Ом
- Тестовое напряжение: 100 В (переключается автоматически при  $R > 1$  МОм)
- Источник питания: Батареи
- Дисплей: ЖКИ
- Пробники: Встроенные электроды с проводящей резиной
- с памятью и USB интерфейсом для подключения к ПК
- возможно подключение двух внешних электродов

### Артикул

7100.SRM200.K

Омметр SRM® 200 для измерения поверхностного сопротивления

## СТАРТОВЫЙ НАБОР SRM®200 / EFM®51



Стартовый тестовый набор предназначен для тестирования проводящих и рассеивающих поверхностей, измерения напряженности электростатических полей и определения величины статических зарядов

Комплект поставки:

- Омметр SRM® 200 (описание слева)
- Измеритель EFM® 51 электростатических полей (см. стр. 96)
- Проводящий кейс для переноски

### Артикул

7100.SRM200.SK51

Набор SRM® 200 / EFM® 51

## ОММЕТР SRM® 110



Встроенные электроды

Лёгкий ручной прибор для измерения поверхностного сопротивления.

Комплект поставки включает: мягкий чехол, кабель заземления и сертификат калибровки

- Диапазон измерения:  $10^3 - 10^{12}$  Ом
- Тестовое напряжение: Напряжение без нагрузки 100 В
- Источник питания: Батареи
- Дисплей: 12 диодный дисплей
- Пробники: Встроенные электроды с проводящей резиной (возможно подключение двух внешних электродов)

### Артикул

7100.SRM110.A

Омметр SRM® 110 для измерения поверхностного сопротивления

## ПОВЕРОЧНЫЙ БЛОК VERIBOX



пример использования

- Поверочный блок содержит сопротивления для проверки мегомметров перед их использованием
- 3 различных резистора с 3-мя отдельными тестовыми разъёмами

### Артикул

7100.VB

Поверочный блок Veribox

## МИНИПРОБНИК



7220.840.SET



7220.844.C



7220.841



пример использования

- Для измерения сопротивления точка-точка на малой упаковке и внутри углублений
- Проводящие резиновые электроды ( $R < 20 \text{ Ом}$ )
- Подпружиненный механизм обеспечивает хороший контакт
- Быстросменная головка
- Соответствует стандарту МЭК 61340-4-10
- Включая сертификат калибровки

IEC  
EN

## Артикул

7220.840.SET	Минипробник Модель 844, включая проводящий кейс и 2-х точечный пробник
7220.844.1	Сменные наконечники для пробника Модели 844 (комплект 2 шт.)
7220.844.C	Калибровочный блок для 2-х точечного пробника, включая сертификат калибровки
7220.841	Кольцевой минипробник (дополнительно для 72200.840.SET), включая сертификат калибровки

ПРОБНИК ТОЧКА-ТОЧКА  
МОДЕЛЬ 860

- Для измерения сопротивления к земле и точка-точка на фиксированном расстоянии 30 см между электродами
- Должен быть соединен с мегомметром
- Проводящая резина ( $R < 5 \text{ Ом}$ ) с частицами серебра
- Вес 950 гр.
- Размеры 385 x 85 x 70 мм (Д x Ш x В)
- Контактные площадки  $\varnothing 63,5 \text{ мм}$
- Включая сертификат калибровки

## Артикул

7220.860	Пробник точка-точка Модель 860
----------	--------------------------------

## МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПЛАСТИНА



7100.PGT100.102



2287.10.10

пример использования



- Размеры: 400 x 300 x 2 мм
- Кнопка 10 мм
- Для проверки обуви, стульев, транспортных тележек и т.д.
- Соединяется с адаптером-переходником кнопка 10 мм – штекер типа "банан"

## Артикул

7100.PGT100.102	Металлическая пластина
2287.10.10	Адаптер-переходник кнопка 10 мм – штекер типа "банан"

## ЭЛЕКТРОД МОДЕЛЬ 850



Этикетка для маркировки тестовой точки (см. на стр. 130)



- Для измерения сопротивления к земле и измерения сопротивления точка-точка
- Проводящая силиконовая резина ( $R < 20 \text{ Ом}$ )
- Общее сопротивление электрода  $R < 150 \text{ Ом}$
- $\varnothing 63,5 \text{ мм}$
- Вес - 2,27 кг
- Изолированная ручка

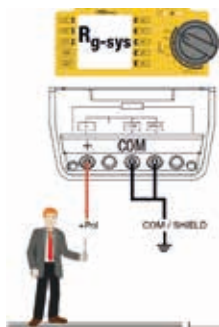
Соответствует стандартам  
МЭК 61340-4-1  
МЭК 61340-2-3

IEC  
EN

### Артикул

7220.850	Электрод Модель 850
7220.850.1	Изолированная ручка (запасная часть)

## РУЧНОЙ ЭЛЕКТРОД МОДЕЛЬ 45



Пример:  
Измерение сопротивления персонала к земле при помощи ручного электрода.

- Ручной электрод изготовлен из оцинкованной стали
- $\varnothing 25 \text{ мм}$
- Длина 75 мм
- Для измерения статического заряда на теле персонала и сопротивления всей системы в соответствии с МЭК 61340-4-5

### Артикул

7220.45.N	Ручной электрод Модель 45
-----------	---------------------------

## КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ КОЛЬЦЕВОЙ ЭЛЕКТРОД МОДЕЛЬ 880



GUARD

COM/SHIELD

+



Пример использования:  
Подключение к мегомметру METRI-SO® 2000 или другому мегомметру

- Для измерения поверхностного и объёмного сопротивления
- Концентрические кольцевые электроды с проводящей резиной ( $R < 5 \text{ Ом}$ ) с частицами серебра
- Внешнее использование с весом 2,5 кг или требуется электрод модель 850
- Включая пластину из нержавеющей стали, изоляционную пластину, проводящий кейс для переноски, синий защитный кабель и сертификат калибровки.

Соответствует стандарту МЭК 61340-2-3

IEC  
EN

### Артикул

7220.880.SET	Концентрический кольцевой электрод Модель 880
--------------	---

## ЭЛЕКТРОД МОДЕЛЬ 870



- Для измерения сопротивления к земле и сопротивления тока-точка
- Поставляется с проводящей резиной с серебряными частицами ( $R < 5 \text{ Ом}$ )
- Общее сопротивление электрода  $R < 100 \text{ Ом}$
- $\varnothing 63,5 \text{ мм}$
- Вес 2,27 кг
- Изолированная ручка
- Разъём 4 мм под штекер типа "банан" в соответствии с МЭК 61340-4-1, МЭК 61340-2-3

IEC  
EN

### Артикул

7220.870	Электрод Модель 870
7220.870.V.SET	Стержень-удлинитель 3-х секционный с изолирующей рукояткой
7220.870.G	Изолирующая рукоятка (сменная)

## ДВУХСТОРОННИЙ ЭЛЕКТРОД МОДЕЛЬ 890



Концентрический  
кольцевой электрод



Цилиндрический электрод  
Ø 63,5 мм

- Для измерения сопротивления к земле / сопротивления точка-точка / поверхностного и объёмного сопротивления
- Проводящая резина с частицами серебра
- Вес: 2,5 кг
- Комплект поставки: пластина из нержавеющей стали, изоляционная пластина, синий защитный кабель, проводящий кейс для переноски и сертификат калибровки

Соответствует стандартам  
МЭК 61340-4-1  
МЭК 61340-2-3



Пример использования:  
измерение концентрическим  
кольцевым электродом

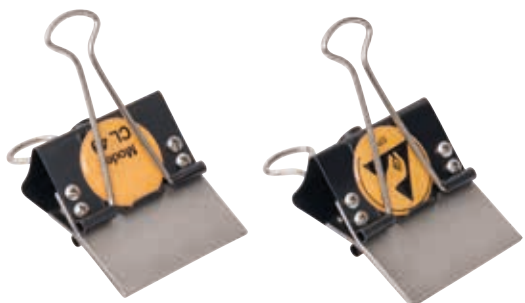


Пример использования: измерение  
цилиндрическим электродом

Артикул

7220.890.WE.SET Двухсторонний электрод Модель 890

## ПРОБНИК-ЗАЖИМ



- Для измерений сопротивления точка-точка на антистатической одежде
- Контактная поверхность размером 50 x 25 мм изготовлена из нержавеющей стали
- Зажим обеспечивает превосходный контакт
- Подключение через разъем под штекер типа "банан"



Пример использования

Соответствует стандарту  
МЭК 61340-4-9

Артикул

7220.CL.49

Пробник-зажим

Количество

пара

## ЭЛЕКТРОД-ТРЕНОГА



- Электрод-тренога согласно EN 1081 для измерения сопротивления к земле относительно персональной безопасности.
- Для измерения поверхностного сопротивления, вертикального сопротивления и сопротивления к земле согласно EN 1081
- Вес 500 гр.
- Соединение через штекер типа "банан"
- Твёрдость резины: 50-70 по Шору
- Контактная резина  $R < 500 \text{ Ом}$
- Для измерений электродом-треногой необходимо применение нагрузки не менее 300 Н

Артикул

7220.1081

Электрод-тренога

Набор для антистатического аудита включает соответствующее измерительное оборудование для подтверждения параметров элементов антистатической защиты согласно стандарту МЭК 61340-5-1 в антистатических защищённых зонах

### Использование

- Оценка упаковочных материалов
- Оценка спецодежды
- Измерение напольных покрытий, рабочих поверхностей и сопротивление мебели
- Измерение электростатических полей
- Измерение температуры и относительной влажности воздуха
- Анализ ионизации

### Особенности

- Алюминиевая проводящая рельефная поверхность
- Проводящие поролоновые вставки
- Верхняя крышка с защёлками
- Убираемая телескопическая ручка, колёса для перевозки
- Символ ESD
- Размеры: 575 x 490 x 250 мм
- Вес: 7 кг



7110.600.SET



7110.B530.SET



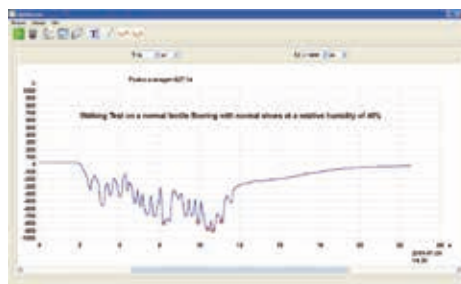
Артикул	Включая	7110.B530.SET (20 кг)	7110.600.SET (20 кг)
<b>7110.600</b>	Алюминиевый кейс	X	X
<b>7100.530.B*</b>	Мегомметр Metriso® 530B с соединительными кабелями	X	
<b>7100.3000.G*</b>	Мегомметр Metriso® 3000 с соединительными кабелями		X
<b>7100.3000.TF</b>	Датчик температуры и влажности для Metriso® 3000		X
<b>7100.TF530*</b>	Термогигрометр TF-530	X	
<b>7220.45</b>	Ручной электрод Модель 45	X	X
<b>7220.840*</b>	Двухточечный электрод Модель 840 (минипробник)	X	X
<b>7220.880*</b>	Кольцевой электрод Модель 880	X	X
<b>7100.SRM110*</b>	Измеритель поверхностного сопротивления SRM110	X	X
<b>7100.EFM51.CPS*</b>	Анализатор электростатического поля EFM51 с зарядными платинами	X	X
<b>7220.850</b>	Электрод Модель 850 (2 шт.)		X
<b>7220.870</b>	Пробник Модель 870 (2 шт.)	X	
<b>7220.870.V.SET</b>	Стержень-удлиннитель для пробника Модель 870 (3-х секционный)	X	
<b>2200.110</b>	Вилка заземления	X	X
<b>7110.E8</b>	8-штырьковая коробка заземления	X	X
<b>7100.2000.TR50</b>	Катушка с кабелем 50 м	X	X
<b>7100.PGT100.102</b>	Тестовая металлическая пластина 400x300x2мм, включая 10мм штекер типа «банан»	X	X
<b>7220.880.6</b>	Изоляционная пластина 120x120x6 мм	X	X
<b>7220.880.9</b>	Электрод из нержавеющей стали Ø 120 мм	X	X
<b>7220.880.L</b>	Защитный кабель, голубой, длина 1,5 м	X	X

\* Включая сертификат калибровки для измерительного оборудования

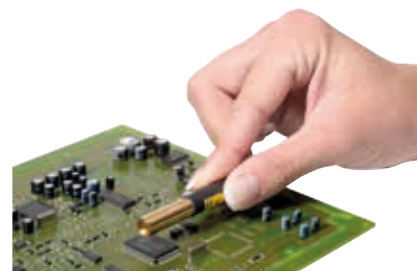




Ручной электрод для измерения заряда во время ходьбы



Аналого-цифровой конвертер UAD1c разъемом USB см. на стр. 88



пример использования

Электрометр ESVM 1000 имеет микропроцессорное управление и предназначен для измерения электростатического заряда на очень маленьких объектах. Он является идеальным инструментом для определения статического заряда на микросхемах, печатных платах, разъемах и других объектах, где не может быть использован измеритель электростатических полей.

Электрометр поставляется с датчиком высокого разрешения, который обеспечивает получение точных результатов на очень маленьких площадях.

При использовании специального ручного электрода 7100.E SVM1000.45 можно измерить заряд на теле персонала (заряд возникающий при ходьбе)

- Габариты: 15 x 10 x 22 см (Ш x В x Г)
- Диапазон измерений: От 0 до  $\pm 1$  кВ DC или AC (пиковое)
- Точность: 1% от полной шкалы
- Рекомендуемое расстояние между пробником и поверхностью: 2,5 мм  $\pm$  1 мм
- Электропитание: Блок питания 230 В AC / 15 В DC
- Дисплей: ЖКИ дисплей (4 x 20 знаков)
- Датчик: Боковой пробник (10 x 54 мм)
- Внешний выход: Аналоговый выход

#### Комплект поставки:

ESVM 1000, сменный пробник, блок питания, проводящий кейс для переноски, руководство пользователя и сертификат калибровки  
Для использования аналогового выхода мы рекомендуем использовать аналого-цифровой конвертер 7100.UAD1 с программным обеспечением "DigiMoscope" (см. на стр. 85)

#### Артикул

7100.E SVM1000 Электрометр ESVM 1000

7100.E SVM1000.45 Ручной электрод для измерения заряда во время ходьбы



Электрометр ESVM 2000 – это ручной прибор, предназначенный для измерения электростатического заряда на очень маленьких объектах. Он является идеальным инструментом для определения статического заряда на микросхемах, печатных платах, разъёмах и других объектах, где не может быть использован измеритель электростатических полей. Электрометр ESVM 2000 поставляется с датчиком высокого разрешения, который обеспечивает получение точных результатов на очень маленьких площадях.

- Габариты: 6 x 3 x 13 см (Ш x В x Г)
- Диапазон измерений: От 0 до ± 2кВ DC
- Точность: 5% от полной шкалы
- Рекомендуемое расстояние между пробником и поверхностью: 15 мм ± 10 мм
- Электропитание: Батарейное
- Дисплей: ЖКИ дисплей (3½ знака)
- Датчик: пробник (10 x 80 мм)

**Комплект поставки:**

ESVM 2000, пробник, батарея 9 В, проводящий кейс для переноски, руководство пользователя и сертификат калибровки



пример использования

**Артикул**

**7100.E SVM2000** Бесконтактный электрометр ESVM 2000

## КОНТАКТНЫЙ ЭЛЕКТРОМЕТР ESVM 821HH

Электрометр ESVM 821HH – это ручной прибор, предназначенный для измерения электростатического заряда на очень маленьких объектах и поверхностях контактным способом. ESVM 821HH измеряет потенциал поверхности проводящего или диэлектрического объекта без передачи заряда на пробник. Поэтому измерение может быть выполнено с высокой точностью.

- Габариты: 240 x 140 x 52,5 мм (В x Ш x Г)
- Диапазон измерений: От 0 до ± 2 кВ DC или AC (пиковое)
- Точность: < 1% от полной шкалы
- Входное сопротивление: > 1x10<sup>14</sup> Ом
- Входная ёмкость: < 1x10<sup>-14</sup> Фарад
- Температура/влажность: Встроенный датчик температуры и влажности
- Электропитание: Батарейное или от сети 230 В

**Комплект поставки:**

Электрометр ESVM821HH с предустановленной батареей, зарядное устройство, проводящий кейс для переноски, руководство пользователя



пример использования



**Артикул**

**7100.E SVM821HH** Контактный электрометр ESVM 821HH



## ИЗМЕРИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО ПОЛЯ EFM® 51



Карманный, переносной, цифровой прибор, который обнаруживает и измеряет электростатические поля. Электростатическое значение напряжённости поля (В/м) автоматически пересчитывается в электрический потенциал (В) согласно выбранному расстоянию.

Метод тестирования: Вращающийся прерыватель  
 Диапазон измерения: 0 В - ± 160 кВ/м Режим расстояния  
 0 - 800 кВ/м Режим напряженности поля  
 Дисплей: ЖКИ дисплей  
 Питание: На батареях  
 Комплект поставки: Переносная сумка, заземляющий кабель, руководство пользователя и сертификат калибровки

## Артикул

7100.EFM51	Измеритель электростатического поля EFM®51
7100.EFM51.PLUS	EFM®51 с проводящим кейсом для переноски

## НАБОР EFM®51 ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СТАТИКИ ПРИ ХОДЬБЕ

NEW



- EFM® 51 с проводящей основой и измерительной головкой МК51
  - Установленная головка МК51 на EFM® 51 позволяет измерить напряжение на теле персонала (тест измерения статики во время ходьбы согласно МЭК 61340-4-5).
  - Измерительная головка специально откалибрована для использования с EFM® 51
  - EFM® 51 показывает положительные и отрицательные пиковые значения заряда на теле персонала.
- Комплект поставки:
- EFM® 51 с измерительной головкой МК51 в проводящем жёстком кейсе
  - проводящее основание, тестовый провод и ручной электрод

## Комплект поставки:

EFM® 51 с измерительной головкой МК51 в проводящем кейсе для переноски, проводящее основание, тестовый провод и ручной электрод

## Артикул

7100.EFM51.WT	EFM® 51 с кейсом для переноски, МК51, основание и соединительный кабель
7100.EFM51.WT.SET	Кейс для переноски, головка МК51, основание и соединительный кабель (без EFM® 51)





- Ручной инструмент для измерения эффективности ионизации воздуха и напряжения смещения
- Измерение времени распада электростатического заряда при напряжениях от +1000В до +100В или от -1000В до -100В
- Измерение потенциала пластины размером 75 x 150 мм встроенным измерителем электростатического поля EFM® 51
- Подходит для измерения внутри оборудования

**Комплект поставки:** измеритель напряжённости электростатического поля EFM® 51, проводящий кейс для переноски, высоковольтный генератор ± 1200 В, основание, зарядная пластина, заземляющий провод, зарядное устройство для 9 В аккумуляторов, запасной аккумулятор, сертификат калибровки, руководство пользователя.



**Артикул**

<b>7100.EFM51.CPS</b>	Измеритель электростатического поля EFM® 51 с набором зарядных пластин
<b>7100.EFM51.CPS.SET</b>	Набор для модернизации – набор зарядных пластин без EFM® 51

# АНАЛИЗАТОР ИОНИЗАЦИИ ВОЗДУХА - CPM74



- Измерение эффективности ионизации воздуха и напряжения смещения
- Измерение времени распада электростатического заряда при напряжениях от +1000В до +100В или от -1000В до -100В (стандартные установки)
- Измерение потенциала пластины размером 150 x 150 мм при помощи встроенного измерителя электростатического поля
- Сохранение измеренных значений в память
- Коммуникационный порт для подключения к персональному компьютеру
- Пластина может быть удалена для установки высоковольтного наконечника
- Высоковольтный наконечник применяется для прямого измерения напряжения до 2 кВ

Габариты: 15,2 x 15,2 x 15,2 см (Ш x В x Д)

**Комплект поставки:** источник питания 230 В, заземляющий провод, проводящий кейс для переноски, программное обеспечение, руководство пользователя, сертификат калибровки.

Соответствует МЭК 61340-4-7



**Артикул**

<b>7100.CPM74</b>	Анализатор CPM74
<b>7100.CPM74.HM</b>	Высоковольтный наконечник, включая соединительный кабель

CPM74 с высоковольтным наконечником



пример использования



## ПОРТАТИВНЫЙ ИОНИЗАТОР ВОЗДУХА – SMB60



Пример смены фильтра

- Быстро нейтрализующий статические заряды на рабочих и ремонтных местах
- Эффективная площадь 30 x 90 см
- Встроенный вентилятор с регулировкой скорости
- Высокочастотная ионизация переменным током
- Компактный пьезокерамический высоковольтный преобразователь
- Электропитание 24 В DC / 100-240 В AC с настенным трансформатором (включен)
- Балансировка  $\pm 20$  В
- Сменный воздушный фильтр
- Выход на сигнализацию
- Производство озона: 0,005 частей на миллион (измерено на расстоянии 15 см во фронтальной части ионизатора)

IEC  
EN

Габариты: 153 мм x 99 мм x 65 мм (Ш x В x Г)

Артикул

7520.HF.SMB60

Ионизатор SMB60

7520.HF.SMB60.F

Сменный фильтр

## НАСТОЛЬНЫЙ ИОНИЗАТОР ВОЗДУХА – SBL15S



- Компактный и портативный, быстро нейтрализующий статические заряды
- Эффективная площадь 30 x 120 см
- Запатентованная система точечной очистки эмиттера
- Встроенный 2-х скоростной вентилятор
- Балансировка  $\pm 2$  В
- Технология "постоянного тока"
- Производство озона: 0,05 частей на миллион (измерено на расстоянии 15 см во фронтальной части ионизатора)

Габариты: 212 x 254,5 x 99 мм (Ш x В x Г)



Управляющее ПО см. на стр. 103

IEC  
EN

Артикул

7520.SBL.15S

Ионизатор SBL15S

## НАСТОЛЬНЫЙ ИОНИЗАТОР ВОЗДУХА – ENDSTAT® 2020



- Компактный и портативный, быстро нейтрализующий статические заряды
- Эффективная площадь 30 x 150 см
- Запатентованная система точечной очистки эмиттера
- Встроенный 2-х скоростной вентилятор
- Балансировка  $\pm 15$  В
- Технология "переменного тока"
- Производство озона: 0,01 частей на миллион (измерено на расстоянии 15 см во фронтальной части ионизатора)

Габариты: 15 см x 21 см x 9,5 см (Ш x В x Г)

IEC  
EN

Артикул

7500.ES2020

Ионизатор ENDSTAT® 2020



аксессуары

- Быстро нейтрализует статические заряды на рабочей поверхности
- Эффективная площадь 90 x 180 см
- Запатентованная система точечной очистки эмиттера
- Встроенный нагреватель и 3-х скоростной вентилятор
- Индикатор ионизации
- Внутренняя балансировка ионизации ± 5 В
- Технология “переменного тока”
- Производство озона: 0,005 частей на миллион (измерено на расстоянии 15 см во фронтальной части ионизатора)

IEC  
EN

Габариты: 39 см x 20,7 см x 11,5 см (Ш x В x Д)

**Артикул**

<b>7500.XC</b>	Настольный ионизатор AEROSTAT® XC
<b>7500.XC.F</b>	Набор фильтров

# НАСТОЛЬНЫЙ ИОНИЗАТОР ВОЗДУХА - AEROSTAT PC™



аксессуары

- Компактный и портативный, быстро нейтрализующий статические заряды
- Эффективная площадь 30 x 150 см
- Запатентованная система точечной очистки эмиттера
- Встроенный нагреватель и вентилятор с регулировкой скорости
- Балансировка ± 5 В
- Индикатор ионизации
- Технология “переменного тока”
- Производство озона: 0,005 частей на миллион (измерено на расстоянии 15 см во фронтальной части ионизатора)

Габариты: 14 x 21,9 x 8,3 см (Ш x В x Д)

IEC  
EN

Артикул	Количество
<b>7500.PC</b>	Портативный ионизатор AEROSTAT® XC
<b>7500.G.FR</b>	Рамка
<b>7500.G.F</b>	Фильтр 6 шт.



## ПОРТАТИВНЫЙ ИОНИЗАТОР ВОЗДУХА - MINION2™



- Быстро нейтрализует статические заряды
- Встроенный регулятор скорости
- Технология "постоянного тока"
- Автоматическая самобалансировка  $\pm 10$  В
- Компактный и портативный
- Может применяться совместно с оборудованием, без источника питания.
- Прямое соединение с оборудованием 24 В постоянного тока или через внешний источник питания 230 В переменного тока.
- Простота обслуживания
- До 3-х приборов в одной цепи
- Производство озона: 0,01 частей на миллион (измерено на расстоянии 15 см во фронтальной части ионизатора)
- Пантограф (опционально)

Габариты: 100 x 160 x 56 мм (Ш x В x Д)

IEC  
EN

### Артикул

<b>7500.M2.Plus</b>	Ионизатор minION2™ – стандартная версия (с источником питания)
<b>7500.M2</b>	Ионизатор minION2™ – стандартная версия (без источника питания)
<b>7500.M2.T</b>	Блок питания 230 В AC / 24 В DC для minION2™
<b>7500.M.S</b>	Пантограф для minION2™, включая струбцину

## ПОДВЕСНОЙ ИОНИЗАТОР SOB-2S / SOB-3S

7520.SOB.2S



7520.SOB.3S



Управляющее ПО см. на стр. 103



Пульт управления

- Быстро нейтрализует заряды на рабочем месте
- Эффективная площадь 60 x 80 см (SOB-2S) / 60 x 120 см (SOB-3S)
- Автоматический очиститель эмиттера
- 2 или 3 встроенных 4-х скоростных вентилятора
- Пульт дистанционного управления: вкл./выкл., установка скорости вентилятора и очистка эмиттера
- Индикатор ионизации
- Балансировка  $\pm 2$  В
- Технология постоянного тока
- Генерация озона 0,005 частей на миллион (измерено на расстоянии 30 см во фронтальной части ионизатора)

Габариты: 670 x 196 x 180 мм (Ш x В x Г)

IEC  
EN

Артикул	Модель	Габариты (Ш x В x Г)
<b>7520.SOB.2S</b>	Подвесной ионизатор SOB-2S	670 x 98 x 180 мм
<b>7520.SOB.3S</b>	Подвесной ионизатор SOB-3S	1000 x 98 x 180 мм



Центральный вентилятор без диффузора



Вид сверху на вентилятор с диффузором



Аксессуары

- Быстро нейтрализует статические заряды на рабочей поверхности
- Эффективная площадь 60 x 120 см
- Запатентованный точечный очиститель эмиттера
- Встроенный нагреватель и 3 вентилятора с регулировкой скорости
- 2 выходных вентилятора укомплектованы диффузорами
- Встроенные лампы (2 x 13 Вт)
- Индикатор ионизации
- Балансировка  $\pm 5$  В
- Технология переменного тока
- Производство озона: 0,02 частей на миллион (измерено на расстоянии 30 см во фронтальной части ионизатора)

Габариты: 108,6 x 10,2 x 17,1 см (Ш x В x Д)



Артикул	
7500.G	Подвесной ионизатор воздуха AEROSTAT GUARDIAN™
7500.G.F	Фильтр (6 шт.)
7500.G.FR	Рамка

ПОДВЕСНОЙ ИОНИЗАТОР ВОЗДУХА - AEROSTAT GUARDIAN CR 2000™



Вид вентилятора сверху

- Для работы в чистых комнатах Класса 10
- Нейтрализует статические заряды на рабочем месте
- Запатентованный точечный очиститель эмиттера
- Встроенный регулятор скорости
- Блокировка скорости вентилятора
- Технология переменного тока
- Балансировка  $\pm 5$  В
- Встроенный индикатор ионизации и баланса
- Производство озона: 0,02 частей на миллион (измерено на расстоянии 30 см во фронтальной части)



Артикул	Модель	Габариты (Ш x В x Г)
7500.G.CR2	Подвесной ионизатор воздуха AEROSTAT GUARDIAN CR 2000™ (2 вентилятора)	810 x 100 x 170 мм
7500.G.CR3	Подвесной ионизатор воздуха AEROSTAT GUARDIAN CR 2000™ (3 вентилятора)	1090 x 100 x 170 мм





7520.SIB3.XXX.RD



7520.SIB3.SBP.RD



Управляющее ПО см. на стр. 103

IEC  
EN**Ионизирующая планка:**

- Подходит для установки в ламинарные шкафы
- Помощь воздухом для различных применений
- Соответствует МЭК 61340-5-1 ред 1.0 (2007-08)
- Технология "переменного тока"
- Каждый эмиттер генерирует положительные и отрицательные ионы
- Пульт дистанционного управления для регулировки частоты пульсации и продолжительности цикла
- Самобалансировка  $\pm 30$  В
- Разъём входного контроля и выход на сигнализацию
- Источник питания 24 В
- Простота замены эмиттера

**Комплект поставки:**

Ионизирующая планка без источника питания  
Пульт дистанционного управления  
Силовой кабель длиной 10 м с разъёмом RJ45  
Сигнальный кабель длиной 10 м с разъёмом RJ45

**Источник питания для ионизирующей планки SIB3RD:**

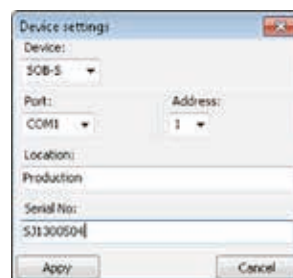
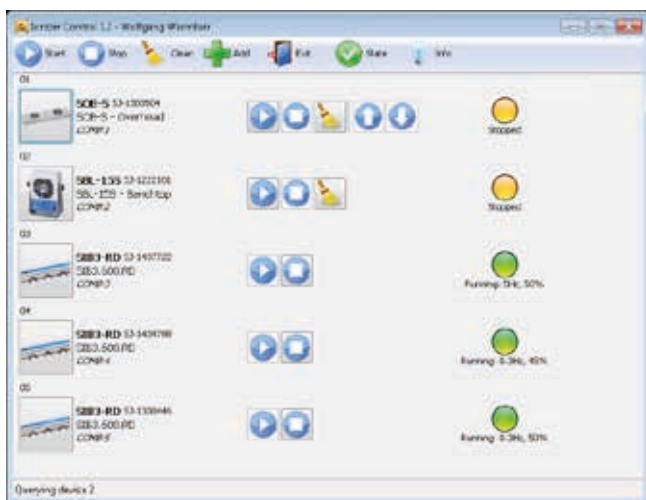
- Источник питания 24 В DC (max. до 4 планок)

**Артикул****Ионизирующие планки SIB3 RD**

<b>7520.SIB3.600.RD</b>	660 мм, 13 эмиттеров
<b>7520.SIB3.700.RD</b>	852 мм, 15 эмиттеров
<b>7520.SIB3.800.RD</b>	962 мм, 17 эмиттеров
<b>7520.SIB3.900.RD</b>	1017 мм, 18 эмиттеров
<b>7520.SIB3.1000.RD</b>	1127 мм, 20 эмиттеров
<b>7520.SIB3.1200.RD</b>	1292 мм, 23 эмиттера
<b>7520.SIB3.1300.RD</b>	1457 мм, 26 эмиттеров
<b>7520.SIB3.1500.RD</b>	1567 мм, 28 эмиттеров
<b>7520.SIB3.1600.RD</b>	1677 мм, 30 эмиттеров
<b>7520.SIB3.1800.RD</b>	1897 мм, 34 эмиттера
<b>7520.SIB3.2100.RD</b>	2227 мм, 40 эмиттеров
<b>7520.SIB3.2200.RD</b>	2337 мм, 42 эмиттера
<b>7520.SIB3.2300.RD</b>	2447 мм, 44 эмиттера
<b>7520.SIB3.2500.RD</b>	2667 мм, 48 эмиттеров
<b>7520.SIB3.3000.RD</b>	3107 мм, 56 эмиттеров
<b>7520.SIB3.3200.RD</b>	3272 мм, 59 эмиттеров

**Аксессуары**

<b>7520.SIB3.SBP.RD</b>	Источник питания 240 В AC / 24 В DC для ионизирующей планки SIB3 RD
-------------------------	---



Программное обеспечение используется для контроля и мониторинга следующих ионизаторов:

- Ионизирующие планки SIB (Артикул 7520.SIB3.xxxx.RD), стр. 102
- Подвесной ионизатор SOB-2S (Артикул 7520.SOB.2S), стр. 100
- Подвесной ионизатор SOB-3S (Артикул 7520.SOB.3S), стр. 100
- Настольный ионизатор SBL 15S (Артикул 7520.SBL.15S), стр. 98

Артикул

7520.S.SOFT Программное обеспечение для контроля и мониторинга ионизаторов

ИОНИЗАТОР ВОЗДУХА FUSION™



пример использования

Мини ионизатор для применений в ограниченных областях

- Подходит для установщиков компонентов и оборудования для пайки волной
- Встроенный контроллер
- Самобалансировка
- Технология постоянного тока
- Возможность соединить до 4 устройств
- Вентилятор (опционально)
- Вольфрамовые эмиттеры

Габариты: 115 x 33 x 31 мм (Д x Ш x В)



Артикул

- 7500.FU FUSION™ - Мини ионизатор
- 7500.FU.T FUSION™ - Блок питания 230 В AC / 24 В DC (до 4 ионизаторов)
- 7500.FU.F FUSION™ - Вентилятор 44 x 44 x 50 мм (Д x Ш x В)



## ИОНИЗАТОР-ПИСТОЛЕТ ВОЗДУХА TOP GUN™ 3 ИОНИЗАТОР-ПИСТОЛЕТ ВОЗДУХА TOP GUN™ С НОЖНОЙ ПЕДАЛЬЮ



- Быстро нейтрализует статические заряды
- Эргономичный дизайн
- Необходимо давление воздуха от 1 до 6,8 бар
- Для использования в электронике и чистых комнатах
- Сменный фильтр (0,01 мкм) обеспечивает чистоту воздуха
- Регулируемый воздушный поток (**только TOP GUN™ 3**)
- Ионизационное напряжение подается только при наличии воздушного потока
- Внутренняя балансировка ионизации  $\pm 15$  В
- Технология "переменного тока"
- Производство озона: 0,001 частей на миллион (измерено на расстоянии 45 см во фронтальной части ионизатора)
- Ионизатор-пистолет: Рассеивающий поликарбонат/ АБС пластик
- Соединительный кабель: Рассеивающий полиуретан

Габариты контроллера: 13,2 x 8,5 x 16,4 см (Ш x В x Д)

IEC  
EN

### Артикул

#### ИОНИЗАТОР-ПИСТОЛЕТ ВОЗДУХА TOP GUN™ 3

**7500.TG3** Стандартная версия, длина кабеля 2,1 м

**7500.TG3.42** Специальная версия, длина кабеля 4,2 м

#### ИОНИЗАТОР-ПИСТОЛЕТ ВОЗДУХА TOP GUN™ С НОЖНОЙ ПЕДАЛЬЮ

**7500.TG3.SK** с гибким держателем и ножной педалью

#### Фильтры для TOP GUN 3 и ORION

#### Количество

**7500.TG3.F** Фильтр 2 шт.

**7500.TG3.F.T** Тefлоновый фильтр 2 шт.

#### Аксессуары

**7500.TG3.H** Держатель

## ИОНИЗАТОР-ПИСТОЛЕТ ВОЗДУХА ORION™ С НОЖНОЙ ПЕДАЛЬЮ



7500.O.SK.N

Опционально:  
с датчиком движения

7500.O

Техническое описание и фильтры, аналогичны TOP GUN™ 3

IEC  
EN

### Артикул

**7500.O.SK** Ионизатор Orion™ с гибким держателем, ножной педалью и задним крепежом

**7500.O** Свободно монтируемая насадка, дистанционное включение ионизатора

**7500.O.SK.N** Ионизатор Orion™ с гибким держателем, ножной педалью и датчиком движения





- Быстро нейтрализует статические заряды
- Эргономичный дизайн
- Запуск нажатием кнопки-курка
- Сменный эмиттерный модуль и воздушный фильтр
- Самобалансировка  $\pm 30$  В
- Простота обслуживания
- Технология "постоянного тока"
- Требуется сжатый воздух

**Комплект поставки:**  
ионизатор-пистолет,  
контроллер 24 В AC, блок питания 230 В AC

**Область применения:**  
Очистка жидкокристаллических дисплеев,  
линз и т.д.  
Нейтрализация статических зарядов  
в электронике, оптике и фармацевтике.



IEC  
EN

Артикул	
7500.6115.PLUS	Ионизатор AirForce 6115 с блоком питания
7500.6115	Ионизатор AirForce 6115 без блока питания
7500.6115.N	Блок питания 230 В AC
7500.6115.SWT	Ножная педаль для AirForce 6115
7500.6115.MS	Шарнирный кронштейн
7500.6115.F	Воздушный фильтр

# ИОНИЗАТОР-ПИСТОЛЕТ ВОЗДУХА ECO



- Быстро нейтрализует статические заряды
- Запуск нажатием кнопки-курка
- Пьезокерамический высоковольтный трансформатор
- Высокочастотный ионизатор переменного тока
- Самобалансировка  $\pm 10$  В
- Простота обслуживания
- Не требуется электропитание
- Мониторинг высокого напряжения светодиодом
- Регулировка воздушного потока дроссельной заслонкой

IEC  
EN

Артикул	
7530.IG	Ионизатор-пистолет ECO





7520.HF.SPN11



7520.HF.SPN11.S



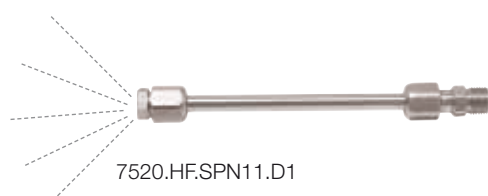
7520.HF.SPN11.B1-B4



7520.HF.SPN11.T



7520.HF.SPN11.E



7520.HF.SPN11.D1

- Быстро нейтрализует статические заряды на оборудовании
- Высокочастотный ионизатор переменного тока
- Компактный пьезокерамический высоковольтный преобразователь
- Блок питания 24 В DC или 100-240 В AC с настенным креплением трансформатора
- Вольфрамовые эмиттеры
- Простота в обслуживании
- Компактные размеры
- Самобалансировка  $\pm 15$  В
- Производство озона:  $< 0,001$  частей на миллион (измерено на расстоянии 15 см во фронтальной части ионизатора)
- Красный светодиод для предупреждения о неисправности
- Доступны различные насадки
- Выход на аварийную сигнализацию



пример использования

Габариты: 2,9 x 6,8 x 7,7 см (Ш x В x Г)

Комплект поставки:  
Ионизатор SPN-11, блок питания 230 В AC / 24 В DC

IEC  
EN

#### Артикул

<b>7520.HF.SPN11</b>	Ионизатор-распылитель SPN-11
<b>7520.HF.SPN11.S</b>	Ионизатор-распылитель SPN-11 с датчиком движения

Optional		Длина	Кол-во отверстий	Шаг
<b>7520.HF.SPN11.B1</b>	<b>Насадка-наконечник/трубка</b> Материал: нержавеющая сталь, пригодна для чистых комнат	267,5 мм	42	10 мм
<b>7520.HF.SPN11.B2</b>	<b>Насадка-наконечник/трубка</b> Материал: нержавеющая сталь, пригодна для чистых комнат	217,5 мм	16	10 мм
<b>7520.HF.SPN11.B3</b>	<b>Насадка-наконечник/трубка</b> Материал: нержавеющая сталь, пригодна для чистых комнат	217,5 мм	31	5 мм
<b>7520.HF.SPN11.B4</b>	<b>Насадка-наконечник/трубка</b> Материал: нержавеющая сталь, пригодна для чистых комнат	367,5 мм	31	10 мм
<b>7520.HF.SPN11.E</b>	<b>Угловое соединение 90°</b> Материал: нержавеющая сталь, пригодна для чистых комнат	58 мм		
<b>7520.HF.SPN11.T</b>	<b>Патрубок-насадка (4 мм) для шланга 6 мм</b>			
<b>7520.HF.SPN11.D1</b>	<b>Насадка-наконечник 90°</b>			



IEC  
EN

Наш ассортимент проводящих щёток позволяет производить полную очистку ESD-чувствительных узлов без риска накопления заряда, генерируемого обычными щётками. Пластиковая ручка щёток является проводящей, а щетина содержит высоко проводящие волокна, которые рассеивают заряд с помощью коронного разряда, образующегося за счет малого диаметра щетины. Для обеспечения желаемой жёсткости проводящие волокна в определенной пропорции смешаны с натуральной щетиной. Имеется символ ESD.

① – ⑫: натуральная щетина

Сопrotивление к точке заземления (персонал)  $R_{gp} = 10^6 - 10^7 \text{ Ом}$

⑬ – ⑭: нейлоновая щетина

Сопrotивление к точке заземления (персонал)  $R_{gp} < 10^6 \text{ Ом}$

Артикул	Размер	Описание
① 6100.103	12,5 мм	плоская, жёсткая щётка
② 6100.104	19 мм	плоская, жёсткая щётка
③ 6100.105	25 мм	плоская, жёсткая щётка
④ 6100.106	38 мм	плоская, жёсткая щётка
⑤ 6100.107	50 мм	плоская, жёсткая щётка
⑥ 6100.200	3 мм	круглая, жёсткая щётка
⑦ 6100.201	6 мм	круглая, жёсткая щётка
⑧ 6100.9001	30 мм	жёсткая щётка
⑨ 6100.9002	60 мм	жёсткая щётка
⑩ 6100.1001	140 мм	плоская, мягкая щётка
⑪ 6100.4000	80 мм	жёсткая щётка
⑫ 6100.1200	25 мм	мягкая щётка с кольцом для ключей
⑬ 6105.RB	Ø 125 мм	круглая щётка
⑭ 6105.120.K	275 мм	щётка с маленькой рукояткой

IEC  
EN

Наш ассортимент проводящих щёток позволяет производить полную очистку ESD-чувствительных узлов без риска накопления заряда, генерируемого обычными щётками. Высокоэластичная, постоянно рассеивающая статический заряд щетина из "Нейлона 6.12" позволяет контролировать рассеивание статики. Имеется символ ESD.

Сопротивление к  
точке заземления  
 $R_{gp} = 10^9 - 10^{10}$  Ом  
(положение щётки в руке)

Артикул	Размер	Описание
① 6104.Y.103	12,5 мм	плоская, жёсткая щётка
② 6104.Y.104	19 мм	плоская, жёсткая щётка
③ 6104.Y.105	25 мм	плоская, жёсткая щётка
④ 6104.Y.106	38 мм	плоская, жёсткая щётка
⑤ 6104.Y.107	50 мм	плоская, жёсткая щётка
⑥ 6104.Y.200	3 мм	круглая, жёсткая щётка
⑦ 6104.Y.201	6 мм	круглая, жёсткая щётка
⑧ 6104.Y.9001	30 мм	жёсткая щётка
⑨ 6104.Y.9002	60 мм	жёсткая щётка
⑩ 6104.Y.4000	80 мм	жёсткая щётка
⑪ 6104.Y.1200	17 мм	жёсткая щётка с кольцом для ключей



Пример использования

- Полиэтиленовая плёнка, рассеивающая статические заряды
- Сваривается термически
- Пригодна для вторичной переработки
- Цвет: Розовый
- Стандартные надписи: наименование товара, символ антистатика - ESD, символ вторичной переработки и номер партии

IEC  
EN

Артикул	Размеры (внутренние)	Минимальная упаковка
3110.360	100 x 150 x 0,10 мм	100 шт.
3110.361	130 x 200 x 0,10 мм	100 шт.
3110.362	150 x 225 x 0,10 мм	100 шт.
3110.363	200 x 250 x 0,10 мм	100 шт.
3110.364	250 x 300 x 0,10 мм	100 шт.
3110.365	300 x 400 x 0,10 мм	100 шт.
3110.366	400 x 500 x 0,10 мм	100 шт.
3110.368	400 x 600 x 0,10 мм	100 шт.
3110.367	500 x 600 x 0,10 мм	100 шт.



Пример использования

- Полиэтиленовая плёнка, рассеивающая статические заряды
- Сваривается термически
- Пригодна для вторичной переработки
- Цвет: Розовый
- Стандартные надписи: наименование товара, символ антистатика - ESD, символ вторичной переработки и номер партии

Типовое поверхностное сопротивление  
 $R_s = 10^{10} - 10^{11} \text{ Ом}$

IEC  
EN

Артикул	Размеры (внутренние)	Минимальная упаковка
3120.330	80 x 120 x 0,10 мм	100 шт.
3120.331	100 x 150 x 0,10 мм	100 шт.
3120.336	120 x 170 x 0,10 мм	100 шт.
3120.332	150 x 225 x 0,10 мм	100 шт.
3120.333	200 x 250 x 0,10 мм	100 шт.
3120.334	250 x 300 x 0,10 мм	100 шт.
3120.335	300 x 400 x 0,10 мм	100 шт.
3120.3301	80 x 120 x 0,06 мм	100 шт.
3120.3311	100 x 150 x 0,06 мм	100 шт.
3120.3361	120 x 170 x 0,06 мм	100 шт.
3120.3321	150 x 225 x 0,06 мм	100 шт.
3120.3331	200 x 250 x 0,06 мм	100 шт.
3120.3341	250 x 300 x 0,06 мм	100 шт.
3120.3351	300 x 400 x 0,06 мм	100 шт.

## РАССЕИВАЮЩИЕ УПАКОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ PERMASTAT® ВОЗДУШНО-ПУЗЫРЧАТАЯ ПЛЁНКА (БЕЗ НАДПИСЕЙ)



Пример использования



2-х-слойный воздушно-пузырчатый материал



3-х-слойный воздушно-пузырчатый материал

- Рассеивающий двух- или трехслойный воздушно-пузырчатый материал
- Плоские внутренние и внешние слои
- Сваривается термически
- Пригоден для вторичной переработки

Типовое поверхностное сопротивление:  $R_s = 10^{10} - 10^{11} \text{ Ом}$

IEC  
EN

Артикул	Ширина	Длина	Рулон
<b>Плоская внешняя и внутренняя сторона, 3-х слойная</b>			
3150.379	300 мм	100 п.м.	30 м <sup>2</sup>
3150.380	400 мм	100 п.м.	40 м <sup>2</sup>
3150.381	600 мм	100 п.м.	60 м <sup>2</sup>
3150.382	1200 мм	100 п.м.	120 м <sup>2</sup>
<b>Плоская внешняя и внутренняя сторона, 3-х слойная</b>			
3160.0300	300 мм	100 п.м.	30 м <sup>2</sup>
3160.0400	400 мм	100 п.м.	40 м <sup>2</sup>
3160.0600	600 мм	100 п.м.	60 м <sup>2</sup>
3160.1200	1200 мм	100 п.м.	120 м <sup>2</sup>

### ПРОКЛАДОЧНЫЕ ЛИСТЫ ИЗ ВОЗДУШНО-ПУЗЫРЧАТОЙ ПЛЁНКИ PERMASTAT® (без надписей) 3-х слойные

3152.550.350 550 x 350 мм (для ящиков 400 x 600 мм)

3152.350.250 350 x 250 мм (для ящиков 300 x 400 мм)

Транспортные ящики см. на стр. 150-153

## РАССЕИВАЮЩИЕ УПАКОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ PERMASTAT® ВОЗДУШНО-ПУЗЫРЧАТЫЕ ПАКЕТЫ С КЛАПАНОМ (БЕЗ НАДПИСЕЙ)



3-х-слойный воздушно-пузырчатый материал

- Рассеивающий 3-х слойный воздушно-пузырчатый материал
- Плоские внутренняя и внешняя поверхности
- Термосвариваются
- Пригодны для вторичной переработки

Типовое поверхностное сопротивление:  $R_s = 10^{10} - 10^{11} \text{ Ом}$

IEC  
EN

Артикул	Размер пакета (внутренние)	Минимальная упаковка
<b>Воздушно-пузырчатые пакеты (без надписей), 3-х слойные</b>		
3151.360	100 x 150 мм + 50 мм клапан	500 шт.
3151.361	130 x 200 мм + 50 мм клапан	250 шт.
3151.362	150 x 225 мм + 50 мм клапан	250 шт.
3151.363	200 x 250 мм + 50 мм клапан	250 шт.
3151.364	250 x 300 мм + 50 мм клапан	250 шт.

Пакеты нестандартных размеров с клапаном и без изготавливаются под заказ

Стандартные надписи: наименование товара, символ антистатика - ESD, символ вторичной переработки



IEC  
EN

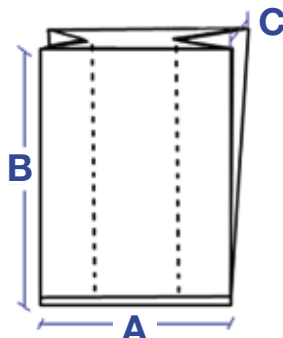
Артикул	Ширина рулона (внутренний размер)	Длина рулона
<b>Рукав PERMASTAT®</b>		
3130.340	100 x 0,10 мм	250 п.м.
3130.341	130 x 0,10 мм	250 п.м.
3130.342	150 x 0,10 мм	250 п.м.
3130.343	200 x 0,10 мм	250 п.м.
3130.344	250 x 0,10 мм	250 п.м.
3130.345	300 x 0,10 мм	250 п.м.
3130.346	400 x 0,10 мм	250 п.м.
3130.347	500 x 0,10 мм	250 п.м.
<b>Полурукав PERMASTAT®</b>		
3135.15.0910	910/910 x 0,15 мм	250 п.м.
<b>Плётка PERMASTAT®</b>		
3140.1200.040	1200 x 0,04 мм	500 п.м.

**РАСSEИВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ PERMASTAT®**  
МУСОРНЫЕ ПАКЕТЫ



- Полиэтиленовая плётка, рассеивающая статические заряды
- Пригодна для вторичной переработки
- Символ ESD
- Символ вторичной переработки
- Цвет: Розовый

Типовое поверхностное сопротивление:  $R_s = 10^{10} - 10^{11}$  Ом



Пакет с боковыми фальцами

\* Пакеты под размер, упаковка, материал в размер и надписи возможны по запросу заказчика

IEC  
EN

Артикул	Размеры (A + C x B)	Объём	Количество
3110.850	300 + 200 x 600 x 0,020 мм	30 литров	500 мешков в рулоне (для корзин)
3110.850.2	380 + 320 x 1100 x 0,060 мм	120 литров	100 мешков в рулоне (для корзин)
3110.890	500 + 400 x 1200 x 0,080 мм	190 литров	100 мешков в рулоне (для контейнера)
3110.853	750 + 750 x 1800 x 0,080 мм	600 литров	75 мешков в рулоне (для тележки)
3110.850.1	700 x 1100 x 0,060 мм	120 литров	100 мешков в рулоне (для корзин)



## РАСSEИВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ PERMASTAT® ПАКЕТЫ ДЛЯ ТРАНСПОРТНЫХ ЯЩИКОВ



- Полиэтиленовая плёнка, рассеивающая статические заряды
- Пригодна для вторичной переработки
- Символ ESD
- Символ вторичной переработки
- Цвет: Розовый

Типовое поверхностное сопротивление:  $R_s = 10^{10} - 10^{11}$  Ом

\*Пакеты под размер, упаковка, материал в размер и надписи возможны по запросу заказчика

Артикул	Размеры	Количество
3113.0600.0700	600 + 400 x 700 x 0,050 мм	250 мешков/упаковка
3113.0440.0500	440 + 340 x 500 x 0,050 мм	500 мешков/упаковка

## РАСSEИВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ PERMASTAT® ПАКЕТЫ ДЛЯ ПАЛЛЕТИРОВАННЫХ ГРУЗОВ

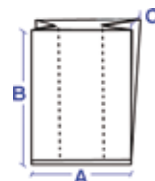


пример  
использования



- Полиэтиленовая плёнка, рассеивающая статические заряды
- Для паллет и контейнеров
- Пригодна для вторичной переработки
- Цвет: Розовый
- Пакеты поставляются в рулоне с перфорацией

Типовое поверхностное сопротивление:  
 $R_s = 10^{10} - 10^{11}$  Ом



Артикул	Размер пакета (A + C x B)	Диаметр бобины	Кол-во рулон
3113.1250.1850	1250 + 850 x 1850 мм Max. полезный размер 1200 x 800 x 1450 мм	0,15 мм	40 шт./рулон
3113.1250.0900	1250 + 850 x 900 мм Max. полезный размер 1200 x 800 x 500 мм	0,15 мм	40 шт./рулон

## РАСSEИВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ PERMASTAT® СТРЕЙЧ-ПЛЁНКА И ДИСПЕНСЕР СТРЕЙЧ-ПЛЁНКИ



- Рассеивает электростатические заряды
- Пригодна для вторичной переработки
- Цвет розовый
- Пригодна для машинной упаковки

Типовое поверхностное сопротивление:  
 $R_s = 10^{10} - 10^{11}$  Ом



### ДИСПЕНСЕР СТРЕЙЧ-ПЛЁНКИ

- Пригоден для рулонов со шпулей  $\varnothing=38$  мм и  $\varnothing=50$  мм
- Подстраиваемая ширина под рулоны 300, 400, 450 или 500 мм
- Плавное разматывание позволяет получить оптимальную упаковку изделий
- Вес: 1,7 кг

IEC  
EN

Артикул	Ширина рулона	Длина рулона	Толщина плёнки	Диаметр бобины	Кол-во
3170.0300	500 мм	300 п.м.	0,025 мм	50 мм	4
3170.1560	500 мм	1560 п.м.	0,025 мм	76 мм	1

### Аксессуары

3170.HA Дозатор стрейч-плёнки





- Плёнка IDP-STAT® постоянно рассеивающая статику
- Сваривается термически
- Пригодна для вторичной переработки
- Цвет: Оранжевый
- Стандартные надписи: наименование товара, символ антистатика - ESD, символ вторичной переработки и номер партии

Типовое поверхностное сопротивление  
 $R_s = 10^9 - 10^{10}$  Ом

IEC  
EN

Артикул	Размеры (внутренние)	Минимальная упаковка
<b>Пакеты IDP-STAT®</b>		
3010.150.IDP	100 x 150 x 0,07 мм	100 шт.
3010.151.IDP	130 x 200 x 0,07 мм	100 шт.
3010.152.IDP	150 x 225 x 0,07 мм	100 шт.
3010.153.IDP	200 x 250 x 0,07 мм	100 шт.
3010.154.IDP	250 x 300 x 0,07 мм	100 шт.
3010.155.IDP	300 x 400 x 0,07 мм	100 шт.
3010.156.IDP	400 x 500 x 0,07 мм	100 шт.

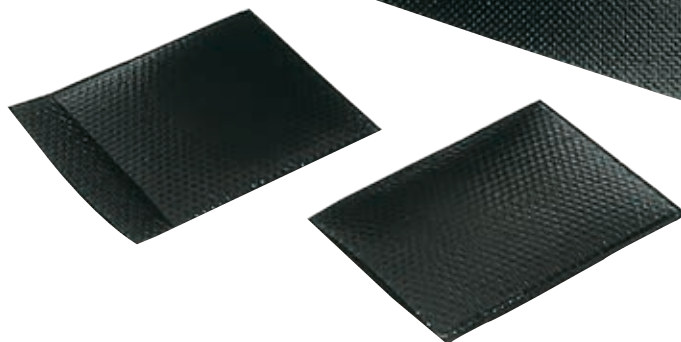
Артикул	Ширина рулона	Длина рулона
<b>Полурукав IDP-STAT®</b>		
3035.90.0910.IDP	910/910 x 0,09 мм	250 п.м.

Стандартные надписи: наименование товара, символ антистатика - ESD, символ вторичной переработки

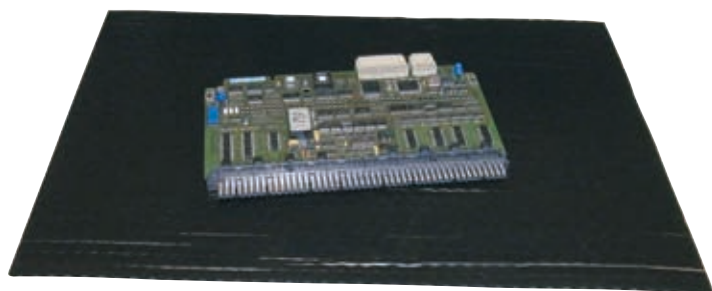
Артикул	Ширина рулона	Длина рулона
<b>Рукав IDP-STAT®</b>		
3035.340.IDP	100 мм x 0,07 мм	250 п.м.
3035.341.IDP	130 мм x 0,07 мм	250 п.м.
3035.342.IDP	150 мм x 0,07 мм	250 п.м.
3035.343.IDP	200 мм x 0,07 мм	250 п.м.
3035.344.IDP	250 мм x 0,07 мм	250 п.м.
3035.345.IDP	300 мм x 0,07 мм	250 п.м.
3035.346.IDP	400 мм x 0,07 мм	250 п.м.
3035.347.IDP	500 мм x 0,07 мм	250 п.м.

- Постоянно проводящий материал с углеродными добавками
- 3-х слойный воздушно-пузырчатый материал
- Термосваривается
- Плоские внутренние и внешние слои
- Пригоден для вторичной переработки
- Цвет: Чёрный

Типовое поверхностное сопротивление:  $R_s = 10^4 - 10^5 \text{ Ом}$ .



3-х слойный воздушно-пузырчатый материал


**IEC  
EN**

Артикул	Ширина рулона	Длина рулона	Кол-во в коробке
<b>3-х слойный воздушно-пузырчатый материал CARBOSTAT®</b> плоские внутренний и внешний слои			
<b>3250.370</b>	300 мм	100 п.м.	30 м <sup>2</sup>
<b>3250.371</b>	400 мм	100 п.м.	40 м <sup>2</sup>
<b>3250.372</b>	600 мм	100 п.м.	60 м <sup>2</sup>
<b>3250.373</b>	1200 мм	100 п.м.	120 м <sup>2</sup>

**ПРОКЛАДОЧНЫЕ ЛИСТЫ ИЗ ВОЗДУШНО-ПУЗЫРЧАТОЙ ПЛЁНКИ CARBOSTAT® (без надписей) 3-х слойные**

<b>3252.550.350</b>	550 x 350 мм (для ящиков 400 x 600 мм)
<b>3252.350.250</b>	350 x 250 мм (для ящиков 300 x 400 мм)

Транспортные ящики см. на стр. 152 - 153



Воздушно-пузырчатые пакеты CARBOSTAT®, с клапаном и без изготавливаются под заказ  
2-х слойный воздушно-пузырчатый материал CARBOSTAT® поставляется под заказ



- Постоянно проводящий материал с углеродными добавками
- Защита против электростатических полей
- Термосваривается
- Пригоден для вторичной переработки
- Цвет: Чёрный
- Стандартные надписи: наименование товара, символ защиты от электростатики - ESD, символ вторичной переработки и номер партии.

Типовое поверхностное сопротивление:  $R_s = 10^4 - 10^5 \text{ Ом}$

IEC  
EN

Артикул	Размер пакета (внутренний)	Минимальная упаковка
3210.150	100 x 150 x 0,08 мм	100 шт.
3210.151	130 x 200 x 0,08 мм	100 шт.
3210.152	150 x 225 x 0,08 мм	100 шт.
3210.153	200 x 250 x 0,08 мм	100 шт.
3210.154	250 x 300 x 0,08 мм	100 шт.
3210.155	300 x 400 x 0,08 мм	100 шт.
3210.156	400 x 500 x 0,08 мм	100 шт.
3210.157	500 x 600 x 0,08 мм	100 шт.
3210.162	350 x 450 x 0,08 мм	100 шт.



Пакеты под размер, упаковка, материал в размер и надписи возможны по запросу заказчика



- Постоянно проводящий материал с углеродными добавками
- Защита против электростатических полей
- Термосваривается
- Пригоден для вторичной переработки
- Цвет: Чёрный
- Стандартные надписи: наименование товара, символ защиты от электростатики - ESD, символ вторичной переработки и номер партии.

Типовое поверхностное сопротивление:  $R_s = 10^4 - 10^5 \text{ Ом}$

IEC  
EN

Артикул	Ширина рулона (внутренний)	Длина рулона
3230.250	100 x 0,08 мм	500 п.м.
3230.251	130 x 0,08 мм	500 п.м.
3230.252	150 x 0,08 мм	500 п.м.
3230.253	200 x 0,08 мм	500 п.м.
3230.254	250 x 0,08 мм	500 п.м.
3230.255	300 x 0,08 мм	500 п.м.
3230.256	400 x 0,08 мм	250 п.м.
3230.257	500 x 0,08 мм	250 п.м.
3230.258	600 x 0,08 мм	250 п.м.



Доступны размеры по запросу заказчика

- Защитные металлизированные пакеты
- Защищают от электростатического разряда и электромагнитных полей
- Внутренний слой из полиэтилена, рассеивающего статические заряды
- Металлизированный алюминием средний слой
- Наружный слой из полистирола, рассеивающего статические заряды
- Термосвариваются
- Стандартные надписи: наименование товара, символ ESD, символ вторичной переработки и номер партии

Электростатическая защита  $E < 10$  нДж

Типовое поверхностное сопротивление  
 $R_s = 10^9 - 10^{10}$  Ом (внутренний / внешний слой)

IEC  
EN

Артикул	Размер пакета (внутренний)	Минимальная упаковка
3310.HS.0305	76 x 127 мм	100 шт.
3310.HS.0404	102 x 102 мм	100 шт.
3310.HS.0406	102 x 152 мм	100 шт.
3310.HS.0426	102 x 660 мм	100 шт.
3310.HS.0508	127 x 203 мм	100 шт.
3310.HS.0608	152 x 203 мм	100 шт.
3310.HS.0610	152 x 254 мм	100 шт.
3310.HS.0626	152 x 660 мм	100 шт.
3310.HS.0810	203 x 254 мм	100 шт.
3310.HS.0812	203 x 305 мм	100 шт.
3310.HS.0816	203 x 406 мм	100 шт.
3310.HS.0818	203 x 457 мм	100 шт.
3310.HS.1012	254 x 305 мм	100 шт.
3310.HS.1014	254 x 356 мм	100 шт.
3310.HS.1026	254 x 660 мм	100 шт.
3310.HS.1115	279 x 381 мм	100 шт.
3310.HS.1212	305 x 305 мм	100 шт.
3310.HS.1216	305 x 406 мм	100 шт.
3310.HS.1218	305 x 457 мм	100 шт.
3310.HS.1418	356 x 457 мм	100 шт.
3310.HS.1618	406 x 457 мм	100 шт.
3310.HS.1818	457 x 457 мм	100 шт.
3310.HS.1820	457 x 508 мм	100 шт.
3310.HS.1824	457 x 609 мм	100 шт.
3310.HS.2024	508 x 609 мм	100 шт.



- Защитные металлизированные пакеты
- Защита от электростатического разряда и электростатических полей
- Внешний слой – рассеивающий полиэстер
- Металлизированный алюминием средний слой
- Внутренний слой – рассеивающий полиэтилен
- Термосвариваются
- Стандартные надписи: наименование товара, символ ESD, символ вторичной переработки
- Дата производства товара в формате „ММYYYY“ указана на сварочном шве
- Каждая упаковка находится в запаянном пакете HIGHSHIELD®

Типовое поверхностное сопротивление  $R_s = 10^8 - 10^9$  Ом (внутренний слой / внешний слой)

Электростатическая защита  $E < 25$  нДж

IEC  
EN

Артикул	Размер пакета (внутренний)	Минимальная упаковка
3315.HS.0305.A	76 x 127 мм	100 шт.
3315.HS.0404.A	102 x 102 мм	100 шт.
3315.HS.0406.A	102 x 152 мм	100 шт.
3315.HS.0426.A	102 x 660 мм	100 шт.
3315.HS.0508.A	127 x 203 мм	100 шт.
3315.HS.0608.A	152 x 203 мм	100 шт.
3315.HS.0610.A	152 x 254 мм	100 шт.
3315.HS.0626.A	152 x 660 мм	100 шт.
3315.HS.0810.A	203 x 254 мм	100 шт.
3315.HS.0812.A	203 x 305 мм	100 шт.
3315.HS.0816.A	203 x 406 мм	100 шт.
3315.HS.0818.A	203 x 457 мм	100 шт.
3315.HS.1012.A	254 x 305 мм	100 шт.
3315.HS.1014.A	254 x 356 мм	100 шт.
3315.HS.1026.A	254 x 660 мм	100 шт.
3315.HS.1115.A	279 x 381 мм	100 шт.
3315.HS.1212.A	305 x 305 мм	100 шт.
3315.HS.1216.A	305 x 406 мм	100 шт.
3315.HS.1218.A	305 x 457 мм	100 шт.
3315.HS.1418.A	356 x 457 мм	100 шт.
3315.HS.1618.A	406 x 457 мм	100 шт.
3315.HS.1818.A	457 x 457 мм	100 шт.
3315.HS.1820.A	457 x 508 мм	100 шт.
3315.HS.1824.A	457 x 609 мм	100 шт.
3315.HS.2024.A	508 x 609 мм	100 шт.





- Защитные металлизированные пакеты
- Защищают от электростатического разряда и электромагнитных полей
- Внутренний слой из полиэтилена, рассеивающего статические заряды
- Металлизированный алюминием средний слой
- Наружный слой из полистирола, рассеивающего статические заряды
- Термосвариваются
- Стандартные надписи: наименование товара, символ ESD, символ вторичной переработки и номер партии

Электростатическая защита  $E < 10$  нДж

Типовое поверхностное сопротивление  
 $R_s = 10^9 - 10^{10}$  Ом (внутренний / внешний слой)

IEC  
EN

Артикул	Размер пакета (внутренний)	Минимальная упаковка
3320.WV.0305	76 x 127 мм	100 шт.
3320.WV.0406	102 x 152 мм	100 шт.
3320.WV.0508	127 x 203 мм	100 шт.
3320.WV.0610	152 x 254 мм	100 шт.
3320.WV.0810	203 x 254 мм	100 шт.
3320.WV.0812	203 x 305 мм	100 шт.
3320.WV.1012	254 x 305 мм	100 шт.
3320.WV.1014	254 x 356 мм	100 шт.
3320.WV.1216	305 x 406 мм	100 шт.
3320.WV.1218	305 x 457 мм	100 шт.
3320.WV.1418	356 x 457 мм	100 шт.
3320.WV.1818	457 x 457 мм	100 шт.





- Защитные металлизированные пакеты
- Защита от электростатического разряда и электростатических полей
- Внешний слой – рассеивающий полиэстер
- Металлизированный алюминием средний слой
- Внутренний слой – рассеивающий полиэтилен
- ZIP-LOCK замок
- Стандартные надписи: наименование товара, символ ESD, символ вторичной переработки
- Дата производства товара в формате „ММYYYY“ указана на сварочном шве
- Каждая упаковка находится в запаянном пакете HIGHSHIELD®

Типовое поверхностное сопротивление  $R_s = 10^8 - 10^9$  Ом (внутренний слой / внешний слой)

Электростатическая защита  $E < 25$  нДж

IEC  
EN

Артикул	Размер пакета (внутренний)	Минимальная упаковка
3325.WV.0305.A	76 x 127 мм	100 шт.
3325.WV.0406.A	102 x 152 мм	100 шт.
3325.WV.0508.A	127 x 203 мм	100 шт.
3325.WV.0610.A	152 x 254 мм	100 шт.
3325.WV.0810.A	203 x 254 мм	100 шт.
3325.WV.0812.A	203 x 305 мм	100 шт.
3325.WV.1012.A	254 x 305 мм	100 шт.
3325.WV.1014.A	254 x 356 мм	100 шт.
3325.WV.1216.A	305 x 406 мм	100 шт.
3325.WV.1218.A	305 x 457 мм	100 шт.
3325.WV.1418.A	356 x 457 мм	100 шт.
3325.WV.1818.A	457 x 457 мм	100 шт.



## ЗАЩИТНЫЕ УПАКОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ HIGHSHIELD® ВОЗДУШНО-ПУЗЫРЧАТАЯ ПЛЁНКА (БЕЗ НАДПИСЕЙ)



3-х слойный воздушно-пузырчатый материал



Другие размеры пакетов с клапаном или без изготавливаются под заказ

Металлизованный материал в рулонах

- Защищает от электростатического разряда и электромагнитных полей
- 3-х-слойный воздушно-пузырчатый металлизированный материал
- Внешний слой - металлизированная пленка **HIGHSHIELD®** высокой степени защиты
- Внутренний слой - пленка **PERMASTAT®**, рассеивающая статические заряды
- Термосваривается
- Пригоден для вторичной переработки

Электростатическая защита  $E < 5$  нДж

Типовое поверхностное сопротивление  
 $R_s = 10^9 - 10^{10}$  Ом (внутренний / внешний слой)

IEC  
EN

Артикул	Ширина	Длина	Рулон
<b>3350.392</b>	300 мм	100 п.м.	30 м <sup>2</sup>
<b>3350.393</b>	400 мм	100 п.м.	40 м <sup>2</sup>
<b>3350.394</b>	600 мм	100 п.м.	60 м <sup>2</sup>
<b>3350.395</b>	1200 мм	100 п.м.	120 м <sup>2</sup>

## ЗАЩИТНЫЕ УПАКОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ HIGHSHIELD® ВОЗДУШНО-ПУЗЫРЧАТЫЕ ПАКЕТЫ С КЛАПАНОМ (БЕЗ НАДПИСЕЙ)



3-х-слойный воздушно-пузырчатый материал

Металлизованный материал в рулонах

- Защищает от электростатического разряда и электромагнитных полей
- 3-х-слойный воздушно-пузырчатый металлизированный материал
- Внешний слой - металлизированная пленка **HIGHSHIELD®** высокой
- Внутренний слой - пленка **PERMASTAT®**, рассеивающая статические заряды
- Термосваривается
- Пригоден для вторичной переработки

Электростатическая защита  $E < 5$  нДж

Типовое поверхностное сопротивление  
 $R_s = 10^9 - 10^{10}$  Ом (внутренний / внешний слой)

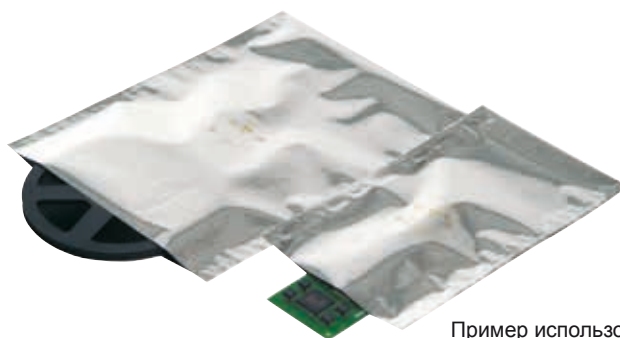
IEC  
EN

Артикул	Размер пакета (внутренний)	Кол-во в упаковке
<b>3351.0406</b>	100 x 150 мм + 50 мм клапан	500 шт.
<b>3351.0508</b>	130 x 200 мм + 50 мм клапан	250 шт.
<b>3351.0609</b>	150 x 225 мм + 50 мм клапан	250 шт.
<b>3351.0810</b>	200 x 250 мм + 50 мм клапан	250 шт.
<b>3351.1012</b>	250 x 300 мм + 50 мм клапан	250 шт.

\*поставляются только полными упаковками



- Влагоизолирующие пакеты
- Защищают от электростатического разряда и электромагнитных полей
- Отвечают стандартам MIL-B81705 тип 1 класс 1
- Специально разработаны для защиты от статических зарядов и влаги
- Влагозащитные свойства за счёт многослойной структуры (рассеивающий полиэстер, металлизированный слой и рассеивающий полиэтилен)
- Термосвариваются
- Могут быть использованы для вакуумной упаковки изделий
- Стандартные надписи: наименование товара, символ ESD, символ вторичной переработки, защитный символ и номер партии



Пример использования

Электростатическая защита  $E < 10$  нДж  
(энергия тестирования)

Типовое поверхностное сопротивление  $R_s = 10^9 - 10^{10}$  Ом  
(внутренний слой / внешний слой)

 IEC  
EN

Артикул	Размер пакета (внутренний)	Количество в упаковке
3710.DR.0426	102 x 660 мм	100 шт.
3710.DR.0626	152 x 660 мм	100 шт.
3710.DR.1012	254 x 305 мм	100 шт.
3710.DR.1026	254 x 660 мм	100 шт.
3710.DR.1626	406 x 660 мм	100 шт.
3710.DR.1818	457 x 457 мм	100 шт.



**Пакеты нестандартных размеров поставляются под заказ**

## ВЛАГОИЗОЛИРУЮЩИЕ ЗАЩИТНЫЕ ПАКЕТЫ – ТИП А

- Защитные влагозащитные металлизированные пакеты
- Защита от электростатического разряда и электростатических полей
- Отвечают стандарту MIL-B81705 Type 1 Class 1
- Электромагнитная защита  $> 40$  дБ
- Влагозащитные свойства достигаются за счёт многослойной конструкции пакета (рассеивающий полиэстер / металлизированный алюминием слой / рассеивающий полиэтилен)
- Термосвариваются
- Могут быть использованы для вакуумной упаковки
- Стандартные надписи: наименование товара, символ ESD, символ вторичной переработки, дата производства товара указана на сварочном шве
- Каждая упаковка находится в запаянном пакете HIGHSHIELD®



Пример использования

 IEC  
EN

Артикул	Размер пакета (внутренний)	Количество в упаковке
3715.DR.0426.A	102 x 660 мм	100 шт.
3715.DR.0626.A	152 x 660 мм	100 шт.
3715.DR.1012.A	254 x 305 мм	100 шт.
3715.DR.1026.A	254 x 660 мм	100 шт.
3715.DR.1626.A	406 x 660 мм	100 шт.
3715.DR.1818.A	457 x 457 мм	100 шт.

Электростатическая защита  $E < 15$  нДж

Типовое поверхностное сопротивление  $R_s = 10^9 - 10^{10}$  Ом  
(внутренний слой / внешний слой)



## ВЛАГОИЗОЛИРУЮЩИЕ ЗАЩИТНЫЕ ПАКЕТЫ JEDEC



- Влагоизолирующие пакеты
- Отвечают стандарту JEDEC-STD-033-B
- Электромагнитная защита > 40 дБ
- Защищают от электростатического разряда и паров влаги
- Многослойная структура (нейлон, алюминий и полиэтилен)
- Термосвариваются
- Могут быть использованы для вакуумной упаковки
- Стандартные надписи: наименование товара, символ ESD, символ защитной упаковки, символ вторичной переработки и номер партии

Электростатическая защита E < 10 нДж (энергия тестирования)  
Типовое поверхностное сопротивление R = 10<sup>9</sup> - 10<sup>10</sup> Ом

(внутренний слой / внешний слой)



IEC  
EN

Артикул	Размер пакета (внутренний)	Количество в упаковке
3710.DR150.0426	102 x 660 мм	100 шт.
3710.DR150.0626	152 x 660 мм	100 шт.
3710.DR150.1026	254 x 660 мм	100 шт.
3710.DR150.1626	406 x 660 мм	100 шт.
3710.DR150.1818	457 x 457 мм	100 шт.

## ПАКЕТЫ С СИЛИКАГЕЛЕМ – ФЛИСОВЫЙ ПАКЕТ



Для расчёта необходимого количества силикагеля следуйте рекомендациям стандарта DIN 55474

- Высокая прочность на растяжение / малопылящий
- Пакеты поставляются только указанными упаковками

Артикул	Тип и размер	Количество
3775.VA.017000	1/6 часть (около 6 г.)	1.350 шт.
3775.VA.033000	1/3 часть (около 12 г.)	800 шт.
3775.VA.050000	1/2 часть (около 18 г.)	720 шт.
3775.VA.101000	1 часть (около 35 г.)	400 шт.
3775.VA.102000	2 часть (около 70 г.)	240 шт.
3775.VA.104000	4 часть (около 145 г.)	120 шт.

## ИНДИКАТОРЫ ВЛАЖНОСТИ

NEW



Индикаторы влажности показывают уровень влажности внутри влагозащитного пакета. Индикаторы влажности не содержат кобальта.

- Каждая упаковка индикаторов находится во влагозащитном пакете

Артикул	Количество
3785.0560.CF 5% - 10% - 60% Диапазон относительной влажности	125 шт.
3785.1060.CF 10% - 20% - 30% - 40% - 50% - 60% Диапазон относительной влажности	200 шт.

## ПАКЕТЫ С СИЛИКАГЕЛЕМ – БУМАЖНЫЙ ПАКЕТ



Для расчёта необходимого количества силикагеля следуйте рекомендациям стандарта DIN 55474

- Для высокочувствительных продуктов, но с меньшей прочностью на растяжение

Пакеты поставляются только указанными упаковками

Артикул	Тип и размер	Количество
3775.PA.017000	1/6 часть	1.350 шт.
3775.PA.033000	1/3 часть	800 шт.
3775.PA.050000	1/2 часть	720 шт.
3775.PA.101000	1 часть	400 шт.
3775.PA.102000	2 часть	240 шт.



Запатентованная система защитных коробок для транспортировки обеспечивает высокую защиту от электростатического разряда и электромагнитных полей. Они идеальны для упаковки, хранения и транспортировки компонентов, чувствительных к электростатическому разряду.

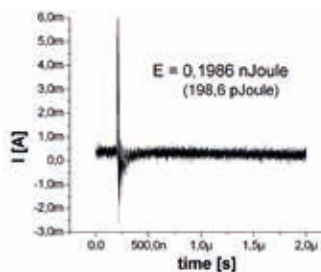
IEC  
EN



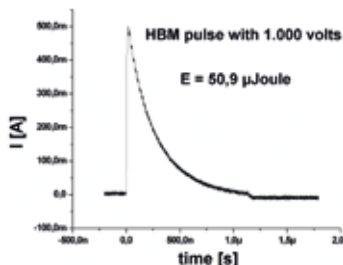
- Высокие защитные свойства благодаря проводящему внутреннему слою
- Внутренний и внешний слои, рассеивающие статические заряды
- Хорошая механическая прочность
- Пригодны для вторичной переработки
- Многократного использования
- Не вызывают коррозии
- Не содержат тяжёлых металлов
- Цвет: Синий
- Символ антистатика и символ вторичной переработки, предупреждающие надписи на английском и немецком языках
- УФ блокировка

Типовое поверхностное сопротивление  
 $R_s = 10^9 - 10^{10}$  Ом (внутренний / внешний слой)

Электростатическая защита  $E < 0,5$  нДж (энергия теста)

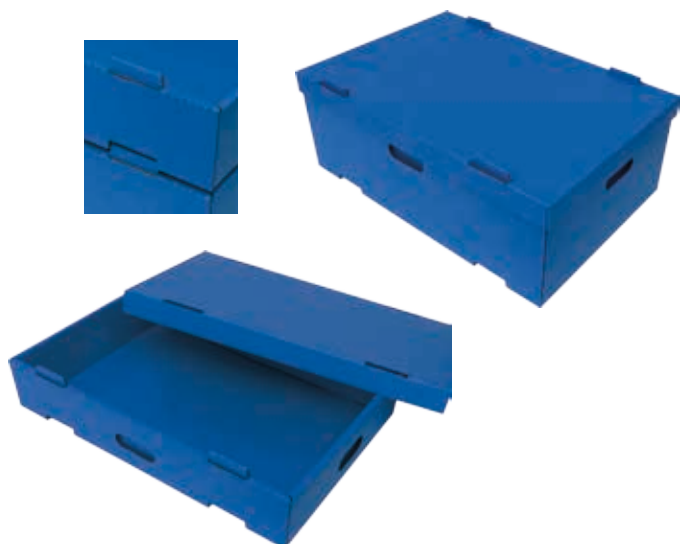


Энергетический тест транспортной коробки SAFESHIELD®, согласно тестовой модели "человеческого тела" при 1.000 В



Энергетический тест без защиты

## ШТАБЕЛИРУЕМЫЕ ЗАЩИТНЫЕ КОРОБКИ SAFESHIELD®



- Жёсткая конструкция
- Конструкция для безопасного штабелирования и транспортировки
- Встроенные ручки, с надписями, поставляются в разобранном виде



Крышка: • Сборка 4-х точечной склейкой

IEC  
EN

Артикул	Внешние габариты, мм (Г x Ш x В)	Внутренние габариты, мм (Г x Ш x В)
<b>Штабелируемые коробки</b>		
5510.SB.400.A	400 x 300 x 115 мм	362 x 251 x 100 мм
5510.SB.400.B	400 x 300 x 220 мм	362 x 251 x 210 мм
5510.SB.600.A	600 x 400 x 115 мм	551 x 362 x 100 мм
5510.SB.600.B	600 x 400 x 220 мм	551 x 362 x 210 мм
<b>Крышки</b>		
5510.SB.43		400 x 300 x 30 мм
5510.SB.64		600 x 400 x 40 мм



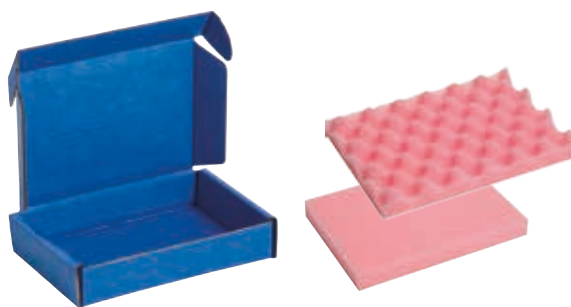
**ЗАЩИТНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ КОРОБКИ  
SAFESHIELD® (РАЗОБРАННЫЕ)**


- Пожалуйста, заказывайте поролоновую вставку, дополнительно
- Кодировка Европейских производителей гофрированного картона - 0427

Артикул	Внутренние размеры	Количество
<b>5510.903</b>	183 x 127 x 38 мм	100 шт.

**Поролоновые вставки для коробки 5510.903**

Артикул	Размеры	Профиль	Количество
<b>4903.0.15</b>	178 x 127 x 15 мм	плоский	100 шт.
<b>4903.0.20</b>	178 x 127 x 20 мм	плоский	100 шт.
<b>4903.1.15</b>	178 x 127 x 15 мм	волна	100 шт.
<b>4903.1.20</b>	178 x 127 x 20 мм	волна	100 шт.

**ЗАЩИТНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ КОРОБКИ  
SAFESHIELD® (РАЗОБРАННЫЕ)**


- Пожалуйста, заказывайте поролоновую вставку, дополнительно
- Кодировка Европейских производителей гофрированного картона - 0427

Артикул	Внутренние размеры	Количество
<b>5510.904</b>	250 x 191 x 38 мм	100 шт.

**Поролоновые вставки для коробки 5510.904**

Артикул	Размеры	Профиль	Количество
<b>4904.0.15</b>	250 x 191 x 15 мм	плоский	100 шт.
<b>4904.0.20</b>	250 x 191 x 20 мм	плоский	100 шт.
<b>4904.1.20</b>	250 x 191 x 20 мм	волна	100 шт.

**ЗАЩИТНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ КОРОБКИ  
SAFESHIELD® (РАЗОБРАННЫЕ)**


- Пожалуйста, заказывайте поролоновую вставку, дополнительно
- Кодировка Европейских производителей гофрированного картона - 0427

Артикул	Внутренние размеры	Количество
<b>5510.905</b>	250 x 191 x 64 мм	100 шт.

**Поролоновые вставки для коробки 5510.905**

Артикул	Размеры	Профиль	Количество
<b>4904.0.15</b>	250 x 191 x 15 мм	плоский	100 шт.
<b>4904.0.20</b>	250 x 191 x 20 мм	плоский	100 шт.
<b>4904.1.20</b>	250 x 191 x 20 мм	волна	100 шт.

**ЗАЩИТНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ КОРОБКИ  
SAFESHIELD® (РАЗОБРАННЫЕ)**


- Пожалуйста, заказывайте поролоновую вставку, дополнительно
- Кодировка Европейских производителей гофрированного картона - 0427

Артикул	Внутренние размеры	Количество
<b>5510.906</b>	267 x 216 x 64 мм	100 шт.

**Поролоновые вставки для коробки 5510.906**

Артикул	Размеры	Профиль	Количество
<b>4906.0.20</b>	267 x 216 x 20 мм	плоский	100 шт.
<b>4906.1.30</b>	267 x 216 x 30 мм	волна	100 шт.

## ЗАЩИТНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ КОРОБКИ SAFESHIELD® (РАЗОБРАННЫЕ)



- Пожалуйста, заказывайте поролоновую вставку, дополнительно
- Кодировка Европейских производителей гофрированного картона - 0427

Артикул	Внутренние размеры	Количество
<b>5510.910</b>	420 x 220 x 40 мм	100 шт.

### Поролоновые вставки для коробки 5510.910

Артикул	Размеры	Профиль	Количество
<b>4910.0.15</b>	420 x 220 x 15 мм	плоский	100 шт.
<b>4910.1.20</b>	420 x 220 x 20 мм	волна	100 шт.

## ЗАЩИТНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ КОРОБКИ SAFESHIELD® (РАЗОБРАННЫЕ)



- Пожалуйста, заказывайте поролоновую вставку, дополнительно
- Кодировка Европейских производителей гофрированного картона - 0427

Артикул	Внутренние размеры	Количество
<b>5510.911</b>	400 x 300 x 65 мм	100 шт.

### Поролоновые вставки для коробки 5510.911

Артикул	Размеры	Профиль	Количество
<b>4911.0.20</b>	400 x 300 x 20 мм	плоский	80 шт.
<b>4911.1.30</b>	400 x 300 x 30 мм	волна	50 шт.

## ЗАЩИТНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ КОРОБКИ SAFESHIELD® (РАЗОБРАННЫЕ)



- Поставляются в разобранном виде и без поролонa
- Кодировка Европейских производителей гофрированного картона - 0427

Артикул	Внутренние размеры	Количество	Артикул совместимого поролонa
<b>5510.912</b>	250 x 191 x 110 мм	100 шт.	4904.1.20
<b>5510.913</b>	300 x 300 x 100 мм	100 шт.	4913.1.20
<b>5510.914</b>	330 x 180 x 70 мм	100 шт.	4914.1.20
<b>5510.915</b>	380 x 320 x 60 мм	100 шт.	4915.1.20
<b>5510.916</b>	393 x 300 x 90 мм	100 шт.	4916.1.20
<b>5510.917</b>	420 x 220 x 65 мм	100 шт.	4910.1.20
<b>5510.918</b>	490 x 460 x 80 мм	100 шт.	4918.1.20

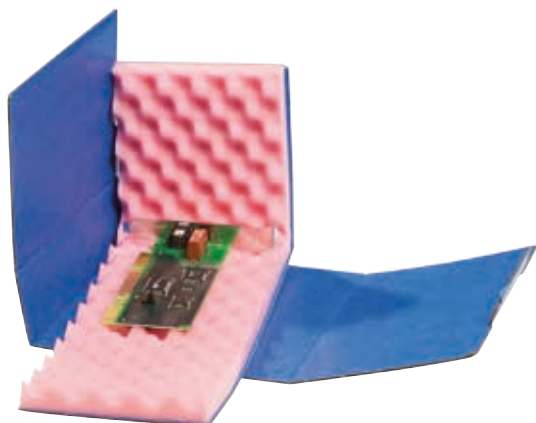
## ЗАЩИТНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ КОРОБКИ SAFESHIELD® (СОБРАННЫЕ)



- Включают рассеивающий полиуретановый, мягкий, профилированный типа "волна" 1:1
- Кодировка Европейских производителей гофрированного картона - 0427

Артикул	Внутренние размеры	Количество	Артикул поролонa
<b>5510.903.A15</b>	183 x 127 x 38 мм	50 шт.	4903.1.15
<b>5510.903.A20</b>	183 x 127 x 38 мм	50 шт.	4903.1.20
<b>5510.904.A20</b>	250 x 191 x 38 мм	20 шт.	4904.1.20
<b>5510.905.A20</b>	250 x 191 x 64 мм	10 шт.	4904.1.20
<b>5510.906.A30</b>	267 x 216 x 64 мм	10 шт.	4906.1.30
<b>5510.910.A20</b>	420 x 220 x 40 мм	10 шт.	4910.1.20
<b>5510.911.A30</b>	400 x 300 x 65 мм	5 шт.	4911.1.30

## ЗАЩИТНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ КОРОБКИ SAFESHIELD® (РАЗОБРАННЫЕ)



- Включая рассеивающий полиуретановый поролон толщиной 20 мм, мягкий, профилированный типа "волна" 1:1
- Кодировка Европейских производителей гофрированного картона - 0473

Артикул	Внутренние размеры	Количество
5510.907.S	150 x 115 x 40 мм	100 шт.
5510.907	200 x 140 x 50 мм	80 шт.
5510.907.L	280 x 140 x 100 мм	50 шт.

## ЗАЩИТНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ КОРОБКИ SAFESHIELD® E-PROM (РАЗОБРАННЫЕ)

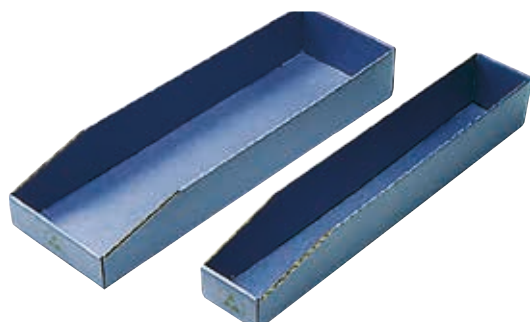


- Включая проводящий полиэтиленовый поролон толщиной 6 мм
- Кодировка Европейских производителей гофрированного картона - 0400

Другой поролон доступен по запросу

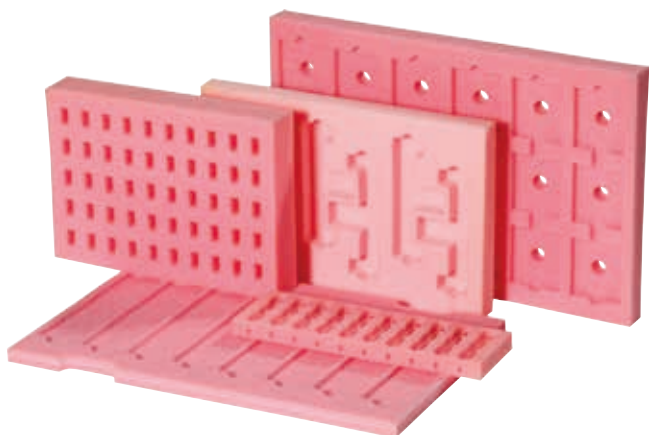
Артикул	Внутренние размеры	Количество
5510.902	95 x 30 x 15 мм	100 шт.
5510.908	100 x 60 x 15 мм	700 шт.
5510.909	100 x 120 x 15 мм	400 шт.

## ЗАЩИТНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ КОРОБКИ SAFESHIELD® ДЛЯ ИС (РАЗОБРАННЫЕ)



- Открытые, поставляются в разобранном виде
- Кодировка Европейских производителей гофрированного картона - 0427

Артикул	Внутренние размеры	Количество
5510.095	630 x 95 x 95 мм	100 шт.
5510.195	630 x 195 x 95 мм	100 шт.



- Полиуретановый поролон
- Рассеивает статические заряды
- „Открытая ячейка“
- **Полужёсткий**
- Износостойкий, не коррозионный
- Цвет: Розовый

Типовое поверхностное сопротивление:  
 $R_s = 10^{10} - 10^{11} \text{ Ом}$

IEC  
EN



Нестандартные размеры и материал  
 в листах поставляется под заказ

## ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ МЯГКИЙ ПОРОЛОН



Пример использования

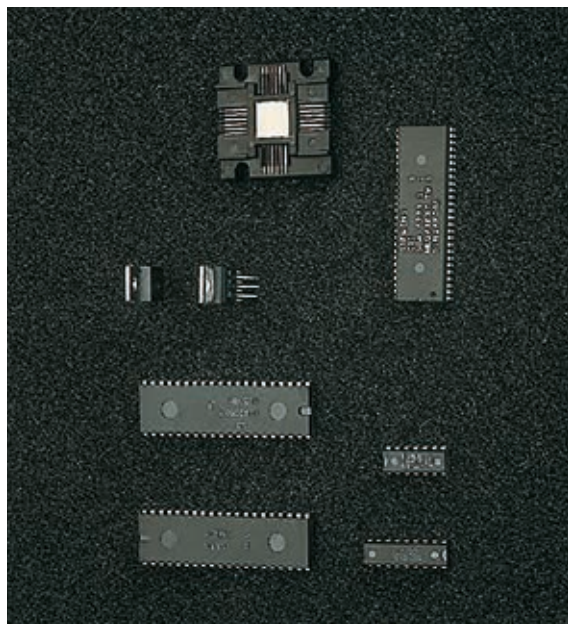
- Полиуретановый поролон
- Материал, рассеивающий статические заряды
- „Открытая ячейка“
- **Мягкий**
- Цвет: Розовый

Типовое поверхностное сопротивление:  
 $R_s = 10^{10} - 10^{11} \text{ Ом}$

IEC  
EN

Артикул	Размеры	Профиль	Количество в упаковке
<b>Поролон для транспортных коробок SAFESHIELD®</b>			
4903.0.15	178 x 127 x 15 мм	плоский	100 шт.
4903.0.20	178 x 127 x 20 мм	плоский	100 шт.
4903.1.15	178 x 127 x 15 мм	волна 1 : 1	100 шт.
4903.1.20	178 x 127 x 20 мм	волна 1 : 1	100 шт.
4904.0.15	250 x 191 x 15 мм	плоский	100 шт.
4904.0.20	250 x 191 x 20 мм	плоский	100 шт.
4904.1.20	250 x 191 x 20 мм	волна 1 : 1	100 шт.
4906.0.20	267 x 216 x 20 мм	плоский	100 шт.
4906.1.30	267 x 216 x 30 мм	волна 1 : 1	100 шт.
4910.0.15	420 x 220 x 15 мм	плоский	100 шт.
4910.1.20	420 x 220 x 20 мм	волна 1 : 1	100 шт.
4911.0.20	400 x 300 x 20 мм	плоский	80 шт.
4911.1.30	400 x 300 x 30 мм	волна 1 : 1	50 шт.

Артикул	Размеры	Профиль	Количество в упаковке
<b>Поролон для транспортных ящиков</b>			
4930.1.32	253 x 153 x 20 мм	волна 1 : 1	100 шт.
4920.0.32	253 x 153 x 20 мм	плоский	100 шт.
4930.1.43	353 x 253 x 20 мм	волна 1 : 1	100 шт.
4920.0.43	353 x 253 x 20 мм	плоский	100 шт.
4930.1.64	553 x 353 x 20 мм	волна 1 : 1	50 шт.
4920.0.64	553 x 353 x 20 мм	плоский	50 шт.



Пример использования

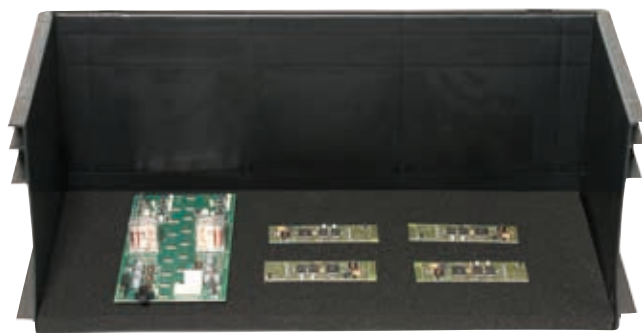
- Полиэтиленовый поролон
- Прочный, рассеивающий статические заряды поролон с углеродными добавками
- Износостойкий, не коррозионный
- **Жёсткий**
- Для транспортных ящиков
- Для разделителей
- Цвет: Чёрный

Типовое поверхностное сопротивление:  
сторона с покрытием:  $R_s = 10^7 - 10^8 \text{ Ом}$   
сторона без покрытия:  $R_s = 10^5 - 10^6 \text{ Ом}$

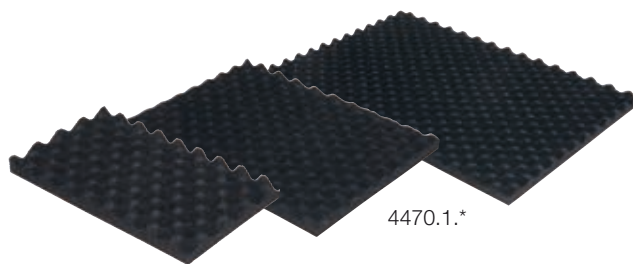
IEC  
EN

Артикул	Размер
<b>Поролон для транспортных ящиков</b>	
<b>4550.06.0253</b>	253 x 353 x 6 мм
<b>4550.06.0300</b>	300 x 300 x 6 мм
<b>4550.06.0353</b>	353 x 553 x 6 мм
<b>4550.10.0253</b>	253 x 353 x 10 мм
<b>4550.10.0353</b>	353 x 553 x 10 мм
<b>Листовой поролон</b>	
<b>4550.03.1000</b>	1000 x 1000 x 3 мм
<b>4550.03.1100</b>	1100 x 1500 x 3 мм
<b>4550.06.1000</b>	1000 x 1000 x 6 мм
<b>4550.06.1100</b>	1100 x 1500 x 6 мм
<b>4550.10.1000</b>	1000 x 1000 x 10 мм
<b>4550.10.1100</b>	1100 x 1500 x 10 мм

## ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ПОРОЛОН



Пример использования



- Полиуретановый поролон
- Токопроводящий, с углеродными добавками
- „Открытая ячейка“
- **Мягкий**
- Цвет: Чёрный

Типовое поверхностное сопротивление:  $R_s = 10^4 - 10^5 \text{ Ом}$

IEC  
EN

Артикул	Размер	Профиль	Кол-во в упаковке
<b>4450.W</b>	253 x 353 x 6 мм	плоский	50 шт.
<b>4451.W</b>	553 x 353 x 6 мм	плоский	50 шт.
<b>4456.W</b>	253 x 353 x 15 мм	плоский	20 шт.
<b>4457.W</b>	553 x 353 x 15 мм	плоский	20 шт.
<b>4470.1.32</b>	253 x 153 x 20 мм	волна 1 : 1	20 шт.
<b>4470.1.43</b>	353 x 253 x 20 мм	волна 1 : 1	20 шт.
<b>4470.1.64</b>	553 x 353 x 20 мм	волна 1 : 1	20 шт.





①



②



⑥



③



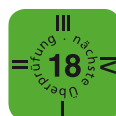
④



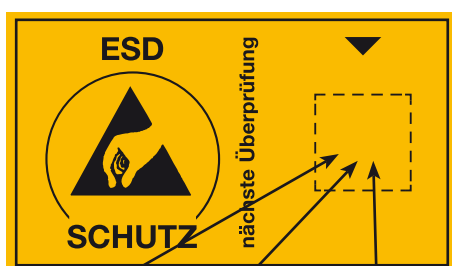
⑦



⑧



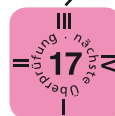
⑨



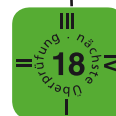
⑤



⑦



⑧



⑨



⑩

• Наклейки из самоклеющейся ПВХ пленки

Артикул	Размеры	Количество
① 2850.4090.RU	40 x 90 мм	100 шт.
② 2850.2040	20 x 40 мм	30 шт. в листе
③ 2850.3025	30 x 25 мм	50 шт. в листе
④ 2850.3030.R	30 x 30 мм	30 шт. в листе
⑤ 2850.6035.RU	60 x 35 мм	30 шт. в листе
⑤ 2850.6035.E	60 x 35 мм	30 шт. в листе
⑥ 2850.B.4090	40 x 90 мм	15 шт. в листе
⑦ 2850.6035.16.RU	15 x 15 мм	30 шт. в листе
⑦ 2850.6035.16.E	15 x 15 мм	30 шт. в листе
⑧ 2850.6035.17.RU	15 x 15 мм	30 шт. в листе
⑧ 2850.6035.17.E	15 x 15 мм	30 шт. в листе
⑨ 2850.6035.18.RU	15 x 15 мм	30 шт. в листе
⑨ 2850.6035.18.E	15 x 15 мм	30 шт. в листе
⑩ 2850.10	∅ 10 мм	250 шт. в листе

(RU = русский, E = английский)





⑪



⑫



⑬

• Таблички из самоклеющейся ПВХ плёнки

⑫ ⑬ Пластиковые таблички

• Толщина пластика 5 мм

• Двухсторонние

Артикул	Размеры	Количество
<b>ПВХ</b>		
⑪ 2850.300500.R.RU	300 x 500 мм	1 шт.
⑪ 2850.150300.R.RU	150 x 300 мм	1 шт.
⑫ 2850.300500.RU	300 x 500 мм	1 шт.
⑬ 2850.300500.E	300 x 500 мм	1 шт.
⑫ 2850.150300.RU	150 x 300 мм	1 шт.
⑬ 2850.150300.E	150 x 300 мм	1 шт.

**Plastic label**

⑫ 2850.300500.KS.RU	300 x 500 мм	1 шт.
⑬ 2850.300500.KS.E	300 x 500 мм	1 шт.

(RU = русский, E = английский)

### НАПОЛЬНАЯ НАКЛЕЙКА / ТЕСТОВАЯ ТОЧКА



Артикул	Размеры	Количество
2822.1.MP.RU	Внешний диаметр: $\varnothing$ 130 мм Внутренний диаметр: $\varnothing$ 70 мм Толщина: 300 мкм	10 шт.

### НАПОЛЬНАЯ МАРКИРОВОЧНАЯ НАКЛЕЙКА



Артикул	Размеры	Количество
2822.1.EPA	150 x 75 мм, толщина 300 мкм ПВХ	10 шт.



Напольный маркировочный скотч см. на стр. 133



①



②

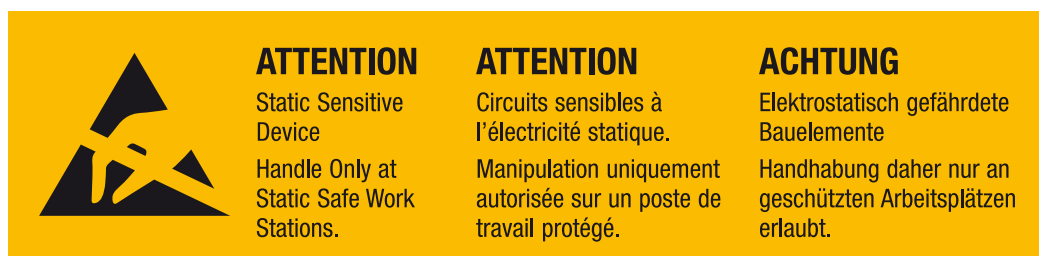


③

⑥



④



⑤

• Самоклеющиеся, бумажные, в рулоне

• (D = немецкий, E = английский, F = французский, DE = немецкий/английский, DEF = немецкий/английский/французский, RU = русский)

Артикул	Размеры	Количество	Диаметр бобины
① 2850.3675.D	36 x 75 мм	1000 шт. в рулоне	Ø 40 мм
② 2850.3675.E	36 x 75 мм	1000 шт. в рулоне	Ø 40 мм
③ 2850.6	Ø 6 мм (для печатных плат)	4000 шт. в рулоне	Ø 76 мм
④ 2850.26105.DE	26 x 105 мм	1000 шт. в рулоне	Ø 40 мм
⑤ 2850.26138.DEF	26 x 138 мм	1000 шт. в рулоне	Ø 40 мм
⑥ 2850.12.5	Длина стороны: 12,5 мм	1000 шт. в рулоне	Ø 76 мм

## ПЛОМБИРОВОЧНАЯ – КОНТРОЛЬНАЯ НАКЛЕЙКА



Пример  
использования

- Специальная пломбировочная-контрольная наклейка из полиэтилена, которая разрушается при попытке снятия
- Самоклеющаяся
- На двух языках: английский/немецкий
- Диаметр бобины: 40 мм

Артикул	Размеры	Количество
2850.SEC	26 x 105 мм	1000 шт. в рулоне

## БУМАЖНЫЙ СКОТЧ



- Экологичный
- Биоразлагаемый
- Для ручного и автоматического нанесения
- Поверхность с низкой способностью к заряду
- Внутренний диаметр бобины: 76 мм

Артикул	Ширина	Длина	Количество
2800.T.3866.DE	38 мм	66 м	48 шт. в упаковке
2800.T.5066.DE	50 мм	66 м	36 шт. в упаковке

## РУЧНОЙ ДОЗАТОР СКОТЧА



- Металлическая конструкция
- Ширина ленты до 50 мм
- Диаметр бобины: 76 мм
- Корпус окрашен чёрной краской, рассеивающей статические заряды

Типовое сопротивление к точке заземления:  $R_{gp} < 10^5 \text{ Ом}$

Артикул	Размеры
2890.A.50	225 x 63 x 95 мм (Ш x Г x В)

## РУЧНОЙ ДОЗАТОР СКОТЧА



- Конструкция из АБС пластика
- Ширина ленты до 25 мм
- Диаметр бобины: 76 мм
- Постоянная проводимость за счет углеродных добавок
- Заземление через кнопку 10 мм
- Символ ESD

Типовое сопротивление к точке заземления:  $R_{gp} = < 10^8 \text{ Ом}$

Артикул	Размеры
2890.A.25	215 x 110 x 85 мм (Ш x Г x В)

## ПВХ СКОТЧ IDP STAT®



- Поверхность, постоянно рассеивающая статические заряды
- Символ ESD
- Внутренний диаметр: 76 мм
- Низкая генерация статического заряда

Типовое поверхностное сопротивление:  $R_s = 10^8 - 10^{10} \text{ Ом}$

Артикул	Ширина	Длина	Количество
2820.5066.IDP	50 мм	66 м	36 шт. в упаковке

## ПВХ СКОТЧ



- ПВХ плёнка
- Постоянно рассеивает статические заряды
- Символ ESD
- Низкая генерация статического заряда
- Цвет: жёлтый с ESD символом
- Внутренний диаметр бобины: 76 мм

Типовое поверхностное сопротивление:  $R_s = 10^8 - 10^{10} \text{ Ом}$

Артикул	Ширина	Длина
2820.12733.Y	12,7 мм	33 п.м.
2820.25433.Y	25,4 мм	33 п.м.

## СКОТЧ С ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИМИ НАДПИСЯМИ



- Прозрачный целлофан, рассеивающий статические заряды
- Нанесены предупреждающие красные полосы
- Низкая генерация статического заряда
- Символ ESD
- Используется для маркировки бракованных изделий
- Внутренний диаметр бобины: 76 мм

Типовое поверхностное сопротивление =  $10^{10} - 10^{11} \text{ Ом}$

Артикул	Ширина	Длина	Количество
2820.1966	19 мм	66 м	8 шт. в упаковке

## ПОЛИАМИДНЫЙ ТЕРМОСКОТЧ



Полиамидный термоскотч - идеальная защита печатных плат во время процессов пайки волной, оплавления паяльной пасты в печах, нанесения конформных покрытий и т.д.

После удаления пленки на поверхности печатной платы не остается остатков клеевого слоя

- Термостойкость: 230 °C
- Высокая химическая стойкость
- Низкая генерация статического заряда
- Верхняя поверхность: рассеивающая
- Обратная сторона: изолятор
- Внутренний диаметр бобины: 76 мм

Поверхность:

Типовое поверхностное сопротивление:  $R_s = 10^6 - 10^8 \text{ Ом}$

Артикул	Ширина	Длина
2823.1033.HR	10 мм	33 п.м.
2823.2033.HR	20 мм	33 п.м.
2823.2533.HR	25 мм	33 п.м.

## ПРОЗРАЧНЫЙ СКОТЧ



- Скотч
- Прозрачный
- Низкая генерация зарядов
- Диаметр бобины: 76 мм

Поверхность: Типовое поверхностное сопротивление  $R_s = 10^9 - 10^{10} \text{ Ом}$

Артикул	Ширина	Длина
2820.СТ.25	25 мм	50 п.м.

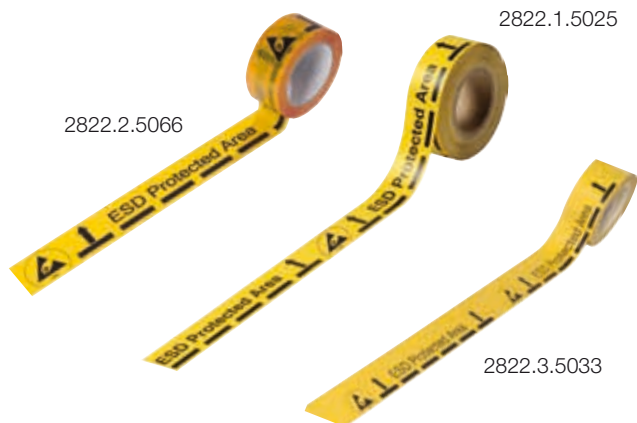
## СКОТЧ С СЕТЧАТЫМ РИСУНКОМ КЛЕЯ



- Материал: полипропилен
- Низкая генерация статического заряда
- Символ ESD
- Внутренний диаметр: 76 мм

Артикул	Ширина	Длина	Количество
2820.3462.12	12 мм	36 п.м.	24 шт. в упаковке
2820.3462.18	18 мм	36 п.м.	18 шт. в упаковке
2820.3462.24	24 мм	36 п.м.	12 шт. в упаковке
2820.3462.48	48 мм	36 п.м.	6 шт. в упаковке

## СКОТЧ ДЛЯ МАРКИРОВКИ ПОЛОВ

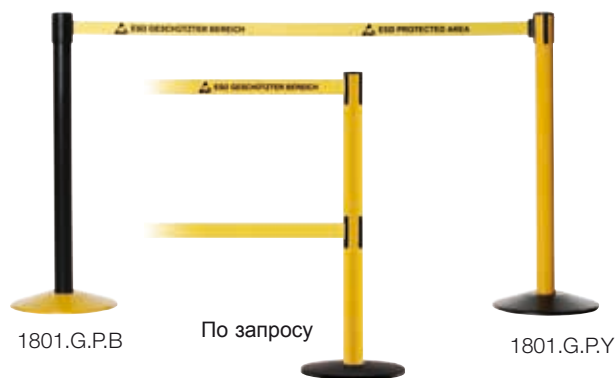


- Самоклеющийся, ширина 50 мм

Типовое сопротивление точка-точка:  $R_{pp} = 10^6 - 10^8 \text{ Ом}$

Артикул	Размеры	Количество
2822.1.5025	толщина 300 мкм, ПВХ	25 п.м. в рулоне
2822.2.5066	толщина 70 мкм, ПП	66 п.м. в рулоне
<b>вариант, рассеивающий статические заряды</b>		
2822.3.5033	толщина 140 мкм, ПВХ	33 п.м. в рулоне

## ЛЕНТОЧНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ АНТИСТАТИЧЕСКИХ ЗОН



Запатентованное ограждение с выдвижной лентой разработано для легкого и безопасного разграничения антистатических зон.

### Стойка ограждения без держателя ленты

- Стойка, окрашенная порошковой краской
- Цвет: Чёрный или Жёлтый
- Основание, покрытое пластиком
- Высота стойки: 960 мм
- Диаметр основания: 350 мм
- Вес: 10 кг

Артикул	Стальная стойка	Стальное основание
1801.G.P.B	Чёрный	Жёлтый
1801.G.P.Y	Жёлтый	Чёрный

## ДЕРЖАТЕЛЬ ТАБЛИЧКИ ФОРМАТА А4



- Для стоек с ленточными ограничителями
- Чёрная металлическая рамка
- Прозрачный держатель таблички формата А4, изготовленный из поликарбоната рассеивающего статику
- (Предупреждающая надпись, показанная на картинке только для иллюстрации)

Артикул	Держатель таблички формата А4
1801.G.P.SA4	Держатель таблички формата А4

## ДЕРЖАТЕЛЬ С ЛЕНТОЙ

Со встроенным тормозом перемотки (запатентовано)  
Благодаря специальной технологии отпущенный ремень будет медленно и безопасно смотан в приемную головку



- Сменный держатель ленты с контролем усилия натяжения
- Длина 2,3 м или 3,6 м
- Жёлтая лента из полиэстера шириной 50 мм
- Двухсторонняя надпись чёрного "ESD PROTECTED AREA – ESD GESCHUTZTER BEREICH"
- Включает зажимы безопасности против несанкционированного отсоединения (специальная версия "Паника" доступна по запросу)

Артикул	Длина ремня	Рекомендуемое растяжение
1801.G.K.23.DE	2,3 м	2,0 м
1801.G.K.23.E	2,3 м	2,0 м
1801.G.K.36.DE	3,6 м	3,5 м
1801.G.K.36.E	3,6 м	3,5 м
1801.G.K.0	Пустой держатель	

(D = немецкий, E = английский)

## НАСТЕННЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ЛЕНТЫ



- Металлический держатель, окрашенный порошковой краской чёрного цвета
- Длина 2,3 м или 3,6 м
- Жёлтая лента из полиэстера шириной 50 мм
- Включая настенный крепёж
- Двухсторонняя надпись чёрного цвета "ESD PROTECTED AREA – ESD GESCHUTZTER BEREICH"

Артикул	Ремень
1801.G.W23.DE	Ремень 2,3 м
1801.G.W23.E	Ремень 2,3 м
1801.G.W36.DE	Ремень 3,6 м
1801.G.W36.E	Ремень 3,6 м
1801.G.WC	Настенный держатель (не показан)

(D = немецкий, E = английский)

## ПАПКА НА КОЛЬЦАХ



### Скоросшиватель с металлическими кольцами Формата А4

- Картон, рассеивающий статические заряды
- Защищенные углы
- Торец с ярлыком
- Цвет: Чёрный
- Символ ESD

Типовое поверхностное сопротивление:  $R_s = 10^9 - 10^{10}$  Ом

Артикул	Размеры
5800.846	ширина 45 мм / 4 кольца
5800.847	ширина 68 мм / 4 кольца
5800.848	ширина 68 мм / 2 кольца

## ПАПКА-РЕГИСТРАТОР С АРОЧНЫМ МЕХАНИЗМОМ



### Папка-регистратор с арочным механизмом Формата А4

- Прочный картон, рассеивающий статические заряды
- Символ антистатика на торце для простоты идентификации
- Металлические кольца и защищенные углы
- Цвет: Чёрный
- Символ ESD

Типовое поверхностное сопротивление:  $R_s = 10^9 - 10^{10}$  Ом

Артикул	Размеры
5800.850	ширина 74 мм / 2 кольца

## ЛОТОК ДЛЯ БУМАГ



вид сзади

### Лоток формата А4

- Материал, объемнопроводящий статические заряды
- Цвет: Чёрный
- Штабелируемый
- Символ ESD

Типовое поверхностное сопротивление:  
 $R_s = 10^3 - 10^5$  Ом

Артикул	Размеры
5150.841	260 x 350 x 55 мм (Ш x Д x В)

## ПЛАНШЕТ С ЗАЖИМОМ ДЛЯ БУМАГ



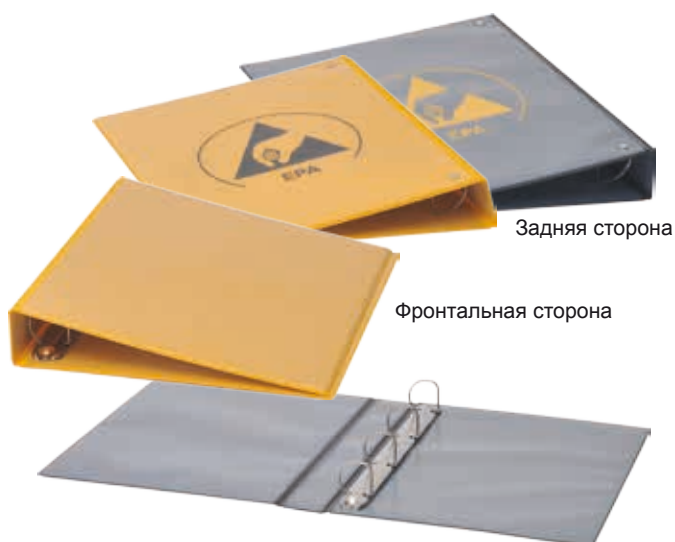
- Планшет для бумаг формата А4, рассеивающий статические заряды
- Материал: алюминий
- Подпружиненный зажим

Типовое поверхностное сопротивление:  $R_s = 10^4 - 10^6$  Ом

Артикул	Размеры
5600.500.A4	230 x 320 x 1,0 мм

## ПАПКА НА КОЛЬЦАХ ДЛЯ БУМАГ ФОРМАТА А4

NEW



- Папка на кольцах для документов формата А4, рассеивающая статические заряды
- Картон с ПВХ плёнкой
- Внешние и внутренние части из рассеивающей плёнки IDP-STAT®
- Фронтальный и торцевой карманы
- Габариты: обложка (В x Ш) 315 x 265 мм
- Цвет: жёлтый или чёрный
- Символ ESD

Типовое поверхностное сопротивление  $R_s = 10^9 - 10^{10}$  Ом

Артикул	Размеры	Цвет
5710.RB.Y	ширина 45 мм / 4 кольца	Жёлтый
5710.RB.B	ширина 45 мм / 4 кольца	Чёрный

## ПЛАНШЕТ С ОБЛОЖКОЙ И ЗАЖИМОМ ДЛЯ БУМАГ ФОРМАТА А4

NEW



- Планшет, рассеивающий статические заряды, для документов А4
- Картон с ПВХ плёнкой
- Внешние и внутренние части из рассеивающей плёнки IDP-STAT®
- Торцевое размещение ручки
- Зажим для бумаг
- Символ ESD

Типовое поверхностное сопротивление  $R_s = 10^9 - 10^{10}$  Ом

Артикул	Размеры	Цвет
5710.CB.Y	245 x 315 мм (Ш x В)	Жёлтый
5710.CB.B	245 x 315 мм (Ш x В)	Чёрный

## КОВРИК ДЛЯ МАНИПУЛЯТОРА ТИПА МЫШЬ

NEW



- Коврик, рассеивающий статические заряды
- Картон с ПВХ плёнкой
- Внешняя часть из рассеивающей плёнки IDP-STAT®

Артикул	Размеры	Цвет
5710.MP.B	225 x 185 мм	Чёрный



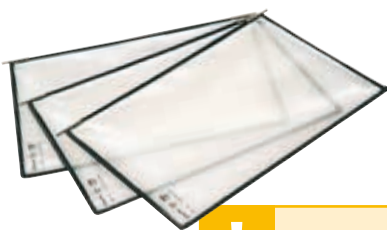
**ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ СИСТЕМА TARIFOLD IDP-STAT®  
НАСТЕННОЕ МАГНИТНОЕ КРЕПЛЕНИЕ**



- Настенная металлическая демонстрационная система (простота загрузки)
- Алюминиевая рама для настенного расположения
  - Магнитная система для удержания 10 демонстрационных панелей (+ фиксирующий зажим)

Артикул	
<b>5600.150.M</b>	Настенная демонстрационная система с 10 панелями
<b>5600.150.M.WH</b>	Магнитная настенная рамка (поставляется отдельно)

**ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ СИСТЕМА TARIFOLD IDP-STAT®  
ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ ФОРМАТА А4**



- Плёнка IDP-STAT®
- IDP плёнка, постоянно рассеивающая статические заряды
- Цвет: Прозрачный
- Цвет рамки: Чёрный
- Символ ESD

**Аксессуары**

Типовое поверхностное сопротивление:  
 $R_s = 10^9 - 10^{10} \text{ Ом}$



Артикул	Количество
<b>5600.324</b>	1 упаковка = 10 панелей (стандартные)
<b>5600.326.EL</b>	1 упаковка = 10 панелей (простота загрузки)

**ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ СИСТЕМА TARIFOLD IDP-STAT®  
НАСТОЛЬНАЯ СИСТЕМА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ**



Артикул	
<b>5600.101</b>	Настольная демонстрационная система с 10 панелями

**ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ СИСТЕМА TARIFOLD IDP-STAT®  
НАСТЕННОЕ КРЕПЛЕНИЕ**



- Настенная металлическая демонстрационная система
- Нержавеющая сталь
  - Для удержания 10 демонстрационных панелей

Артикул	
<b>5600.100</b>	Настенная демонстрационная система с 10 панелями
<b>5600.100.1</b>	Настенная рамка (только)

**ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ СИСТЕМА TARIFOLD IDP-STAT®  
ПОДВЕСНЫЕ ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ**



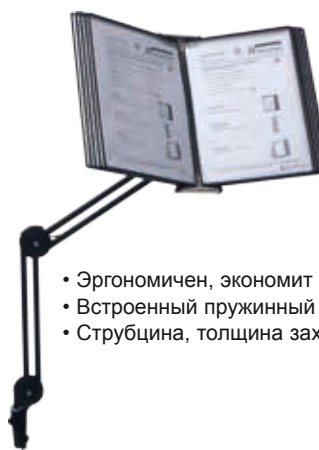
- Плёнка IDP-STAT®
- IDP плёнка, постоянно рассеивающая статические заряды
- Цвет: Прозрачный
- Цвет рамки: Чёрный
- Символ ESD

Типовое поверхностное сопротивление:  
 $R_s = 10^9 - 10^{10} \text{ Ом}$



Артикул	Количество
<b>5600.325 VPE</b>	1 упаковка = 10 шт.

**ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ СИСТЕМА TARIFOLD IDP-STAT®  
ШАРНИРНЫЙ ШТАТИВ**



- Эргономичен, экономит рабочее пространство
- Встроенный пружинный механизм
- Струбина, толщина захвата до 63 мм

Артикул	
<b>5600.450.S</b>	для системы Артикул 5600.100



## ЗАГОТОВКИ ДЛЯ ЛАМИНИРОВАНИЯ



### Заготовки для ламинирования

- Заготовки для ламинирования, рассеивающие статику
- Цвет: прозрачный (полиэстер)
- Материал пригоден для вторичной переработки
- Прозрачный материал с символом ESD

Типовое поверхностное сопротивление:  $R_s = 10^5 - 10^7 \text{ Ом}$

IEC  
EN

Артикул	Формат/цвет	Кол-во
5720.LF.T.A4	A 4 / прозрачные	50 шт.

## ПОДВЕСНОЙ СКОРОСШИВАТЕЛЬ IDP-STAT®



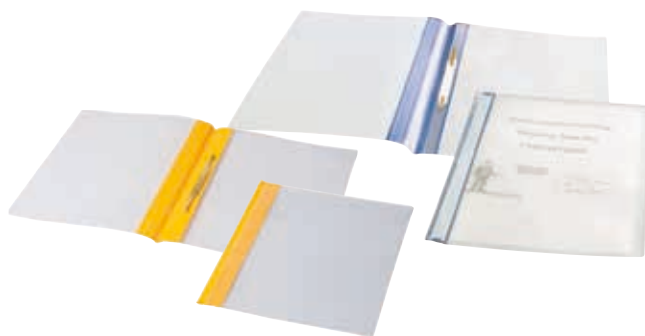
- Постоянно рассеивает статические заряды
- Изготовлен из рассеивающего полимера
- Материал пригоден для вторичной переработки
- Стандартные надписи: символ ESD, символ вторичной переработки и номер партии

Типовое поверхностное сопротивление:  $R_s = 10^9 - 10^{10} \text{ Ом}$

IEC  
EN

Артикул	Размеры	Цвет	Кол-во
5710.A4.H	A4	голубой / прозрачный	25 шт.
5710.A4.H.Y	A4	жёлтый / прозрачный	25 шт.

## ПРОЗРАЧНЫЙ СКОРОСШИВАТЕЛЬ IDP-STAT®



- Постоянно рассеивает статические заряды
- Изготовлен из рассеивающего полимера
- Материал пригоден для вторичной переработки
- Стандартные надписи: символ ESD, символ вторичной переработки и номер партии

Типовое поверхностное сопротивление:  $R_s = 10^9 - 10^{10} \text{ Ом}$

IEC  
EN

Артикул	Размеры	Цвет	Кол-во
5710.A4.1	A4	голубой / прозрачный	25 шт.
5710.A4.Y	A4	Жёлтый / прозрачный	25 шт.

## ПАПКА IDP-STAT® С КЛИПОМ



NEW

### Папка с клипом для брошюровки документов формата A4

- ПВХ непрерывно рассеивающий статику
- Изготовлена из полимера, постоянно рассеивающего статику
- Прозрачная
- Стандартные надписи: символ ESD, символ вторичной переработки и номер партии
- Пригодны для вторичной переработки

Типовое поверхностное сопротивление  $R_s = 10^9 - 10^{10} \text{ Ом}$

IEC  
EN

Артикул	Размеры	Цвет	Кол-во
5710.A4.K.T	A4	прозрачный	100 шт.

## ФАЙЛЫ-ВКЛАДЫШИ IDP-STAT® ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ



3017.322.IDP

3017.319.IDP

- IDP-STAT® плёнка, постоянно рассеивающая статические заряды
- Материал: полипропилен
- Рельефный материал толщиной 90 мкм
- Материал пригоден для вторичной переработки
- Стандартные надписи: символ антистатика - ESD, символ вторичной переработки и номер партии

Типовое поверхностное сопротивление:

$R_s = 10^9 - 10^{10}$  Ом

IEC  
EN

Артикул	Размеры	Кол-во
3017.319.IDP	Формат А4, 0.09 мм, файл-вкладыш, прозрачный, открытый верх, с перфорацией, для папок с арочным механизмом	100 шт.
3017.322.IDP	Формат А3, 0.09 мм, файл-вкладыш, прозрачный, открытый верх, с перфорацией, для папок с арочным механизмом	50 шт.

## ПАПКИ-УГОЛКИ IDP-STAT® ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ



### Держатель документов формата А4

- Постоянно рассеивает статические заряды
- Изготовлен из рассеивающего полимера
- Прозрачный
- Материал пригоден для вторичной переработки
- Стандартные надписи: символ антистатика - ESD, символ вторичной переработки и номер партии

Типовое поверхностное сопротивление:  $R_s = 10^9 - 10^{10}$  Ом

IEC  
EN

Артикул	Размеры	Кол-во
3015.321.IDP.250	Формат А4, 0.25 мм, папка-уголок	100 шт.

## ПАПКИ-УГОЛКИ IDP-STAT® ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ



### Держатель документов формата А4

- IDP пленка, постоянно рассеивающая статические заряды
- Изготовлен из постоянно рассеивающего полимера
- Рельефный материал толщиной 90 мкм
- Цвет: прозрачный
- Стандартные надписи: символ антистатика - ESD, символ вторичной переработки и номер партии
- Материал пригоден для вторичной переработки

Типовое поверхностное сопротивление:  $R_s = 10^9 - 10^{10}$  Ом

IEC  
EN

Артикул	Размеры	Кол-во
3017.321.IDP.ПП	Формат А4, 0.09 мм, папка-уголок	100 шт.

## ФАЙЛЫ-ВКЛАДЫШИ IDP-STAT® ДЛЯ ДЕРЖАТЕЛЯ ДОКУМЕНТОВ



Пример использования

- ПВХ, постоянно рассеивающий статические заряды
- Для держателя документов на рабочих местах и папок регистраторов
- Изготовлены из полимера с внутренним рассеиванием заряда
- Прозрачные
- Стандартные надписи: символ антистатика - ESD, символ вторичной переработки и номер партии
- Материал пригоден для вторичной переработки

Типовое поверхностное сопротивление  $R_s = 10^9 - 10^{10}$  Ом

IEC  
EN

Артикул	Размеры	Кол-во
3015.КН.IDP	Формат А4, 0.25 мм, файл-вкладыш, открытый верх, с перфорацией, для папок с арочным механизмом или держателей документов	100 шт.



## ПАПКА-УГОЛОК PERMASTAT® ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ



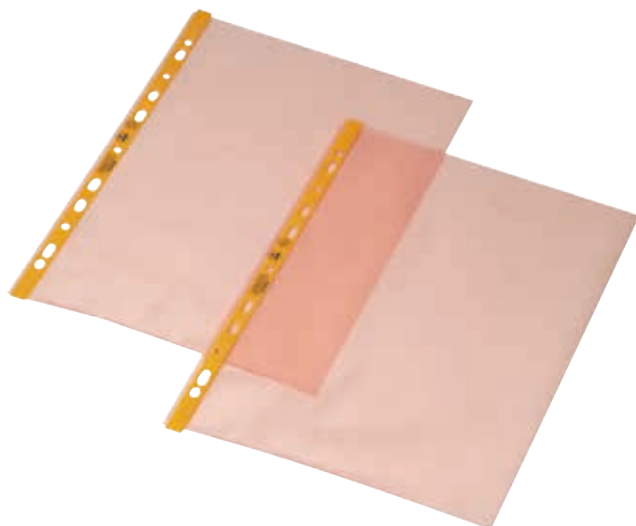
- Полиэтиленовая плёнка, рассеивающая статические заряды
- Плёнка пригодна для вторичной переработки
- Стандартные надписи: символ антистатика - ESD, символ вторичной переработки и номер партии

Типовое поверхностное сопротивление:  $R_s = 10^{10} - 10^{11}$  Ом

IEC  
EN

Артикул	Размеры	Кол-во
3115.321	Формат А4, 0.1 мм, папка-уголок	100 шт.

## ФАЙЛ-ВКЛАДЫШ PERMASTAT® ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ



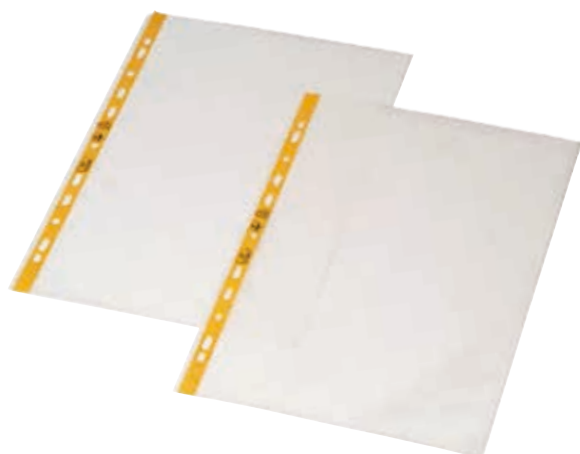
- Полиэтиленовая плёнка, рассеивающая статические заряды
- Плёнка пригодна для вторичной переработки
- Стандартные надписи: символ антистатика - ESD, символ вторичной переработки и номер партии

Типовое поверхностное сопротивление:  $R_s = 10^{10} - 10^{11}$  Ом

IEC  
EN

Артикул	Размеры	Кол-во
3115.320	Формат А4, 0.1 мм, файл-вкладыш, открытый верх, с перфорацией, для папок с арочным механизмом	100 шт.

## ФАЙЛ-ВКЛАДЫШ PERMASTAT® ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

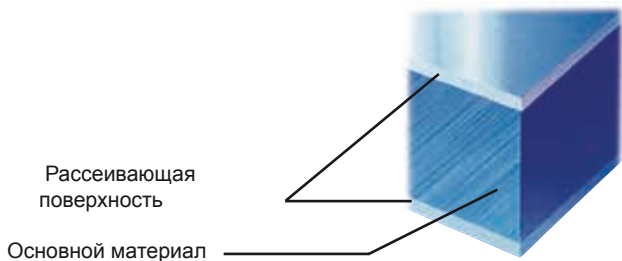


- Полиэтиленовая плёнка, рассеивающая статические заряды
- Плёнка пригодна для вторичной переработки
- Стандартные надписи: символ антистатика - ESD, символ вторичной переработки и номер партии

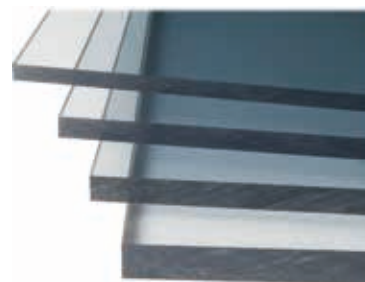
Типовое поверхностное сопротивление:  $R_s = 10^{10} - 10^{11}$  Ом

IEC  
EN

Артикул	Размеры	Кол-во
3115.319	Формат А4, 0.1 мм, файл-вкладыш, прозрачный, открытый верх, с перфорацией, для папок с арочным механизмом	100 шт.



Типовое применение: крышки и кожухи для SMD-оборудования



DPC-300 листы, двухстороннее покрытие, рассеивание статического заряда

- Материал: поликарбонат
- Рассеивающее покрытие
- Прозрачный
- Ударостойкий
- Пригоден для машинной обработки
- Может подвергаться формованию
- Пригоден для чистых комнат
- Прозрачная защитная пленка

Типовое сопротивление между двумя точками:  
 $R_p = 10^5 - 10^7 \text{ Ом}$

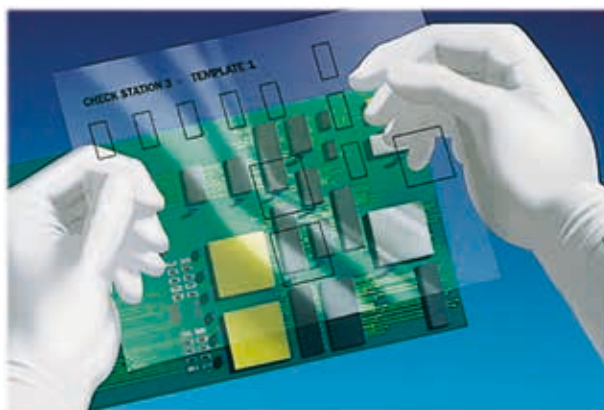
**Типовое применение**

- Крышки для оборудования
- Крышки для конвейеров
- Перегородки в чистых комнатах
- Защитные чехлы

**!** Другие размеры, толщины и цвета доступны по запросу

Артикул	Стандартная толщина	Стандартный размер	Кол-во в упаковке
5233.DPC300.3	3 мм	2000 x 1000 мм	6 листов
5233.DPC300.4	4 мм	2000 x 1000 мм	5 листов
5233.DPC300.5	5 мм	2000 x 1000 мм	4 листов
5233.DPC300.6	6 мм	2000 x 1000 мм	3 листов
5233.DPC300.8	8 мм	2000 x 1000 мм	2 листов
5233.DPC300.10	10 мм	2000 x 1000 мм	1 лист





DPF-100 - прозрачная плёнка с двухсторонним покрытием, рассеивающим статические заряды.

- Полиэстеровая плёнка, рассеивающая статику
- Износостойкая
- Толщина: 0,1 мм
- Может использоваться для создания копий

Типовое сопротивление между двумя точками:  $R_{p-p} = 10^6 - 10^8 \text{ Ом}$

Артикул	Размер	Кол-во
5235.DPF.100	1220 мм x 100 м	1 рулон
5235.DPF.100.A4	формат А4	100 шт.
5235.DPF.100.Z	Размеры по запросу заказчика	

## САМОКЛЕЮЩАЯСЯ ПОЛИЭСТЕРОВАЯ ПЛЁНКА DPF-SK 100

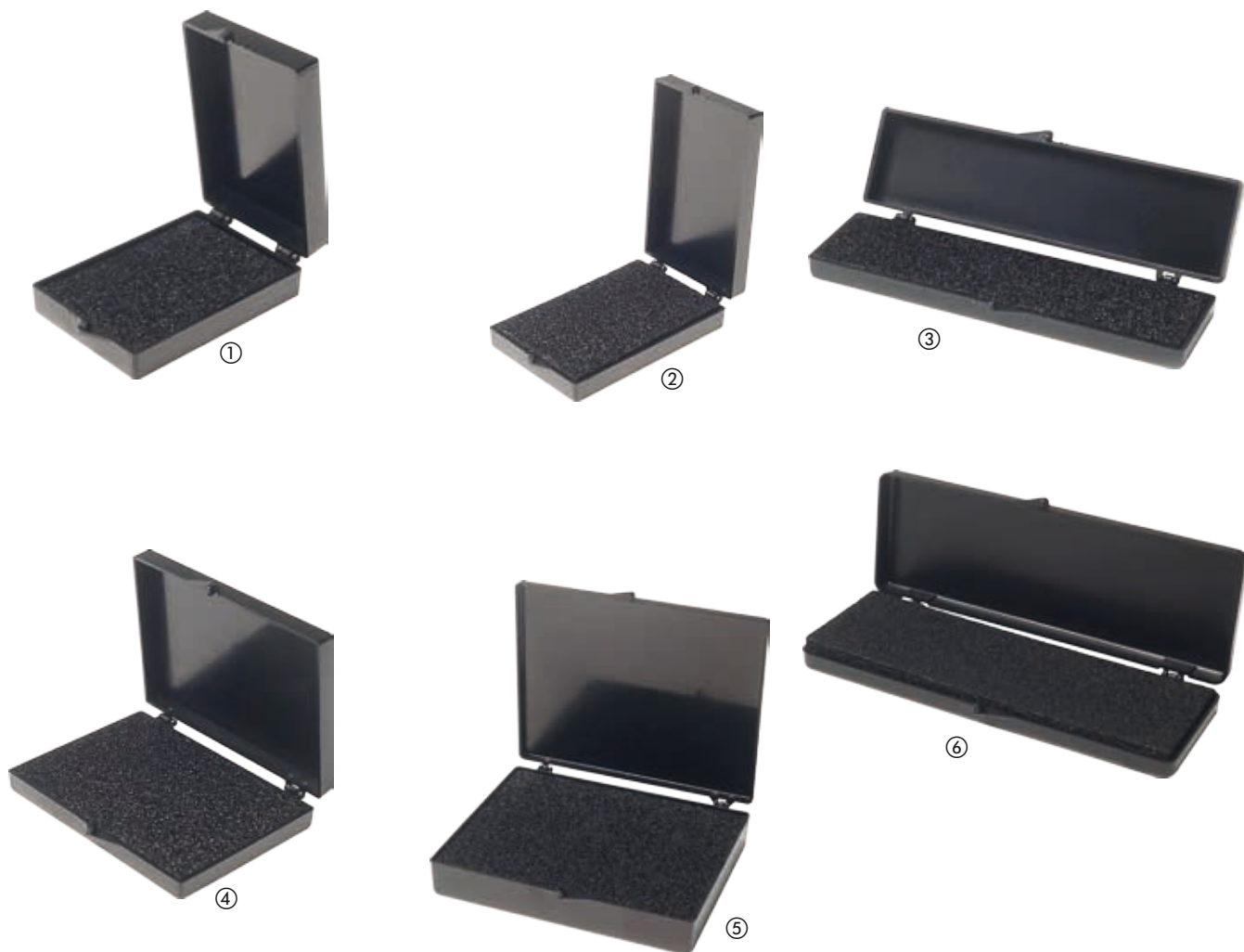


DPF-SK 100 прозрачная самоклеющаяся полиэстеровая плёнка. Плёнка содержит специальное покрытие на одной стороне и снимающуюся защитную плёнку на другой. Предназначена для нанесения на плоские диэлектрические поверхности.

- Полиэстеровая плёнка, рассеивающая статику
- Самоклеющаяся
- Износостойкая
- Толщина: 0,1 мм

Типовое сопротивление между двумя точками:  $R_{p-p} = 10^6 - 10^8 \text{ Ом}$

Артикул	Размер	Кол-во
5235.DPF.SK100	1220 мм x 100 м	1 рулон
5235.DPF.SK100.A4	формат А4	100 шт.
5235.DPF.SK100.Z	Размеры по запросу заказчика	



Коробки с мягким рассеивающим поролоном изготавливаются под заказ



Пример использования

- Изготовлены из пластика с углеродными добавками, постоянно проводящего статику
- Включают вставку из рассеивающего полиэтиленового поролона
- Символ ESD на крышке коробки

Типовое поверхностное сопротивление:  $R_s = 10^4 - 10^5 \text{ Ом}$

IEC  
EN

Артикул	Размеры	Толщина поролона	Кол-во
① 5100.860	55 x 38 x 14 мм	6 мм	100 шт.
② 5100.861	70 x 45 x 14 мм	8 мм	100 шт.
③ 5100.862	130 x 32 x 14 мм	8 мм	100 шт.
④ 5100.864	77 x 55 x 12 мм	6 мм	100 шт.
⑤ 5100.865	117 x 90 x 21 мм	14 мм	50 шт.
⑥ 5100.866	138 x 44 x 14 мм	8 мм	100 шт.



5351.1308.014



5351.1308.030



5351.1308.050



5351.1814.080



5351.2212.060

- Пластик с углеродными добавками
- Коробка с крышкой
- Петля-защёлка

Типовое поверхностное сопротивление  $R_s = 10^4 - 10^5$  Ом

IEC  
EN

Артикул	Внутренние размеры
5351.1308.014	130 x 80 x 14 мм
5351.1308.030	130 x 80 x 30 мм
5351.1308.050	130 x 80 x 50 мм
5351.1814.080	178 x 133 x 78 мм
5351.2212.060	221 x 121 x 55 мм





## КОРОБКИ ДЛЯ КОМПОНЕНТОВ ПЛАСТИК С УГЛЕРОДНЫМИ ДОБАВКАМИ



- Проводящий пластик с углеродными добавками
- Возможность составления единого лотка из коробок различных размеров
- Подпружиненная крышка
- Совместимы с лотками кассетницы 5150.810 (см. страницу 146)

Типовое поверхностное сопротивление:  $R_s = 10^4 - 10^5$  Ом

IEC  
EN

Артикул	Внутренние размеры	Кол-во
5100.873	16 x 12 x 15 мм (маленькие)	100 шт.
5100.874	37 x 12 x 15 мм (средние)	50 шт.
5100.875	40 x 37 x 15 мм (большие)	25 шт.
5100.876	68 x 57 x 15 мм (большие)	10 шт.

## КОРОБКИ ДЛЯ КОМПОНЕНТОВ ПЛАСТИК С УГЛЕРОДНЫМИ ДОБАВКАМИ



- Чёрного цвета, прозрачная металлизированная крышка
- Проводящий пластик с углеродными добавками
- Возможность составления единого лотка из коробок различных размеров
- Подпружиненная крышка
- Совместимы с лотками кассетницы 5150.810 (см. страницу 146)

Типовое поверхностное сопротивление:  $R_s = 10^9 - 10^{10}$  Ом

IEC  
EN

Артикул	Внутренние размеры	Кол-во
5100.880	16 x 12 x 15 мм (маленькие)	100 шт.
5100.881	37 x 12 x 15 мм (средние)	50 шт.
5100.882	40 x 37 x 15 мм (большие)	25 шт.
5100.883	68 x 57 x 15 мм (большие)	10 шт.

## КОРОБКИ ДЛЯ КОМПОНЕНТОВ IDP ПОЛИМЕР



- IDP материал постоянно рассеивающий статические заряды
- Возможность составления единого лотка из коробок различных размеров
- Подпружиненная крышка
- Совместимы с лотками кассетницы 5150.810 (см. страницу 146)

Типовое поверхностное сопротивление:  $R_s = 10^9 - 10^{10}$  Ом

IEC  
EN

Артикул	Внутренние размеры	Кол-во
5101.Y.873	16 x 12 x 15 мм (маленькие)	100 шт.
5101.Y.874	37 x 12 x 15 мм (средние)	50 шт.
5101.Y.875	40 x 37 x 15 мм (большие)	25 шт.
5101.Y.876	68 x 57 x 15 мм (большие)	10 шт.

## КОРОБКИ ДЛЯ КОМПОНЕНТОВ IDP ПОЛИМЕР



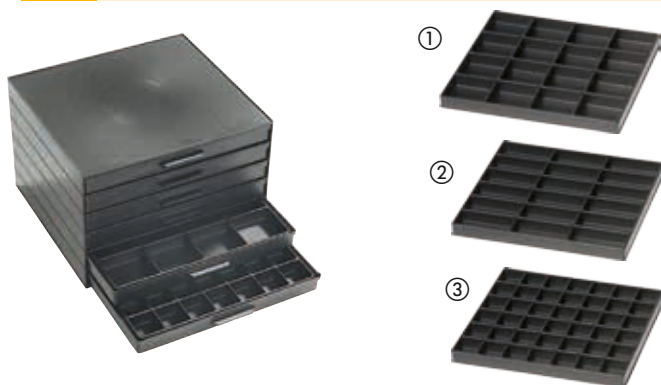
- Жёлтого цвета, прозрачная металлизированная крышка
- IDP материал постоянно рассеивающий статические заряды
- Возможность составления единого лотка из коробок различных размеров
- Подпружиненная крышка
- Совместимы с лотками кассетницы 5150.810 (см. страницу 146)

Типовое поверхностное сопротивление:  $R_s = 10^9 - 10^{10}$  Ом

IEC  
EN

Артикул	Внутренние размеры	Кол-во
5101.Y.880	16 x 12 x 15 мм (маленькие)	100 шт.
5101.Y.881	37 x 12 x 15 мм (средние)	50 шт.
5101.Y.882	40 x 37 x 15 мм (большие)	25 шт.
5101.Y.883	68 x 57 x 15 мм (большие)	10 шт.

## КАССЕТНИЦА С ЯЧЕЙКАМИ



- Проводящий пластик с углеродными добавками
- 6 лотков для установки опциональных поддонов с ячейками
- Штабелируются

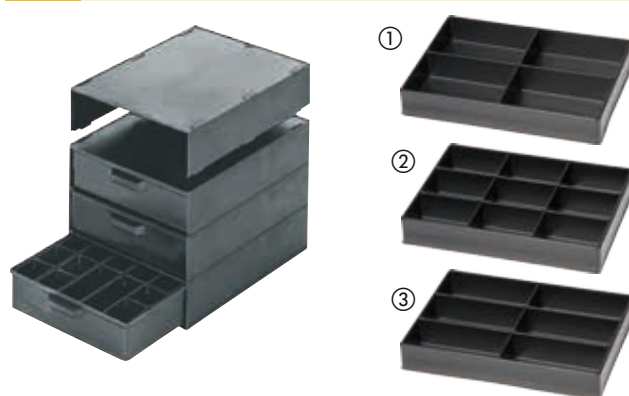
Типовое поверхностное сопротивление:  $R_s = 10^4 - 10^5 \text{ Ом}$

IEC  
EN

Артикул	Внешние размеры
<b>5150.830</b>	273 x 265 x 187 мм (Ш x Д x В) 6 лотков Размер лотка: 261 x 238 x 20 мм

проводящие поддоны для кассетницы 5150.830		
Артикул	Размер ячейки	Количество ячеек
① <b>5150.830.A</b>	61 x 56 мм	16
② <b>5150.830.B</b>	62 x 36 мм	18
③ <b>5150.830.C</b>	34 x 36 мм	42

## КАССЕТНИЦА С ЯЧЕЙКАМИ



- Проводящий пластик с углеродными добавками
- 4 лотка для установки опциональных поддонов с ячейками
- Штабелируются

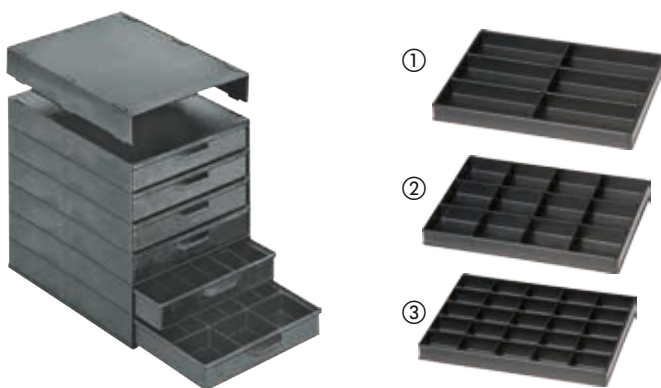
Типовое поверхностное сопротивление:  $R_s = 10^4 - 10^5 \text{ Ом}$

IEC  
EN

Артикул	Внешние размеры
<b>5150.815</b>	266 x 365 x 305 мм (Ш x Д x В) 4 лотка Размер лотка: 250 x 340 x 62 мм

проводящие поддоны для кассетницы 5150.815		
Артикул	Размер ячейки	Количество ячеек
① <b>5150.815.A</b>	116 x 160 мм	4
② <b>5150.815.B</b>	75 x 105 мм	9
③ <b>5150.815.C</b>	75 x 160 мм	6

## КАССЕТНИЦА С ЯЧЕЙКАМИ



- Проводящий пластик с углеродными добавками
- 6 лотков для установки опциональных поддонов с ячейками
- Штабелируются

Типовое поверхностное сопротивление:  $R_s = 10^4 - 10^5 \text{ Ом}$

IEC  
EN

Артикул	Внешние размеры
<b>5150.831</b>	266 x 365 x 305 мм (Ш x Д x В) 6 лотков Размер лотка: 250 x 340 x 40 мм

проводящие поддоны для кассетницы 5150.831		
Артикул	Размер ячейки	Количество ячеек
① <b>5150.831.B</b>	75 x 160 мм	6
② <b>5150.831.D</b>	77 x 79 мм	12
③ <b>5150.831.G</b>	45 x 63 мм	25

## КАССЕТНИЦА С ЯЧЕЙКАМИ



- Проводящий пластик с углеродными добавками
- 6 лотков для установки опциональных поддонов с ячейками
- Штабелируются

Типовое поверхностное сопротивление:  $R_s = 10^4 - 10^5 \text{ Ом}$



Лотки подходят для установки  
коробок под компоненты со  
страницы 145

IEC  
EN

Артикул	Внешние размеры
<b>5150.810</b>	265 x 355 x 205 мм (Ш x Д x В) 6 лотков Размер лотка: 250 x 340 x 22 мм



Кассетница с 60-ю ячейками

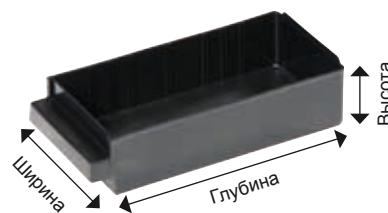
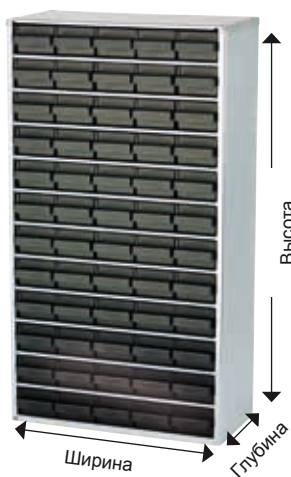
- Оцинкованная сталь
- Вместимость: 12 кассетниц (3 яруса по 4 шт.)
- Габариты: 1760 x 470 x 470 мм
- Включает шнур заземления

Типовое сопротивление к точке заземления  $R_{gp} < 10^6$  Ом



Артикул	Внешние размеры
5380.LK.1	1760 x 470 x 470 мм

КАССЕТНИЦЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ



- Оцинкованная сталь
- Внешние габариты: 306 x 552 x 150 мм (Ш x В x Г)
- 12 кассетниц вмещается на поворотную стойку

Типовое сопротивление к точке заземления  $R_{gp} < 10^6$  Ом



Артикул	Кол-во	Размер ячейки
5380.LK.1.24	24 ячейки	85 x 55 x 135 мм (Ш x В x Г)
5380.LK.1.48	48 ячеек	63 x 35 x 135 мм (Ш x В x Г)
5380.LK.1.60	60 ячеек	50 x 35 x 135 мм (Ш x В x Г)





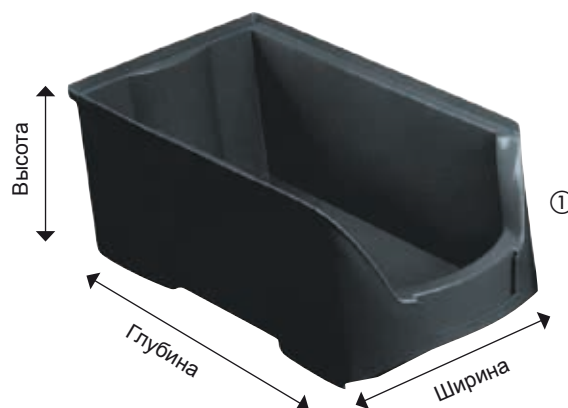
②

Пример  
использованияУсиленный захват сзади для установки  
на шину рабочего стола (для моделей  
отмеченных "X" в ниже приведённой таблице)

③

• Ячейка с разделителем

Простота извлечения за счёт скруглённых углов



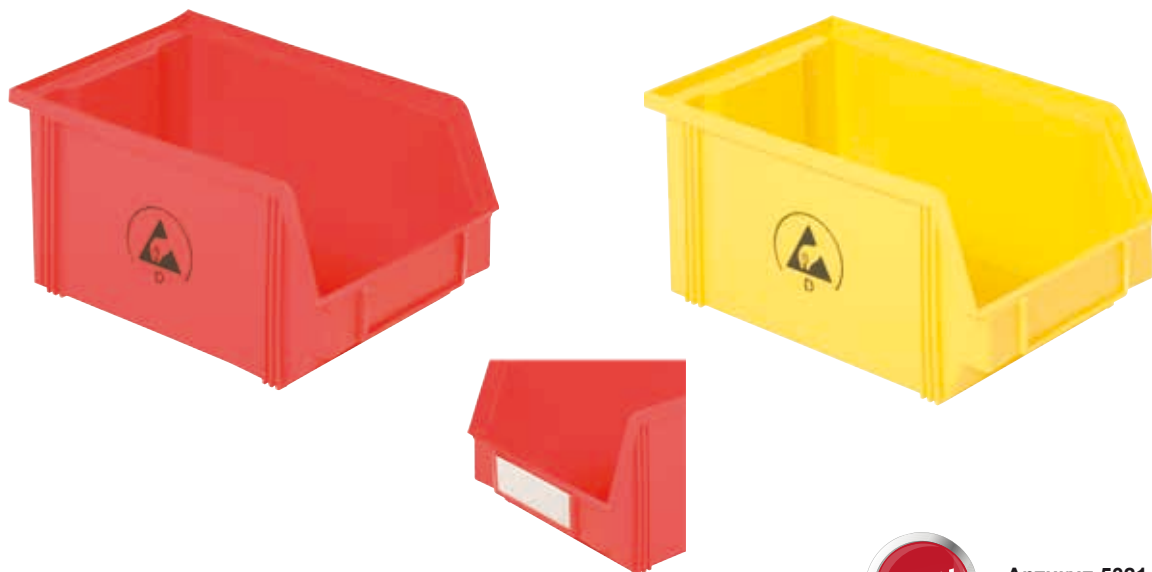
①

• Изготовлены из постоянно проводящего полипропилена с углеродными добавками

Типовое поверхностное сопротивление:  $R_s = 10^4 - 10^5$  ОмIEC  
EN

Артикул	Внешние размеры (Г x Ш x В)	Внутренние размеры (Г x Ш x В)	Штабелированные	Кол-во в упаковке	Установка на шину рабочего стола
① 5320.FA3Z	350 x 200 x 145 мм	280 x 182 x 127 мм	127 мм	12	X
① 5320.FA4	235 x 145 x 125 мм	180 x 127 x 108 мм	108 мм	25	X
① 5320.FA5	175 x 100 x 75 мм	129 x 87 x 67 мм	67 мм	42	X
② 5320.2	500 x 300 x 200 мм	425 x 280 x 183 мм	183 мм	6	–
② 5320.3	350 x 200 x 200 мм	280 x 182 x 185 мм	185 мм	8	–
② 5320.3Z	350 x 200 x 145 мм	280 x 182 x 127 мм	127 мм	12	–
② 5320.4	235 x 145 x 125 мм	180 x 127 x 108 мм	108 мм	27	X
② 5320.5	175 x 100 x 75 мм	129 x 87 x 67 мм	67 мм	40	X
② 5320.6	95 x 100 x 50 мм	60 x 87 x 44 мм	44 мм	50	X
③ 5320.6D	95 x 100 x 50 мм	60 x (2 x 43) x 44 мм	44 мм	50	X

(5320.2 и 5320.3 имеют ручку)



Артикул 5321.Y.3Z  
Артикул 5321.R.3Z

- Изготовлены из полипропилена IDP-STAT® постоянно рассеивающего статические заряды
- Свойства не зависят от влажности
- Штабелируются
- Цвет: Жёлтый, Красный
- Символ ESD, символ вторичной переработки, номер партии

Типовое поверхностное сопротивление:  $R_s = 10^9 - 10^{10}$  Ом



Артикул	Внешние размеры (Г x Ш x В)	Внутренние размеры (Г x Ш x В)	Штабелированные	Кол-во в упаковке	Установка на шину рабочего стола
<b>Красный</b>					
5321.R.3Z	350 x 200 x 145 мм	280 x 182 x 127 мм	127 мм	12	–
5321.R.4	235 x 145 x 125 мм	180 x 127 x 108 мм	108 мм	27	X
5321.R.5	175 x 100 x 75 мм	129 x 87 x 67 мм	67 мм	40	X
5321.R.6	95 x 100 x 50 мм	60 x 87 x 44 мм	44 мм	50	X
<b>Желтый</b>					
5321.Y.3Z	350 x 200 x 145 мм	280 x 182 x 127 мм	127 мм	12	–
5321.Y.4	235 x 145 x 125 мм	180 x 127 x 108 мм	108 мм	27	X
5321.Y.5	175 x 100 x 75 мм	129 x 87 x 67 мм	67 мм	40	X
5321.Y.6	95 x 100 x 50 мм	60 x 87 x 44 мм	44 мм	50	X

<b>БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ ДЛЯ ЯЧЕЕК</b>			
Артикул	Для ячеек	Размеры:	Кол-во:
5320.2.ET	5320.2	82 x 42 мм	100 шт.
5320.3.ET	5320.3	79 x 43 мм	100 шт.
5320.3Z.ET	5320.3Z / 5321.R.3Z / 5321.Y.3Z	79 x 30 мм	100 шт.
5320.4.ET	5320.4 / 5321.R.4 / 5321.Y.4	80 x 29 мм	100 шт.
5320.5.ET	5320.5 / 5321.R.5 / 5321.Y.5	79 x 20 мм	100 шт.
5320.6.ET	5320.6 / 5321.R.6 / 5321.Y.6	79 x 13 мм	100 шт.
5320.FA2.3.ET	5320.FA2 / 5320.FA3	98 x 43 мм	100 шт.
5320.FA3Z.ET	5320.FA3Z	101 x 30 мм	100 шт.
5320.FA4.ET	5320.FA4	74 x 23 мм	100 шт.
5320.FA5.ET	5320.FA5	53 x 15 мм	100 шт.

**!** Размеры по запросу заказчика поставляются под заказ.



## ПРОВОДЯЩИЕ ТРАНСПОРТНЫЕ ЯЩИКИ WEZ BLACKLINE®

### ШТАБЕЛИРУЕМЫЕ, ПЛОСКОЕ ДНО

NEW

5351.4304.007.992



5351.3213.007.992



5351.6440.007.992

- Полипропилен с углеродными добавками, постоянно рассеивающими статику
- Штабелируемые
- Модульный размер для размещения на паллете
- Символ ESD

Типовое поверхностное сопротивление  $R_s = 10^4 - 10^5$  ОмIEC  
EN

Артикул	Внешние размеры, мм (Д x Ш x В)	Внутренние размеры, мм (Д x Ш x В)	Штабелируемые, мм
5351.2108.007.992	200 x 150 x 100	155 x 106 x 96	83
5351.2113.007.992	200 x 150 x 145	155 x 106 x 142	129
5351.3208.007.992	300 x 200 x 100	254 x 154 x 96	83
5351.3213.007.992	300 x 200 x 145	254 x 154 x 141	128
5351.4304.007.992	400 x 300 x 53	354 x 254 x 49	40
5351.4308.907.992	400 x 300 x 100	354 x 254 x 96	83
5351.4313.907.992	400 x 300 x 145	354 x 254 x 141	128
5351.4320.007.992	400 x 300 x 212	354 x 254 x 208	195
5351.4326.007.992	400 x 300 x 278	360 x 260 x 274	262
5351.4332.007.992	400 x 300 x 320	360 x 260 x 317	303
5351.6408.007.992	600 x 400 x 100	560 x 360 x 95	83
5351.6413.007.992	600 x 400 x 145	554 x 354 x 141	128
5351.6420.007.992	600 x 400 x 212	554 x 354 x 208	195
5351.6426.007.992	600 x 400 x 278	554 x 354 x 273	260
5351.6432.007.992	600 x 400 x 320	554 x 354 x 316	303
5351.6440.007.992	600 x 400 x 412	554 x 354 x 407	393

## ПРОВОДЯЩИЕ КРЫШКИ ДЛЯ ЯЩИКОВ WEZ

NEW



5351.XXX.000.992



5351.XXX.044.992



5351.XXX.032.992

- Транспортные ящики могут быть штабелированы даже с установленными крышками

Крышки WEZ – пустые

- Пустые крышки без защёлки

Крышки WEZ с 4-мя поворотными защёлками

- Простота, надёжная фиксация на транспортном ящике

Откидные крышки WEZ с 2-мя поворотными защёлками

- Простота, надёжная фиксация на транспортном ящике

Типовое поверхностное сопротивление  $R_s = 10^4 - 10^5$  ОмIEC  
EN

Артикул	Размеры мм
<b>Крышки WEZ – пустые</b>	
5351.3200.000.992	300 x 200
5351.4300.000.992	400 x 300
5351.6400.000.992	600 x 400
<b>Крышки WEZ с 4-мя поворотными защёлками</b>	
5351.3200.044.992	300 x 200
5351.4300.044.992	400 x 300
5351.6400.044.992	600 x 400
<b>Откидные крышки WEZ с 2-мя поворотными защёлками</b>	
5351.3200.032.992	300 x 200
5351.4300.032.992	400 x 300
5351.6400.032.992	600 x 400



5351.4312.060.992



5351.4317.060.992

- Новое поколение транспортных ящиков WEZ для ручного и автоматического обращения. Пригодны для различных областей использования и широкого применения. Новый дизайн сочетается с высокими логистическими требованиями и технологиями литья пластиковых изделий.
- Полый конструктив в сочетании с верхней рёберной формой обеспечивают максимальную стабильность и жёсткость к кручению.
- Плоское основание с 4-мя скруглёнными углами обеспечивают простоту транспортировки на ленточных конвейерах и других транспортных системах.
- Встроенные с 4-х сторон держатели для документов формата А4
- Механическое перемещение и подъём возможен по отверстиям на верхней кромке, что обеспечивает совместимость со стандартным доступным оборудованием.

Типовое поверхностное сопротивление  $R_s = 10^4 - 10^5$  Ом

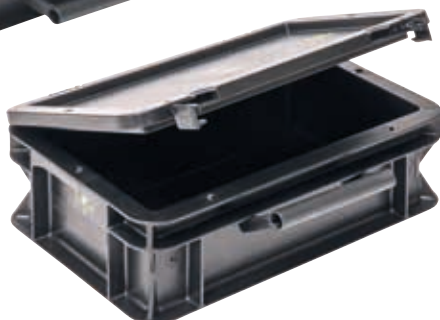
IEC  
EN

Артикул	Внешние размеры, мм (Г x Ш x В)	Внутренние размеры, мм (Г x Ш x В)	Штабелируемые, мм
<b>5351.4312.060.992</b>	400 x 300 x 120	362 x 262 x 115	104
<b>5351.4317.060.992</b>	400 x 300 x 175	362 x 262 x 170	159
<b>5351.6412.060.992</b>	600 x 400 x 120	562 x 362 x 115	104
<b>5351.6417.060.992</b>	600 x 400 x 175	562 x 362 x 170	159

**ПРОВОДЯЩИЕ ТРАНСПОРТНЫЕ КЕЙСЫ WEZ BLACKLINE®**  
ШТАБЕЛИРУЕМЫЕ, ПЛОСКОЕ ДНО



5351.3204.390.992



5351.3208.397.992



5351.6426.397.992

- Стандартная версия с плоским дном
- Проводящий полипропилен с углеродными добавками
- Комфортабельная ручка и откидываемая крышка
- Три типоразмера, различная глубина
- Символ ESD

Типовое поверхностное сопротивление  $R_s = 10^4 - 10^5$  Ом

IEC  
EN

Артикул	Внешние размеры, мм (Д x Ш x В)	Внутренние размеры, мм (Г x Ш x В)
<b>5351.3204.390.992</b>	300 x 200 x 69	260 x 160 x 39
<b>5351.3208.397.992</b>	300 x 200 x 110	260 x 160 x 95
<b>5351.3213.397.992</b>	300 x 200 x 154	254 x 154 x 139
<b>5351.4304.397.992</b>	400 x 300 x 63	354 x 254 x 58
<b>5351.4308.397.992</b>	400 x 300 x 110	354 x 254 x 95
<b>5351.4313.397.992</b>	400 x 300 x 154	354 x 254 x 139
<b>5351.4320.397.992</b>	400 x 300 x 221	354 x 254 x 206
<b>5351.4326.397.992</b>	400 x 300 x 287	354 x 254 x 272
<b>5351.6408.397.992</b>	600 x 400 x 111	554 x 354 x 95
<b>5351.6413.397.992</b>	600 x 400 x 155	554 x 354 x 139
<b>5351.6420.397.992</b>	600 x 400 x 221	554 x 354 x 206
<b>5351.6426.397.992</b>	600 x 400 x 288	554 x 354 x 272



## ПРОВОДЯЩИЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СЕРИЯ NEWBOX

- Изготовлены из постоянно проводящего полипропилена с углеродными добавками
- Штабелируются
- Модульное размещение на паллете
- Символ ESD
- Встроенные ручки

Типовое поверхностное сопротивление:  $R_s = 10^4 - 10^5$  Ом



IEC EN

Артикул	Внешние размеры, мм (Г x Ш x В)	Внутренние размеры, мм (Г x Ш x В)	Стабилизированные, мм
5310.05	300 x 200 x 120	270 x 170 x 117	106
5310.10	400 x 300 x 120	355 x 255 x 115	104
5310.14	400 x 300 x 170	355 x 255 x 165	152
5310.20	400 x 300 x 220	355 x 255 x 217	204
5310.25	400 x 300 x 270	355 x 255 x 265	252
5310.31	400 x 300 x 320	355 x 255 x 317	304



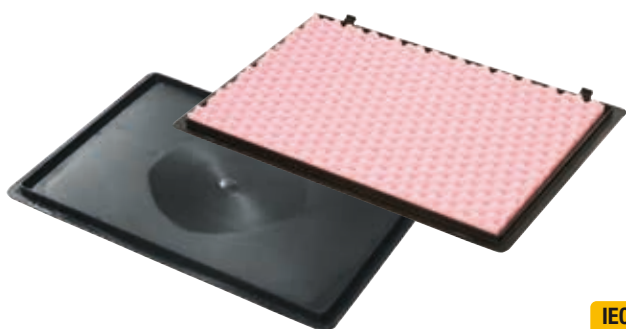
Для заказа поролона  
см. стр. 127/128



IEC EN

Артикул	Внешние размеры, мм (Г x Ш x В)	Внутренние размеры, мм (Г x Ш x В)	Стабилизированные, мм
5310.15	600 x 400 x 75	555 x 355 x 70	56
5310.24	600 x 400 x 120	555 x 355 x 115	104
5310.33	600 x 400 x 150	555 x 355 x 145	131
5310.34	600 x 400 x 170	555 x 355 x 165	152
5310.42	600 x 400 x 220	555 x 355 x 215	204
5310.50	600 x 400 x 236	555 x 355 x 231	214
5310.55	600 x 400 x 280	555 x 355 x 275	261
5310.70	600 x 400 x 336	555 x 355 x 332	314
5310.80	600 x 400 x 420	555 x 355 x 415	397

### КРЫШКИ ДЛЯ ЯЩИКОВ



IEC EN

Артикул	Внешние размеры
5310.43	Крышка для ящика 400 x 300 мм
5310.64	Крышка для ящика 600 x 400 мм
5310.43.PU	Крышка для ящика 400 x 300 с мягким полиуретановым поролоном 4930.1.43
5310.64.PU	Крышка для ящика 600 x 400 с мягким полиуретановым поролоном 4930.1.64

### КРЫШКИ ДЛЯ ЯЩИКОВ



IEC EN

Артикул	Внешние размеры
5310.32.A	300 x 200 мм
5310.43.A	400 x 300 мм
5310.64.A	600 x 400 мм





- Полипропилен, постоянно рассеивающий статику
- Изготовлены из полимера IDP-STAT®, постоянно рассеивающего статику
- Свойства не зависят от влажности окружающей среды
- Штабелируются
- Модульные размеры для установки на паллету
- Символ ESD, символ вторичной переработки и номер партии
- Встроенные ручки



**!** См. поролон на стр. 127/128  
Доступны размеры по запросу заказчика!

Типовое поверхностное сопротивление  
 $R_s = 10^9 - 10^{10}$  Ом



IEC  
EN

Артикул	Внешние размеры, мм (Г x Ш x В)	Размер ячейки, мм (Г x Ш x В)	Штаби- рованные, мм
<b>Жёлтый</b>			
5311.Y.05	300 x 200 x 120	270 x 170 x 117	106 – NEW
5311.Y.10	400 x 300 x 120	355 x 255 x 115	104
5311.Y.14	400 x 300 x 170	355 x 255 x 165	152
5311.Y.20	400 x 300 x 220	355 x 255 x 217	204
5311.Y.31	400 x 300 x 320	355 x 255 x 317	304 – NEW
5311.Y.24	600 x 400 x 120	555 x 355 x 115	104
5311.Y.34	600 x 400 x 170	555 x 355 x 165	152
5311.Y.42	600 x 400 x 220	555 x 355 x 215	204



IEC  
EN

Артикул	Внешние размеры, мм (Г x Ш x В)	Размер ячейки, мм (Г x Ш x В)	Штаби- рованные, мм
<b>Красный</b>			
5311.R.05	300 x 200 x 120	270 x 170 x 117	106 – NEW
5311.R.10	400 x 300 x 120	355 x 255 x 115	104
5311.R.14	400 x 300 x 170	355 x 255 x 165	152
5311.R.20	400 x 300 x 220	355 x 255 x 217	204
5311.R.31	400 x 300 x 320	355 x 255 x 317	304 – NEW
5311.R.24	600 x 400 x 120	555 x 355 x 115	104
5311.R.34	600 x 400 x 170	555 x 355 x 165	152
5311.R.42	600 x 400 x 220	555 x 355 x 215	204

### ОТКИДНЫЕ КРЫШКИ



IEC  
EN

Артикул	Внешние размеры
5310.32.S	Крышка для ящика 300 x 200 мм
5310.43.S	Крышка для ящика 400 x 300 мм

### КРЫШКИ ДЛЯ ЯЩИКОВ



IEC  
EN

Изготовлены из полимера IDP-STAT®, постоянно рассеивающего статику

Артикул	Внешние размеры	Цвет
5311.Y.32	Крышка для ящика 300 x 200 мм	Жёлтый – NEW
5311.Y.43	Крышка для ящика 400 x 300 мм	Жёлтый
5311.Y.64	Крышка для ящика 600 x 400 мм	Жёлтый
5311.R.32	Крышка для ящика 300 x 200 мм	Красный – NEW
5311.R.43	Крышка для ящика 400 x 300 мм	Красный
5311.R.64	Крышка для ящика 600 x 400 мм	Красный



## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТРАНСПОРТНЫХ ЯЩИКОВ



пример использования



Карман-держатель



пример использования



Карман-держатель для систем КАНБАН

Типовое поверхностное сопротивление  $R_s = 10^9 - 10^{10}$  Ом

Артикул	Наименование	Примечание
① 5310.99.2	Держатель-зажим этикетки	Нержавеющая сталь
② 5310.99.3	Замок-защёлка, проводящая	Чёрный полипропилен
③ 5310.99.1	Замок-защёлка	Белый полипропилен
④ 5221.4.IDP.250	Самоклеющийся прозрачный карман-держатель IDP-STAT® ПВХ (118 x 80 x 0,25 мм), Кол-во 10 шт.	
⑤ 5221.5.IDP.250.N	Самоклеющийся прозрачный карман-держатель IDP-STAT® ПВХ (118 x 74 x 0,25 мм), Кол-во 10 шт. (фронтальная часть из плёнки IDP-STAT®, задняя часть из изоляционной плёнки)	
⑥ 5221.IDP.700	Держатель для документов из материала IDP-STAT® для размещения на транспортных ящиках Формат А5, 158 x 210 x 0,7 мм, свёрнутая верхняя сторона 22 мм	
⑦ 3015.203.075.IDP	Прозрачный карман-держатель IDP-STAT® ПВХ (203 x 75 x 0,25 мм) для систем КАНБАН "точно в срок", 1 сторона открыта, Кол-во 25 шт.	

## СБОРНО-РАЗБОРНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ ЯЩИКИ И КРЫШКИ



- Постоянно проводящий полипропилен с углеродными добавками
- Сборно-разборная конструкция
- Закрытые боковые стенки
- Высота в собранном состоянии: около 70 мм
- Сохраняет до 68% пространства при транспортировке и хранении (в собранном состоянии)

Типовое поверхностное сопротивление:  $R_s = 10^4 - 10^5$  Ом

Артикул	Внешние размеры (Д x Ш x В)	Внутренние размеры (Д x Ш x В)
<b>Сборно-разборные ящики</b>		
5300.FB.L	600 x 400 x 220 мм	570 x 370 x 210 мм
5300.FB.S	400 x 300 x 220 мм	370 x 270 x 210 мм
<b>Крышки</b>		
5300.FB.43	400 x 300 мм	
5300.FB.64	600 x 400 мм	

- Постоянно объёмнопроводящий полипропилен с углеродными добавками
- Для стандартных транспортных ящиков: 600 x 400 мм
- Сотовый пластик
- Толщина материала: 3 мм
- Удельный вес материала: 550 г/м<sup>2</sup>
- Высокая износостойкость
- Изменяемая система хранения

Типовое поверхностное сопротивление:  
 $R_s = 10^4 - 10^5 \text{ Ом}$



### Стандартные разделители для транспортных ящиков 600 x 400 x ... мм

Размеры: 553 x 353 x 80/120/180 мм (Д x Ш x В)  
 Размер ячейки: 23 x 20 мм  
 Ряды / max.: 20 x 14 = 280 ячеек  
 Индивидуальный размер ячейки может быть получен удалением коротких и/или длинных разделителей

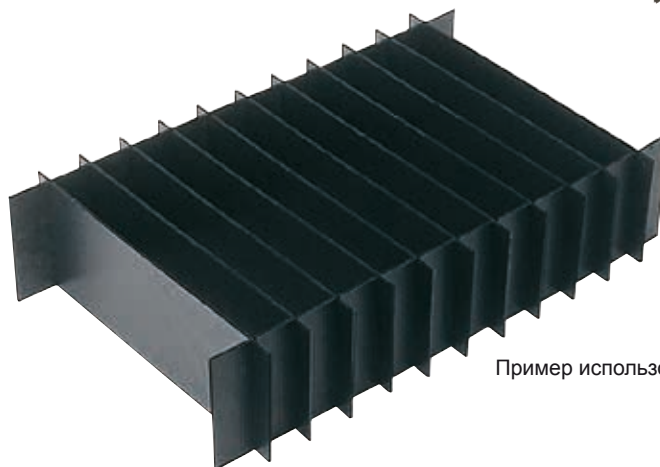
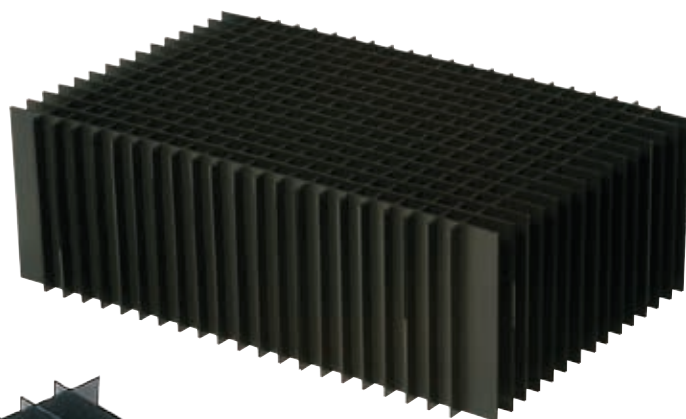
Артикул	Размер (Д x Ш x В)	Расстояние между пазами	Количество пазов
<b>Длинные разделители для ящиков 600 x 400 мм</b>			
5420.553.23.80	553 x 80 x 3 мм	23 мм	21
5420.553.23.120	553 x 120 x 3 мм	23 мм	21
5420.553.23.180	553 x 180 x 3 мм	23 мм	21
<b>Короткие разделители для ящиков 600 x 400 мм</b>			
5420.353.20.80	353 x 80 x 3 мм	20 мм	15
5420.353.20.120	353 x 120 x 3 мм	20 мм	15
5420.353.20.180	353 x 180 x 3 мм	20 мм	15
<b>Разделители по запросу заказчика</b>			
5420.Z.G	Специализированное решение		

Артикул	Состав набора	Размеры
<b>Наборы разделителей</b>		
5420.G1.80	<b>Высота: 80 мм</b> Длинный разделитель: 15 (Артикул: 5420.553.23.80) Короткий разделитель: 21 (Артикул: 5420.353.20.80)	553 x 80 x 3 мм 353 x 80 x 3 мм
5420.G1.120	<b>Высота: 120 мм</b> Длинный разделитель: 15 (Артикул: 5420.553.23.120) Короткий разделитель: 21 (Артикул: 5420.353.20.120)	553 x 120 x 3 мм 353 x 120 x 3 мм
5420.G1.180	<b>Высота: 180 мм</b> Длинный разделитель: 15 (Артикул: 5420.553.23.180) Короткий разделитель: 21 (Артикул: 5420.353.20.180)	553 x 180 x 3 мм 353 x 180 x 3 мм

- Постоянно объемнопроводящий полипропилен с углеродными добавками
- Для стандартных транспортных ящиков: 400 x 300 мм
- Сотовый пластик
- Толщина материала: 3 мм
- Удельный вес материала: 550 г/м<sup>2</sup>
- Высокая износостойкость
- Изменяемая система хранения

Типовое поверхностное сопротивление:

$$R_s = 10^4 - 10^5 \text{ Ом}$$



Пример использования

#### Стандартные разделители для транспортных ящиков 400 x 300 x ... мм

Размеры: 353 x 253 x 80 / 120 / 180 мм (Д x Ш x В)

Размер ячейки: 20 x 20 мм

Ряды / max.: 10 x 14 = 140 ячеек

Индивидуальный размер ячейки может быть получен удалением коротких и/или длинных разделителей

Артикул	Размер (Д x Ш x В)	Расстояние между пазами	Количество пазов
<b>Длинные разделители для ящиков 400 x 300 мм</b>			
5420.353.20.80	353 x 80 x 3 мм	20 мм	15
5420.353.20.120	353 x 120 x 3 мм	20 мм	15
5420.353.20.180	353 x 180 x 3 мм	20 мм	15
<b>Короткие разделители для ящиков 400 x 300 мм</b>			
5420.253.20.80	253 x 80 x 3 мм	20 мм	11
5420.253.20.120	253 x 120 x 3 мм	20 мм	11
5420.253.20.180	253 x 180 x 3 мм	20 мм	11
<b>Разделители по запросу заказчика</b>			
5420.Z.G	Специализированное решение		

Артикул	Состав набора	Размеры
<b>Наборы разделителей</b>		
5420.G2.80	<b>Высота: 80 мм</b> Длинный разделитель: 15 (Артикул: 5420.353.20.80) Короткий разделитель: 21 (Артикул: 5420.253.20.80)	353 x 80 x 3 мм 253 x 80 x 3 мм
5420.G2.120	<b>Высота: 120 мм</b> Длинный разделитель: 15 (Артикул: 5420.353.20.120) Короткий разделитель: 21 (Артикул: 5420.253.20.120)	353 x 120 x 3 мм 253 x 120 x 3 мм
5420.G2.180	<b>Высота: 180 мм</b> Длинный разделитель: 15 (Артикул: 5420.353.20.180) Короткий разделитель: 21 (Артикул: 5420.253.20.180)	353 x 180 x 3 мм 253 x 180 x 3 мм



Пример использования

• Постоянно проводящий полипропилен с углеродными добавками

Типовое поверхностное сопротивление:  $R_s = 10^4 - 10^5 \text{ Ом}$

Артикул	Внешние размеры
5401.0253	353 x 253 x 3 мм с 2 скошенными углами
5401.0353	553 x 353 x 3 мм с 2 скошенными углами
Разделитель из полипропилена с углеродными добавками с наклеенным полиэтиленовым поролоном толщиной 3 мм 2 скошенных угла	
5425.0353.0553.PE	553 x 353 x 6 мм
5425.0253.0353.PE	353 x 253 x 6 мм

**!** Нестандартные размеры изготавливаются под заказ

## ПРОВОДЯЩИЕ КЕЙСЫ



• Постоянно проводящий полипропилен с углеродными добавками

Типовое сопротивление точка-точка:  $R_{p-p} = 10^4 - 10^5 \text{ Ом}$

Артикул	Описание	Внутренние размеры (Д x Ш x В):
5100.K42.N	Чёрный проводящий кейс с вставкой из поролона	240 x 170 x 42 мм
5100.K53	Чёрный проводящий кейс	340 x 250 x 53 мм

## ТРАНСПОРТНАЯ ПАЛЛЕТА



- Полипропилен с углеродными добавками, постоянно рассеивающими статические заряды
- 3-х балочная конструкция
- Европаллета размером 1200 x 800 мм
- Статическая нагрузка до 5000 кг
- Динамическая нагрузка до 1000 кг
- Символ ESD
- Вес: около 17,5 кг

Типовое сопротивление к точке заземления  
 $R_{gp} = 10^3 - 10^5 \text{ Ом}$

Артикул	Внешние размеры
5395.850	1200 x 800 x 160 мм, три опоры

ТРАНСПОРТНАЯ ПАЛЛЕТА  
С ЗАКРЫТОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

- Габариты: 1200 x 800 x 155 мм
- Полипропилен с углеродными добавками, постоянно рассеивающими статические заряды
- Европаллета размером 1200 x 800 мм
- Статическая нагрузка 7500 кг
- Динамическая нагрузка 2500 кг
- Закрытая поверхность с рамой
- Вес: около 15 кг
- Символ ESD
- Подходит для ограничительных рамок 5395.AR

Типовое сопротивление к точке заземления  $R_{gp} = 10^4 - 10^6 \text{ Ом}$

Артикул	Внешние размеры
5395.PAL	1200 x 800 x 155 мм

НАРАЩИВАЕМЫЕ ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЕ  
РАМКИ ДЛЯ ПАЛЛЕТ

- Многоуровневая установка рам
- Рамка с 4-мя угловыми петлями, складная
- Материал: проводящий полистирол с углеродными добавками
- Габариты: 1200 x 800 x 200 мм
- Вес: около 5,2 кг
- Символ ESD

Сопротивление точка-точка  $R_{p-p} < 1 \times 10^6 \text{ Ом}$

Артикул	Внешние размеры
5395.AR	1200 x 800 x 200 мм

КРЫШКА ДЛЯ  
ОГРАНИЧИТЕЛЬНОЙ РАМКИ

- Крышка для наращиваемых ограничительных рамок
- Материал: проводящий полистирол с углеродными добавками
- Вес: около 2,9 кг
- Символ ESD

Типовое сопротивление точка-точка  $R_{p-p} < 1 \times 10^6 \text{ Ом}$

Артикул	Внешние размеры
5395.AR.D	1200 x 800 мм





5200.03.H.S

Принцип ФИФО:  
стек обратного магазинного типа  
(первый пришёл - первый ушёл)

- Полистирол с углеродными добавками, постоянно рассеивающими статические заряды
- Для хранения катушек с SMD компонентами

Типовое сопротивление точка-точка:  $R_{p-p} = 10^4 - 10^5 \text{ Ом}$



5200.03.H.L

Артикул	Размеры (Д x Ш x В)
5200.03.H.S	182 x 169 x 190 мм max. Ø 180 мм
5200.03.H.L	335 x 315 x 190 мм max. Ø 330 мм

ПОДСТАВКИ ДЛЯ КАТУШЕК С SMD КОМПОНЕНТАМИ



5200.04.V.S.10

- Полистирол с углеродными добавками, постоянно рассеивающими статические заряды
- Для хранения катушек с SMD компонентами

Поставляется с 10 разделителями и маркировочной биркой

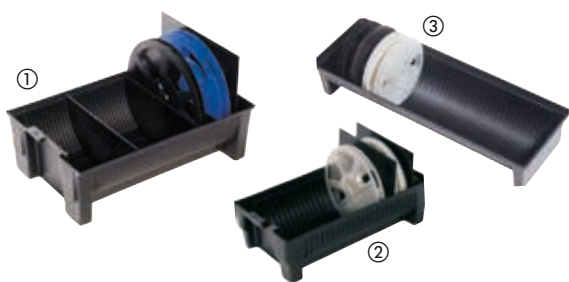
Типовое сопротивление точка-точка:  $R_{p-p} = 10^4 - 10^5 \text{ Ом}$



5200.04.V.L.10

Артикул	Размеры (Д x Ш x В)
<b>Диаметр катушки: max. Ø 250 мм</b>	
5200.04.V.S.10	450 x 240 мм
5200.04.ST.S	Одиночный разделитель
<b>Диаметр катушки: max. Ø 330 мм</b>	
5200.04.V.L.10	455 x 315 мм
5200.04.ST.L	Одиночный разделитель

## ПОДСТАВКИ ДЛЯ КАТУШЕК С SMD КОМПОНЕНТАМИ



- Полистирол с углеродными добавками, постоянно рассеивающими статические заряды
- Штабелируются (когда пустые)
- Символ ESD и вторичной переработки

Типовое сопротивление точка-точка:  $R_{p-p} = 10^4 - 10^5$  Ом

- Подходит для тележек, стеллажей, транспортных ящиков, стеллажей с вращающимися полками

Артикул	Размеры (Д x Ш x В)
① 5200.01.560.365.178	560 x 365 x 178 мм Диаметр катушки: 330 мм до 38 катушек
② 5200.02.362.188.110	362 x 188 x 110 мм Диаметр катушки: 180 мм до 23 катушек
③ 5200.02.600.200.100	600 x 200 x 100 мм Диаметр катушки: 180 мм до 42 катушек

## МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПОДСТАВКА ДЛЯ КАТУШЕК С SMD КОМПОНЕНТАМИ



- Прочная металлическая конструкция с гальваническим покрытием
- Для катушек диаметром 180 - 380 мм
- Вмещает до 14 катушек
- Секции из нержавеющей стали, регулируемый шаг 20 мм
- Соединяемые в линию блоки шириной по 300 мм
- Пластиковые ножки
- Рамка для этикетки (опционально)

Типовое сопротивление точка-точка:  $R_{p-p} = 10^2 - 10^3$  Ом

IEC  
EN

Артикул	Описание	Размеры (Д x Ш x В)
5330.14	Подставка для катушек с SMD компонентами	300 x 285 x 175 мм
5330.14.BS	Рамка для этикетки	300 x 45 x 15 мм

## РАЗДЕЛИТЕЛИ ДЛЯ ПОДСТАВОК С КАТУШКАМИ С SMD КОМПОНЕНТАМИ



- Полистирол с углеродными добавками, постоянно рассеивающими статические заряды

Типовое сопротивление точка-точка:  $R_{p-p} = 10^4 - 10^5$  Ом

Артикул	Размеры	Кол-во
5200.180.180.2	180 x 180 x 2 мм для Ø 180	10 шт.
5200.330.165.2	330 x 165 x 2 мм для Ø 330	10 шт.
5200.330.330.2	330 x 330 x 2 мм для Ø 330	10 шт.

## ЛЕНТА-ЛИПУЧКА ДЛЯ ПЕНАЛОВ



- Проводящая лента-липучка для пеналов с ИС

Типовое сопротивление точка-точка:  $R_{p-p} = 10^4 - 10^5$  Ом

Артикул	Размеры	Кол-во
3410.710	длина 710 мм	25 шт.



### Регулируемый

- Ремешок с проводящими волокнами и металлическим зажимом, ширина 20 мм, белый

Типовое сопротивление точка-точка:  $R_{p-p} = 10^7 - 10^8$  Ом

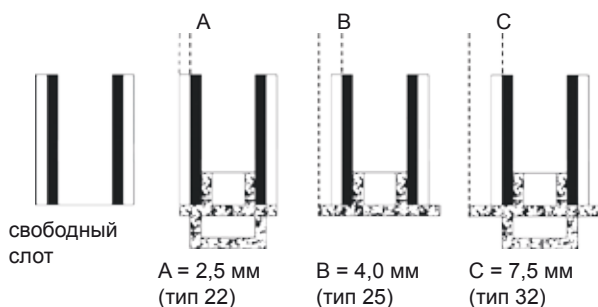
Артикул	Размеры	Кол-во
3410.440	длина 440 мм	10 шт.







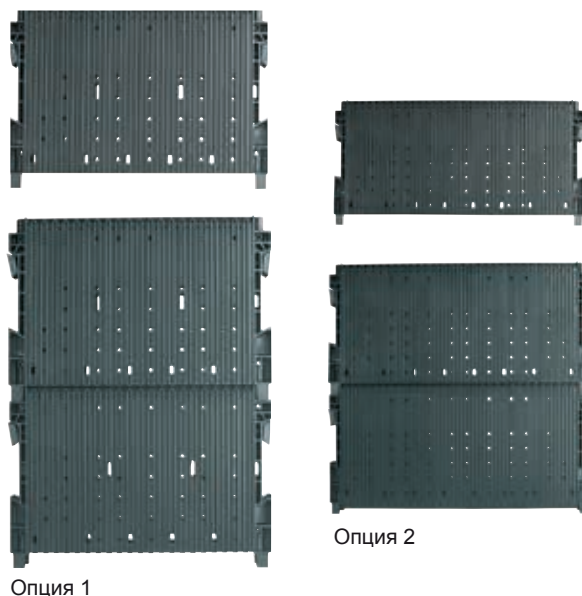
## СЕРИЯ 180. Ограничители слотов.



Система стоек WEZ RACK® представляет самое простое и безопасное решение для обращения, хранения и транспортировки печатных плат и электронных модулей. Двухсторонние пазы, имеющие скосы, позволяют легко установить изделие в стойку. Такое решение так же идеально для автоматизированных систем. Клипса-зажим, установленная в паз, предотвращает неправильную установку печатной платы или электронного модуля.

- Быстрая и простая регулировка
- Гибкая рукоятка для облегчения перемещения
- Лучшая защита для разъёмов и других выступающих объектов на ПП, благодаря 15 мм зазору
- Зажимы для удержания документов в различных положениях
- Прочная и стойкая к деформации конструкция
- Доступны версии с двойной высотой (длина слота 345 мм)
- Ширина слота 3,5 мм / Глубина слота 2,5 мм
- Шаг 10,16 мм
- Цвет: Чёрный
- Пригодны для вторичной переработки

Типовое сопротивление к точке заземления  $R_{гр} = 10^3 - 10^5 \text{ Ом}$

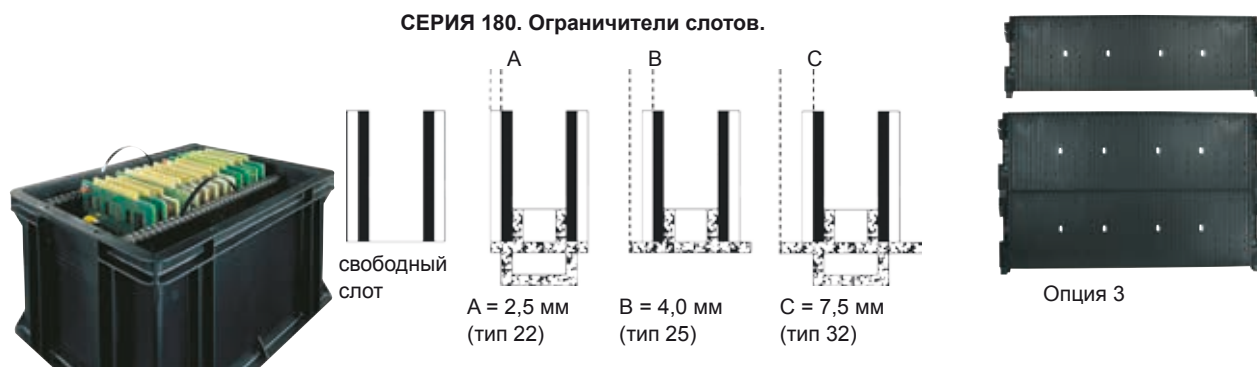


Артикул	Описание
<b>Опция 1: Стенка 300/322: 255 x 180 x 22 мм / Число слотов: 20</b>	
5350.2518.000.992	Стенка 300, свободный слот
5350.2518.900.992	Стенка 300, усиленная Al, свободный слот
5350.2518.022.992	Стенка 322, с ограничителем Типа 22 (A)
5350.2518.922.992	Стенка 322, усиленная Al, с ограничителем Типа 22 (A)
<b>Опция 1: Двойная стенка 300/322: 255 x 345 x 22 мм / Число слотов: 20</b>	
5350.2534.000.992	Двойная стенка 300, свободный слот
5350.2534.900.992	Двойная стенка 300, усиленная Al, свободный слот
5350.2534.022.992	Двойная стенка 322, с ограничителем Типа 22 (A)
5350.2534.922.992	Двойная стенка 322, усиленная Al, с ограничителем Типа 22 (A)
<b>Опция 2: Стенка 400/422/432: 355 x 180 x 22/32 мм / Число слотов: 30</b>	
5350.3518.000.992	Стенка 400, свободный слот
5350.3518.900.992	Стенка 400, усиленная Al, свободный слот
5350.3518.022.992	Стенка 422, с ограничителем Типа 22 (A)
5350.3518.922.992	Стенка 422, усиленная Al, с ограничителем Типа 22 (A)
5350.3518.032.992	Стенка 432, с ограничителем Типа 32 (C)
5350.3518.932.992	Стенка 432, усиленная Al, с ограничителем Типа 32 (C)
<b>Опция 2: Двойная стенка 400/422/432: 355 x 345 x 22/32 мм / Число слотов: 30</b>	
5350.3535.000.992	Двойная стенка 400, свободный слот
5350.3535.900.992	Двойная стенка 400, усиленная Al, свободный слот
5350.3535.022.992	Двойная стенка 422, с ограничителем Типа 22 (A)
5350.3535.922.992	Двойная стенка 422, усиленная Al, с ограничителем Типа 22 (A)
5350.3535.032.992	Двойная стенка 432, с ограничителем Типа 32 (C)
5350.3535.932.992	Двойная стенка 432, усиленная Al, с ограничителем Типа 32 (C)



## СТОЙКИ WEZ RACK® ДЛЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ И ЭЛЕКТРОННЫХ МОДУЛЕЙ

## СЕРИЯ 180. Ограничители слотов.



Артикул	Описание
<b>Опция 3: Стенка 600/625: 555 x 180 x 25 мм / Число слотов: 49</b>	
5350.5518.000.992	Стенка 600, свободный слот
5350.5518.025.992	Стенка 625, с ограничителем Типа 25 (B)
<b>Опция 3: Двойная стенка 600/625: 555 x 345 x 22/25 мм / Число слотов: 49</b>	
5350.5535.000.992	Двойная стенка 600, свободный слот
5350.5535.900.992	Двойная стенка 600, усиленная Al, свободный слот
5350.5535.025.992	Двойная стенка 625, с ограничителем Типа 25 (B)
5350.5535.925.992	Двойная стенка 625, усиленная Al, с ограничителем Типа 25 (B)

## АЛЮМИНИЕВЫЕ РЕЙКИ



Рейки для серии WEZ RACK 180

Пример использования серии 180



Пример использования серии 100

Рейки для серии WAZ RACK 180 имеют длины, стандартизованные под транспортные ящики (см. стр. 146/147). Рейки другой длины доступны под заказ.

Артикул	Длина
5350.9980.074.256	256 мм
5350.9980.074.356	356 мм
5350.9980.074.556	556 мм
5350.9980.074.Z	По запросу

## WEZ RACK СЕРИЯ 100



Рейки для серии WEZ RACK 100



Клипса-зажим для блокировки слотов

Прочная и стойкая к деформации конструкция со слотами высотой 80 мм. Односторонне расположенные слоты с наклонными направляющими. Возможность блокировки слота при помощи клипсы-зажима. Полная регулировка, используя соединительную алюминиевую рейку. Быстрая и простая установка с помощью слотов в конце каждой секции.

Артикул	Описание	Размеры мм
5350.2510.000.992	Стенка 1-300	255 x 80 x 13.5
5350.3510.000.992	Стенка 1-400	355 x 80 x 13.5
5350.9980.149.156	Алюминиевая рейка 1-156	Длина 156
5350.9980.149.256	Алюминиевая рейка 1-256	Длина 256
5350.9980.149.356	Алюминиевая рейка 1-356	Длина 356
5350.9980.149.556	Алюминиевая рейка 1-556	Длина 556
5350.9980.149.Z	Алюминиевая рейка 1-XXX	По запросу
5350.9980.152.000	Клипса-зажим (100 шт.)	

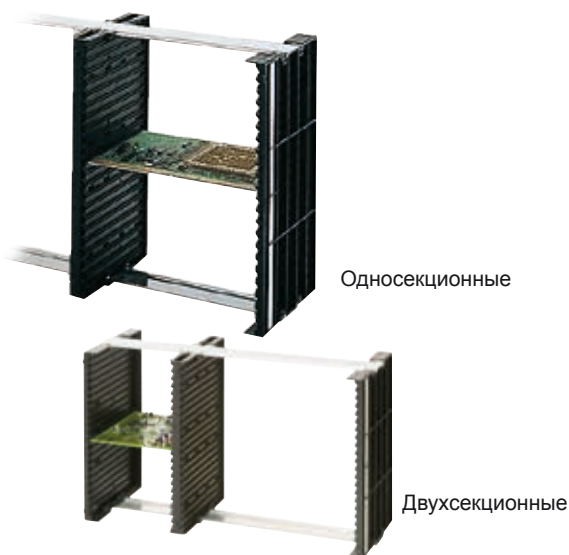
## СТОЙКИ ДЛЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ И ЭЛЕКТРОННЫХ МОДУЛЕЙ СТАНДАРТНЫЕ ТИПОРАЗМЕРЫ

163

Многофункциональные стойки, изготовленные объёмно проводящего полипропилена, являются идеальной помощью в производстве, хранении и транспортировке печатных плат и электронных модулей.

- Устойчивая и не изгибающаяся конструкция позволяет ручное и автоматическое манипулирование
- Штабелируемая конструкция при использовании одного и того же размера
- Пронумерованные слоты с ограничителями
- Ширина слота 2,5 мм
- Шаг 15,3 мм
- Цвет: Чёрный
- Пригодны для вторичной переработки

Типовое сопротивление к точке заземления  
 $R_{gp} = 10^3 - 10^5 \text{ Ом}$



Артикул	Внешние габариты (ДхШхВ)	Мах. длина платы	Количество слотов
<b>Односекционные:</b> Состоит из 2-х боковых стенок, 2-х алюминиевых реек и винтов			
5345.EL.V1	150 x 95 x 250 мм	135 мм	15
5345.EL.V2	350 x 95 x 250 мм	335 мм	15
5345.EL.V3	250 x 190 x 350 мм	235 мм	22
5345.EL.V4	550 x 190 x 350 мм	535 мм	22
<b>Двухсекционные:</b> Состоит из 2-х боковых стенок, 1-й двухсторонней центральной стенки, 2-х алюминиевых реек и винтов			
5345.EL.V5	250 x 190 x 350 мм	95 + 95 мм	22 + 22
5345.EL.V6	550 x 190 x 350 мм	254 + 254 мм	22 + 22

## СТОЙКИ ДЛЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ И ЭЛЕКТРОННЫХ МОДУЛЕЙ Отдельные комплектующие



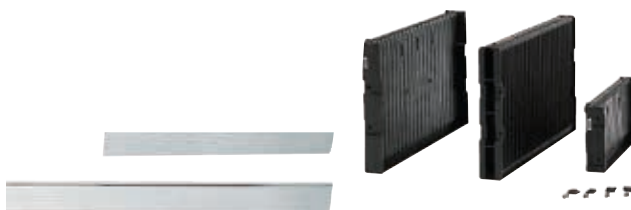
Горизонтальное использование



Вертикальное использование



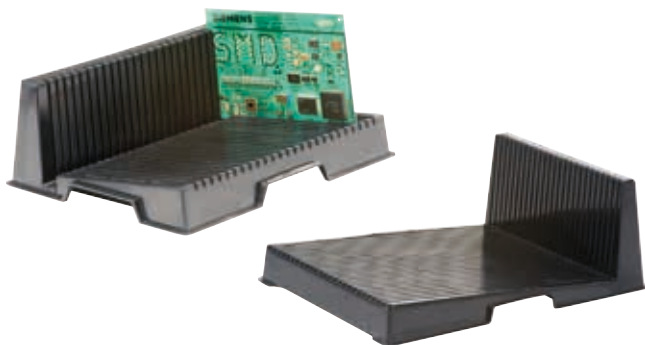
Артикул	Стандартные размеры
<b>Алюминиевая рейка (пара)</b>	
5345.EL.F1	152 x 53 мм
5345.EL.F2	252 x 53 мм
5345.EL.F4	352 x 53 мм
5345.EL.F6	552 x 53 мм



Артикул	Размеры	Число слотов	Ширина слота	Глубина слота	Шаг слотов
<b>Стенки (включая винты)</b>					
5345.EL4.1	350 x 30 x 190 мм	22	2,5 мм	3,0 мм	15,3 мм
5345.EL4.2	350 x 35 x 190 мм	22 + 22	2,5 мм	3,0 мм	15,3 мм
5345.EL3.1	250 x 30 x 95 мм	15	2,5 мм	3,0 мм	15,3 мм



## L-ОБРАЗНЫЕ ПРОВОДЯЩИЕ ПОДСТАВКИ ПОД ПЕЧАТНЫЕ ПЛАТЫ



- Постоянно проводящий полипропилен чёрного цвета
- Вместимость: до 25 плат
- Расстояние между соседними слотами: около 9,5 мм

Типовое сопротивление точка-точка:  $R_{p-p} = 10^4 - 10^5$  Ом

Артикул	Внешний размер (Д x Ш x В)
5366.210.S	210 x 275 x 95 мм, слот 3 мм
5366.350.L	350 x 270 x 130 мм, слот 2.4 мм

## ПОДСТАВКА ПОД ПЕЧАТНЫЕ ПЛАТЫ ИЗ ЖЕСТКОГО ПОРОЛОНА



- Изготовлена из жесткого полиэтиленового поролон с закрытой ячейкой
- Поролон с углеродными добавками, постоянно рассеивающими статические заряды
- Поперечные пазы
- Износостойкая, из коррозионного материала
- 25 слотов шириной 3 мм, шаг 12 мм
- Скошенные углы с двух сторон

Типовое сопротивление между двумя точками:  
 $R_{p-p} = 10^7 - 10^8$  Ом

Артикул	Размер
4550.25.0255.LP	355 x 255 x 25 мм

## РАСSEИВАЮЩАЯ ПОДСТАВКА ПОД ПЕЧАТНЫЕ ПЛАТЫ

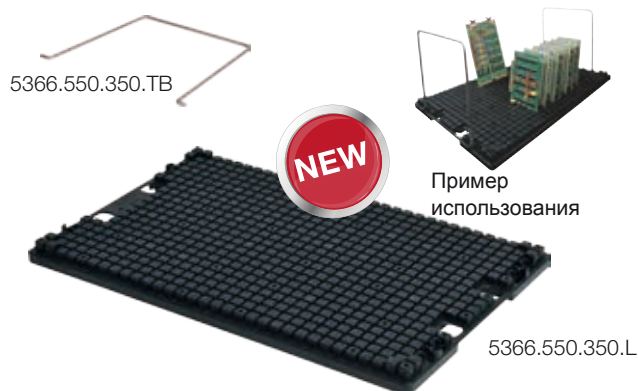


- Полипропилен с углеродными добавками, постоянно рассеивающий статические заряды
- Для хранения печатных плат
- Вместимость: до 19 плат вдоль длинной стороны, до 13 плат вдоль короткой стороны
- Круглые выступы Ø15 мм
- Расстояние между выступами 1,8 мм

Типовое сопротивление точка-точка:  $R_{p-p} = 10^5 - 10^7$  Ом

Артикул	Размер
5366.350.250.G	357 x 257 x 14 мм

## РАСSEИВАЮЩАЯ ПОДСТАВКА ПОД ПЕЧАТНЫЕ ПЛАТЫ



- Полипропилен с углеродными добавками, постоянно рассеивающими статику
- Для хранения печатных плат
- Вместимость: до 29 плат вдоль длинной стороны, до 19 плат вдоль короткой стороны

- Квадратные выступы размером 14 мм
- Расстояние между выступами 3 мм

Типовое сопротивление точка-точка  $R_{p-p} = 10^5 - 10^7$  Ом

Артикул	Размер
5366.550.350.L	557 x 357 x 22 мм
5366.550.350.TB	Ручка для переноски



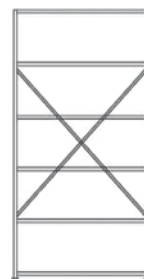
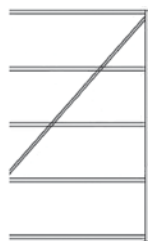
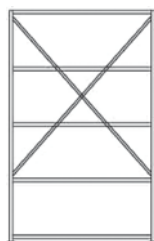
Высота в мм:

2000

2500



Простота сборки



Ширина в мм:	1030	1000	1030	1000
Описание:	Стандартно	Опционально	Стандартно	Опционально
Число полок:	5	5	6	6

Глубина в мм	Нагрузка на полку	Артикул			
400	100 кг	<b>5370.RB.1111</b>	<b>5370.RB.1131</b>	<b>5370.RB.1171</b>	<b>5370.RB.1191</b>
500	100 кг	<b>5370.RB.1112</b>	<b>5370.RB.1132</b>	<b>5370.RB.1172</b>	<b>5370.RB.1192</b>
600	100 кг	<b>5370.RB.1113</b>	<b>5370.RB.1133</b>	<b>5370.RB.1173</b>	<b>5370.RB.1193</b>

Прочность конструкции и гибкость конфигурации - это основные преимущества применения стеллажей, изготовленных из оцинкованной стали.  
Конструкция быстро собирается и может быть расширена в любом из двух направлений.

- Опоры изготовлены из стального профиля 30 x 30 мм
- Полки изготовлены из стали с гальваническим покрытием
- Толщина полки - 40 мм
- Полки регулируются с шагом 50 мм
- Штабелируются
- Ширина полок: 970 мм
- Глубина полок: 400 / 500 / 600 мм
- Высота опор: 2000 / 2500 мм
- Допустимая распределённая нагрузка на полку: 100 кг

## Дополнительные опции:

Артикул	Для стеллажа
Боковая панель из оцинкованной стали толщиной 0,75 мм	
<b>5370.RB.1111.SP.A</b>	5370.RB.1111
<b>5370.RB.1112.SP.A</b>	5370.RB.1112
<b>5370.RB.1113.SP.A</b>	5370.RB.1113
Задняя панель из оцинкованной стали толщиной 0,75 мм	
<b>5370.RB.BP.A</b>	5370.RB.1111
	5370.RB.1112
	5370.RB.1113
Дополнительные полки	
<b>5370.RB.400.SH</b>	5370.RB.1111
<b>5370.RB.500.SH</b>	5370.RB.1112
<b>5370.RB.600.SH</b>	5370.RB.1113



Боковые и задние сетчатые панели по запросу

## ТРАНСПОРТНАЯ ТЕЛЕЖКА



5390.200.SR

5390.200

- Изготовлена из оцинкованной стали
- 4 поворотных колеса, 2 из которых с тормозами
- Токопроводящие колёса  $\varnothing$  100 мм
- Тихий и плавный ход
- Распределённая нагрузка до 150 кг.
- Символ ESD

Типовое сопротивление к точке заземления  
 $R_{gp} = 10^3 - 10^5 \text{ Ом}$

IEC  
EN

Артикул	Размер	
5390.200	610 x 410 мм	Тележка
5390.800	810 x 610 мм	Тележка
<b>Специальная версия с 4-мя поворотными колесами из серой резины</b>		
5390.200.SR	610 x 410 мм	Тележка
<b>Аксессуары</b>		
5390.ZS	860 мм	Тяга (опционально)

## ТРАНСПОРТНАЯ ТЕЛЕЖКА



Опционально  
 Артикул  
 5390.230.A

- Стальная оцинкованная конструкция
- Для транспортных ящиков
- 4 поворотных резиновых колеса,  $\varnothing$  75 мм, 2 колеса с тормозами
- Тихий и плавный ход
- Распределённая нагрузка до 150 кг.
- Символ ESD

Типовое сопротивление к точке заземления  
 $R_{gp} = 10^3 - 10^5 \text{ Ом}$

IEC  
EN

Артикул	Размер	
5390.231	615 x 415 x 135 мм (Д x Ш x В)	
5390.ZS	860 мм	Тяга (опционально)
<b>Верхняя полка для самостоятельного монтажа</b>		
5390.230.A		

## ТРАНСПОРТНАЯ ТЕЛЕЖКА



- Изготовлена из оцинкованной стали
- 4 поворотных колеса, 2 из которых с тормозами
- Токопроводящие колёса  $\varnothing$  100 мм
- Тихий и плавный ход
- Распределённая нагрузка до 150 кг.
- Символ ESD
- Поставляется с ручкой, которая устанавливается самостоятельно

Типовое сопротивление к точке заземления  
 $R_{gp} = 10^3 - 10^5 \text{ Ом}$

IEC  
EN

Артикул	Размер
5390.1198	610 x 410 мм

## ДВУХЯРУСНАЯ ТРАНСПОРТНАЯ ТЕЛЕЖКА



- Изготовлена из оцинкованной стали
- Для транспортных ящиков
- Верхняя полка может быть установлена в двух положениях (горизонтально или наклонно)
- 4 поворотных резиновых колеса,  $\varnothing$  75 мм, 2 колеса с тормозами
- Тихий и плавный ход
- Распределённая нагрузка до 150 кг.
- Символ ESD

Типовое сопротивление к точке заземления  
 $R_{gp} = 10^3 - 10^5 \text{ Ом}$

IEC  
EN

Артикул	Размер
5390.232.DS	615 x 415 x 505 мм (Д x Ш x В)

Примечание: поставляется без ящиков





Доступны размеры по запросу заказчика



- Прочная стальная конструкция
- Окрашена порошковой краской, рассеивающей статические заряды
- Поверхность покрыта Меламином и настольным ковриком
- Две полки, регулируемые с шагом 50 мм
- 4 ящика: 1 x 50 / 1 x 100 / 1 x 150 / 1 x 200
- Блокировка ящиков центральным замком
- 4 проводящих колеса: Ø 125 мм
- 2 поворотных колеса с тормозами
- Распределённая нагрузка до 250 кг.
- Символ ESD
- Поставляется в разобранном виде

Типовое сопротивление к точке заземления  $R_{gp} = 10^6 - 10^8 \text{ Ом}$

IEC  
EN

Артикул	Размеры
5390.LW.1001	1135 x 590 x 813 мм (Д x Ш x В)
Опциональные покрытия рабочей поверхности	
5390.LW.1001.659	Резиновый коврик 1,5 мм (Артикул 1452.659.* см. стр.20)
5390.LW.1001.7206	Резиновый коврик 3,0 мм (Артикул 1451.7206.* см. стр.20)

## ТРАНСПОРТНАЯ ТЕЛЕЖКА СО СКЛАДНОЙ РУЧКОЙ



- Конструкция из нержавеющей стали
- 4 поворотных колеса, 2 из которых с тормозами
- Диаметр колёс 100 мм
- Платформа покрыта резиновым ковриком, рассеивающим статические заряды
- Распределённая нагрузка до 100 кг.
- Символ ESD
- Поставляется в разобранном виде

Типовое сопротивление к точке заземления  $R_{gp} = 10^3 - 10^5 \text{ Ом}$

IEC  
EN

Артикул	Размеры
5390.KW	825 x 520 x 950 мм (Д x Ш x В)

## ТРАНСПОРТНАЯ ТЕЛЕЖКА



- Изготовлена из оцинкованной стали
- Поворотные колеса
- 4 проводящих колеса, 2 из которых с тормозами
- Резиновые колёса
- Тихий и плавный ход
- Символ ESD
- Поставляется в разобранном виде
- Полка, покрытая резиновым ковриком
- Высота полки: 180 мм
- Весовая нагрузка до 125 кг.
- Подходит для перемещения транспортных ящиков, стоек и магазинов для печатных плат
- Колёса Ø 100 мм
- Поставляется в разобранном виде

Типовое сопротивление к точке заземления  $R_{gp} = 10^6 - 10^7 \text{ Ом}$

IEC  
EN

Артикул	Размеры
5390.510	950 x 540 x 915 мм (Д x Ш x В)



## ТРАНСПОРТНАЯ ТЕЛЕЖКА



- Изготовлена из оцинкованной стали
- Поворотные колёса
- 4 проводящих колеса, 2 из которых с тормозами
- Резиновые колёса
- Тихий и плавный ход
- Символ ESD
- Поставляется в разобранном виде
- **2 полки**, покрытые настольными ковриками
- Верхняя полка на высоте 730 мм
- Весовая нагрузка до 150 кг
- Расстояние между полками: 520 мм
- Колёса Ø 100 мм
- Средняя полка (опционально), расстояние между полками: 250 мм
- Поставляется в разобранном виде

Типовое сопротивление к точке заземления

$$R_{gp} = 10^6 - 10^7 \text{ Ом}$$

IEC EN

Артикул	Размер полки
5390.400	740 x 430 мм
5390.400.A	3-я полка

## ТРАНСПОРТНАЯ ТЕЛЕЖКА



- Изготовлена из оцинкованной стали
- Поворотные колёса
- 4 проводящих колеса, 2 из которых с тормозами
- Резиновые колёса
- Тихий и плавный ход
- Символ ESD
- Поставляется в разобранном виде
- **3 полки**, с настольными ковриками
- Верхняя полка на высоте 770 мм
- Весовая нагрузка до 250 кг
- Расстояние между полками: 260 мм
- Колёса Ø 125 мм
- Для самостоятельной сборки

Типовое сопротивление к точке заземления

$$R_{gp} = 10^6 - 10^7 \text{ Ом}$$

IEC EN

Артикул	Размер полки
5390.700	950 x 540 мм

## МОБИЛЬНЫЙ СТЕЛЛАЖ



- Устойчивая стальная конструкция
- Окрашен порошковой краской, рассеивающей статические заряды
- Цвет: серый - RAL 7035
- Профиль рамы 40 x 40 мм
- **5 металлических полок** - 3 полки с возможностью регулировки по высоте
- Регулируемая высота полок от 255 мм до 1710 мм
- Нагрузка на колеса: до 120 кг равномерно распределённой нагрузки на каждую полку
- 4 проводящих колеса, Ø 160 мм
- 2 поворотных колеса с тормозом
- Общая весовая нагрузка: до 400 кг
- Символ ESD
- Поставляется в разобранном виде

Типовое сопротивление к точке заземления

$$R_{gp} = 10^4 - 10^5 \text{ Ом}$$

IEC EN

Артикул	Размер
5390.T	1000 x 600 x 1760 мм (Д x Ш x В)

Примечание: поставляется без ящиков

## МОБИЛЬНЫЙ СТЕЛЛАЖ



- Стальная конструкция, окрашенная порошковой краской рассеивающей статические заряды
- Цвет: серый - RAL 7035
- Профиль рамы 30 x 30 мм
- Простота установки полки и быстрая фиксация винтом
- **4 оцинкованные полки** с шагом 500 мм с возможностью регулировки по высоте
- Регулируемая высота полок от 250 мм до 1570 мм
- Распределённая нагрузка на каждую полку до 80 кг
- Простота транспортировки
- 4 проводящих колеса, Ø 125 мм
- 2 поворотных колеса с тормозом
- Общая весовая нагрузка: до 250 кг
- Символ ESD

Типовое сопротивление к точке заземления

$$R_{gp} = 10^4 - 10^5 \text{ Ом}$$

IEC EN

Артикул	Размер
5390.V	1030 x 600 x 1660 мм (Д x Ш x В)

Примечание: поставляется без ящиков



## ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ И ХРАНЕНИЯ



- Изготовлена из оцинкованной стали
- **3 полки**, регулируемые по высоте
- Шаг регулировки 25 мм
- 4 проводящих колеса, Ø 100 мм
- 2 поворотных колеса с тормозом
- Символ ESD
- Нагрузка на колёса: до 80 кг равномерно распределенной нагрузки на каждую полку
- Поставляется в разобранном виде

Типовое сопротивление к точке заземления  
 $R_{gp} = 10^3 - 10^5 \text{ Ом}$

IEC  
EN

Артикул	Габариты (Д x Ш x В)
<b>5390.1210.01</b>	1040 x 540 x 1280 мм Размер полки: 925 x 405 мм

поставляется без ящиков

Полка	
<b>5390.12102</b>	Подходит для 5390.1210.01

## ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ И ХРАНЕНИЯ



- Изготовлена из оцинкованной стали
- **3 полки**, регулируемые по высоте
- Шаг регулировки 25 мм
- 4 проводящих колеса, Ø 100 мм
- 2 поворотных колеса с тормозом
- Символ ESD
- Нагрузка на колёса: до 80 кг равномерно распределенной нагрузки на каждую полку
- Поставляется в разобранном виде

Типовое сопротивление к точке заземления  
 $R_{gp} = 10^3 - 10^5 \text{ Ом}$

IEC  
EN

Артикул	Габариты (Д x Ш x В)
<b>5390.1207.01</b>	740 x 540 x 1280 мм Размер полки: 625 x 405 мм

поставляется без ящиков

Полка	
<b>5390.12072</b>	Подходит для 5390.1207.01

## ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ТРАНСПОРТНЫХ ЯЩИКОВ



Пример использования

- Изготовлена из оцинкованной стали
- Шаг регулировки 25 мм
- 4 проводящих колеса, Ø 100 мм
- 4 поворотных колеса
- Символ ESD
- Нагрузка на колёса: до 150 кг
- Поставляется в разобранном виде

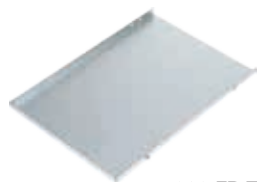
Типовое сопротивление к точке заземления  
 $R_{gp} = 10^3 - 10^5 \text{ Ом}$

IEC  
EN

Артикул	Габариты (Д x Ш x В)
<b>5390.FB.E</b>	Тележка 470 x 585 x 1880 мм (пустая)
<b>5390.FB.R</b>	Полкодержатели (пара)
<b>5390.FB.T</b>	Полка



5390.FB.R



5390.FB.T



Резиновые коврики для транспортных тележек см. на стр. 20

## НАБОР ДЛЯ СЕРВИСНЫХ ИНЖЕНЕРОВ



- Портативный набор контроля статики во время выездных работ
- Прочный виниловый материал, рассеивающий статические заряды
- Включает коврик размером 650 x 600 мм с двумя кнопками и двумя карманами
- Выполнено в виде сумки с кнопками
- Включает эластичный браслет с заземляющим шнуром, провод заземления длиной 3 м и зажим типа "крокодил" (VDE)

Типовое сопротивление к точке заземления  
 $R_{гр} = 10^6 - 10^7 \text{ Ом}$

IEC  
EN

Артикул

2400.700.KIT

## НАБОР ECOSTAT® ДЛЯ СЕРВИСНЫХ ИНЖЕНЕРОВ



- Портативный набор контроля статики во время выездных работ
- Изготовлен из полиуретана, рассеивающего статические заряды
- Голубой коврик размером 650 x 600 мм с двумя карманами
- Быстро и легко складывается
- Комплект поставки: коврик с 2 кнопками 10 мм, витой провод, регулируемый браслет, шнур заземления 3 м и зажим типа "крокодил" (VDE)

Типовое сопротивление к точке заземления  
 $R_{гр} = 10^6 - 10^7 \text{ Ом}$

IEC  
EN

Артикул

2400.FS.KIT

## НАБОР АНТИСТАТИЧЕСКОГО РУЧНОГО ИНСТРУМЕНТА



- Для сервисного обслуживания оборудования
- Набор из 9 предметов в сумочке из искусственной кожи

**Комплект поставки:**

- Диагональные кусачки 130 мм
- Плоскогубцы 130 мм
- 2 шлицевые отвёртки
- 2 крестовые отвёртки
- Пинцет
- 2 отвёртки Torx®

Артикул

2450.WZ.KIT





- Полипропилен с углеродными добавками, постоянно рассеивающими статические заряды
- Подставка с 4-мя проводящими колесами
- Символ ESD
- Символ вторичной переработки
- Высота 725 мм

Типовое сопротивление между двумя точками  
 $R_{pp} = 10^4 - 10^5 \text{ Ом}$

Комплект поставки: контейнер, крышка и мобильная подставка

**!** Подходящие мусорные пакеты (Артикул 3110.890), см. на стр. 172



Артикул	Наименование	Размер (Ш x Г x В)
① 5180.890.SET	Комплект	510 x 490 x 725 мм
② 5180.890	Контейнер	510 x 490 x 600 мм
③ 5180.890.D	Крышка	510 x 460 x 50 мм
④ 5180.890.F	Подставка	370 x 370 x 140 мм

# МУСОРНЫЕ КОРЗИНЫ



- Полипропилен с углеродными добавками, постоянно рассеивающими статические заряды
- Символ ESD
- Символ вторичной переработки

Типовое сопротивление между двумя точками  
 $R_{pp} = 10^4 - 10^5 \text{ Ом}$



Артикул	Размер	Высота	Объем
① 5180.850	Ø 300 мм	320 мм	14 литров
② 5180.854	Ø 395 мм	420 мм	35 литров
③ 5180.855	330 x 330 мм	530 мм	40 литров
④ 5180.860	280 x 555 мм	590 мм	60 литров

Подходящие мусорные пакеты см. на стр. 172

① 3110.850
② 3110.850.2
③ 3110.850.1
④ 3110.890



## ТЕЛЕЖКА ДЛЯ МУСОРА



- Жёсткая конструкция из оцинкованной стали
- Эргономичность и простота в обращении, 650 x 650 мм
- 4 клипсы-зажима на цепочках
- 4 проводящих резиновых колеса
- 2 колеса с тормозами – плавный ход
- Объём 600 литров
- Нагрузка на колёса до 50 кг.
- Поставляется в разобранном виде

Типовое сопротивление к точке заземления  
 $R_{gp} = 10^4 - 10^6 \text{ Ом}$

Артикул	Габариты (Ш x Г x В)
<b>5180.M600</b>	835 x 700 x 1070 / 1410 мм
<b>3110.853</b>	750 + 750 x 1800 x 0,080 мм подходящий пакет

## ТЕЛЕЖКА ДЛЯ МУСОРА

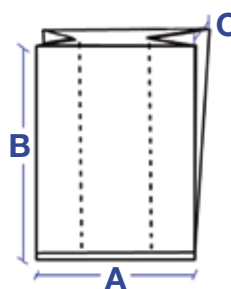


- Конструкция из оцинкованной стали
- 4 проводящих поворотных колеса
- Символ ESD
- Объём 125 литров
- Нагрузка на колёса до 30 кг.
- Поставляется в разобранном виде

Типовое сопротивление к точке заземления  
 $R_{gp} = 10^4 - 10^6 \text{ Ом}$

Артикул	Габариты (Ш x Г x В)
<b>5180.SH.125</b>	450 x 380 x 900 мм
<b>3110.850.1</b>	700 x 1100 x 0,060 мм подходящий пакет

## МУСОРНЫЕ ПАКЕТЫ PERMASTAT®



Пакет с боковыми фальцами

- Полиэтиленовая плёнка, рассеивающая статические заряды
- Пригодна для вторичной переработки
- Символ ESD
- Символ вторичной переработки
- Цвет: Розовый

Типовое поверхностное сопротивление:  $R_s = 10^{10} - 10^{11} \text{ Ом}$



Артикул	Размеры (A + C x B)	Объём	Количество	Применимость
<b>3110.850</b>	300 + 200 x 600 x 0,020 мм	30 литров	500 шт. в рулоне	для корзин 5180.850
<b>3110.850.2</b>	380 + 320 x 1100 x 0,060 мм	120 литров	100 шт. в рулоне	для корзин 5180.854
<b>3110.890</b>	500 + 400 x 1200 x 0,080 мм	190 литров	100 шт. в рулоне	для корзин 5180.890
<b>3110.853</b>	750 + 750 x 1800 x 0,080 мм	600 литров	75 шт. в рулоне	для тележки 5180.M600
<b>3110.850.1</b>	700 x 1100 x 0,060 мм	120 литров	100 шт. в рулоне	для тележки 5180.SH.125



## ЩЁТКИ ДЛЯ УБОРКИ ПОМЕЩЕНИЙ



- Щётка, рассеивающая статические заряды, со щетиной 35 мм
- Алюминиевая ручка: 1480 мм
- Ширина щётки: 400 мм / 500 мм
- Символ ESD

Артикул	Ширина щётки
6101.400.N	400 мм
6101.500.N	500 мм

## ЩЁТКИ ДЛЯ УБОРКИ ПОМЕЩЕНИЙ



- Щётка, рассеивающая статические заряды, со щетиной 35 мм
- Пластиковая ручка: 1480 мм
- Ширина щётки: 400 мм / 500 мм
- Символ ESD

Артикул	Ширина щётки
6105.400.K	400 мм
6105.500.K	500 мм

## СОВОК И ЩЁТКА ДЛЯ МУСОРА



- Щетина 45 мм, рассеивающая статику
- Длина щётки: 190 мм
- Ширина щётки: 30 мм
- Алюминиевая ручка: 760 мм
- Соквок изготовлен из проводящего материала. Ширина 260 мм, высота 870 мм.
- Символ ESD

Артикул	
6101.K	Соквок и щётка

## СОВОК



- Проводящий материал с углеродными добавками
- Ширина: 310 мм
- Глубина: 160 мм
- Символ ESD

Артикул	
6105.S.290.K	Соквок

## ЩЁТКА ДЛЯ РАБОЧЕГО МЕСТА



- Изготовлена из материала, объемно проводящего статические заряды
- Идеальное средство для чистки настольных ковриков
- Ширина щётки: 160 мм
- Символ ESD

Артикул

6101.160.N

Щётка для рабочего стола

## СОВОК ДЛЯ МУСОРА



- Проводящий материал с углеродными добавками
- Ширина: 290 мм
- Глубина: 190 мм
- Символ ESD

Артикул

6101.S.290

Совок

## ЩЁТКА ДЛЯ РАБОЧЕГО МЕСТА



- Проводящий материал с углеродными добавками
- Идеальное средство для чистки настольных ковриков
- Ширина щётки: 340 мм
- Символ ESD

Артикул

6105.140.K

Щётка для рабочего стола

## ШПАТЕЛЬ



- Проводящий материал с углеродными добавками
- Идеальное средство для удаления клея
- Габариты: 75 x 250 мм
- Символ ESD

Артикул

6105.SP.75

Шпатель



- Салфетки, рассеивающие статические заряды, для использования с типовыми очистителями
- 100% тканый полиэстер
- Высокая стойкость к растворителям, не содержит хлопкового пуха
- Для использования со стандартными чистящими средствами
- Размер: 230 x 230 мм
- Цвет: белый
- Не стираются

Типовое поверхностное сопротивление:  
 $R_s = 10^8 - 10^9 \text{ Ом}$

Артикул	Количество
8850.WP	50 шт. (упаковка)



- Салфетки, рассеивающие статические заряды, для использования с типовыми очистителями
- 100% тканый полиэстер
- Высокая стойкость к растворителям, не содержит хлопкового пуха
- Для использования со стандартными чистящими средствами
- Размер: 230 x 230 мм
- Цвет: розовый
- Не стираются

Типовое поверхностное сопротивление:  
 $R_s = 10^8 - 10^9 \text{ Ом}$

Артикул	Количество
6200.20	50 шт. (упаковка)

## ПЫЛЕСОС -CONVAC- ДЛЯ АНТИСТАТИЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ



Пылесос, изготовленный из проводящих материалов, специально разработан для антистатических помещений

- Корпус из полистирола с углеродными добавками, постоянно рассеивающими статические заряды
- Символ ESD
- Мощность 1200 Вт
- Вес: 6,3 кг
- Объем: 9 л

Типовое сопротивление между двумя точками  $R_{p-p} = 10^4 - 10^5 \text{ Ом}$

### Комплект поставки:

Пылесос, кабель питания - 10 м, гибкий шланг - 2,5 м, металлическая труба - 1,3 м и 4 насадки (см. рисунок), фильтр

Артикул	Тип	Кол-во
7360.VAC		1 комплект
<b>Расходные материалы:</b>		
7360.VAC.22009480	Бумажный мешок	1 упаковка=10 шт.
7360.VAC.7700120	Фильтр-картридж	1 шт.
7360.VAC.7401680	Фильтр-картридж мотора	1 шт.
7360.VAC.220107	Шланг, длина 2,5 м	1 шт.
7360.VAC.19	Шланг, длина 4 м	1 шт.

## МАСТИКА ДЛЯ ПОЛА



- Рассеивающая мастика для полов
- Подходит для ПВХ, линолеума и паркетных полов
- Глянцевое долговечное покрытие
- Эффективно и экономично
- Простота нанесения
- Необходимо регулярное обновление покрытия
- Расход: около 1 литра на 40 м<sup>2</sup> (зависит от характеристик пола)

Типовое сопротивление точка-точка  $R_{p-p} = 10^7 - 10^8$  Ом

Артикул	Упаковка
2900.581.1	Канистра 5 литров

## СРЕДСТВО ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОЛОВ



- Средство для очистки антистатических полов
- Удаляет безопасно и эффективно очищает поверхность или снимает слои нанесенной мастики
- Используется перед первым нанесением мастики
- Расход: около 1 литра концентрата на 10 м<sup>2</sup>

Артикул	Упаковка
2900.580	Канистра 5 литров

## ОЧИСТИТЕЛЬ АНТИСТАТИЧЕСКИХ ПОЛОВ



- Специальный очиститель для антистатических полов
- Защищает от ухудшения свойств рассеивания статических зарядов
- Удаляет смазку и грязь

Артикул	Упаковка
2900.560.1	Канистра 5 литров

## ОЧИСТИТЕЛЬ ПРОВОДЯЩИХ И РАССЕИВАЮЩИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ



- Специальный очиститель для поверхностей, рассеивающих и проводящих статические заряды
- Предотвращает ухудшение рассеивающих свойств
- Удаляет пятна от жидкостей, флюсов, смазок и грязи
- Насадка для распыления

Артикул	Упаковка
2900.570	Бутылка 1 литр (с распылителем)
2900.571.1	Канистра 5 литров (для наполнения бутылок)



<b>А</b>			
Аксессуары для рабочих мест	24 - 33	Ионизатор-пистолет Ion Force	105
Аксессуары для транспортных ящиков	154	Ионизатор-пистолет ORIONTM	104
Алюминиевые рейки стоек для ПП	162	Ионизатор-пистолет Top GunTM 3	104
Анализатор ионизации СРМ 74	97	Ионизаторы	98 - 106
Анализатор ионизации воздуха - СРМ74	97	Ионизаторы Aerostat®	99, 101
Аналого-цифровой конвертер	88	Ионизация	98 - 106
Антистатическая зона (EPA)	6	Ионизирующие планки SIB3 RD	102
Антистатические стандарты	5	<b>К</b>	
Анти-усталостные коврики	17 - 18	Калибровка измерительной техники	08. Sep
<b>Б</b>		Карман-держатель для документов	154
Бахилы	53	Кассетницы	147
Бахилы многоразовые	53	Кассетницы с ячейками	146
Бахилы одноразовые	53	Кейс алюминиевый	93
Браслет заземления металлический	73	Кейсы проводящие	157
Браслет заземления одноразовый	73	Клей для напольных ПВХ покрытий	15
Браслеты заземления эластичные	73	Кнопка 10 мм	78
<b>В</b>		Коврик для манипулятора типа "мышь"	136
Вертикальные стойки для рабочих мест	24	Коврик для ножного электрода	82, 85 - 86
Вилки заземления	77	Коврик резиновый	20
Виниловый стул / табурет	41 - 43	Коврики для стеллажей	19 - 20
Вольтметр	92 - 95	Коврики липкие	72
<b>Г</b>		Коврики напольные	14, 17 - 18
Грунтовка и клей для ковровина Centra NV	12	Коврики настольные	19 - 20
<b>Д</b>		Ковролин DF CENTRA NV	12
Демонстрационные системы TARIFOLD	137	Колёса	34 - 42
IDP-STAT®		Колёса самотормозящие	42
Держатель бейджей	52	Колодка соединительная / узел заземления	76, 78
Держатель бутылочек на рабочих местах	28	Комплекующие рабочих мест	21, 24 - 29, 31 - 31
Держатель настенный (для ленточных ограждений)	134	Конвертер	88
Держатель печатных плат	164	Контейнер мусорный	171
Держатель с лентой (для ленточных ограждений)	134	Контейнер настенный для одноразовых полосок заземления	71
Держатель таблички EPA (для ленточных ограждений)	134	Коробки SAFESHIELD® транспортные	123 - 126
Держатель таблички A4 (для ленточных ограждений)	134	Коробки для SMD компонентов	145
Держатель-зажим для сопроводительных документов	154	Коробки для микросборок	143
Дозатор скотча	132	Коробки с крышками	144
Дозатор стрейч-плёнки	112	Коробки транспортные	123 - 126
<b>Ж</b>		Краска DF Polycan matt finish	16
Жакеты	48	Краска DF Polycan WL 2	16
<b>З</b>		Краска Polycan	16
Заготовки для ламинирования	138	Краски рассеивающие	16
Зажим-защёлка для транспортных ящиков белый	154	Кресло Vimos SINTEC	39
Зажим-защёлка для транспортных ящиков чёрный	154	Крышка для ограничительной рамки	158
Заземление персонала	57 - 74	Крышки	152 - 153
Заземляющие шнуры	76, 78	Крышки для транспортных ящиков (откидные)	144, 153
Зарегистрированные / запатентованные товары	8	Крышки для транспортных ящиков WEZ	150
Защитная обувь	57 - 60	Крышки для ящиков и ограничительной рамки	150, 152 - 154, 158
Защитная спецодежда	44 - 56	<b>Л</b>	
<b>И</b>		Лампа настольная	32
Измеритель электростатического поля EFM®51	96	Лампа-лупа для рабочих мест	32
Измерительное оборудование	75, 79 - 97	Лента-липучка	160
Изоляционное покрытие	15	Лента-липучка для пеналов с ИС	160
Индикаторы влажности	122	Ленточные ограждения / Держатель с лентой	134
Инструмент для установки кнопок	78	Линолеум Duo 2.0	11
Ионизатор AirForce 6115	105	Линолеум Mega 3.5	15
Ионизатор ENDSTAT®2020 настольный	98	Листовой материал DPC-300	141
Ионизатор FUSIONTM компактный	103	рассеивающий	
Ионизатор minion2TM портативный	100	Листы прокладочные	110, 114, 157
Ионизатор SBL15S настольный	98	<b>М</b>	
Ионизатор SMB 60 портативный	98	Мастика	176
Ионизатор SOB-2S / SOB-3S подвесной	100	Мастика для полов	176
Ионизатор подвесной	100 - 101	Материалы Thomsit для укладки напольных покрытий	15
Ионизатор-пистолет	104 - 105	Мегомметр	79, 81
Ионизатор-пистолет Eсо	105	Мегомметр Metriso®3000	80 - 81
		Мусорная тележка	172
		Мусорная тележка	172
		Мусорные корзины	171
		<b>Н</b>	
		Набор SRM®200/EFM® 51 стартовый	89

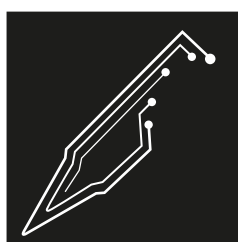
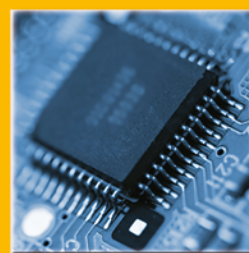
Набор для измерения статики при ходьбе	88	Подставка на роликах	43
Набор для проведения аудита	93	Подставка под ноги	42
Набор заземления рабочего места	21	Подставка под системный блок	27
Набор крючков для рабочего места	28	Подставки для SMD катушек	159 - 160
Набор минипробников	90	Подставки для ПП проводящие	164
Набор ручного инструмента	170	Подставки для ПП рассеивающие	164
Набор сервисного инженера	170	Покрытие напольное, резиновое	14
Набор тестовый	79 - 80, 89	Полиамидные полы	12
Набор тестовый Metriso® B530	79	Поликарбонат рассеивающий	141
Наклейка пломбирочная	131	Поликарбонатные листы	141
Наклейка тестовая точка	130	Полиуретановый поролон	127
Наклейки самоклеющиеся, предупреждающие	131	Полиуретановый стул	40
Напальчники	56	Полка для рабочих мест (наклонная, регулируемая)	24
Напольные коврики стандартного размера	14	Полка металлическая	29
Насадки ионизатора SPN11	106	Полка шарнирная для рабочих мест	25
Насадки наконечники для ионизатора SPN11	106	Полка-держатель монитора и клавиатуры	28
Настенный держатель ленты	134	Полки	29, 165
Настольные ионизаторы	99 - 101	Полоски заземления одноразовые	71
Настольные коврики ECOSTAT®	19 - 20	Полурукав	111, 113
Носки	69	Поролон	127
<b>О</b>		Поролон полиуретановый	127 - 128
Обувь защитная	57 - 65	Поролон полиэтиленовый	127
Обувь BIRKENSTOCK	65	Предоставляемые услуги	7
Обувь ELECTRA	63 - 64	Предупреждающие самоклеящиеся этикетки	132
Обувь ELTEN	59	Принтер	84
Обувь STEITZ	60	Принтер этикеток	84
Обувь ABEBA®	57 - 62	Пробник	90 - 92
Обучение	7	Пробник для тестирования спинки стула	34
Одежда	45 - 56	Пробник Модель 850	91
Омметр SRM®110	89	Пробник Модель 870	91
Омметр SRM®200	89	Пробник Модель 890 двухсторонний	92
Освещение рабочего места	32 - 33	Пробник точка-точка	90
Откидные крышки	153	Пробник-зажим для тестирования одежды	92
Оценка свойств материалов	7	Провод заземления облегченный	74
Оцинкованный подвесной крюк	24	Провода заземления витые	74
Очистители		Программное обеспечение	103
Очиститель напольных покрытий	176	Промышленные полы	10
Очиститель полов / Мастика для полов / Стриппер для полов	176	Пылесос -CONVAC-	175
<b>П</b>		Пылесос для уборки антистатических зон	175
Пакеты DRYSHIELD® влагоизолирующие	121 - 122	<b>Р</b>	
Пакеты для транспортных ящиков и паллетированных грузов	112	Рабочие места	21 - 23, 30
Пакеты защитные	116 - 126	Рабочие места мобильные	29
Пакеты мусорные	172	Рабочие столы	23, 30
Пакеты рассеивающие	109 - 113	Разделители для транспортных ящиков	155 - 156
Пакеты с застёжкой ZIP-LOCK	109, 118 - 119	Разделители для транспортных ящиков вертикальные	155 - 156
Паллета транспортная	158	Разделители для транспортных ящиков горизонтальные	157
Паллеты транспортная с закрытым верхом	158	Разделители подставок с катушками	160
Панель перфорированная	28	Разделители ящиков тумб	27
Папка с арочным механизмом	135	Рамки ограничительные для паллет	158
Папки	135 - 136	<b>С</b>	
Папки на кольцах	135 - 136	Салфетки	175
ПВХ полы	11	Салфетки рассеивающие статику	175
Перчатки	53 - 56	Светильник верхнего освещения рабочего места	26
Перчатки защитные	53 - 56	Светильник настольный	33
Пластина металлическая	90	Светильники для рабочих мест	33
Платформа поворотная	29	Сервисный набор	170
Плётка DPF-100 полиэстеровая	142	Силикагель в пакетах	122
Плётка DPF-SK 100 полиэстеровая самоклеющаяся	142	Система менеджмента качества	5
Плётка в виде рукава	113, 115	Система напольных покрытий	10
Плётка полиэстеровая	142	Системы WEZ RACK®	161 - 162
Плётка полиэтиленовая	128	Системы доступа в антистатические зоны	85
Плитка напольная	13	Системы заземления	75 - 78
Поверочный блок Veribox	89	Системы транспортировки	148 - 169
Подвесной ионизатор Aerostat Guardian™	101	Системы хранения	147 - 165
Поддоны для кассетниц	135	Скользкий подвесной крюк для инструментов	24
Подставка для катушек с SMD компонентами	160	Скоросшиватель	138
Подставка для печатных плат	163	Скоросшиватель подвесной	138
Подставка для печатных плат поролоновая	164		



Скотч	132 - 133
Скотч бумажный	132
Скотч двухсторонний „Quick-lift“ для напольных покрытий	15
Скотч для маркировки полов	130, 133
Скотч ПВХ	132
Содержание	2 - 3
Специальные клеи	15
Спецодежда	44 - 56
Спецодежда индивидуальная	44
Стандарты	5
Стандарты по антистатике	5
Стартовый набор	89
Стеллаж для ячеек на рабочих местах	25
Стелька Electra из пробкового дерева	68
Стельки ABEVA®	66 - 68
Стельки для обуви	66 - 69
Стельки для обуви STEITZ	69
Стойка поворотная с кассетницами	147
Стойка с держателем для тестера PGT®120	85
Стойки WEZ RACK® 100 для ПП	162
Стойки для печатных плат	161 - 162
Стойки для ПП	147
Столешницы рабочих мест	29
Стрейч-плёнка	112
Стул „БИЗНЕС“	34
Стул „ЭКОНОМ“	38
Стул для работы сидя/стоя	43
Стул для работы стоя/сидя	43
Стул промышленный полиуретановый	40
Стулья	34 - 41
Стулья высокие	35 - 40, 43
Стулья для рабочих мест	34 - 41
<b>Т</b>	
Таблички и наклейки для рабочих мест	129 - 131
Таблички и наклейки предупреждающие	129 - 130
Табуреты	42 - 43
Тележка для сбора мусора	172
Тележка для транспортных ящиков	169
Тележка для хранения и перевозки	169
Тележка универсальная	167
Тележки	166 - 169
Термогигрометр TF-530	79
Термоскотч	133
Тестер PGT® 2000 для проверки средств персонального заземления	86 - 87
Тестер PGT®120 для проверки средств персонального заземления	82, 84 - 85
Тестер WT 5000 для измерения статики на теле персонала	88
Тестер непрерывного контроля заземления персонала	75
Тестовая станция для проверки средств персонального заземления	83
Тестовый инструмент	75, 79 - 97
Толстовки	47
Транспортные тележки	166
Транспортные тележки	166 - 168
Транспортные тележки для перевозки	168
Транспортные ящики WEZ, штабелируемые, плоское дно	150
Транспортные ящики, проводящие, серия Newbox	152
Тумбы ящичные	26 - 27, 31
<b>У</b>	
Узел заземления	77
Упаковка защитная	116 - 121, 123 - 126
Упаковочные материалы	109 - 128
Упаковочные материалы CARBO-STAT®(проводящие)	114 - 115
Упаковочные материалы HIGHSHIELD®	116 - 120

Упаковочные материалы IDP-STAT®	113, 132, 138, 139, 149, 153
Упаковочные материалы PERMASTAT®	109 - 112, 140
Упаковочные материалы воздушно-пузырчатые	111, 114, 120
Услуги	7
Учебный центр	7
<b>Ф</b>	
Файлы-вкладыши, папки-уголки	139 - 140
Фильтры для ионизаторов	98 - 99, 101
Футболки	45, 47
Футболки Polo	46
<b>Х</b>	
Халат из нетканного материала	51
Халаты	48 - 51
Халаты KL-160 укороченные	48
Халаты Модель AM 120	50
Халаты Модель AM 160	49 - 50
Халаты одноразовые	51
Хомут для заземления женской обуви	70 - 71
Хомут для заземления обуви	70
Хомуты заземляющие	70 - 71
<b>Ш</b>	
Шапка одноразовая	52
Шапки многократного использования	52
Шина для подвеса ячеек на рабочих местах	25
Шнур сварочный	11
Шнуры заземления	76
Шпатель	174
<b>Щ</b>	
Щётки	107 - 108
Щётки для рабочего места	174
Щётки для уборки помещений	173
Щётки и совки	173 - 174
Щётки проводящие	107
Щётки рассеивающие	108
<b>Э</b>	
Электрод Модель 45 ручной	91
Электрод Модель 880 (концентрический кольцевой)	91
Электрод-тренога	92
Электрометр ESVM 1000	94
Электрометр ESVM 2000	95
Электрометр бесконтактный ESVM 1000 / 2000	94 - 95
Электрометр контактный	95
Электропанели для рабочих мест	26
<b>Я</b>	
Ячейки для хранения	148
Ящики транспортные (сборно-разборные)	154
<b>ABC</b>	
ECOSTAT® - коврики	20
ECOSTAT® - коврики анти-усталостные	17 - 18
ECOSTAT® - набор для сервисного обслуживания	170
ECOSTAT® - система напольных покрытий	10-16
EFM®51	96 - 97
ESD Обувь	57-71
ESD Одежа	44-56
ESD Очиститель полов / Мастика / Стриппер	176
ESD Очитститель	176
ESD Перчатки	53-56
QR-коды в каталоге	4
Wolfgang Warmbier	4





**arttool**

**ЗАО "АртТул"**  
КОМПЛЕКСНОЕ ОСНАЩЕНИЕ  
СБОРОЧНО-МОНТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

121467, г. Москва, ул. Молдавская, дом 5,  
СТРОЕНИЕ 2

ТЕЛ.: 8 (495) 788-44-44 ФАКС: 8 (495) 788-44-42  
8 (495) 788-44-43

WWW.ARTTOOL.RU INFO@ARTTOOL.RU

