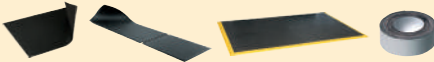
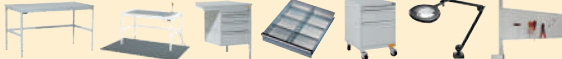
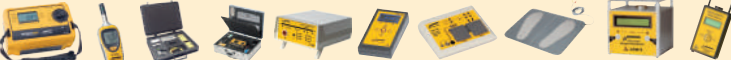




СОДЕРЖАНИЕ

О компании Wolfgang Warmbier	4
Антистатика, система менеджмента качества	5
Антистатические зоны, защищённые от электростатического разряда (ESD PROTECTED AREA = EPA), виртуальный стенд	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 – 23
	
Рабочие места, аксессуары для рабочих мест, лампы-лупы	24 – 37
	
Промышленные стулья	38 – 48
	
Подставка для ног, табурет, стулья для работ сидя/стоя, колёса для стульев, подставка на роликах	49 – 51
	
Спецодежда, держатели бейджей, перчатки, напальчники	52 – 68
	
Средства персонального заземления персонала (заземляющие хомуты, бахилы, носки, браслеты, провода)	69 – 73
	
Аксессуары для заземления рабочего места (коробки, шнуры, адаптеры)	74 – 78
	
Тестовое и измерительное оборудование	79 – 106
	
Ионизаторы воздуха	106 – 117
	

Щётки

118 – 120



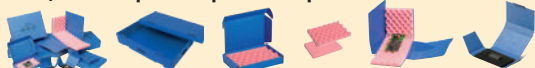
Упаковочные материалы, упаковочные плёнки

121 – 135



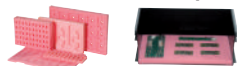
Защитные транспортные коробки

136 – 140



Рассеивающий поролон

141



Проводящий поролон

142



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

143 – 148



Ленточные ограждения антистатических зон

149 – 150



Офисное оборудование

151 – 158



Листовой пластик и самоклеящиеся плёнки

159 – 161



Коробки для микросборок и компонентов, кассетницы

162 – 167



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

168 – 196



Системы транспортировки

190 – 196



Оборудование и инструмент для сервисного обслуживания

197



Оборудование и материалы для уборки, липкие и грязезащитные коврики

198 – 207



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 -

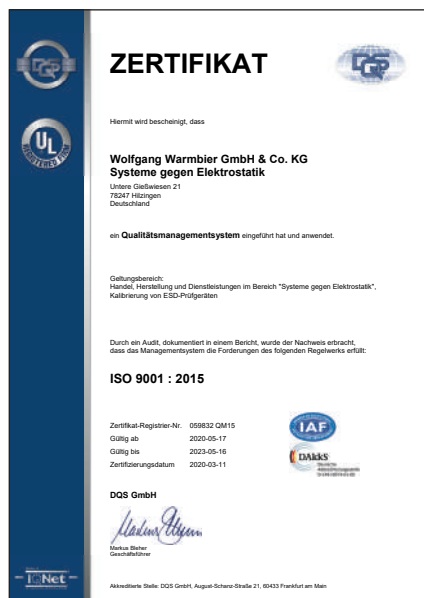
МЭК/ТР 61340-5-5

Электростатика - Часть 5-5: Защита электронных устройств от электростатических явлений.
- Требования к упаковке, применяемой в производстве электроники -



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.





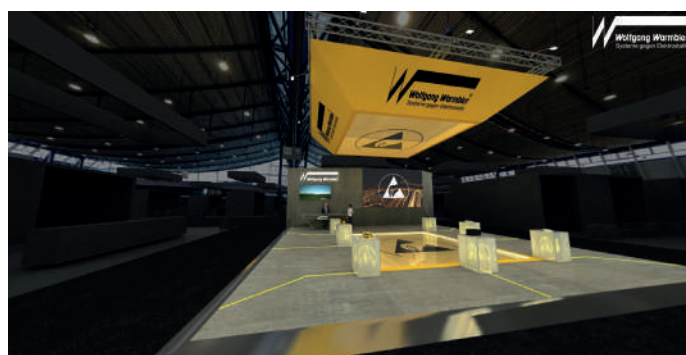
Антистатическая защищённая зона (пример конфигурации)

- 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

ВИРТУАЛЬНЫЙ СТЕНД



Виртуальный стенд





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 антистатических зон
- Аудит антистатических зон
- Обучение
- Проведение семинаров



Лаборатория



Климатическая камера

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:

Артикул	Калибруемый прибор	Артикул	Калибруемый прибор
 7100.3000.KA	Цифровой мегомметр Metriso® 3000	 7100.VB.KA	Поверочный блок Veribox
 7100.3000.TF.KA	Датчик температуры и влажности для Metriso® 3000	 7220.410.KA	Минипробник для омметра SRM Модель 410
 7100.B530.KA	Мегомметр Metriso® B530	 7220.844.KA	Минипробник Модель 880
 7100.TF530.KA	Термогигрометр TF-530	 7220.844.C.KA	Калибровочный блок для минипробника Модель 844
 7110.600.SET.KA	Набор для аудита с мегомметром Metriso® 3000	 7220.890.WE.KA	Двухсторонний пробник Модель 890
 7110.B530.SET.KA	Набор для аудита с мегомметром Metriso® B530	 7220.830.SET.KA	Электрод Модель 830
 7100.SRM200.KA	Цифровой омметр SRM® 200	 Все приборы имеют Сертификат калибровки на англ./нем. языках	
 7100.SRM110.KA	Омметр SRM® 110		

ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫЕ МАРКИ ТОВАРОВ

Нижеприведенные марки товаров зарегистрированы и запатентованы компанией Wolfgang Warmbier

Марка товара	Рег. номер	Марка товара	Рег. номер
PERMASTAT®	2049927	PGT®	302008054766
IDP-STAT®	30640233.5	SRM®	302008054764
HIGHSHIELD®	302009070641	EFM®	302008054734
CARBOSTAT®	302008054765	ECOSTAT®	302008054733
SAFESHIELD®	302009008313		



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

Артикул	Калибруемый прибор
 7220.880.KA	Кольцевой электрод Модель 880
 7100.PGT120.KA	PGT®120
 7100.PGT120.COM.KA	Тестер PGT®120.COM для проверки средств заземления и регистрации данных
 7100.PGT120.CU.KA	Калибровочный блок для тестера PGT® 120
 7100.181.KA	Тестер браслета заземления 7100.181 / 7100.181.K
 7100.181.C.KA	Калибровочный блок для тестера браслетов заземления
 7100.EFM51.KA	Измеритель EFM® 51 электростатического поля
 7100.EFM51.WT.KA	Набор EFM® 51 с головкой MK51 для измерения статических зарядов

Артикул	Калибруемый прибор
 7100.WT5000.KA	Набор WT5000 для измерения статики при ходьбе
 7100.CPM74.KA	Анализатор ионизации CPM 74
 7220.CPM35.KA	Анализатор ионизации CPM 35
 7100.ESVM821HH.KA	Электрометр ESVM 821HH
 7100.ESVM1000.KA	Электрометр ESVM 1000
 7100.ESVM2000.KA	Электрометр ESVM 2000
 7100.PGT130.DT.CU.KA	Калибровочный блок для тестера PGT130.DT
 7100.RM.VU.KA	Блок проверочный для мегомметров METRISO®3000 / METRISO®B530 / SRM®200 / SRM®110



Лаборатория





Производство радиоэлектроники,
Компания «Инпотрон импульсные источники питания ГмбХ», г. Хильцинген

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

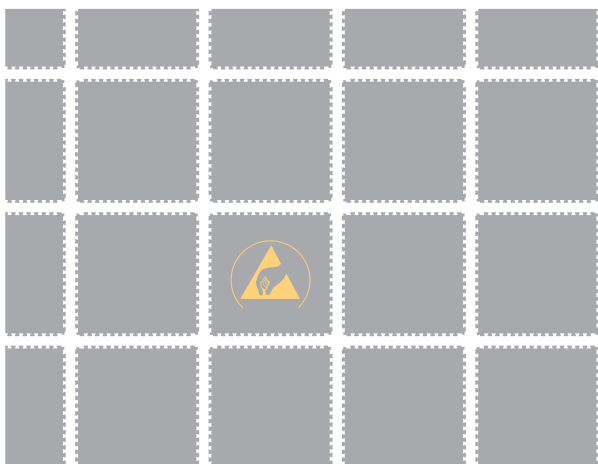
Мы предлагаем Вам:

- 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
- ПЛИТКА-ПАЗЛ

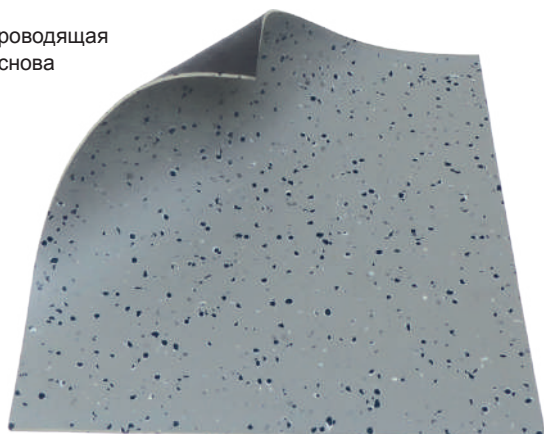


Анти-усталостные коврики с дополнительной жёлтой
фацетированной кромкой и замковой системой
сцепления "интерлок"



Очиститель для
антистатических полов
(см. на стр. 206)

проводящая
основа



1305.7004



Укладка
методом
двойного
отреза



Высококачественное ПВХ напольное покрытие разработано специально для электронной промышленности. Постоянное стекание статического заряда при использовании токопроводящих клеев.

- Однослойный ПВХ материал
- Толщина 2 мм
- Проводящая основа
- Покрытие, рассеивающее электростатический заряд
- Сопротивление изоляции для персональной безопасности соответствует стандарту DIN VDE 0100-410
- Гладкая матовая поверхность
- Простота ухода
- Высокая износостойкость
- Допустимо перемещение погрузчиков при применении электропроводящего клея "Wulff Supra-Strong LF" с армирующими волокнами
- Поставляется в рулонах



IEC
EN

Артикул	Стандартные размеры	Цвет
1305.7004	2,0 м x 20 п.м.	Серый, RAL 7004



АКСЕССУАРЫ



Клеи для укладки
(см. на стр.15)

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

СВАРОЧНЫЙ ШНУР

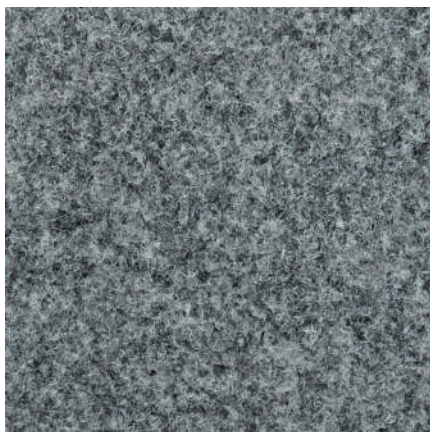


Артикул	Размеры	Цвет
1300.7004	катушка 4 мм x 100 п.м.	RAL 7004

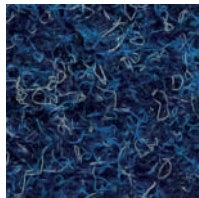


КОВРОЛИН ECOSTAT®-DF CENTRA-NV PRO – (НЕТКАНЫЙ, ИГЛОПРОБИВНОЙ)

NEW



1810.HG



1810.RB



1810.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!



Алюминиевый скотч
(см. на стр. 148)

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

IEC
EN

Артикул	Размеры	Цвет
1810.HG	2,0 м x 25 - 35 п.м.	Светло-серый
1810.RB	2,0 м x 25 - 35 п.м.	Синий
1810.AZ	2,0 м x 25 - 35 п.м.	Бежевый

ПРОВОДЯЩАЯ ГРУНТОВКА И КЛЕЙ ДЛЯ УКЛАДКИ КОВРОЛИНА



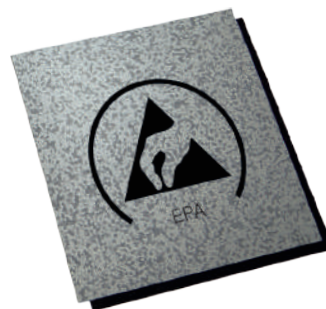
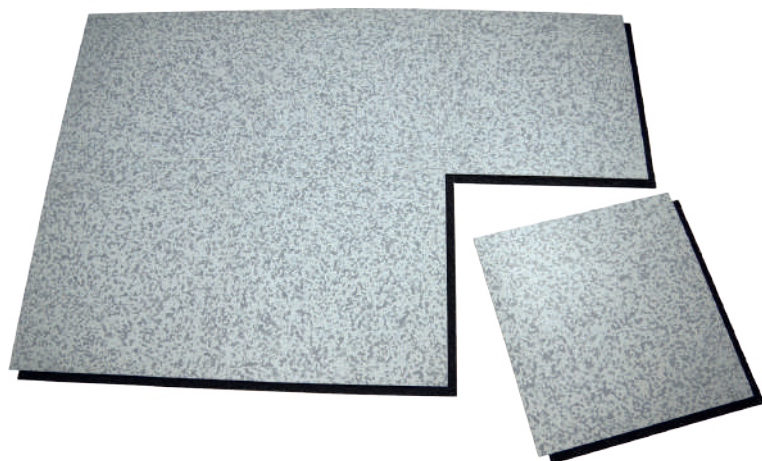
Проводящий клей
Для полиамидного покрытия Ecostat®-DF CENTRA-NV
Расход: около 450 г/м²



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

Артикул	Упаковка
1280.T412	Ведро 14 кг

Артикул	Упаковка
1280.R762	Канистра 10 кг

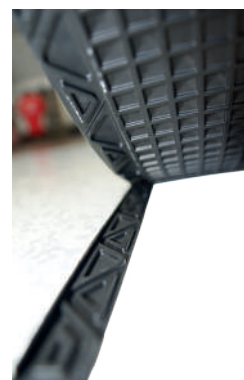


1310.PF.ESD

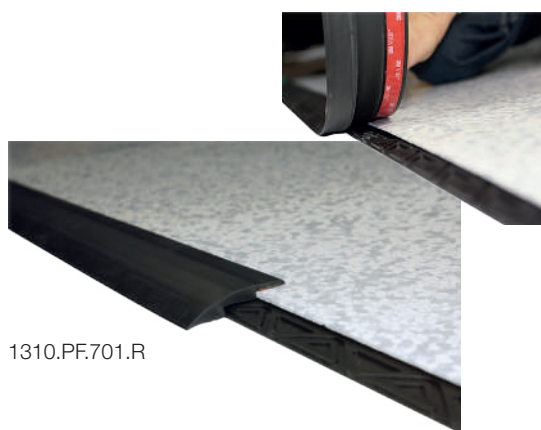
проводящая
основа



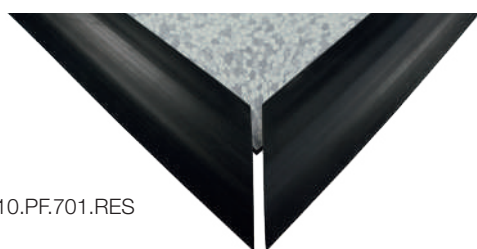
укладка при помощи молотка с мягкой головкой



замковое соединение
"интерлок"



1310.PF.701.R



1310.PF.701.RES

Напольные покрытия для самостоятельной укладки

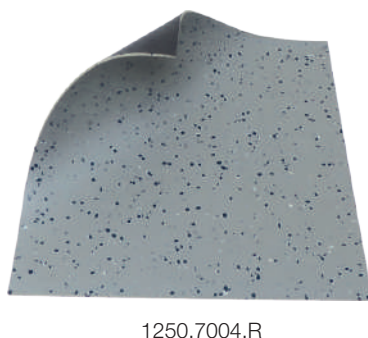
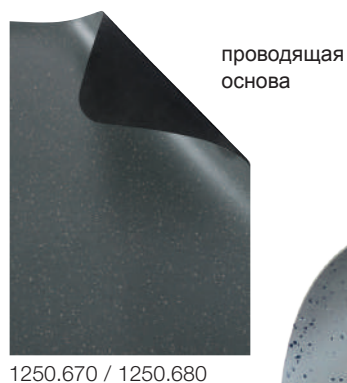
- Двухслойный материал
- Объемная проводимость
- Высокая износостойкость
- Проводящая эластичная основа
- Ячеистая основа идеальна для установки на проблемные полы (например, с остаточной влагой)
- Подходит для кресел с колёсами
- Подходит для движения автопогрузчиков
- Многократное использование
- Самостоятельная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



Артикул	Стандартные размеры	Кол-во в упак.
Плитка		
1310.PF.701	469 x 469 x 8,5 мм	12 шт. (2,64 м²)
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.



НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ ECOSTAT®



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® PR – 2.0 PVC			
1250.7004.R	2,0 м x 9 м	2,0 мм	Серый
1250.7004.Z	Нестандартные размеры под заказ	2,0 мм	Серый

НАПОЛЬНЫЕ КОВРИКИ ECOSTAT®

проводящая
основа

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

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® PR – 2.0 PVC			
1250.7004.L	1500 x 2000 мм	2 мм	Серый

ДВУХСТОРОННИЙ СКОТЧ „QUICK-LIFT“



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)

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

ДВУХСТОРОННИЙ СКОТЧ „QUICK-LIFT“



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

DT200: для быстрого снятия

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

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КЛЕИ ДЛЯ УКЛАДКИ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ



1280.K192F



1280.K112

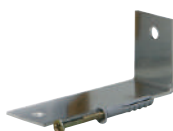


1280.T412

Артикул	Упаковка	Расход	
1280.K192F	13 кг	около 280 г/м ²	Для укладки ПВХ линолеума Ecostat®-DF PR – 2.0 PVC
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 коврового материала Ecostat®-DF CENTRA-NV



КРАСКА ECOSTAT®-DF POLYCAN WL2



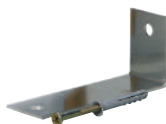
Алюминиевый уголок
для заземления
напольных покрытий

- 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)

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)

IEC
EN

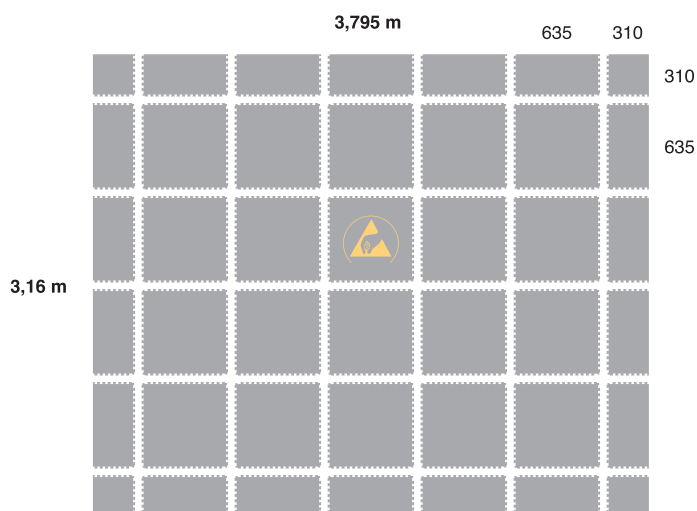
Артикул	Упаковка
1132.7035.M.10	10 кг



ПРОСТОТА нанесения при помощи валика

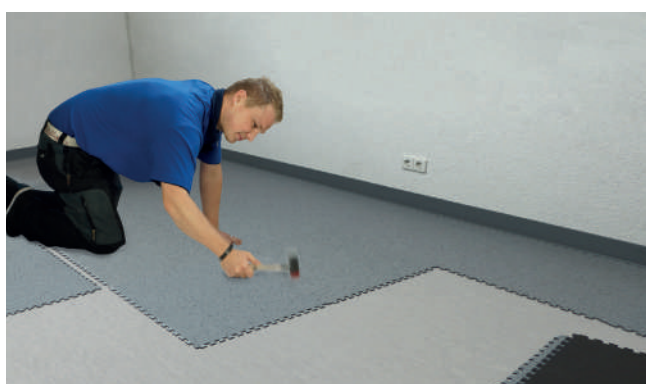
ПЛИТКА-ПАЗЛ ECOSTAT®-DF PUZZLE-6.0 С СОЕДИНЕНИЕМ ТИПА «ЛАСТОЧКИН ХВОСТ»

17



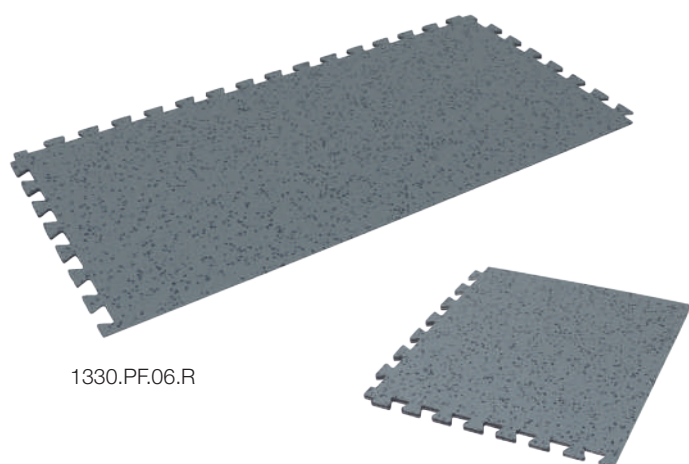
1330.PF.ESD

проводящая
основа



Напольное покрытие для самостоятельной укладки.

- Двуслойная плитка-пазл
- Объемная проводимость
- Высокая износостойкость
- Проводящая основа
- Подходит для кресел с колёсами
- Подходит для движения погрузчиков
- Многократное использование
- Самостоятельная укладка (без клея)
- Простота обслуживания при помощи столярных инструментов
- Цвет: серый



1330.PF.06.R

1330.PF.06.RES

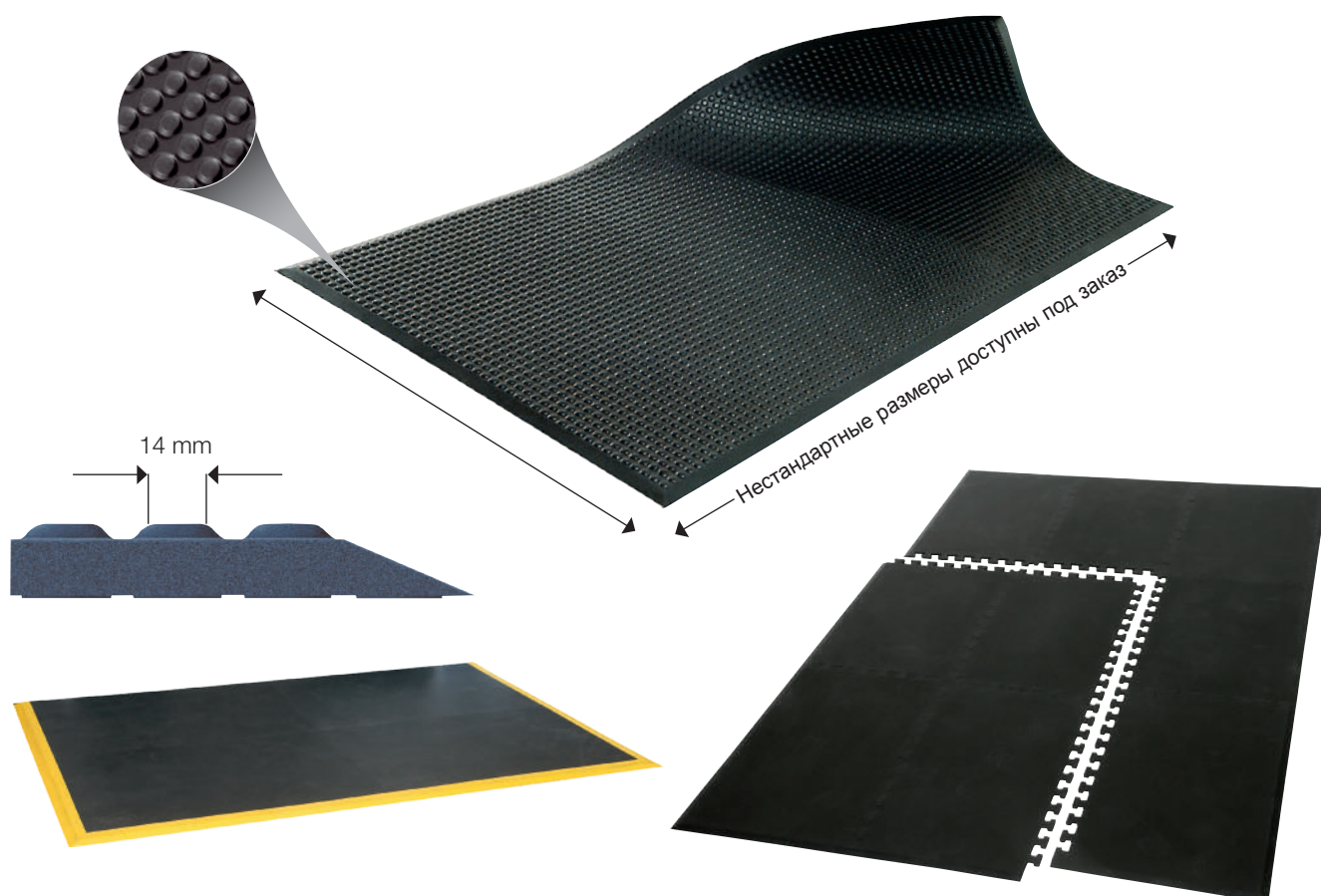
IEC
EN

Артикул	Стандартные размеры	Кол-во в упаковке
Плитка-пазл		
1330.PF.06	635 x 635 x 6 мм	6 шт. (2,42 м²)
1330.PF.ESD	635 x 635 x 6 мм (с символом ESD)	1 шт.
Угловая кромка (опционально) - Самоклеящаяся		
1330.PF.06.R	635 x 310 мм	1 шт.
Угловая кромка (опционально) - Самоклеящаяся		
1330.PF.06.RES	310 x 310 мм	1 шт.



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




Нестандартные размеры доступны под заказ

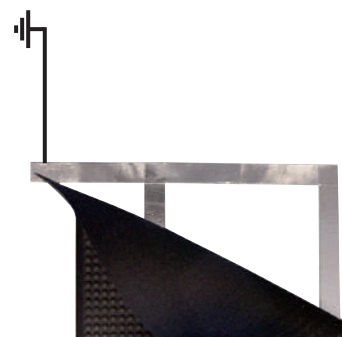
Анти-усталостный коврик с
фацетированной жёлтой кромкой или
с системой пазового соединения



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



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

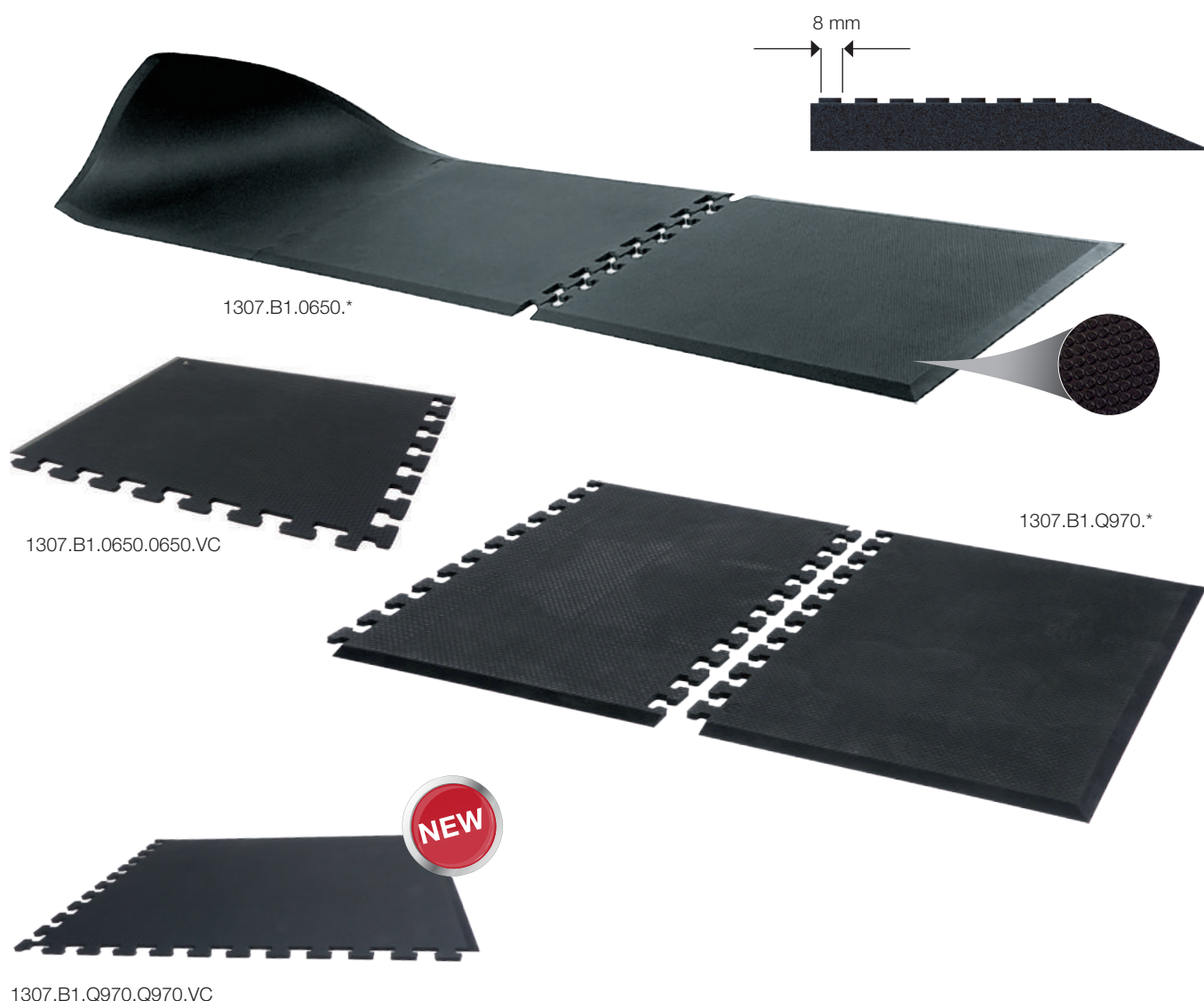


Пример использования

Анти-усталостный коврик из материала, рассеивающего статику, рекомендуется для использования в антистатических областях (EPA) с твёрдым напольным покрытием, чтобы улучшить 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

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



Анти-усталостный коврик из материала, рассеивающего статику, рекомендуется для использования в антистатических областях (EPA) с твёрдым напольным покрытием, чтобы улучшить самочувствие и производительность персонала.

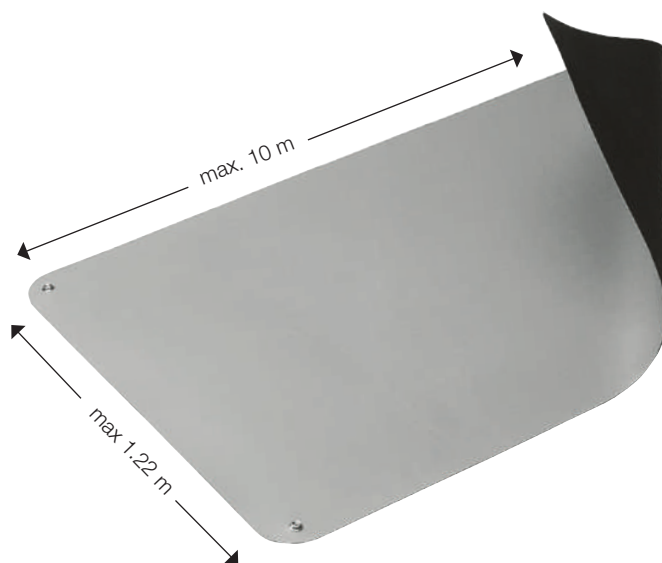
- Полиуретановый материал, рассеивающий статические заряды
- Эргономичный
- Мягкий и эластичный
- Ячеистая куполообразная структура
- Повышенный комфорт при стоячей работе
- Тепло- и звукопоглощающий
- Улучшенные анти-усталостные свойства
- Простота наращивания за счёт пазового соединения частей
- Наименьший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

IEC
EN

Артикул	Стандартные размеры	Цвет
1307.B1.0650.0940.VE	Крайний коврик: 650 x 940 x 13 мм, включая кнопку 10 мм	Чёрный
1307.B1.0650.0910.VM	Средний коврик: 650 x 910 x 13 мм	Чёрный
1307.B1.0650.0650.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.Q970.Q970.VC	Угловой коврик: 970 x 970 x 13 мм	Чёрный
1307.B1.Z	Нестандартные размеры под заказ	Чёрный
2821.AL.50	Алюминиевый самоклеящийся скотч 50 мм x 50 п.м.	

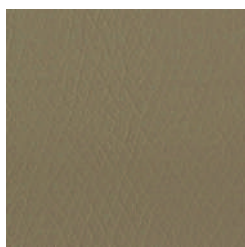


проводящая
основа

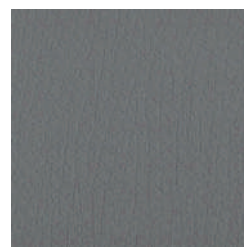
- Двухслойный материал
- Прочный синтетический каучук
- Стойкость к нагреву и припою
- Износостойкий
- Эластичный
- Объёмная проводимость
- Толщина: 2 мм
- 2 кнопки 10 мм, скруглённые углы*



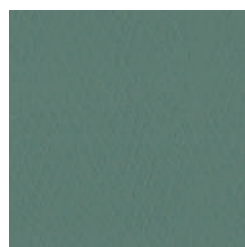
Вид сбоку



Артикул	Цвет	Стандартные размеры
1402.662.L*	Бежевый	610 x 1220 мм
1402.662.S*	Бежевый	610 x 900 мм
1402.662.R		Рулон: 1220 мм x 10 п.м.
1402.662.R10		Рулон: 1000 мм x 10 п.м.
1402.662.R61		Рулон: 610 мм x 10 п.м.
1402.662.Z		Нестандартные размеры под заказ
*радиус около 43 мм		



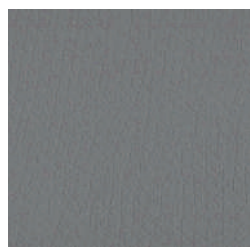
Артикул	Цвет	Стандартные размеры
1402.663.L*	Серый	610 x 1220 мм
1402.663.S*	Серый	610 x 900 мм
1402.663.R		Рулон: 1220 мм x 10 п.м.
1402.663.R10		Рулон: 1000 мм x 10 п.м.
1402.663.R61		Рулон: 610 мм x 10 п.м.
1402.663.Z		Нестандартные размеры под заказ
*радиус около 43 мм		



Артикул	Цвет	Стандартные размеры
1402.664.L*	Светло-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

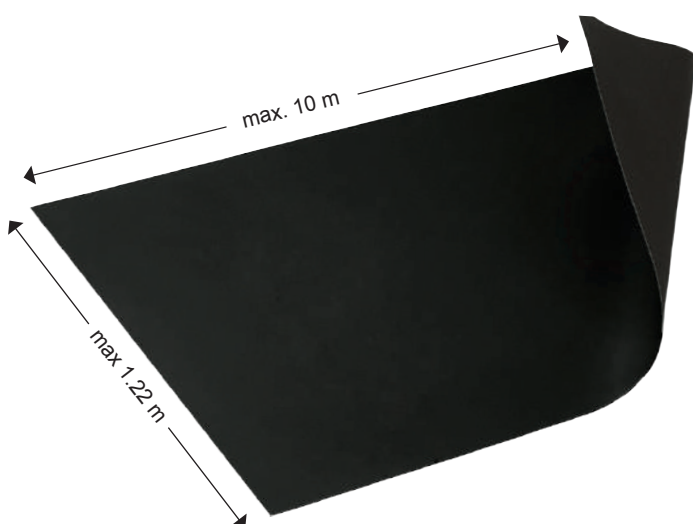
- Трёхслойный материал с сердцевиной из пеноматериала
- Верхний и нижний слой изготовлены из прочного синтетического каучука
- Проводящая основа
- Стойкость к нагреву и припою
- Износостойкий
- Эластичный
- Объёмная проводимость
- Толщина: 3 мм
- Амортизирующие свойства, что важно при обращении с чувствительным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

IEC
EN

Артикул	Цвет	Стандартные размеры
1432.663.L*	Серый	610 x 1220 мм
1432.663.S*	Серый	610 x 900 мм
1432.663.R		Рулон: 1220 мм x 10 п.м.
1432.663.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.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
- Эластичный
- Объёмная проводимость
- Толщина: 1,5 мм

IEC
EN

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





пример использования



- 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

Очиститель для проводящих и
рассеивающих поверхностей см.
на стр. 206



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



- Синтетическая резина с углеродными добавками, постоянно рассеивающая статические заряды
- Для транспортных тележек
- Прочная, износостойкая синтетическая резина
- Нескользящий 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

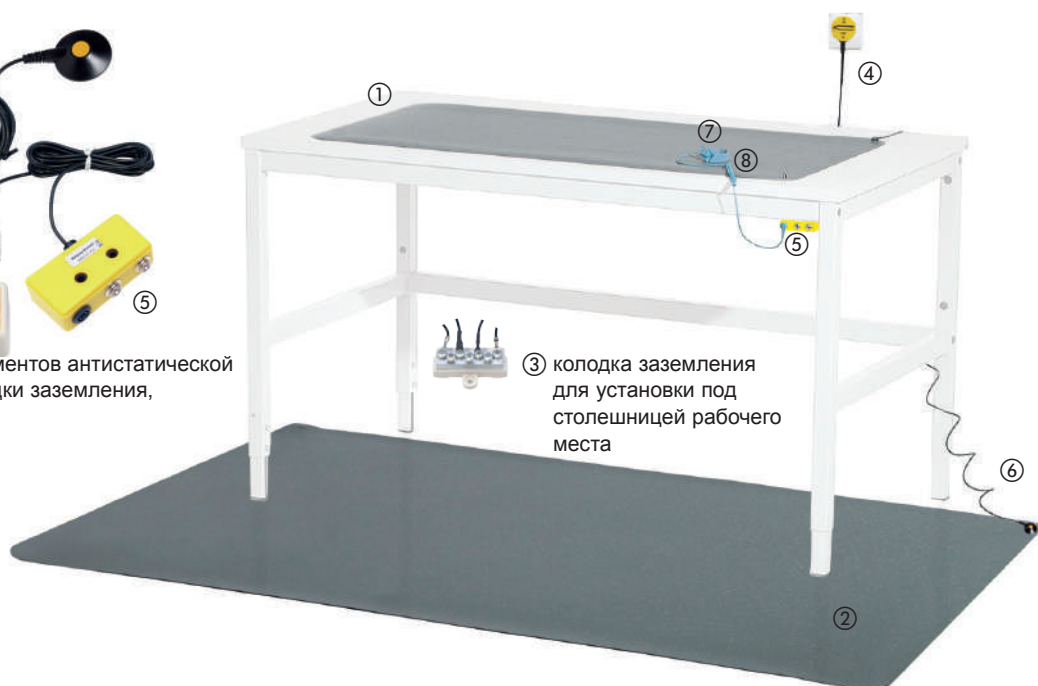
КОМПЛЕКТ ЗАЗЕМЛЕНИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА

IEC
EN

Артикул	
1402.690.SET.N	Настольный комплект заземления включает:
① 1402.663.L	1 настольный коврик 610 x 1220 x 2 мм
② 2200.115.Y	1 шнур заземления длиной 4,5 м (кнопка 10 мм с защитным колпачком / заземляющая вилка)
③ 2050.750.7	1 регулируемый эластичный браслет
④ 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



Очиститель для проводящих и рассеивающих поверхностей см. на стр. 206



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.Y	1 вилка заземления, провод заземления с клеммой под винт 4 мм
⑤ 2200.121.10.Y	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.N	Комплект заземления рабочего места включает:
① 1402.663.L	1 настольный коврик 610 x 1220 x 2,0 мм
②b 1250.7004.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.Y	1 вилка заземления, провод заземления с клеммой под винт 4 мм
⑤ 2200.121.10.Y	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

Антистатическая
одежда, стр. 52

Транспортные
тележки, стр.189

Программное обеспечение
для терминала сбора
данных, стр. 88

Скотч,
стр. 146

Тестовое и измерительное
оборудование, стр. 79

Упаковочные
материалы,
стр.121

Офисное оснащение,
стр. 151

Ионизатор воздуха,
стр.106

Анти-усталостные
коврики, стр. 18

Предупредительные
таблички о нахождении
в антистатической зоне,
стр. 143

Напольные покрытия,
стр. 10

Подкатная тумба,
стр. 28

Стулья,
стр. 50

Транспортные
ящики, стр. 168



Обзор	страница
① РАБОЧИЕ МЕСТА	27
② АЛЮМИНИЕВЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ СТОЙКИ	28
③ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ РЕЙКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ОБОРУДОВАНИЯ	28
④ СКОЛЬЗЯЩИЙ ПОДВЕСНОЙ КРЮК	28
⑤ НАКЛОННАЯ РЕГУЛИРУЕМАЯ ПОЛКА	28
⑥ ШАРНИРНАЯ ПОЛКА ДЛЯ СТЕЛЛАЖА С ЯЧЕЙКАМИ	29
⑦ СТЕЛЛАЖ С ЯЧЕЙКАМИ	29
⑧ ШАРНИРНАЯ ПОЛКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	29
⑨ ШИНА ДЛЯ ЯЧЕЕК	29
⑩ ЭЛЕКТРОПАНЕЛЬ	30
⑪ СВЕТИЛЬНИК ВЕРХНЕГО ОСВЕЩЕНИЯ	30
⑫ ЯЩИЧНЫЕ ТУМБЫ И РАЗДЕЛИТЕЛИ ДЛЯ ЯЩИКОВ	30 – 31



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

ПОЛКИ



- Полка с 2 или 3 опорами высотой 350 мм
- Может быть установлена на рабочий стол (крепёж 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

② АЛЮМИНИЕВЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ СТОЙКИ



Подходят только для столов на стр. 27

- 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 подвеса 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



- Электропанель с розетками 230 В / 16 А
- Корпус из нержавеющей стали, окрашенной проводящей краской
- Кабель электропитания с евровилкой, длиной 5 п.м.

Артикул	Размеры	Кол-во двойных евророзеток
1950.EL.0058	1200 мм (длина стола)	2
1950.EL.0059	1250 мм (длина стола)	2
1950.EL.0060	1500 мм (длина стола)	3
1950.EL.0061	1600 мм (длина стола)	3
1950.EL.0062	1750 мм (длина стола)	3
1950.EL.0063	2000 мм (длина стола)	3

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-F)

- 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



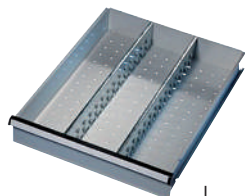
K

Ящичные тумбы (рис. G-K)

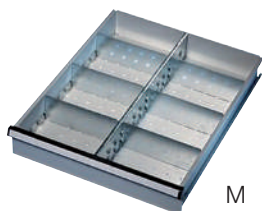
- Прочная металлическая конструкция, окрашенная токопроводящей краской серого цвета
- Габариты, включая ручку (Ш x Г x В): 500 x 640 x 730 мм 500 x 580 x 620 мм (для 1950.LS.1003)
- Легко выдвигающиеся ящики
- Центральный замок
- Передвижные (на колёсиках)
- Подходят для столов с регулируемой высотой

IEC
EN

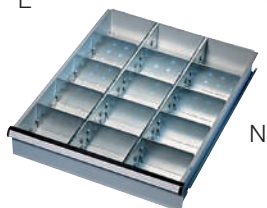
Артикул	Высота	Высота ящика	Кол-во ящиков
G 1950.LS.1006	500 мм	1 x 50 / 1 x 150 / 1 x 300 мм	3
H 1950.LS.1043	500 мм	1 x 50 / 1 x 100 / 1 x 150 / 1 x 200 мм	4
I 1950.LS.1004	500 мм	5 x 100 мм	5
J 1950.LS.1005	500 мм	1 x 50 / 3 x 100 / 1 x 150 мм	5
K 1950.LS.1003	400 мм	1 x 50 / 2 x 100 / 1 x 150 мм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



L



M



N

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

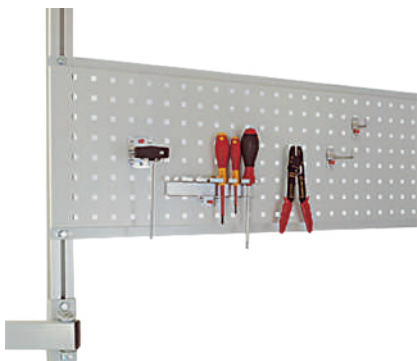
Артикул	Набор	Высота ящика	Число используемых разделителей
L 1950.ZB.3011	1	100 – 300 мм	3
M 1950.ZB.3012	2	100 – 300 мм	8
N 1950.ZB.3013	3	100 – 300 мм	15



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

Артикул
1950.LZ.3590

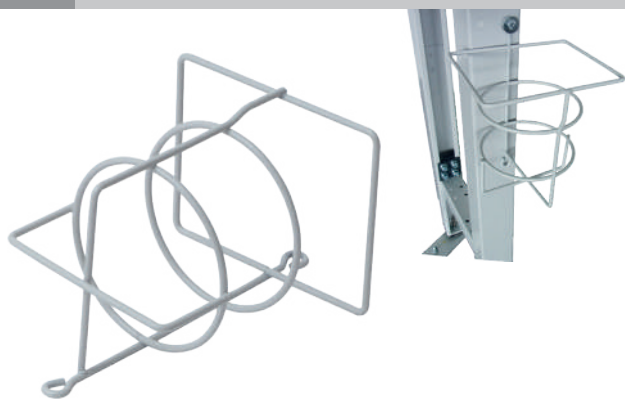
ПЕРФОРИРОВАННАЯ ПАНЕЛЬ



- Окрашена токопроводящей краской серого цвета

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

ДЕРЖАТЕЛЬ БУТЫЛОК

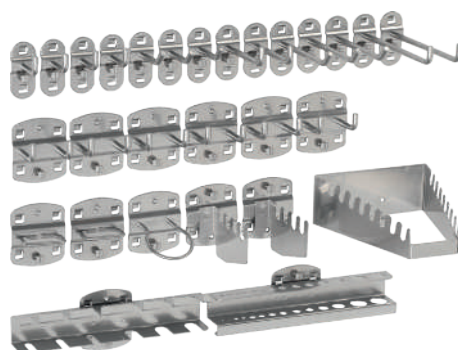


Для всех доступных коммерческих бутылок и банок

- 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
- Проводят 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 (VESA)
1950.LZ.8201	100 мм (VESA)



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



- 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

- 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



РАБОЧИЕ МЕСТА С МЕЛАМИНОВЫМ ПОКРЫТИЕМ

ВЕРСИЯ С РЕГУЛИРОВКОЙ ВЫСОТЫ СТОЛЕШНИЦЫ



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

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



A



B



Подходят только для столов
Артикул 1950.LU.XXX



C



D

Тумбы (рис. A-D)

- 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

IEC
EN

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	28
СКОЛЬЗЯЩИЙ ПОДВЕСНОЙ КРЮК	28
НАКЛОННАЯ РЕГУЛИРУЕМАЯ ПОЛКА	28
ШАРНИРНАЯ ПОЛКА ДЛЯ СТЕЛЛАЖА С ЯЧЕЙКАМИ	29
СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ЯЧЕЕК	29
ШАРНИРНАЯ ПОЛКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	29
ШИНА ДЛЯ ЯЧЕЕК	29
ЭЛЕКТРОПАНЕЛЬ	30

Обзор	Стр.
СВЕТИЛЬНИК ВЕРХНЕГО ОСЕЩЕНИЯ	30
ЯЩИЧНЫЕ ТУМБЫ	31
РАЗДЕЛИТЕЛИ ДЛЯ ЯЩИКОВ ТУМБ	31
ПОДСТАВКА ДЛЯ СИСТЕМНОГО БЛОКА	31
ПЕРФОРИРОВАННАЯ ПАНЕЛЬ	32
ПОЛКА-ДЕРЖАТЕЛЬ МОНИТОРА И КЛАВИАТУРЫ	32
ПОЛКИ	33



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 Ø153 мм, 3,5 диоптрии = x1.875, со специальным проводящим покрытием
- Заземление через кнопку 10 мм
- Электропитание: 100-240 В, 50/60 Гц, кабель длиной 3,8 м
- 48 светодиодов
- Трехмерный шарнир позволяет повернуть лампу-лупу во всех плоскостях
- Крепёж при помощи струбины

Накладная линза для TEVISIO 784 и TEVISIO 984:

- Общее увеличение с основной линзой составит 2,75x (7 диоптрий)

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
1930.K	Струбина, толщина захвата 0-65 мм
1930.K.2	Струбина, толщина захвата 65-135 мм

СВЕТОДИОДНАЯ ЛАМПА-ЛУПА SNLQ



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 / 230 В / цветовая температура 4000 К
- Идеально подходит для антистатических рабочих мест
- 7 диоптрий => 2,75x (в комбинации с накладной линзой)
- Крепёж при помощи струбины
- Символ ESD

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

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК Taneo НИЖНЕГО ОСВЕЩЕНИЯ

37



без шарнира (SARL)



с шарниром (SARKL)

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

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

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК Tameo БОКОВОГО ОСВЕЩЕНИЯ



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

Артикул	Описание
1930.TAMEO.SAHKQ	Светильник Tameo 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: 100-240 В, 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

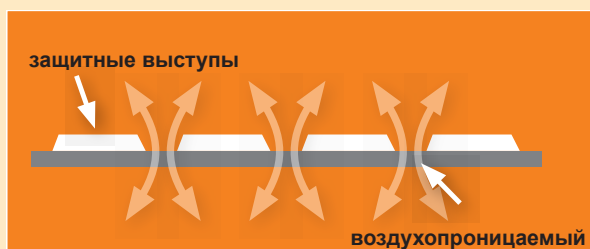




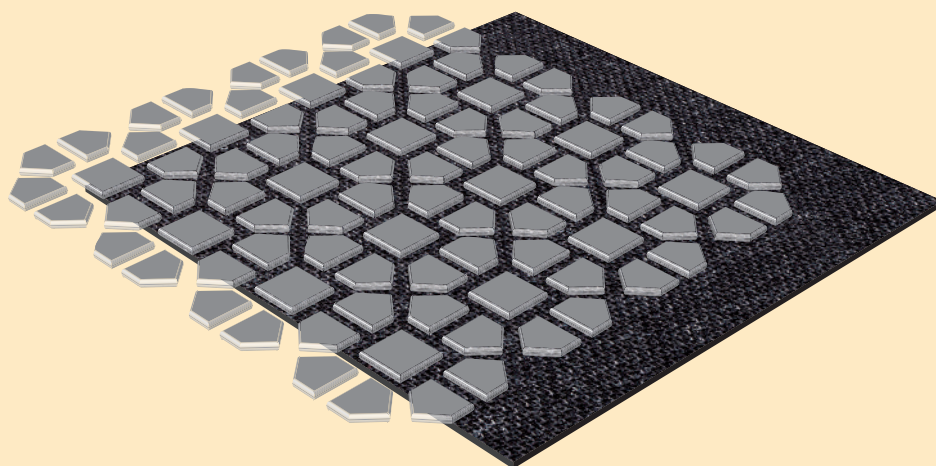
ОБИВОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ “СУПЕРТЕК”

“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



СТУЛ "ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК" СТАНДАРТНАЯ МОДЕЛЬ

Стул серии "ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК" 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 430 мм до 600 мм
- 5-ти лучевое основание с 5-ю мягкими проводящими колёсами
- Безопасный пневматический газлифт
- 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 синтетической кожи

- "СУПЕРТЕК":

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



Артикул	Цвет	Аксессуары
1700.AF.S	Ткань, Чёрный	без подлокотников
1700.AF.K	Синт. кожа, Чёрный	без подлокотников
1700.AF.ST	"СУПЕРТЕК", Серый	без подлокотников

Аксессуары

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

СТУЛ "ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК" ВЫСОКАЯ МОДЕЛЬ

Стул серии "ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК" 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 газлифт
- 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 синтетической кожи

- "СУПЕРТЕК":

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



Артикул	Цвет	Аксессуары
1700.AF.S	Ткань, Чёрный	без подлокотников
1700.AF.K	Синт. кожа, Чёрный	без подлокотников
1700.AF.ST	"СУПЕРТЕК", Серый	без подлокотников

Аксессуары

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





Спинка с символом ESD



Подлокотники с вращающейся опорой и регулировкой высоты (опционально)



СТУЛ “ЭРГО” СТАНДАРТНАЯ МОДЕЛЬ

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-ю мягкими проводящими колёсами
- Безопасный пневматический газлифт
- 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



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

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 газлифт
- 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



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



СТУЛ “КОМФОРТ ПЛЮС” СТАНДАРТНАЯ МОДЕЛЬ

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

- 5-ти лучевое хромированное алюминиевое основание с 5-ю проводящими мягкими колёсами
- Безопасный пневматический газлифт
- Высота регулировки от 430 до 540 мм
- Регулировка высоты, глубины и угла сиденья
- Механизм регулировки с синхронной технологией
- Раздельный механизм регулировки наклона сиденья и 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

Регулировка высоты стульев:

- **1700.KSP.S:** 430 – 540 мм
- **1700.KSP.B:** 430 – 540 мм
- **1700.KSP.ST:** 430 – 540 мм
- **1700.KSP.S.620:** 470 – 620 мм
- **1700.KSP.B.620:** 470 – 620 мм
- **1700.KSP.ST.620:** 470 – 620 мм

IEC
EN



Артикул	Цвет	Аксессуары
1700.KSP.S	Ткань, Чёрный	без подлокотников
1700.KSP.S.620	Ткань, Чёрный	без подлокотников
1700.KSP.B	Ткань, Тёмно-синий	без подлокотников
1700.KSP.B.620	Ткань, Тёмно-синий	без подлокотников
1700.KSP.ST	“СУПЕРТЕК”, Серый	без подлокотников
1700.KSP.ST.620	“СУПЕРТЕК”, Серый	без подлокотников
Аксессуары		
1700.KS.13	Жесткие колеса из проводящего материала (для коврового покрытия)	
1700.XS.KSP	Рассеивающие подлокотники	





Спинка с символом
ESD



СТУЛ “КОМФОРТ ПЛЮС” ВЫСОКАЯ МОДЕЛЬ

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

- Высота регулировки от 610 до 850 мм
- 5-ти лучевое хромированное алюминиевое основание с 5-ю проводящими ножками
- Хромированная кольцевая подставка под ноги с плавной регулировкой по высоте
- Безопасный пневматический газлифт
- 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

IEC
EN

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



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 газлифт
- Высота газлифта 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

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	

СТУЛЬЯ “КОМФОРТ” ВЫСОКАЯ МОДЕЛЬ

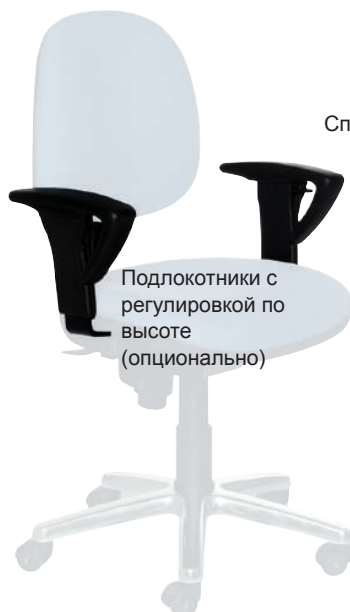
Стулья серии “КОМФОРТ” обеспечивают удобство и комфорт при работе в результате использования пружинящего вспененного наполнителя спинки и сиденья, повторяющих контур тела. Стеkanie статического заряда с рабочего места происходит безопасно, непрерывно и пассивно при условии использования проводящего напольного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



Спинка с символом ESD



Подлокотники с регулировкой по высоте (опционально)



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 газлифт
- Высота газлифта 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 газлифт
- Цвет проводящей обивки: серый или голубой
- Проводящая пластиковая задняя стенка с символом ESD
- Сертифицированы по GS

IEC
EN

Артикул	Цвет	Аксессуары
1700.ES.B	Голубой	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	Голубой	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 газлифт
- Высота газлифта 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



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



Артикул	Цвет	Аксессуары
1710.PU	Чёрный	без подлокотников
Аксессуары		
1700.XS.PU	Рассеивающие подлокотники с адаптером	



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 газлифт
- Высота газлифта регулируется от 450 до 590 мм
- Асинхронный механизм
- Раздельный механизм регулировки наклона сиденья и 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	Цвет	Аксессуары
1700.BS.S	Чёрный	с подлокотниками
Аксессуары		
1700.KS.13	Жёсткие колеса из проводящего материала (для коврового покрытия)	





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 газлифт
- 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



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 ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

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 помещений Класс 3 согласно DIN EN ISO 14644-1
- Закрытое сиденье и спинка
- Закрытый газлифт
- 5-ти лучевое хромированное алюминиевое основание с 5-ю 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





- Соответствует требованиям чистых помещений Класс 3 согласно DIN EN 14644-1
- Сиденье изготовлено из антистатического вспененного полиуретана и обладает грязеотталкивающими свойствами, что обеспечивает простоту его очистки и ухода
- Закрытый пневматический газлифт
- 5-ти лучевое основание из хромированного алюминия с 5-ю мягкими проводящими колёсами
- Высота регулировки от 450 мм до 650 мм
- Стандартные самотормозящие проводящие колёса
- Символ ESD
- Сертифицирован по GS

IEC
EN

Артикул

Цвет

1730.CR.LAB

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 газлифт
- Пневматический газлифт 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

Аксессуары

1700.VH

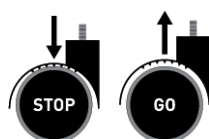
Чёрный

1700.KS.13

Жёсткие колеса для коврового покрытия

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ: КОЛЁСА / САМОТОРМОЗЯЩИЕ КОЛЁСА

1700.KS.6



1700.KS.13



- Дооснащение

Самотормозящие колёса:

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

Жёсткие колёса:

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

IEC
EN

Артикул

Аксессуары

1700.KS.6

Самотормозящие колёса

1700.KS.13

Жёсткие проводящие колёса (для ковровых покрытий)



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

ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ВЫСОКИЙ СТУЛ ДЛЯ РАБОТ СИДЯ/СТОЯ



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

- Хромированное основание с противоскользящими выступами
- Цвет: Чёрный
- Газлифт, 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

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 газлифт
- 5-ти лучевое алюминиевое основание с проводящими ножками
- Проводящая подставка для ног, регулируемая по высоте

IEC
EN

Артикул	Цвет
1700.S.FLEX	Чёрный

ВЫСОКИЙ ТАБУРЕТ ДЛЯ РАБОТЫ СИДЯ/СТОЯ

NEW



- Регулировка высоты сиденья от 510 мм до 780 мм
- Вращение на 360°
- Полиуретановое сиденье и спинка
- Безопасный пневматический газлифт
- 5-ти лучевое алюминиевое основание с проводящими ножками

IEC
EN

Артикул	Цвет
1700.S.FLEX2	Чёрный



Регулируемая, проводящая статические заряды, подставка для ног

- Повышает эргономичность сидячих рабочих мест
- Прочная металлическая конструкция
- Основание изготовлено из прочной алюминиевой пластины
- Рассеивающие противоскользящие ножки
- Регулировка наклона и высоты
- Шнур заземления с кнопкой 10 мм / клеммой под винт 4 мм
- Габариты: 550 x 385 x 445 мм
- Символ ESD

Артикул

Цвет

1740.MS

Чёрный / металлический



Регулируемая, проводящая статические заряды, подставка для ног

- Повышает эргономичность сидячих рабочих мест
- Прочная металлическая конструкция
- Противоскользящий коврик ECOSTAT®
- 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.FS

Чёрный

ПЛАСТИКОВАЯ ПОДСТАВКА НА РОЛИКАХ



Подставка изготовлена из материалов, рассеивающих статику

- Из проводящего полипропилена (PP)
- С углеродными добавками, обеспечивающими объёмную проводимость
- С тремя подпружиненными колёсами
- Высота: 410 мм
- Диаметр: 283 мм
- Максимальная нагрузка: до 150 кг
- Вес: 2,5 кг

IEC
EN

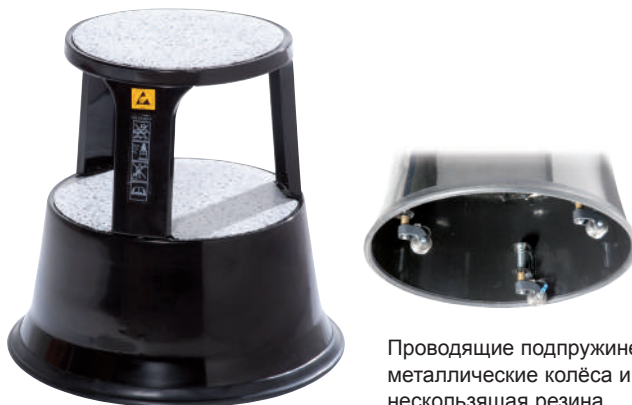
Артикул

Цвет

1750.RH

Чёрный

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПОДСТАВКА НА РОЛИКАХ



Проводящие подпружиненные металлические колёса и нескользящая резина

Подставка изготовлена из материалов, рассеивающих статику

- 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
- Максимальная нагрузка: до 150 кг
- Вес: 5 кг

IEC
EN

Артикул

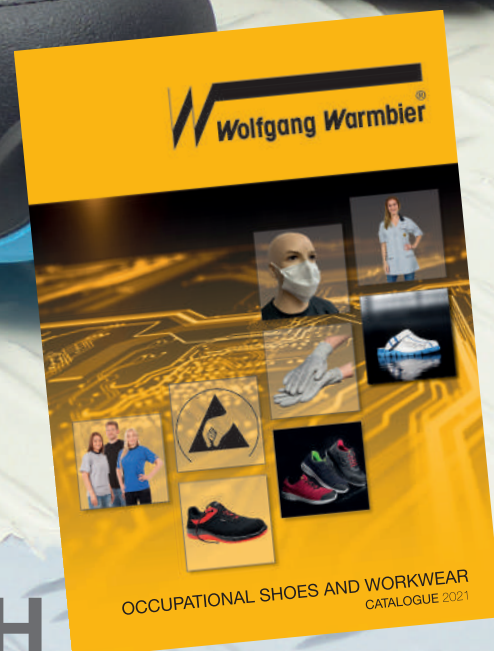
Цвет

1750.410

Чёрный



КАТАЛОГ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН



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

www.warmbier.com



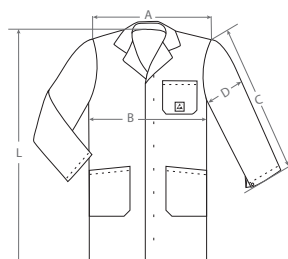
ХАЛАТЫ: МОДЕЛЬ AM-160
СТАНДАРТНЫЕ

- **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



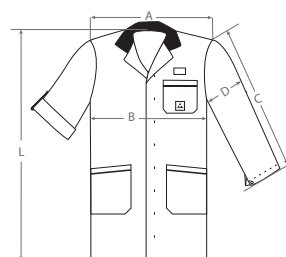
**ХАЛАТЫ: МОДЕЛЬ AM-160
С ЦВЕТНЫМИ ВСТАВКАМИ**

- 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



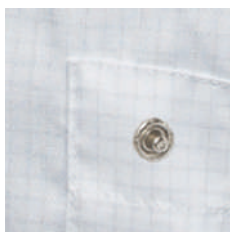
размер	A [см]	B [см]	C [см]	D [см]	L [см]
XS	44	52	60	21	99
S	46	55	61	22	100
M	48	57	62	23	100
L	50	60	63	24	101
XL	52	63	64	25	102
2XL	55	68	65	27	103
3XL	58	72	66	28	103
4XL	61	76	67	30	104
5XL	64	80	67	31	105



ХАЛАТЫ: МОДЕЛЬ АМ-160 С ПРОВОДЯЩИМИ МАНЖЕТАМИ



проводящие
манжеты



точка
заземления

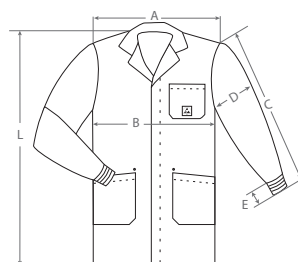


заземление через витой
провод

- 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



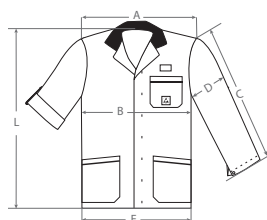
ХАЛАТЫ: МОДЕЛЬ KL-160
УКОРОЧЕННЫЕ

- 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 AM-120
для чистых помещений**



**ХАЛАТЫ: МОДЕЛЬ AM-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

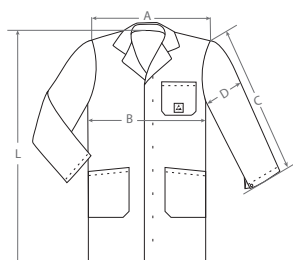
IEC
EN

Артикул	Цвет
8710.AM120.*	Белый
*S – 3XL	

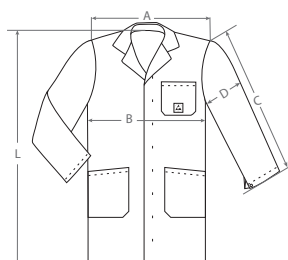
- Универсальная модель (UNISEX)
- Дизайн 3/4, длинные рукава
- Ткань, рассеивающая статические заряды, содержит 50% полиэстера, 47% хлопка и 3% проводящих волокон
- Облегчённый, удобный и воздухопроницаемый
- Машинная стирка при температуре до 60 °C
- Удельный вес 110 г/м²
- Проводящие волокна расположены 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

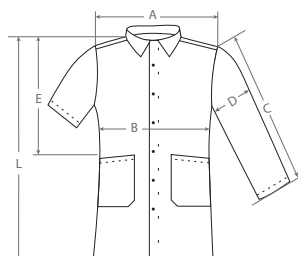
ОДНОРАЗОВЫЕ ХАЛАТЫ ИЗ НЕТКАНОГО МАТЕРИАЛА



- 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 ШАПКИ



- Одноразовые шапки
- Нетканый рассеивающий статику материал
- Воздухопроницаемый материал

Артикул	Цвет	Количество
8760.DC	Белый	100 шт.

ОДНОРАЗОВЫЕ БАХИЛЫ



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

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

IEC
EN



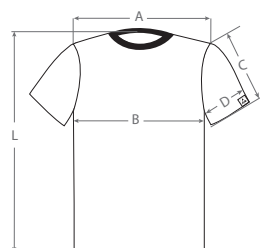
ФУТБОЛКИ

- 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



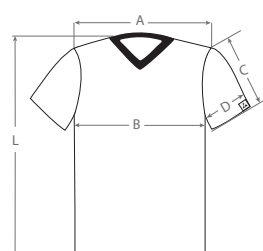
ФУТБОЛКИ С V-ОБРАЗНЫМ ВЫРЕЗОМ

- 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



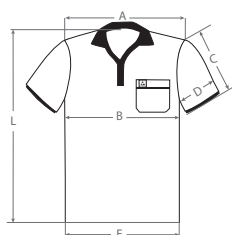
ФУТБОЛКИ “ПОЛО” С КОРОТКИМ РУКАВОМ

- 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

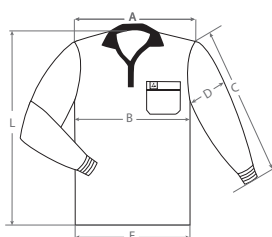


ФУТБОЛКИ “ПОЛО” С ДЛИННЫМ РУКАВОМ И ПРОВОДЯЩИМИ МАНЖЕТАМИ

- Модель с длинным рукавом и проводящими манжетами
- Универсальная модель (UNISEX)
- Дизайн 1/2, 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

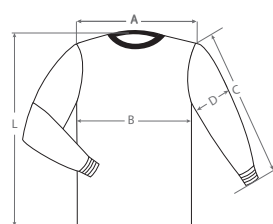


ФУТБОЛКИ “ПОЛО” С ДЛИННЫМ РУКАВОМ И ПРОВОДЯЩИМИ МАНЖЕТАМИ

- 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



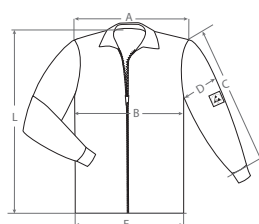
ТЁПЛЫЕ ЖАКЕТЫ С ПРОВОДЯЩИМИ МАНЖЕТАМИ

- Дизайн 1/2, длинные рукава
- 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
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

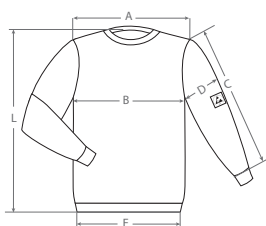


ТОЛСТОВКИ

- 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

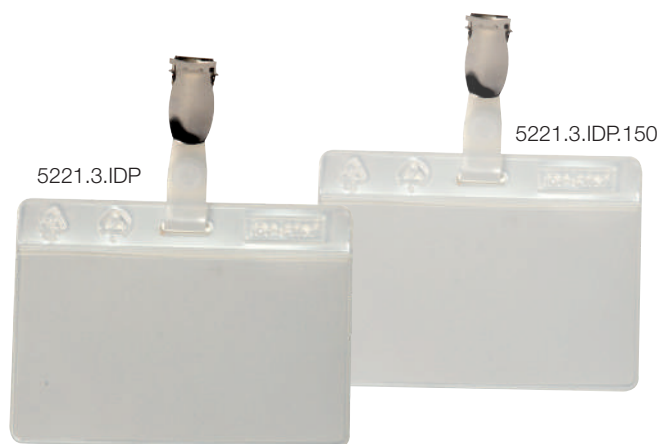


СИГНАЛЬНЫЙ ЖИЛЕТ

- Размер XL (только один размер)
- Антистатический жилет используется в зонах, защищённых от статики
- Лёгкий, удобный и воздухопроницаемый
- Застёжки на липучках
- Две светоотражающие полосы по периметру
- Материал: 98 % полиэстер и 2 % проводящих волокон
- Удельный вес 120 г/м²
- На левой стороне груди знак EPA

IEC
EN

Артикул	Цвет
2682.SW	Жёлтый
один размер для всех- XL	



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



Артикул	Цвет	Толщина	Упаковка
5221.3.IDP	Прозрачный	250 мкм	10 шт.
5221.3.IDP.150	Прозрачный	150 мкм	10 шт.

ДЕРЖАТЕЛЬ БЕЙДЖЕЙ



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



Артикул	Цвет	Тип
5221.2	Чёрный	Горизонтальный
5221.2.P	Чёрный	Вертикальный

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 указан 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 указан 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 указан 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 указан 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 пара
* S, M, L, XL, 2XL		

АНТИСТАТИЧЕСКИЕ ПЕРЧАТКИ



- Состав: нейлон / полиэстер
- Рассеивают статические заряды
- Противоскользящее покрытие
- Размер указан 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 указан 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 пара
* S, M, L, XL, 2XL		

АНТИСТАТИЧЕСКИЕ НАПАЛЬЧНИКИ



- Резиновые напальчники из рассеивающего латекса
- Подходят для использования в чистых помещениях
Класс ≥ 1.000
- Цвет: Чёрный
- Без присыпки

Артикул	Цвет	Количество
8750.B.*	Чёрный	1440 шт.
* S, M, L, XL		

СПОСОБ ИСПЫТАНИЯ ПЕРЧАТОК



7220.15



Metriso® 3000

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

- Электрод постоянной площади и силы согласно ANSI-ESDA STM 15.1
- 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
- Износостойкие
- 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 быстросъемный 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 быстросъемный 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

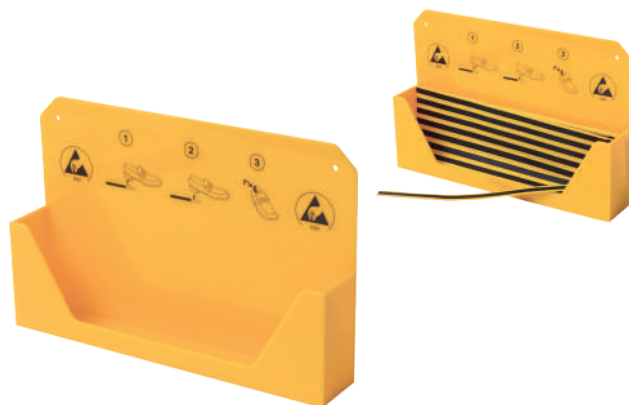


- Для обуви с нормальным каблуком
- Самоклеящаяся полоска из проводящего материала

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)

ШАПКА МНОГОКРАТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



- Многократное использование
- Изготовлена из полиэстера, рассеивающего статические заряды

Артикул	Цвет	Количество
8761.H.B	Белый	10 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	

БАХИЛЫ МНОГОКРАТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



- 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 пара, включая ремешки
8781.P.40 (ремешок)		100 шт.
*S (35–39), L (40–43), XL (44–48)		

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)		

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

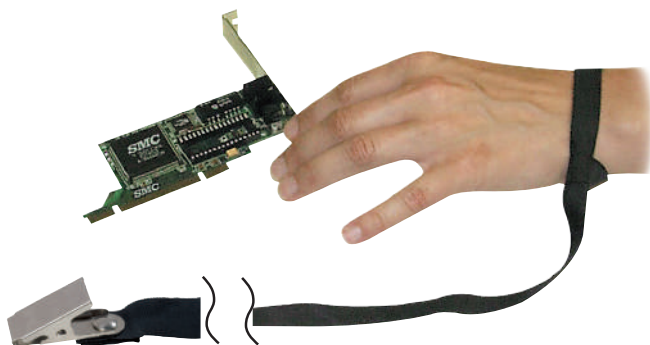


Гипоаллергенные регулируемые и растягивающиеся браслеты с диэлектрической поверхностью, защищающей персонал от поражения электрическим током.

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



Эластичный нейлоновый браслет идеально подходит для посетителей или для 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 250 В

IEC
EN

Артикул	Количество
2060.5410.K	100 шт.

2100.752.*



- 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

2100.751.*

ОБЛЕГЧЁННЫЙ ПРОВОД ЗАЗЕМЛЕНИЯ

2101.780.3.10



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

IEC
EN

2101.780.3



2101.751.3.2

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)



Video

Артикул

7100.181	Тестер браслета заземления с кнопкой 10 мм (на батареях), включая сертификат калибровки
7100.181.EB	Тестер браслета заземления с кнопкой 10 мм и вилкой заземления
7100.181.K	Тестер браслета заземления с релейным выходом и кнопкой 10 мм, включая сертификат калибровки Работа от сети 230 В / 50 Гц
7100.181.C	Калибратор для приборов, включая сертификат калибровки
7100.181.103	Блок питания 230 В AC для тестера 7100.181 / 7100.181.EB (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 штекер типа "банан" / кнопка 10 мм, резистор безопасности 1 МОм, встроенный в кнопку, длина 3,0 м, штекер типа "банан"

Артикул	Длина	Соединение
2250.757	3,0 м	Защищённая кнопка 10 мм / штекер типа "банан"

ШНУРЫ ЗАЗЕМЛЕНИЯ



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
2250.795.15	0,15 м	Соединительный кабель кнопка 10 мм / кнопка 10 мм

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	Соединительная колодка
2200.B	

КОРОБКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ



2200.121.10.Y



2200.121.10.1.Y



2200.121.10.2.Y



2200.W.3



2200.121.10.13.Y



2200.W.5

Точка заземления включает заземляющий кабель 2,0 м с круглой клеммой под винт 4 мм (резистор 1 МОм для каждого входа)

Артикул	Соединение
2200.121.10.Y	2 кнопки 10 мм и разъем под штекер 4 мм типа "банан"
2200.121.10.1.Y	3 кнопки 10 мм
2200.121.10.2.Y	кнопка 10 мм и 2 разъема под штекер 4 мм типа "банан"
2200.W.3	жёлтого цвета, прямоугольная, 3 кнопки 10 мм
2200.121.10.13.Y	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



2200.110.Y



2200.111.Y



2200.113.Y



2200.115.Y



2201.230



2201.245



2201.258

Используются для заземления ковриков

Артикул	Соединение
2200.110.Y	без провода, разъем под штекер 4 мм типа "банан", без резистора
2200.111.Y	витой провод 2,4 м, кнопка 10 мм, резистор 1 МОм
2200.113.Y	провод 2,0 м, клемма под винт 4 мм, без резистора
2200.115.Y	провод 4,5 м, кнопка 10 мм с защитным колпачком, резистор 1 МОм
2201.230	без провода, 3 кнопки 10 мм, резистор 1 МОм (на каждый канал)
2201.245	без провода, 2 кнопки 10 мм, 1 винт под клемму 4 мм, резистор 1 МОм (на каждый канал)
2201.258	без провода, кнопка 10 мм, 2 разъема под штекер 4 мм типа "банан", резистор 1 МОм (на каждый канал)



2200.110.Y.CH



2200.111.Y.CH



2200.113.Y.CH



2200.115.Y.CH

Используются для прямого и лёгкого заземления коврика или персонала

Артикул	
2200.110.Y.CH	без провода, разъём под штекер 4 мм типа „банан”, без резистора
2200.111.Y.CH	витой провод 2,4 м, кнопка 10 мм, резистор 1 МОм
2200.113.Y.CH	провод 2,0 м, клемма под винт 4 мм, без резистора
2200.115.Y.CH	провод 4,5 м, кнопка 10 мм с защитным колпачком, резистор 1 МОм

АКСЕССУАРЫ



7110.E8.Y



2287.10.4

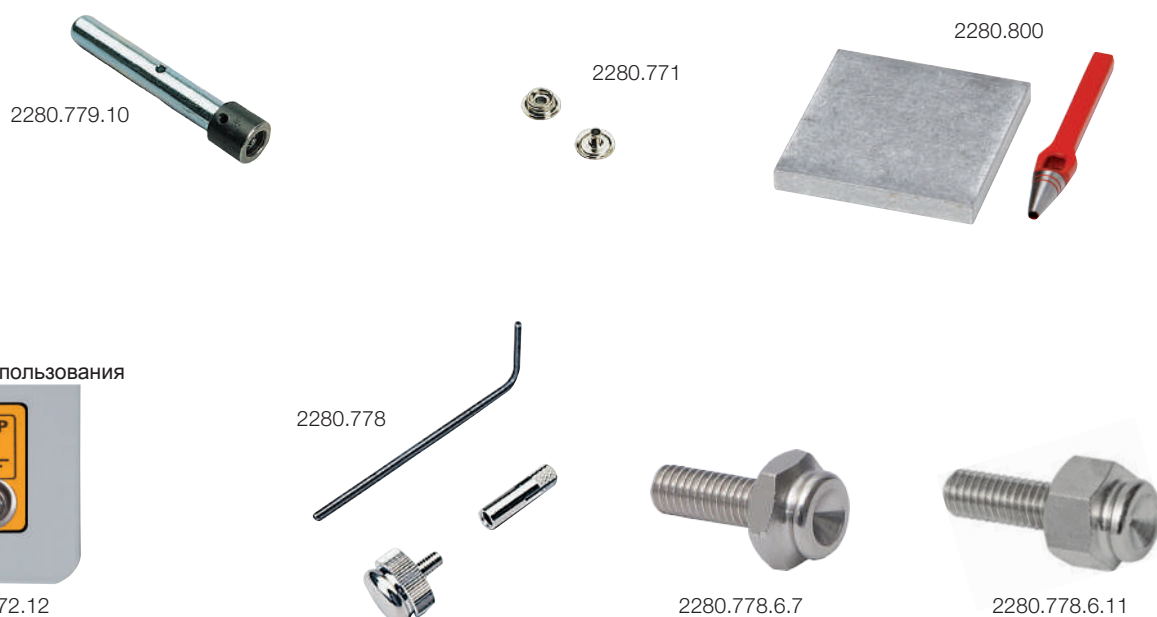


2287.10.10



2280.774.10

Артикул	
7110.E8.Y	Коробка заземления 8-ми штырьковая
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



пример использования



2280.772.12

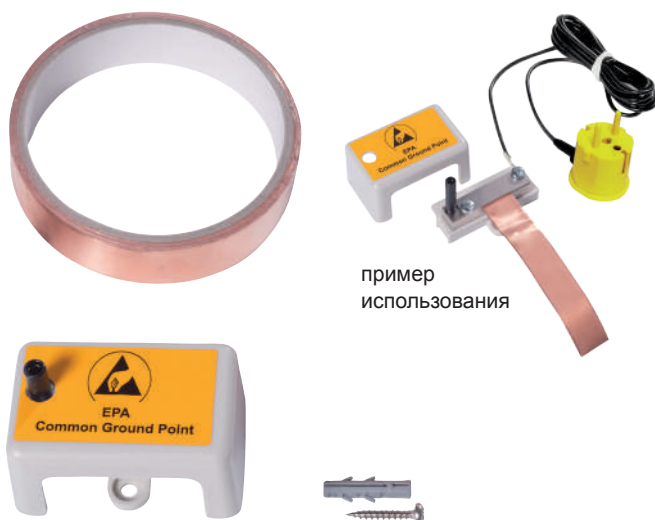
2280.778

2280.778.6.7

2280.778.6.11

Артикул	
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

пример
использованиявилка заземления 2200.113.Y
см стр. 75

Узел заземления для подключения напольных покрытий к земле

- Коробка заземления с двумя винтами
- Самоклеящаяся медная лента длиной 2,0 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 10В, 100В и 500В
- 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 / Ø63,5 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)

**IEC
EN**

Артикул

7100.B530.MK	Цифровой мегомметр Metriso® B530
7100.B530.G	Тестовый набор Metriso® B530 с электродами, модель 870
7100.B530.MK.850	Тестовый набор Metriso® B530 с электродами, модель 850



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



**Поверочный блок *
Артикул 7100.RM.VU
см. стр. 96**



ТЕРМОГИГРОМЕТР TF-530



Цифровой термогигрометр идеален для быстрого и точного 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), сертификат калибровки

Артикул

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





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



USB-интерфейс

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

Разъёмы встроенного
эталонного резистора
10 МОм



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 $1 \text{ mA} < I < 1,3 \text{ mA}$
- Диапазон тестирования:

Диапазон высоких сопротивлений:	DC 10 В, 100 В и 500 В
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 / Ø63,5 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)

IEC
EN

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 / запасные части

7100.2000.TR50	Кабель 50 м на катушке для измерения параметров напольных покрытий
7100.2000.ML	Сменный набор соединительных кабелей
7100.3000.TF	Датчик температуры и влажности
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
Systeme gegen Elektrostatik

Report no.
20210707063745

Test report

Master data			
Customer no.	C0000001	Date of measurement	07.07.2021
Customer	Fa. Mustermann Elektronik AG Untere Glesswiesen 21 78247 Hilzingen	Order no.	20210707063745
Representative	Max Mustermann	Contractor	Wolfgang Warmbier GmbH & Co. KG
		Tester	Tester 1

Test objects			
Test object/location	Hilzingen	Object description	ESD areas
		Part number	
		Charge	
		Number of units	1

Testing			
Beginning of testing	07.07.2021	End of testing	07.07.2021
Performed in accordance with	IEC 61340-2-3 IEC 61340-4-1	Reason for testing	Verification
Instruments used	Metriso 3000 T/F Sensor Z550B Wolfgang Warmbier; Metriso 3000; WC3154.01.11.00		

Signature					
Representative			Tester		
Hilzingen	07.07.2021		Hilzingen	07.07.2021	
Location	Date	Signature	Location	Date	Signature

Report no. 20210707063745 1/2

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

Measurements					
Building			T	H	
B0000002 Production_hall_west_01			24.4 °C	60.9 %	
E0000006 ESD_flooring_expy					
Measurement type	Control item	MP	Measured value	Limit values	Passed
RESD	flooring Rg	MP_001	20.1 MOhm 99.5 V	< 1 GOhm	Yes
RESD	flooring Rg	MP_002	40.1 MOhm 99.6 V	< 1 GOhm	Yes
RESD	flooring Rg	MP_003	10.1 MOhm 99.4 V	< 1 GOhm	Yes
RESD	flooring Rg	MP_004	20.1 MOhm 99.5 V	< 1 GOhm	Yes
RESD	flooring Rg	MP_005	2 MOhm 98.9 V	< 1 GOhm	Yes
RESD	flooring Rg	MP_006	10.1 MOhm 99.4 V	< 1 GOhm	Yes
RESD	flooring Rg	MP_007	20.1 MOhm 99.5 V	< 1 GOhm	Yes
RESD	flooring Rg	MP_008	10.1 MOhm 99.4 V	< 1 GOhm	Yes
RESD	flooring Rg	MP_009	40.1 MOhm 99.6 V	< 1 GOhm	Yes
RESD	flooring Rg	MP_010	100 MOhm 99.6 V	< 1 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: Metriso 3000 (protocol_template_GMC-I_Metriso_3000_en.rptl)

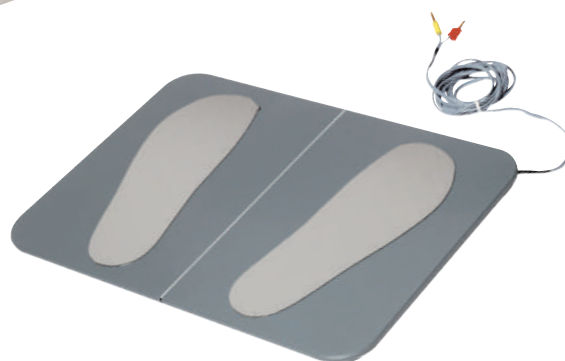
Master data	Test objects	Testing	Measurements	Comments	Reporting
Performed in accordance with ☒ IEC 61340-4-1 ☒ IEC 61340-2-3 ☐ IEC 61340-4-5 ☐ IEC 61340-4-9 ☐ Others					
Reason for testing ☒ Verification ☐ Qualification					
Instruments used ☒ Metriso 3000 ☒ T/F Sensor Z550B ☐ Others ☒ Wolfgang Warmbier; Metriso 3000; WC3154.01.11.00					
Further data Beginning of testing: 07.07.2021 End of testing: 07.07.2021					

Transmit Report Generate Report Report preview Exit

Предустановленные антистатические стандарты могут быть выбраны в качестве помощника протокола. Пользователь может определить тип выполняемой работы: квалификация материалов (измерения в климатической камере) или проверка материалов на соответствие (измерения в реальных условиях окружающей среды) требованиям 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_Rg	Qualification	2
5534	Building 53	10	Production	3	chair Comfort	chair	Verification	3
5534	Building 45	22	Q/M Department	1	table mat blue	table_Rpp	Qualification	2
5534	Building 45	23	Q/M Department	2	table mat blue	table_Rg	Qualification	2
5534	Building 45	24	Q/M 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

ТЕСТЕР PGT® 120**ДЛЯ ПРОВЕРКИ СРЕДСТВ ПЕРСОНАЛЬНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ**

Ножной электрод для
раздельного тестирования
правой и левой 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 антистатическую зону.

- Результаты теста отображаются световой и звуковой индикацией. Релейный сигнал передаётся 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:

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

IEC
EN

Артикул

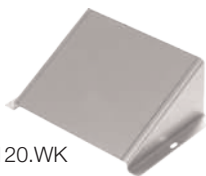
7100.PGT120

Тестер PGT®120 проверки средств заземления персонала



Аксессуары для тестера PGT®120 смотри на стр. 83

7100.PGT120.WK


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

 Калибровочный блок
для PGT®120 на 12
положений

Магнитный держатель документов формата A3 используется для размещения инструкций по тестированию средств персонального заземления.



Тестовая станция

Артикул	
7100.PGT120.WK	Крепёж настенный для тестера PGT®120/PGT®120.COM
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
7100.PGT120.TS	Планка (для разделения правого и левого ботинка во время тестирования на ножном электроде)
7100.PGT120.TEST.V01	Тестовая станция для PGT®120/ PGT®120.COM (с магнитным держателем документов из ПБХ IDP-STAT® формата A3 и контейнером для заземляющих полосок)

СТАЛЬНАЯ СТОЙКА ДЛЯ ТЕСТЕРА PGT®120 С ДЕРЖАТЕЛЕМ

 пример
использования


7100.PGT120.WK.H



7100.PGT120.WK

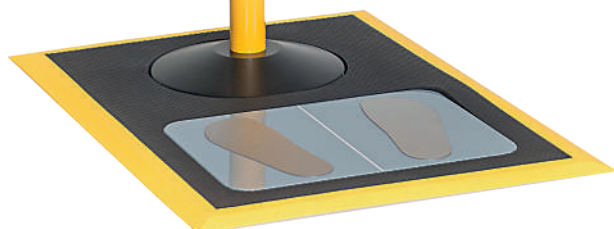


- Стальная стойка, окрашенная порошковой краской
- Цвет: жёлтый
- Чёрное основание, покрытое пластиком
- Высота стойки: 960 мм
- Диаметр основания: 350 мм
- Вес: 10 кг
- Держатель тестера PGT®120 (подсоединяемый)
- Стандартный настенный крепёж 7100.PGT120.WK (устанавливается на держатель)

Артикул

1801.G.P.TERM	Стальная стойка
7100.PGT120.WK.H	Держатель тестера PGT®120 (подсоединяемый)
7100.PGT120.WK	Крепёж настенный
7100.PGT120.SM.TERM	Коврик для ножного электрода с жёлтыми фасетированными краями (поставляется без ножного электрода)
7100.PGT120.TERM.SET	Набор для инсталляции тестера PGT120 (включает вышеприведённые позиции 1-4)
7100.PGT120.WK.H.DT	Держатель терминала сбора данных DT3

1801.G.P.TERM



7100.PGT120.SM.TERM



Тест: Пройден



Тест: Не пройден



- 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.V18

Тестовая станция для тестера PGT®120.COM (с терминалом сбора данных, с сенсорным дисплеем, с датчиком температуры и влажности, с контейнером для одноразовых заземляющих полосок)

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 230 В AC / 12 В

Описание интерфейса:

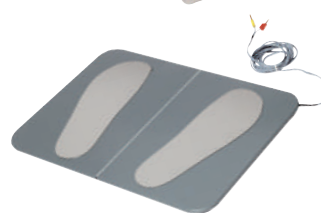
Тестер может быть подключен к ПК или терминалу через интерфейс RS-232. Результаты измерений могут быть конвертированы из ASCII кодов в текст.

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 | ОК (годен) |
| • Тест провален | Error no (номер ошибки) |

Комплект поставки:

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



IEC
EN

Артикул

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



Аксессуары для тестера PGT®120.COM смотри на стр. 83

PGT120.COM Data Terminal - Measurement

History Sysinfo Configuration Logout

Date	Time	Shoe left	Shoe right	Wrist/Smock	Result	ID	Temp.	RH
2021-06-12	08:30:55	2.5 MΩ	2.9 MΩ	4.8 MΩ	OK	User 04	25°C	47.3%
2021-06-12	08:30:32	2.6 MΩ	3.2 MΩ		OK	User 02	25°C	47.3%
2021-06-12	08:29:50	2.4 MΩ	Hi Fail		Right shoe Hi-Fail	User 02	25°C	47.3%
2021-06-12	08:29:11	2.6 MΩ	3.1 MΩ		OK	User 02	25°C	47.3%
2021-06-12	08:28:32			4.0 MΩ	OK	User 03	25°C	47.3%
2021-06-12	08:27:52	2.7 MΩ	3.3 MΩ	6.4 MΩ	OK	User 04	25°C	47.3%
2021-06-12	08:20:05	2.6 MΩ	3.2 MΩ		Wrong Measurement	User 03	25.1°C	47.3%
2021-06-12	08:18:57	2.6 MΩ	3.3 MΩ		OK	User 02	25°C	47.5%
2021-06-12	08:18:16			3.8 MΩ	OK	User 01	24.7°C	48.6%
2021-06-12	08:15:04			2.3 MΩ	OK	User 01	26.9°C	48.0%

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 течение 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:

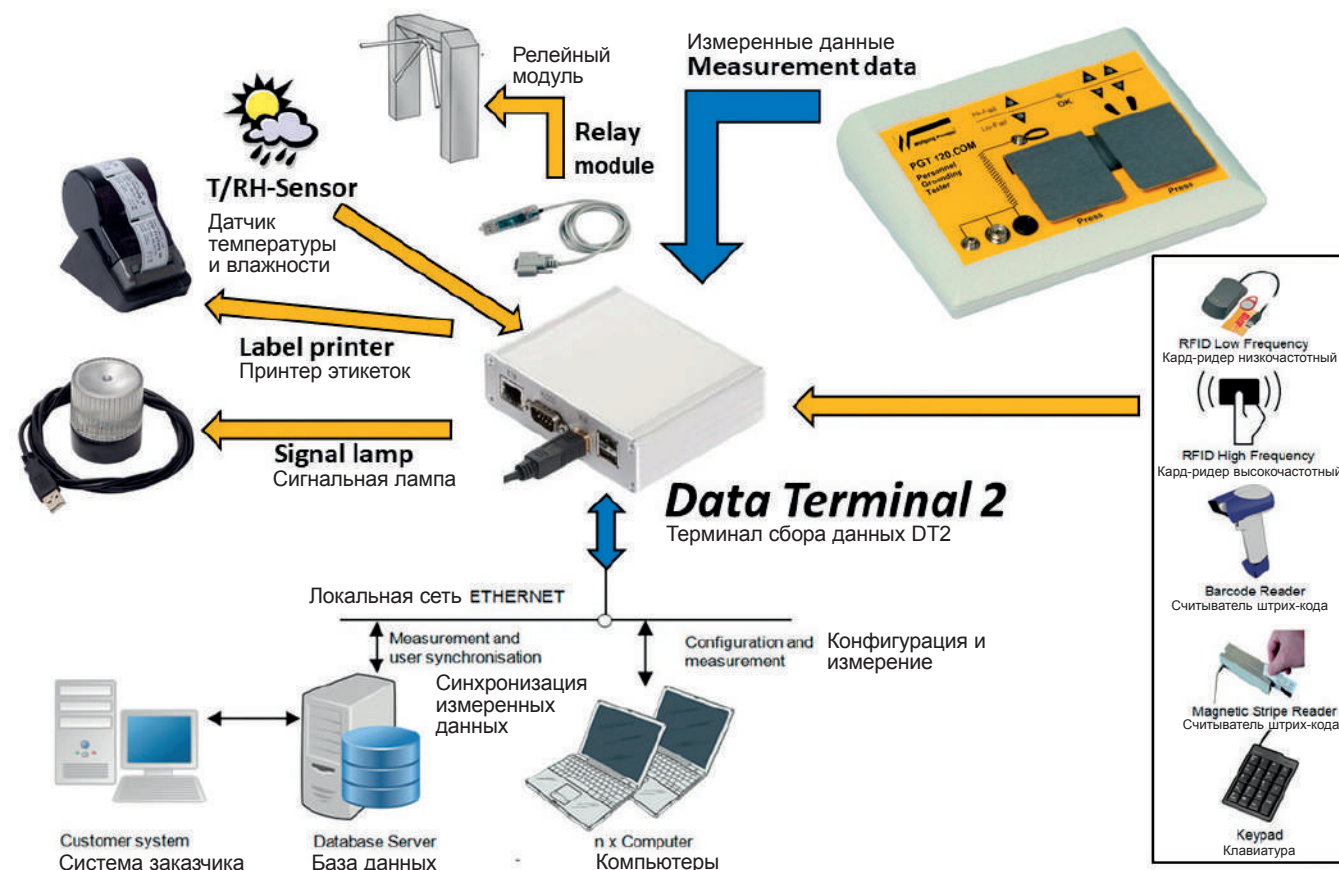
Терминал сбора данных с блоком питания, руководство пользователя

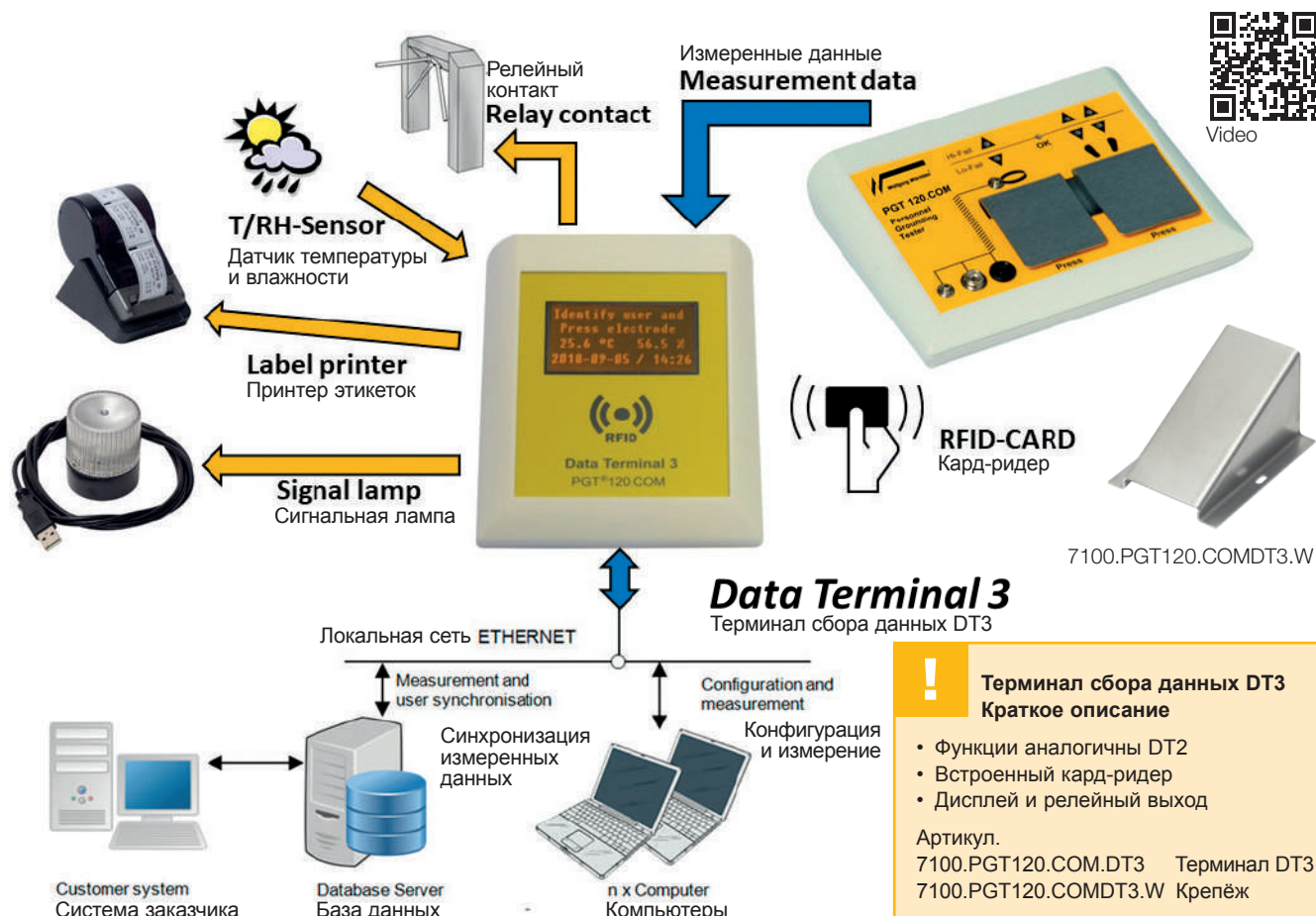


Артикул

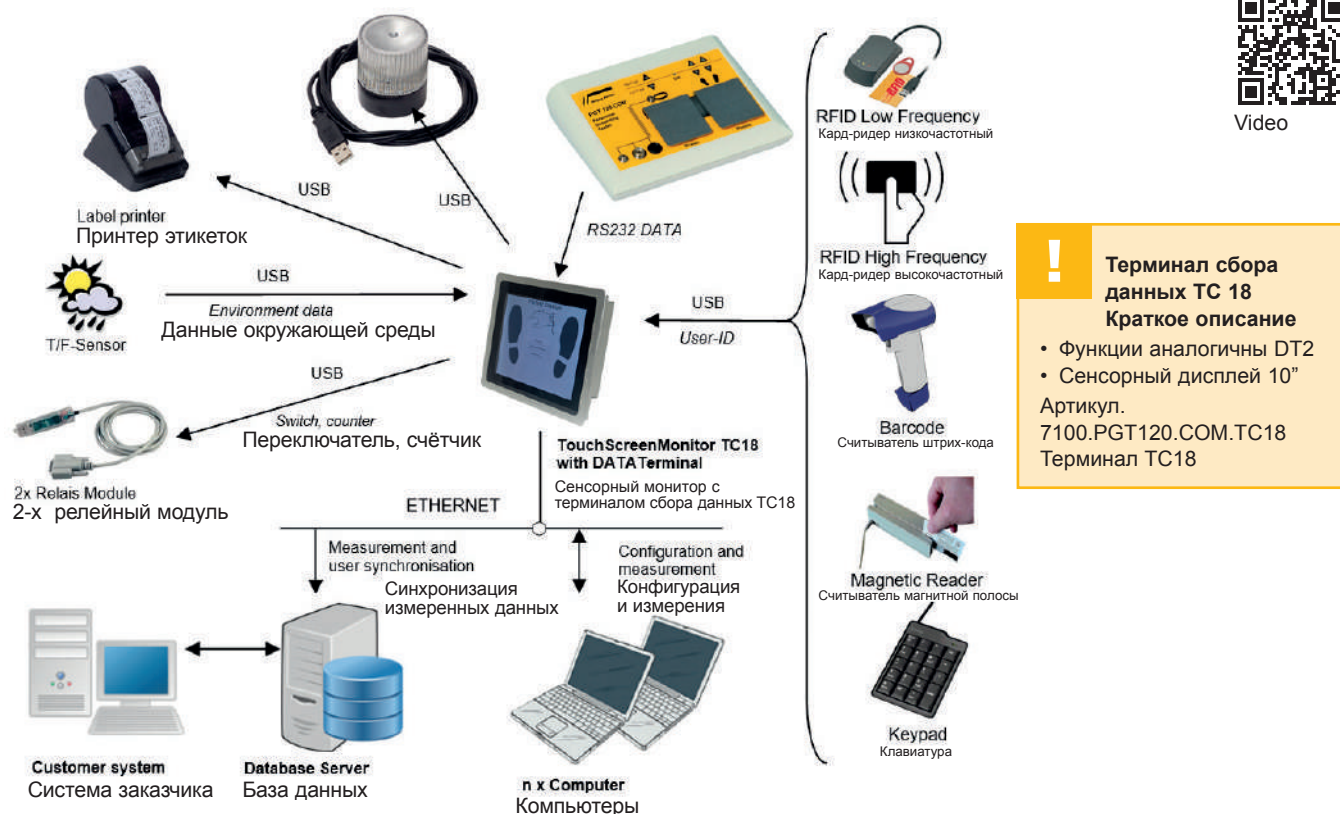
7100.PGT120.COM.DT Терминал сбора данных

ТЕСТЕР PGT®120.COM С ТЕРМИНАЛОМ СБОРА ДАННЫХ DT2





ТЕСТЕР PGT®120.COM С ТЕРМИНАЛОМ СБОРА ДАННЫХ TC 18



Тестер PGT130.DT - это компактная тестовая система для точной проверки и документирования измеренных параметров средств персонального заземления, таких как, браслет заземления, обувь персонала, заземляющий халат, согласно стандартам МЭК 61340-5-1 и ANSI ESD S20.20. Измеренные значения могут быть сохранены и в дальнейшем проанализированы. Несколько устройств могут быть объединены в сеть и централизованно синхронизированы с базой данных.

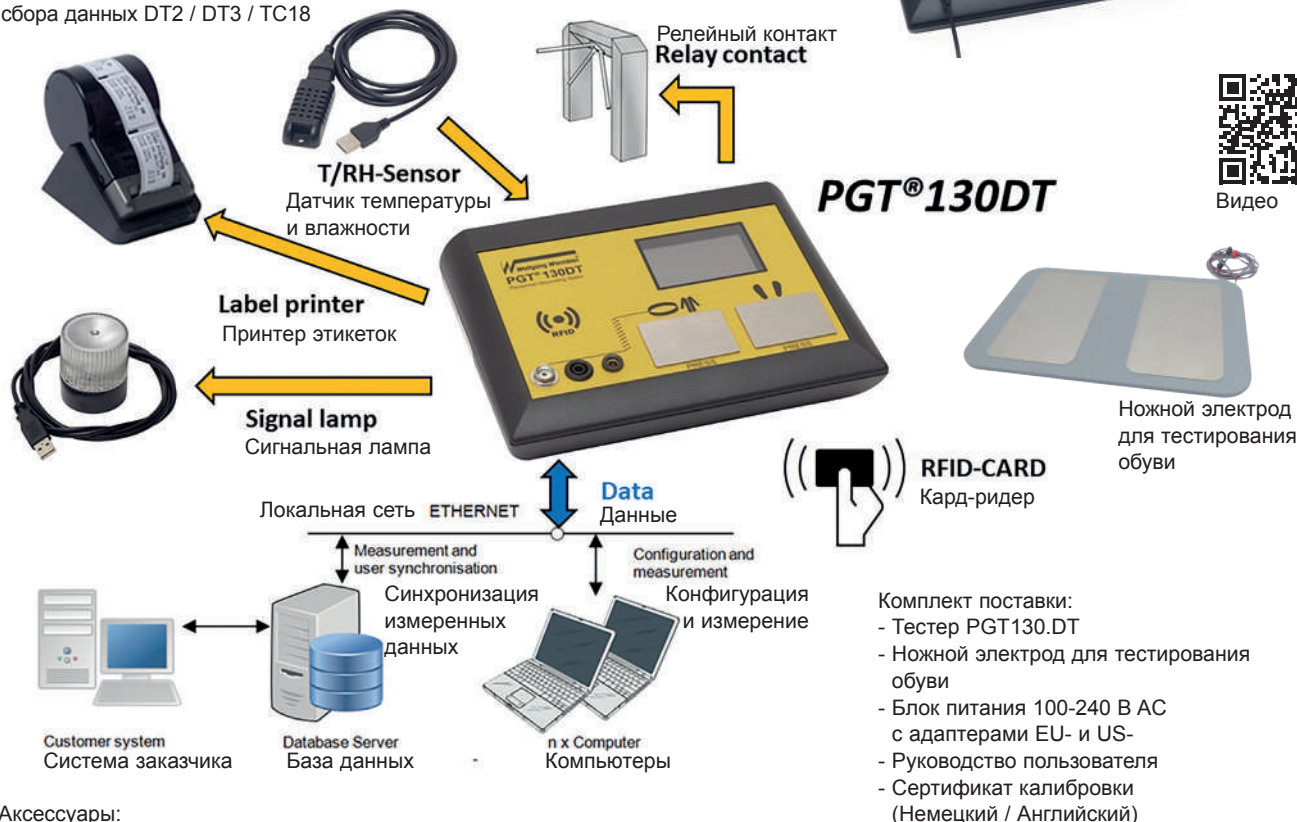
- Идентификации сотрудника с помощью встроенного кард-ридера, регистрация замеров в встроенном терминалом сбора данных, отображение результатов на цветном дисплее
- Результат теста отображается визуально и сигнализируется акустически. Положительный или отрицательный результат обозначается изменением цвета „зеленый/красный“ на дисплее, а также выводятся измеренные значения
- Одновременное тестирование браслета заземления, правой и левой обуви с помощью независимых измерительных цепей
- При организации систем доступа, например, в комбинации с турникетами, измерение параметров обуви может выполняться в виде „последовательной схемы“ без использования сенсорной панели (режим “свободные руки”)
- Измерение осуществляется с помощью сенсорных кнопок
- Нижний предел тестирования может быть отключен при проверке параметров обуви и браслетов
- Может использоваться в качестве настольного или настенного устройства (для настенного монтажа требуется дополнительный настенный кронштейн)
- Настройка параметров тестирования при помощи кнопки и дисплея или через веб-интерфейс
- Возможна совместная работа с тестерами PGT120.COM, подключенных к терминалам сбора данных DT2 / DT3 / TC18



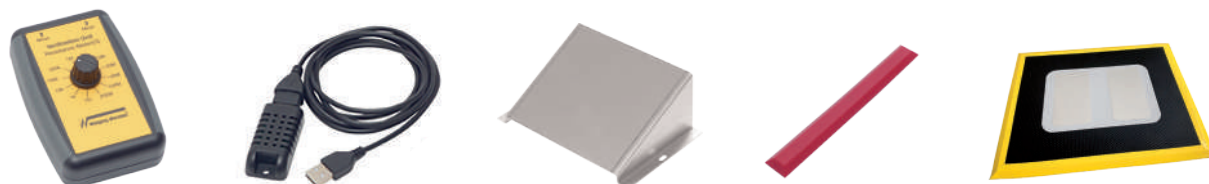
PGT®130DT



Видео



Аксессуары:



IEC
EN

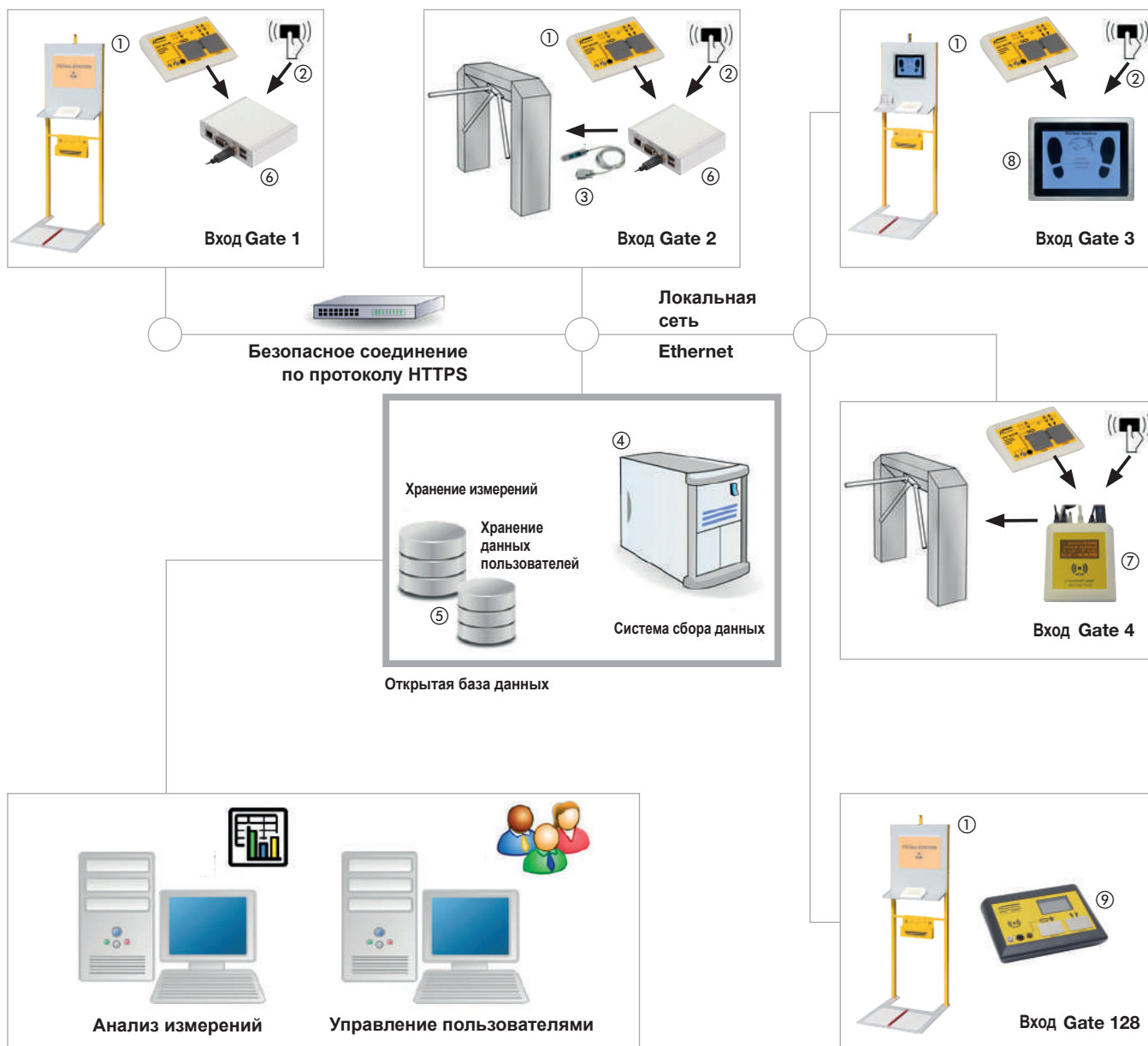
Артикул

7100.PGT130.DT	Тестер PGT®130.DT для проверки средств заземления персонала (с кард-ридером и 2,8" цветным дисплеем)
7100.PGT130.DT.CU	Блок калибровочный для PGT®130.DT
7100.PGT130.DT.TF	USB-датчик температуры и влажности для тестера PGT®130.DT
7100.PGT130.DT.WH	Кронштейн настенный для тестера PGT®130.DT
7100.PGT130.TS	Планка (для разделения правого и левого ботинка во время тестирования на ножном электроде PGT®130.DT)
7100.PGT120.SM	Коврик с жёлтым факетированным краем (для ножного электрода)

Централизованный сбор данных в общую базу данных

- Решение готово для интеграции в существующую инфраструктуру
- До 128 тестеров PGT120.COM могут быть объединены в сеть
- Могут быть использованы существующие идентификационные карты или карты учёта времени
- 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 комбинации с тестером PGT120.COM и соответственно тестер PGT130.DT со встроенным терминалом сбора данных, получает данные ESD тестирования средств персонального заземления
- 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 Терминал сбора данных DT2
- ⑦ Терминал сбора данных DT3
- ⑧ Терминал сбора данных TC18
- ⑨ PGT130.DT Встроенный кард-ридер

Артикул

7100.PGT120.COM.SOFT Модуль обработки данных

После установки программного обеспечения PGT®120.COM инструмент SQLite Studio доступен для непосредственного администрирования базы данных SQLite. Здесь также можно сохранить персональные данные в таблице „Данные пользователя“.

SQLiteStudio (v2.1.5) [userdata (dataterm.db)]

Datenbanken Tabellen Indizes Trigger Views Window Werkzeuge Hilfe

Struktur Daten Indizes Trigger DDL

Gitteransicht Formularansicht

Profile:

- 0 - any test
- 1 - footwear test
- 2 - wrist strap system test
- 3 - footwear & wrist strap test
- 4 - one foot only
- 6 - wrist strap & one foot only
- 8 - glove test with wrist strap

print:

- 0 - no printing of label
- 1 - printing of label

#	id	access	userid	name	fname	profile	print
1	2278	1-3	0112BC2A16	*Service	#01	0	0
2	1111	1-3	2700FB58C7	User	01	0	0
3	5344	1-3	290013E508	User	02	1	0
4	3333	1-3	29001374DA	User	03	2	1
5	4444	1-3	29007BFCEE	User	04	3	0
6	2345	1-3	0112BC3675	User	05	4	0
7	3456	1-3	0112BC34CA	User	06	6	0
8	4312	1-3	0112BC3672	User	07	8	0

measdata (date) userdata (date) 'successfully_te' 'not_present_tod' 'not_successfull'

пример „персональных данных“

В таблице „измеренных данных“ доступны данные измерений всех терминалов сбора данных и тестеров PGT130.DT, зарегистрированных в сети. Таблицу значений этих измерений можно экспортировать в файл „csv“ или „xls“ с помощью функции экспорта в инструменте SQLite Studio.

User 10 eStudio (v2.1.5) [measdata (dataterm.db)]

Datenbanken Tabellen Indizes Trigger Views Window Werkzeuge Hilfe

Struktur Daten Indizes Trigger DDL

Gitteransicht Formularansicht

Anzahl Zeilen: 13096

#	id	device	unixdate	datetime	reg	rsr	rsr	rhg	erg	msg	userid	tmp	hum	username
1	13096	1	1623479455	2021-06-12 08:30:55	0	2497	2885	4785	OK	OK	29007BFCEE	25.0	47.3	User 04
2	13095	1	1623479432	2021-06-12 08:30:32	0	2602	3218	0	OK	OK	290013E508	25.0	47.3	User 02
3	13094	1	1623479390	2021-06-12 08:29:50	0	2435	0	0	32	Right shoe Hi-Fail	290013E508	25.0	47.3	User 02
4	13093	1	1623479351	2021-06-12 08:29:11	0	2612	3092	0	OK	OK	290013E508	25.0	47.3	User 02
5	13092	1	1623479312	2021-06-12 08:28:32	0	0	0	3984	OK	OK	29001374DA	25.0	47.3	User 03
6	13091	1	1623479272	2021-06-12 08:27:52	0	2698	3272	6378	OK	OK	29007BFCEE	25.0	47.3	User 04
7	13090	1	1623478805	2021-06-12 08:20:05	0	2598	3167	0	2048	Wrong Measurement	29001374DA	25.1	47.3	User 03
8	13089	1	1623478737	2021-06-12 08:18:57	0	2562	3346	0	OK	OK	290013E508	25.0	47.5	User 02
9	13088	1	1623478696	2021-06-12 08:18:16	0	0	0	3777	OK	OK	2700FB58C7	24.7	48.6	User 01
10	13087	1	1623478604	2021-06-12 08:15:04	0	0	0	2338	OK	OK	2700FB58C7	26.9	48.0	User 01
11	13086	1	1623478191	2021-06-12 08:09:51	0	0	0	3988	OK	OK	2700FB58C7	0.0	0.0	User 01

пример „измеренных данных“



User 04	
ESD test passed	
2021-07-03/09:24	25.3°C
	43.9 %
Shoe left	4.8 MΩ
Shoe right	3.8 MΩ
Wrist/Smock	2.3 MΩ

User 04	
ESD-Prüfung OK	
2021-07-03/09:30	25.4°C
	42.4 %
Schuh links	4.5 MΩ
Schuh rechts	3.3 MΩ
HGB/Kittel	3.1 MΩ

- Принтер печатает результат тестирования с измеренными значениями, полученные с терминалов сбора данных DT2 / DT3 / TC 18 (языки: Немецкий/Английский)
- 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



7100.PGT120.TEST.10



7100.PGT120.TEST.13



7100.PGT120.TEST.12



7100.PGT120.TEST.16

7100.PGT.XK.ID.V3



7100.PGT.XK.V3

кул		Количество
7100.PGT120.TEST.10	USB-датчик температуры и влажности (только для DT2, DT3 и TC18)	1 шт.
7100.PGT120.TEST.12	USB-провод с релейным выходом для управления турникетом (только для DT2 и TC18)	1 шт.
7100.PGT120.TEST.13	USB-лампа сигнальная красный/зелёный/жёлтый со звуковым сигналом	1 шт.
7100.PGT120.TEST.16	USB-разветвитель 4-х каналный	1 шт.
7100.PGT.XK.V3	USB кард-ридер, совместимый с картами HID	1 шт.
7100.PGT.XK.ID.V3	Карта идентификационная (формат LEDGIC)	10 шт.



Встроенные электроды

Лёгкий ручной прибор для измерения поверхностного сопротивления.

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

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

IEC
EN

Артикул

7100.SRM110.A

Омметр SRM® 110 для измерения поверхностного сопротивления

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

пример использования



7220.844.C



- 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. 93)

7220.844.1 Сменные наконечники (комплект: 2 шт.)



Встроенные электроды с проводящей резиной



Лёгкий ручной прибор с ЖКИ дисплеем для измерения поверхностного сопротивления.

Комплект поставки включает: жёсткий проводящий кейс, 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
- Встроенная память и USB интерфейс для подключения к ПК
- Разъёмы для подключения двух внешних электродов

IEC
EN

Артикул

7100.SRM200.K	Омметр SRM® 200 для измерения поверхностного сопротивления
7100.SRM110.L	Соединительные кабели 1 м (2 шт.)

НАБОР SRM®200 ДЛЯ ПРОВЕРКИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ



пример использования



Набор для проверки сопротивления проводящих и рассеивающих поверхностей

Комплект поставки:

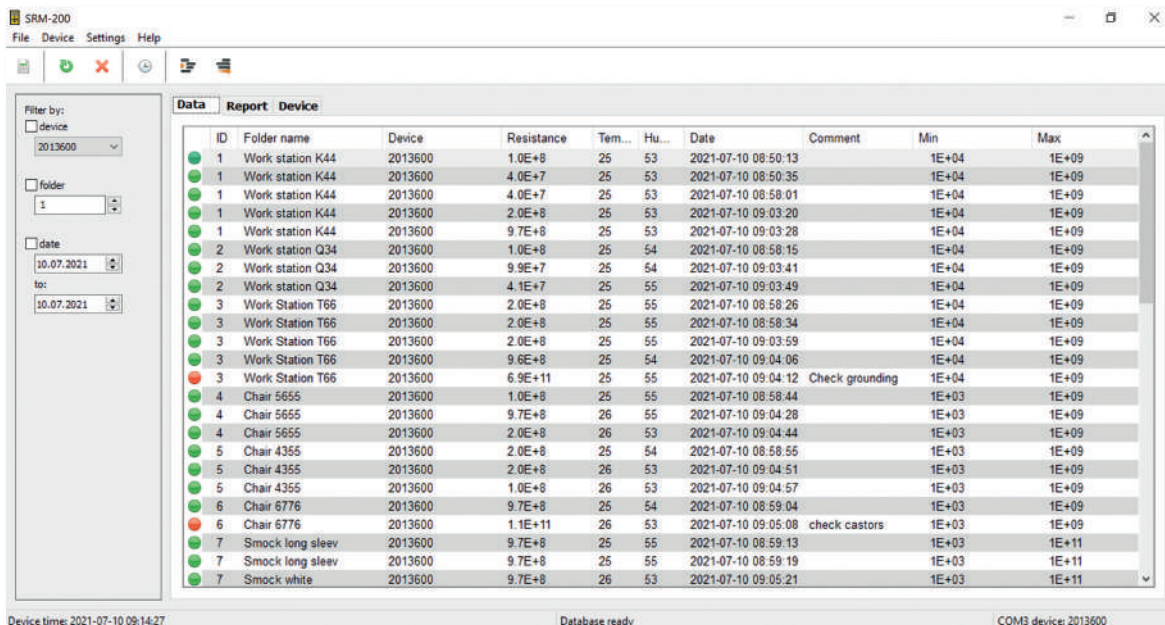
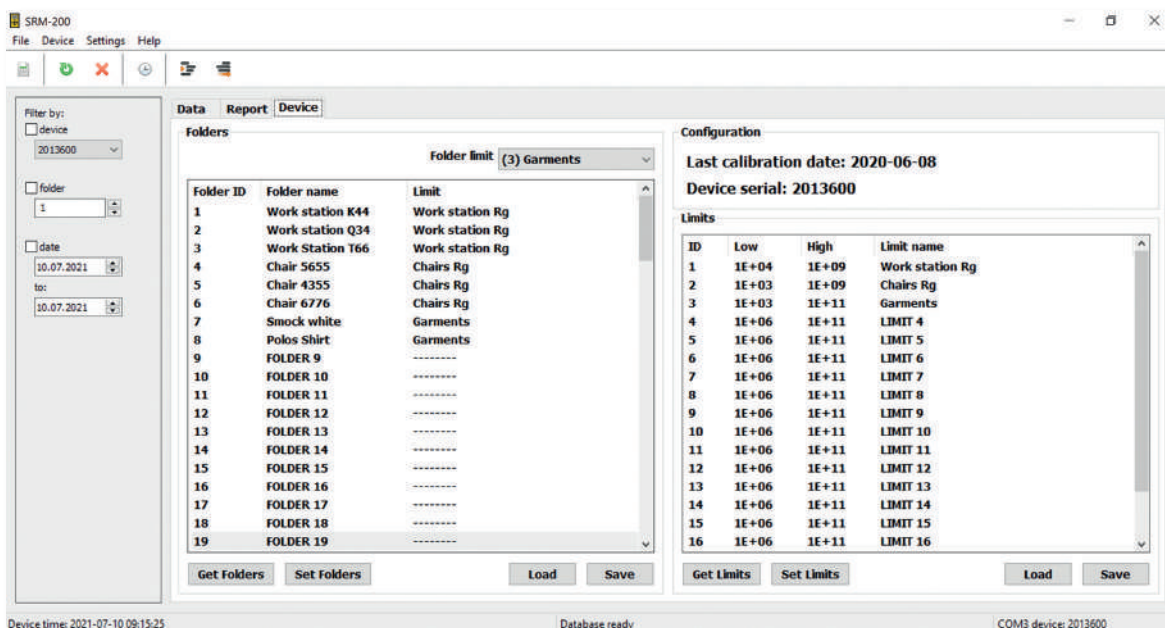
- Омметр SRM®200
- 2 плоских пробника Модель 820
- Минипробник Модель 410
- Ручной электрод 45
- 2 соединительных кабеля
- Сертификат калибровки
- Жёсткий проводящий кейс

IEC
EN

Артикул

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





REPORT

Verification Tests ESD control items

Date: 2021-07-10 08:33:09

Author: Max Mustermann



ID	Folder name	Device	Resistance	Temp. [°C]	Hum. [%]	Date	Comment	Min	Max
1	Work station K44	2013600	1.0E+8	25	53	2021-07-10 08:50:13		1E+04	1E+09
1	Work station K44	2013600	4.0E+7	25	53	2021-07-10 08:50:35		1E+04	1E+09
1	Work station K44	2013600	4.0E+7	25	53	2021-07-10 08:58:01		1E+04	1E+09
1	Work station K44	2013600	2.0E+8	25	53	2021-07-10 09:03:20		1E+04	1E+09
1	Work station K44	2013600	9.7E+8	25	53	2021-07-10 09:03:28		1E+04	1E+09
2	Work station Q34	2013600	1.0E+8	25	54	2021-07-10 08:58:15		1E+04	1E+09
2	Work station Q34	2013600	9.9E+7	25	54	2021-07-10 09:03:41		1E+04	1E+09
2	Work station Q34	2013600	4.1E+7	25	55	2021-07-10 09:03:49		1E+04	1E+09
3	Work station T66	2013600	2.0E+8	25	55	2021-07-10 08:58:26		1E+04	1E+09
3	Work station T66	2013600	2.0E+8	25	55	2021-07-10 08:58:34		1E+04	1E+09
3	Work station T66	2013600	2.0E+8	25	55	2021-07-10 09:03:59		1E+04	1E+09
3	Work station T66	2013600	9.6E+8	25	54	2021-07-10 09:04:06		1E+04	1E+09
3	Work station T66	2013600	6.9E+11	25	55	2021-07-10 09:04:12	Check grounding	1E+04	1E+09
4	Chair 5655	2013600	1.0E+8	25	55	2021-07-10 08:58:44		1E+03	1E+09
4	Chair 5655	2013600	9.7E+8	26	55	2021-07-10 09:04:28		1E+03	1E+09
4	Chair 5655	2013600	2.0E+8	26	53	2021-07-10 09:04:44		1E+03	1E+09
5	Chair 4355	2013600	2.0E+8	25	54	2021-07-10 08:58:55		1E+03	1E+09
5	Chair 4355	2013600	2.0E+8	26	53	2021-07-10 09:04:51		1E+03	1E+09
5	Chair 4355	2013600	1.0E+8	26	53	2021-07-10 09:04:57		1E+03	1E+09
6	Chair 6776	2013600	9.7E+8	25	54	2021-07-10 08:59:04		1E+03	1E+09
6	Chair 6776	2013600	1.1E+11	26	53	2021-07-10 09:05:08	check castors	1E+03	1E+09
7	Smock long sleeve	2013600	9.7E+8	25	55	2021-07-10 08:59:13		1E+03	1E+11
7	Smock long sleeve	2013600	9.7E+8	25	55	2021-07-10 08:59:19		1E+03	1E+11
7	Smock white	2013600	9.7E+8	26	53	2021-07-10 09:05:21		1E+03	1E+11
7	Smock white	2013600	9.7E+8	26	53	2021-07-10 09:05:42		1E+03	1E+11



НАБОР С МЕГОММЕТРОМ METRISO® B530 ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ESD АУДИТА

IEC
EN

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



7110.B530.SET.WT.850

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



NEW

Артикул	Включая	7110.B530.SET.WT (20 кг)	7110.B530.SET.WT.850 (20 кг)
7110.600	Алюминиевый кейс	X	X
7100.530.B*	Мегомметр Metriso® 530B с соединительными кабелями	X	X
7100.TF530*	Термогигрометр TF-530	X	X
7220.45.N	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.WT.МК*	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.Y	Вилка заземления	X	X
7110.E8.Y	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

* Включая сертификат калибровки для измерительного оборудования

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



7110.600.SET.WT.870



NEW

Артикул	Включая	7110.600.SET.WT (20 кг)	7110.600.SET.WT.870 (20 кг)
7110.600	Алюминиевый кейс	X	X
7100.3000.G*	Мегомметр Metriso® 3000 с соединительными кабелями	X	X
7100.3000.TF	Датчик температуры и влажности для Metriso® 3000	X	X
7220.45.N	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.WT.MK*	Измерительная головка MK51 для EFM51®	X	X
7100.WT5000.ML	Соединительный кабель (для ручного электрода / головки MK51)	X	X
7220.850	Электрод Модель 850 (2 шт.)	X	
7220.870	Пробник Модель 870 (2 шт.)		X
7220.870.V.SET	Стержень-удлиннитель для пробника Модель 870 (3-х секционный)		X
2200.110.Y	Вилка заземления	X	X
7110.E8.Y	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	X

* Включая сертификат калибровки для измерительного оборудования

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

IEC
EN

Артикул

7100.SRM200.SK51

Набор SRM® 200 / EFM® 51

ПОВЕРОЧНЫЙ БЛОК

NEW



- Поверочный блок используется для быстрой проверки мегомметров перед началом их использования
- Подходит для MetrISO®3000 / MetrISO®B530 / SRM®200 и SRM®110

Комплект поставки:

- Поверочный блок
- Сертификат калибровки (Немецкий / Английский)

Артикул

7100.RM.VU

Поверочный блок

ПОВЕРОЧНЫЙ БЛОК VERIBOX



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

Артикул

7100.VB2

Поверочный блок Veribox

ЭЛЕКТРОД МОДЕЛЬ 850



- Для измерения сопротивления к земле и измерения сопротивления точка-точка
- Проводящая силиконовая резина ($R < 20 \text{ Ом}$)
- $\varnothing 63,5 \text{ мм}$
- 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 ($R < 5 \text{ Ом}$)
- $\varnothing 63,5 \text{ мм}$
- 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)

ПРОВОДЯЩИЙ ЖЁСТКИЙ КЕЙС ДЛЯ ЭЛЕКТРОДОВ



- Подходит для хранения и переноски следующих элементов:
 - Электродов, Модель 850
 - Электродов, Модель 870
 - Ручного электрода, Модель 45
 - Соединительных кабелей и т.д.

Артикул	
7220.K10	Проводящий жёсткий кейс для электродов

МИНИПРОБНИК МОДЕЛЬ 844



7220.840.SET



пример использования

Адаптер
7220.844.C

7220.841

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

IEC
EN

Артикул

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

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОД МОДЕЛЬ 830

Пример использования:
измерение концентрическим
кольцевым электродомПример использования:
измерение цилиндрическим
электродом

Цилиндрический электрод



Кольцевой электрод

- Облегченный универсальный электрод для измерения сопротивления к точке заземления, измерения сопротивления точка-точка, измерения поверхностного и объемного 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

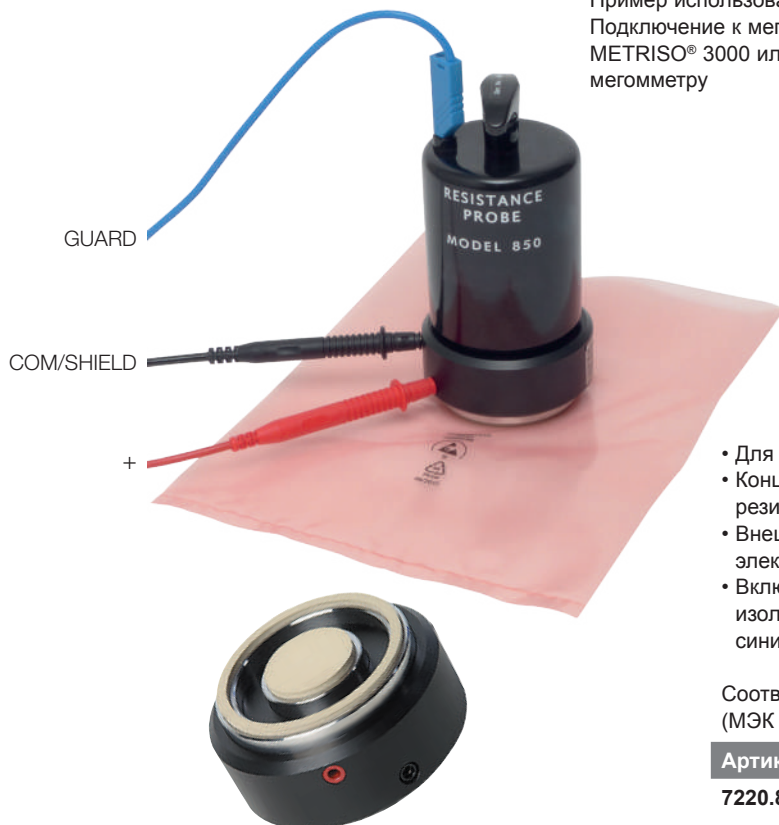
Соответствует стандартам:
ГОСТ Р 53734.4.1 (МЭК 61340-4-1)
ГОСТ Р 53734.2.3 (МЭК 61340-2-3)

IEC
EN

Артикул

7220.830.SET	Универсальный электрод Модель 830
--------------	-----------------------------------

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 пластину 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

ДВУХСТОРОННИЙ ЭЛЕКТРОД МОДЕЛЬ 890



Концентрический
 кольцевой электрод



Цилиндрический электрод
 Ø 63,5 мм

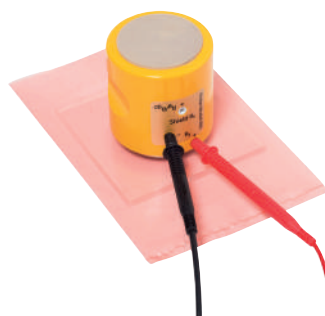
- Для измерения сопротивления к земле / сопротивления точка-точка / поверхностного и объёмного сопротивления
- Проводящая резина с частицами серебра
- Вес: 2,5 кг
- Комплект поставки: пластина из нержавеющей стали, изоляционная пластина, синий защитный кабель, проводящий кейс для переноски и сертификат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

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

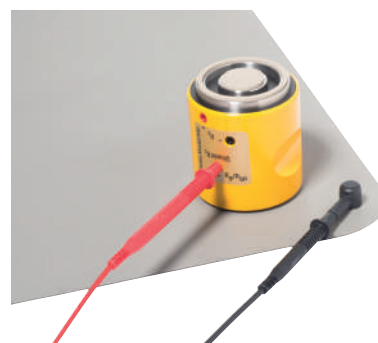
Артикул

7220.890.WE.SET

Двухсторонний электрод Модель 890



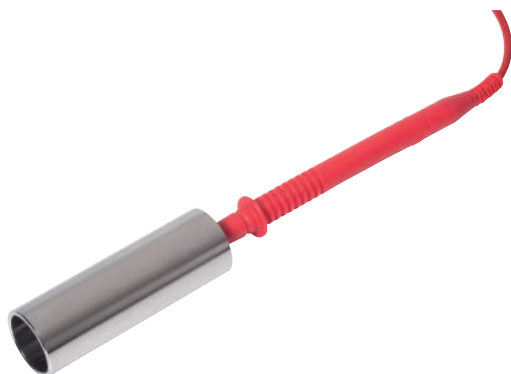
Пример использования:
 измерение концентрическим
 кольцевым электродом



Пример использования: измерение
 цилиндрическим электродом

IEC
EN

РУЧНОЙ ЭЛЕКТРОД МОДЕЛЬ 45



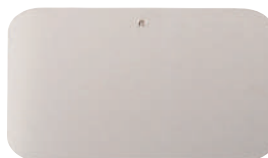
- Ручной электрод изготовлен из оцинкованной стали
- Ø 25 мм
- Длина 75 мм
- Для измерения статического заряда на теле персонала и сопротивления всей системы в соответствии с ГОСТ Р 553734.4.5 (МЭК 61340-4-5)

Артикул

7220.45.N

Ручной электрод Модель 45

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПЛАСТИНА

7100.PGT100.102
Металлическая пластина2287.10.10
Адаптер

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”

ПРОБНИК-ЗАЖИМ



Пример использования



- Для измерений сопротивления точка-точка на антистатической одежде
- Контактующая 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)IEC
EN

Артикул

7220.CL.49

Пробник-зажим

Количество

пара

ПРОБНИК-ЗАЖИМ

NEW



Пробник-зажим Модель 832 предназначен для измерения пеналов под ИС, конвейерных лент и других плоских и рельефных материалов, используемых в антистатических зонах.

- Для измерений сопротивления точка-точка, сопротивления к точке заземления и объемного сопротивления
- Контактующие поверхности 6 x 8 мм / 6 x 3 мм
- Хороший контакт благодаря проводящей резине R < 5 Ом
- Соединения: разъемы типа “банан”

Артикул

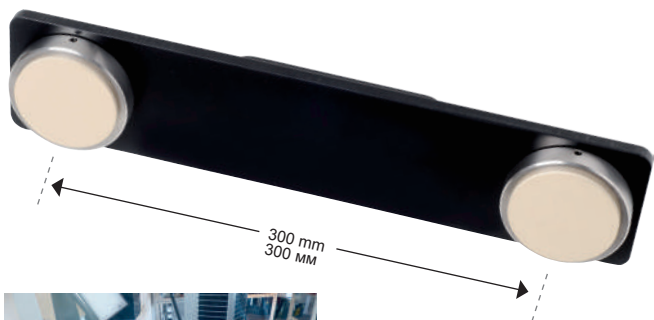
7220.832

Пробник-зажим

Количество

пара

ПРОБНИК ТОЧКА-ТОЧКА МОДЕЛЬ 860



Пример использования:
измерение параметров акрилового кожуха

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

Артикул

7220.860

Пробник точка-точка Модель 860

ПРОБНИК ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ СПИНКИ СТУЛА



Измерение параметров в климатической камере



- 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**

Артикул

7220.900

Пробник для спинки стула

ЭЛЕКТРОД-ТРЕНОГА



Пример использования

- 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
- Контактующая резина $R < 500 \text{ Ом}$
- Для измерений электродом-треногой необходимо применение нагрузки не менее 300 Н

Артикул

7220.1081

Электрод-тренога

НАБОР WT5000 ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СТАТИКИ ПРИ ХОДЬБЕ

Набор WT5000 включает:

Электронметр WT5000, аналого-цифровой конвертер с программным обеспечением, ручной электрод, соединительные кабели и разъёмы, 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: ± 5.000 В или ± 500 В
- Входное сопротивление: $> 10^{14}$ Ом
- Входная ёмкость: < 5 пФ
- Дисплей: Светодиодный индикатор ± 500 В изменяемый до ± 5000 В с удержанием пикового значения ± 5 В для каждого диапазона значений
- Аналоговый выход:
- Источник питания: Аккумуляторы

Комплект поставки:

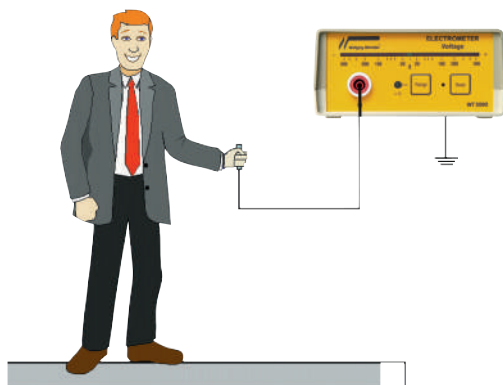
- Электронметр WT5000
- Аналого-цифровой конвертер UAD1 с разъёмом USB
- Программное обеспечение "Digillscope" под Windows® для сбора и обработки данных
- Ручной электрод, Модель 45
- Кабель с изоляцией Teflon
- Четыре NiMH аккумулятора
- Зарядное устройство
- Проводящий жёсткий кейс для переноски и хранения
- Руководство пользователя
- Сертификат о калибровке

IEC
EN

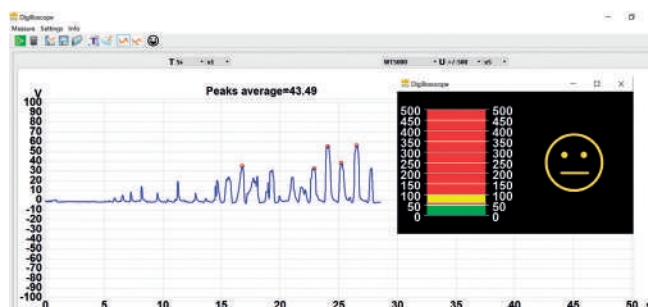
Артикул

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

ИЗМЕРЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ НА ПЕРСОНАЛЕ



Функция "Смайл" может быть активирована во время проведения теста



Измерение напряжения на теле персонала
Новое программное обеспечение "Digillscope" 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)
- CPM74 (см. стр. 105)
- Поставляется совместно с программным обеспечением "Digillscope" под Windows®7 / Windows®10 (32-/64-бит)

Артикул

7100.UAD1 Аналого-цифровой конвертер UAD1 с разъёмом USB



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

Метод тестирования: Вращающийся прерыватель
 Диапазон измерения: 0 В - ± 160 кВ/м Режим расстояния
 0 - 800 кВ/м Режим напряженности поля
 Дисплей: ЖКИ дисплей
 Питание: На батареях
 Комплект поставки: Измеритель EFM®51, сумка-чехол,
 включает: заземляющий кабель, руководство
 пользователя и
 сертификат калибровки

Артикул

7100.EFM51	Измеритель EFM®51 с сумкой-чехлом
7100.EFM51.PLUS	Измеритель 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 9 В типа "Крона" и зарядное устройство

Артикул

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





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

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

Артикул

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



CPM74 с высоковольтным наконечником



- Измерение эффективности ионизации воздуха и напряжения смещения
- Измерение времени распада электростатического заряда при напряжениях от +1000 В до +100 В или от -1000 В до -100 В (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: Блок питания 230 В AC, заземляющий провод, проводящий кейс для переноски, программное обеспечение, руководство пользователя, сертификат калибровки.

Соответствует ГОСТ Р 53734.4.7 (МЭК 61340-4-7)

IEC
EN

Артикул

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

АНАЛИЗАТОР ИОНИЗАЦИИ ВОЗДУХА – CPM35



7100.CPM35.H



Пример использования



Пример использования: измерение напряжения на персонале

Портативный анализатор CPM 35 - это устройство для автоматической проверки ионизаторов в антистатических зонах или внутри технологического оборудования. Данный прибор измеряет положительные и отрицательные заряды и напряжение смещения, а также может использоваться для измерения заряда на персонале.

- Автоматически измеряет время стекания заряда от ± 250 В до ± 100 В и напряжение смещения (ионный баланс).
- Измерение заряда на теле персонала может быть выполнено в режиме BVT путём контакта пальцем металлической пластины.

Артикул

7100.CPM35	CPM 35 – Анализатор ионизации воздуха с подставкой и кабелем заземления
7100.CPM35.H	Прорезиненный чехол



Пример использования



7100.WIM47.SB

WIM 47 - это портативное контрольное устройство с функцией сигнализации для полностью автоматической проверки ионизаторов на антистатическом рабочем месте или внутри оборудования.

Данный прибор постоянно контролирует ионный баланс работающего ионизатора, измеряя нейтрализацию положительными и отрицательными ионами, идущими от ионизатора. Устройство автоматически выдаёт звуковой и визуальный сигнал, если ионизатор работает не корректно. Электропитание ионизатора может быть автоматически отключено при помощи опционального выключателя 7100.WIM47.SB, либо сигнал об ошибке может быть передан на контроллер более высокого уровня.

- Габариты: 70 x 70 x 85 мм (Ш x Г x В)
- Вес: 300 г.

Комплект поставки:

- Индикатор ионизации WIM 47
- Блок питания с адаптером (EU/USA)
- Кабель заземления
- Руководство пользователя

Опции:

Выключатель электропитания 7100.WIM47.SB контролирует электропитание ионизатора через релейный контакт.

IEC
EN

Артикул

7100.WIM47	Цифровой индикатор ионизации WIM 47
7100.WIM47.SB	Выключатель электропитания (опционально)

НАСТОЛЬНЫЙ ИОНИЗАТОР ВОЗДУХА - AEROSTAT® PC2



- Компактный и портативный, быстро нейтрализующий статические заряды
- Эффективное расстояние ионизации до 120 см
- Запатентованная система точечной очистки эмиттера
- Встроенный нагреватель
- Регулировка скорости вращения вентилятора
- Индикатор ионизации
- Самобалансировка ± 10 В
- Технология "переменного тока"
- Производство озона: 0,05 частей на миллион (измерено на расстоянии 30 см во фронтальной части ионизатора)
- Сигнальные светодиоды, звуковой сигнал и выход сигнала тревоги

Габариты: 173 x 231 x 84 мм (Ш x В x Г)

IEC
EN

Артикул

7500.PC2.HA	Ионизатор AEROSTAT® PC2
--------------------	-------------------------



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
- Самобалансировка ± 5 В
- Индикатор ионизации
- Технология "переменного тока"
- Производство озона: 0,005 частей на миллион (измерено на расстоянии 15 см во фронтальной части ионизатора)

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

IEC
EN

Артикул	Количество
7500.PC	Настольный ионизатор SIMCO AEROSTAT® XC
7500.G.FR	Рамка
7500.G.F	Фильтр 6 шт.

НАСТОЛЬНЫЙ ИОНИЗАТОР ВОЗДУХА – SBL15S



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

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

IEC
EN

Артикул	Количество
7520.SBL.15S	Ионизатор SBL15S

НАСТОЛЬНЫЙ ИОНИЗАТОР SIMCO 5802



- Компактный и портативный, быстро нейтрализующий
 - Эффективная площадь 30 x 150 см
 - Запатентованная система точечной очистки эмиттера
 - Встроенный 2-х скоростной вентилятор
 - Индикатор ионизации
 - Самобалансировка ± 3 В
 - Технология "переменного тока"
 - Производство озона: 0,008 частей на миллион
 - Пригоден для чистых помещений Класс 4, ISO 14644
- Габариты: 193 x 267 x 127 мм (Ш x В x Г)

IEC
EN

Артикул

7500.5802.CXL.E Настольный ионизатор SIMCO 5802

ПОРТАТИВНЫЙ ИОНИЗАТОР ВОЗДУХА – SMB60



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

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

Пример смены
фильтра

Артикул

7520.HF.SMB60 Портативный ионизатор SMB60

7520.HF.SMB60.F Сменный фильтр



- Технология IsoStat®
- Нейтрализует статические заряды на сборочных, инспекционных и упаковочных местах
- Эффективное расстояние до 90 см
- Встроенный вентилятор с фиксированной скоростью вращения
- Технология „постоянного тока“
- Самобалансировка ± 20 В
- Электропитание 24 В DC или 24 В AC
- Занимает мало рабочего места
- Генерация озона: <0,005 частей на миллион (измерено на расстоянии 15 см в фронтальной части)

Габариты: 127 x 133 x 63 мм (Ш x В x Г)



Ионизатор в комбинации с настольным держателем 7500.6432.S1



7500.6432.S2



7500.6432.S1



7500.6432.NT



Артикул

7500.6432 Ионизатор SIMCO Model 6432e

7500.6432.NT Блок питания 230 В / 24 В AC

7500.6432.S1 Держатель для встроенного монтажа в оборудование

7500.6432.S2 Держатель для встроенного монтажа в оборудование

ПОРТАТИВНЫЙ ИОНИЗАТОР ВОЗДУХА - SIMCO MINION2™



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

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



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 230 В AC / 24 В DC для minION2™

7500.M.S Пантограф для minION™, включая струбину



НАСТОЛЬНЫЙ ИОНИЗАТОР ВОЗДУХА - SIMCO AEROSTAT® XC



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 самобалансировка ионизации ± 5 В
- Технология "переменного тока"
- Производство озона: 0,005 частей на миллион (измерено на расстоянии 15 см во фронтальной части ионизатора)

IEC
EN

Габариты: 39 x 20,7 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® XC2



- Быстро нейтрализует статические заряды
- Эффективная площадь ионизации 90 x 120 см
- Простота использования, встроенный очиститель эмиттера
- Встроенный нагреватель и двухскоростной вентилятор
- Индикатор ионизации
- Самобалансировка ± 10 В
- Технология "переменного тока"
- Производство озона: 0,05 частей на миллион (измерено на расстоянии 15 см во фронтальной части ионизатора)
- Сигнальная лампа, звуковая сигнализация
- Пригоден для чистых помещений Класс 6, ISO 14644-1

IEC
EN

Габариты: 36 x 18,3 x 16,6 см (Ш x В x Г)

Артикул

7500.XC2.HA	Настольный ионизатор SIMCO AEROSTAT® XC2
7500.XC2.F	Набор фильтров



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
- Встроенный светильник (2 светодиодные лампы мощностью по 5 Вт)
- Индикатор ионизации
- Самобалансировка ± 5 В
- Технология переменного тока
- Производство озона: 0,02 частей на миллион (измерено на расстоянии 30 см во фронтальной части ионизатора)
- Пригоден для чистых помещений Класс 5, ISO 14644

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

IEC
EN

Артикул

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

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

7520.SOB.2S.N



7520.SOB.3S.N



Пульт управления



- Быстро нейтрализует заряды на рабочем месте
- Эффективная площадь 60 x 80 см (SOB-2S) / 60 x 120 см (SOB-3S)
- Автоматический очиститель эмиттера
- 2 или 3 встроенных 4-х скоростных вентилятора
- Пульт дистанционного управления: вкл./выкл., установка скорости вентилятора и очистка эмиттера
- Индикатор ионизации
- Самобалансировка ± 2 В
- 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
7520.SOB.AF	Фильтр (для SOB2S / SOB3S) 10 шт.	
7520.SOB.FFC	Крышка фильтра	

ПОДВЕСНОЙ ИОНИЗАТОР SIMCO 5810



вид снизу

- 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 ± 3 В
- Генерация озона: 0,02 частей на миллион
- Пригоден для чистых помещений Класс 4, ISO 14644

IEC
EN

Артикул	Модель	Габариты (Д x В x Ш)
7500.5810.C32X.E	Ионизатор SIMCO 5810 (2 вентилятора)	813 x 96 x 155 мм
7500.5810.C44X.E	Ионизатор SIMCO 5810 (3 вентилятора)	1118 x 96 x 155 мм

МИНИ 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 230 В AC / 24 В DC (до 4 ионизаторов FUSION™)
7500.FU.F	Вентилятор FUSION™ 44 x 44 x 50 мм (Д x Ш x В)





7520.SIBx.RC1



7520.SIBx.SBP.RD



7520.SIBx.NT

Ионизирующая планка:

- Подходит для нисходящих потоков воздуха, например, для установки в ламинарные шкафы
- Воздушная помощь при различных применениях
- Технология „переменного тока”
- Каждый эмиттер генерирует положительные и отрицательные ионы
- Пульт дистанционного управления для регулировки частоты пульсации и продолжительности цикла
- Самобалансировка $< \pm 30$ В (на расстоянии 1 м)
- Контрольный вход и выход на сигнализацию
- Электропитание 24 В DC
- Простота смены эмиттера
- Параметры устанавливаются непосредственно на планке или при помощи опционального пульта управления < 24 V DC

Комплект поставки:

- Силовой кабель 10 м с разъёмом RJ45
- Сигнальный кабель 10 м с разъёмом RJ45

Ионизирующая планка поставляется без блока питания и пульта управления.

Аксессуары для ионизирующих планок SIB5S:

- Блок питания 24 В для (максимально до 4-х планок)
- Универсальный блок питания для одной планки SIB5 S 240 В AC / 24 В DC
- Пульт управления для ионизирующих планок SIB5S

Артикул

Ионизирующие планки SIB5 S

7520.SIB5.600.S	637 мм, 8 эмиттеров
7520.SIB5.700.S	757 мм, 10 эмиттеров
7520.SIB5.800.S	877 мм, 12 эмиттеров
7520.SIB5.900.S	958 мм, 14 эмиттеров
7520.SIB5.1000.S	1078 мм, 16 эмиттеров
7520.SIB5.1200.S	1318 мм, 20 эмиттеров
7520.SIB5.1300.S	1438 мм, 22 эмиттеров
7520.SIB5.1500.S	1558 мм, 24 эмиттеров
7520.SIB5.1600.S	1678 мм, 26 эмиттеров
7520.SIB5.1800.S	1918 мм, 30 эмиттеров
7520.SIB5.2100.S	2158 мм, 34 эмиттеров

Аксессуары

7520.SIBx.SBP.RD	Блок питания 24 В для 4-х планок (max.)
7520.SIBx.NT	Универсальный блок питания для одной планки SIB5 S 240 В AC / 24 В DC
7520.SIBx.RC1	Пульт управления для SIB5S

ИОНИЗАТОР ВОЗДУХА SIMCO TOP GUN™ 3 С НОЖНОЙ ПЕДАЛЬЮ



7500.TG3



7500.TG3.H

7500.TG3.F.T



7500.TG3.F



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

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



7500.TG3.SK

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

Количество

7500.TG3.F Фильтр

2 шт.

7500.TG3.F.T Тефлоновый фильтр

2 шт.

Аксессуары

7500.TG3.H Держатель



7500.O.SK.N



7500.O.N



Техническое описание и фильтры, аналогичны TOP GUN™ 3

IEC
EN

Артикул		Количество
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	
Фильтры для ORION		Количество
7500.TG3.F	Фильтр	2 шт.
7500.TG3.F.T	Тефлоновый фильтр	2 шт.

ИОНИЗАТОР-ПИСТОЛЕТ ВОЗДУХА SIMCO AIRFORCE 6115



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

Комплект поставки:

ионизатор-пистолет,
контроллер 24 В AC, блок питания 230 В AC

Область применения:

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

IEC
EN**Артикул**

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

ИОНИЗАТОР-ПИСТОЛЕТ ВОЗДУХА ECO



- Быстро нейтрализует статические заряды
- Запуск нажатием кнопки-курка
- Пьезокерамический высоковольтный трансформатор
- Высокочастотный ионизатор переменного тока
- 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
(с датчиком движения)

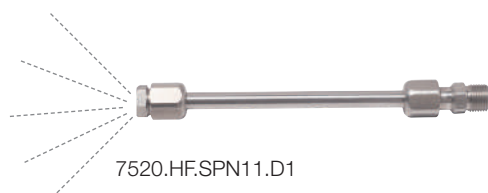

7520.HF.SPN11.B1-B4



7520.HF.SPN11.T



7520.HF.SPN11.E



7520.HF.SPN11.D1

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

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

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



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

IEC
EN

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

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.N	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

NEW


IEC
EN

Наш ассортимент проводящих щёток позволяет производить полную очистку узлов, чувствительных к электростатическому разряду, 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 счёт малого диаметра щетины. Для обеспечения желаемой жёсткости проводящие волокна в определенной пропорции смешаны с натуральной щетиной. Имеется символ ESD.

NEW

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.N	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

ПРОВОДЯЩИЕ ЩЁТКИ С НЕЙЛОНОВОЙ ЩЕТИНОЙ

IEC
EN

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

NEW

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.N	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

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

123



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



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

IEC
EN



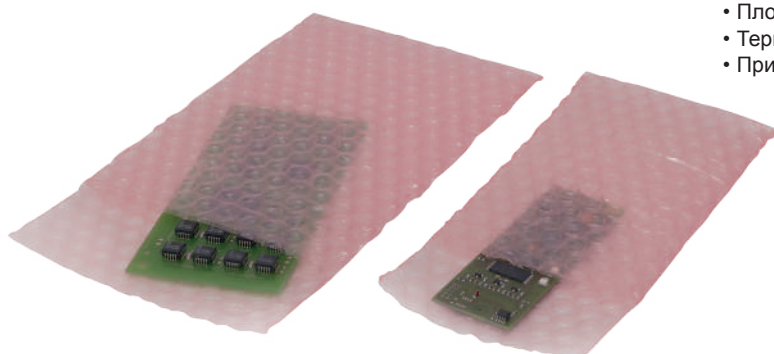
2-х-слойный воздушно-пузырчатый материал = 75 мкм

IEC
EN

Артикул	Ширина	Длина	Рулон
Плоская внешняя и внутренняя сторона, 3-х слойная, 120 мкм			
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

Артикул	Ширина	Длина	Рулон
Плоская и пузырчатая сторона, 2-х слойная, 75 мкм			
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

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



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

IEC
EN



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

Артикул	Размер пакета (внутренние)	Минимальная упаковка
Воздушно-пузырчатые пакеты (без надписей), 3-х слойные, 120 мкм		
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



РАСSEИВАЮЩИЕ УПАКОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ PERMASTAT®

ПЛЁНКА, РУКАВ И ПОЛУРУКАВ

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

IEC
EN

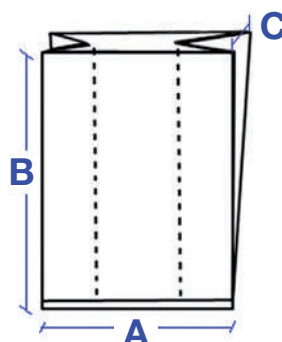
Артикул	Ширина рулона (внутренний размер)	Диаметр бобины	Длина рулона
Рукав PERMASTAT®			
3130.340	100 мм	0,10 мм	250 п.м.
3130.341	130 мм	0,10 мм	250 п.м.
3130.342	150 мм	0,10 мм	250 п.м.
3130.343	200 мм	0,10 мм	250 п.м.
3130.344	250 мм	0,10 мм	250 п.м.
3130.345	300 мм	0,10 мм	250 п.м.
3130.346	400 мм	0,10 мм	250 п.м.
3130.347	500 мм	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)	Диаметр бобины	Объём	Количество
3110.850	300 + 200 x 600 мм	0,020 мм	30 литров	500 мешков в рулоне (для корзин)
3110.850.2	380 + 320 x 1100 мм	0,060 мм	120 литров	100 мешков в рулоне (для корзин)
3110.890	500 + 400 x 1200 мм	0,080 мм	190 литров	100 мешков в рулоне (для контейнера)
3110.853	750 + 750 x 1800 мм	0,080 мм	600 литров	75 мешков в рулоне (для тележки)
3110.850.1	700 x 1100 мм	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	Диаметр бобины	Количество
3113.0600.0700	600 + 400 x 700 мм	0,050 мм	250 мешков/упаковка
3113.0440.0500	440 + 340 x 500 мм	0,050 мм	500 мешков/упаковка

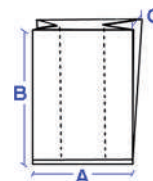
РАСSEИВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ PERMASTAT® ПАКЕТЫ ДЛЯ ПАЛЛЕТИРОВАННЫХ ГРУЗОВ



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® СТРЕЙЧ-ПЛЁНКА И ДИСПЕНСЕР СТРЕЙЧ-ПЛЁНКИ



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

ДИСПЕНСЕР СТРЕЙЧ-ПЛЁНКИ

- Пригоден для рулонов со шпулей Ø38 мм и Ø50 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.НА Дозатор стрейч-плёнки



ПРОВОДЯЩИЕ УПАКОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ CARBOSTAT®

ПАКЕТЫ



- Постоянно проводящий материал с углеродными добавками
- Защита от воздействия 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

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

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.

ПРОВОДЯЩИЕ УПАКОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ CARBOSTAT®

РУКАВ



- Постоянно проводящий материал с углеродными добавками
- Защита от воздействия 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

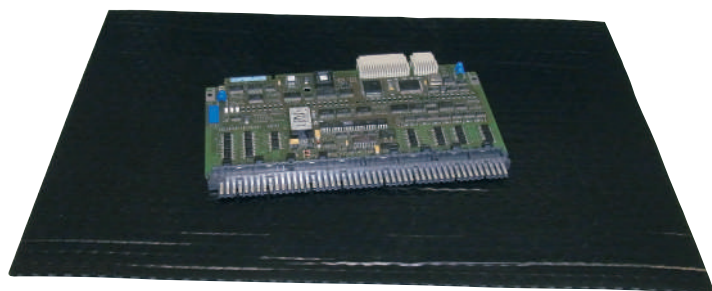
Артикул	Ширина рулона (внутренний)	Длина рулона
3230.250	100 x 0,08 мм	500 п.м.
3230.252	150 x 0,08 мм	500 п.м.
3230.253	200 x 0,08 мм	500 п.м.
3230.254	250 x 0,08 мм	500 п.м.
3230.255	300 x 0,08 мм	500 п.м.
3230.256	400 x 0,08 мм	250 п.м.
3230.257	500 x 0,08 мм	250 п.м.
3230.258	600 x 0,08 мм	250 п.м.



- 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



Воздушно-пузырчатый разделитель для транспортных ящиков

IEC
EN

Артикул	Ширина рулона	Длина рулона	Кол-во в коробке
3-х слойный воздушно-пузырчатый материал CARBOSTAT® плоские внутренний и внешний слои, 160 мкм			
3250.370	300 мм	100 п.м.	30 м²
3250.371	400 мм	100 п.м.	40 м²
3250.372	600 мм	100 п.м.	60 м²
3250.373	1200 мм	100 п.м.	120 м²

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. 165 – 169



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



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

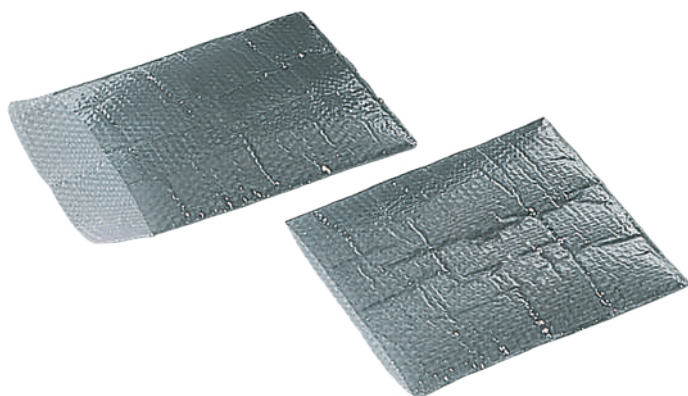
Металлизированный материал в рулонах

- 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 плёнка **HIGHSHIELD®** высокой степени защиты
- Внутренний слой - плёнка **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



Доступны размеры по запросу заказчика

- Защитные металлизированные пакеты
- Защищают от электростатического разряда и электромагнитных полей
- Внутренний слой из полиэтилена, рассеивающего статические заряды
- Металлизированный алюминий средний слой
- Наружный слой из полистирола, рассеивающего статические заряды
- Толщина: 77 мкм
- 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
- Толщина плёнки: 75 мкм
- 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
- Толщина плёнки: 77 мкм
- 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
- Толщина плёнки: 75 мкм
- 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.





Пример использования

- 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)
- Толщина плёнки: 92 мкм
- Термосвариваются
- Могут быть использованы для вакуумной упаковки изделий
- Стандартные надписи: наименование товара, символ ESD, символ вторичной переработки, защитный символ и номер партии

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.



Пакеты нестандартных размеров
поставляются под заказ



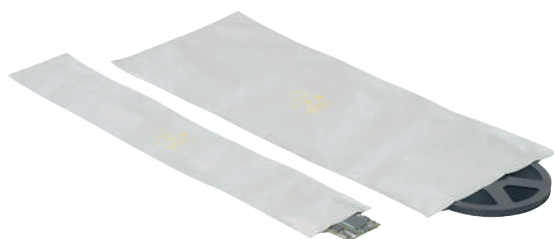
Пример использования

- 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 алюминий слой / рассеивающий полиэтилен)
- Толщина плёнки: 90 мкм
- 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.0610.A	152 x 254 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.

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)
- Толщина плёнки: 150 мкм
- Термосвариваются
- Могут быть использованы для вакуумной упаковки
- Стандартные надписи: наименование товара, символ ESD, символ защитной упаковки, символ вторичной переработки и номер партии



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

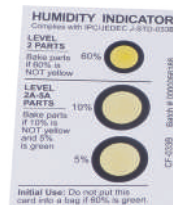


Для расчёта необходимого количества силикагеля следуйте рекомендациям стандарта DIN 55474

- 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.



ЗАЩИТНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ КОРОБКИ SAFESHIELD®

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



Доступны размеры по
запросу заказчика

ШТАБЕЛИРУЕМЫЕ ЗАЩИТНЫЕ КОРОБКИ SAFESHIELD®

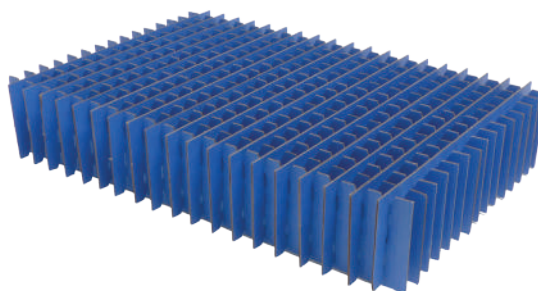
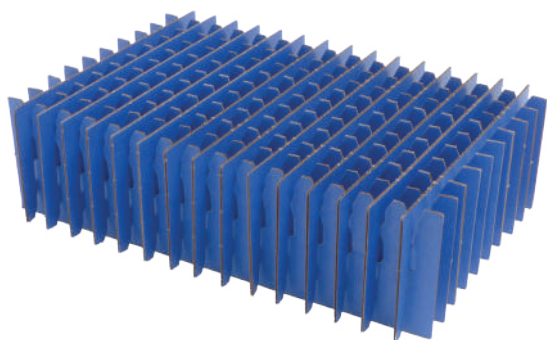


- Жёсткая конструкция
- Конструкция для безопасного штабелирования и транспортировки
- Встроенные ручки, с надписями, поставляются в разобранном виде

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



- Разделители Safeshield применимы в штабелируемых защитных коробках 5510.SB.400.A и 5510.SB.600.A
- Поставляется набором в разобранном виде
- Высота: 100 мм

Артикул	Состав набора	Размеры
Наборы разделителей		
5510.SB.400.G.100	Высота: 100 мм Длинный раз делитель: 10 шт. Короткий раз делитель: 15 шт.	360 x 248 x 100 мм
5510.SB.600.G.100	Высота: 100 мм Длинный разделитель: 15 шт. Короткий раз делитель: 19 шт.	549 x 360 x 100 мм

ШТАБЕЛИРУЕМЫЙ ЛОТОК SAFESHIELD®

NEW

- Лоток Safeshield 5510.SB.4 00.T с ручками
 - устанавливается до 2 уровней в коробку 5510.SB.400.A
 - устанавливается до 4 уровней в коробку 5510.SB.400.B
- Поставляется в разобранном виде



пример использования

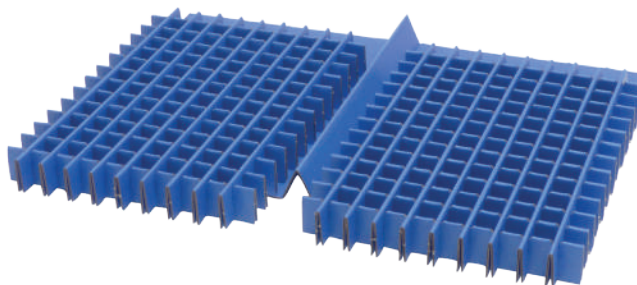
IEC
EN

Артикул	Внешний р-р (Д x Ш x В)
5510.SB.400.T	360 x 250 x 48 мм

НАБОР РАЗДЕЛИТЕЛЕЙ SAFESHIELD®

NEW

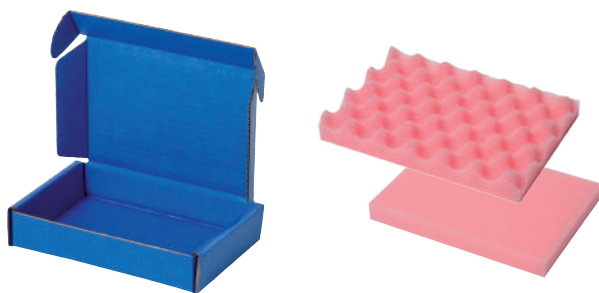
Набор разделителей Safeshield® состоит из вставки с двумя комплектами разделителей. В результате образуются две секции размером 235 x 170 мм. Высота: около 25 мм. Поставляется в разобранном виде.



IEC
EN

Артикул	Набор состоит из:	Внешний р-р, мм (Д x Ш x В)
5510.SB.400.T.G	Длинных: 2x9 шт. Коротких: 2x13 шт.	235 x 170 x 25 мм

ЗАЩИТНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ КОРОБКИ SAFESHIELD® (РАЗОБРАННЫЕ)



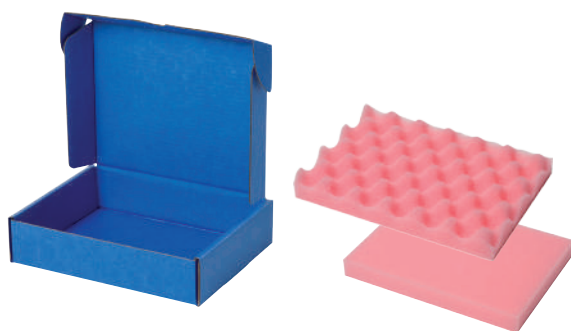
- Пожалуйста, заказывайте поролоновую вставку, дополнительно
- Кодировка Европейских производителей гофрированного картона - 0427

Артикул	Внутренние размеры	Количество
5510.903	178 x 127 x 38 мм	100 шт.
5510.903.H	178 x 127 x 64 мм	100 шт.

Поролоновые вставки для коробки 5510.903 + 5510.903.H

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)



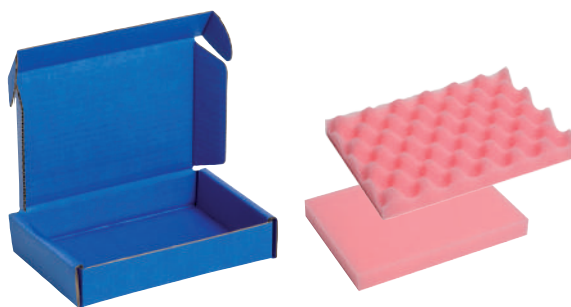
- Пожалуйста, заказывайте поролоновую вставку, дополнительно
- Кодировка Европейских производителей гофрированного картона - 0427

Артикул	Внутренние размеры	Количество
5510.905	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)



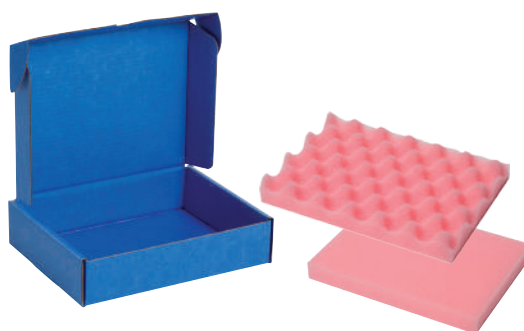
- Пожалуйста, заказывайте поролоновую вставку, дополнительно
- Кодировка Европейских производителей гофрированного картона - 0427

Артикул	Внутренние размеры	Количество
5510.904	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
5510.906	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)



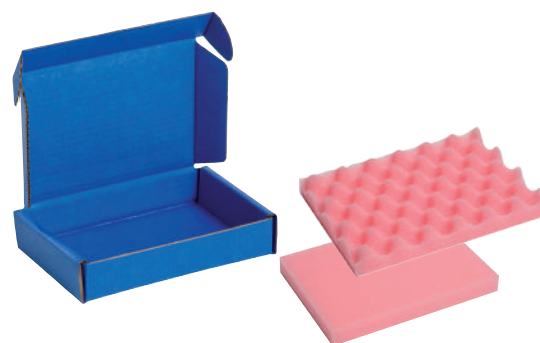
- Пожалуйста, заказывайте поролоновую вставку, дополнительно
- Кодировка Европейских производителей гофрированного картона - 0427

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)



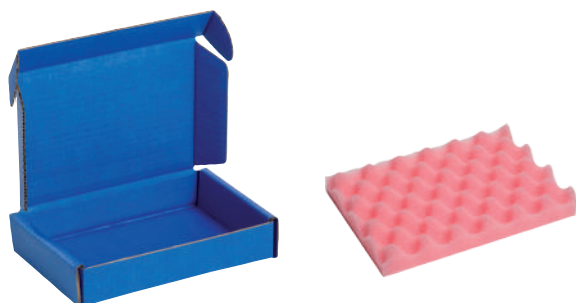
- Пожалуйста, заказывайте поролоновую вставку, дополнительно
- Кодировка Европейских производителей гофрированного картона - 0427

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® (СОБРАННЫЕ)



- Включая мягкий проводящий ПЭ поролон с профилем 1 : 1 и жёсткий проводящий ПЭ поролон
- Кодировка Европейских производителей гофрированного картона - 0427

IEC
EN

Артикул	Внешний р-р, мм (Д x Ш x В)	Внутренний р-р, мм (Д x Ш x В)
5510.901.A15	65 x 75 x 25 мм	62 x 62 x 19 мм



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	178 x 127 x 38 мм	50 шт.	4903.1.15
5510.903.A20	178 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® E-PROM (РАЗОБРАННЫЕ)

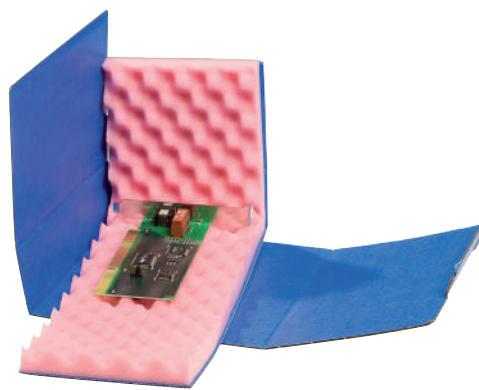


- Включая проводящий полиэтиленовый поролон толщиной 6 мм
- Кодировка Европейских производителей гофрированного картона - 0400

Другой поролон доступен по запросу

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

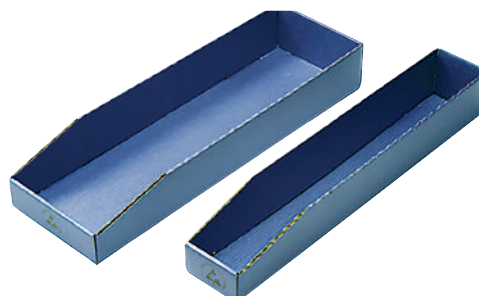
ЗАЩИТНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ КОРОБКИ SAFESHIELD® (РАЗОБРАННЫЕ)



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

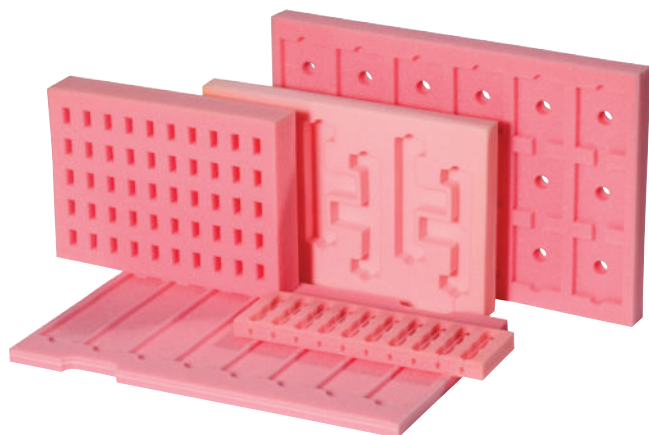
Артикул	Внутренние размеры	Количество
5510.907.S	150 x 115 x 40 мм	100 шт.
5510.907	200 x 140 x 50 мм	80 шт.
5510.907.L	280 x 140 x 100 мм	50 шт.

ЗАЩИТНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ КОРОБКИ SAFESHIELD® ДЛЯ ИС (РАЗОБРАННЫЕ)



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

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

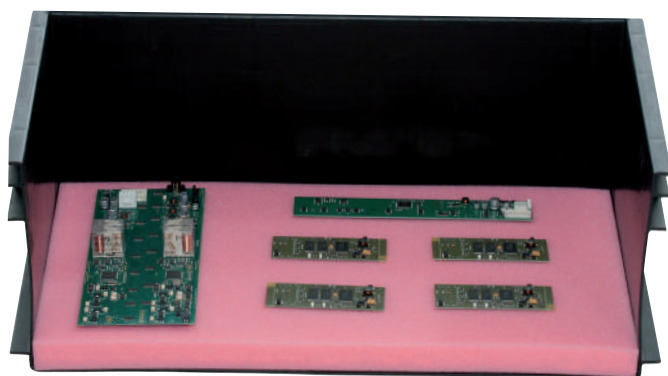


- Полиуретановый поролон
- Рассеивает статические заряды
- „Открытая ячейка“
- **Полужёсткий**
- Износостойкий, не коррозионный
- Цвет: Розовый

IEC
EN

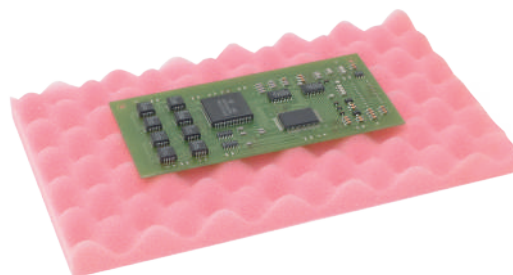

Нестандартные размеры и материал
в листах поставляется под заказ

ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ МЯГКИЙ ПОРОЛОН



Пример использования

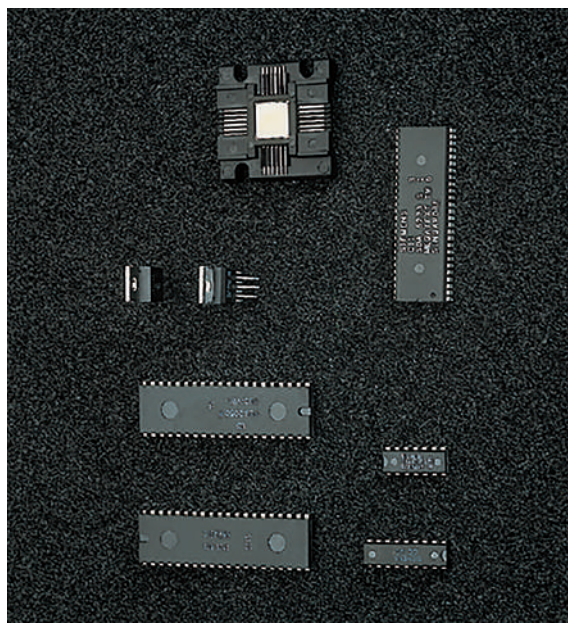
- Полиуретановый поролон
- Материал, рассеивающий статические заряды
- „Открытая ячейка“
- **Мягкий**
- Цвет: Розовый


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.

ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ПОРОЛОН



Пример использования



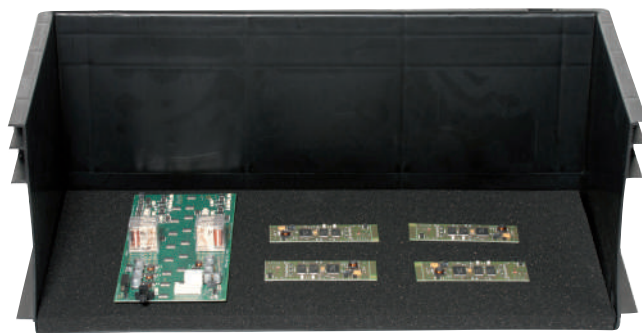
Нестандартные размеры и материал
в листах поставляется под заказ

- Полиэтиленовый поролон
- Прочный, рассеивающий статические заряды поролон с углеродными добавками
- Износостойкий, не коррозионный
- **Жёсткий**
- Для транспортных ящиков
- Для разделителей
- Цвет: Чёрный

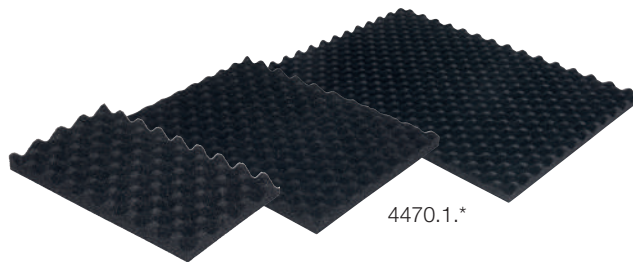
IEC
EN

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



4470.1.*

- 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.



①



②



⑥



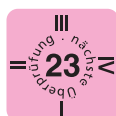
③



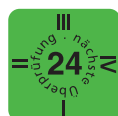
④



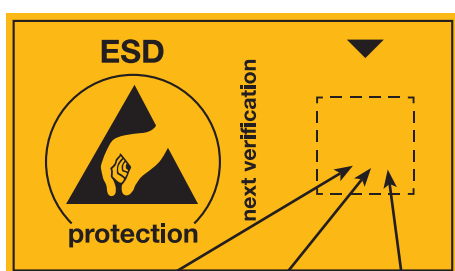
⑦



⑧



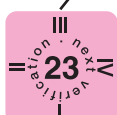
⑨



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 35 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 2850.6035.22.D	15 x 15 мм	30 шт. в листе
⑦ 2850.6035.22.E	15 x 15 мм	30 шт. в листе
⑧ 2850.6035.23.D	15 x 15 мм	30 шт. в листе
⑧ 2850.6035.23.E	15 x 15 мм	30 шт. в листе
⑨ 2850.6035.24.D	15 x 15 мм	30 шт. в листе
⑨ 2850.6035.24.E	15 x 15 мм	30 шт. в листе
⑩ 2850.10	Ø10 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
Таблички из ПВХ плёнки		
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.
Пластиковые таблички		
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: Ø130 мм Внутренний диаметр: Ø70 мм Толщина: 0,3 мм ПВХ	10 шт.

НАПОЛЬНАЯ МАРКИРОВОЧНАЯ НАКЛЕЙКА



Артикул	Размеры	Количество
2822.1.EPA	150 x 75 мм, толщина 0,3 мм ПВХ	10 шт.



Напольный маркировочный скотч см. на стр. 148



①



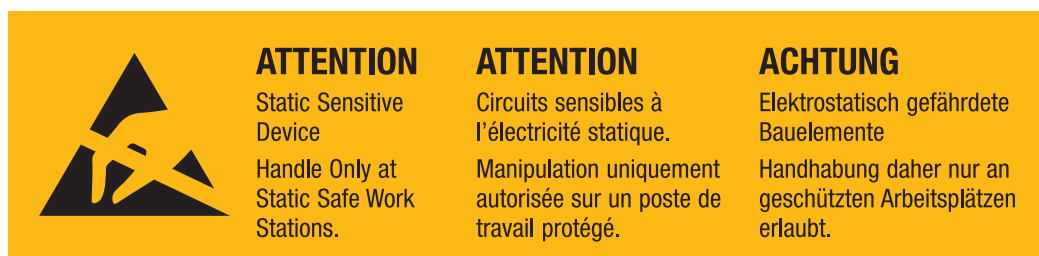
②



③



④



⑤

- Самоклеящиеся, 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	Ø40 мм
② 2850.3675.E	36 x 75 мм	1000 шт. в рулоне	Ø40 мм
③ 2850.6	Ø6 мм (для печатных плат)	4000 шт. в рулоне	Ø76 мм
④ 2850.26105.DE	26 x 105 мм	1000 шт. в рулоне	Ø40 мм
⑤ 2850.26138.DEF	26 x 138 мм	1000 шт. в рулоне	Ø40 мм
⑥ 2850.12.5	Длина стороны: 12,5 мм	1000 шт. в рулоне	Ø76 мм

ПЛОМБИРОВОЧНАЯ – КОНТРОЛЬНАЯ НАКЛЕЙКА



Пример использования

- Специальная пломбировочная-контрольная наклейка из полиэтилена, которая разрушается при попытке снятия
- Самоклеящаяся
- 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
2800.T.3866.DE	38 мм	66 м
2800.T.5066.DE	50 мм	66 м

РУЧНОЙ ДОЗАТОР СКОТЧА



- Металлическая конструкция
- Ширина ленты до 50 мм
- Диаметр бобины: 76 мм
- Корпус окрашен чёрной краской, рассеивающей статические заряды
- Заземление через проводящие ножки

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
- Кабель заземления в комплекте

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
2820.5066.IDP	50 мм	66 м



- 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.



- Прозрачный целлофан, рассеивающий статические заряды
- Низкая генерация статического заряда
- Символ ESD
- Используется для маркировки бракованных изделий
- Внутренний диаметр бобины: 76 мм

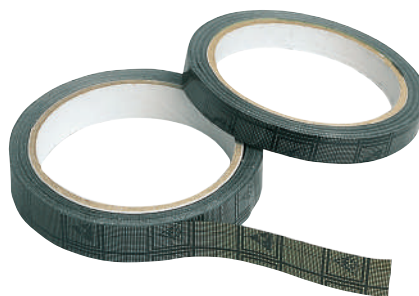
Артикул	Ширина	Длина
2820.1966	19 мм	66 п.м.
2820.4866	48 мм	66 п.м.



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.



- Материал: полипропилен
- Низкая генерация статического заряда
- Символ ESD
- Внутренний диаметр: 76 мм

Артикул	Ширина	Длина
2820.3462.12	12 мм	36 п.м.
2820.3462.18	18 мм	36 п.м.
2820.3462.24	24 мм	36 п.м.
2820.3462.48	48 мм	36 п.м.

СКОТЧ ДЛЯ МАРКИРОВКИ ПОЛОВ



2822.2.5066



2822.1.5025

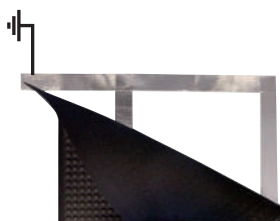


2822.3.5033

- Самоклеящийся, ширина 50 мм

Артикул	Размеры	Количество
2822.1.5025	толщина 0,3 мм, ПВХ	25 п.м. в рулоне
2822.2.5066	толщина 0,07 мм, ПП	66 п.м. в рулоне
вариант, рассеивающий статические заряды		
2822.3.5033	толщина 0,14 мм, 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.



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



1801.G.P.B

1801.G.P.Y

По запросу

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





- Для стоек с ленточными ограничителями
- Чёрная металлическая рамка
- Прозрачный держатель таблички формата A4, изготовленный из поликарбоната, рассеивающего статику
- (Предупреждающая надпись, показанная на картинке только для иллюстрации)

Артикул

1801.G.P.SA4

Держатель таблички формата A4

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

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

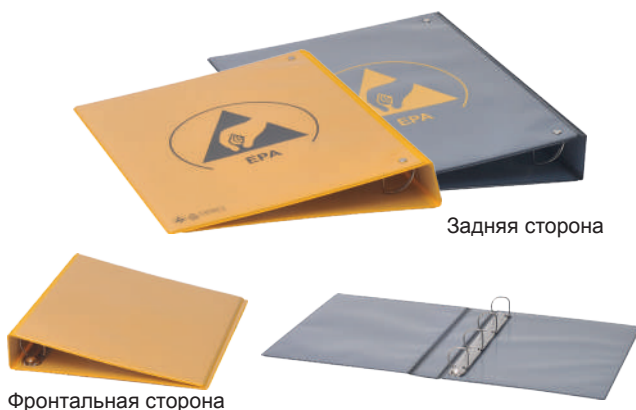

- Планшет, рассеивающий статические заряды, для документов А4
- Картон с ПВХ плёнкой
- Внешние и внутренние части из рассеивающей плёнки IDP-STAT®
- Торцевое размещение ручки
- Зажим для бумаг
- Символ ESD

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

**ПЛАНШЕТ IDP-STAT® С 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®
- Зажим для бумаг
- Символ ESD

Артикул	Размеры	Цвет
5710.CB.B.NV	235 x 315 мм (Ш x В)	Чёрный
5710.CB.Y.NV	235 x 315 мм (Ш x В)	Жёлтый

**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
5710.RB.Y.30	ширина 30 мм / 4 кольца	Жёлтый
5710.RB.B.30	ширина 30 мм / 4 кольца	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

ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ СИСТЕМА TARIFOLD IDP-STAT® НАСТЕННОЕ МАГНИТНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

153

ОФИСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

5600.150.M.CL



Монтаж на алюминиевый профиль



Простота загрузки сверху и сбоку



Монтаж на стену



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 рамка (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 рамка (только)



ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ СИСТЕМА TARIFOLD IDP-STAT® **ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ ФОРМАТА A4**



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	
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.

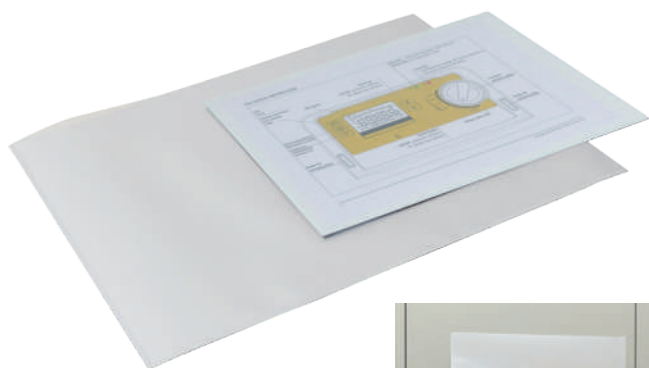
ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ СИСТЕМА TARIFOLD IDP-STAT® **ШАРНИРНЫЙ ШТАТИВ**



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

Артикул	
5600.450.S	для системы Артикул 5600.100

МАГНИТНЫЙ ПВХ / IDP-STAT® ДЕРЖАТЕЛЬ ДОКУМЕНТОВ



Пример использования



- 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 КОВРИК ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ



- 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

СУМКА



Сумка изготовлена из рассеивающей ткани AM110

- Размер: 360 x 400 мм
- Символ ESD

Артикул	Цвет
2675.T.W	Белый

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



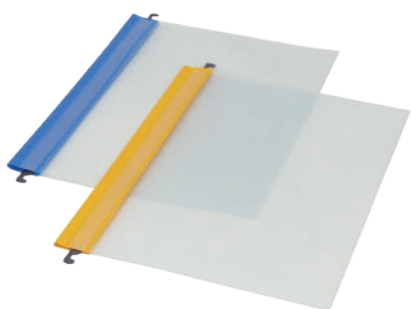
Заготовки для ламинирования

- Заготовки для ламинирования, рассеивающие статику
- Цвет: прозрачный (полиэстер)
- Материал пригоден для вторичной переработки
- Прозрачный материал с символом ESD
- Толщина 2х100 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.

ПОДВЕСНОЙ СКОРОСШИВАТЕЛЬ IDP-STAT®

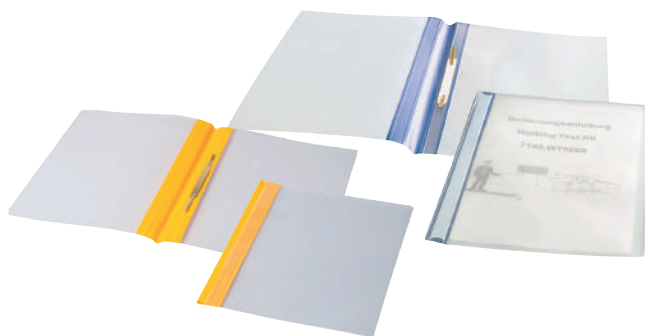


- Постоянно рассеивает статические заряды
- Изготовлен из рассеивающего полимера
- Материал пригоден для вторичной переработки
- Стандартные надписи: символ ESD, символ вторичной переработки и номер партии

IEC
EN

Артикул	Размеры	Цвет	Кол-во
5710.A4.H	A4	Голубой / Прозрачный	25 шт.
5710.A4.H.Y	A4	Жёлтый / Прозрачный	25 шт.

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.

ПАПКА IDP-STAT® С КЛИПОМ



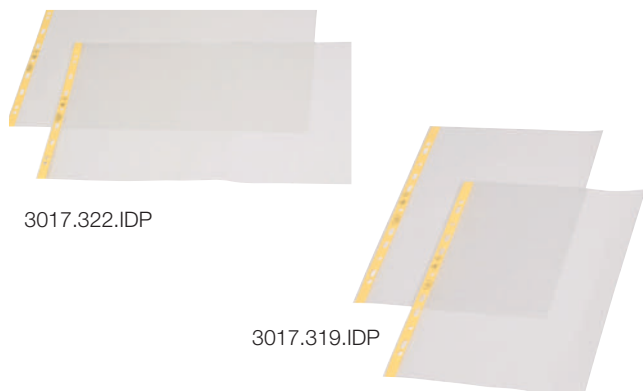
Папка с клипом для брошюровки документов формата A4

- 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

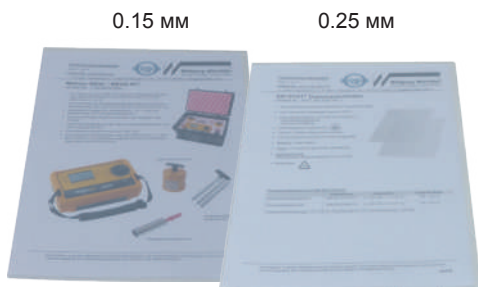


- IDP-STAT® плёнка, постоянно рассеивающая статические заряды
- Материал: полипропилен
- Материал пригоден для вторичной переработки
- Стандартные надписи: символ антистатика - ESD, символ вторичной переработки и номер партии

IEC
EN

Артикул	Размеры	Кол-во
3017.319.IDP	Формат A4, 0.09 мм, файл-вкладыш, прозрачный, открытый верх, с перфорацией, для папок с арочным механизмом	100 шт.
3017.322.IDP	Формат A3, 0.09 мм, файл-вкладыш, прозрачный, открытый верх, с перфорацией, для папок с арочным механизмом	50 шт.

ПАПКИ-УГОЛКИ IDP-STAT® ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

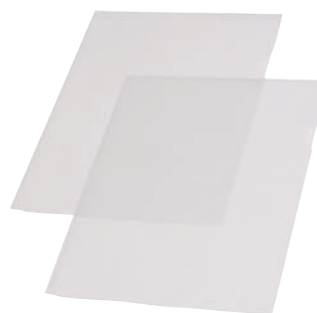


- Держатель документов формата A4**
- Постоянно рассеивает статические заряды
 - Изготовлен из рассеивающего полимера
 - Прозрачный
 - Материал пригоден для вторичной переработки
 - Стандартные надписи: символ антистатика - ESD, символ вторичной переработки и номер партии

IEC
EN

Артикул	Размеры	Кол-во
3015.321.IDP.150.N	Формат A4, 0.15 мм, папка-уголок	100 шт.
3015.321.IDP.250.N	Формат A4, 0.25 мм, папка-уголок	100 шт.

ПАПКИ-УГОЛКИ IDP-STAT® ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ



- Держатель документов формата A4**
- IDP пленка, постоянно рассеивающая статические заряды
 - Изготовлен из постоянно рассеивающего полимера
 - 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 A4, 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.KH.IDP	Формат A4, 0.25 мм, файл-вкладыш, открытый верх, с перфорацией, для папок с арочным механизмом или держателей документов	100 шт.



ПАПКА-УГОЛОК PERMASTAT® ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

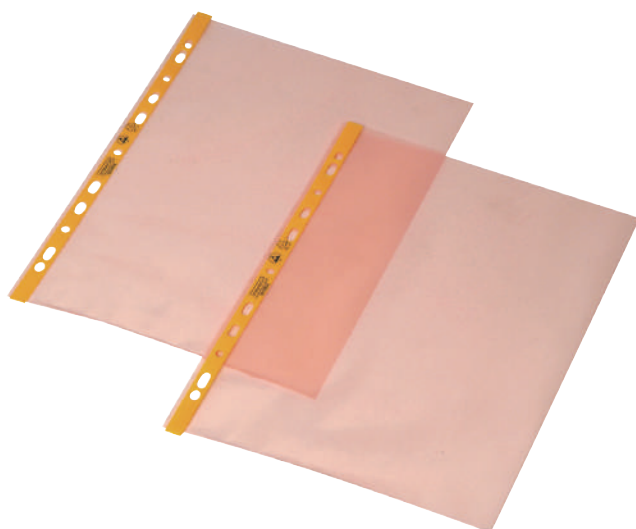


- Полиэтиленовая плёнка, рассеивающая статические заряды
- Плёнка пригодна для вторичной переработки
- Стандартные надписи: символ антистатика - ESD, символ вторичной переработки и номер партии

IEC
EN

Артикул	Размеры	Кол-во
3115.321	Формат A4, 0.1 мм, папка-уголок	100 шт.

ФАЙЛ-ВКЛАДЫШ PERMASTAT® ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

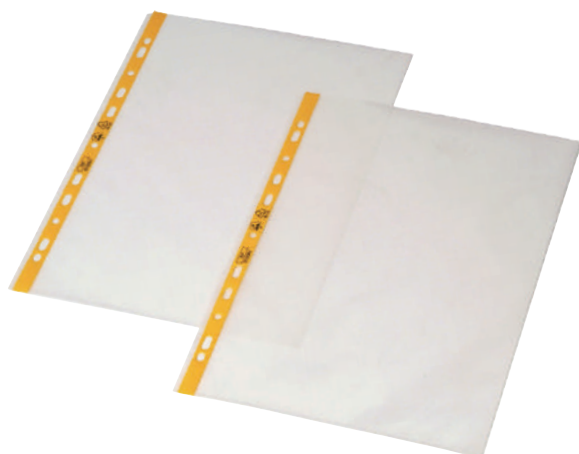


- Полиэтиленовая плёнка, рассеивающая статические заряды
- Плёнка пригодна для вторичной переработки
- Стандартные надписи: символ антистатика - ESD, символ вторичной переработки и номер партии

IEC
EN

Артикул	Размеры	Кол-во
3115.320	Формат A4, 0.1 мм, файл-вкладыш, открытый верх, с перфорацией, для папок с арочным механизмом	100 шт.

ФАЙЛ-ВКЛАДЫШ PERMASTAT® ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ



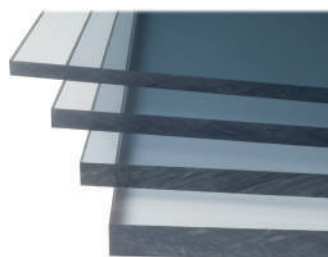
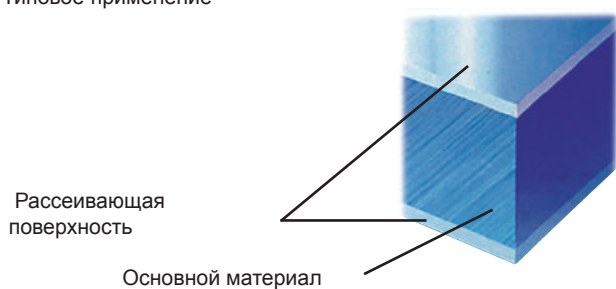
- Полиэтиленовая плёнка, рассеивающая статические заряды
- Плёнка пригодна для вторичной переработки
- Стандартные надписи: символ антистатика - ESD, символ вторичной переработки и номер партии

IEC
EN

Артикул	Размеры	Кол-во
3115.319	Формат A4, 0.1 мм, файл-вкладыш, прозрачный, открытый верх, с перфорацией, для папок с арочным механизмом	100 шт.



Типовое применение



Набор ESD-DPC для очистки

DPC-300 листы, двухстороннее покрытие, рассеивание статического заряда

- Материал: поликарбонат
- Рассеивающее покрытие
- Прозрачный
- Ударостойкий
- Пригоден для машинной обработки
- Может подвергаться формованию
- Пригоден для чистых помещений
- Прозрачная защитная плёнка

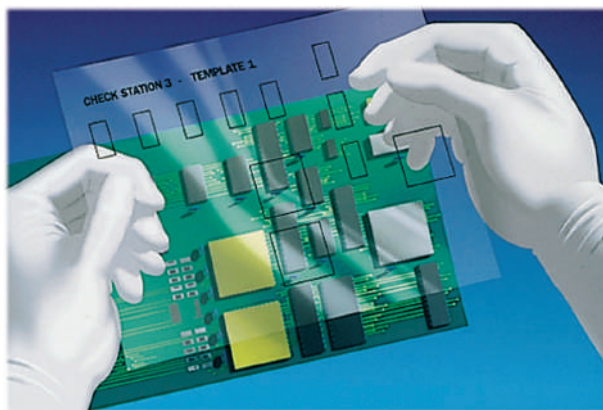
Типовое применение

- Крышки для оборудования
- Крышки для конвейеров
- Перегородки в чистых помещениях
- Защитные кожухи оборудования



Другие размеры и толщины доступны по запросу.

Артикул	Стандартная толщина	Стандартный размер	Кол-во в упаковке
5233.DPC300.2	2 мм	2000 x 1000 мм	8 листов
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
2900.DPC.500.SET			



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 A4	100 шт.
5235.DPF.100.Z	Размеры по запросу заказчика	

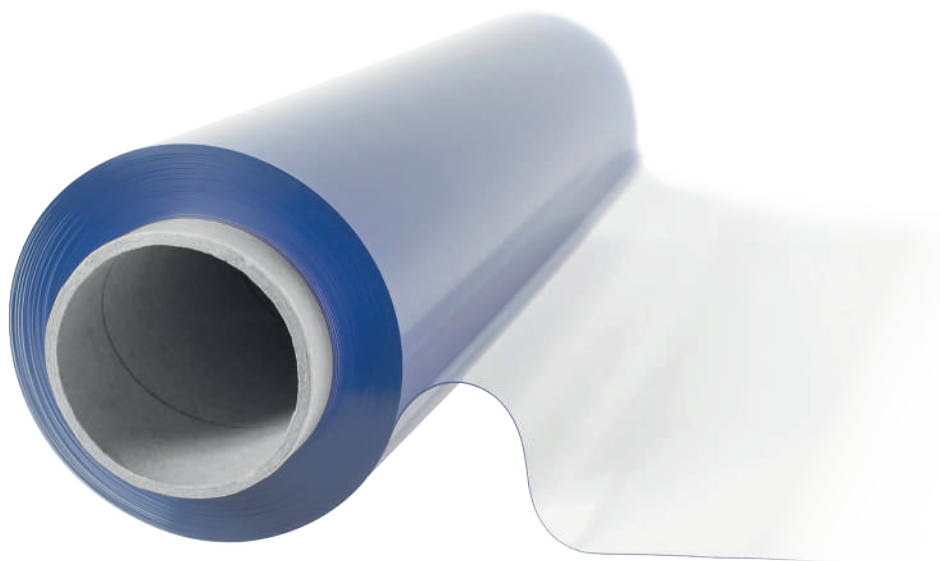
САМОКЛЕЯЩАЯСЯ ПОЛИЭСТЕРОВАЯ ПЛЁНКА DPF-SK 100



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

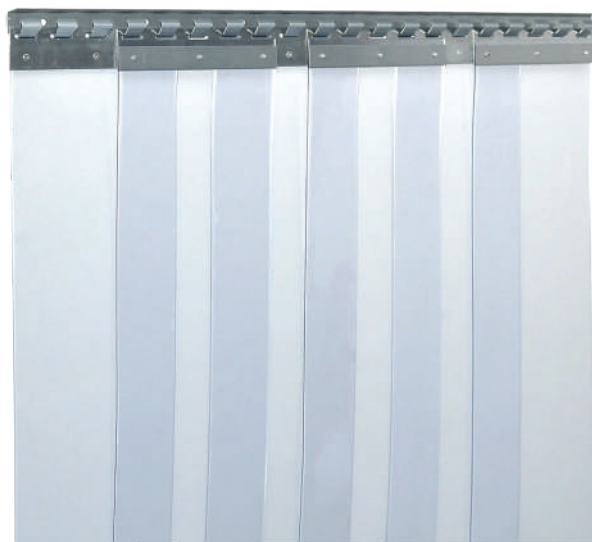
Артикул	Размер	Кол-во
5235.DPF.SK100	1220 мм x 100 м	1 рулон
5235.DPF.SK100.A4	формат A4	100 шт.
5235.DPF.SK100.Z	Размеры по запросу заказчика	



По запросу возможна другая ширина и длина рулона, а также толщина материала!

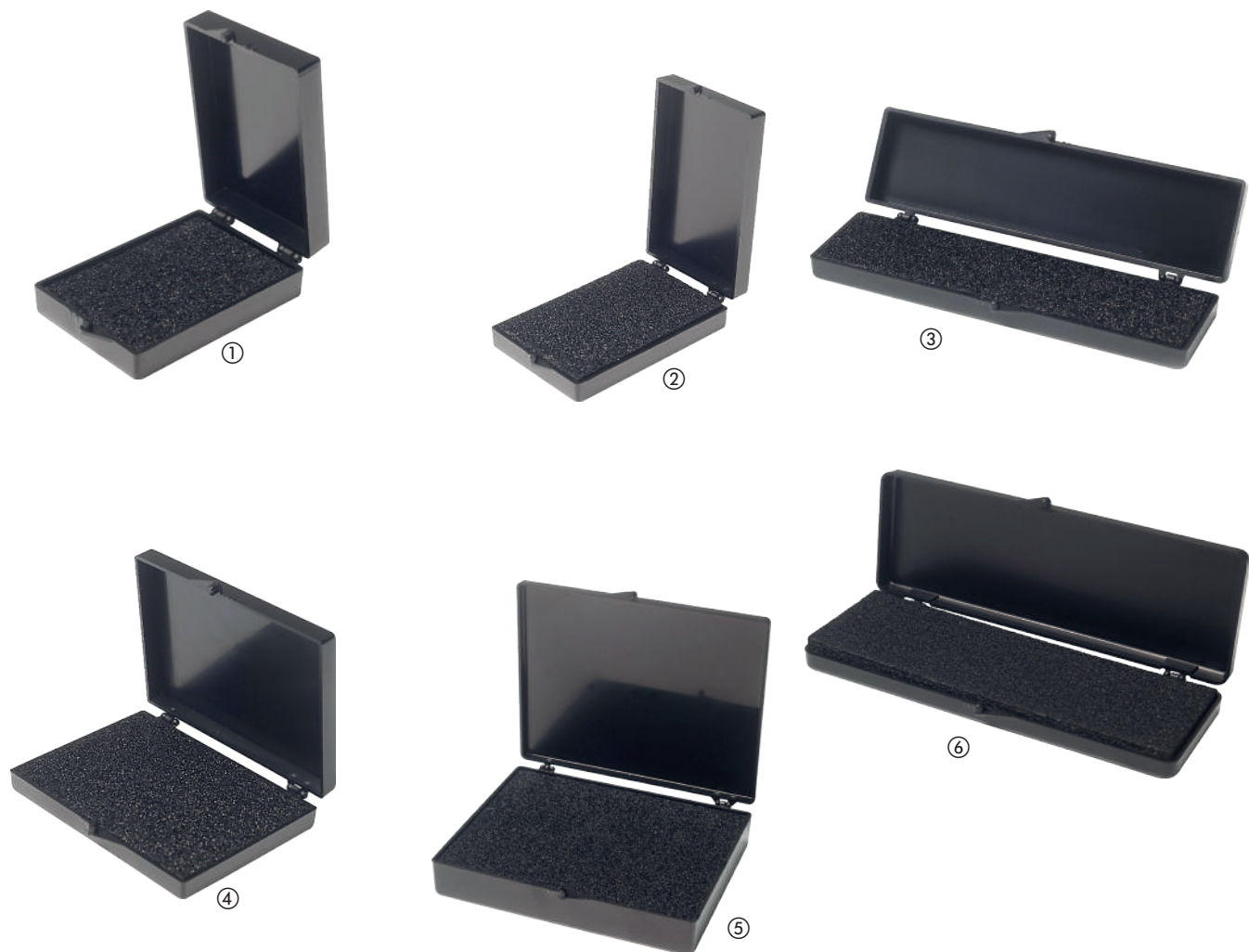
Полосовая ПВХ завеса представляет собой гибкую прозрачную плёнку с антистатическими свойствами, изготовленную из прочного ПВХ (поливинилхлорида). Данный материал обладает низкой генерацией статического заряда во время трения. ПВХ завеса широко используется в чистых помещениях, лабораториях, на инспекционных и сборочных участках при производстве электроники, на полиграфических, покрасочных, фармацевтических, медицинских и пищевых производствах в качестве гибких перегородок, мягких стен, дверных штор и чехлов для оборудования, а также могут применяться в других областях.

- Полосовая ПВХ завеса постоянно рассеивает статику
- Плёнка обладает объёмной проводимостью
- Гибкий и мягкий, а также прочный и долговечный материал
- Чрезвычайно низкое образование статических зарядов
- Предотвращает попадание пыли и насекомых внутрь
- Тепло- и звукоизоляция помещения
- Уменьшает звук и посторонние шумы
- Контроль температуры и влажности рабочей зоны
- Свободный проход оператора и провоз тележки
- Простота чистки и ухода
- Ширина: 200 – 1000 мм
- Толщина: от 2 до 5 мм
- Длина: 50 п.м.
- Цвет: прозрачный (≥ 80 %)



Типовое применение

Артикул	Описание
5715.02.200.50	Полосовая ПВХ завеса, рассеивающая статику, ширина 200 мм, толщина 2 мм, 50 п.м./рулон
5715.02.300.50	Полосовая ПВХ завеса, рассеивающая статику, ширина 300 мм, толщина 2 мм, 50 п.м./рулон



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 (тип 4550.*)
- 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



5351.2212.060



5351.1814.080

- 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

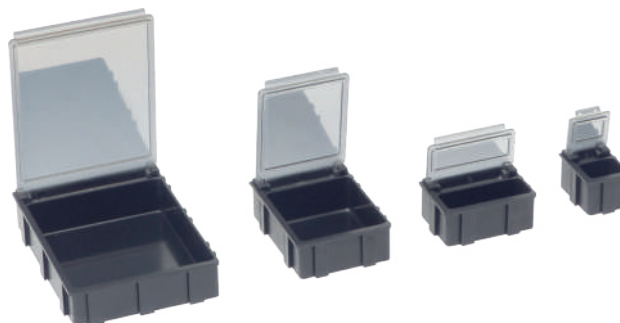
КОРОБКИ ДЛЯ КОМПОНЕНТОВ
ПЛАСТИК С УГЛЕРОДНЫМИ ДОБАВКАМИ



- Проводящий пластик с углеродными добавками
- Возможность составления единого лотка из коробок различных размеров
- Подпружиненная крышка
- Совместимы с лотками кассетницы 5150.810 (см. страницу 166)

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.



- 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 166)

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 С ОТКИДНОЙ КРЫШКОЙ ПЛАСТИК С УГЛЕРОДНЫМИ ДОБАВКАМИ



- Проводящий пластик с углеродными добавками
- Крышка на петлях
- Защёлка

IEC
EN

Артикул	Внут. размер	
5150.380	185 x 108 x 10 мм	
Поддон с ячейками		
Артикул	Внут. размер	Кол-во ячеек
5150.380.F09	59 x 33 мм	9
5150.380.F15	35 x 33 мм	15
5150.380.F24	28 x 24 мм	24

КОРОБКИ С ОТКИДНОЙ КРЫШКОЙ ПЛАСТИК С УГЛЕРОДНЫМИ ДОБАВКАМИ



- Проводящий пластик с углеродными добавками
- Крышка на петлях
- Защёлка

IEC
EN

Артикул	Внут. размер	
5150.381	185 x 108 x 29 мм	
Поддон с ячейками		
Артикул	Внут. размер	Кол-во ячеек
5150.381.F02	93 x 81 мм	2
5150.381.F12	45 x 25 мм	12
5150.381.F17	20 x 30 / 80 x 30 мм	16 + 1
5150.381.F20	20 x 30 мм	20

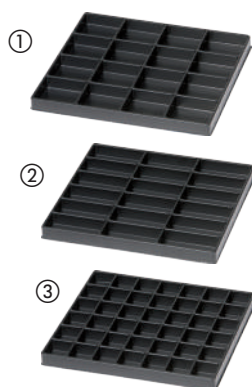
КОРОБКИ С ОТКИДНОЙ КРЫШКОЙ ПЛАСТИК С УГЛЕРОДНЫМИ ДОБАВКАМИ



- Проводящий пластик с углеродными добавками
- Крышка на петлях
- Защёлка

IEC
EN

Артикул	Внут. размер	
5150.367	295 x 164 x 16 мм	
Поддон с ячейками		
Артикул	Внут. размер	Кол-во ячеек
5150.367.F54	28 x 23 мм	54
5150.367.F72	20 x 22 мм	72



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

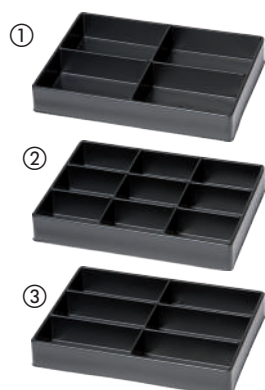
IEC
EN

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 лотков кассетницы 5150.830

Артикул	Размер ячейки	Количество ячеек
① 5150.830.A	61 x 56 мм	16
② 5150.830.B	82 x 36 мм	18
③ 5150.830.C	34 x 36 мм	42

КАССЕТНИЦА С ЯЧЕЙКАМИ



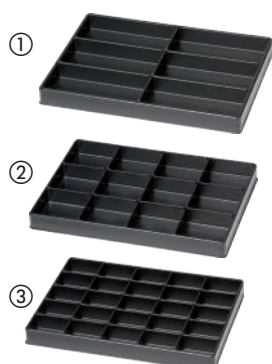
- Проводящий пластик с углеродными добавками
- 4 лотка для установки опциональных поддонов с ячейками
- Штабелируются

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 лотков 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



- 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 лотков 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 163

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	



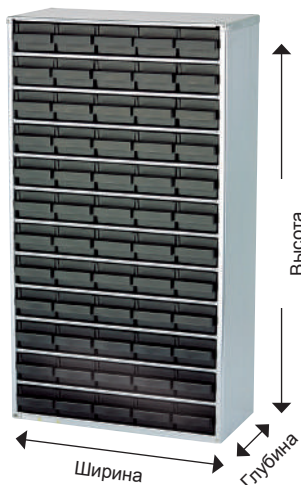
Кассетница с 60-ю ячейками

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

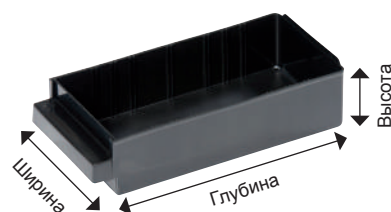
IEC
EN

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

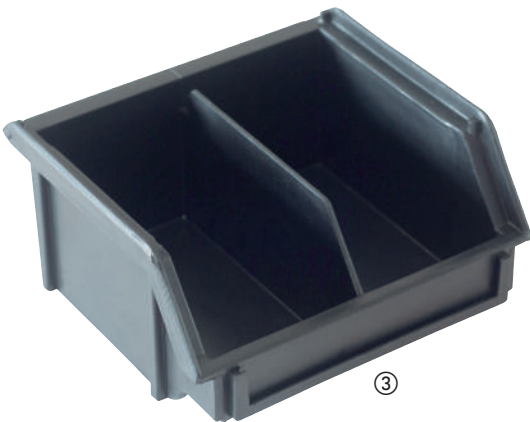


IEC
EN

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)



②



③

• Ячейка с разделителем

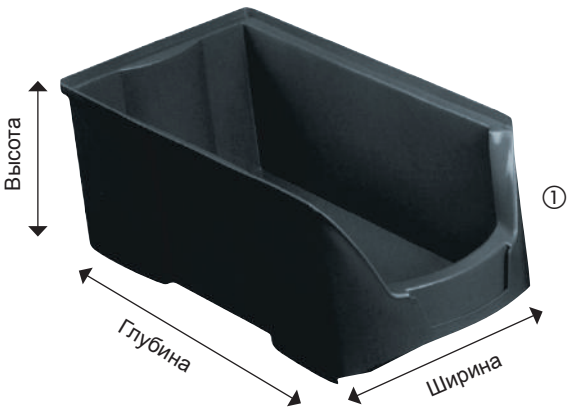


Пример
использования



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

Простота извлечения за счёт скруглённых углов

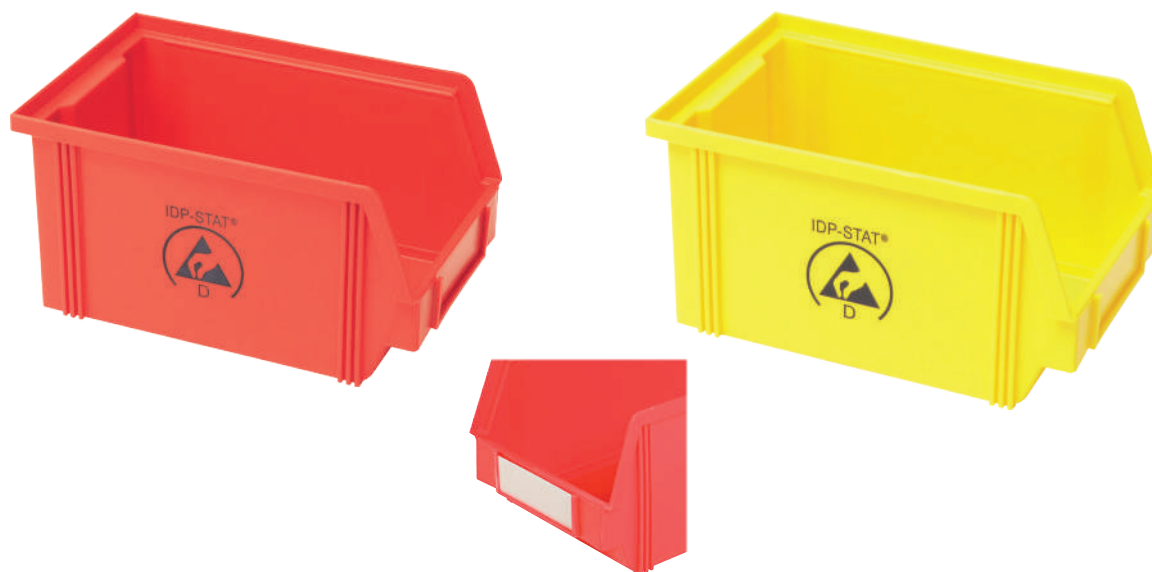


①

• 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)	Штабели- рованные	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



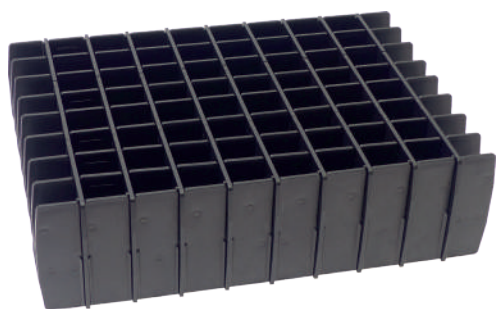
5351.6440.007.992

- 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

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ РАЗДЕЛИТЕЛИ WEZ ДЛЯ ТРАНСПОРТНЫХ ЯЩИКОВ



- Гибкие разделители для индивидуального разделения ящиков
- Толщина: 3 мм
- Прочный объемно-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





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 защёлок

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

ПЕТЛИ ДЛЯ КРЫШЕК WEZ



IEC
EN

Артикул	Описание	Цвет
5351.9980.011.992	Комплект петель для крышек WEZ (пара)	Чёрный

ПОВОРОТНЫЕ ЗАЩЁЛКИ ДЛЯ КРЫШЕК WEZ



IEC
EN

Артикул	Описание	Цвет
5351.9980.012.994	Комплект защёлок для крышек WEZ (пара)	Чёрный



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 WEZ BLACKLINE®

СЕРИЯ FUTURA



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 реберной формой обеспечивают максимальную стабильность и жесткость к кручению.
- Плоское основание с 4-мя скругленными углами обеспечивают простоту транспортировки на ленточных конвейерах и других транспортных системах.
- Встроенные с 4-х сторон держатели для документов формата A4
- Отверстия на верхней кромке для механизированного подъема и перемещения с помощью стандартных устройств захвата.

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 ЯЩИКИ СЕРИЯ NEWBOX

173

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



IEC
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.L*	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.L*	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

* Облегчённая версия



Для заказа поролона
см. стр. 141/142



IEC
EN

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.L*	600 x 400 x 336	555 x 355 x 332	314
5310.80	600 x 400 x 420	555 x 355 x 415	397

* Облегчённая версия

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®

- 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

IEC
EN

Артикул	Внешние размеры, мм (Г x Ш x В)	Размер ячейки, мм (Г x Ш x В)	Штабелированные, мм
Жёлтый			
5311.Y.05	300 x 200 x 120	270 x 170 x 117	106
5311.Y.10.L*	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.L*	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
* Облегчённая версия			



См. поролон на стр. 141/142
Доступны размеры по запросу заказчика!

IEC
EN

Артикул	Внешние размеры, мм (Г x Ш x В)	Размер ячейки, мм (Г x Ш x В)	Штабелированные, мм
Красный			
5311.R.05	300 x 200 x 120	270 x 170 x 117	106
5311.R.10.L*	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.L*	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
* Облегчённая версия			

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.L.320	600 x 400 x 320 мм	570 x 370 x 310 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

ОТКИДНЫЕ КРЫШКИ



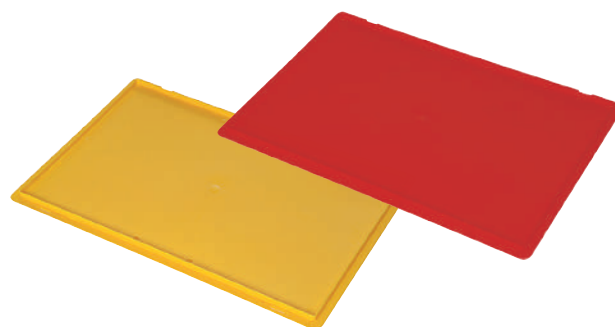
Петля



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 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

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

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТРАНСПОРТНЫХ ЯЩИКОВ



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	Самоклеящийся прозрачный карман-держатель IDP-STAT® ПВХ (118 x 80 x 0,25 мм), Кол-во 10 шт.	
⑤ 5221.5.IDP.250.N	Самоклеящийся 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.	

ЛЕНТА-ЛИПУЧКА ДЛЯ ПЕНАЛОВ

• Проводящая лента-липучка для пеналов с ИС



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

- 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

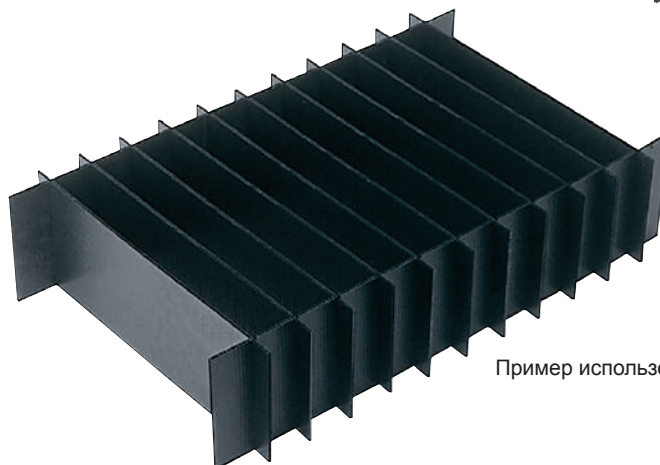
Ряды / max.: 20 x 14 = 280 ячеек

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

Артикул	Размер (Д x Ш x В)	Количество пазов
Длинные разделители для ящиков 600 x 400 мм		
5420.553.23.80	553 x 80 x 3 мм	21
5420.553.23.120	553 x 120 x 3 мм	21
5420.553.23.180	553 x 180 x 3 мм	21
Короткие разделители для ящиков 600 x 400 мм		
5420.353.20.80	353 x 80 x 3 мм	15
5420.353.20.120	353 x 120 x 3 мм	15
5420.353.20.180	353 x 180 x 3 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 шт. (Артикул: 5420.553.23.80) Короткий разделитель: 21 шт. (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 шт. (Артикул: 5420.553.23.120) Короткий разделитель: 21 шт. (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 шт. (Артикул: 5420.553.23.180) Короткий разделитель: 21 шт. (Артикул: 5420.353.20.180)	553 x 180 x 3 мм 353 x 180 x 3 мм

- Постоянно объемно-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)

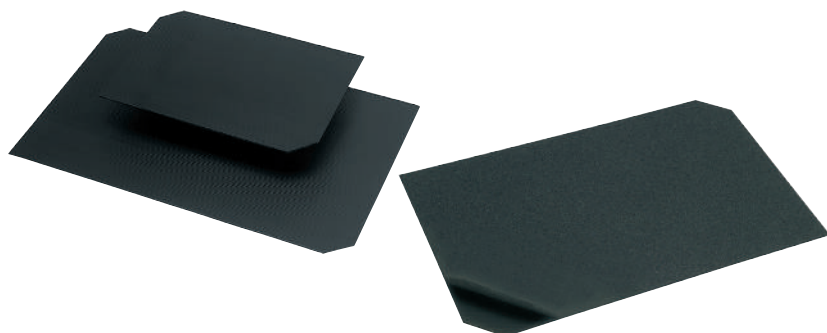
Размер ячейки: 20 x 20 мм

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)	Количество пазов
Длинные разделители для ящиков 400 x 300 мм		
5420.353.20.80	353 x 80 x 3 мм	15
5420.353.20.120	353 x 120 x 3 мм	15
5420.353.20.180	353 x 180 x 3 мм	15
Короткие разделители для ящиков 400 x 300 мм		
5420.253.20.80	253 x 80 x 3 мм	11
5420.253.20.120	253 x 120 x 3 мм	11
5420.253.20.180	253 x 180 x 3 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 шт. (Артикул: 5420.353.20.80) Короткий разделитель: 15 шт. (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 шт. (Артикул: 5420.353.20.120) Короткий разделитель: 15 шт. (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 шт. (Артикул: 5420.353.20.180) Короткий разделитель: 15 шт. (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 поролона	240 x 170 x 42 мм
5100.K53	Чёрный проводящий кейс	340 x 250 x 53 мм

ТРАНСПОРТНАЯ ПАЛЛЕТА



- Полипропилен с углеродными добавками, постоянно рассеивающими статические заряды
- 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

ТРАНСПОРТНАЯ ПАЛЛЕТА



- 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
- Борт 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

ТРАНСПОРТНАЯ ПАЛЛЕТА С ЗАКРЫТОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ



- Габариты: 1200 x 800 x 155 мм
- Полипропилен с углеродными добавками, постоянно рассеивающими статические заряды
- Европаллета размером 1200 x 800 мм
- Статическая нагрузка 7500 кг
- Динамическая нагрузка 2500 кг
- Закрытая поверхность с рамой
- Вес: около 15 кг
- Символ ESD
- Подходит для ограничительных рамок 5395.AR
- 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
- Подходит для транспортных паллет 5395.PAL и 5395.800

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



5200.03.H.S

Принцип ФИФО:
стек обратного магазинного типа
(первый пришёл - первый ушёл)



5200.03.H.L

- Полистирол с углеродными добавками, постоянно рассеивающими статические заряды
- Для хранения катушек с SMD компонентами

Артикул	Размеры (Д x Ш x В)
5200.03.H.S	182 x 169 x 190 мм мах. Ø 180 мм
5200.03.H.L	335 x 315 x 190 мм мах. Ø 330 мм

ПОДСТАВКИ ДЛЯ КАТУШЕК С SMD КОМПОНЕНТАМИ



5200.04.V.S.10



5200.04.V.L.10

- Полистирол с углеродными добавками, постоянно рассеивающими статические заряды
- Для хранения катушек с SMD компонентами

Поставляется с 10 разделителями и маркировочной биркой

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

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.

МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПОДСТАВКА ДЛЯ КАТУШЕК С SMD КОМПОНЕНТАМИ

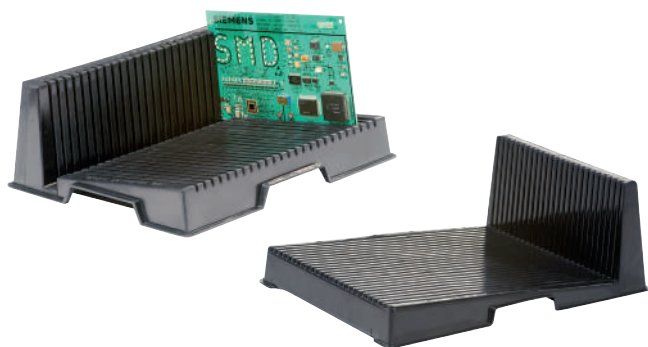


- Прочная металлическая конструкция с гальваническим покрытием
- Для катушек диаметром 180 - 380 мм
- Вмещает до 14 катушек
- Секции из нержавеющей стали, регулируемый шаг 20 мм
- Соединяемые в линию блоки шириной по 300 мм
- Пластиковые ножки
- Рамка для этикетки (опционально)

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

L-ОБРАЗНЫЕ ПРОВОДЯЩИЕ ПОДСТАВКИ ПОД ПЕЧАТНЫЕ ПЛАТЫ

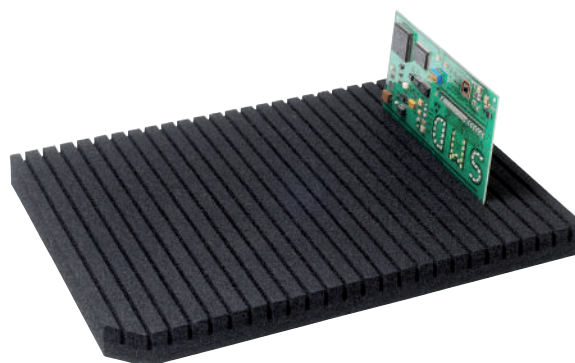


- Постоянно проводящий полипропилен чёрного цвета
- Вместимость: до 25 плат
- Расстояние между соседними слотами: около 9,5 мм

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 ПОРОЛОНА



- Изготовлена из жесткого полиэтиленового поролон с закрытой ячейкой
- Поролон с углеродными добавками, постоянно рассеивающими статические заряды
- Поперечные пазы
- Износостойкая, из коррозионного материала
- 25 слотов шириной 3 мм, шаг 12 мм
- Скошенные углы с двух сторон

Артикул	Размер
4550.25.0255.LP	355 x 255 x 25 мм

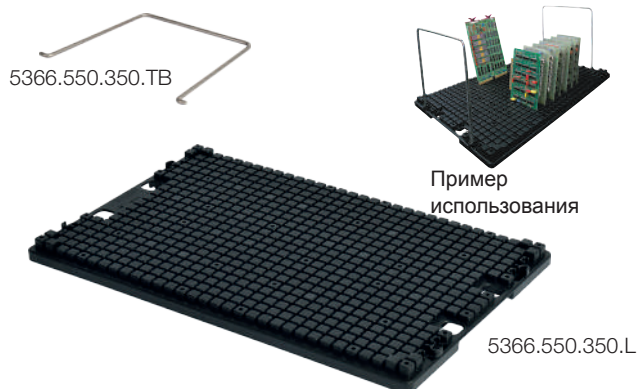
РАСSEИВАЮЩАЯ ПОДСТАВКА ПОД ПЕЧАТНЫЕ ПЛАТЫ



- Полипропилен с углеродными добавками, постоянно рассеивающий статические заряды
- Для хранения печатных плат
- Вместимость: до 19 плат вдоль длинной стороны, до 13 плат вдоль короткой стороны
- Круглые выступы Ø15 мм
- Расстояние между выступами 1,8 мм

Артикул	Размер
5366.350.250.G	357 x 257 x 14 мм

РАСSEИВАЮЩАЯ ПОДСТАВКА ПОД ПЕЧАТНЫЕ ПЛАТЫ



- Полипропилен с углеродными добавками, постоянно рассеивающими статику
- Для хранения печатных плат
- Вместимость: до 29 плат вдоль длинной стороны, до 19 плат вдоль короткой стороны
- Квадратные выступы размером 14 мм
- Расстояние между выступами 3 мм

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

СТОЙКИ ДЛЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ И ЭЛЕКТРОННЫХ МОДУЛЕЙ СТАНДАРТНЫЕ ТИПОРАЗМЕРЫ

Многофункциональные стойки, изготовленные из объёмно-проводящего полипропилена, являются идеальной помощью в производстве, хранении и транспортировке печатных плат и электронных модулей.

- Устойчивая и жёсткая конструкция позволяет ручное и автоматическое обращение со стойками
- 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

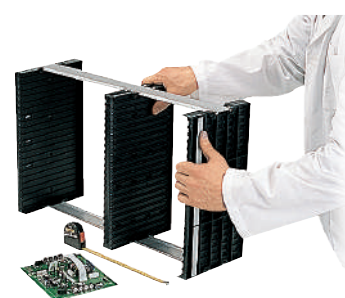


Односекционные

Двухсекционные

Артикул	Внешние габариты (ДхШхВ)	Мах. ширина платы	Глубина слота	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	90 мм	15
5345.EL.V2	350 x 95 x 250 мм	335 мм	90 мм	15
5345.EL.V3	250 x 190 x 350 мм	235 мм	185 мм	22
5345.EL.V4	550 x 190 x 350 мм	535 мм	185 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	185 мм	22 + 22
5345.EL.V6	550 x 190 x 350 мм	254 + 254 мм	185 мм	22 + 22

СТОЙКИ ДЛЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ И ЭЛЕКТРОННЫХ МОДУЛЕЙ ОТДЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Горизонтальное
использованиеВертикальное
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 паза	Глубина паза	Шаг пазов
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



Стойки изготовлены из объёмно-проводящего полипропилена и оптимальны для транспортировки и хранения печатных плат и электронных модулей. Благодаря модульному принципу эта система дает возможность адаптировать размеры стоек под требуемые размеры печатных плат. Все части можно приобрести по отдельности!

- Могут быть использованы при ручном и полностью автоматическом производстве
- Стабильны и устойчивы к кручению
- Пронумерованные пазы
- Цвет: Чёрный
- Материал стенок: Полипропилен
- Проводящая добавка: углерод

Стенки

Артикул	5350.2510.000.992	5350.3510.000.992
Размеры, мм	255 x 80 x 13,5	355 x 80 x 13,5
Количество пазов	20	30
Ширина паза, мм	3,5	3,5
Глубина паза, мм	2,5	2,5
Шаг пазов, мм	10,16	10,16



5350.2510.000.992



5350.3510.000.992

Алюминиевые рейки

Артикул	Описание	Размеры, мм
5350.9980.149.156	Рейка алюминиевая	156
5350.9980.149.256	Рейка алюминиевая	256
5350.9980.149.356	Рейка алюминиевая	356
5350.9980.149.556	Рейка алюминиевая	556
5350.9980.149.Z	Рейка алюминиевая	размер по запросу



Ограничители пазов

Артикул	Описание	Количество
5350.9980.152.000	Ограничитель RS100	100 шт.



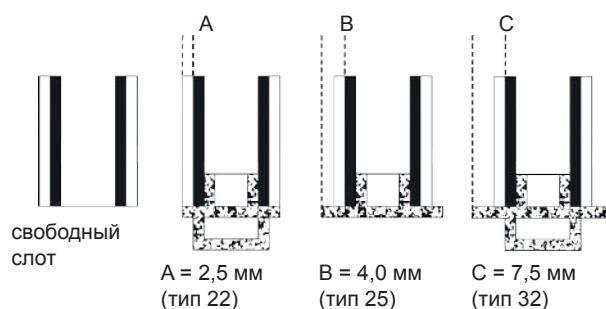
Ограничитель



СТОЙКИ WEZ RACK СЕРИЯ 180 ДЛЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ И ЭЛЕКТРОННЫХ МОДУЛЕЙ



СЕРИЯ 180. Ограничители слотов.



Двусторонняя стенка 300/322

Артикул	5350.2518.000.992	5350.2518.900.992	5350.2518.022.992	5350.2518.922.992
Размеры, мм	255 x 180 x 22	255 x 180 x 22	255 x 180 x 22	255 x 180 x 22
Количество пазов	20	20	20	20
Ширина паза, мм	3,5	3,5	3,5	3,5
Глубина паза, мм	2,5	2,5	2,5	2,5
Шаг пазов, мм	10,16	10,16	10,16	10,16
Тип ограничителя	отсутствует	отсутствует	22 (A)	22 (A)
Армирование Al	нет	да	нет	да



Двойная двусторонняя стенка 300/322

Артикул	5350.3518.000.992	5350.3518.900.992	5350.3518.022.992	5350.3518.922.992
Размеры, мм	355 x 180 x 22	355 x 180 x 22	355 x 180 x 22	355 x 180 x 22
Количество пазов	30	30	30	30
Ширина паза, мм	3,5	3,5	3,5	3,5
Глубина паза, мм	2,5	2,5	2,5	2,5
Шаг пазов, мм	10,16	10,16	10,16	10,16
Тип ограничителя	отсутствует	отсутствует	22 (A)	22 (A)
Армирование Al	нет	да	нет	да



Двусторонняя стенка 400/422

Артикул	5350.2534.000.992	5350.2534.900.992	5350.2534.022.992	5350.2534.922.992
Размеры, мм	255 x 345 x 22	255 x 345 x 22	255 x 345 x 22	255 x 345 x 22
Количество пазов	20 + 20	20 + 20	20 + 20	20 + 20
Ширина паза, мм	3,5	3,5	3,5	3,5
Глубина паза, мм	2,5	2,5	2,5	2,5
Шаг пазов, мм	10,16	10,16	10,16	10,16
Тип ограничителя	отсутствует	отсутствует	22 (A)	22 (A)
Армирование Al	нет	да	нет	да



Двойная двусторонняя стенка 432

Артикул	5350.2534.000.992	5350.2534.900.992
Размеры, мм	355 x 180 x 32	355 x 180 x 32
Количество пазов	30	30
Ширина паза, мм	3,5	3,5
Глубина паза, мм	2,5	2,5
Шаг пазов, мм	10,16	10,16
Тип ограничителя	32 (C)	32 (C)
Армирование Al	нет	да



СТОЙКИ WEZ RACK СЕРИЯ 180 ДЛЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ И ЭЛЕКТРОННЫХ МОДУЛЕЙ

187

Двойная двусторонняя стенка 400/422

Артикул	5350.3535.000.992	5350.3535.900.992	5350.3535.022.992	5350.3535.922.992
Размеры, мм	355 x 345 x 22	355 x 345 x 22	355 x 345 x 22	355 x 345 x 22
Количество пазов	30 + 30	30 + 30	30 + 30	30 + 30
Ширина паза, мм	3,5	3,5	3,5	3,5
Глубина паза, мм	2,5	2,5	2,5	2,5
Шаг пазов, мм	10,16	10,16	10,16	10,16
Тип ограничителя	отсутствует	отсутствует	22 (A)	22 (A)
Армирование Al	нет	да	нет	да



Двусторонняя стенка 432

Артикул	5350.3535.032.992	5350.3535.932.992
Размеры, мм	355 x 345 x 32	355 x 345 x 32
Количество пазов	30 + 30	30 + 30
Ширина паза, мм	3,5	3,5
Глубина паза, мм	2,5	2,5
Шаг пазов, мм	10,16	10,16
Тип ограничителя	32 (C)	32 (C)
Армирование Al	нет	да



Двусторонняя стенка 600/625

Артикул	5350.5518.000.992	5350.5518.025.992
Размеры, мм	555 x 180 x 25	555 x 180 x 25
Количество пазов	49	49
Ширина паза, мм	3,5	3,5
Глубина паза, мм	2,5	2,5
Шаг пазов, мм	10,16	10,16
Тип ограничителя	отсутствует	25 (B)
Армирование Al	да	да



Двойная двусторонняя стенка 600/625

Артикул	5350.5535.000.992	5350.5535.900.992	5350.5535.025.992	5350.5535.925.992
Размеры, мм	555 x 345 x 22	555 x 345 x 22	555 x 345 x 25	555 x 345 x 25
Количество пазов	49 + 49	49 + 49	49 + 49	49 + 49
Ширина паза, мм	3,5	3,5	3,5	3,5
Глубина паза, мм	2,5	2,5	2,5	2,5
Шаг пазов, мм	10,16	10,16	10,16	10,16
Тип ограничителя	отсутствует	отсутствует	25 (B)	25 (B)
Армирование Al	да	да (2 x)	да	да (2 x)



АЛЮМИНИЕВЫЕ РЕЙКИ / АКСЕССУАРЫ

Рейки и аксессуары

Артикул	Описание	Размеры мм
5350.9980.074.256	Рейка алюминиевая	256
5350.9980.074.356	Рейка алюминиевая	356
5350.9980.074.556	Рейка алюминиевая	556
5350.9980.074.Z	Рейка алюминиевая	размер по запросу

Артикул	Описание	Количество
5350.9980.077	Ручка для переноски	1 шт.

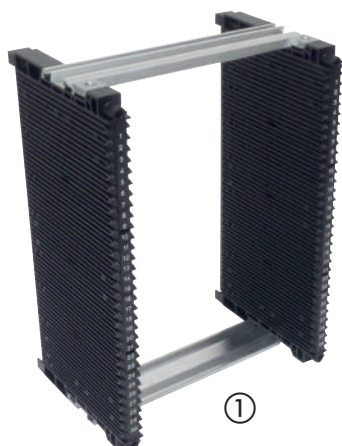
Артикул	Описание	Количество
5350.9980.076.000	Ограничитель RS180	100 шт.



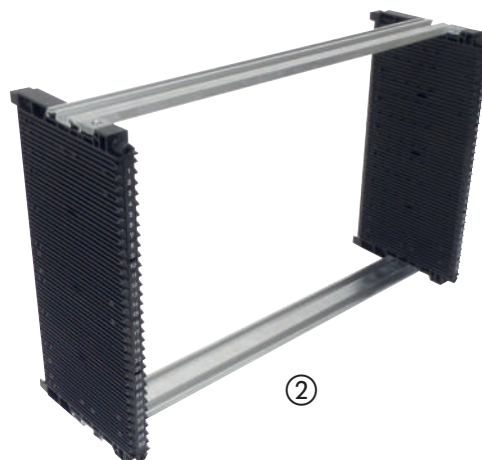
ГОТОВЫЕ КОМПЛЕКТЫ СТОЕК WEZ RACK СЕРИИ 180 ДЛЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ И ЭЛЕКТРОННЫХ МОДУЛЕЙ

NEW

Универсальные проводящие стойки для печатных плат изготовлены из объёмного-проводящего полипропилена и являются идеальными системами для хранения и транспортировки печатных плат. Комплекты поставляются в 3 вариантах:



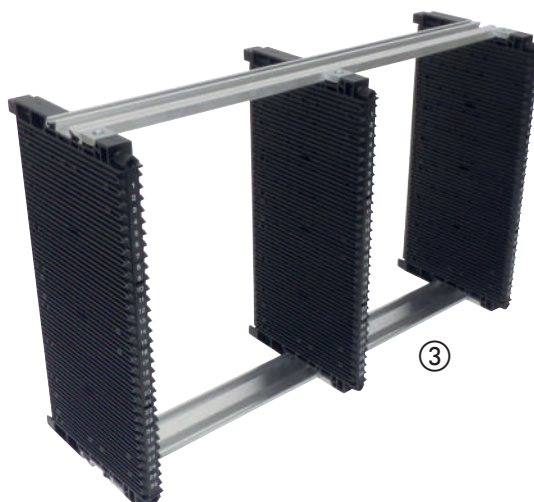
①



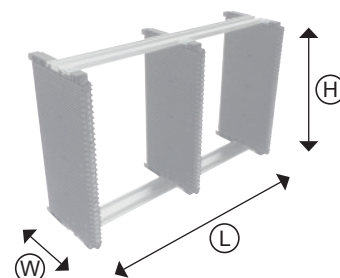
②

Вариант 1, 2

Комплект поставки: 2 стенки, 2 алюминиевые рейки, крепёж



③



Вариант 3

Комплект поставки: 3 стенки, 2 алюминиевые рейки, крепёж

Артикул	5350.422.BS.V3	5350.422.BS.V4	5350.422.BS.V6
Вариант	① Д x Ш x В	② Д x Ш x В	③ Д x Ш x В
Размеры, мм	256 x 180 x 355	556 x 180 x 355	556 x 180 x 355
Максимальная длина ПП, мм	215	515	250 + 250
Максимальная ширина ПП, мм	165	165	165
Количество пазов	30	30	30
Ширина паза, мм	3,5	3,5	3,5
Глубина паза, мм	2,5	2,5	2,5
Шаг пазов, мм	10,16	10,16	10,16
Тип ограничителя	отсутствует	отсутствует	отсутствует

Аксессуары

Артикул	Описание	Кол-во
5350.9980.076.000	Ограничитель RS180	100 шт.





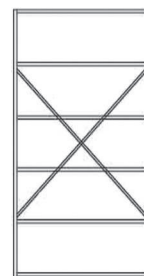
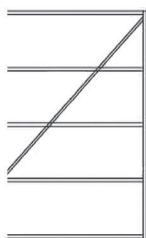
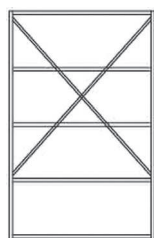
Высота, мм:

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



- 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	Размер
5390.250	620 x 420 x 160 мм (Д x Ш x В)

ТРАНСПОРТНАЯ ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ТРАНСПОРТНЫХ ЯЩИКОВ



- Стальная оцинкованная конструкция
- Для транспортных ящиков
- 4 поворотных резиновых колеса, Ø 75 мм, 2 колеса с тормозами
- Тихий и плавный ход
- Распределённая нагрузка до 150 кг.
- Символ ESD

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

IEC
EN

ТРАНСПОРТНАЯ ТЕЛЕЖКА ДВУХЪЯРУСНАЯ



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

Артикул	Размер
5390.232.DS	615 x 415 x 505 мм (Д x Ш x В)

Примечание: поставляется без ящиков

IEC
EN

ТРАНСПОРТНАЯ ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ТРАНСПОРТНЫХ ЯЩИКОВ

191



- Изготовлена из оцинкованной стали
- 4 поворотных колеса
- Токопроводящие колеса $\varnothing$ 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



- Изготовлена из оцинкованной стали
- 4 поворотных колеса, 2 из которых с тормозами
- Токопроводящие колеса $\varnothing$ 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



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

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА



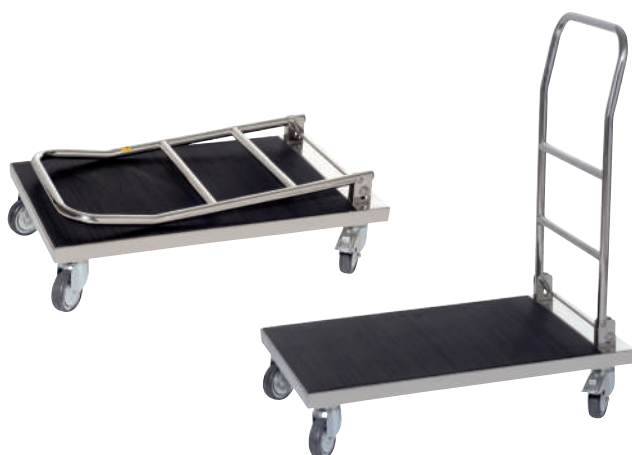
Доступны размеры по запросу заказчика

- Прочная стальная конструкция
- Окрашена порошковой краской, рассеивающей статические заряды
- Поверхность покрыта Меламином и настольным ковриком
- Две полки, регулируемые с шагом 50 мм
- 4 ящика: 1 x 50 / 1 x 100 / 1 x 150 / 1 x 200
- Блокировка ящиков центральным замком
- 4 проводящих колеса: Ø 125 мм
- 2 поворотных колеса с тормозами
- Распределённая нагрузка до 250 кг
- Символ ESD
- Поставляется в разобранном виде



IEC
EN

Артикул	Размеры
5390.LW.1001	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.1001.7300	Противоскользящий коврик ECOSTAT® (Артикул 1453.7300.* см. стр.22)



- Конструкция из нержавеющей стали
- 4 поворотных колеса, 2 из которых с тормозами
- Диаметр колёс 100 мм
- Платформа, покрытая противоскользящим рассеивающим ковриком ECOSTAT®
- Распределённая нагрузка до 100 кг
- Символ ESD
- Поставляется в разобранном виде

IEC
EN

Артикул	Размеры
5390.KW.N	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
- Платформа, покрытая противоскользящим рассеивающим ковриком ECOSTAT®
- 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.N	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 возможностью регулировки по высоте
- Регулируемая высота полок от 250 мм до 1570 мм
- Распределённая нагрузка на каждую полку до 80 кг
- Простота транспортировки
- 4 проводящих колеса, Ø 125 мм
- 2 поворотных колеса с тормозом
- Общая весовая нагрузка: до 250 кг
- Символ ESD

IEC
EN

Артикул	Размер
5390.V	1030 x 600 x 1660 мм (Д x Ш x В)
Примечание: поставляется без ящиков	



- 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 ПЕРЕВОЗКИ И ХРАНЕНИЯ



- Изготовлена из оцинкованной стали
- **3 полки**, регулируемые по высоте
- Шаг регулировки 25 мм
- 4 проводящих колеса, Ø 100 мм
- 2 поворотных колеса с тормозом
- Символ ESD
- Нагрузка на колёса: до 80 кг равномерно распределенной нагрузки на каждую полку
- Поставляется в разобранном виде

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

МНОГОЯРУСНАЯ ТРАНСПОРТНАЯ ТЕЛЕЖКА



Наклонный держатель 5390.W4.TS (опционально)

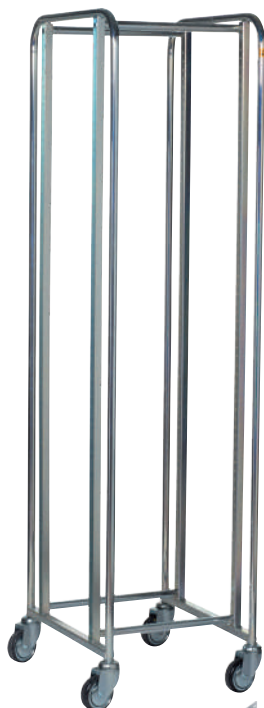
Маневренная транспортная тележка с полками. Полки могут быть установлены на любой высоте, в зависимости от потребностей.

- Изготовлена из оцинкованной стали
- 4 полки, покрытые настольными ковриками
- Регулируемая высота полок
- Регулируемая высота рукоятки
- 4 проводящих поворотных колеса, Ø 125 мм
- 2 поворотных колеса с тормозом
- Весовая нагрузка до 250 кг

IEC
EN

Артикул	Описание	Габариты (Д x Ш x В)
5390.W4	Тележка с 4 полками	1395 x 470 x 1590 мм
5390.W4.TS	Наклонный держатель полки (комплект)	1200 x 425 мм (Д x Ш)

ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ТРАНСПОРТНЫХ ЯЩИКОВ



Пример использования



5390.FB.R



5390.FB.T



Противоскользящий коврик Ecostat® для транспортных тележек см. на стр. 22

- Изготовлена из оцинкованной стали
- Шаг регулировки 25 мм
- 4 проводящих поворотных колеса, Ø100 мм
- 2 поворотных колеса с тормозом
- 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



- 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

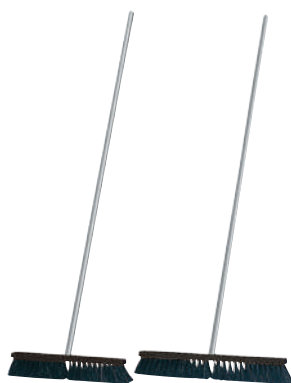
Комплект поставки:

- Диагональные кусачки 130 мм
- Плоскогубцы 130 мм
- 2 шлицевые отвертки
- 2 крестовые отвертки
- Пинцет
- 2 отвертки Torx®

Артикул

2450.WZ.KIT

ЩЁТКИ ДЛЯ УБОРКИ ПОМЕЩЕНИЙ



- Щётка, рассеивающая статические заряды, с натуральной 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, с нейлоновой 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

НАБОР ДЛЯ УБОРКИ РАБОЧЕГО МЕСТА



- Совок и щётка изготовлены из объёмно-проводящего материала
- Символ ESD
- Щетина из проводящего нейлона

Артикул	
6105.S.290.SET	Набор состоит из совка 6105.S.290.K и щётки 6105.140.K

ЩЁТКА-СМЁТКА И СОВОК ДЛЯ УБОРКИ РАБОЧЕГО МЕСТА

6101.160.N



6101.S.290

- Сок и щётка-смётка изготовлены из объёмно-проводящего материала
- Символ ESD

Щётка-смётка для рабочего стола:

- Идеальное средство для чистки настольных ковриков
- Ширина щётки: 160 мм

Сок:

- Ширина: 290 мм
- Глубина: 190 мм

Артикул

6101.160.N	Щётка-смётка для рабочего стола
6101.S.290	Сок

СОВОК



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

Артикул

6105.S.290.K	Сок
--------------	-----

ЩЁТКА ДЛЯ УБОРКИ РАБОЧЕГО МЕСТА



- Проводящий материал с углеродными добавками
- Идеальное средство для чистки настольных ковриков
- Ширина щётки: 140 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
------------	---------

6105.120.K



6105.RB

Широкий ассортимент антистатических щёток позволяет производить уборку электронных модулей без риска их повреждения от электростатических зарядов, генерируемых обычными щётками. Износостойкая и постоянно проводящая статические заряды щетина из “Нейлона 6.12” обеспечивает контролируемое рассеивание заряда. Щётки имеют символ ESD.

IEC
EN

Артикул	Размер	Описание
6105.RB	Ø125 мм	круглая щётка
6105.120.K	275 мм	щётка с маленькой рукояткой

СОВОК С ДЛИННОЙ РУЧКОЙ И С КРЫШКОЙ



Практичный и лёгкий в использовании. Позволяет производить уборку, не сгибая спину. Откидная крышка надёжно закрывает контейнер и не позволяет вывалиться собранному мусору. Не требует дополнительной подставки.

- Полипропилен с углеродными добавками, постоянно рассеивающими статические заряды
- Символ ESD
- Символ вторичной переработки
- Высота: 1260 мм
- Объём: 6 литров

Артикул	
6105.KS.L	Совок с длинной ручкой и с крышкой

ВЕДРО



- Полипропилен с углеродными добавками, постоянно рассеивающими статические заряды
- Символ ESD
- Символ вторичной переработки
- Высота: 275 мм
- Объём: 9 литров

Артикул	
6105.B9	Ведро
6105.B9.D	Крышка для ведра



①



②



③



④

- Полипропилен с углеродными добавками, постоянно рассеивающими статические заряды
- Мобильная подставка с 4-мя поворотными проводящими колёсами
- Символ ESD
- Символ вторичной переработки
- Высота 725 мм

Комплект поставки: контейнер, крышка и мобильная подставка



⑤



Подходящие мусорные пакеты (Артикул 3110.890), см. на стр. 203



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	



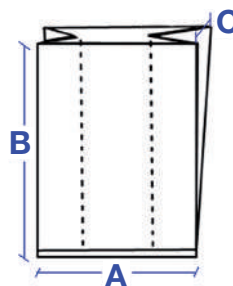
- Полипропилен с углеродными добавками, постоянно рассеивающими статические заряды
- Символ ESD
- Символ вторичной переработки



Артикул	Размер	Высота	Объём
① 5180.850	Ø300 мм	320 мм	14 литров
② 5180.854	Ø395 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		
⑥ 5180.M120	490 x 555 мм	1.005 мм	120 литров

Подходящие мусорные пакеты см. на стр. 203

- ① 3110.850
- ② 3110.850.2
- ③ 3110.850.1
- ④ 3110.890
- ⑥ 3110.890



Пакет с боковыми
фальцами

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



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	
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
- 67% полиэстер, 29 % нейлонового микро-денье, 4 % проводящие волокна
- Высокая стойкость к растворителям, не содержит хлопкового пуха
- Для использования со стандартными чистящими средствами
- Размер: 230 x 230 мм
- Цвет: белый
- Не стираются

Артикул	Количество
8850.WP	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	Количество
6200.20	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

ТЕЛЕЖКА ДЛЯ УБОРКИ



- Маневренная и лёгкая в управлении
- Подходит для мусорных мешков 125 л.
- 4 проводящих поворотных колеса, два из которых с тормозами
- Поставляется без ведра и мешка, показанных на картинке

Артикул	Габариты (Ш x Г x В)
5180.RW	900 x 550 x 1000 мм



- Пылесос для антистатических помещений
- Полипропилен с углеродными добавками, рассеивающими статику
- Два уровня мощности
- Тихий мотор, уровень шума 54 Дб (нижний порог)
- Фильтр тонкой очистки HEPA H13
- Пять проводящих колёс
- Рабочий радиус: 15 метров
- Символ ESD
- Мощность: 900 Вт
- Вес: 5,8 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 микрофлиса 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



- Чистящее средство для антистатических полов
- Безопасно и эффективно снимает слои мастики и очищает поверхность пола
- 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

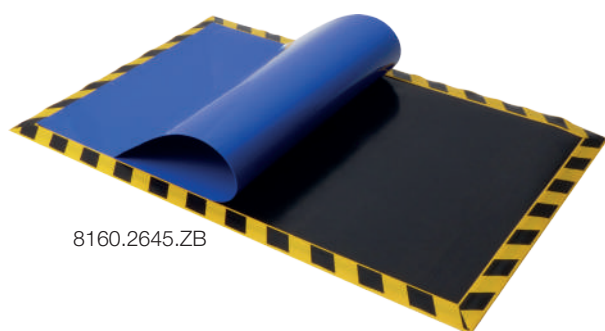


- Специальный очиститель для поверхностей, рассеивающих и проводящих статические заряды
- Предотвращает ухудшение рассеивающих свойств
- Удаляет пятна от жидкостей, флюсов, смазок и грязи
- Насадка для распыления

Артикул	Упаковка
2900.570	Бутылка 1 литр (с распылителем)
2900.571.1	Канистра 5 литров (для наполнения бутылок)



пример
использования



8160.2645.ZB

пример
использования

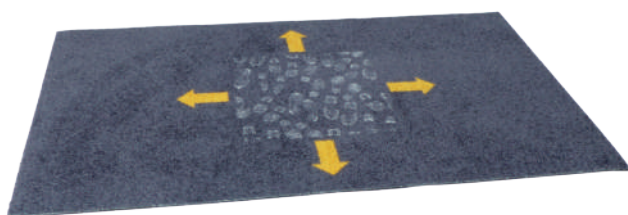


- Липкие коврики для чистых помещений
- 30 липких полиуретановых слоев в одном коврике
- Липкая поверхность, чувствительная к давлению
- Удаляют частицы грязи и пыли с обуви персонала и колес стульев

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		

ГРЯЗЕЗАЩИТНЫЙ КОВРИК

NEW



Данный грязезащитный коврик размером 660 x 1140 мм может быть использован как отдельный элемент или может быть использован совместно с противоскользящим основанием 8160.2645.ZB

Артикул	Размеры
8160.2645.SM	660 x 1140 мм
8160.2645.ZB	Противоскользящее основание



www.warmbier.com



ООО «ОСТЕК-АРТТУЛ»
КОМПЛЕКСНОЕ ОСНАЩЕНИЕ РАБОЧИХ МЕСТ

121087, Россия, г. Москва, ул. Барклая, д.6,
СТР. 3, ЭТ. 5, КОМ. 1-17 БЦ "БАРКЛАЙ ПАРК"

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

WWW.ARTTOOL.RU INFO@ARTTOOL.RU

