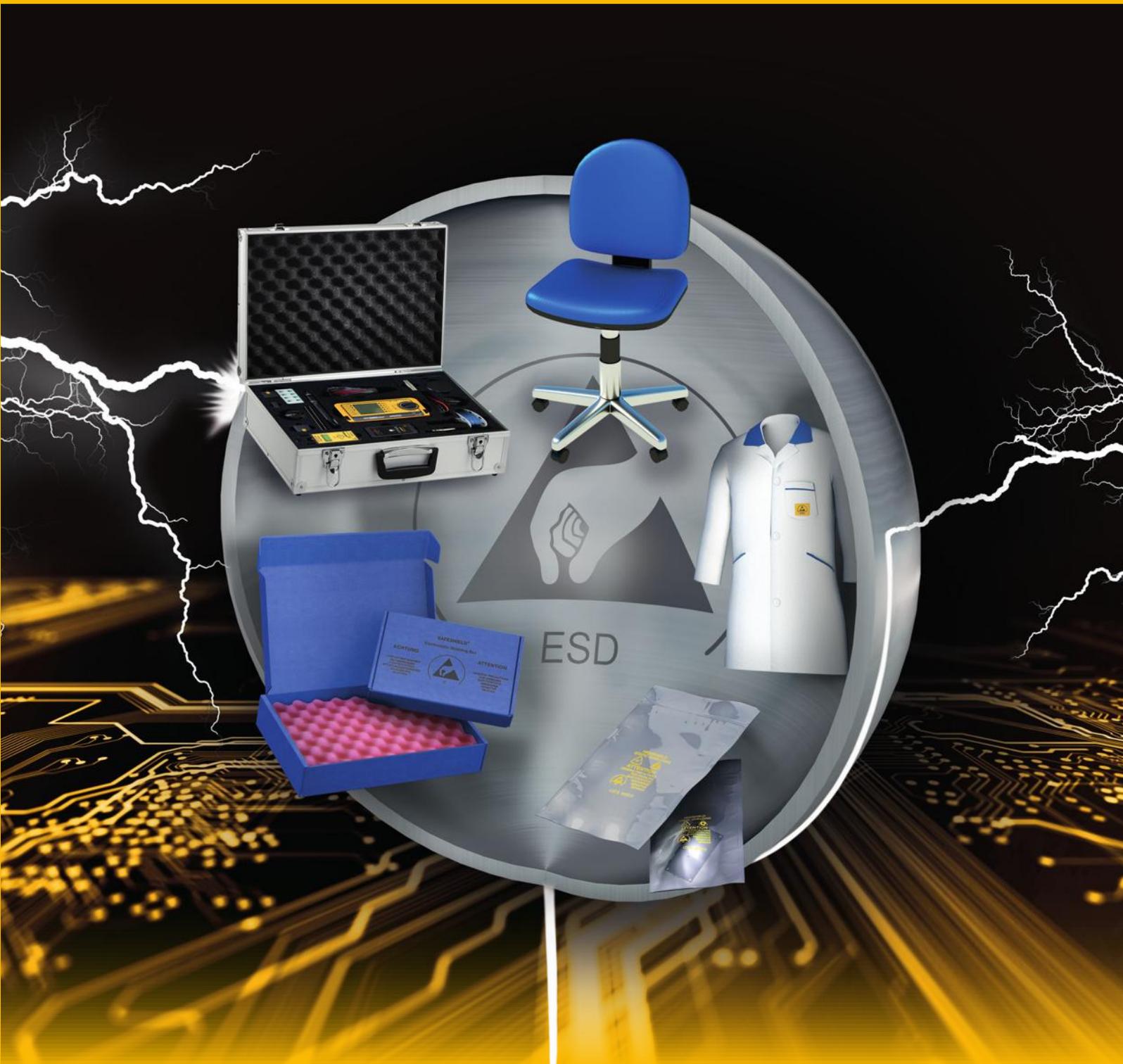


35 ЛЕТ

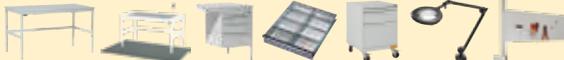


Wolfgang Warmbier®



**АНТИСТАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ.
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ.**

2018 / 2019

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
ECOSTAT® Системы промышленных полов, линолеум и ковролин 	10 – 12
ECOSTAT® Напольные покрытия для самостоятельной укладки, плитка, напольные коврики 	13 – 14
Материалы для укладки напольных покрытий, краски для наливных полов 	15 – 17
ECOSTAT® Анти-усталостные коврики 	18 – 19
ECOSTAT® Настольные коврики, коврики для стеллажей, резиновые коврики, противоскользящие коврики 	20 – 22
Рабочие места 	23 – 35
Промышленные стулья 	36 – 45
Подставка для ног, табурет, стулья для работ сидя/стоя, колёса для стульев, подставка на роликах 	46 – 47
Спецодежда, держатели бейджей, перчатки, напальчники 	48 – 64
Средства персонального заземления персонала (обувь, браслеты, заземляющие хомуты) и липкие коврики 	65 – 70
Аксессуары для заземления рабочего места (коробки, шнуры, адаптеры) 	71 – 74
Тестовое и измерительное оборудование 	75 – 93
Электрометры для измерения статических зарядов 	94 – 97

Ионизаторы воздуха

98 – 106



Щётки

107 – 109



Упаковочные материалы, упаковочные плёнки

110 – 124



Защитные транспортные коробки

125 – 128



Рассеивающий поролон

129



Проводящий поролон

130



Таблички, наклейки, скотч для маркировки полов, упаковочный скотч, дозатор скотча

131 – 136



Ленточные ограждения антистатических зон

137 – 138



Офисное оборудование

139 – 146



Листовой пластик и самоклеящиеся плёнки

147 – 148



Коробки для микросборок и компонентов, кассетницы

149 – 153



Транспортные ящики и кейсы, ячейки, стойки и подставки для плат, системы стеллажного хранения

154 – 172



Системы транспортировки

173 – 177



Оборудование и инструмент для сервисного обслуживания

178



Оборудование и материалы для уборки

179 – 184



Алфавитный указатель

185 – 187

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 м². 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 м² 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 Wolfgang 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 используются для обозначения некоторых продуктов. Чтобы прочитать коды, вам нужен сканер QR-кода на смартфоне или планшете.

Отсканируйте QR-код из нашего каталога, и вы получите видео ссылку или детализированную информацию о продукте.



Рекомендованные международные и Российские стандарты:

МЭК 61340-5-1 / ГОСТ Р 53734.5.1

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

МЭК 61340-5-2 / ГОСТ Р 53734.5.2

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

МЭК 61340-5-3 / ГОСТ Р 53734.5.3

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



С последней информацией об антистатических стандартах можно ознакомиться по ссылке: www.warmbier.com/esd-standards

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА



Начиная с 1998 г. система менеджмента качества компании Wolfgang Warmbier сертифицирована компанией DQS GmbH.

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





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



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 перекалибровки инструментов:



Все приборы имеют Сертификат калибровки на англ./нем. языках

Артикул	Калибруемый прибор
① 7100.3000.KA	Цифровой мегомметр Metriso® 3000
② 7100.EFM51.KA	Измеритель электростатического поля EFM® 51
③ 7100.EFM51.WT.KA	Набор EFM® 51 с головкой МК51 для измерения статических зарядов
④ 7100.SRM110.KA	Омметр SRM® 110
⑤ 7100.3000.TF.KA	Датчик температуры и влажности для Metriso® 3000
⑥ 7100.B530.KA	Мегомметр Metriso® B530

Артикул	Калибруемый прибор
⑦ 7100.TF530.KA	Термогигрометр TF-530
⑧ 7110.B530.SET.KA	Набор для аудита с мегомметром Metriso® B530
⑨ 7110.600.SET.KA	Набор для аудита с мегомметром Metriso® 3000
⑩ 7100.PGT120.KA	Тестер PGT® 120 для проверки средств заземления
⑪ 7220.880.KA	Кольцевой электрод Модель 880
⑫ 7220.844.KA	Минипробник Модель 880

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

! Все приборы имеют Сертификат калибровки на англ./нем. языках



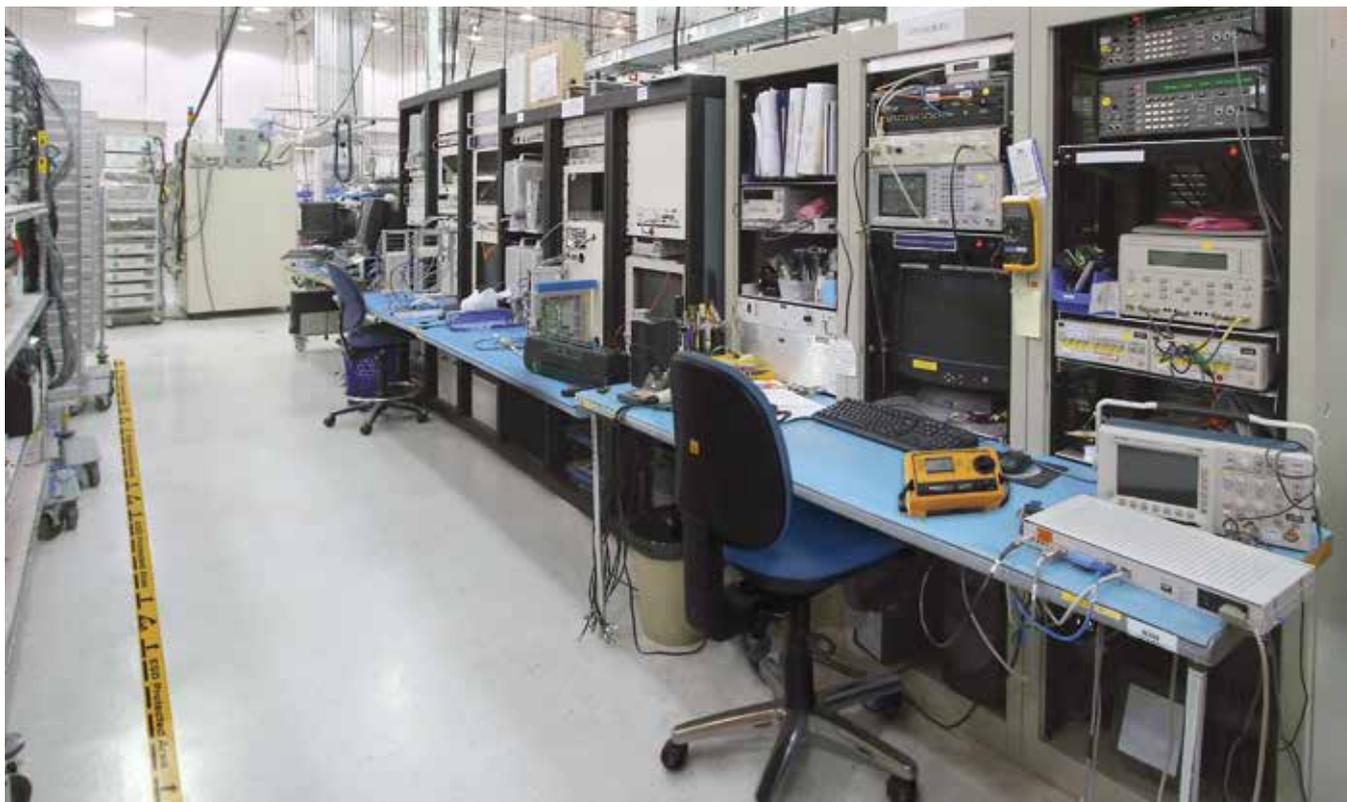
Артикул	Калибруемый прибор
13 7220.844.C.KA	Калибровочный блок для минипробника Модель 844
14 7100.WT5000.KA	Тестер для измерения статических зарядов WT5000
15 7100.PGT120.CU.KA	Калибровочный блок для тестера PGT® 120
16 7100.181.C.KA	Калибровочный блок для тестера браслетов заземления
17 7100.CPM74.KA	Анализатор ионизации CPM 74
18 7100.SRM200.KA	Цифровой омметр SRM® 200

Артикул	Калибруемый прибор
19 7100.181.KA	Тестер браслета заземления 7100.181/7100.181.K
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 7220.830.SET.KA	Электрод Модель 830
25 7100.VB.KA	Поверочный блок Veribox



Лаборатория





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

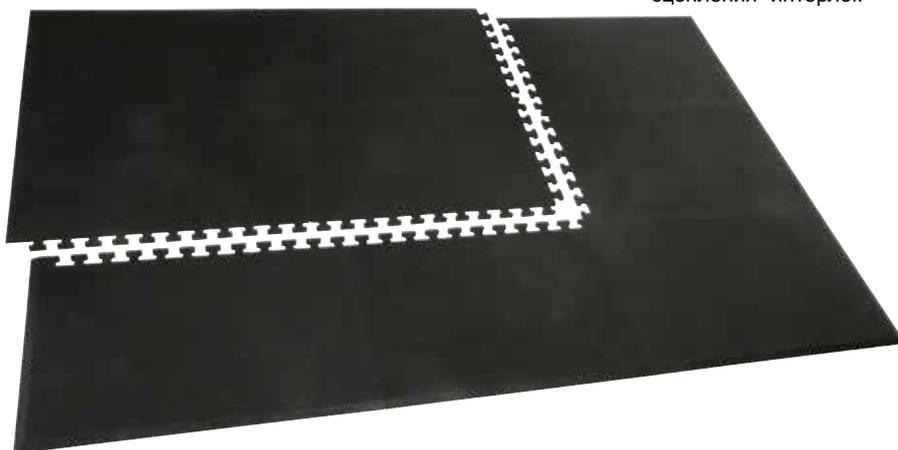
Мы предлагаем Вам:

- 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. 184)

проводящая
основа



1308.47002



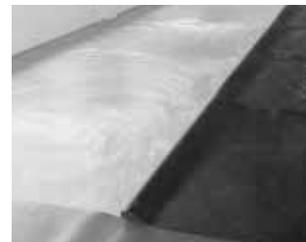
1308.47055



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

Другие расцветки по запросу!



IEC
EN

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)

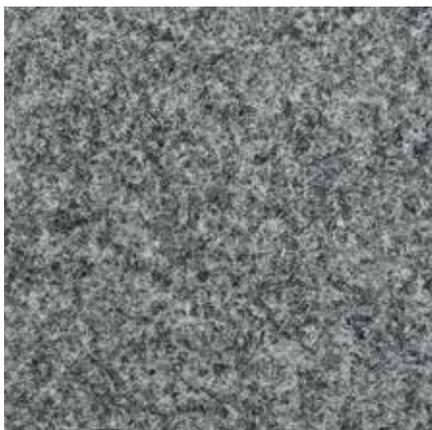
СВАРОЧНЫЙ ШНУР



Артикул	Размеры	Цвет
1300.1179.232	катушка 4 мм x 120 п.м.	RAL 7040
1300.1179.230	катушка 4 мм x 120 п.м.	RAL 7035



КОВРОЛИН ECOSTAT®-DF CENTRA-NV



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
- Высокая износостойкость
- Поставляется в рулонах

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/м²



Проводящая грунтовка
Альтернатива медной ленте
Расход: около 150 г/м²

Артикул	Упаковка
1280.T412	Ведро 14 кг

Артикул	Упаковка
1280.R762	Канистра 10 кг



проводящая
основа



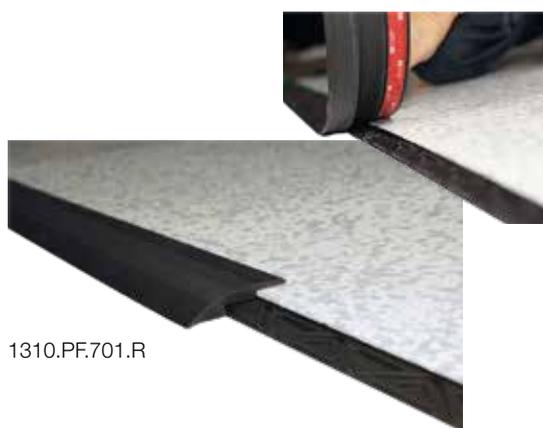
укладка при помощи молотка с мягкой головкой



замковое соединение
"интерлок"

Напольные покрытия для самостоятельной укладки

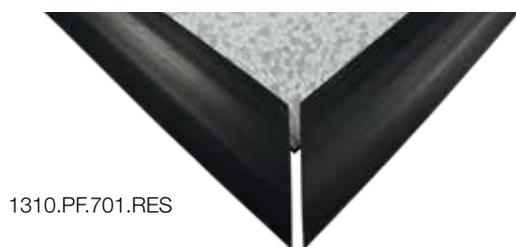
- Двухслойный материал
- Объемная проводимость
- Высокая износостойкость
- Проводящая эластичная основа
- Ячеистая основа идеальна для установки на проблемные полы (например, с остаточной влагой)
- Подходит для кресел с колёсами
- Подходит для движения автопогрузчиков
- Многократное использование
- Самостоятельная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



1310.PF.701.R

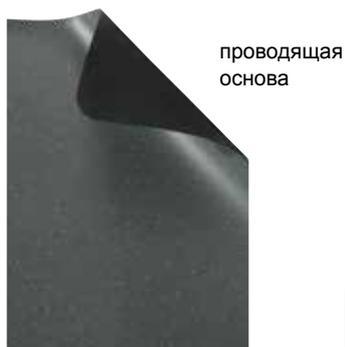


Артикул	Стандартные размеры	Кол-во в упак.
Плитка		
1310.PF.701	469 x 469 x 8,5 мм	12 шт. (2,64 м ²)
1310.PF.ESD	469 x 469 x 8,5 мм (с символом ESD)	1 шт.
Боковая кромка (опционально) - Самоклеящаяся		
1310.PF.701.R	1220 x 65 мм	1 шт.
Угловая кромка (опционально) - Самоклеящаяся		
1310.PF.701.RES	711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



1310.PF.701.RES





1250.670 / 1250.680



1250.47002

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)

IEC
EN

Артикул	Стандартные размеры	Толщина	Цвет
Резиновый коврик ECOSTAT® MEGA			
1250.670.R	1,45 x 10 п.м.	2,0 мм	Серый
1250.670.Z	Нестандартные размеры под заказ	2,0 мм	Серый
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
ПВХ коврик ECOSTAT® DUO - 2.0			
1250.47002.R	1,5 м x 10 п.м	2,0 мм	Серый
1250.47002.Z	Нестандартные размеры под заказ	2,0 мм	Серый

NEW

НАПОЛЬНЫЕ КОВРИКИ ECOSTAT®

проводящая основа



2250.790.2

- Скруглённые 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. 72)



АКСЕССУАРЫ

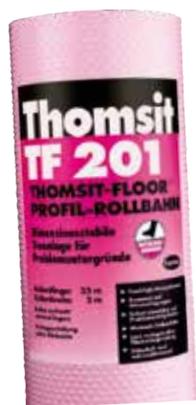


Очиститель антистатических полов (см. на стр. 184)



Артикул	Стандартные размеры	Толщина	Цвет
РЕЗИНОВЫЕ КОВРИКИ ECOSTAT® MEGA			
1250.671	1450 x 1650 мм	2,0 мм	Серый
1250.672	1450 x 2500 мм	2,0 мм	Серый
1250.681	1220 x 1650 мм	3,5 мм	Серый
1250.682	1220 x 2500 мм	3,5 мм	Серый
ПВХ КОВРИКИ ECOSTAT® DUO - 2.0			
1250.47002.S	1500 x 1200 мм	2,0 мм	Серый
1250.47002.L	1500 x 2000 мм	2,0 мм	Серый

NEW



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 ²	Для укладки ПВХ линолеума Ecostat®-DF DUO-2.0
1280.K112	12 кг	около 350 г/м ²	Для укладки резинового линолеума Ecostat®-DF MEGA
1280.T412	14 кг	около 450 г/м ²	Для укладки полиамидного ковровина Ecostat®-DF CENTRA-NV



КРАСКА ECOSTAT®-DF POLYCAN WL2



- Применяется без создания проводящего слоя
- **Рассеивающая статические заряды 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 м² (нанесение в 2 слоя)



Алюминиевый уголок для заземления напольных покрытий

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 м² (нанесение в 2 слоя)



ПРОСТОТА нанесения при помощи валика

IEC
EN

Артикул	Упаковка
1132.7035.M.10	10 кг



- Двухкомпонентное полиуретановое покрытие на водной основе для долговременной защиты антистатических полов
- Матовая поверхность
- Прозрачное
- Средняя износостойкость
- Для подготовки и долговременной защиты поверхностей
- Подходит для новых и установленных полов
- Простота нанесения и ремонта при помощи валика
- Приблизительный расход:
Базовое покрытие: около 50 мл/м²
Финишное покрытие: около 50 мл/м²
(требуется нанесение в 2 слоя)



IEC
EN

Артикул	Описание	Банка+бутылка
1140.ВС.1	Базовое покрытие с отвердителем	900 мл + 100 мл отвердитель
1140.ТС.1	Финишное покрытие с отвердителем	900 мл + 100 мл отвердитель

ВАЛИК ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ ECOSTAT®-ESD

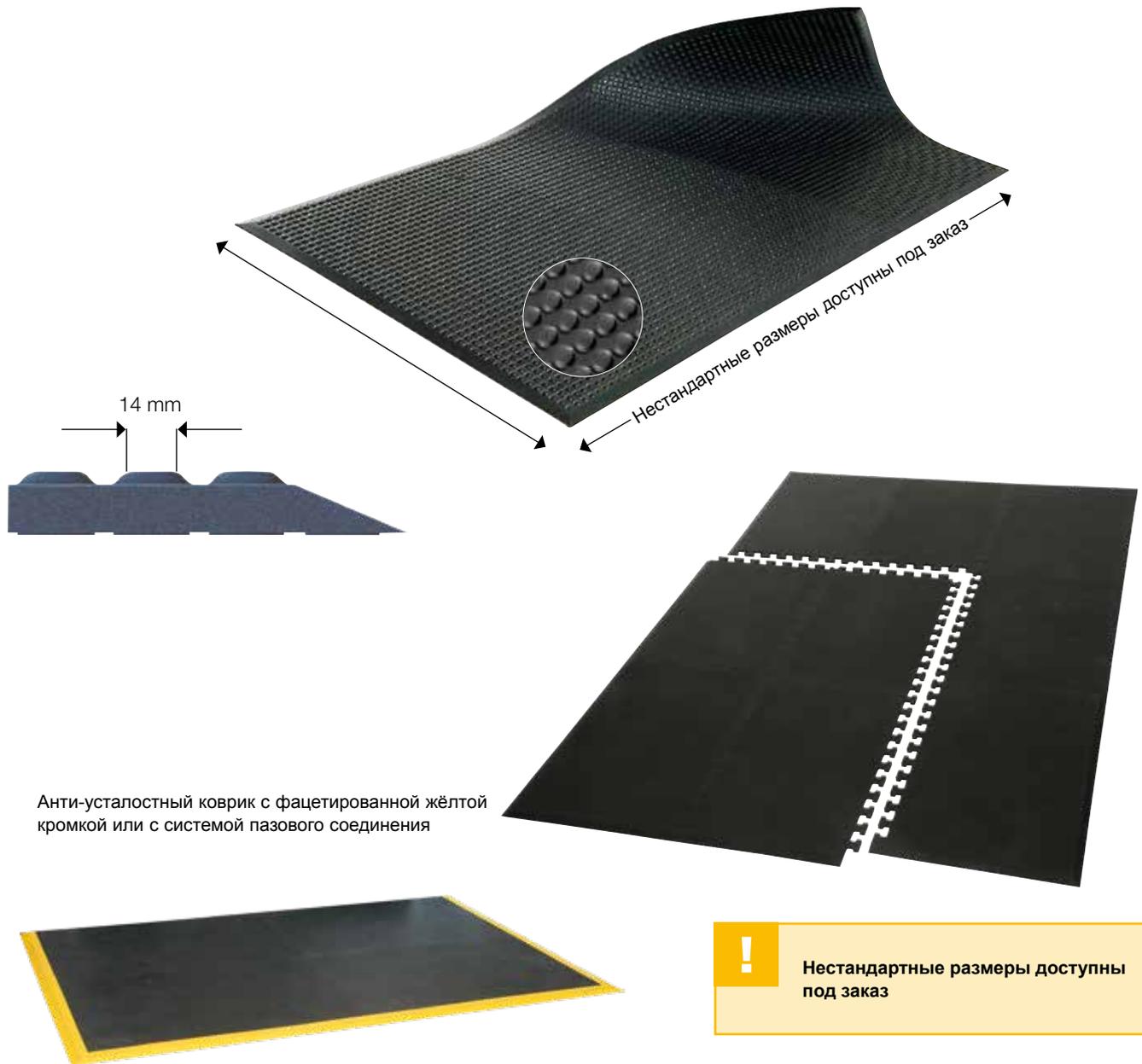


- Валик для нанесения защитных покрытий ECOSTAT®-ESD (базового + финишного)
- Ширина валика: 25 см

IEC
EN

Артикул	Описание
1140.W.SET	Набор: держатель + валик
1140.W	Запасной валик





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



Нестандартные размеры доступны под заказ

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
- 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

IEC
EN

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



Узел заземления
напольных покрытий
(см. на стр. 74)

2821.AL.50
Альтернативное
заземление возможно
при помощи
самоклящегося
алюминиевого скотча

Пример использования

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

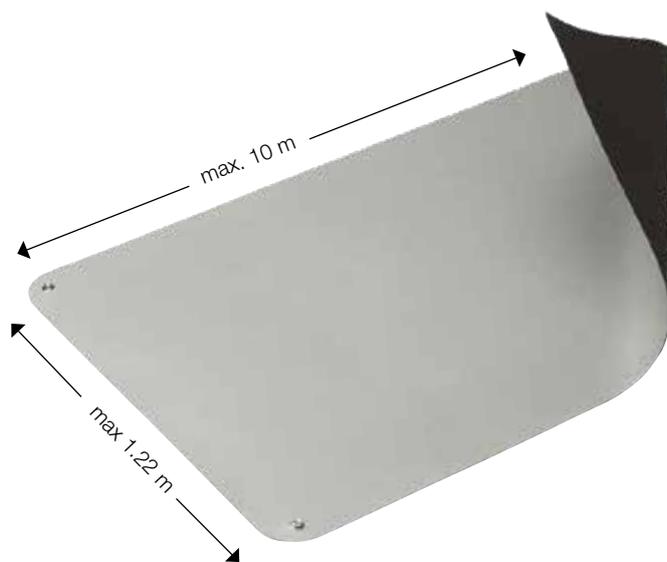
- Диаметр блистера: 8 мм
- **Огнестойкость Класс В1**
- Противоскользящий и амортизирующий
- Скошенные кромки
- Подключение к земле через кнопку 10 мм
- Коврики стандартных размеров

Доступны размеры по запросу заказчика



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.B1.0650.0650.VC	Угловой коврик: 650 x 650 x 13 мм	Чёрный
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
1307.B1.Z	Нестандартные размеры под заказ	Чёрный
2821.AL.50	Алюминиевый самоклеящийся скотч 50 мм x 50 п.м.	





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*

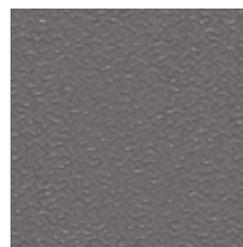


Вид сбоку

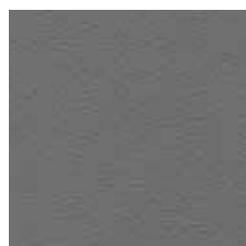
IEC
EN



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-зелёный	610 x 1220 мм
1402.664.S*	Светло-зелёный	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

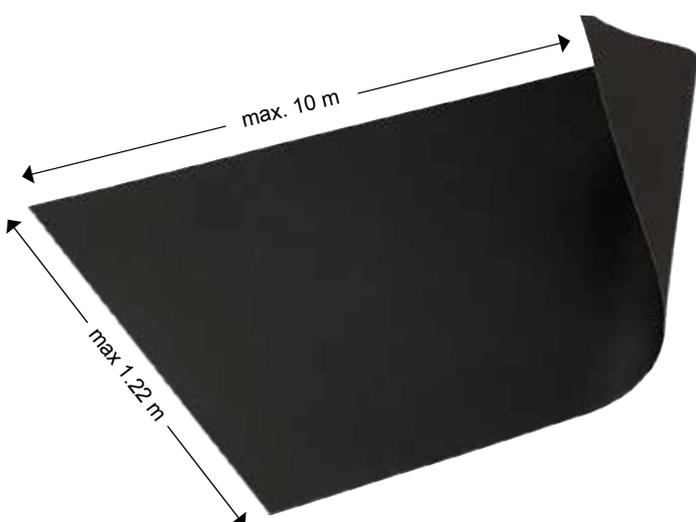
- Трёхслойный материал с сердцевиной из пеноматериала
- Верхний и нижний слой изготовлены из прочного синтетического каучука
- Проводящая основа
- Стойкость к нагреву и припою
- Износостойкий
- Не содержит галогенов
- Эластичный
- Объёмная проводимость
- Толщина: 3 мм
- Амортизирующие свойства, что важно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



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

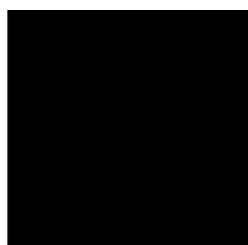


проводящая основа

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



Артикул	Цвет	Стандартные размеры
1452.659.R	Чёрный	Рулон: 1220 мм x 10 п.м.
1452.659.R61	Чёрный	Рулон: 610 мм x 10 п.м.
1452.659.R40	Чёрный	Рулон: 400 мм x 10 п.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
- Нескользкий материал
- Объемная проводимость
- Толщина: 3 мм

IEC
EN

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

ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩИЙ
КОВРИК ECOSTAT®

NEW



сзади

спереди

- Двухсторонний продольно-поперечный противоскользящий профиль
- Проводящая резина с углеродными добавками, постоянно рассеивающая статику
- Для транспортных тележек
- Прочная, износостойкая синтетическая резина
- Толщина: 2 мм

IEC
EN

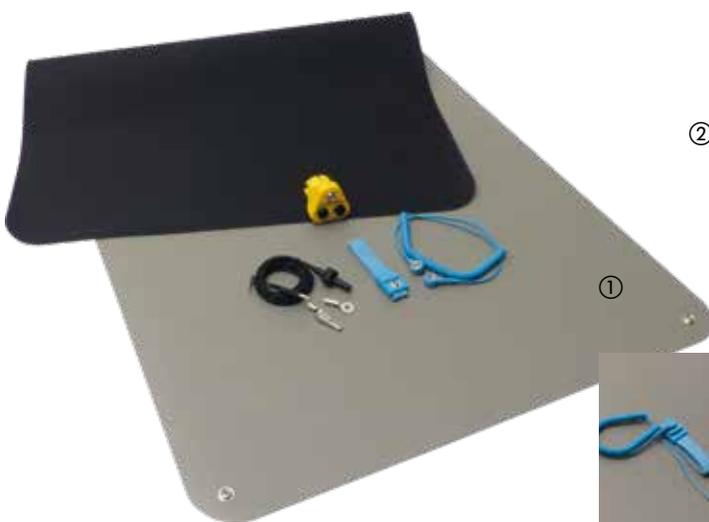
Артикул	Цвет	Стандартные размеры
1453.7300.R	Чёрный	Рулон: 1220 мм x 10 п.м.
1453.7300.Z		Размеры по запросу



Очиститель для проводящих и рассеивающих поверхностей см. на стр. 184



КОМПЛЕКТ ЗАЗЕМЛЕНИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА



②



④



③



①



⑤



Пример использования

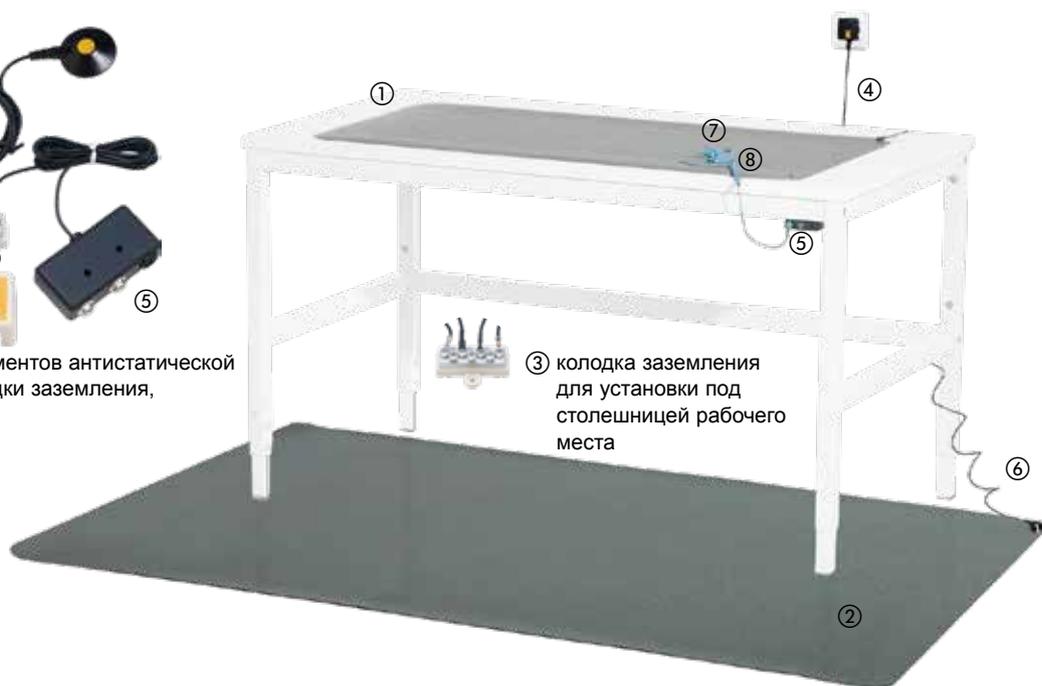
IEC
EN

Артикул

Артикул	Настольный комплект заземления включает:
1402.690.SET	Настольный комплект заземления включает:
① 1402.663.L	1 настольный коврик 610 x 1220 x 2 мм
② 2201.258	1 вилка заземления без кабеля, 1 МОм резистор; с одной кнопкой 10 мм и двумя гнездами под штекер типа "банан" 4 мм
③ 2250.757	1 шнур заземления с защитным колпачком, кнопка 10 мм / штекер, длина: 3 м
④ 2050.750.7	1 регулируемый эластичный браслет
⑤ 2100.752.7.10	1 витой провод заземления длиной 2,4 м



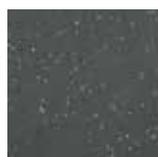
Пример подключения элементов антистатической защиты при помощи колодки заземления, расположенной с тыловой части рабочего места



③ колодка заземления для установки под столешницей рабочего места



①



②



2b



③



④



⑤



⑥



⑦



⑧



Очиститель для проводящих и рассеивающих поверхностей см. на стр. 184



Артикул

1250.683	Комплект заземления рабочего места включает:
① 1402.663.L	1 настольный коврик 610 x 1220 x 2,0 мм
② 1250.682	1 напольный коврик 1220 x 2500 x 3,5 мм
③ 2200.B	1 соединительная колодка на 7 посадочных мест
④ 2200.113	1 вилка заземления, провод заземления с клеммой под винт 4 мм
⑤ 2200.121.10	1 коробка заземления с двумя кнопками 10 мм и одним гнездом под штекер типа "банан" 4 мм
⑥ 2250.790	2 шнура заземления с защитной крышкой, кнопкой 10 мм и клеммой под винт 4 мм
⑦ 2050.750.3	1 регулируемый эластичный браслет
⑧ 2100.752.3.10	1 витой провод заземления длиной 2.4 м
1250.473	Комплект заземления рабочего места включает:
① 1402.663.L	1 настольный коврик 610 x 1220 x 2,0 мм
2b 1250.47002.L	1 напольный ПВХ коврик 1500 x 2000 x 2,0 мм
③ 2200.B	1 соединительная колодка на 7 посадочных мест
④ 2200.113	1 вилка заземления, провод заземления с клеммой под винт 4 мм
⑤ 2200.121.10	1 коробка заземления с двумя кнопками 10 мм и одним гнездом под штекер типа "банан" 4 мм
⑥ 2250.790	2 шнура заземления с защитной крышкой, кнопкой 10 мм и клеммой под винт 4 мм
⑦ 2050.750.3	1 регулируемый эластичный браслет
⑧ 2100.752.3.10	1 витой провод заземления длиной 2.4 м





Обзор

страница

①	РАБОЧИЕ МЕСТА	25
②	АЛЮМИНИЕВЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ СТОЙКИ	26
③	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ РЕЙКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ОБОРУДОВАНИЯ	26
④	СКОЛЬЗЯЩИЙ ПОДВЕСНОЙ КРЮК	26
⑤	НАКЛОННАЯ РЕГУЛИРУЕМАЯ ПОЛКА	26
⑥	ШАРНИРНАЯ ПОЛКА ДЛЯ СТЕЛЛАЖА С ЯЧЕЙКАМИ	27
⑦	СТЕЛЛАЖ С ЯЧЕЙКАМИ	27
⑧	ШАРНИРНАЯ ПОЛКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	27
⑨	ШИНА ДЛЯ ЯЧЕЕК	27
⑩	ЭЛЕКТРОПАНЕЛЬ	28
⑪	СВЕТИЛЬНИК ВЕРХНЕГО ОСВЕЩЕНИЯ	28
⑫	ЯЩИЧНЫЕ ТУМБЫ И РАЗДЕЛИТЕЛИ ДЛЯ ЯЩИКОВ	28-29

1 РАБОЧИЕ МЕСТА С ПОКРЫТИЕМ ПЛАСТИКОМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ВЕРСИЯ С РЕГУЛИРОВКОЙ ВЫСОТЫ СТОЛЕШНИЦЫ

25

РАБОЧИЕ МЕСТА



- Металлический профиль 40 x 40 x 2 мм
- Усиленная металлическая конструкция
- Регулирование высоты от 750 мм до 950 мм
- Токопроводящая краска серого цвета
- Объемно-проводящее 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

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

1 СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАБОЧИЕ МЕСТА ПО ЗАПРОСУ

NEW



Высота регулируется
электромотором



C-образная опора

! РАБОЧИЕ МЕСТА С МЕЛАМИНОВЫМ ПОКРЫТИЕМ

СТРАНИЦА 32



2 АЛЮМИНИЕВЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ СТОЙКИ



Подходят только для столов на стр. 25

- 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
- Оцинкованная сталь

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



Электропанели к рабочим местам доступны по запросу

11 СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ВЕРХНЕГО ОСВЕЩЕНИЯ



- Светодиодный светильник верхнего освещения, мощность около 26 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



Подходят только для столов
Артикул 1950.LC.XXX

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)

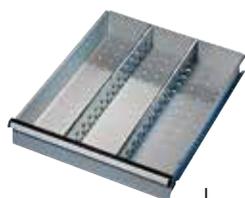
- Прочная металлическая конструкция, окрашенная токопроводящей краской серого цвета
- Габариты, включая ручку (Ш x Г x В): 500 x 640 x 730 мм 500 x 580 x 620 мм (для 1950.LS.1003)
- Легко выдвигающиеся ящики
- Центральный замок
- Передвижные (на колёсиках)
- Подходят для столов с регулируемой высотой



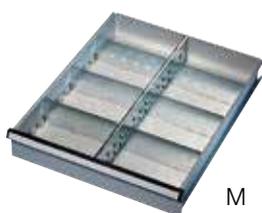
Артикул	Высота	Высота ящика	Кол-во ящиков
G 1950.LS.1006	500 мм	1 x 50 / 1 x 150 / 1 x 300 мм	3
H 1950.LS.1043	500 мм	1 x 50 / 1 x 100 / 1 x 150 / 1 x 200 мм	4
I 1950.LS.1004	500 мм	5 x 100 мм	5
J 1950.LS.1005	500 мм	1 x 50 / 3 x 100 / 1 x 150 мм	5
K 1950.LS.1003	400 мм	1 x 50 / 2 x 100 / 1 x 150 мм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

12 РАЗДЕЛИТЕЛИ ДЛЯ ЯЩИКОВ ТУМБ

ПОДСТАВКА ДЛЯ СИСТЕМОГО БЛОКА



L



M



N



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

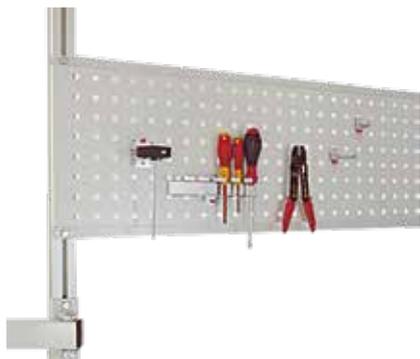
- Ширина 180 – 250 мм
- Глубина до 450 мм
- Регулировка по высоте

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

Артикул
1950.LZ.3590



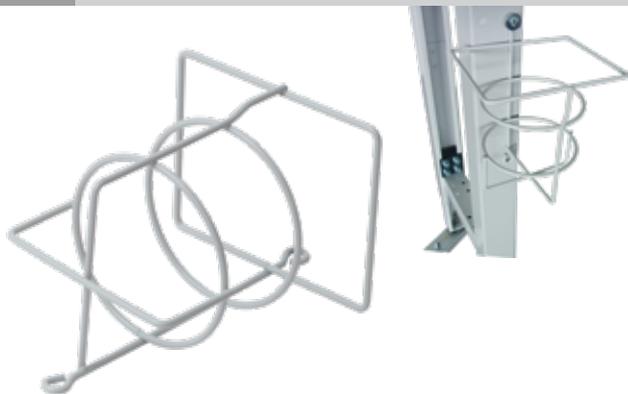
ПЕРФОРИРОВАННАЯ ПАНЕЛЬ



- 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 БУТЫЛОК

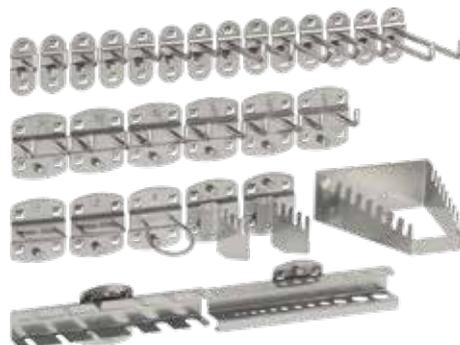


Для всех доступных коммерческих бутылок и банок

- 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

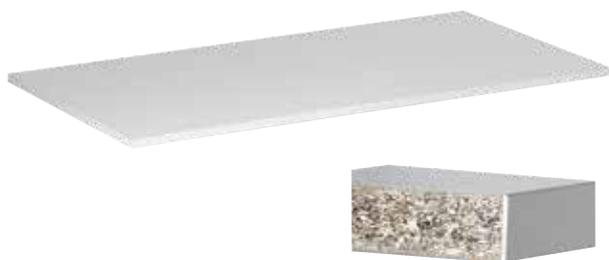
ПОЛКА-ДЕРЖАТЕЛЬ МОНИТОРА И КЛАВИАТУРЫ



- 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



Объёмно-проводящее 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

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 (крепеж включён)
- Двухстороннее покрытие меламиновой плёнкой, глубина: 300 мм, толщина: 25 мм
- Покрытие опор порошковой краской, рассеивающей статические заряды
- Максимальная нагрузка до 60 кг

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

NEW



- Металлический профиль 40 x 40 x 2 мм
- Усиленная металлическая конструкция
- Рама окрашена токопроводящей краской серого цвета
- Объёмно-проводящее ДСП толщиной 27 мм, покрытая пластиком высокого давления
- Цвет: Серый
- 4 поворотных колеса, 2 из которых с тормозами

Доступны размеры по запросу заказчика!

IEC
EN

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

ПОВОРОТНАЯ ПЛАТФОРМА



- 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

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 разъемом 4 мм под штекер типа "банан"
- Применяется для лёгких механических работ
- Поставляется в разобранном виде

IEC
EN

Артикул	Стандартные размеры (Ш x Д x В)
Стандартный стол	
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
Дополнительная секция стола (требуется стандартный стол!)	
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 АЛЮМИНИЕВЫЕ 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
Артикул 1950.LU.XXX

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
 Артикул 1950.LU.XXX

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



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	26
СКОЛЬЗЯЩИЙ ПОДВЕСНОЙ КРЮК	26
НАКЛОННАЯ РЕГУЛИРУЕМАЯ ПОЛКА	26
ШАРНИРНАЯ ПОЛКА ДЛЯ СТЕЛЛАЖА С ЯЧЕЙКАМИ	27
СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ЯЧЕЕК	27
ШАРНИРНАЯ ПОЛКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	27
ШИНА ДЛЯ ЯЧЕЕК	27
ЭЛЕКТРОПАНЕЛЬ	28

Обзор	Стр.
СВЕТИЛЬНИК ВЕРХНЕГО ОСВЕЩЕНИЯ	28
ЯЩИЧНЫЕ ТУМБЫ	29
РАЗДЕЛИТЕЛИ ДЛЯ ЯЩИКОВ ТУМБ	29
ПОДСТАВКА ДЛЯ СИСТЕМНОГО БЛОКА	29
ПЕРФОРИРОВАННАЯ ПАНЕЛЬ	30
ПОЛКА-ДЕРЖАТЕЛЬ МОНИТОРА И КЛАВИАТУРЫ	30
ПОЛКИ	31



СВЕТОДИОДНАЯ ЛАМПА-ЛУПА TEVISIO



Пример использования



1930.TEVISIO.784



1930.TEVISIO.D3.5

- Простота эксплуатации с многофункциональным выключателем
- Раздельное включение световых сегментов по трем сценариям
- Цветовая температура 6000 К 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: 100-240В, 50/60 Гц, кабель длиной 3,8 м
- 48 светодиодов
- Трехмерный шарнир позволяет повернуть лампу-лупу во всех плоскостях
- Крепёж при помощи струбины

Артикул

1930.TEVISIO.784	Лампа-лупа TEVISIO со штативом 784 мм
1930.TEVISIO.984	Лампа-лупа TEVISIO со штативом 984 мм
1930.TEVISIO.D3.5	Накладная линза 3,5 диоптрии для TEVISIO (общее увеличение с основной линзой 2,75x)
1930.K	Струбина, толщина захвата 0-65 мм
1930.K.2	Струбина, толщина захвата 65-135 мм

СВЕТОДИОДНАЯ ЛАМПА-ЛУПА SNLQ

NEW



1930.SNL.D4



1930.SNL.LED

1930.K /
1930.K.2

- Светодиодные технологии (не требуется обслуживание)
- Изготовлена из рассеивающих материалов
- 3 диоптрии / размер линзы 175 x 105 мм
- Стеклолинза со специальным проводящим покрытием
- Сегментная подсветка для поиска неисправностей
- Электропитание LED 12 Вт / 230В / цветовая температура 4000К
- Идеально подходит для антистатических рабочих мест
- 7 диоптрий => 2,75x (в комбинации с накладной линзой)
- Крепёж при помощи струбины
- Символ ESD

Накладная линза для лампы-лупы SNLQ LED:

- Изготовлена из антистатических материалов
- Пристёгивается к лампе-лупе SNLQ LED
- Стеклолинза 4 диоптрии (размер 50x100 мм со специальным покрытием)

Артикул

1930.SNL.LED	Лампа-лупа SNLQ LED
1930.K	Струбина, толщина захвата 0-65 мм
1930.K.2	Струбина, толщина захвата 65-135 мм
1930.SNL.D4	Накладная линза для SNLQ LED

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК TANEO НИЖНЕГО ОСВЕЩЕНИЯ

35



без шарнира (SARL)

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



с шарниром (SARKL)

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

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ТАМЕТО БОКОВОГО ОСВЕЩЕНИЯ



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

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

СВЕТОДИОДНАЯ НАСТОЛЬНАЯ ЛАМПА TANEO



- 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: 100-240В, 50/60 Гц
- Крепёж при помощи струбцины

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





ОБИВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ “СУПЕРТЕК”

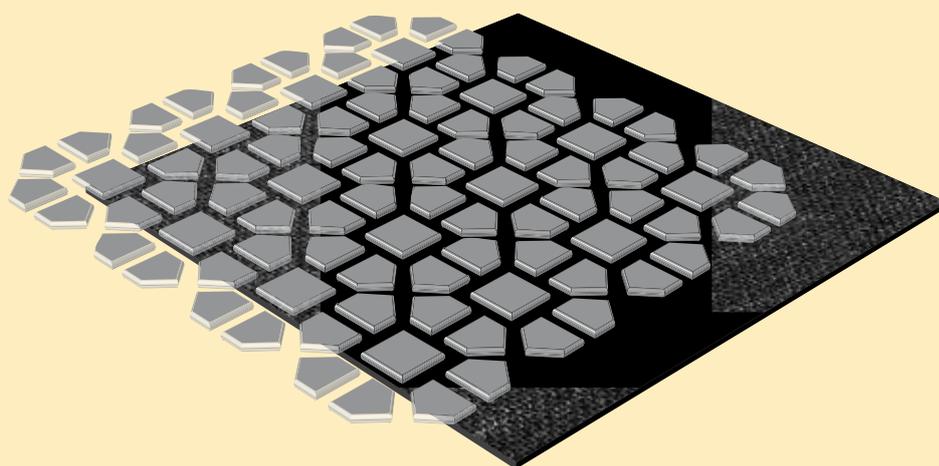
NEW

“СУПЕРТЕК” - мировая новинка среди эталонных обивочных материалов. Благодаря сочетанию двух материалов объединяет лучшее как от ткани, так и от вспененного полиуретана.

- гладкий и удобный
- воздухопроницаемый
- очень прочный
- стойкий к порезам
- противоскользящий
- прост в чистке и уходе



Частично твёрдый, но в целом очень мягкий



гладкий и удобный



прост в чистке и уходе



очень прочный благодаря специальному покрытию



дышащий



Спинка с символом ESD

Подлокотники с вращающейся опорой и регулировкой высоты (опционально)

СТУЛ “ЭРГО” СТАНДАРТНАЯ МОДЕЛЬ

NEW

Стул серии “ЭРГО” обеспечивает превосходное удобство и комфорт при работе в результате использования пружинящего вспененного наполнителя спинки и сиденья, повторяющего контур тела. Стеkanie статического заряда происходит безопасно, непрерывно и пассивно при использовании проводящего напольного покрытия или напольного коврика.

- 5-ти лучевое хромированное алюминиевое основание с 5-ью мягкими проводящими колёсами
- Безопасный пневматический газ-лифт
- Высота регулировки от 430 мм до 600 мм
- Регулировка сиденья по высоте, глубине и наклону
- Раздельный механизм регулировки наклона сиденья и спинки
- Высококачественная литая поролоновая колодка для повышенного комфорта
- Задняя проводящая пластиковая спинка с символом ESD
- Спинка стула с проводящей обивкой и символом ESD
- Стандартные самотормозящие проводящие колёса
- Сертифицированы по GS

Обивка:

• Ткань + синтетическая кожа:

Износостойкая проводящая обивка сиденья и спинки из чёрной ткани или чёрной синтетической кожи

• “СУПЕРТЕК”:

Очень прочная проводящая обивка сиденья и спинки из материала СУПЕРТЕК серого цвета

IEC EN



Артикул	Цвет	Аксессуары
1700.ERG.S	Ткань, Чёрный	без подлокотников
1700.ERG.K	Синт. кожа, Чёрный	без подлокотников
1700.ERG.ST	“СУПЕРТЕК”, Серый	без подлокотников

Аксессуары

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

СТУЛ “ЭРГО” ВЫСОКАЯ МОДЕЛЬ

NEW

Стул серии “ЭРГО” обеспечивает превосходное удобство и комфорт при работе в результате использования пружинящего вспененного наполнителя спинки и сиденья, повторяющего контур тела. Стеkanie статического заряда происходит безопасно, непрерывно и пассивно при использовании проводящего напольного покрытия или напольного коврика.

- Регулировка высоты сиденья от 570 мм до 850 мм
- 5-ти лучевое основание с проводящими ножками
- Хромированная подставка под ноги с регулировкой по высоте
- Безопасный пневматический газ-лифт
- Регулировка сиденья по высоте, глубине и наклону
- Раздельный механизм регулировки наклона сиденья и спинки
- Высококачественная литая поролоновая колодка для повышенного комфорта
- Задняя проводящая пластиковая спинка с символом ESD
- Спинка стула с проводящей обивкой и символом ESD
- Сертифицированы по GS

Обивка:

• Ткань + синтетическая кожа:

Износостойкая проводящая обивка сиденья и спинки из чёрной ткани или чёрной синтетической кожи

• “СУПЕРТЕК”:

Очень прочная проводящая обивка сиденья и спинки из материала СУПЕРТЕК серого цвета

IEC EN

Артикул	Цвет	Аксессуары
1710.ERG.S	Ткань, Чёрный	без подлокотников
1710.ERG.K	Синт. кожа, Чёрный	без подлокотников
1710.ERG.ST	“СУПЕРТЕК”, Серый	без подлокотников

Аксессуары

1700.XS.KSP	Рассеивающие подлокотники
-------------	---------------------------





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. Стекание 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
- Проводящая обивка спинки с символом ESD
- Стандартные самотормозящие проводящие колёса
- Сертифицированы по GS
- Подлокотники с регулировкой по высоте

• Тканевая:

Износостойкая проводящая обивка сиденья и спинки из ткани чёрного цвета

• “СУПЕРТЕК”:

Очень прочная проводящая обивка сиденья и спинки из материала “СУПЕРТЕК” серого цвета



Артикул	Цвет	Аксессуары
1700.KSP.S	Ткань, Чёрный	без подлокотников
1700.KSP.ST	“СУПЕРТЕК”, Серый	без подлокотников
Аксессуары		
1700.KS.13	Жёсткие колёса из проводящего материала (для коврового покрытия)	
1700.XS.KSP	Рассеивающие подлокотники	

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. Стекание 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, глубины и угла сиденья
- Механизм регулировки с синхронной технологией
- Раздельный механизм регулировки наклона сиденья и спинки
- Высококачественная литая поролоновая колодка для повышенного комфорта
- Проводящая обивка спинки с символом ESD
- Сертифицированы по GS
- Подлокотники с регулировкой по высоте

• Тканевая:

Износостойкая проводящая обивка сиденья и спинки из ткани чёрного цвета

• “СУПЕРТЕК”:

Очень прочная проводящая обивка сиденья и спинки из материала “СУПЕРТЕК” серого цвета



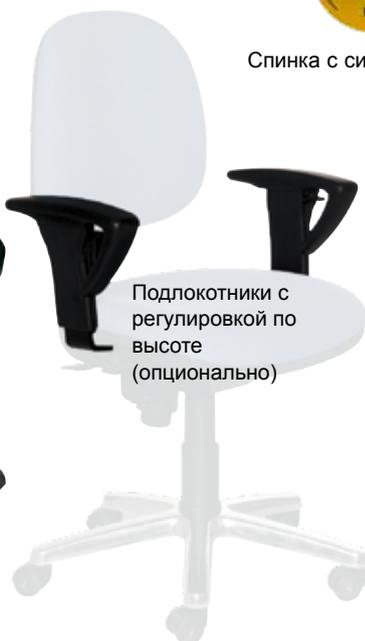
Артикул	Цвет	Аксессуары
1710.KSP.S	Ткань, Чёрный	без подлокотников
1710.KSP.ST	“СУПЕРТЕК”, Серый	без подлокотников
Аксессуары		
1700.XS.KSP	Рассеивающие подлокотники	

NEW

NEW



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

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
- 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

IEC
EN

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

IEC
EN

Артикул	Цвет	Аксессуары
1710.KS.B	Голубой	без подлокотников
1710.KS.D	Серый	без подлокотников
1710.KS.S	Чёрный	без подлокотников
Аксессуары		
1700.XS	Рассеивающие подлокотники	





Подлокотники с регулировкой по высоте (опционально)



Спинка с символом ESD



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

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
- 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

IEC
EN



Артикул	Цвет	Аксессуары
1700.ESP.S	Чёрный	без подлокотников

Аксессуары

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

1700.XS Рассеивающие подлокотники

IEC
EN

Артикул	Цвет	Аксессуары
1710.ESP.S	Чёрный	без подлокотников

Аксессуары

1700.XS Рассеивающие подлокотники



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

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
- Цвет проводящей обивки: серый или синий
- Проводящая пластиковая задняя стенка с символом ESD
- Сертифицированы по GS

IEC
EN



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

IEC
EN

Артикул	Цвет	Аксессуары
1710.ES.B	Синий	без подлокотников
1710.ES.D	Серый	без подлокотников

Аксессуары

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





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

IEC
EN



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



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
- Механизм синхронизации
- Сиденье и спинка изготовлены из чёрного проводящего пенополиуретана
- Простота очистки
- Символ ESD
- Сертифицирован по GS

IEC
EN

Артикул	Цвет	Аксессуары
1710.PU	Чёрный	без подлокотников

Аксессуары

1700.XS.PU	Рассеивающие подлокотники с адаптером
------------	---------------------------------------



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

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



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

IEC
EN

Артикул	Цвет	Аксессуары
1700.VS	Чёрный	без подлокотников





Спинка с символом ESD



СТУЛ ДЛЯ ЧИСТЫХ КОМНАТ

Стул серии CLEANROOM обеспечивает превосходное удобство и комфорт при работе в результате использования пружинящего вспененного наполнителя спинки и сиденья. Стеkanie статического заряда происходит безопасно, непрерывно и пассивно при условии использования проводящего напольного покрытия или коврика.

- Соответствует требованиям чистых комнат Класс 3 согласно DIN EN ISO 14644-1
- Закрытое сиденье и спинка
- Закрытый газ-лифт
- 5-ти лучевое хромированное алюминиевое основание с 5-ью проводящими колёсами
- Высота регулировки от 490 мм до 630 мм
- Регулировка спинки по высоте
- Раздельный механизм регулировки наклона сиденья и спинки
- Высококачественная обивка для повышенного комфорта
- Спинка и сиденье изготовлены из чёрного проводящего винила с высокой износостойкостью
- Проводящая пластиковая спинка с символом ESD
- Стандартные самотормозящие проводящие колёса
- Сертифицирован по GS



Артикул	Цвет
1730.CR.B	Чёрный

САМОТОРМОЗЯЩИЕ КОЛЁСА

- 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)



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 $R < 5 \text{ Ом}$
- Диэлектрическая ручка
- Подключение: разъём 4 мм под штекер типа "банан"
- **Каждый пробник может быть установлен раздельно**



Спинка с символом ESD

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)

IEC
EN

Артикул

7220.900

Пробник для спинки стула

Артикул

1700.BS.S

Цвет

Чёрный

Аксессуары

с подлокотниками

Аксессуары

1700.KS.13

Жёсткие колёса из проводящего материала (для коврового покрытия)

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

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 самотормозящие проводящие колёса
- Сертифицирован по GS

IEC
EN

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

ПОДСТАВКА НА РОЛИКАХ



Проводящие подпружиненные металлические колёса и нескользящая резина

Подставка изготовлена из рассеивающего статическую энергию 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

IEC
EN

Артикул	Цвет
1750.410	Чёрный



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

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

IEC
EN



Артикул	Цвет
1700.S	Чёрный

ВЫСОКИЙ ТАБУРЕТ ДЛЯ РАБОТЫ СИДЯ/СТОЯ С ПРОВОДЯЩЕЙ ПОДСТАВКОЙ ДЛЯ НОГ



- Регулировка высоты сиденья от 510 мм до 780 мм
- Вращение на 360°
- Полиуретановое сиденье и спинка
- Безопасный пневматический газ-лифт
- 5-ти лучевое алюминиевое основание с проводящими ножками
- Проводящая подставка для ног, регулируемая по высоте

IEC
EN



Артикул	Цвет
1700.S.FLEX	Чёрный





КАТАЛОГ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН



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



www.warmbier.com



ХАЛАТЫ: МОДЕЛЬ АМ-160



ИНДИВИДУАЛЬНАЯ СПЕЦОДЕЖДА

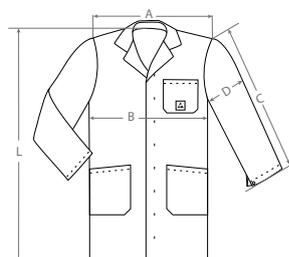
Варианты по запросу, дизайн и логотипы см. на стр. 60

- 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 застёгиваются
- Машинная стирка при температуре до 60°C
- Удельный вес 156 г/м²
- Проводящие волокна расположены с шагом 4 мм
- Нагрудный карман с символом ESD

IEC
EN

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

*XS – 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





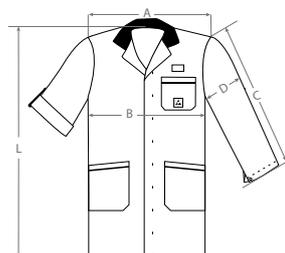
ХАЛАТЫ: МОДЕЛЬ AM-160

- 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/м²
- Проводящие волокна расположены с шагом 4 мм
- Нагрудный карман с символом ESD
- Два боковых кармана
- Закатываемые рукава с фиксацией на кнопку

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 – 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



заземление через витой провод



ХАЛАТЫ: МОДЕЛЬ AM-160

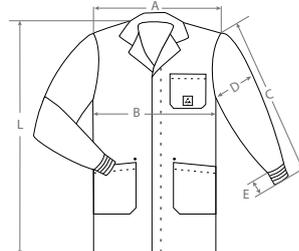


- С проводящими манжетами
- Кнопка 3 мм (для подключения персонала к точке заземления при помощи витого провода)
- Стандартные
 - Универсальная модель (Unisex)
 - Дизайн 3/4, длинные рукава
 - Ткань, рассеивающая статические заряды, содержит: 65% полиэстера, 32% хлопка, 3% проводящих волокон
 - Лёгкие, удобные и воздухопроницаемые
 - Легко и быстро застёгивается
 - Машинная стирка при температуре до 60°C
 - Удельный вес 156 г/м²
 - Проводящая сетка с шагом 4 мм
 - Нагрудный карман с символом ESD

IEC
EN

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

*XS – 5XL



размер	A [см]	B [см]	C [см]	D [см]	L [см]
XS	44	52	65	21	99
S	46	55	66	22	100
M	48	57	67	23	100
L	50	60	68	24	101
XL	52	63	69	25	102
2XL	55	68	70	27	103
3XL	58	72	71	28	103
4XL	61	76	72	30	104
5XL	64	80	72	31	105





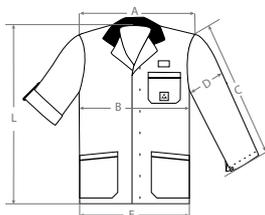
УКОРОЧЕННЫЕ ХАЛАТЫ: МОДЕЛЬ KL-160

- 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/м²
- 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

**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 – 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-120



ХАЛАТЫ: МОДЕЛЬ АМ-110 УЛЬТРАЛЁГКИЕ

- 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/м²
- Проводящие волокна расположены с шагом 4 мм
- Нагрудный карман с символом ESD

IEC
EN

Артикул	Цвет
8710.AM120.*	Белый

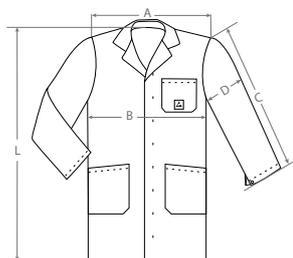
*S – 3XL

- Универсальная модель (UNISEX)
- Дизайн 3/4, длинные рукава
- Ткань, рассеивающая статические заряды, содержит 50% полиэстера, 47% хлопка и 3% проводящих волокон
- Облегченный, удобный и воздухопроницаемый
- Машинная стирка при температуре до 60 °C
- Удельный вес 110 г/м²
- Проводящие волокна расположены с шагом 4 мм
- Нагрудный карман с символом ESD
- Два боковых кармана
- Легко и быстро застёгиваются

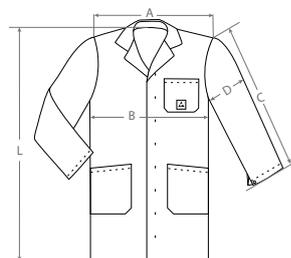
IEC
EN

Артикул	Цвет
2610.AM110.*	Белый

*S – 5XL



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



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
4XL	61	76	67	30	104
5XL	64	80	67	31	105

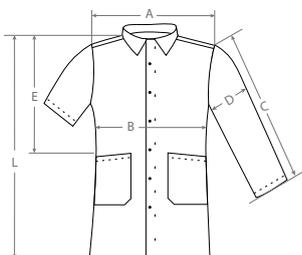


ОДНОРАЗОВЫЕ ХАЛАТЫ ИЗ НЕТКАННОГО МАТЕРИАЛА

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

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

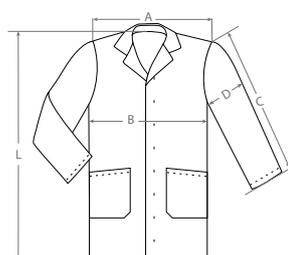


ОДНОРАЗОВЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ХАЛАТЫ

- 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

IEC
EN

Артикул	Цвет	Упаковка
2685.EW.*	Белый	10 шт.
*M – 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



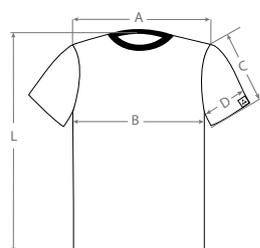
ФУТБОЛКИ

- 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/м²
- Рукав с символом ESD

IEC
EN

Артикул	Цвет
2653.Т.*	Белый
2655.Т.*	Серый
2657.Т.*	Синий
2659.Т.*	Чёрный

*XS – 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



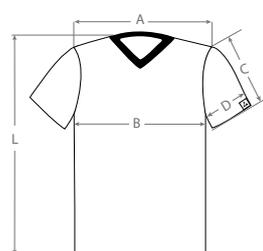
ФУТБОЛКИ С V-ОБРАЗНЫМ ВЫРЕЗОМ

- 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/м²
- Рукав с символом ESD

IEC
EN

Артикул	Цвет
2654.TV.*	Белый
2656.TV.*	Серый
2658.TV.*	Синий
2660.TV.*	Чёрный

*XS – 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



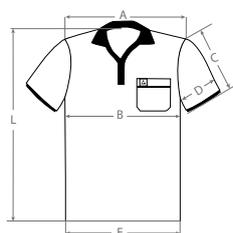
ФУТБОЛКИ “ПОЛО” С КОРОТКИМ РУКАВОМ

- 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/м²
- Нагрудный карман с символом ESD

IEC
EN

Артикул	Цвет
2623.Р.*	Белый
2625.Р.*	Серый
2627.Р.*	Синий
2629.Р.*	Чёрный

*XS – 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

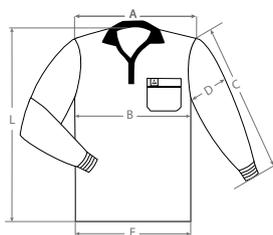


ФУТБОЛКИ “ПОЛО” С ДЛИННЫМ РУКАВОМ И ПРОВОДЯЩИМИ МАНЖЕТАМИ

- Модель с длинным рукавом и проводящими манжетами
- Универсальная модель (UNISEX)
- Дизайн 1/2, короткие или длинные рукава
- Ткань, рассеивающая статические заряды, содержит: 47 % полиэстера, 50% хлопка, 3% проводящих волокон
 - Лёгкие, удобные, воздухопроницаемые
- Машинная стирка при температуре до 40°C
- Удельный вес 210 г/м²
- Нагрудный карман с символом ESD
- **С проводящими манжетами**

IEC
EN

Артикул	Цвет	
2647.P.*	Синий	*XS – 5 XL
2649.P.*	Чёрный	*XS – 4 XL



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

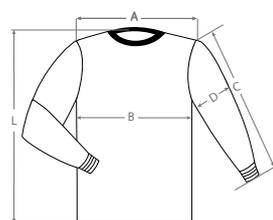


ФУТБОЛКИ “ПОЛО” С ДЛИННЫМ РУКАВОМ И ПРОВОДЯЩИМИ МАНЖЕТАМИ

- 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/м²
- Нагрудный карман с символом ESD
- **С проводящими манжетами**

IEC
EN

Артикул	Цвет	
2645.T.*	Серый	
2647.T.*	Синий	
2649.T.*	Чёрный	*XS – 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



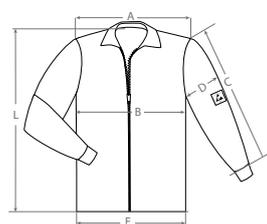
ТЁПЛЫЕ ЖАКЕТЫ С ПРОВОДЯЩИМИ МАНЖЕТАМИ

- 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/м²
- Символ ESD на рукаве

IEC
EN

Артикул	Цвет
2671.SJ.B.*	Синий

*XS – 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



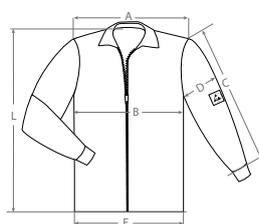
ТЁПЛЫЕ ЖАКЕТЫ С ПРОВОДЯЩИМИ МАНЖЕТАМИ

- Дизайн 1/2, длинные рукава
- С молнией-застёжкой
- 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 290 г/м²
- Символ ESD на рукаве

IEC
EN

Артикул	Цвет
2670.SJ.BL.*	Чёрный

*XS – 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



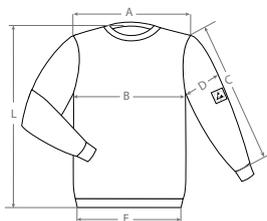
ТОЛСТОВКИ

- 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/м²
- Символ ESD на рукаве

IEC
EN

Артикул	Цвет
2671.SS.B.*	Синий

*S – 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



ИНДИВИДУАЛЬНАЯ СПЕЦОДЕЖДА

РАЗМЕРЫ, ДИЗАЙН И ЛОГОТИПЫ
ДОСТУПНЫ ПО ЗАПРОСУ!



Шелкография



Вышивка



Нашивка

ДЕРЖАТЕЛЬ БЕЙДЖЕЙ



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

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

Артикул	Цвет
5221.2	Чёрный

ШАПКА МНОГОКРАТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



- Многократное использование
- Изготовлена из полиэстера, рассеивающего статические заряды

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

ОДНОРАЗОВЫЕ ШАПКИ



- Одноразовые шапки
- Нетканый рассеивающий статику материал
- Воздухопроницаемый материал

Артикул	Цвет	Количество
8760.DC	Белый	100 шт.

АНТИСТАТИЧЕСКИЕ ПЕРЧАТКИ



- Не аллергенный, полиэстеровый материал
- Рассеивают статические заряды

Артикул	Цвет	Количество
8745.P3.*	Белый	10 пар
		* S, M, L, XL

АНТИСТАТИЧЕСКИЕ ПЕРЧАТКИ



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

Артикул	Цвет	Количество
8745.PVCB6.*	Белый	10 пар
		* S, M, L, XL

АНТИСТАТИЧЕСКИЕ ПЕРЧАТКИ



- Не аллергенный, полиэстеровый материал
- Рассеивают статические заряды
- Противоскользящая сторона

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

АНТИСТАТИЧЕСКИЕ ПЕРЧАТКИ



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

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

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

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

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

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
- Стойкость к порезам согласно:
EN 388:2016 - уровень 2
EN ISO 13997 - уровень B



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 ≥ 1.000
- Цвет: Чёрный
- Без присыпки

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

ТЕСТИРОВАНИЕ ПЕРЧАТОК



Пример использования:
Измерение
сопротивления к земле
перчаток и напальчников



Пример использования:
Измерение времени
стекания заряда
с перчаток и
напальчников

7100.EFM51.CPS

Для измерения сопротивления к земле перчаток и напальчников

- Габариты: 130 x 80 x 40 мм (В x Ш x Г)
- Вес: 460 грамм

Артикул	
7220.15	Пробник перчаток
7100.EFM51.CPS	Измеритель EFM®51 напряжённости полей с зарядными пластинами

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	Описание	Длина	Кол-во
2560.890.R	Хомут заземления со сменным ремешком		
2560.890.R.47	Сменный ремешок	47 см	100 шт.
2560.890.R.100	Сменный ремешок для сапог	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

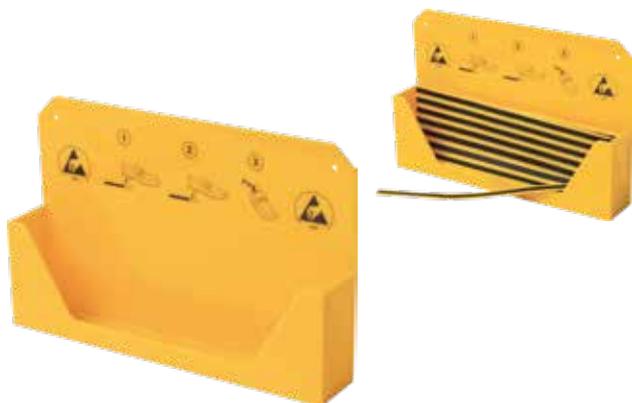


- Для обуви с нормальным каблуком
- Самоклеящаяся полоска из проводящего материала

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)

БАХИЛЫ МНОГОКРАТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



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

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)

БАХИЛЫ МНОГОКРАТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

NEW



- Бахилы многократного использования для обычной уличной обуви
- Изготовлены из рассеивающей полиэстеровой ткани
- Цвет: белый
- Одноразовая полоска заземления с углеродным покрытием
- Подошва: противоскользящая резина, рассеивающая статику

IEC
EN

Артикул	Цвет	Количество
8781.P.CR.*	Белый	1 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

IEC
EN

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

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

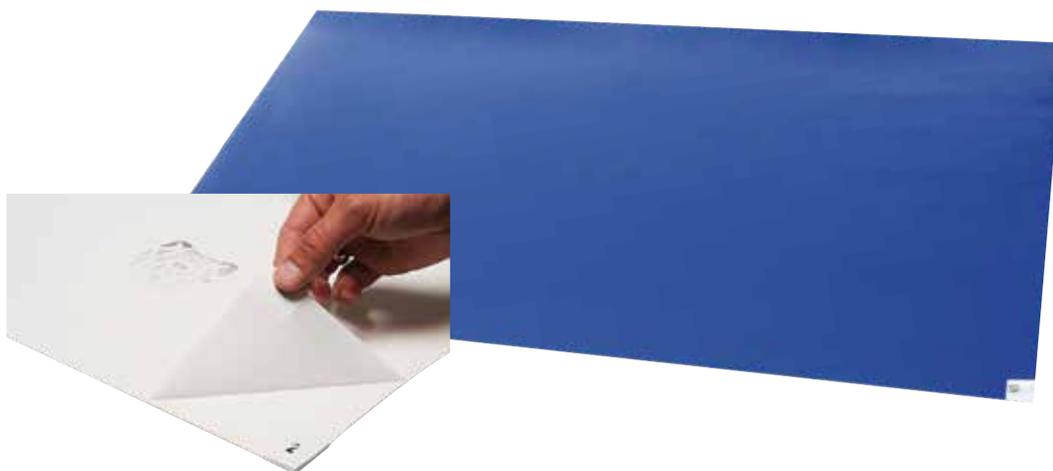


- Удобные и комфортабельные антистатические носки
- Проводящие нити в области пальцев и пятки
- 90% полиэстер, 7% полиуретановые нити "Спандекс", 3% серебряные нити
- Символ ESD

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	





пример
использования



пример
использования



8160.2645.ZB

NEW



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.
8160.2645.ZB	Противоскользящее основание для липких ковриков		

ЭЛАСТИЧНЫЕ БРАСЛЕТЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ



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

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

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ БРАСЛЕТЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

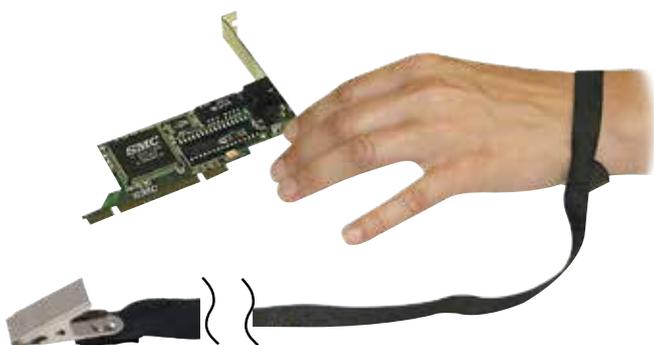


Гипоаллергенные регулируемые и растягивающиеся браслеты с диэлектрической поверхностью, защищающей персонал от поражения электрическим током.

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 петлёй на конце
- Металлический зажим для подключения к земле
- Не использовать при напряжениях выше 250В

IEC
EN

Артикул	Количество
2060.5410.K	100 шт.





2100.752.*



2100.751.*

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

IEC
EN

Артикул	Цвет	Соединение
Два резистора по 1 МОм, длина: 2,4 м		
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
Два резистора по 1 МОм, длина: 3,6 м		
2101.752.3.10.1	Чёрный	кнопка 3/10 мм
Один резистор 1 МОм, длина: 2,4 м		
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

ОБЛЕГЧЁННЫЙ ПРОВОД ЗАЗЕМЛЕНИЯ



2101.780.3.10



2101.751.3.2

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

IEC
EN

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



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 230В / 50 Гц
7100.181.C	Калибратор для приборов, включая сертификат калибровки
7100.181.103	Блок питания 230В для прибора 7100.181 (дополнительный)
7100.181.H	Кронштейн-держатель тестера
7100.181.K.M	Дополнительный модуль с 3 двухцветными лампами (красный/зелёный), 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 разъёме штекера 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 разъем 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 разъема под штекер 4 мм типа "банан"
2200.W.3	жёлтого цвета, прямоугольная, 3 кнопки по 10 мм
2200.121.10.13	2 разъема под штекер системы 3М, кнопка 10 мм
2200.W.5	кнопка 10 мм, 2 разъема под штекер 4 мм типа "банан"

ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ВИЛКИ



Используются для заземления ковриков

Артикул	Соединение
2200.110	без провода, разъем 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 разъема под штекер 4 мм типа "банан"





Артикул	
2280.774.10	Большой зажим типа "крокодил", с разъёмом под штекер и кнопкой 10 мм
2287.10.4	Адаптер-переходник с разъёмом типа "банан" и кнопкой 10/4 мм
2287.10.10	Адаптер-переходник с разъёмом типа "банан" и кнопкой 10 мм
2280.779.10	Инструмент для установки кнопок 10 мм
2280.771	Кнопка 10 мм
2280.778	Адаптер от 4-х мм разъёма типа "банан" к кнопке 10 мм
2280.772.12	Верхняя часть 10 мм кнопки для установки на металлические поверхности (без винта)
2280.800	Инструмент для пробивки отверстий в настольных и напольных ковриках. Прочный инструмент с острой режущей кромкой. Алюминиевая подставка (80 x 80 x 10 мм)
2280.778.6.7	Адаптер-переходник кнопка 10 мм / винт M6 x 16 L=23,0 мм (под гаечный ключ 12 мм / высота шестигранника 3,5 мм)
2280.778.6.11	Адаптер-переходник кнопка 10 мм / винт M6 x 16 L=26,5 мм (под гаечный ключ 12 мм / высота шестигранника 7,0 мм)

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ УЗЕЛ ЗАЗЕМЛЕНИЯ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ



2200.113,
на стр. 73

пример
использования

Узел заземления для подключения напольных покрытий к земле

- Коробка заземления с двумя винтами
- Самоклеящаяся 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 10V, 100V и 500V
- Диапазон тестирования:
 Диапазон низких сопротивлений: от 1 Ом до 9,99 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: ГОСТ Р 53734.4.1 (МЭК 61340-4-1), ГОСТ Р 53734.2.3 (МЭК 61340-2-3), ГОСТ Р 53734.4.5 (МЭК 61340-4-5)



video

!
 Кабель-удлинитель
 50 м доступен по запросу
 Артикул 7100.2000.TR50

Артикул

7100.B530.MK	Тестовый набор Metriso® B530
7100.B530.G	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
 Влажность: 0 ... 100%
- Габариты: 165 x 52 x 35 мм (Д x Ш x В)
- Вес: 115 гр. (без батареи)

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

Артикул

7100.TF530	Термогигрометр TF-530
-------------------	-----------------------





USB-интерфейс

Разъём для подключения сканера штрих-кода и датчика температуры/влажности

Разъёмы для проверки эталонного 10 МОм резистора



Кабель-удлинитель 50 м доступен по запросу Артикул 7100.2000.TR50



Датчик температуры и влажности



Сканер штрих-кода

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 10В, 100В и 500В

Диапазон низких сопротивлений: от 1 Ом до 9,99 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: ГОСТ Р 53734.4.1 (МЭК 61340-4-1), ГОСТ Р 53734.2.3 (МЭК 61340-2-3), ГОСТ Р 53734.4.5 (МЭК 61340-4-5)

Артикул

7100.3000.МК Тестовый набор Metriso® 3000 (немецкая / английская версия)

7100.3000.МК.870 Тестовый набор Metriso® 3000 с пробниками Модель 870 (Нем. / Англ. / Франц. / Исп. 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

7100.3000.Z502H Аккумулятор 8 x NiMH

7100.3000.Z502R Зарядное устройство

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

Wolfgang Warmbier
Customer group: Elektrotechnik

Report no. 20170731071028

Test report

Master data

Customer no.	55733	Date of measureme.	31.07.2017
Customer	Fa. Mustermann Elektronik AG Unter Giesassleben 21 79247 Hilsingen	Order no.	20170731071028
Representative	Max Meier	Contractor	Warmbier
		Tester	Pfeife

Test objects

Test object location	ESD areas	Object description	different buildings
		Part number	
		Charge	
		Number of units	2

Testing

Beginning of testing	31.07.2017	End of testing	31.07.2017
Performed in accordance with	IEC 61340-2-3	Reason for testing	Verification Qualification
Instruments used	Metrizo 3000 T/F Sensor Z5508	Wolfgang Warmbier, Metrizo 3000.XE1556.01.11.00	

Signature

Representative		Tester	
Hilsingen	31.07.2017	Hilsingen	31.07.2017
Location	Date	Location	Date
	Signature		Signature

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

Measurements

Building	T	H
B0000002 Building_A34	24.1 °C	60.3 %

E0000005 ESD Chair 23

Measurement type	Control item	MP	Measured value	Limit values	Passed
RESD	chair Rg	MP_001	429 MOhm 98.7 V	< 1 GOhm	Yes
RESD	chair Rg	MP_002	245 MOhm 98.7 V	< 1 GOhm	Yes

E0000007 ESD Chair 54

Measurement type	Control item	MP	Measured value	Limit values	Passed
RESD	chair Rg	MP_001	5.3 GOhm 98.7 V	< 1 GOhm	No
Comment	clean castors				
RESD	chair Rg	MP_002	3.39 GOhm 98.7 V	< 1 GOhm	No
Comment	clean castors				

E0000008 ESD smock AM160

Measurement type	Control item	MP	Measured value	Limit values	Passed
RESD	garment Rpp	MP_001	86.2 MOhm 98.7 V	< 100 GOhm	Yes
RESD	garment Rpp	MP_002	77.1 MOhm 98.7 V	< 100 GOhm	Yes

В отчёте отображается объект тестирования, тестовая точка, измеренное значение и тестовое напряжение. При выборе объекта тестирования в отчёт автоматически передаются предельные значения, установленные стандартом, а после прохождения теста отображается его статус (тест пройден / тест не пройден).

Report template: Metrizo 3000 (protocol_template_GMC-1_Metrizo_3000_en.ppt)

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 61340-4-9
- Other

Instruments used:

- Metrizo 3000
- T/F Sensor Z5508
- Other
- Wolfgang Warmbier/Metrizo 3000.XE1556.01.11.00

Reason for testing:

- Verification
- Qualification

Further data:

Beginning of testing: 31.07.2017

End of testing: 31.07.2017

Buttons: [Print Report] [Generate 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. Предустановленные тексты могут быть отредактированы.

Измерения могут быть экспортированы в EXCEL в формате csv.

Customer ID	Customer name	Building ID	Building Designation	ESD ID	ESD label	ESD type	ESD class	ESD points of measurement
5534	Building 53	10	Production	1	table mat grey	table_rpp	Qualification	2
5534	Building 53	22	Production	2	table mat grey	table_fg	Qualification	2
5534	Building 58	10	Production	3	chair Comfort	chair	Verification	3
5534	Building 45	22	QM Department	1	table mat blue	table_rpp	Qualification	2
5534	Building 45	23	QM Department	2	table mat blue	table_fg	Qualification	2
5534	Building 45	24	QM Department	3	chair Economy	chair	Verification	3
5534	Building 68	25	End test	1	garments AM160	garment	Verification	5
5534	Building 68	16	End test	2	garments Polo	garment	Verification	5



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

Тестер PGT®120 предназначен для измерения сопротивления браслета заземления, заземляющего провода и обуви персонала, для обеспечения или ограничения доступа в ESD защищённую 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 размещён на рабочей поверхности, или подвешен на стене (Для этого требуется дополнительный настенный крепеж)
- Регулировка лимитов при помощи микропереключателей
- Установка лимитов и функций при помощи 12 микропереключателей, расположенных на тестере

Комплект поставки:

PGT®120, электрод для тестирования обуви, руководство пользователя, сертификат калибровки, батарея 9В и блок питания 230В AC / 12В AC.

IEC
EN

Артикул

7100.PGT120

Тестер PGT®120 проверки средств заземления персонала



Аксессуары для тестера PGT®120 смотри на стр. 79



Калибровочный блок для PGT®120 на 8 положений



Калибровочный блок для PGT®120 на 12 положений



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



7100.PGT120.WK

Артикул	
7100.PGT120.WK	Крепеж настенный для тестера PGT®120 и PGT®120.COM
7100.PGT120.CU	Калибровочный блок для PGT®120 на 8 положений, включая сертификат калибровки
7100.PGT120.CU.12	Калибровочный блок для PGT®120 на 12 положений, включая сертификат калибровки
7100.PGT120.SM	Коврик с жёлтым фасетированным краем для ножного электрода

СТАЛЬНАЯ СТОЙКА ДЛЯ ТЕСТЕРА PGT®120 С ДЕРЖАТЕЛЕМ

пример использования



1801.G.P.TERM



7100.PGT120.WK.H

7100.PGT120.WK



- 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)



7100.PGT120.SM.TERM

Артикул	
1801.G.P.TERM	Стальная стойка
7100.PGT120.WK.H	Держатель тестера PGT®120 (подсоединяемый)
7100.PGT120.WK	Крепеж настенный
7100.PGT120.SM.TERM	Коврик для ножного электрода с жёлтыми фасетированными краями (поставляется без ножного электрода)
7100.PGT120.TERM.SET	Набор для инсталляции тестера PGT120 (включает вышеприведённые позиции 1-4)



ТЕСТОВАЯ СТАНЦИЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ СРЕДСТВ ПЕРСОНАЛЬНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ



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

пример использования

! Специальные версии ПК с сенсорным экраном доступны по запросу.



- 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

Артикул

7100.PGT120.TEST.V01

Тестовая станция с магнитным держателем документов, изготовленным из ПВХ IDP-STAT® и размером формата А3

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 230В AC / 12В AC.

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 в кОм |
| • Значение системы браслета заземления | Значение в кОм |
| • Значение для левого ботинка | Значение в кОм |
| • Значение для правого ботинка | Значение в кОм |
| • Тест пройден | OK (годен) |
| • Тест провален | Error no (номер ошибки) |

Комплект поставки:

PGT®120.COM, электрод для тестирования обуви, руководство пользователя, сертификат калибровки, блок питания 230В AC / 12В AC.



IEC
EN

Артикул

7100.PGT120.COM Тестер PGT®120.COM с интерфейсом RS-232



Аксессуары для тестера PGT®120 смотри на стр. 79

PGT120.COM Data Terminal - Measurement

History Sysinfo Configuration Logout

Date	Time	Shoe left	Shoe right	Wrist strap	Result	ID	Temp.	RH
2017-09-09	09:24:48	8.1 MΩ	16.5 MΩ	2.4 MΩ	OK	Juergen Speicher	23.4°C	53.5%
2017-09-09	09:24:16	10.9 MΩ	13.3 MΩ	Hi Fail	Wrist strap Hi-Fail	Dirk Haase	23.4°C	53.5%
2017-09-09	09:23:28	Hi Fail	12.8 MΩ	Hi Fail	Wrist strap Hi-Fail; Left shoe Hi-Fail	Dirk Haase	23.4°C	53.5%
2017-09-09	09:22:32	10.9 MΩ	19.1 MΩ	2.4 MΩ	OK	Rainer Pfeife	23.4°C	53.5%
2017-09-09	09:20:26			Hi Fail	Wrist strap Hi-Fail	Dirk Haase	23.3°C	54.5%
2017-09-09	09:18:37	10.4 MΩ	19.5 MΩ		OK	Dirk Haase	23.3°C	54.5%
2017-09-09	09:17:55			2.4 MΩ	OK	Rainer Pfeife	22.6°C	57.5%
2017-09-09	09:17:10	11.5 MΩ	Hi Fail		Right shoe Hi-Fail	Juergen Speicher	22.6°C	57.5%
2017-09-09	09:15:30			2.3 MΩ	OK	Dirk Haase	22.6°C	57.5%
2017-09-09	09:15:25			2.3 MΩ	OK	Rainer Pfeife	22.6°C	57.5%

При использовании терминала сбора данных результаты тестирования могут отображаться на экране внешнего ПК.



Терминал сбора данных регистрирует результаты тестирования средств персонального заземления.

Особенности:

- Данные измерений сохраняются в терминале в течении 30 дней
- Возможна идентификация персонала при помощи кард-ридера и идентификационной карты

Функции, доступные при сетевом подключении к ПК:

- Лист измерений с цветовой маркировкой результатов тестирования
- Распечатка результатов тестирования
- Простая конфигурация при помощи WEB-интерфейса
- Поддержка на Английском / Немецком языках

Комплект поставки:

Терминал сбора данных с блоком питания, руководство пользователя

Артикул

7100.PGT120.COM.DT Терминал сбора данных

КАРД-РИДЕР И ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ КАРТЫ

NEW



Кард-ридер для других карт доступен по запросу

Артикул

7100.PGT.XK.V3 USB кард-ридер, совместимый с картами HID

Количество

1 шт.

7100.PGT.XK.ID.V3 Карта идентификационная (формат LEDGIC)

10 шт.





- Принтер печатает результат тестирования и измеренные значения (языки: Английский/Немецкий)
- Если используется кард-ридер для идентификации сотрудника, то имя будет распечатано на этикетке.

Комплект поставки:

Принтер с блоком питания,
2 рулона на 310 этикеток каждый, размер этикеток 36 x 67 мм, руководство пользователя

Артикул

7100.PGT120.COM.D.2	Принтер для печати этикеток
7100.PGT120.COM.D.3	2 рулона на 310 этикеток каждый, размер этикеток 36 x 67 мм

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТЕРМИНАЛА СБОРА ДАННЫХ

NEW



7100.PGT120.TEST.10



7100.PGT120.TEST.13



7100.PGT120.TEST.12



7100.PGT120.TEST.16

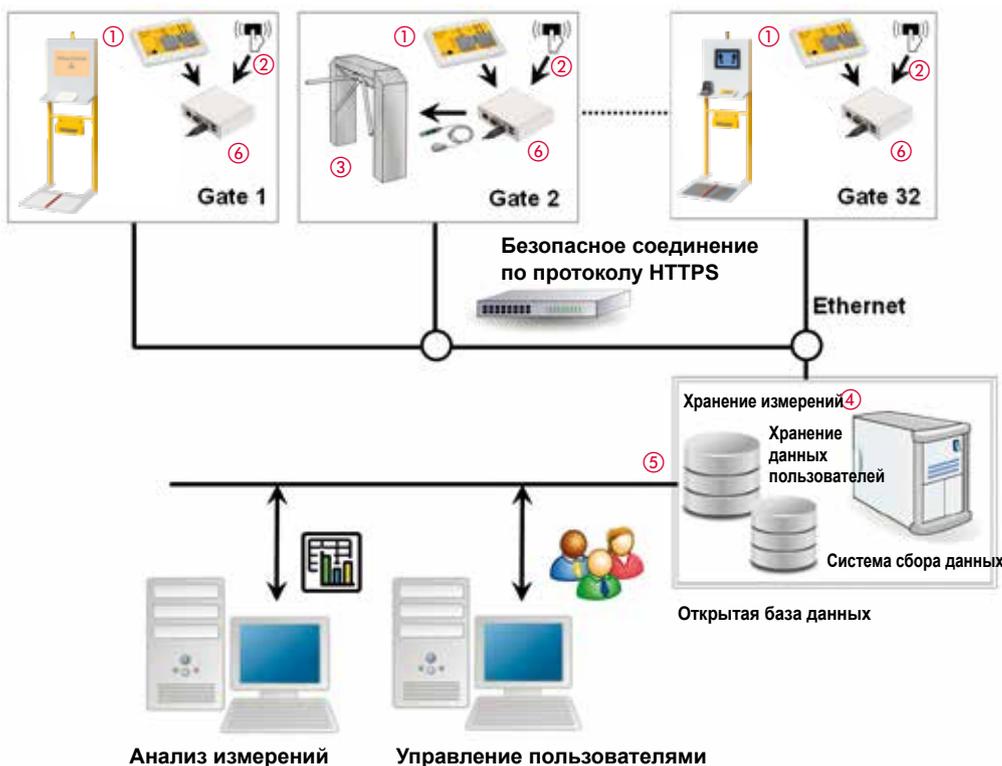
кул

7100.PGT120.TEST.10	USB-датчик температуры и влажности
7100.PGT120.TEST.12	USB-провод с релейным выходом для управления турникетом
7100.PGT120.TEST.13	USB-лампа сигнальная красный/зелёный/жёлтый со звуковым сигналом
7100.PGT120.TEST.16	USB-концентратор 4-х каналный

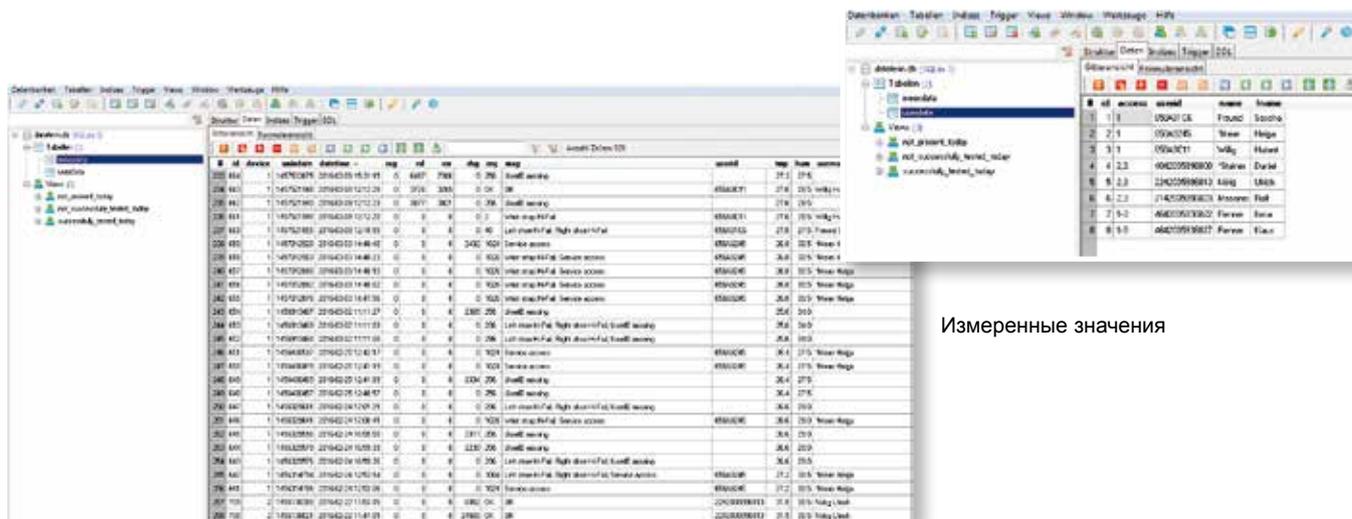
Централизованный сбор данных в общую базу

- Решение готово для интеграции в существующую инфраструктуру
- До 32-х тестеров PGT120.COM могут быть объединены в сеть
- Системы заказчика могут быть подключены через открытый интерфейс базы данных
- Данные измерений готовы к обработке через несколько секунд
- Могут быть использованы различные базы данных
- 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



Измеренные значения

Артикул

7100.PGT120.COM.SOFT Модуль обработки данных



Набор для антистатического аудита включает соответствующее измерительное оборудование для подтверждения параметров элементов антистатической защиты согласно стандарту ГОСТ Р 53734.5.1 (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
- **Определение заряда на теле персонала во время ходьбы**

Особенности

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



Артикул	Включая	7110.B530.SET (20 кг)	7110.600.SET (20 кг)
7110.600	Алюминиевый кейс	X	X
7100.530.B*	Мегомметр Metriso® 530В с соединительными кабелями	X	
7100.3000.G*	Мегомметр Metriso® 3000 с соединительными кабелями		X
7100.3000.TF	Датчик температуры и влажности для Metriso® 3000		X
7100.TF530*	Термогигрометр TF-530	X	
7220.45	Ручной электрод Модель 45	X	X
7220.840*	Двухточечный электрод Модель 840 (минипробник)	X	X
7220.880*	Кольцевой электрод Модель 880	X	X
7100.SRM110*	Измеритель поверхностного сопротивления SRM110	X	X
7100.EFM51.CPS*	Анализатор электростатического поля EFM51 с зарядными пластинами	X	X
7100.EFM51.MK51	Измерительная головка МК51 для EFM51®	X	X
7100.WT5000.ML	Соединительный кабель (для ручного электрода / головки МК51)	X	X
7220.850	Электрод Модель 850 (2 шт.)		X
7220.870	Пробник Модель 870 (2 шт.)	X	
7220.870.V.SET	Стержень-удлинитель для пробника Модель 870 (3-х секционный)	X	
2200.110	Вилка заземления	X	X
7110.E8	8-штырьковая коробка заземления	X	X
7100.2000.TR50	Катушка с кабелем 50 м	X	X
7100.PGT100.102	Тестовая металлическая пластина 400x300x2 мм, включая адаптер 10мм / штекер типа «банан» (2287.10.10)	X	X
7220.880.6	Изоляционная пластина 120x120x6 мм (2шт.)	X	X
7220.880.9	Электрод из нержавеющей стали Ø 120 мм	X	X
7220.880.L	Защитный кабель, голубой, длина 1,5 м		X

* Включая сертификат калибровки для измерительного оборудования

МИНИПРОБНИК МОДЕЛЬ 410 ДЛЯ ОММЕТРА SRM® 110 / SRM® 200



пример использования



- Двухточечный адаптер-минипробник
- Совместим с омметром SRM®110 / SRM®200

IEC
EN

Артикул

7220.410	Минипробник Модель 410
7220.844.C	Калибровочный блок для минипробника Модель 410 (см. стр. 89)

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 100В
- 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
---------------	--

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
- Измеритель EFM® 51 электростатических полей
- Проводящий кейс для переноски

Артикул

7100.SRM200.SK51	Набор SRM® 200 / EFM® 51
------------------	--------------------------

ПОВЕРОЧНЫЙ БЛОК VERIBOX



- 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
---------	-------------------------





Встроенные электроды с проводящей резиной



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
7100.SRM110.L	Соединительные кабели, 2 x 1 м

НАБОР SRM®200 ДЛЯ ПРОВЕРКИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ

NEW



пример использования



Набор для проверки сопротивления проводящих и рассеивающих поверхностей

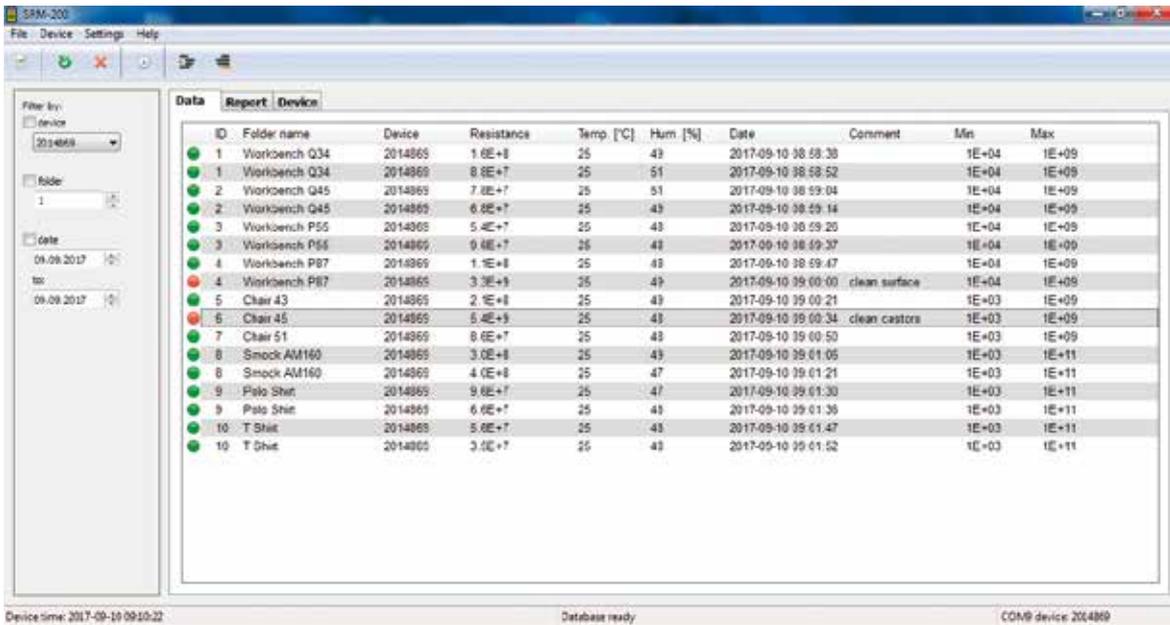
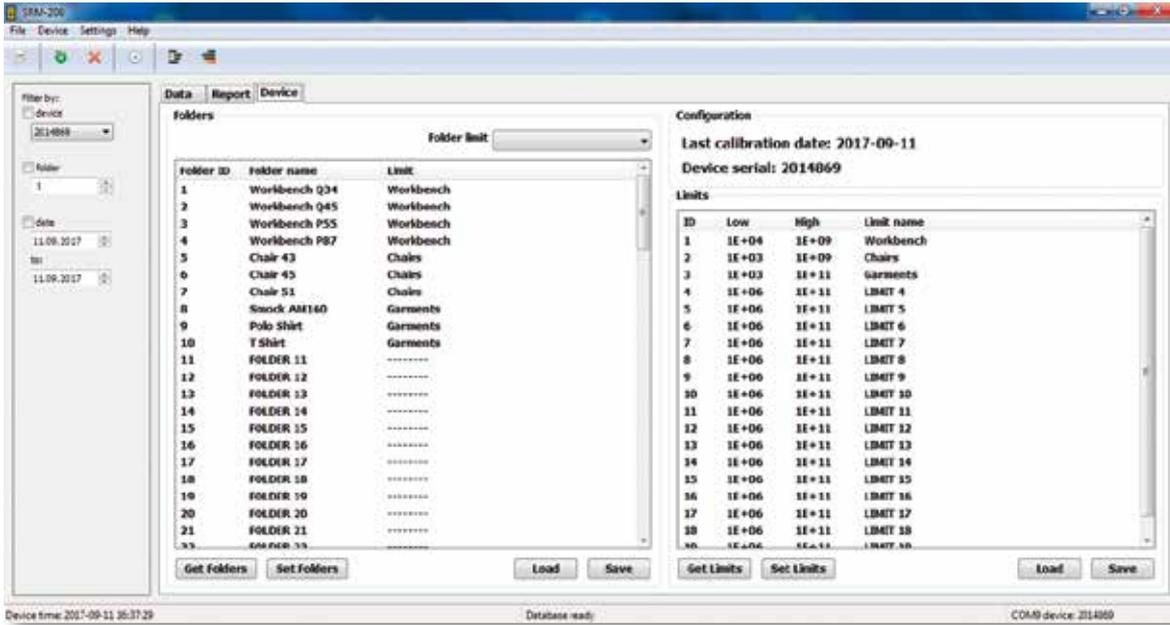
Комплект поставки:

- Омметр SRM®200
- 2 плоских пробника Модель 820
- Минипробник Модель 410
- Ручной электрод 45
- 2 соединительных кабеля
- Сертификат калибровки
- Жёсткий проводящий кейс



Артикул

7100.SRM200.VK	Набор SRM®200 для проверки сопротивления поверхностей
----------------	---



REPORT

Verification Tests ESD Area

Date: 2017-09-05 08:26:56

Author: Pfeifle Rainer



ID	Folder name	Device	Resistance	Temp. [°C]	Hum. [%]	Date	Comment	Min	Max
1	Workbench Q34	2014869	1.6E+8	25	43	2017-09-10 08:58:38		1E+04	1E+09
1	Workbench Q34	2014869	8.8E+7	25	51	2017-09-10 08:58:52		1E+04	1E+09
2	Workbench Q45	2014869	6.6E+7	25	49	2017-09-10 08:59:04		1E+04	1E+09
2	Workbench Q45	2014869	5.4E+7	25	48	2017-09-10 08:59:25		1E+04	1E+09
3	Workbench P55	2014869	9.6E+7	25	48	2017-09-10 08:59:37		1E+04	1E+09
4	Workbench P87	2014869	1.1E+8	25	48	2017-09-10 08:59:47		1E+04	1E+09
4	Workbench P87	2014869	3.3E+8	25	49	2017-09-10 09:00:00	clean surface	1E+04	1E+09
5	Chair 43	2014869	2.1E+8	25	49	2017-09-10 09:00:21		1E+03	1E+09
5	Chair 45	2014869	5.4E+9	25	48	2017-09-10 09:00:34	clean castors	1E+03	1E+09
7	Chair 51	2014869	8.6E+7	25	48	2017-09-10 09:00:50		1E+03	1E+09
8	Smock AM160	2014869	3.0E+8	25	49	2017-09-10 09:01:05		1E+03	1E+11
8	Smock AM160	2014869	4.0E+8	25	47	2017-09-10 09:01:21		1E+03	1E+11
9	Polo Shirt	2014869	9.6E+7	25	47	2017-09-10 09:01:30		1E+03	1E+11
9	Polo Shirt	2014869	6.6E+7	25	48	2017-09-10 09:01:38		1E+03	1E+11
10	T Shirt	2014869	5.6E+7	25	48	2017-09-10 09:01:47		1E+03	1E+11
10	T Shirt	2014869	3.5E+7	25	48	2017-09-10 09:01:52		1E+03	1E+11



ЭЛЕКТРОД МОДЕЛЬ 850



Этикетка для маркировки тестовой точки (см. на стр. 132)

- 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
ГОСТ Р 53734.4.1 (МЭК 61340-4-1)
ГОСТ Р 53734.2.3 (МЭК 61340-2-3)

IEC
EN

Артикул

7220.850	Электрод Модель 850
7220.850.1	Изолированная ручка (запасная часть)

ЭЛЕКТРОД МОДЕЛЬ 870



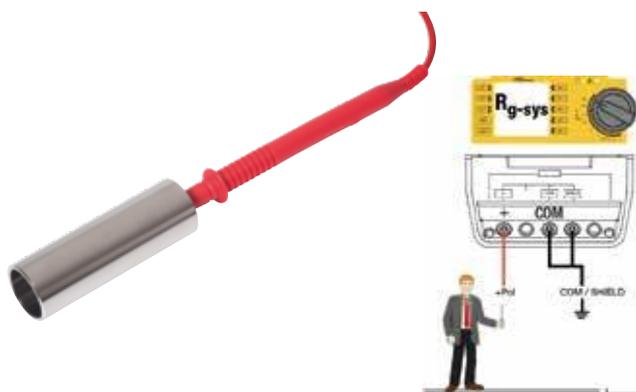
- Для измерения сопротивления к земле и сопротивления тока-точка
- Поставляется с проводящей резиной с серебряными частицами ($R < 5 \text{ Ом}$)
- Общее сопротивление электрода $R < 100 \text{ Ом}$
- $\varnothing 63,5 \text{ мм}$
- Вес 2,27 кг
- Изолированная ручка
- Разъём 4 мм под штекер типа "банан"
- Соответствует стандартам ГОСТ Р 53734.4.1 (МЭК 61340-4-1), ГОСТ Р 53734.2.3 (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)

РУЧНОЙ ЭЛЕКТРОД МОДЕЛЬ 45



- 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 ГОСТ Р 553734.4.5 (МЭК 61340-4-5)

Артикул

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

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



- Для измерения сопротивления точка-точка на малой упаковке и внутри углублений
- Проводящие резиновые электроды (R < 20 Ом)
- Подпружиненный механизм обеспечивает хороший контакт
- Быстросменная головка
- Соответствует стандарту ГОСТ Р 53734.2.3 (МЭК 61340-2-3)
- Включая сертификат калибровки

пример использования



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



пример использования

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



ДВУХСТОРОННИЙ ЭЛЕКТРОД МОДЕЛЬ 890



Концентрический
кольцевой электрод



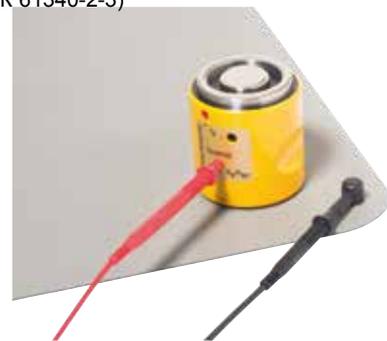
Цилиндрический электрод
Ø 63,5 мм

- 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:
ГОСТ Р 53734.4.1 (МЭК 61340-4-1),
ГОСТ Р 53734.2.3 (МЭК 61340-2-3)



Пример использования:
измерение концентрическим
кольцевым электродом

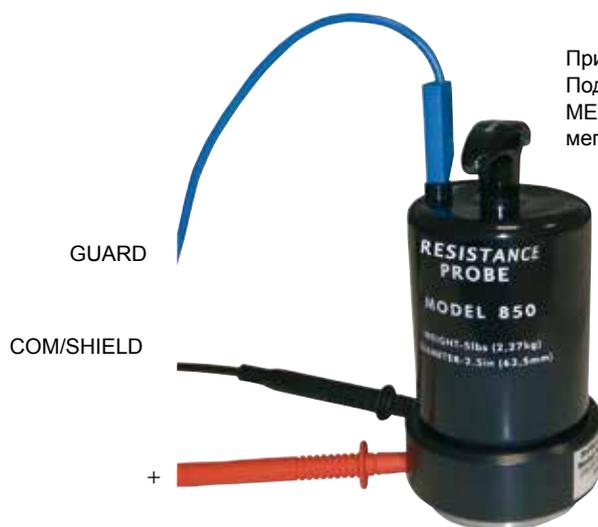


Пример использования: измерение
цилиндрическим электродом

Артикул

7220.890.WE.SET Двухсторонний электрод Модель 890

КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ КОЛЬЦЕВОЙ ЭЛЕКТРОД МОДЕЛЬ 880



Пример использования:
Подключение к мегомметру
METRISO® 3000 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 пластина из нержавеющей стали, изоляционную пластину, проводящий кейс для переноски, синий защитный кабель и сертификат калибровки.

Соответствует стандарту ГОСТ Р 53734.2.3
(МЭК 61340-2-3)

IEC
EN

Артикул

7220.880.SET Концентрический кольцевой
электрод Модель 880



Пример использования:
измерение концентрическим
кольцевым электродом

Пример использования:
измерение цилиндрическим
электродом



Цилиндрический электрод



- Облегченный универсальный электрод для измерения сопротивления к точке заземления, измерения сопротивления точка-точка, измерения поверхностного и объёмного сопротивления
- Проводящая резина ($R < 5 \text{ Ом}$) с частицами серебра
- Цилиндрический и кольцевой электрод на магнитном держателе
- Стандартный вес в 2,5 кг достигается при нажатии за счёт подпружиненного механизма
- Включая стальную пластину, изоляционную пластину, жёсткий проводящий кейс и сертификат калибровки

Соответствует стандартам:
ГОСТ Р 53734.4.1 (МЭК 61340-4-1)
ГОСТ Р 53734.2.3 (МЭК 61340-2-3)

Артикул

7220.830.SET

Универсальный электрод Модель 830



Кольцевой электрод

ПРОБНИК-ЗАЖИМ



Пример использования



- 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"

Соответствует стандарту ГОСТ Р 53734.4.9 (МЭК 61340-4-9)

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

Артикул

7220.CL.49

Пробник-зажим

Количество

пара



НАБОР WT5000 ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СТАТИКИ ПРИ ХОДЬБЕ

Набор WT5000 включает:

Электрометр 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: $\pm 5.000\text{В}$ или $\pm 500\text{В}$

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

Комплект поставки:

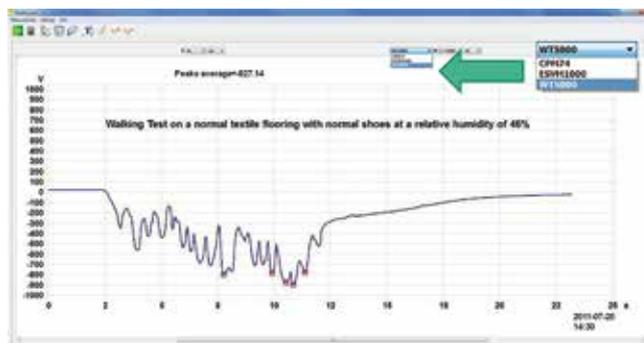
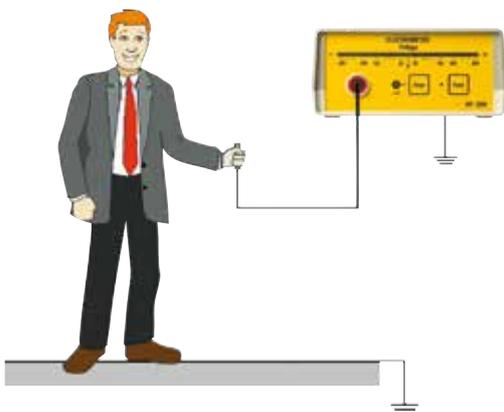
- Электрометр WT5000
- Аналого-цифровой конвертер UAD1 с разъемом USB
- Программное обеспечение "Digilscope" под Windows® для сбора и обработки данных
- Ручной электрод
- Кабель с изоляцией Teflon®
- Четыре NiMH аккумулятора
- Зарядное устройство
- Проводящий кейс для переноски

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. 93)
- Поставляется совместно с программным обеспечением "Digilscope" под Windows®7 / Windows®10 (32-/64-бит)

Артикул

7100.UAD1 Аналого-цифровой конвертер UAD1 с разъемом USB



CPM74 с высоковольтным наконечником

- 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 ГОСТ Р 53734.4.7 (МЭК 61340-4-7)

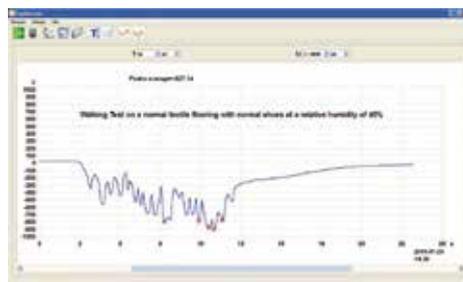


Артикул	
7100.CPM74	Анализатор CPM74
7100.CPM74.HM	Высоковольтный наконечник, включая соединительный кабель

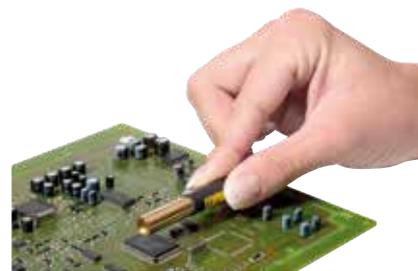




Ручной электрод для измерения заряда во время ходьбы



Аналого-цифровой конвертер UAD1c разъемом USB см. на стр. 92



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 ± 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 230В AC / 15В 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

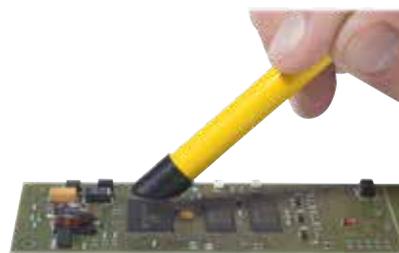
7100.E SVM1000.45 Ручной электрод для измерения заряда во время ходьбы



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 9В, проводящий кейс для переноски, руководство пользователя и сертификат калибровки



пример использования

Артикул

7100.ESVM2000 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: > 1x10¹⁴ Ом
- Входная ёмкость: < 1x10⁻¹⁴ Фарад
- Температура/влажность: Встроенный датчик температуры и влажности
- Электропитание: Батарейное или от сети 230В

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



пример использования



Артикул

7100.ESVM821HH 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
 ЖКИ дисплей
 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



- 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 ГОСТ Р 53734.4.5 (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
- Аккумулятор 9В типа "Крона" и зарядное устройство

Артикул

7100.EFM51.WT	EFM® 51 с кейсом для переноски, МК51, основание и соединительный кабель
----------------------	---





- 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 ± 1200В, основание, зарядная пластина, заземляющий провод, зарядное устройство для 9В аккумуляторов, запасной аккумулятор, сертификат калибровки, руководство пользователя.

Артикул

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

НАБОР EFM51® ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЗАРЯДОВ НА ОБЪЕКТАХ И ПЕРСОНАЛЕ



Набор предназначен для измерения электростатических полей и зарядов, а также напряжения на теле персонала во время ходьбы. Дополнительно может быть измерено время стекания статического заряда и напряжение смещения ионизаторов.

Комплект поставки:

- Измеритель EFM®51 с зарядными пластинами
- Измерительная головка МК51
- Ручной электрод Модель 45
- Соединительные кабели
- Зарядное устройство
- Сертификат калибровки
- Проводящий жёсткий кейс



Артикул

7100.EFM51.VK	EFM®51 с жёстким кейсом, головка МК51, основание, соединительные кабели и зарядные пластины
----------------------	---



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 24В DC / 100-240В AC с настенным трансформатором (включен)
- Балансировка $\pm 20В$
- 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 SIMCO 5802

NEW



- Компактный и портативный, быстро нейтрализующий статические заряды
- Эффективная площадь 30 x 150 см
- Запатентованная система точечной очистки эмиттера
- Встроенный 2-х скоростной вентилятор
- Индикатор ионизации
- Балансировка $\pm 3В$
- Технология "переменного тока"
- Производство озона: 0,008 частей на миллион
- Пригоден для чистых комнат Класс 4, ISO 14644

Габариты: 267 x 193 x 127 мм (Ш x В x Г)

IEC
EN

Артикул

7500.5802.CXL.E	Ионизатор SIMCO 5802
------------------------	----------------------

НАСТОЛЬНЫЙ ИОНИЗАТОР ВОЗДУХА – SIMCO 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 $\pm 15В$
- 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 SIMCO 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 ± 5В
- 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

7500.XC	Настольный ионизатор SIMCO AEROSTAT® XC
7500.XC.F	Набор фильтров

НАСТОЛЬНЫЙ ИОНИЗАТОР ВОЗДУХА - SIMCO 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 ± 5В
- 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
7500.PC	Портативный ионизатор SIMCO AEROSTAT® XC
7500.G.FR	Рамка
7500.G.F	Фильтр 6 шт.



ПОРТАТИВНЫЙ ИОНИЗАТОР ВОЗДУХА - SIMCO MINION2™



- Быстро нейтрализует статические заряды
- Встроенный регулятор скорости
- Технология "постоянного тока"
- Автоматическая самобалансировка $\pm 10V$
- Компактный и портативный
- Может применяться совместно с оборудованием, без источника питания.
- Прямое соединение с оборудованием 24В постоянного тока или через внешний источник питания 230В 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

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

ПОДВЕСНОЙ ИОНИЗАТОР SOB-2S / SOB-3S (N) НОВАЯ ВЕРСИЯ

NEW



- 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 $\pm 2V$
- Технология постоянного тока
- Генерация озона 0,005 частей на миллион (измерено на расстоянии 30 см во фронтальной части ионизатора)

IEC
EN

Артикул	Модель	Габариты (Ш x В x Г)
7520.SOB.2S.N	Подвесной ионизатор SOB-2S (N)	757 x 84 x 160 мм
7520.SOB.3S.N	Подвесной ионизатор SOB-3S (N)	967 x 84 x 160 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 ±5В
- 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 SIMCO AEROSTAT GUARDIAN™

7500.G.F Фильтр (6 шт.)

7500.G.FR Рамка

ПОДВЕСНОЙ ИОНИЗАТОР ВОЗДУХА - SIMCO AEROSTAT GUARDIAN CR 2000™



Вид вентилятора сверху

- Нейтрализует статические заряды на рабочем месте
- запатентованный точечный очиститель эмиттера
- Встроенный регулятор скорости
- Блокировка скорости вентилятора
- Технология переменного тока
- Балансировка ± 5В
- Встроенный индикатор ионизации и баланса
- Производство озона: 0,02 частей на миллион (измерено на расстоянии 30 см во фронтальной части)
- Пригоден для чистых комнат Класс 4, ISO 14644



Артикул

Модель

Габариты (Ш x В x Г)

7500.G.CR2 Подвесной ионизатор воздуха SIMCO AEROSTAT GUARDIAN CR 2000™ (2 вентилятора) 810 x 100 x 170 мм

7500.G.CR3 Подвесной ионизатор воздуха SIMCO AEROSTAT GUARDIAN CR 2000™ (3 вентилятора) 1090 x 100 x 170 мм





7520.SIB3.XXX.RD



7520.SIB3.SBP.RD

IEC
EN**Ионизирующая планка:**

- Подходит для установки в ламинарные шкафы
- Помощь воздухом для различных применений
- Соответствует ГОСТ Р 53734.5.1 (МЭК 61340-5-1)
- Технология "переменного тока"
- Каждый эмиттер генерирует положительные и отрицательные ионы
- Пульт дистанционного управления для регулировки частоты пульсации и продолжительности цикла
- Самобалансировка $\pm 30\text{В}$
- Разъём входного контроля и выход на сигнализацию
- Источник питания 24В
- 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 24В DC (max. до 4 планок)

Артикул**Ионизирующие планки SIB3 RD**

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

Аксессуары

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



- Нейтрализация статических зарядов на рабочих местах
- Эффективная площадь 60 x 90 см
- Уникальная система точечной очистки
- Встроенный 2-х скоростной вентилятор
- Технология "постоянного тока"
- Самобалансировка $\pm 3V$
- Генерация озона: 0,02 частей на миллион
- Пригоден для чистых комнат Класс 4, ISO 14644

IEC
EN

Артикул	Модель	Габариты (Д x В x Ш)
7500.5810.C32X.E	Ионизатор SIMCO 5810 (2 вентилятора)	810 x 100 x 170 мм

ИОНИЗАТОР ВОЗДУХА SIMCO 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)

IEC
EN

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



ИОНИЗАТОР ВОЗДУХА SIMCO TOP GUN™ 3 ИОНИЗАТОР ВОЗДУХА SIMCO TOP GUN™ 3 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 $\pm 15\text{В}$
- 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 ВОЗДУХА SIMCO TOP GUN™ 3

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

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

ИОНИЗАТОР ВОЗДУХА SIMCO 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 Тефлоновый фильтр 2 шт.

Аксессуары

7500.TG3.H Держатель

ИОНИЗАТОР ВОЗДУХА SIMCO ORION™ С НОЖНОЙ ПЕДАЛЬЮ



Техническое описание и фильтры, аналогичны TOP GUN™ 3

IEC
EN

Артикул

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

7500.O Свободно монтируемый ионизатор SIMCO Orion™ с дистанционным включением

7500.O.N Свободно монтируемый ионизатор SIMCO Orion™ с датчиком движения

7500.O.SK.N Ионизатор SIMCO 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 $\pm 30В$
- Простота обслуживания
- Технология "постоянного тока"
- Требуется сжатый воздух

Комплект поставки:
ионизатор-пистолет,
контроллер 24В AC, блок питания 230В 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 230В 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
- Простота обслуживания
- Не требуется электропитание
- Мониторинг высокого напряжения светодиодом
- Регулировка воздушного потока дроссельной заслонкой
- Рабочее давление: 3 - 5 бар

Область применения: очистка пластиковых деталей

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 24В DC или 100-240В AC с настенным креплением трансформатора
- Вольфрамовые эмиттеры
- Простота в обслуживании
- Компактные размеры
- Самобалансировка $\pm 15В$
- 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

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

Комплект поставки:

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



пример использования

IEC
EN

Артикул

7520.HF.SPN11	Ионизатор-распылитель SPN-11
7520.HF.SPN11.S	Ионизатор-распылитель SPN-11 с датчиком движения

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



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.

IEC
EN

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



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.

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



В отличие от обычных щеток, использование этих проводящих щёток позволяет минимизировать статические заряды на чувствительных печатных платах. Прочная и постоянно проводящая щетина изготовлена из нейлона 6.12 и обеспечивает контролируемое стекание статических зарядов.

IEC
EN

Артикул	Размер	Описание
① 6103.B.103	12,5 мм	плоская, жёсткая щётка
② 6103.B.104	19 мм	плоская, жёсткая щётка
③ 6103.B.105	25 мм	плоская, жёсткая щётка
④ 6103.B.106	38 мм	плоская, жёсткая щётка
⑤ 6103.B.107	50 мм	плоская, жёсткая щётка
⑥ 6103.B.200	3 мм	круглая, жёсткая щётка
⑦ 6103.B.201	6 мм	круглая, жёсткая щётка
⑧ 6103.B.4000	80 мм	жёсткая щётка
⑨ 6103.B.9001	30 мм	жёсткая щётка
⑩ 6103.B.9002	60 мм	жёсткая щётка



- 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
60 мкм		
3110.360.1	100 x 150 x 0,06 мм	100 шт.
3110.361.1	130 x 200 x 0,06 мм	100 шт.
3110.362.1	150 x 225 x 0,06 мм	100 шт.
3110.363.1	200 x 250 x 0,06 мм	100 шт.
3110.364.1	250 x 300 x 0,06 мм	100 шт.
3110.365.1	300 x 400 x 0,06 мм	100 шт.
3110.366.1	400 x 500 x 0,06 мм	100 шт.
3110.368.1	400 x 600 x 0,06 мм	100 шт.
3110.367.1	500 x 600 x 0,06 мм	100 шт.
100 мкм		
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

IEC
EN

Артикул	Размеры (внутренние)	Минимальная упаковка
60 мкм		
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.
100 мкм		
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.



Пример использования



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



Пример использования



Пузырьки
Ø 30 мм
по запросу



2-х-слойный воздушно-пузырчатый материал = 75 мкм



3-х-слойный воздушно-пузырчатый материал = 120 мкм

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

IEC
EN

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

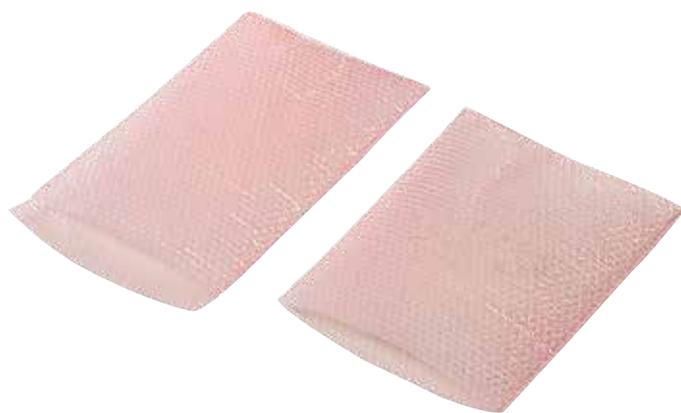
ПРОКЛАДОЧНЫЕ ЛИСТЫ ИЗ ВОЗДУШНО-ПУЗЫРЧАТОЙ ПЛЁНКИ PERMASTAT® (без надписей) 3-х слойные

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 = 120 мкм

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

IEC
EN

Артикул	Размер пакета (внутренние)	Минимальная упаковка
Воздушно-пузырчатые пакеты (без надписей), 3-х слойные		
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



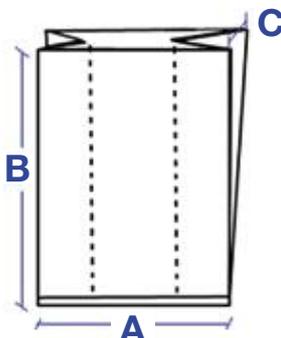
IEC
EN

Артикул	Ширина рулона (внутренний размер)	Длина рулона
Рукав PERMASTAT®		
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.
Полурукав PERMASTAT®		
3135.15.0910	910/910 x 0,15 мм	250 п.м.
Плётка PERMASTAT®		
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



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

*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

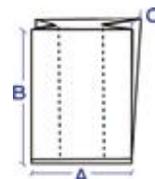
РАСSEИВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ PERMASTAT® ПАКЕТЫ ДЛЯ ПАЛЛЕТИРОВАННЫХ ГРУЗОВ



пример
использования



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



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

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



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

ДИСПЕНСЕР СТРЕТЧ-ПЛЁНКИ

- Пригоден для рулонов со шпулей Ø=38 мм и Ø=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 стретч-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

IEC
EN

Артикул	Размеры (внутренние)	Минимальная упаковка
Пакеты IDP-STAT®		
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
Полурукав IDP-STAT®		
3035.90.0910.IDP	910/910 x 0,09 мм	250 п.м.

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





- 3-х слойный воздушно-пузырчатый материал,
- **Толщина плёнки: 160 мкм**
- Постоянно проводящий материал с углеродными добавками
- Термосваривается
- Плоские внутренние и внешние слои
- Пригоден для вторичной переработки
- Цвет: Чёрный



3-х слойный воздушно-пузырчатый материал = 160 мкм


**IEC
EN**

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



2-х слойный воздушно-пузырчатый материал CARBOSTAT® поставляется под заказ

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

3252.550.350	550 x 350 мм (для ящиков 400 x 600 мм)
3252.350.250	350 x 250 мм (для ящиков 300 x 400 мм)

Транспортные ящики см. на стр. 152 - 153



- 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.

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.

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

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.



Запечатанная упаковка с пакетами

- 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®

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

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.





Запечатанная
упаковка
с пакетами

- 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®

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
= 160 мкм



Другие размеры пакетов с клапаном
или без изготавливаются под заказ

- Металлизированный 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

IEC
EN

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

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



3-х-слойный воздушно-пузырчатый материал
= 160 мкм

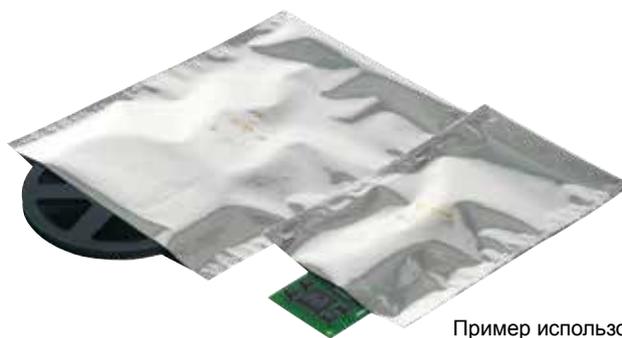
- Металлизированный материал в рулонах
- Защищает от электростатического разряда и электромагнитных полей
 - 3-х-слойный воздушно-пузырчатый металлизированный материал
 - Внешний слой - металлизированная пленка **HIGHSHIELD®** высокой
 - Внутренний слой - пленка **PERMASTAT®**, рассеивающая статические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

IEC
EN

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

 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.0810	203 x 254 мм	100 шт.
3710.DR.1012	254 x 305 мм	100 шт.
3710.DR.1020	254 x 508 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.

NEW

NEW



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®


 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.0810.A	203 x 254 мм	100 шт.
3715.DR.1012.A	254 x 305 мм	100 шт.
3715.DR.1020.A	254 x 508 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.

NEW

NEW



Пример использования

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



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

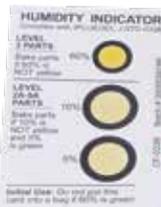


Для расчёта необходимого количества силикагеля следуйте рекомендациям стандарта DIN 55474

- Для очень чувствительных продуктов
- Беспылевой, износостойкий, нетканый флисовый пакет
- Пакеты с силикагелем поставляются упаковками только в указанном количестве

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



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
- Беспылевой бумажный пакет, однако их износостойкость ниже, чем у нетканых флисовых пакетов
- Пакеты с силикагелем поставляются упаковками только в указанном количестве

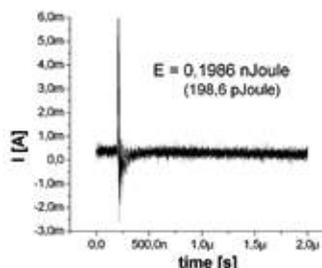
Артикул	Тип и размер	Количество
3775.PA.017000	1/6 часть	1.350 шт.
3775.PA.033000	1/3 часть	800 шт.
3775.PA.050000	1/2 часть	720 шт.
3775.PA.101000	1 часть	400 шт.
3775.PA.102000	2 часть	240 шт.

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.

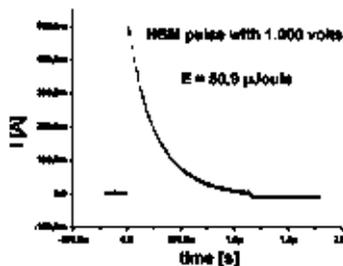
IEC
EN



- 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



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)
Штабелируемые коробки		
5510.SB.400.A	385 x 275 x 105 мм	360 x 250 x 100 мм
5510.SB.400.B	385 x 275 x 215 мм	360 x 250 x 210 мм
5510.SB.600.A	575 x 385 x 105 мм	550 x 360 x 100 мм
5510.SB.600.B	575 x 385 x 215 мм	550 x 360 x 210 мм
Крышки		
5510.SB.43		390 x 280 x 40 мм
5510.SB.64		580 x 390 x 40 мм



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


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

Артикул	Внутренние размеры	Количество
5510.903	183 x 127 x 38 мм	100 шт.

Поролоновые вставки для коробки 5510.903

Артикул	Размеры	Профиль	Количество
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	100 шт.
4903.1.20	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
5510.904	250 x 191 x 38 мм	100 шт.

Поролоновые вставки для коробки 5510.904

Артикул	Размеры	Профиль	Количество
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	100 шт.

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


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

Артикул	Внутренние размеры	Количество
5510.905	250 x 191 x 64 мм	100 шт.

Поролоновые вставки для коробки 5510.905

Артикул	Размеры	Профиль	Количество
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	100 шт.

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


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

Артикул	Внутренние размеры	Количество
5510.906	267 x 216 x 64 мм	100 шт.

Поролоновые вставки для коробки 5510.906

Артикул	Размеры	Профиль	Количество
4906.0.20	267 x 216 x 20 мм	плоский	100 шт.
4906.1.30	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
5510.910	420 x 220 x 40 мм	100 шт.

Поролоновые вставки для коробки 5510.910

Артикул	Размеры	Профиль	Количество
4910.0.15	420 x 220 x 15 мм	плоский	100 шт.
4910.1.20	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
5510.911	400 x 300 x 65 мм	100 шт.

Поролоновые вставки для коробки 5510.911

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

ЗАЩИТНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ КОРОБКИ SAFESHIELD® (РАЗОБРАННЫЕ)



- Поставляются в разобранном виде и без поролона
- Кодировка Европейских производителей гофрированного картона - 0427
- Полиуретановый поролон: волна 1:1

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

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.



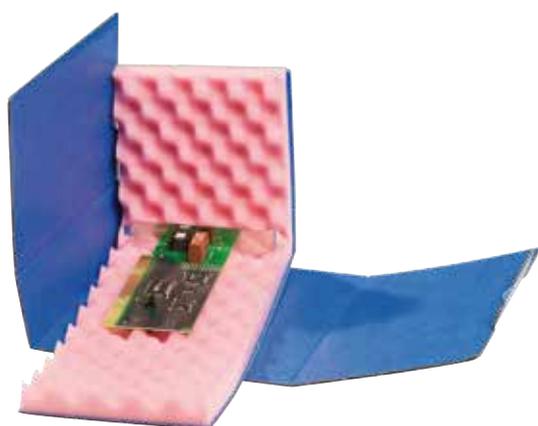
ЗАЩИТНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ КОРОБКИ SAFESHIELD® (СОБРАННЫЕ)



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

Артикул	Внутренние размеры	Количество	Артикул поролона
5510.903.A15	183 x 127 x 38 мм	50 шт.	4903.1.15
5510.903.A20	183 x 127 x 38 мм	50 шт.	4903.1.20
5510.904.A20	250 x 191 x 38 мм	20 шт.	4904.1.20
5510.905.A20	250 x 191 x 64 мм	10 шт.	4904.1.20
5510.906.A30	267 x 216 x 64 мм	10 шт.	4906.1.30
5510.910.A20	420 x 220 x 40 мм	10 шт.	4910.1.20
5510.911.A30	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.

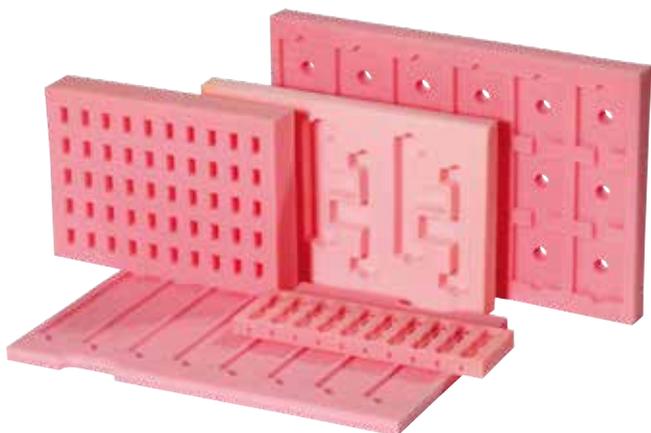
ЗАЩИТНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ КОРОБКИ SAFESHIELD® E-PROM (РАЗОБРАННЫЕ)



- 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.



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

IEC
EN



Нестандартные размеры и материал
в листах поставляется под заказ

ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ МЯГКИЙ ПОРОЛОН



Пример использования

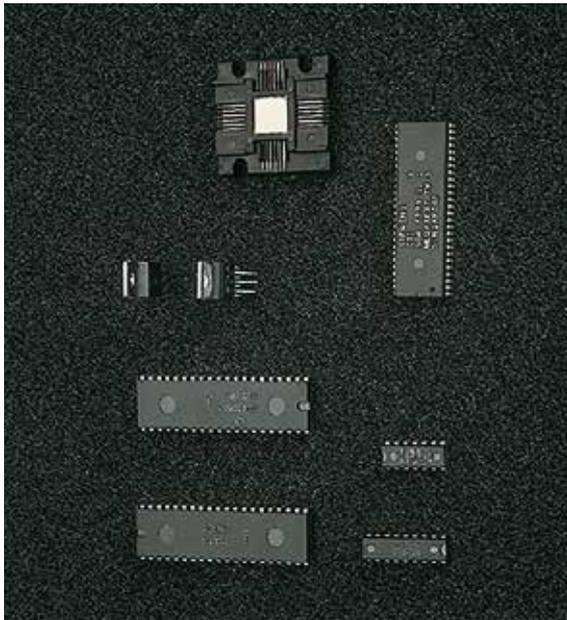
- Полиуретановый поролон
- Материал, рассеивающий статические заряды
- „Открытая ячейка“
- **Мягкий**
- Цвет: Розовый

IEC
EN

Артикул	Размеры	Профиль	Количество в упаковке
Поролон для транспортных коробок SAFESHIELD®			
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.
4913.1.20	300 x 300 x 20 мм	волна 1 : 1	100 шт.
4914.1.20	330 x 180 x 20 мм	волна 1 : 1	100 шт.
4915.1.20	380 x 320 x 20 мм	волна 1 : 1	100 шт.
4916.1.20	393 x 300 x 20 мм	волна 1 : 1	100 шт.
4918.1.20	490 x 460 x 20 мм	волна 1 : 1	50 шт.

Артикул	Размеры	Профиль	Количество в упаковке
Поролон для транспортных ящиков			
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

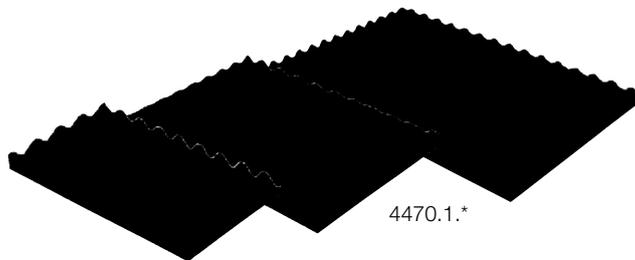
IEC
EN

Артикул	Размер
Поролон для транспортных ящиков	
4550.06.0253	253 x 353 x 6 мм
4550.06.0300	300 x 300 x 6 мм
4550.06.0353	353 x 553 x 6 мм
4550.10.0253	253 x 353 x 10 мм
4550.10.0353	353 x 553 x 10 мм
Листовой поролон	
4550.03.1000	1000 x 1000 x 3 мм
4550.03.1500	1000 x 1500 x 3 мм
4550.06.1000	1000 x 1000 x 6 мм
4550.06.1500	1000 x 1500 x 6 мм
4550.10.1000	1000 x 1000 x 10 мм
4550.10.1500	1000 x 1500 x 10 мм

ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ПОРОЛОН



Пример использования



- Полиуретановый поролон
- Токопроводящий, с углеродными добавками
- „Открытая ячейка“
- **Мягкий**
- Цвет: Чёрный

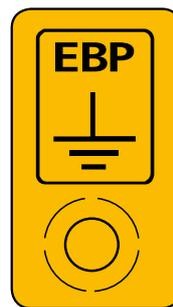
IEC
EN

Артикул	Размер	Профиль	Кол-во в упаковке
4450.W	253 x 353 x 6 мм	плоский	50 шт.
4451.W	553 x 353 x 6 мм	плоский	50 шт.
4454.W	253 x 353 x 10 мм	плоский	50 шт.
4455.W	553 x 353 x 10 мм	плоский	50 шт.
4456.W	253 x 353 x 15 мм	плоский	20 шт.
4457.W	553 x 353 x 15 мм	плоский	20 шт.
4470.1.32	253 x 153 x 20 мм	волна 1 : 1	20 шт.
4470.1.43	353 x 253 x 20 мм	волна 1 : 1	20 шт.
4470.1.64	553 x 353 x 20 мм	волна 1 : 1	20 шт.

NEW



①



②



⑥



③



④



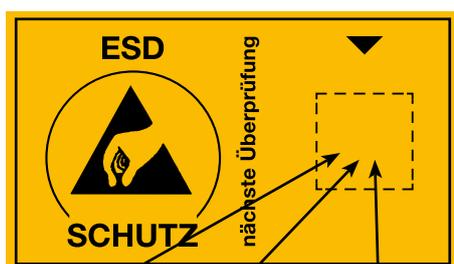
⑦



⑧



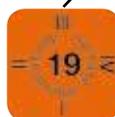
⑨



⑤



⑦



⑧



⑨



⑩

• Наклейки из самоклеящейся ПВХ плёнки показаны в каталоге в оригинальном размере.

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 2850.6035.18.RU	15 x 15 мм	30 шт. в листе
⑦ 2850.6035.18.E	15 x 15 мм	30 шт. в листе
⑧ 2850.6035.19.RU	15 x 15 мм	30 шт. в листе
⑧ 2850.6035.19.E	15 x 15 мм	30 шт. в листе
⑨ 2850.6035.20.RU	15 x 15 мм	30 шт. в листе
⑨ 2850.6035.20.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 самоклеящейся ПВХ плёнки

⑫ ⑬ Пластиковые таблички

• Толщина пластика 5 мм

• Двухсторонние

Артикул	Размеры	Количество
ПВХ		
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: ø 130 мм Внутренний диаметр: ø 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. 136



①



②

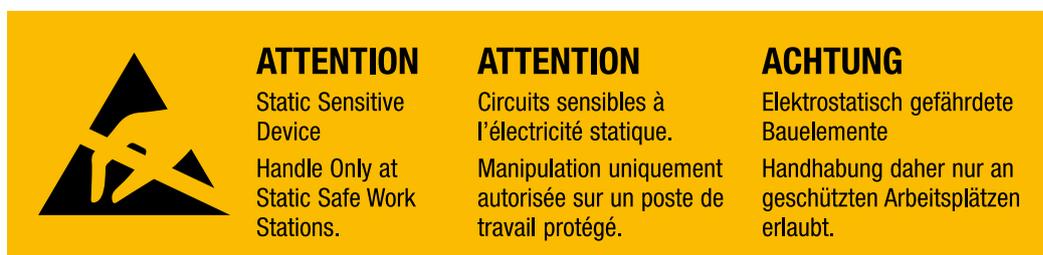


③

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

Sicherheitsiegel - Zerstört sich beim Entfernen!
Security seal - Breaks apart on removal!



Elektrostatisch gefährdete Bauelemente
Electrostatic Sensitive Devices (ESDS)



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

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

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

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

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

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

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.

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



2822.1.5025

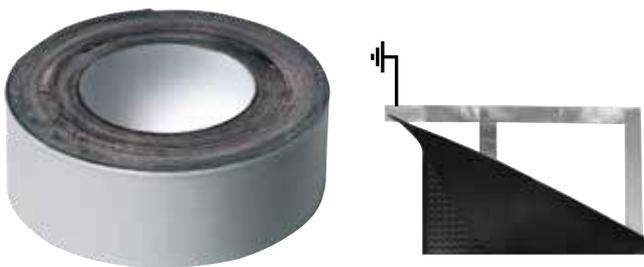
2822.2.5066

2822.3.5033

- Самоклеющийся, ширина 50 мм

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
вариант, рассеивающий статические заряды		
2822.3.5033	толщина 140 мкм, ПВХ	33 п.м. в рулоне

АЛЮМИНИЕВЫЙ СКОТЧ



Пример использования

- Алюминиевый скотч может быть использован для заземления проводящей основы напольных ковров вместо заземления через кнопку заземления

Артикул	Ширина	Длина
2821.AL.50	50 мм	50 п.м.

ПРОЗРАЧНЫЙ СКОТЧ



- Скотч
- Прозрачный
- Низкая генерация зарядов
- Диаметр бобины: 76 мм

Артикул	Ширина	Длина
2820.СТ.25	25 мм	50 п.м.



Благодаря этой высококачественной баннерной системе вы можете построить гибкий и закрытый барьер антистатической зоны.

- Двухсторонний проводящий винил
- Прочный и моющийся
- Поперечное соединение: 1340 мм
- Размер баннера (Д x В): 1220 x 840 мм
- Внешняя сторона с символом EPA
- Число полей по выбору
- Возможны различные варианты
- Простая установка на 2 стальные стойки (Артикул: 1801.G.P.B или 1801.G.P.Y)

Артикул

1801.B.V Занавес для ограждения антистатических зон

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

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

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

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

Артикул	Размеры
5800.850	ширина 74 мм / 2 кольца

ЛОТОК ДЛЯ БУМАГ



вид сзади

Лоток формата А4

- Материал, объёмно-проводящий статические заряды
- Цвет: Чёрный
- Штабелируемый
- Символ ESD

Артикул	Размеры
5150.841	260 x 350 x 55 мм (Ш x Д x В)

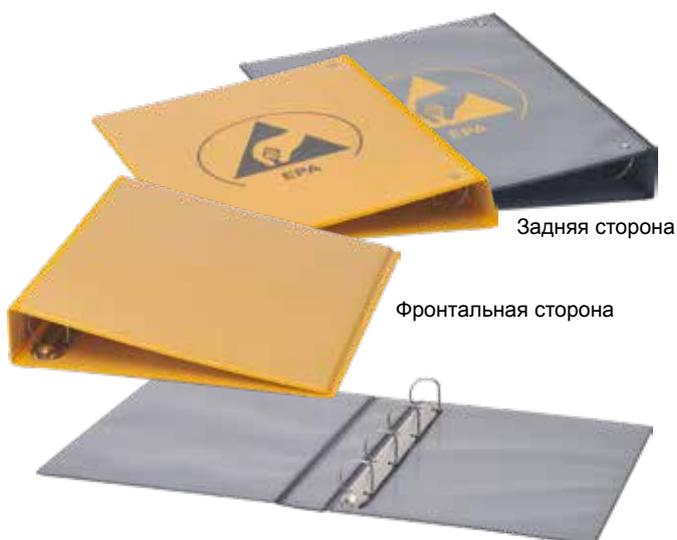
ПЛАНШЕТ С ЗАЖИМОМ ДЛЯ БУМАГ



- Планшет для бумаг формата А4, рассеивающий статические заряды
- Материал: алюминий
- Подпружиненный зажим

Артикул	Размеры
5600.500.A4	230 x 320 x 1,0 мм

ПАПКА IDP-STAT® НА КОЛЬЦАХ ДЛЯ БУМАГ ФОРМАТА А4



- 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

Артикул	Размеры	Цвет
5710.RB.Y	ширина 45 мм / 4 кольца	Жёлтый
5710.RB.B	ширина 45 мм / 4 кольца	Чёрный

ПЛАНШЕТ IDP-STAT® С ОБЛОЖКОЙ И ЗАЖИМОМ ДЛЯ БУМАГ ФОРМАТА А4



- 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

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 IDP-STAT® ДЛЯ МАНИПУЛЯТОРА ТИПА МЫШЬ



- 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

5600.150.M.CL



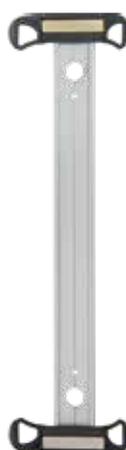
Монтаж на алюминиевый профиль



Простота загрузки сверху и сбоку



Монтаж на стену



5600.150.M.WH



5600.150.M

Настенная металлическая демонстрационная система (простота загрузки)

- Алюминиевая рама для настенного расположения
- Магнитная система для удержания 10 демонстрационных панелей (+ фиксирующий зажим)

Артикул

5600.150.M	Настенная демонстрационная система с 10 панелями, включая фиксирующие зажимы
5600.150.M.WH	Магнитная настенная рама (поставляется отдельно), без фиксирующих зажимов
5600.150.M.CL	Фиксирующие зажимы (упаковка 2 шт.)

ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ СИСТЕМА TARIFOLD IDP-STAT®
НАСТЕННОЕ КРЕПЛЕНИЕ



Настенная металлическая демонстрационная система

- Открытый верх
- Нержавеющая сталь
- Для удержания 10 демонстрационных панелей

Артикул

5600.100	Настенная демонстрационная система с 10 панелями
5600.100.1	Настенная рама (только)



**ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ СИСТЕМА TARIFOLD IDP-STAT®
ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ ФОРМАТА А4**

Аксессуары

- Плёнка IDP-STAT®
- IDP плёнка, постоянно рассеивающая статические заряды
- Цвет: Прозрачный
- Цвет рамки: Чёрный
- Символ ESD

**IEC
EN**

Артикул	Количество
5600.324	1 упак. = 10 панелей (стандартные), открытый верх
5600.326.EL	1 упак. = 10 панелей (простота загрузки)

**ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ СИСТЕМА TARIFOLD IDP-STAT®
НАСТОЛЬНАЯ СИСТЕМА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ**


Артикул	Количество
5600.101	Настольная демонстрационная система с 10 панелями

**ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ СИСТЕМА TARIFOLD IDP-STAT®
ПОДВЕСНЫЕ ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ**


- Плёнка IDP-STAT®
- IDP плёнка, постоянно рассеивающая статические заряды
- Цвет: Прозрачный
- Цвет рамки: Чёрный
- Символ ESD

**IEC
EN**

Артикул	Количество
5600.325 VPE	1 упаковка = 10 шт.

**ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ СИСТЕМА TARIFOLD IDP-STAT®
ШАРНИРНЫЙ ШТАТИВ**


- Эргономичен, экономит рабочее пространство
- Встроенный пружинный механизм
- Струбцина, толщина захвата до 63 мм

Артикул	Количество
5600.450.S	для системы Артикул 5600.100



- Рассеивающий магнитный держатель документов (формат DIN A4 горизонтальный / формат DIN A3 горизонтальный)
- Верхняя часть из рассеивающей плёнки IDP-STAT®
- Открываемая верхняя часть
- Нижняя часть имеет магнитную плёнку по всей поверхности
- Символ ESD

Артикул	Размеры	Кол-во
3016.MDT.A4	330 x 230 мм	1 шт.
3016.MDT.A3	430 x 330 мм	1 шт.

НАСТОЛЬНЫЙ ПВХ / IDP-STAT® КОВРИК



- Рассеивающий настольный коврик с откидываемым верхом
- Верхняя поверхность из плёнки IDP-STAT®
- Основание из вспененного листового материала
- Включает кнопку заземления 10 мм
- Размер: 600 x 400 мм
- Символ ESD

Артикул	Описание
5710.SM.Y	Настольный коврик

СЛУЖЕБНАЯ СУМКА



- Сумка с двумя ручками
- Полиэстеровая ткань, рассеивающая статику
- На молнии

Артикул	Размеры (Д x Ш x В)
8781.T.H	220 x 100 x 100 мм

ЗАГОТОВКИ ДЛЯ ЛАМИНИРОВАНИЯ



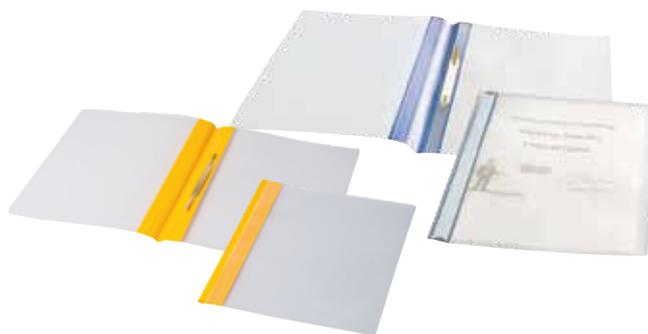
Заготовки для ламинирования

- Заготовки для ламинирования, рассеивающие статику
- Цвет: прозрачный (полиэстер)
- Материал пригоден для вторичной переработки
- Прозрачный материал с символом ESD
- Толщина 2x100 мкм
- Символ ESD

IEC
EN

Артикул	Формат/цвет	Кол-во
5720.LF.T.A4	A4 / прозрачные	50 шт.
5720.LF.T.A3	A3 / прозрачные	50 шт.

ПРОЗРАЧНЫЙ СКОРОСШИВАТЕЛЬ IDP-STAT®

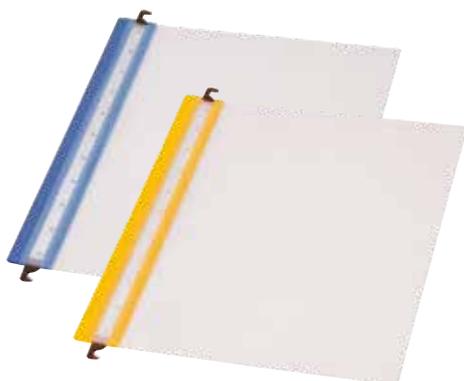


- Постоянно рассеивает статические заряды
- Изготовлен из рассеивающего полимера
- Материал пригоден для вторичной переработки
- Стандартные надписи: символ ESD, символ вторичной переработки и номер партии

IEC
EN

Артикул	Размеры	Цвет	Кол-во
5710.A4.1	A4	голубой / прозрачный	25 шт.
5710.A4.Y	A4	Жёлтый / прозрачный	25 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

IEC
EN

Артикул	Размеры	Цвет	Кол-во
5710.A4.H	A4	голубой / прозрачный	25 шт.
5710.A4.H.Y	A4	жёлтый / прозрачный	25 шт.

ПАПКА IDP-STAT® С КЛИПОМ



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

IEC
EN

Артикул	Размеры	Цвет	Кол-во
5710.A4.K.T	A4	прозрачный	100 шт.

ФАЙЛЫ-ВКЛАДЫШИ IDP-STAT® ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ



- 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

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

IEC
EN

Артикул	Размеры	Кол-во
3015.321.IDP.150	Формат А4, 0.15 мм, папка-уголок	100 шт.
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

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

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

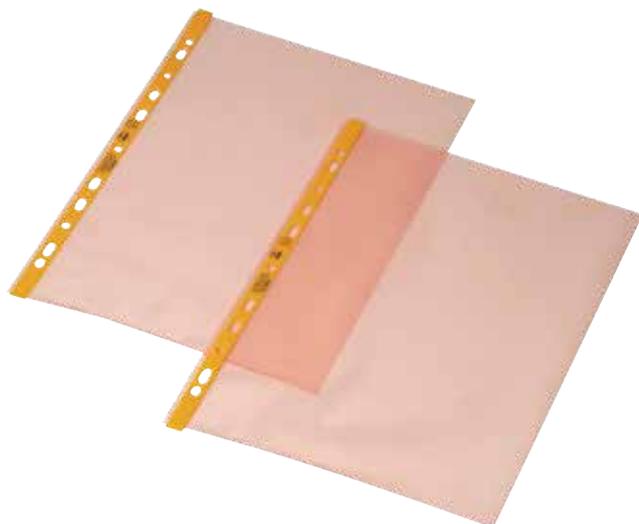


- Полиэтиленовая плёнка, рассеивающая статические заряды
- Плёнка пригодна для вторичной переработки
- Стандартные надписи: символ антистатика - ESD, символ вторичной переработки и номер партии

IEC
EN

Артикул	Размеры	Кол-во
3115.321	Формат А4, 0.1 мм, папка-уголок	100 шт.

ФАЙЛ-ВКЛАДЫШ PERMASTAT® ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

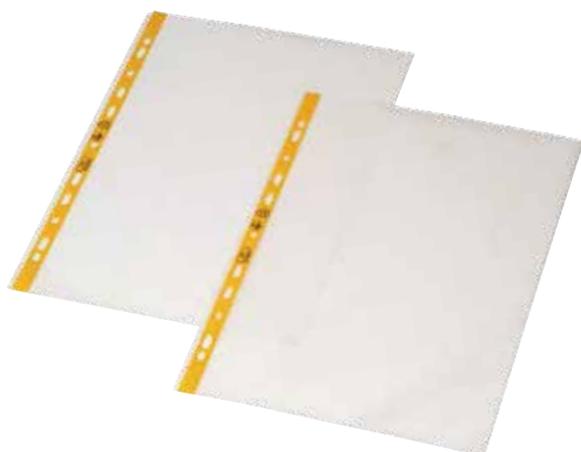


- Полиэтиленовая плёнка, рассеивающая статические заряды
- Плёнка пригодна для вторичной переработки
- Стандартные надписи: символ антистатика - ESD, символ вторичной переработки и номер партии

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



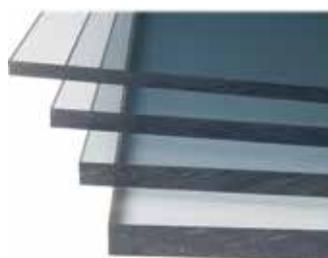
- Полиэтиленовая плёнка, рассеивающая статические заряды
- Плёнка пригодна для вторичной переработки
- Стандартные надписи: символ антистатика - ESD, символ вторичной переработки и номер партии

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



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 применение

- Крышки для оборудования
- Крышки для конвейеров
- Перегородки в чистых комнатах
- Защитные чехлы

! Другие размеры и толщины 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

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	

САМОКЛЕЯЩАЯСЯ ПОЛИЭСТЕРОВАЯ ПЛЁНКА DPF-SK 100



DPF-SK 100 прозрачная самоклеящаяся 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
- Самоклеящаяся
- Износостойкая
- Толщина: 0,1 мм

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

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

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 152)

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 152)

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 152)

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 152)

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



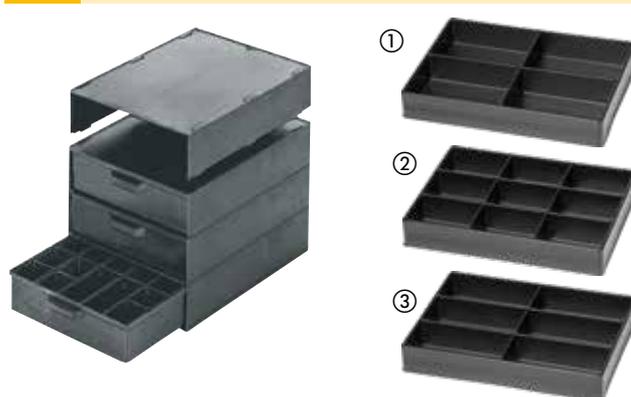
- Проводящий пластик с углеродными добавками
- 6 лотков для установки опциональных поддонов с ячейками
- Штабелируются

IEC
EN

Артикул	Внешние размеры
5150.830	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 5150.830.A	61 x 56 мм	16
② 5150.830.B	62 x 36 мм	18
③ 5150.830.C	34 x 36 мм	42

КАССЕТНИЦА С ЯЧЕЙКАМИ



- Проводящий пластик с углеродными добавками
- 4 лотка для установки опциональных поддонов с ячейками
- Штабелируются

IEC
EN

Артикул	Внешние размеры
5150.815	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 5150.815.A	116 x 160 мм	4
② 5150.815.B	75 x 105 мм	9
③ 5150.815.C	75 x 160 мм	6

КАССЕТНИЦА С ЯЧЕЙКАМИ



- Проводящий пластик с углеродными добавками
- 6 лотков для установки опциональных поддонов с ячейками
- Штабелируются

IEC
EN

Артикул	Внешние размеры
5150.831	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 5150.831.B	75 x 160 мм	6
② 5150.831.D	77 x 79 мм	12
③ 5150.831.G	45 x 63 мм	25

КАССЕТНИЦА С ЯЧЕЙКАМИ



- Проводящий пластик с углеродными добавками
- 6 лотков для установки опциональных поддонов с ячейками
- Штабелируются



Лотки подходят для установки
коробок под компоненты со
страницы 151

IEC
EN

Артикул	Внешние размеры
5150.810	265 x 355 x 205 мм (Ш x Д x В) 6 лотков Размер лотка: 250 x 340 x 22 мм



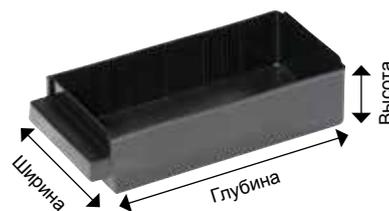
Кассетница с 60-ю ячейками

- Оцинкованная сталь
- Вместимость: 12 кассетниц (3 яруса по 4 шт.)
- Габариты: 1760 x 470 x 470 мм
- Включает шнур заземления

IEC
EN

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

IEC
EN

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)





Пример использования



Усиленный захват сзади для установки на шину рабочего стола (для моделей отмеченных "X" в ниже приведённой таблице)



• Ячейка с разделителем

Простота извлечения за счёт скруглённых углов



• Изготовлены из постоянно проводящего полипропилена с углеродными добавками

IEC
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)



- 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

! Размеры по запросу заказчика поставляются под заказ.

IEC
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
Красный					
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
Желтый					
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

БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ ДЛЯ ЯЧЕЕК			
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.



ПРОВОДЯЩИЕ ТРАНСПОРТНЫЕ ЯЩИКИ WEZ BLACKLINE®

ШТАБЕЛИРУЕМЫЕ, ПЛОСКОЕ ДНО

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

IEC
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	354 x 254 x 274	262
5351.4332.007.992	400 x 300 x 320	354 x 254 x 317	303
5351.6404.617.992	600 x 400 x 55	554 x 354 x 41	28
5351.6408.007.992	600 x 400 x 100	554 x 354 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



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

IEC
EN

Артикул	Размеры, мм
Крышки WEZ – пустые	
5351.3200.000.992	300 x 200
5351.4300.000.992	400 x 300
5351.6400.000.992	600 x 400
Крышки WEZ с 4-мя поворотными защёлками	
5351.3200.044.992	300 x 200
5351.4300.044.992	400 x 300
5351.6400.044.992	600 x 400
Откидные крышки WEZ с 2-мя поворотными защёлками	
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.

IEC
EN

Артикул	Внешние размеры, мм (Г x Ш x В)	Внутренние размеры, мм (Г x Ш x В)	Штабелируемые, мм
5351.4312.060.992	400 x 300 x 120	362 x 262 x 115	104
5351.4317.060.992	400 x 300 x 175	362 x 262 x 170	159
5351.6412.060.992	600 x 400 x 120	562 x 362 x 115	104
5351.6417.060.992	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

IEC
EN

Артикул	Внешние размеры, мм (Д x Ш x В)	Внутренние размеры, мм (Г x Ш x В)
5351.3204.390.992	300 x 200 x 69	260 x 160 x 39
5351.3208.397.992	300 x 200 x 110	260 x 160 x 95
5351.3213.397.992	300 x 200 x 154	254 x 154 x 139
5351.4304.397.992	400 x 300 x 63	354 x 254 x 58
5351.4308.397.992	400 x 300 x 110	354 x 254 x 95
5351.4313.397.992	400 x 300 x 154	354 x 254 x 139
5351.4320.397.992	400 x 300 x 221	354 x 254 x 206
5351.4326.397.992	400 x 300 x 287	354 x 254 x 272
5351.6408.397.992	600 x 400 x 111	554 x 354 x 95
5351.6413.397.992	600 x 400 x 155	554 x 354 x 139
5351.6420.397.992	600 x 400 x 221	554 x 354 x 206
5351.6426.397.992	600 x 400 x 288	554 x 354 x 272



ПРОВОДЯЩИЕ ТРАНСПОРТНЫЕ ЯЩИКИ СЕРИЯ NEWBOX

- Изготовлены из постоянно проводящего полипропилена с углеродными добавками
- Штабелируются
- Модульное размещение на паллете
- Символ ESD
- Встроенные ручки

IEC
ENIEC
EN

Артикул	Внешние размеры, мм (Г x Ш x В)	Внутренние размеры, мм (Г x Ш x В)	Штабелированные, 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

Артикул	Внешние размеры, мм (Г x Ш x В)	Внутренние размеры, мм (Г x Ш x В)	Штабелированные, 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



Для заказа поролона
см. стр. 129/130

ПРОВОДЯЩИЕ ТРАНСПОРТНЫЕ ЯЩИКИ СЕРИЯ NEWBOX



- Высота при штабелировании: 278 мм
- Изготовлены из постоянно проводящего полипропилена
- Штабелируются
- Модульное размещение на паллете
- Символ ESD
- Встроенные ручки
- Штабелируются на ящики 600 x 400 мм и 400 x 300 мм

IEC
EN

Артикул	Внешние размеры, мм (Д x Ш x В)	Внутренние размеры, мм (Д x Ш x В)	Штабелированные
5310.S.130	800 x 600 x 320 мм	755 x 555 x 315 мм	278 мм

РАССЕИВАЮЩИЕ ТРАНСПОРТНЫЕ ЯЩИКИ СЕРИЯ IDP-STAT®

159

- 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. 129/130
Доступны размеры по запросу
заказчика!



IEC
EN



IEC
EN

Артикул	Внешние размеры, мм (Г x Ш x В)	Размер ячейки, мм (Г x Ш x В)	Штаби- рованные, мм
Жёлтый			
5311.Y.05	300 x 200 x 120	270 x 170 x 117	106
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
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

Артикул	Внешние размеры, мм (Г x Ш x В)	Размер ячейки, мм (Г x Ш x В)	Штаби- рованные, мм
Красный			
5311.R.05	300 x 200 x 120	270 x 170 x 117	106
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
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

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)

Артикул	Внешние размеры (Д x Ш x В)	Внутренние размеры (Д x Ш x В)
Сборно-разборные ящики		
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
Крышки		
5310.43.A	400 x 300 мм	
5300.FB.64.N	600 x 400 мм	с 3 пазами для обвязки лентой

NEW



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 мм с мягким розовым рассеивающим полиуретановым поролоном 4930.1.43
5310.64.PU	Крышка для ящика 600 x 400 мм с мягким розовым рассеивающим полиуретановым поролоном 4930.1.64
5310.43.PU.S	Крышка для ящика 400 x 300 мм с мягким чёрным проводящим полиуретановым поролоном 4470.1.43
5310.64.PU.S	Крышка для ящика 600 x 400 мм с мягким чёрным проводящим полиуретановым поролоном 4470.1.64

КРЫШКИ IDP-STAT® ДЛЯ ЯЩИКОВ

IEC
EN

Изготовлены из полимера IDP-STAT®, постоянно рассеивающего статику

Артикул	Внешние размеры	Цвет
5311.Y.43	Крышка для ящика 400 x 300 мм	Жёлтый
5311.Y.64	Крышка для ящика 600 x 400 мм	Жёлтый
5311.R.43	Крышка для ящика 400 x 300 мм	Красный
5311.R.64	Крышка для ящика 600 x 400 мм	Красный

ОТКИДНЫЕ КРЫШКИ



Шарнир

IEC
EN

Артикул	Внешние размеры	Цвет
5310.32.S	Крышка для ящика 300 x 200 мм	Чёрный
5311.R.32.S	Крышка для ящика 300 x 200 мм	Красный
5311.Y.32.S	Крышка для ящика 300 x 200 мм	Жёлтый
5310.43.S	Крышка для ящика 400 x 300 мм	Чёрный

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



пример использования



Карман-держатель



Карман-держатель для систем КАНБАН

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.	

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ РАЗДЕЛИТЕЛИ WEZ ДЛЯ ТРАНСПОРТНЫХ ЯЩИКОВ



- Гибкие разделители для индивидуального разделения ящиков
- Толщина: 3 мм
- Прочный объёмно-проводящий материал

Артикул	Внешние габариты, мм (Д x В x Т)	Расстояние между пазами
5351.2610.003.992	258 x 100 x 3 мм	23 мм
5351.3610.003.992	358 x 100 x 3 мм	29 мм
5351.5610.003.992	558 x 100 x 3 мм	33 мм
5351.3620.003.992	358 x 200 x 3 мм	64 мм
5351.5620.003.992	558 x 200 x 3 мм	73 мм



- Постоянно объёмно-проводящий полипропилен с углеродными добавками
- Для стандартных транспортных ящиков: 600 x 400 мм
- Сотовый пластик
- Толщина материала: 3 мм
- Удельный вес материала: 550 г/м²
- Высокая износостойкость
- Изменяемая система хранения

пример использования



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

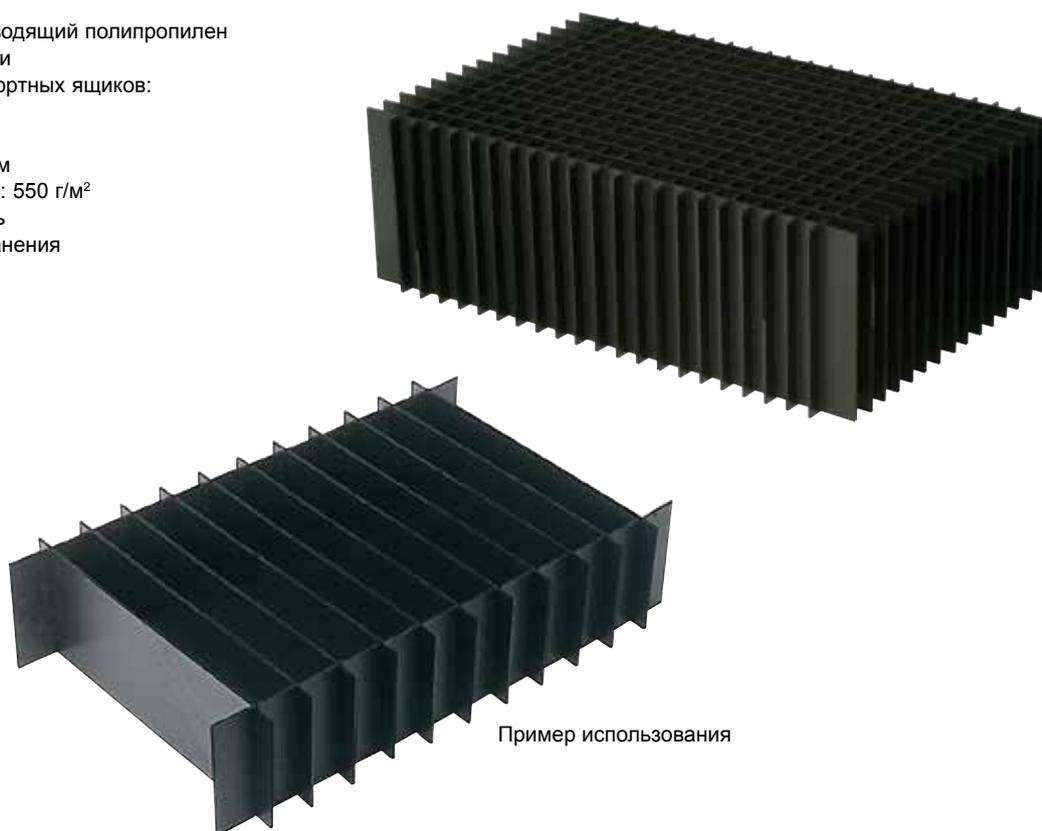
Ряды / max.: 20 x 14 = 280 ячеек

Индивидуальный размер ячейки может быть получен удалением коротких и/или длинных разделителей

Артикул	Размер (Д x Ш x В)	Расстояние между пазами	Количество пазов
Длинные разделители для ящиков 600 x 400 мм			
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
Короткие разделители для ящиков 600 x 400 мм			
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
Разделители по запросу заказчика			
5420.Z.G	Специализированное решение		

Артикул	Состав набора	Размеры
Наборы разделителей		
5420.G1.80	Высота: 80 мм 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	Высота: 120 мм 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	Высота: 180 мм 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 объёмно-проводящий полипропилен с углеродными добавками
- Для стандартных транспортных ящиков: 400 x 300 мм
- Сотовый пластик
- Толщина материала: 3 мм
- Удельный вес материала: 550 г/м²
- Высокая износостойкость
- Изменяемая система хранения



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
Длинные разделители для ящиков 400 x 300 мм			
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
Короткие разделители для ящиков 400 x 300 мм			
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
Разделители по запросу заказчика			
5420.Z.G	Специализированное решение		

Артикул	Состав набора	Размеры
Наборы разделителей		
5420.G2.80	Высота: 80 мм Длинный разделитель: 11 (Артикул: 5420.353.20.80) Короткий разделитель: 15 (Артикул: 5420.253.20.80)	353 x 80 x 3 мм 253 x 80 x 3 мм
5420.G2.120	Высота: 120 мм Длинный разделитель: 11 (Артикул: 5420.353.20.120) Короткий разделитель: 15 (Артикул: 5420.253.20.120)	353 x 120 x 3 мм 253 x 120 x 3 мм
5420.G2.180	Высота: 180 мм Длинный разделитель: 11 (Артикул: 5420.353.20.180) Короткий разделитель: 15 (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

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

Артикул	Описание	Внутренние размеры (Д x Ш x В):
5100.K42.N	Чёрный проводящий кейс с вставкой из поролон	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
- Полупаллета размером 800 x 600 x 150 мм
- Перфорированная поверхность
- Штабелируется
- На 3-х полозьях
- Динамическая нагрузка до 400 кг
- Статическая нагрузка до 800 кг
- Вес: 3,8 кг
- Символ ESD

Артикул	Внешние размеры
5395.400.S	800 x 600 x 150 мм





- Полипропилен с углеродными добавками, постоянно рассеивающими статические заряды
- Паллета может быть усилена 3 металлическими трубами
- Европаллета размером 1200 x 800 x 150 мм
- Статическая нагрузка до 4.000 кг
- Динамическая нагрузка до 1.000 кг
- Символ ESD
- Штабелируется
- Вес: 11 кг
- Бортик высотой 7 мм
- Нагрузка при стеллажном хранении:
 - без труб: 400 кг
 - с трубами: 800 кг

Артикул	Внешние размеры	Описание
5395.800	1200 x 800 x 150 мм	Транспортная паллета
5395.800.MS		3 металлические трубы

TRANСПОРТНАЯ 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
- Нагрузка при стеллажном хранении: 500 кг

Артикул	Внешние размеры
5395.PAL	1200 x 800 x 155 мм

НАГРУЗОЧНЫЕ СВОЙСТВА ПАЛЛЕТ

Транспортные паллеты имеют различные нагрузочные свойства:

- **Динамическая нагрузка:**
Во время перевозки паллеты вилочным погрузчиком.
- **Статическая нагрузка:**
При хранении паллеты на жёстком полу.
- **Нагрузка при стеллажном хранении:**
При хранении паллет на полках стеллажей.



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

Артикул	Внешние размеры	Внутренние размеры
5395.AR	1200 x 800 x 200 мм	1140 x 745 x 200 мм



ПОДСТАВКИ ДЛЯ КАТУШЕК С SMD КОМПОНЕНТАМИ



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



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



5200.04.V.L.10

Артикул	Размеры (Д x Ш x В)
Диаметр катушки: max. Ø 250 мм	
5200.04.V.S.10	450 x 240 мм
5200.04.ST.S	Одиночный разделитель
Диаметр катушки: max. Ø 330 мм	
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
- 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)

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

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



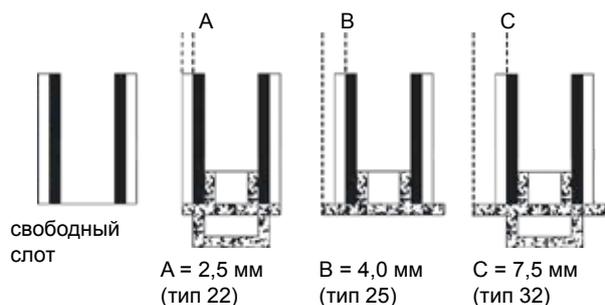
- Проводящая лента-липучка для пеналов с ИС

Артикул	Размеры	Кол-во
3410.710	длина 710 мм	25 шт.



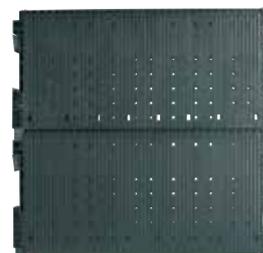


СЕРИЯ 180. Ограничители слотов.



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



Опция 1

Опция 2

Артикул	Описание
Опция 1: Стенка 300/322: 255 x 180 x 22 мм / Число слотов: 20	
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)
Опция 1: Двойная стенка 300/322: 255 x 345 x 22 мм / Число слотов: 20	
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)
Опция 2: Стенка 400/422/432: 355 x 180 x 22/32 мм / Число слотов: 30	
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)
Опция 2: Двойная стенка 400/422/432: 355 x 345 x 22/32 мм / Число слотов: 30	
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)

СЕРИЯ 180. Ограничители слотов.



Артикул	Описание
Опция 3: Стенка 600/625: 555 x 180 x 25 мм / Число слотов: 49	
5350.5518.000.992	Стенка 600, свободный слот
5350.5518.025.992	Стенка 625, с ограничителем Типа 25 (B)
Опция 3: Двойная стенка 600/625: 555 x 345 x 22/25 мм / Число слотов: 49	
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



Пример использования серии 180

Пример использования серии 100

Рейки для серии WAZ RACK 180 имеют длины, стандартизованные под транспортные ящики (см. стр. 156 – 158). 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
5350.9980.076.000	Клипса-зажим для WEZ RACK 180 (100 шт.)
5350.9980.077	Ручка для стенок
5350.9980.079	Зажим для этикеток

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

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



Артикул	Внешние габариты (ДхШхВ)	Мах. длина платы	Количество слотов
Односекционные: 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
Двухсекционные: 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
Алюминиевая рейка (пара)	
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
Стенки (включая винты)					
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: $R_{p-p} = 10^4 - 10^5 \text{ Ом}$

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 ПОРИЛОНА



- 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

Артикул	Размер
4550.25.0255.LP	355 x 255 x 25 мм

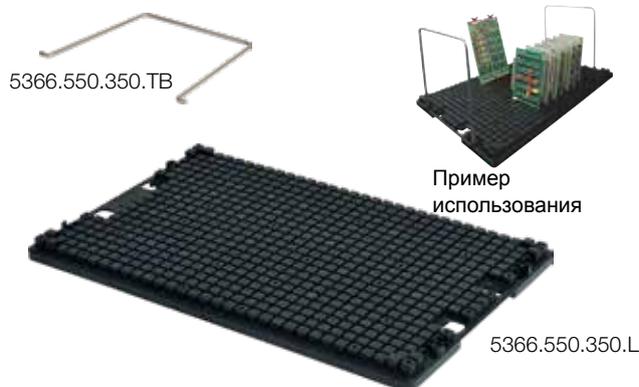
РАССЕИВАЮЩАЯ ПОДСТАВКА ПОД ПЕЧАТНЫЕ ПЛАТЫ



- 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 $\varnothing 15 \text{ мм}$
- Расстояние между выступами 1,8 мм

Артикул	Размер
5366.350.250.G	357 x 257 x 14 мм

РАССЕИВАЮЩАЯ 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

Артикул	Размер
5366.550.350.L	557 x 357 x 22 мм
5366.550.350.TB	Ручка для переноски



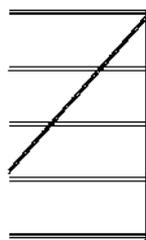
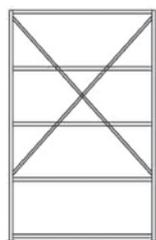
Высота, мм:

2000

2500



Простота сборки



Ширина, 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	5370.RB.1111	5370.RB.1131	5370.RB.1171	5370.RB.1191
500	100 кг	5370.RB.1112	5370.RB.1132	5370.RB.1172	5370.RB.1192
600	100 кг	5370.RB.1113	5370.RB.1133	5370.RB.1173	5370.RB.1193

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	
5370.RB.1111.SP.A	5370.RB.1111
5370.RB.1112.SP.A	5370.RB.1112
5370.RB.1113.SP.A	5370.RB.1113
Задняя панель из оцинкованной стали толщиной 0,75 мм	
5370.RB.BP.A	5370.RB.1111
	5370.RB.1112
	5370.RB.1113

Дополнительные полки

5370.RB.400.SH	5370.RB.1111
5370.RB.500.SH	5370.RB.1112
5370.RB.600.SH	5370.RB.1113



Боковые и задние сетчатые панели по запросу

ТРАНСПОРТНАЯ ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ТРАНСПОРТНЫХ ЯЩИКОВ



- Изготовлена из оцинкованной стали
- 4 поворотных колеса
- Токопроводящие колёса \varnothing 100 мм
- Тихий и плавный ход
- Распределённая нагрузка до 150 кг.
- Символ ESD

IEC
EN

Артикул	Размер	Описание	Цвет колёс
5390.200	610 x 410 мм	с 2 тормозами	чёрный
5390.800	810 x 610 мм	с 2 тормозами	чёрный
5390.200.SR	610 x 410 мм	без тормозов	серый
5390.200.SR.S	610 x 410 мм	с 2 тормозами	серый
Аксессуары			
5390.ZS	860 мм	Тяга для тележек (опционально)	

ТРАНСПОРТНАЯ ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ТРАНСПОРТНЫХ ЯЩИКОВ



- 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

IEC
EN

Артикул	Размер
5390.231	615 x 415 x 135 мм (Д x Ш x В)
5390.ZS	860 мм Тяга (опционально)

ТРАНСПОРТНАЯ ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ТРАНСПОРТНЫХ ЯЩИКОВ



- 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

IEC
EN

Артикул	Размер
5390.1198	610 x 410 мм

ТРАНСПОРТНАЯ ТЕЛЕЖКА ДВУХЯРУСНАЯ

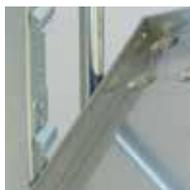


- Изготовлена из оцинкованной стали
- Для транспортных ящиков
- Верхняя полка может быть установлена в двух положениях (горизонтально или наклонно)
- 4 поворотных резиновых колеса, \varnothing 75 мм, 2 колеса с тормозами
- Тихий и плавный ход
- Распределённая нагрузка до 150 кг.
- Символ ESD

IEC
EN

Артикул	Размер
5390.232.DS	615 x 415 x 505 мм (Д x Ш x В)
Примечание: поставляется без ящиков	

ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ И ХРАНЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕЛЕЖЕК



Тележка с рассеивающими роликами является идеальным решением для транспортировки и безопасного хранения транспортных тележек.

- Изготовлена из оцинкованной стали
- 4 токопроводящих поворотных колеса Ø 100 мм
- 2 колеса с тормозами
- Тихий и плавный ход
- Распределённая нагрузка до 150 кг
- Максимальная загрузка: 8 транспортных тележек 5390.200 или 5390.200.SR
- Символ ESD
- Поставляется в разобранном виде

Артикул

5390.200.WS Тележка для перевозки и хранения транспортных тележек

ТРАНСПОРТНАЯ ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ТРАНСПОРТНЫХ ЯЩИКОВ

NEW



- Прочная и жёсткая рама из проводящего полипропилена с углеродными добавками
- Для транспортных ящиков (1 x 600x400 мм или 2 x 400x300 мм)
- 4 токопроводящих поворотных колеса Ø 100 мм
- 2 колеса с тормозами
- Тихий и плавный ход
- Распределённая нагрузка до 125 кг
- Вес: 4,7 кг
- Символ ESD
- Цвет: чёрный

Артикул

5390.250 Транспортная тележка

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА



Доступны размеры по запросу заказчика

- Прочная стальная конструкция
- Окрашена порошковой краской, рассеивающей статические заряды
- Поверхность покрыта Меламином и настольным коврикком
- 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



IEC EN

Артикул

5390.LW.1001 Размеры 1200 x 600 x 815 мм (Д x Ш x В)

Опциональные покрытия рабочей поверхности

5390.LW.1001.659 Резиновый коврик 1,5 мм (Артикул 1452.659.* см. стр.21)

5390.LW.1001.7206 Резиновый коврик 3,0 мм (Артикул 1451.7206.* см. стр.22)

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

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

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

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

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

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 возможность 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

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 распределённой нагрузки на каждую полку
- Поставляется в разобранном виде

IEC
EN

Артикул	Габариты (Д x Ш x В)
5390.1210.01	1040 x 540 x 1280 мм Размер полки: 925 x 405 мм

поставляется без ящиков

Полка	
5390.12102	Подходит для 5390.1210.01



- 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

IEC
EN

Артикул	Габариты (Д x Ш x В)
5390.1207.01	740 x 540 x 1280 мм Размер полки: 625 x 405 мм
поставляется без ящиков	
Полка	
5390.12072	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

IEC
EN

Артикул	Габариты (Д x Ш x В)
5390.FB.E	Тележка 470 x 585 x 1880 мм (пустая)
5390.FB.R	Полкодержатели (пара)
5390.FB.T	Полка



5390.FB.R



5390.FB.T



Резиновые коврики для
транспортных тележек см. на стр. 22



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)

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)

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



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
- Совок изготовлен из проводящего материала. Ширина 260 мм, высота 870 мм.
- Символ ESD

Артикул	
6101.K	Совок и щётка

СОВОК



- Проводящий материал с углеродными добавками
- Ширина: 310 мм
- Глубина: 160 мм
- Символ ESD

Артикул	
6105.S.290.K	Совок

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



- Полипропилен с углеродными добавками, постоянно рассеивающими статические заряды
- Подставка с 4-мя проводящими колесами
- Символ ESD
- Символ вторичной переработки
- Высота 725 мм

Комплект поставки: контейнер, крышка и мобильная подставка

! Подходящие мусорные пакеты (Артикул 3110.890), см. на стр. 182



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
⑤ 5180.890.D.S	Крышка для мусорного контейнера 5180.890	

МУСОРНЫЕ КОРЗИНЫ



- Полипропилен с углеродными добавками, постоянно рассеивающими статические заряды
- Символ ESD
- Символ вторичной переработки

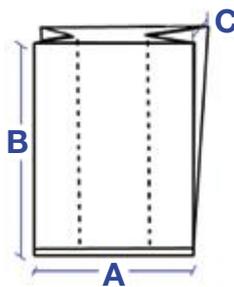


Артикул	Размер	Высота	Объём
① 5180.850	Ø 300 мм	320 мм	14 литров
② 5180.854	Ø 395 мм	420 мм	35 литров
③ 5180.855	330 x 330 мм	530 мм	40 литров
④ 5180.860	280 x 555 мм	590 мм	60 литров
⑤ 5180.860.D	Крышка для мусорной корзины 5180.860		

Подходящие мусорные пакеты см. на стр. 182

① 3110.850
② 3110.850.2
③ 3110.850.1
④ 3110.890





Пакет с боковыми фальцами

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



IEC
EN

Артикул	Размеры (A + C x B)	Объем	Количество	Применимость
3110.850	300 + 200 x 600 x 0,020 мм	30 литров	500 шт. в рулоне	для корзин 5180.850
3110.850.2	380 + 320 x 1100 x 0,060 мм	120 литров	100 шт. в рулоне	для корзин 5180.854
3110.890	500 + 400 x 1200 x 0,080 мм	190 литров	100 шт. в рулоне	для корзин 5180.890
3110.853	750 + 750 x 1800 x 0,080 мм	600 литров	75 шт. в рулоне	для тележки 5180.M600
3110.850.1	700 x 1100 x 0,060 мм	120 литров	100 шт. в рулоне	для тележки 5180.SH.125

АНТИСТАТИЧЕСКИЕ САЛФЕТКИ



- 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

Артикул
8850.WP

Количество
50 шт. (упаковка)

АНТИСТАТИЧЕСКИЕ САЛФЕТКИ



- 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

Артикул
6200.20

Количество
50 шт. (упаковка)



- Конструкция из оцинкованной стали
- 4 проводящих поворотных колеса
- Символ ESD
- Объем 125 литров
- Нагрузка на колёса до 30 кг.
- Поставляется в разобранном виде

Артикул	Габариты (Ш x Г x В)
5180.SH.125	450 x 380 x 900 мм
3110.850.1	700 x 1100 x 0,060 мм подходящий пакет

ПЫЛЕСОС ДЛЯ АНТИСТАТИЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ



- Пылесос для антистатических помещений
- Полипропилен с углеродными добавками, рассеивающими статику
- Два уровня всасывания
- Тихий мотор, уровень шума 54 Дб (нижний порог)
- Фильтр тонкой очистки HEPA H13
- Пять проводящих колёс
- Рабочий радиус: 15 метров
- Символ ESD
- Мощность: 800 Вт
- Вес: 5,9 кг
- Объем: 8 л
- Класс безопасности 1

Комплект поставки:

Пылесос, кабель питания - 12 м, гибкий шланг - 2,5 м, металлическая труба 1 м и 3 насадки (см. рисунок), фильтр

Артикул	Тип	Кол-во
7350.VAC.EPA		1 комплект
Расходные материалы:		
7350.VAC.EPA.MVB	Мешок из микрофилиса для сбора пыли (класс M)	1 упаковка = 5 шт.
7350.VAC.EPA.HF	Фильтр тонкой очистки HEPA H13	1 шт.
7350.VAC.EPA.MSF	Фильтр-картридж мотора	1 шт.
7350.VAC.EPA.FSF	Фильтр для мелких частиц	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 м² (зависит от характеристик пола)

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 м²

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)

А			
Антистатика	5	Ионизатор-пистолет AirForce 6115	105
Аксессуары для рабочих мест	26 - 33	Ионизатор-пистолет Eco	105
Аксессуары для столов	26 - 33	Ионизатор-распылитель SPN11	106
Аксессуары для транспортных ящиков	161	Ионизаторы	98 - 106
Анализ свойств материалов	7	Ионизаторы Aerostat®	99, 101
Анализатор СРМ74 ионизации воздуха	93	Ионизация	98 - 106
Аналого-цифровой конвертер	92	Ионизирующие планки SIB3 RD	102
Антистатически защищённая зона	6	К	
Антистатические носки	67	Калибровка приборов	8 - 9
Антистатические салфетки	182	Кард-ридер	81
Антистатические стандарты	5	Карман-держатель для транспортных ящиков	161
Антистатический набор для проведения аудита	84	Карта идентификационная	81
Антистатический пылесос	184	Кассетницы	152
Анти-усталосные коврики ECOSTAT®	18 - 19	Кассетницы для поворотной стойки	153
Б		Кассетницы для хранения компонентов	153
Бахилы	67	Кейс алюминиевый	84
Бахилы многократного использования	67	Кейс проводящий	164
Бахилы одноразовые	67	Клеи Thomsit для укладки антистатических напольных покрытий	15
Блок поверочный Veribox	85	Клей для ПВХ линолеума	15
Браслет заземления металлический	69	Кнопка	74
Браслет заземления одноразовый	69	Коврик для ножного электрода тестера PGT®120.COM	79
Браслет заземления эластичный	69	Коврик липкий	68
В		Коврик ПВХ / IDP STAT® настольный	143
Вилка заземления / коробки заземления	73	Коврик под манипулятор типа мышь	140
Вольтметр	94 - 95	Коврик противоскользкий	22
Вольтметр контактный	95	Коврики анти-усталостные	18 - 19
Д		Коврики для стеллажей	21 - 22
Датчик температуры/влажности для тестера PGT®120.COM	82	Коврики напольные	14, 18 - 19
Двухсторонний скотч „Quick-lift“	15	Ковролин ECOSTAT®-DF CENTRA NV	12
Демонстрационная система TARIFOLD IDP-STAT®	142	Колёса для стульев	36 - 45
Держатель бейджей	61	Колодка заземления соединительная	73
Держатель бутылочек	30	Комплект заземления рабочего места	23
держатель документов	144 - 146	Конвертер	92
Держатель документов магнитный	143	Контейнер мусорный	181
Держатель ленты сменный	138	Контейнер настенный	66
Держатель настенный (для ленточных ограждений)	138	Концентратор 4-х канальный для тестера PGT®120.COM	82
Держатель с лентой (для ленточных ограждений)	138	Корзина мусорная	181
Держатель таблички (для ленточных ограждений)	138	Коробки SAFESHIELD® картонные, защитные	125 - 128
Держатель-зажим для транспортных ящиков	161	Коробки для SMD компонентов	151
Диспенсер стрейч-плёнки	114	Коробки для микросборок	149
Дозатор скотча	134	Коробки транспортные	125 - 128
Ж		Краска ECOSTAT®-DF Polycan (матовая)	16
Жакет	59	Краска ECOSTAT®-DF Polycan WL 2	16
З		Краска Polycan	16
Заготовки для ламинирования	144	Краски	16
Заземляющая полоска	66	Краски рассеивающие	16
Заземляющий хомут	66	Крышки	156 - 157, 159 - 160
Замок-защёлка (белый)	161	Крышки WEZ для транспортных ящиков	156
Замок-защёлка (чёрный)	161	Крышки для транспортных ящиков	156 - 157, 159 - 160
Занавес антистатических зон	137	Крышки для ящиков	149 - 153
Запатентованные/зарегистрированные товары	8	Л	
Защитная упаковка	125 - 128	Лампа сигнальная для тестера PGT®120.COM	82
И		Лампа-лупа для антистатических зон	34
Измерение напряжения во время ходьбы	92	Лампы	28, 34 - 35
Измерение напряжения смещения ионизаторов	93	Лента-липучка	167
Измеритель EFM®51	96 - 97	Лента-липучка для пеналов с компонентами	167
Измеритель EFM®51 электростатического поля	96	Ленточные ограждения	137
Измерительное оборудование	75 - 92	Ленты клейкие	134 - 136
Изоляционное покрытие	15	Линза с подсветкой	34
Индивидуальная спецодежда	60	Линолеум Duo 2.0	11
Индикаторы влажности	124	Линолеум ECOSTAT®-DF DUO 2.0	11
Инструмент для установки кнопок	74	Листовой поликарбонат	147
Ионизатор ENDSTAT®2020 настольный	98	Лоток для бумаги	139
Ионизатор FUSION™	103	М	
Ионизатор ORION™ с ножной педалью / ORION™	104	Магазины для печатных плат	168 - 170
Ионизатор SMB 60 портативный	98	Маркировка полов	132, 136
Ионизатор SOB2S / SOB-3S подвесной	100	Мастика	184
Ионизатор Top Gun™ 3 / Top Gun™	104	Мастика для пола	184
Ионизатор подвесной	100 - 101, 103	Материал DPC-300 рассеивающий статику	147
Ионизатор-пистолет	104 - 105	Мегомметр	75 - 76
		Мегомметр Metriso®3000	76 - 77



Мешки мусорные	114, 182 - 183	Пластина металлическая	89
Минипробник	89	Пластины зарядные	97
Минипробник Модель 410	85	Плѐнка DPF-100 полиэстеровая	148
Мобильные рабочие места	31	Плѐнка DPF-SK 100 полиэстеровая самокляющаяся	148
Мусорный пакет	132	Поворотная платформа	31
Мусорный совок	179 - 180	Подкатные ящичные тумбы	29
Н		Подставка на роликах	46
Набор ECOSTAT® для сервисного обслуживания	178	Подставка под катушки с SMD компонентами (металлическая)	167
Набор MetrISO® B530 тестовый	75	Подставка под ноги	46
Набор SRM®200 для проверки сопротивления поверхностей	86	Подставка под печатные платы	171
Набор антистатического ручного инструмента	178	Подставка под системный блок	29
Набор держателей и крючков	30	Подставки под катушки с SMD компонентами	167
Набор для аудита	84	Подставки под печатные платы	168 - 171
Набор для нанесения защитных покрытий (держатель+валик)	17	Покрытие защитное (базовое+финишное)	17
Набор для проверки антистатических параметров	86, 97	Полиамидное напольное покрытие	12
Набор для сервисных инженеров	178	Полиуретановый поролон	129 - 130
Набор сервисный	178	Полиуретановый стул	42
Набор стартовый SRM®200/EFM®51	85	Полиуретановый стул для работ сидя/стоя	47
Набор тестовый	96 - 97	Полиэстеровая плѐнка	148
Наклейка напольная / тестовая точка	132	Полиэтиленовый поролон	130
Наклейка пломбирочная/контрольная	133	Полка-держатель монитора и клавиатуры	30
Наклейки предупреждающие в антистатических зонах	131 - 132	Полки для стеллажей	172
Наклонная регулируемая полка	26	Полурукав	113, 115
Напальчники антистатические	64	Поролон	129 - 130
Напольное покрытие ECOSTAT®-CF плитка-пазл	13	Поролон полиуретановый	129 - 130
Напольные коврики	14	Поролон полиэтиленовый	130
Напольный очиститель / мастика для пола / очиститель	184	Предупреждающие таблички	131 - 133
Насадка-наконечник для ионизатора- распылителя SPN11	106	Принтер	82
Настольные коврики	20 - 22	Принтер для печати этикеток	82
Настольные коврики ECOSTAT®	20 - 22	Пробник для тестирования спинки стула	45
Настольный ионизатор	98 - 100	Пробник точка-точка	89
Носки	67	Пробник-зажим	91
О		Пробники / электроды	88 - 91
О компании Wolfgang Warmbier	4	Провод заземления витой	70
Обучение	7	Провод заземления облегчѐнный	70
Ограждения лентодные для антистатических зон	137	Провод с релейным выходом для управления турникетом	81
Одежда	48 - 64	Проводящая грунтовка и клей для ковролина Centra NV	12
Омметр SRM®110	85	Проводящие подставки под печатные платы	168 - 171
Омметр SRM®200	85	Прозрачное защитное покрытие	17
Освещение рабочих мест	28, 34 - 35	Промышленные полы	10
Откидные крышки для транспортных ящиков	160, 181	Промышленный полиуретановый стул	42
Очиститель антистатический	184	Пылесос	173
Очиститель полов / мастика / очиститель поверхностей	184	Р	
Очиститель	184	Рабочие места	23 - 32
П		Разделители	161, 167
Паеты, плѐнки PERMASTAT® рассеивающие статику	110 - 114, 146, 182	Разделители WEZ для транспортных ящиков	161
Пака на кольцах / папка с арочным механизмом	139	Разделители для подставок с катушками с SMD компонентами	167
Пакеты DRYSHIELD® влагозащитные	123 - 124	Разделители для транспортных ящиков	162 - 163
Пакеты Highshield® металлизированные	118 - 122	Разделители для ящичных тумб	29
Пакеты для ящиков и паллетированных грузов	112 - 114, 182	Разделители для ящиков	161
Пакеты защитные	118 - 124	Разделители печатных плат	162 - 163
Пакеты и плѐнка воздушно-пузырчатые	112, 116, 122	Рамка ограничительная для паллет	165
Пакеты мусорные	114, 182 - 183	Рассеивающая подставка под печатные платы	171
Пакеты с ZIP-LOCK замком	111, 120 - 121	Рассеивающие пакеты	110 - 115
Пакеты, плѐнки Carbostat® проводящие	116 - 117	Рассеивающий поликарбонат	147
Пакеты, плѐнки IDP-Stat® рассеивающие статику	115, 140 - 145, 155, 159 - 161	Резиновые напольные покрытия	14
Паллеты	165	Резиновый коврик	22
Папка на кольцах	139 - 140	Резиновый линолеум ECOSTAT® Mega 3.5	14
ПВХ напольное покрытие	11	Рейка для подвеса дополнительного оборудования	26
Перфорированная панель	30	Рейки алюминиевые для стоек WEZ RACK®	169
Перчатки	62 - 64	Рукав	113, 115, 117
Перчатки антистатические	62 - 64	С	
Планка ионизирующая	102	Салфетки	182
Планшет для документов	139 - 140	Самотормозящие колѐса	44
		Светильник верхнего освещения	28
		Светильники	28, 34 - 35
		Светодиодные лампы	28, 34 - 35
		Сервис	7

Сервисный центр	7
Силикагель	124
Система заземления	71 - 74
Система менеджмента качества	5
Система напольных покрытий	10
Система напольных покрытий ECOSTAT®	10-16
Системы транспортировки	173 - 177
Системы хранения	154 - 172
Скользкий подвесной крюк для инструментов	26
Скоросшиватель IDP-STAT®	144
Скоросшиватель IDP-STAT® подвесной	144
Скотч	135 - 136
Скотч бумажный	134
Скотч ПВХ	135
Скотч с предупреждающими надписями	135
Служебная сумка	143
Совок и щётка	179 - 180
Содержание	2-3
Специальные клеи	15
Спецодежда антистатическая	48 - 64
Средства персонального заземления	65 - 70
Стандарты	5
Стартовый набор SRM®200/EFM® 51	86
Стеллажи	172
Стеллаж для ячеек	27
Стеллаж и держатель	27
Стойка поворотная	153
Стойка стальная для тестера PGT®120	79
Стойки WEZ RACK® для печатных плат	168 - 169
Стойки WEZ RACK® серии 100	169
Стойки вертикальные для рабочих мест	26
Стол рабочий	24 - 25, 32
Столешницы	31
Стрейч-плёнка	114
Стул "БИЗНЕС"	45
Стул "ЭКОНОМ"	41
Стул / табурет виниловый	43, 46 - 47
Стул Ergo	37
Стул высокий	35 - 42
Стул для работ сидя/стоя	47
Стул для работ сидя/стоя с подставкой для ног	47
Стул для чистых комнат	44
Стулья	36 - 45
Стулья для рабочих мест	36 - 45
Сумка служебная	143
Т	
Таблички и наклейки для рабочих мест	131 - 133
Табурет	46 - 47
Тележка	173 - 174
Тележка для перевозки и хранения	177
Тележка для перевозки и хранения транспортных тележек	174
Тележка для транспортных ящиков	177
Тележка универсальная для антистатических зон	174
Тележки для перевозки	173 - 177
Тележки транспортные	173 - 174
Терминал сбора данных	81 - 82
Термогигрометр TF-530	75
Термоскотч полиамидный	135
Тестер PGT®120 средств персонального заземления	78 - 81
Тестер браслета заземления	71
Тестовая станция проверки средств заземления	80
Тестовое оборудование	75 - 92
Ткани	48 - 64
Толстовка	60
Транспортная тележка	173 - 177
Транспортные паллеты	173 - 174
Тренинг	7
Тумбы ящичные	28 - 29, 33
У	
Узел заземления напольных покрытий	74

Упаковочные материалы	110 - 124
Учебный центр	7
Ф	
Фильтры для ионизаторов	98 - 99, 101, 104 - 105
Футболки	55 - 56, 58
Футболки ПОЛО	57 - 58
Х	
Халат из нетканного материала	54
Халат рассеивающий статику	54
Халаты антистатические	49 - 54
Хомуты заземляющие для женской / мужской обуви	65 - 66
Ш	
Шапка многократного использования	61
Шапка одноразовая	61
Шарнирная полка для стеллажа с ячейками	27
Шнур заземления	72
Шнур сварочный	11
Шпатель	180
Щ	
Щётка для уборки рабочего места	179 - 180
Щётки	107 - 109
Щётки для уборки помещений	179 - 180
Щётки проводящие	108 - 109
Щётки рассеивающие	107
Э	
Электрод модель 850	88
Электрод модель 870	88
Электрод Модель 880 концентрический кольцевой	90
Электрод Модель 890 двухсторонний	90
Электрод ручной Модель 45	88
Электрод-тринога	91
Электрометр ESVM 1000	94
Электрометр ESVM 1000 / 2000	94 - 95
Электрометр ESVM 2000	95
Электрометр WT 5000 для измерения напряжения	92
Элетрод Модель 830 универсальный	91
Этикетки самоклеящиеся для упаковки изделий	134 - 136
Я	
Ячейки для хранения компонентов	154 - 155
Ящички Newbox проводящие статику	158
Ящички WEZ BLACKLINE® с плоским дном	156
Ящички сборно-разборные и крышки	159
Q	
QR-коды в каталоге	4





www.warmbier.com



ООО "ОСТЕК-АРТТУЛ"
КОМПЛЕКСНОЕ ОСНАЩЕНИЕ РАБОЧИХ МЕСТ

121087, Россия, г. Москва, ул. Баркляя, д.6,
СТР.3, ЭТ/КОМ 5/1-17

ТЕЛ.: 8 (495) 788-44-44 ФАКС: 8 (495) 788-44-42
8 (495) 788-44-43



WWW.ARTTOOL.RU INFO@ARTTOOL.RU