



УНИВЕРСАЛ
ПРИБОР



ver1.1

Каталог промышленной мебели



www.pribor.ru



pribor@pribor.ru

moscow@pribor.ru



СОДЕРЖАНИЕ



*Интерактивное содержание

01

Промышленная мебель Universal

Антистатические столешницы стр.04
Стол�ы рабочие серии:
Basis стр.5
Standart стр.6-7
Ultra стр.8-9
Static стр.10-11
Strong стр.12-13
Double стр.14-15

02

Дополнительное оснащение

Стол угловой, угловое соединение стр.16
Основная полка для оборудования стр.17
Полка наклонная, средняя стойка стр.18
Рельс для крепления ячеек, доп. планка стр.19
Электромонтажная панель, доп. компоненты
Перфорированная панель, крючки стр.20-21
Крючки, держатель ключей стр.22-23
Кронштейны, подставки, освещение стр.24-27

03

Тумбы

Тумбы подвесные PDHL стр.28
Тумбы подвесные PDH стр.29
Тумба драйвер PDH стр.30
Тумба подкатная PDR стр.31

04

Подкатная мебель

Тележка подкатная TRT, RTM стр.32
Стол подкатной RTU, RT стр.33
Стол подкатной RTHW стр.34
Стол подкатной RTW стр.35
Стеллаж подкатной RS-5 стр.36
Стеллаж подкатной RS-5-1 стр.37

05

Шафы

Серии UPS-A, UPS-K стр.38
Серии UPS-O, UPS-C стр.39

06

Стеллажи стационарные

Серии UPS-U, UPS-S стр.40
Серии UPS-SS, UPS-W стр.41

07

Стулья и табуреты

Стул полиуретановый TF стр.42
Стул тканевый TFF, табурет TFPU стр.43

08

Антистатическое оснащение

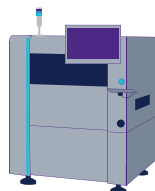
Универсальный узел заземления UP-3, браслеты, ремешки, коврик, колодки стр.44-45
Скотч, одежда стр.46
Антистатические пакеты стр.47
Антистатические контейнеры стр. 48-49
Короб для хранения, L-образная подставка под ПП стр.49
Подставка для ПП, ионизатор 441В стр.50
Ионизатор 443В, ионизатор 443С стр.51
Антистатический линолеум стр.52
Настольные лампы стр.53

Компания ООО НПП «Универсал Прибор»

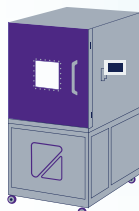


Один из лидеров в области поставок высокотехнологичного оборудования для оснащения и модернизации радиоэлектронных и приборостроительных предприятий. За многолетнюю историю мы накопили огромный опыт работы с промышленными предприятиями, научно-производственными центрами, конструкторскими бюро и образовательными учреждениями России.

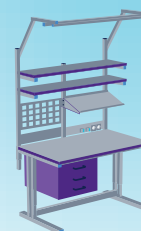
Наши направления:



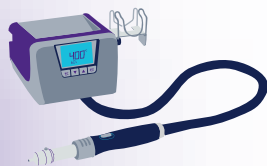
Технологическое оборудование для SMD монтажа



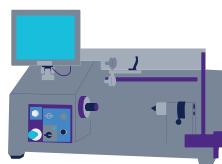
Оборудование для климатических и механических испытаний



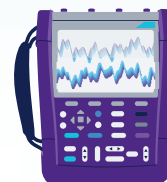
Промышленная мебель и антистатическое оснащение



Паяльное оборудование и расходные материалы



Намотка и обработка кабеля



Контрольно-измерительные приборы

НПП «Универсал Прибор» – осуществляет программу **импортозамещения** оборудования на базе собственного производства в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации.

Производство промышленной мебели имеет официальное **«Заключение МИНПРОМТОРГА РОССИИ о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации»**.

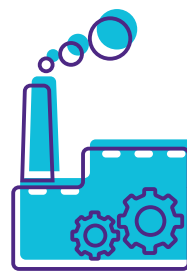
Наши производства:

- Испытательные вакуумные и климатические камеры.
- Электромеханические вибростенды.
- Промышленная мебель Universal в обычном и антистатическом исполнении: рабочие столы, подкатные столы, стеллажи, тележки, верстаки, стойки, стулья, средства заземления: узлы, колодки, антистатические коврики.
- Источники питания Б5-71 У/1 и Б5-71 У/2, выдающие плавно регулируемые стабилизированные, постоянное напряжение и ток.



Производство промышленной мебели Universal

Компания ООО НПП «Универсал Прибор» является одним из ведущих разработчиков и производителей промышленной мебели на российском рынке под брендом Universal более 15 лет.



Производство расположено в Санкт-Петербурге и занимает площадь более 1000 квадратных метров.

Universal – профессиональная мебель в антистатическом и общепромышленном исполнении для производства любого уровня. На протяжении многих лет мебель марки Universal поставлялась для предприятий радио- и приборостроительной, электронной, атомной, авиа- и машиностроительной, отраслей промышленности, а также для многочисленных конструкторских бюро, научно-исследовательских институтов, научно-технических центров и лабораторий.

Universal предлагает широкую линейку мебели – это общепромышленные антистатические столы с освещением и электро-монтажными панелями, подкатные стойки, стеллажи, подвесные тумбы с выдвигаемыми ящиками, верстаки.

Мы имеем большой опыт производства нестандартного мебельного оборудования **по чертежам и эскизам** Заказчика.

Наши изделия это:



Высокая надёжность



Долговечность



Эргономичность



Современный дизайн



Удобство сборки

Высокое качество продукции достигается путем использования современного и высокотехнологичного оборудования, под пристальным контролем квалифицированных сотрудников, имеющих высокий уровень подготовки. Мы тщательно подходим к выбору материалов, используемых для изготовления нашей продукции, контролируем их качество на всех этапах производства, от получения до упаковки готовой продукции.

Вся продукция разрабатывается в соответствии с мировыми и российскими стандартами.



Антистатические столешницы



Thermopal



HPL

При производстве антистатических столов используется технология Thermopal: материал столешницы и полки графитонаполненное ДСП немецкого производства, толщиной 25 мм, двусторонне ламинированное высокоплотным токопроводящим меламином. В отличие от технологии HPL, токопроводящим является не только верхний защитный слой, но и сама ДСП, что обеспечивает токопроводимость по всему объему столешницы. При повреждении верхнего защитного слоя столешница сохраняет свои антистатические свойства, что увеличивает срок службы столешницы. Ввиду объемной токопроводимости, столешница не требует сквозного заземления. Использование технологии Thermopal обеспечивают более стабильную токопроводимость в условиях низкой влажности и запыленности помещений.

Столешница обладает поверхностным сопротивлением в соответствии с ГОСТ IEC_61340-5-1-2019 «Электростатика. Защита электронных устройств от электростатических явлений. Общие требования»: $R_{pp} < 1 \times 10^6 \text{ Ом}$, $R_g < 1 \times 10^9 \text{ Ом}$.



Защита от статического электричества

Статическое электричество проявляет себя при любом движении человека. При этом статический заряд при касании рукой проводящего материала очень быстро стекает с тела. Это ESD (Electro Static Discharge) = электростатический разряд. Статическое электричество создает множество проблем в электронной промышленности. Обычно воздействие статического электричества остается незамеченным, т.к. наши тела не ощущают разряды до 3000 вольт.

В электронной промышленности наиболее чувствительные компоненты могут выходить из строя уже при напряжении 30 В, тогда как большинство стандартных компонентов чувствительны к разрядам с напряжением 100-200 В.

Выход продукции из строя не всегда можно предотвратить в процессе производства, что приводит к неисправностям на более поздних сроках. Сразу после определения потенциальной опасности статических разрядов на каждом рабочем месте могут быть предприняты эффективные способы защиты, предотвращающие выход компонентов из строя.

При изготовлении современных электронных компонентов необходимо обеспечивать всестороннюю защиту от электростатических разрядов. В защищенной от электростатических разрядов зоне – EPA (ESD Protected Area) - для этого всегда необходимо применять антистатические материалы и оборудование, причем защита должна распространяться от начального этапа производства до окончательной проверки годности и упаковки компонентов.

Систематический подход к проблеме контроля статических разрядов в рабочей области должен включать в себя следующее:

- Организация антистатических рабочих мест, транспорта, складских систем хранения.
- Организация антистатического рабочего инструментального хозяйства.
- Наличие антистатической промышленной мебели, рабочей одежды, обуви, браслетов.
- Обучение персонала и контроль качества производства по нормам ESD.
- Поддержание чистоты в помещении, поскольку пыль обладает свойствами диэлектрика.
- Аудиты для обеспечения непрерывной защиты от статического электричества.



Столы рабочие, серии Basis, Россия

Описание

Упрощенная конструкция базового антистатического стола без возможности наращивания. Регулировка столешницы по высоте 650–950 мм от уровня пола.

При производстве антистатических ESD столов используются столешницы Thermoral, обеспечивающие плавное стекание электростатического разряда. ДСП немецкого производства, насыщенная графитом, покрытая меламиновой пленкой. Возможность сквозного заземления. Толщина столешницы – 25 мм. Максимальная нагрузка 300 кг.

Соответствие ГОСТ IEC_61340-5-1-2019 «Электростатика. Защита электронных устройств от электростатических явлений. Общие требования»: Rpp <1 x 10⁶ Ом, Rg <1 x 10⁹ Ом.



Варианты исполнения: общепромышленное / антистатическое.



Цвет каркаса стола: RAL 7005 (серый) / RAL 7035 (светло-серый).



Максимальная нагрузка: 300 кг.

Базовый модуль - стол

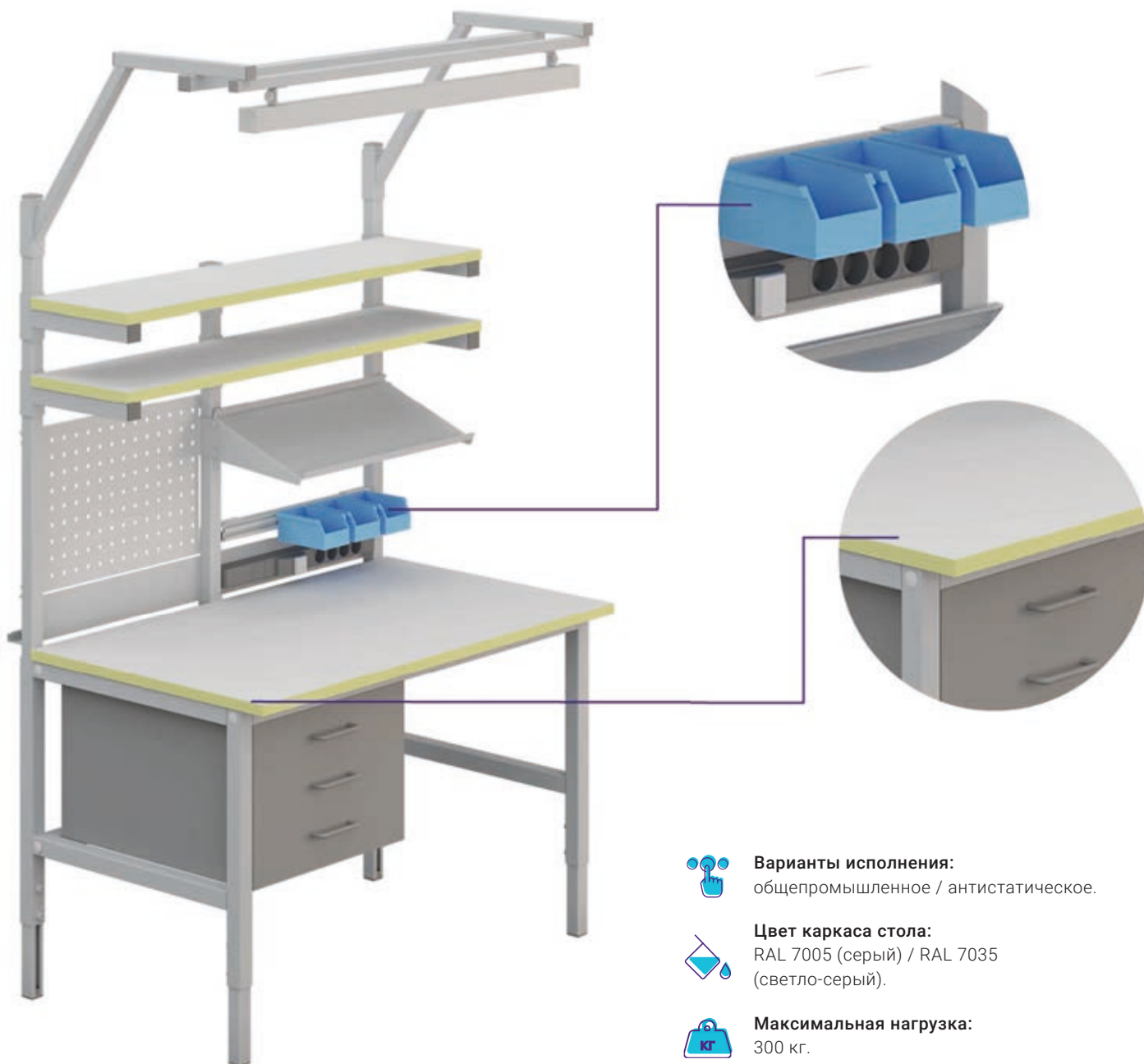
Обычное исполнение	ESD Исполнение	Размер, мм
Basis TU-12*5 / 15*5 / 18*5	Basis TU-12*5 / 15*5 / 18*5 ESD	1200x500 / 1500x500 / 1800x500
Basis TU-12*7 / 15*7 / 18*7	Basis TU-12*7 / 15*7 / 18*7 ESD	1200x700 / 1500x700 / 1800x700
Basis TU-12*9 / 15*9 / 18*9	Basis TU-12*9 / 15*9 / 18*9 ESD	1200x900 / 1500x900 / 1800x900

Тумбы подвесные с двумя/тремя ящиками

PDHL-02	PDHL-02 ESD	490x233x490
PDHL-03	PDHL-03 ESD	490x354x605

Тумбы подкатные на три/четыре ящика

PDR-03	PDR-03 ESD	490x580x610
PDR-04	PDR-04 ESD	490x650x635



Варианты исполнения:
общепромышленное / антистатическое.



Цвет каркаса стола:
RAL 7005 (серый) / RAL 7035
(светло-серый).



Максимальная нагрузка:
300 кг.

Классическая серия рабочих мест. Каркас стола выполнен на основе металлического П-образного профиля, покрытого порошковой краской, сечения 40x40 мм. Профиль вкладной, меньшего размера, что позволяет производить регулировку стола телескопическим способом по высоте в пределах от 650 до 950 мм, а также дополнять рабочий стол навесными элементами. В каркасе стола предусмотрены технологические отверстия для крепления подвесной тумбы и оснащения дополнительными опциями по Вашему желанию.

При производстве антистатических (ESD) столов используются столешницы Thermopal. Обеспечивают плавное стекание электростатического разряда. ДСП немецкого производства, насыщенная графитом, покрытая меламиновой пленкой. Возможность сквозного заземления. Толщина столешницы – 25 мм.

В ESD исполнении столешница обладает поверхностным сопротивлением в соответствии с ГОСТ IEC_61340-5-1-2019 «Электростатика. Защита электронных устройств от электростатических явлений. Общие требования»: $R_{pp} < 1 \times 10^6 \text{ Ом}$, $R_g < 1 \times 10^9 \text{ Ом}$.



Столы рабочие серии Standart, Россия

Базовый модуль - стол

Обычное исполнение	ESD Исполнение	Размер, мм
Standart TW-12*7 / 15*7 / 18*7	TW-12*7 / 15*7 / 18*7 ESD	1200x700 / 1500x700 / 1800x700
Standart TW-12*9 / 15*9 / 18*9	TW-12*9 / 15*9 / 18*9 ESD	1200x900 / 1500x900 / 1800x900

Полка основная для оборудования

SD-12*3 / 15*3 / 18*3	SD-12*3 / 15*3 / 18*3 ESD	1200x300 / 1500x300 / 1800x300
SD-12*4 / 15*4 / 18*4	SD-12*4 / 15*4 / 18*4 ESD	1200x400 / 1500x400 / 1800x400

Полка дополнительная для оборудования (требуется при установке на стол более одной полки)

SDO-12*3 / 15*3 / 18*3	SDO-12*3 / 15*3 / 18*3 ESD	1200x300 / 1500x300 / 1800x300
SDO-12*4 / 15*4 / 18*4	SDO-12*4 / 15*4 / 18*4 ESD	1200x400 / 1500x400 / 1800x400

Полка дополнительная для оборудования ½

½ SDO-12*3 / 15*3 / 18*3	½ SDO-12*3 / 15*3 / 18*3 ESD	600x300 / 750x300 / 900x300
½ SDO-12*4 / 15*4 / 18*4	½ SDO-12*4 / 15*4 / 18*4 ESD	600x400 / 750x400 / 900x400

Полка наклонная, для установки оборудования в зоне видимости*

SDS-12 / 15 / 18	-	534 / 684 / 834
------------------	---	-----------------

Панель, перфорированная для подвеса инструмента*

PP-12 / 15 / 18	-	1200 / 1500 / 1800
½ PP-12 / 15 / 18	-	600 / 750 / 900

Рельс для крепления ячеек комплектации*

FCR-12 / 15 / 18	-	1200 / 1500 / 1800
½ FCR-12 / 15 / 18	-	600 / 750 / 900

Панель электромонтажная*

EPN-12 / 15 / 18 AL	-	1200 / 1500 / 1800
½ EPN-12 / 15 / 18 AL	-	600 / 750 / 900

Средняя стойка

½ TWst	-	1200 / 1500 / 1800
--------	---	--------------------

Комплект светодиодного освещения

Балтика-12 / 15 / 18	-	1200 / 1500 / 1800
----------------------	---	--------------------

Светодиодные светильники под полку

LED-6	-	625
LED-9	-	925

Тумбы подвесные с двумя/тремя ящиками

PDHL-02	PDHL-02 ESD	490x233x490
PDHL-03	PDHL-03 ESD	490x354x605

Тумбы подкатные на три/четыре ящика

PDR-03	PDR-03 ESD	490x580x610
PDR-04	PDR-04 ESD	490x650x635

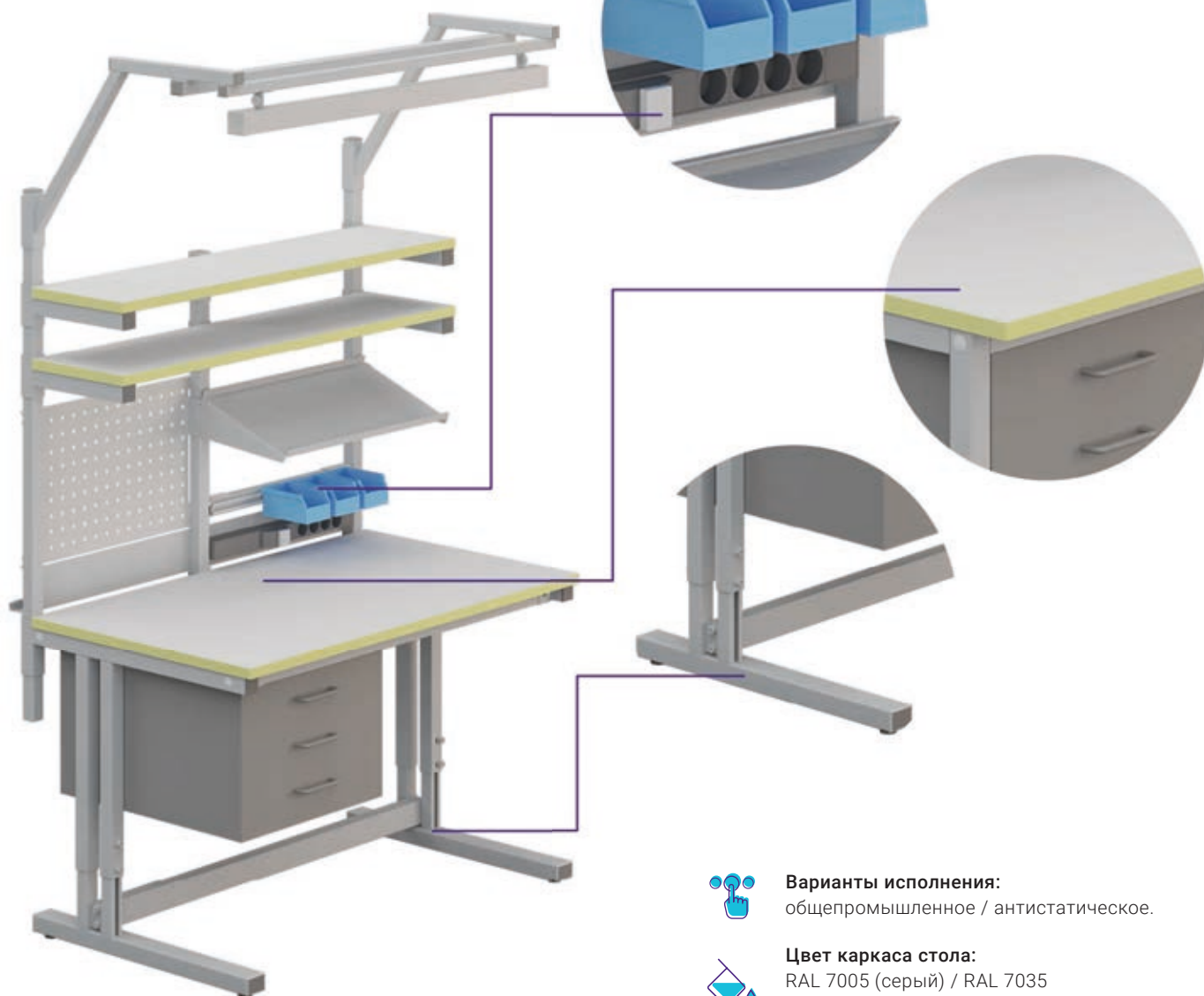
* При заказе требуется средняя стойка ½ TWst

** Возможно изготовление столешниц по индивидуальному заказу

Столы для монтажных работ серии Ultra, Россия



UNIVERSAL



Варианты исполнения:
общепромышленное / антистатическое.



Цвет каркаса стола:
RAL 7005 (серый) / RAL 7035
(светло-серый).



Максимальная нагрузка:
300 кг.

Отличаются наиболее комфортными для работы специалиста боковыми опорами стола. Контур без выступов дает возможность устанавливать столы в линию без зазоров. Эргономичные L-образные опоры. Каркас из металлического профиля, покрытого порошковой краской. Высота рабочей поверхности регулируется в пределах от 650 мм до 950 мм от уровня пола с помощью торцевого ключа.

При производстве антистатических (ESD) столов используются столешницы Thermopal, обеспечивающие плавное стекание электростатического разряда. ДСП немецкого производства, насыщенная графитом, покрытая меламиновой пленкой. Возможность сквозного заземления. Толщина столешницы – 25 мм.

Соответствие ГОСТ IEC_61340-5-1-2019 «Электростатика. Защита электронных устройств от электростатических явлений. Общие требования»: Rpp $1 \times 10^6 \text{ Ом}$, Rg $1 \times 10^9 \text{ Ом}$.



Столы для монтажных работ серии Ultra, Россия

Базовый модуль - стол

Обычное исполнение	ESD Исполнение	Размер, мм
Ultra THW-12*7 / 15*7 / 18*7	THW-12*7 / 15*7 / 18*7 ESD	1200x700 / 1500x700 / 1800x700

Полка основная для оборудования

SD-12*3 / 15*3 / 18*3	SD-12*3 / 15*3 / 18*3 ESD	1200x300 / 1500x300 / 1800x300
SD-12*4 / 15*4 / 18*4	SD-12*4 / 15*4 / 18*4 ESD	1200x400 / 1500x400 / 1800x400

Полка дополнительная для оборудования (требуется при установке на стол более одной полки)

SDO-12*3 / 15*3 / 18*3	SDO-12*3 / 15*3 / 18*3 ESD	1200x300 / 1500x300 / 1800x300
SDO-12*4 / 15*4 / 18*4	SDO-12*4 / 15*4 / 18*4 ESD	1200x400 / 1500x400 / 1800x400

Полка дополнительная для оборудования ½

½ SDO-12*3 / 15*3 / 18*3	½ SDO-12*3 / 15*3 / 18*3 ESD	600x300 / 750x300 / 900x300
½ SDO-12*4 / 15*4 / 18*4	½ SDO-12*4 / 15*4 / 18*4 ESD	600x400 / 750x400 / 900x400

Полка наклонная, для установки оборудования в зоне видимости*

SDS-12 / 15 / 18	-	534 / 684 / 834
------------------	---	-----------------

Панель, перфорированная для подвеса инструмента*

PP-12 / 15 / 18	-	1200 / 1500 / 1800
½ PP-12 / 15 / 18	-	1200 / 1500 / 1800

Рельс для крепления ячеек комплектации*

FCR-12 / 15 / 18	-	1200 / 1500 / 1800
½ FCR-12 / 15 / 18	-	1200 / 1500 / 1800

Панель электромонтажная*

EPN-12 / 15 / 18 AL	-	1200 / 1500 / 1800
½ EPN-12 / 15 / 18 AL	-	1200 / 1500 / 1800

Комплект светодиодного освещения

Балтика-12 / 15 / 18	-	534 / 684 / 834
----------------------	---	-----------------

Средняя стойка

½ TWst	-	1200 / 1500 / 1800
--------	---	--------------------

Светодиодные светильники под полку

LED-6	-	625
LED-9	-	925

Тумбы подвесные с двумя/тремя ящиками

PDHL-02	PDHL-02 ESD	490x233x490
PDHL-03	PDHL-03 ESD	490x354x605

Тумбы подкатные на три/четыре ящика

PDR-03	PDR-03 ESD	490x580x610
PDR-04	PDR-04 ESD	490x650x635

* При заказе требуется средняя стойка ½ TWst

Столы, серии Static, нерегулируемые по высоте, Россия



UNIVERSAL



Варианты исполнения:

общепромышленное / антистатическое.



Цвет каркаса стола:

RAL 7005 (серый) / RAL 7035
(светло-серый).



Максимальная нагрузка:

300 кг.

Столы этой серии не имеют регулировку высоты рабочей поверхности. В качестве опор стол может быть оснащен боковиной, тумбами PDH, PDH-01 или PDR-03 / 05 в любых комбинациях. Столы шириной 1200 мм комплектуются только одной тумбой с любой стороны. Тумбы и драйверы оснащены центральным замком типа «Cam Lock».

Высота рабочей поверхности 825 мм.

Конструкция стола позволяет оснастить рабочее место дополнительным надстраиваемым и подвесным оборудованием. При производстве антистатических ESD столов используются столешницы Thertoral, обеспечивающие плавное стекание электростатического разряда. ДСП немецкого производства, насыщенная графитом, покрытая меламиновой пленкой. Возможность сквозного заземления. Толщина столешницы – 25 мм.

Стол комплектуется следующими типами столешниц** на выбор:

- фанера 21 мм;
- фанера облицованная сталью (индекс M);
- фанера облицованная нержавеющей сталью (индекс MN).

Соответствие ГОСТ IEC_61340-5-1-2019 «Электростатика. Защита электронных устройств от электростатических явлений. Общие требования»: Rpp <1 x 10⁶ Ом, Rg <1 x 10⁹ Ом.



Столы серии Static, нерегулируемые по высоте, Россия

Базовый модуль - стол

Обычное исполнение	ESD Исполнение	Размер, мм
Static TWN-12*7 / 15*7 / 18*7	Static TWN-12*7 / 15*7 / 18*7 ESD	1200x700 / 1500x700 / 1800x700
Static TWN-12*9 / 15*9 / 18*9	Static TWN-12*9 / 15*9 / 18*9 ESD	1200x900 / 1500x900 / 1800x900
Static TWN (M)-12*7 / 15*7 / 18*7	-	1200x700 / 1500x700 / 1800x700
Static TWN (M)-12*9 / 15*9 / 18*9	-	1200x900 / 1500x900 / 1800x900
Static TWN (MN)-12*7 / 15*7 / 18*7	-	1200x700 / 1500x700 / 1800x900
Static TWN (MN)-12*9 / 15*9 / 18*9	-	1200x900 / 1500x900 / 1800x900

Полка основная для оборудования

SD-12*3 / 15*3 / 18*3	1200x300 / 1500x300 / 1800x300
SD-12*4 / 15*4 / 18*4	1200x400 / 1500x400 / 1800x400

Полка дополнительная для оборудования (требуется при установке на стол более одной полки)

SDO-12*3 / 15*3 / 18*3	SDO-12*3 / 15*3 / 18*3 ESD	1200x300 / 1500x300 / 1800x300
SDO-12*4 / 15*4 / 18*4	SDO-12*4 / 15*4 / 18*4 ESD	1200x400 / 1500x400 / 1800x400

Полка дополнительная для оборудования ½

½ SDO-12*3 / 15*3 / 18*3	½ SDO-12*3 / 15*3 / 18*3 ESD	600x300 / 750x300 / 900x300
½ SDO-12*4 / 15*4 / 18*4	½ SDO-12*4 / 15*4 / 18*4 ESD	600x400 / 750x400 / 900x400

Панель, перфорированная для подвеса инструмента*

PP-12 / 15 / 18	-	1200 / 1500 / 1800
½ PP-12 / 15 / 18	-	600 / 750 / 900

Рельс для крепления ячеек комплектации*

FCR-12 / 15 / 18	-	1200 / 1500 / 1800
½ FCR-12 / 15 / 18	-	600 / 750 / 900

Панель электромонтажная*

EPN-12 / 15 / 18 AL	-	1200 / 1500 / 1800
½ EPN-12 / 15 / 18 AL	-	600 / 750 / 900

Средняя стойка

½ TWst	-	1200 / 1500 / 1800
--------	---	--------------------

Комплект светодиодного освещения

Балтика-12 / 15 / 18	-	1200 / 1500 / 1800
----------------------	---	--------------------

Светодиодные светильники под полку

LED-06	-	625
LED-09	-	925

Тумба с полкой и дверцей

PDH	PDH ESD	500x800x590
-----	---------	-------------

Тумба с одним ящиком и дверцей

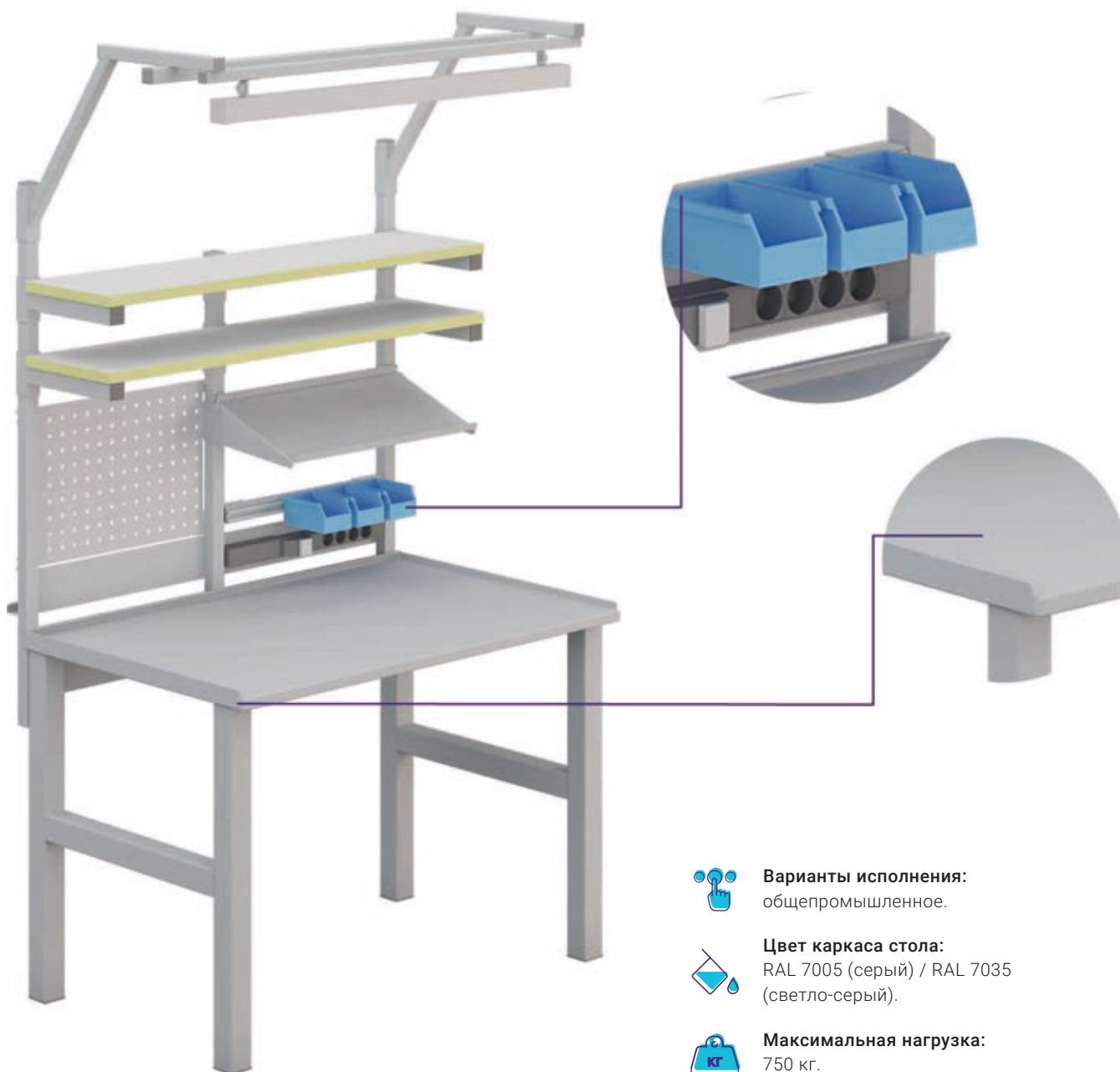
PDH-01	PDH-1 ESD	500x800x590
--------	-----------	-------------

Тумба драйвер (с ящиками)

PDH-03/05	PDH-03/05 ESD	500x800x590
-----------	---------------	-------------

* При заказе требуется средняя стойка ½ TWst.

** Возможно изготовление столешницы по индивидуальному заказу.



Варианты исполнения:
общепромышленное.



Цвет каркаса стола:
RAL 7005 (серый) / RAL 7035
(светло-серый).



Максимальная нагрузка:
750 кг.

Серия столов, предназначенная для тяжелых работ. Разработана специально для слесарных и производственных мастерских. Отличительной особенностью столов является усиленная конструкция боковых опор и возможность оснащения дополнительными аксессуарами, за счет чего Вы моделируете рабочее место, соответствующее вашим требованиям.

Высота 840 мм до уровня столешницы.

Стол комплектуется тремя типами столешниц** на выбор:

- фанера 21 мм;
- фанера облицованная сталью (индекс М);
- фанера облицованная нержавеющей сталью (индекс MN).



Столы слесарные серии Strong, Россия

Базовый модуль - стол

Обычное исполнение	Размер, мм
Strong TB-12*7 / 15*7 / 18*7	1200x740 / 1500x740 / 1800x740
Strong TB(M)-12*7 / 15*7 / 18*7	1200x740 / 1500x740 / 1800x740
Strong TB(MN)-12*7 / 15*7 / 18*7	1200x740 / 1500x740 / 1800x740

Полка основная для оборудования

SD-12*3 / 15*3 / 18*3	SD-12*3 / 15*3 / 18*3 ESD	1200x300 / 1500x300 / 1800x300
SD-12*4 / 15*4 / 18*4	SD-12*4 / 15*4 / 18*4 ESD	1200x400 / 1500x400 / 1800x400

Полка дополнительная для оборудования (требуется при установке на стол более одной полки)

SDO-12*3 / 15*3 / 18*3	SDO-12*3 / 15*3 / 18*3 ESD	1200x300 / 1500x300 / 1800x300
SDO-12*4 / 15*4 / 18*4	SDO-12*4 / 15*4 / 18*4 ESD	1200x400 / 1500x400 / 1800x400

Полка дополнительная для оборудования ½

½ SDO-12*3 / 15*3 / 18*3	½ SDO-12*3 / 15*3 / 18*3 ESD	600x300 / 750x300 / 900x300
½ SDO-12*4 / 15*4 / 18*4	½ SDO-12*4 / 15*4 / 18*4 ESD	600x400 / 750x400 / 900x400

Панель, перфорированная для подвеса инструмента*

PP-12 / 15 / 18	1200 / 1500 / 1800
½ PP-12 / 15 / 18	600 / 750 / 900

Рельс для крепления ячеек комплектации*

FCR-12 / 15 / 18	1200 / 1500 / 1800
½ FCR-12 / 15 / 18	600 / 750 / 900

Панель электромонтажная*

EPN-12 / 15 / 18 AL	1200 / 1500 / 1800
½ EPN-12 / 15 / 18 AL	600 / 750 / 900

Средняя стойка

½ TWst	1200 / 1500 / 1800
--------	--------------------

Комплект светодиодного освещения

Балтика-12 / 15 / 18	1200 / 1500 / 1800
----------------------	--------------------

Светодиодные светильники под полку

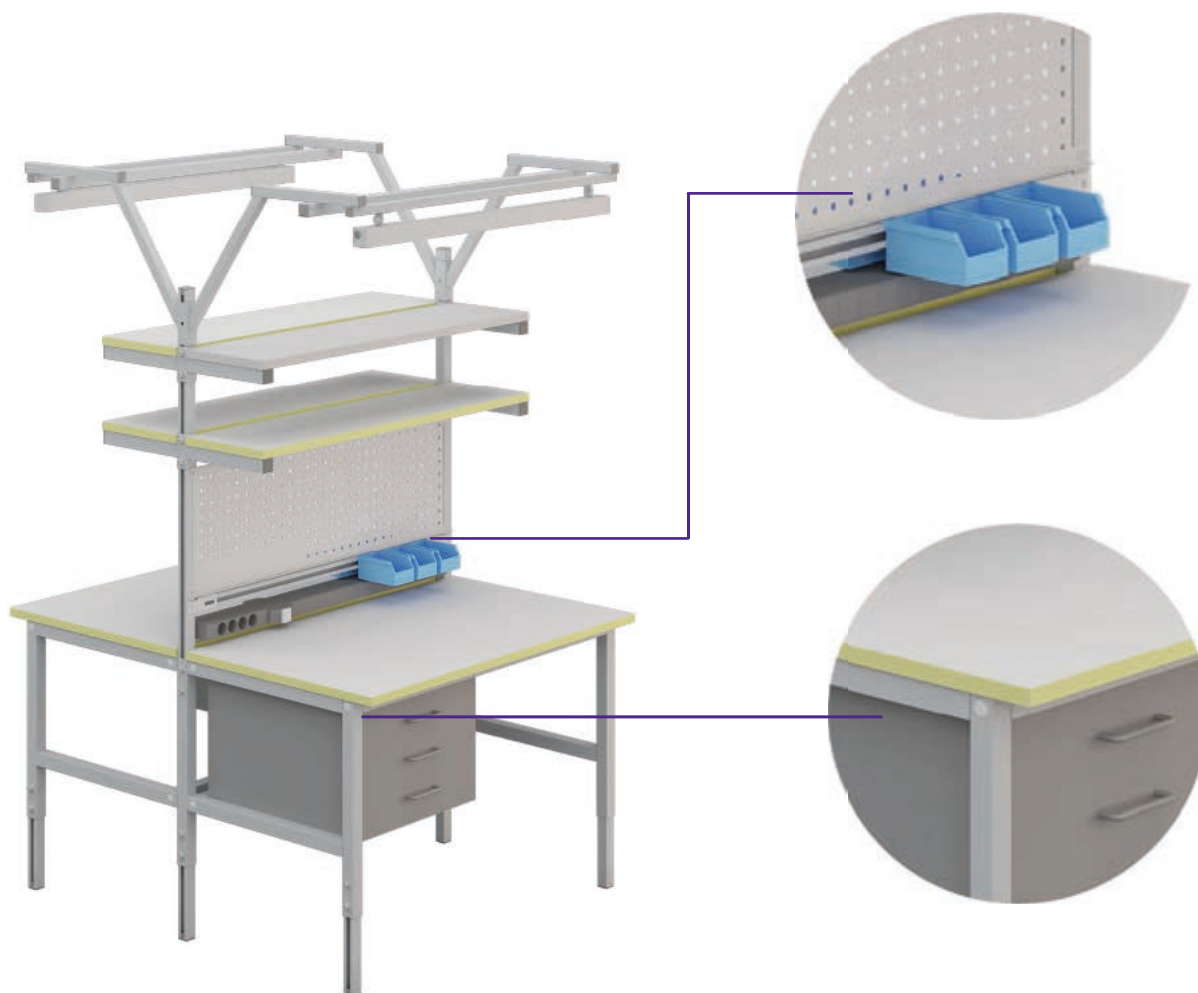
LED-6	625
LED-9	925

Тумбы подкатные на три/четыре ящика

PDR-03	PDR-03 ESD	490x580x610
PDR-04	PDR-04 ESD	490x650x635

* При заказе требуется средняя стойка ½ TWst.

** Возможно изготовление столешниц по индивидуальному заказу.



Варианты исполнения:
общепромышленное / антистатическое.



Цвет каркаса стола:
RAL 7005 (серый) / RAL 7035
(светло-серый).



Максимальная нагрузка:
300 кг.

Два зеркально расположенных антистатических рабочих места на одном каркасе позволяют эффективнее использовать производственные помещения. Регулировка по высоте 650–950 мм. Максимальная нагрузка 300 кг на каждое рабочее место. В комплект стола входят задние стойки и основная полка для оборудования.

При производстве антистатических (ESD) столов используются столешницы Thermopal, обеспечивающие плавное стекание электростатического разряда. ДСП немецкого производства, насыщенная графитом, покрытая меламиновой пленкой. Возможность сквозного заземления. Толщина столешницы – 25 мм.

Соответствие ГОСТ IEC_61340-5-1-2019 «Электростатика. Защита электронных устройств от электростатических явлений. Общие требования»: Rpp $1 \times 10^6 \text{ Ом}$, Rg $1 \times 10^9 \text{ Ом}$.



Столы островные серии Double, Россия

Базовый модуль - стол

Обычное исполнение	ESD Исполнение	Размер, мм
Double TI-12*7 / 15*7 / 18*7	TI-12*7 / 15*7 / 18*7 ESD	(2x) 1200x700 / 1500x700 / 1800x700

Полка дополнительная для оборудования (требуется при установке на стол более одной полки)

SDOI-12*3 / 15*3 / 18*3	SDOI-12*3 / 15*3 / 18*3 ESD	1200x300 / 1500x300 / 1800x300
SDOI-12*4 / 15*4 / 18*4	SDOI-12*4 / 15*4 / 18*4 ESD	1200x400 / 1500x400 / 1800x400

Панель, перфорированная для подвеса инструмента

PP-I-12 / 15 / 18	-	1200 / 1500 / 1800
-------------------	---	--------------------

Рельс для крепления ячеек комплектации

FCR-I-12 / 15 / 18	-	1200 / 1500 / 1800
--------------------	---	--------------------

Панель электромонтажная

EPN-I-12 / 15 / 18 AL	-	1200 / 1500 / 1800
-----------------------	---	--------------------

Комплект светодиодного освещения

Балтика-12 / 15 / 18	-	1200 / 1500 / 1800
----------------------	---	--------------------

Светодиодные светильники под полку

LED-06	-	625
LED-09	-	925

Тумбы подвесные с двумя/тремя ящиками

PDHL-02	PDHL-02 ESD	490x233x490
PDHL-03	PDHL-03 ESD	490x354x605

Тумбы подкатные на три/четыре ящика

PDR-03	PDR-03 ESD	490x580x610
PDR-04	PDR-04 ESD	490x650x635

Стол угловой Universal, Россия



UNIVERSAL



Стол угловой серия СТ

Функциональная угловая приставка, увеличивающая рабочую зону.

Обычное / ESD исполнение	Размер, мм
СТ-01/ СТ-01 ESD	1200x500



Совместимость с сериями столов: Basis, Standart, Double.

Угловое соединение для стола СТW

Обычное / ESD исполнение	Размер, мм
СТW-7 / СТW-7 ESD	1100x1100x700x570
СТW-9 / СТW-9 ESD	1100x1100x900x570



Совместимость с сериями столов: Basis, Standart, Double.



Обычное / ESD исполнение	Размер, мм
СТ-THW-7 / СТ-THW-7 ESD	1100x1100x700x570
СТ-THW-9 / СТ-THW-9 ESD	1100x1100x900x570



Совместимость с сериями столов: Ultra.



Дополнительное оснащение Universal, Россия

Основная полка для оборудования SD, SDO, 1/2 SDO, SDOI

Основная полка SD

Предназначена для размещения приборов и различного оборудования. В комплект входят задние стойки. Регулировка по высоте в пределах 100-850 мм от уровня столешницы. Допустимая нагрузка 50 кг.

Обычное / ESD исполнение	Размер, мм
SD-12*3 / SD-12*3 ESD	1200x300
SD-15*3 / SD-15*3 ESD	1500x300
SD-18*3 / SD-18*3 ESD	1800x300
SD-12*4 / SD-12*4 ESD	1200x400
SD-15*4 / SD-15*4 ESD	1500x400
SD-18*4 / SD-18*4 ESD	1800x400



Совместимость с сериями столов: Standart, Ultra, Static, Strong.

Дополнительная полка SDO

Дополнительная полка для оборудования. Без задних стоек. Допустимая нагрузка 50 кг.

Обычное / ESD исполнение	Размер, мм
SDO-12*3 / SDO-12*3 ESD	1200x300
SDO-15*3 / SDO-15*3 ESD	1500x300
SDO-18*3 / SDO-18*3 ESD	1800x300
SDO-12*4 / SDO-12*4 ESD	1200x400
SDO-15*4 / SDO-15*4 ESD	1500x400
SDO-18*4 / SDO-18*4 ESD	1800x400



Совместимость с сериями столов: Standart, Ultra, Static, Strong.



Основная полка SDOI

Дополнительная полка для оборудования. В комплекте отсутствуют задние стойки. Допустимая нагрузка 50 кг.

Обычное / ESD исполнение	Размер, мм
SDOI-12*3 / SDOI-12*3 ESD	1200x300
SDOI-15*3 / SDOI-15*3 ESD	1500x300
SDOI-18*3 / SDOI-18*3 ESD	1800x300
SDOI-12*4 / SDOI-12*4 ESD	1200x400
SDOI-15*4 / SDOI-15*4 ESD	1500x400
SDOI-18*4 / SDOI-18*4 ESD	1800x400



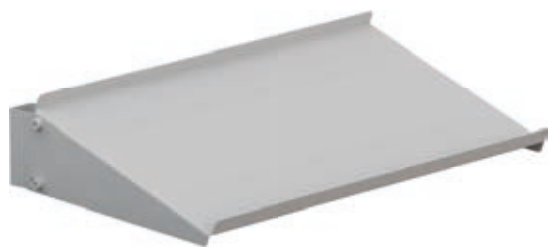
Совместимость с сериями столов: Double.

На половину стола 1/2 SDO

Обычное / ESD исполнение	Размер, мм
1/2 SDO-12*3 / 1/2 SDO-12*3 ESD	600x300
1/2 SDO-15*3 / 1/2 SDO-15*3 ESD	750x300
1/2 SDO-18*3 / 1/2 SDO-18*3 ESD	900x300
1/2 SDO-12*4 / 1/2 SDO-12*4 ESD	600x400
1/2 SDO-15*4 / 1/2 SDO-15*4 ESD	750x400
1/2 SDO-18*4 / 1/2 SDO-18*4 ESD	900x400




Совместимость с сериями столов: Standart, Ultra, Static, Strong.



Полка наклонная SDS

Выполнена из листового металла, покрытого порошковой краской. Имеет регулировку по углу наклона. Допустимая нагрузка 30 кг. Цвет-серый. Устанавливается со средней стойкой.

Обычное / ESD исполнение	Ширина, мм
SDS-12 / SDS-12 ESD	534
SDS-15 / SDS-15 ESD	684
SDS-18 / SDS-18 ESD	834

 **Совместимость с сериями столов:** Standart, Ultra, Static, Strong.

Нижняя полка SDD

Нижняя полка для оборудования. Допустимая нагрузка 60 кг.

Обычное / ESD исполнение	Размер, мм
SDD-12 / SDD-12 ESD	1200x300
SDD-15 / SDD-15 ESD	1500x300
SDD-18 / SDD-18 ESD	1800x300
SDD-12*4 / SDD-12*4 ESD	1200x400
SDD-15*4 / SDD-15*4 ESD	1500x400
SDD-18*4 / SDD-18*4 ESD	1800x400


 **Совместимость с сериями столов:** Standart, Double.



Стойка средняя 1/2 TWst

Стойка средняя 1/2 TWst

Устанавливается под основной полкой, разделяя пространство над столешницей на 2 зоны. Необходима для установки аксессуаров, выпускающихся в исполнении 1/2.

 **Совместимость с сериями столов:** Standart, Ultra, Static, Strong.



Дополнительное оснащение, Россия

Рельс для крепления ячеек FCR

Металлический П-образный профиль для подвеса ячеек.
Крепится к задним стойкам с помощью узла и крепежных соединений.



На половину стола / на всю длину	Размер, мм
½ FCR-12 / FCR-12	600 / 1200
½ FCR-15 / FCR-15	750 / 1500
½ FCR-18 / FCR-18	900 / 1800

На всю длину	Размер, мм
FCR-I-12	1200
FCR-I-15	1500
FCR-I-18	1800



Совместимость с сериями столов: Standart, Ultra, Static, Strong.



Совместимость с сериями столов: Double.

Дополнительная планка для подвесных инструментов HD

Дополнительная планка для подвесных инструментов и дополнительного светильника HD

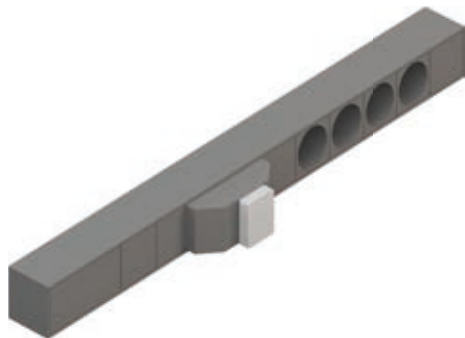
Предназначена для подвеса инструментов, дополнительного
освещения, различных схем и чертежей.



Наименование	Размер, мм
HD-12	для столов 1200
HD-15	для столов 1500
HD-18	для столов 1800



Электромонтажная панель EPN



В стандартной комплектации имеет 4 евророзетки, выключатель питания и 3-х метровый кабель для подключения к источнику тока. Выпускается в алюминиевом корпусе. Номинальная нагрузка 16 А. Можно оснастить дополнительно розетками, автоматом на 10 А и 16 А, УЗО. На один островной стол требуется две электропанели.

На половину стола / на всю длину	Размер, мм
½ EPN-12 AL / EPN-12 AL	600 / 1200
½ EPN-15 AL / EPN-15 AL	750 / 1500
½ EPN-18 AL / EPN-18 AL	900 / 1800

На всю длину	Размер, мм
EPN-I-12 AL	1200
EPN-I-15 AL	1500
EPN-I-18 AL	1800



Совместимость с сериями столов: Standart, Ultra, Strong.



Совместимость с сериями столов: Double.

Дополнительные компоненты



Евророзетка



Автомат 16 А



УЗО (устройство защитного отключения)



Разъём для передачи данных – по согласованию с заказчиком



**Дополнительное оснащение,
Россия**

Панель перфорированная PP

Предназначена для крепления инструмента и вспомогательного оборудования, необходимого для работы монтажника. Дополнительно комплектуется крепёжными элементами для подсвета оборудования. Цвет-серый. Высота перфопанели 370 мм.

При заказе ½ необходима средняя стойка ½ TWst.



На половину стола / на всю длину	Размер, мм	На всю длину	Размер, мм
½ PP-12 / PP-12	600 / 1200	PP-I-12	1200
½ PP-15 / PP-15	750 / 1500	PP-I-15	1500
½ PP-18 / PP-18	900 / 1800	PP-I-18	1800



Совместимость с сериями столов: Standart, Ultra, Strong.



Совместимость с сериями столов: Double.

Навесные комплектующие

Крючки навесные

Устанавливаются на перфорированные панели мебели для производства. Легко и удобно вешается на зацепы. Дополнительная фиксация саморезами. Изготовлены из металла.

В комплекте 5 крючков.



Наименование	Арт.
Крючок навесной, 60×25×50мм	19.0008-100

Крючки навесные с пружиной



Крючки с пружинами для фиксации инструмента. Устанавливаются на перфорированные панели верстаков и шкафов. Легко и удобно вешаются на зацепы. Дополнительная фиксация саморезами. Изготовлены из металла.

В комплекте 5 крючков.

Наименование	Артикул
Крючок навесной на экран с пружиной d16	19.0010-100
Крючок навесной на экран с пружиной d19	19.0020-100
Крючок навесной на экран с пружиной d25	19.0011-100

Крючки навесные с уклоном



Крючки с уклоном для инструмента. Устанавливаются на перфорированные панели мебели для производства. Легко и удобно вешаются на зацепы. Возможна дополнительная фиксация саморезами. Изготовлены из металла.

В комплекте 5 крючков.

Наименование	Артикул
Крючок навесной на экран с уклоном	19.0009-100



UNIVERSAL

**Дополнительное оснащение,
Россия**

Держатель ключей

Устанавливается на перфорированные панели мебели для производства. Легко и удобно вешается на зацепы. Дополнительная фиксация саморезами. Держатель окрашен порошковой краской.

Цвет – серый RAL 7038.

Наименование

Артикул

Держатель ключей, 244x120x35 мм

19.0002-011



Держатель отверток

Устанавливается на перфорированные панели мебели для производства. Легко и удобно вешается на зацепы. Дополнительная фиксация саморезами.

Держатель окрашен порошковой краской. Цвет – серый RAL 7038.

Наименование

Артикул

Держатель отверток, 44x384x35 мм

19.0003-011





Кронштейн под монитор на экран



Для крепления монитора к перфорированной панели стола или верстака*. Устанавливается на перфорированную панель. Легко и удобно вешается на зацепы.

Дополнительная фиксация саморезами.

*может отличаться от представленного изображения, но функциональность сохранится.

** возможен вариант с установкой на боковой стойке.



Совместимость с сериями столов: Standart, Ultra, Static, Strong, Double.

Подставка для чертежей



Предназначена для размещения чертежей формата А4 на рабочем месте, крепится на боковые стойки.



Совместимость с сериями столов: Standart, Ultra, Static, Strong, Double.



UNIVERSAL

**Дополнительное оснащение,
Россия**

Подставка под системный блок, подкатная

Предназначена для размещения системного блока ПК. Благодаря колесным опорам подставку можно установить в любом удобном месте. Габаритные размеры (ШхВхГ) 220х150х480 мм.



Совместимость с сериями столов: Standart, Ultra, Static, Strong.

Подставка под системный блок, навесная

Предназначена для удобного размещения системного блока ПК. Подходит для столов любой серии. Размер (ВхШхГ) 460х265х460 мм.



Совместимость с сериями столов: Basis, Standart, Ultra, Static, Strong, Double.

Подставка под клавиатуру

Подставка под клавиатуру снабжена механизмом выдвижения, обеспечивающим легкое скольжение.

Материал подставки – сталь.

Может устанавливаться на все рабочие места, где имеется свободное пространство под столешницей.

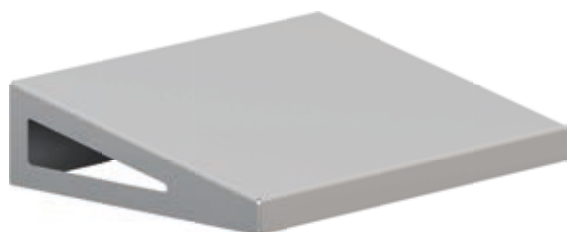
- Размеры полки для клавиатуры: 550х250 мм.
- Нагрузка на подставку: до 30 кг.



Совместимость с сериями столов: Basis, Standart, Ultra, Static, Strong, Double.



Подставка для ног металлическая PFS-01



Комфортная подставка из металла. Покрытие – износостойкий обычный, либо антистатический линолеум.

Снимает нагрузку с ног монтажника при длительной работе сидя.

Устанавливается в любом удобном месте на полу.

- Наклон 12 градусов.
- Габариты платформы: 400x294 мм.
- Масса 3 кг.

Освещение



Кронштейн для светильника

Кронштейн из стали, предназначен для подвешивания светильников дополнительной планки HD. Регулировка по высоте от уровня столешницы – от 500 до 1350 мм. Входит в комплект освещения: Балтика 12, 15, 18.

Наименование	Размер, мм
L-12	для столов 1200
L-15	для столов 1500
L-18	для столов 1800

Наименование	Размер, мм
LI-12	для столов 1200
LI-15	для столов 1500
LI-18	для столов 1800



Совместимость с сериями столов: Standart, Ultra, Static, Strong.



Совместимость с сериями столов: Double.



Дополнительное оснащение, Россия

Комплект светодиодного освещения



Светильник светодиодный Балтика

Корпус выполнен из алюминиевого профиля. Световой поток ровный, яркий, без мерцания. Световой поток - 5859/7840 Лм. Потребляемая мощность - 65 Вт. Цветовая температура 5000/4000 К. IP66. Освещаемость рабочей зоны на расстоянии 1метр: центральная часть - 1200 люкс, периферия - 800 люкс.

Наименование	Размер, мм
Балтика - LED-12	для столов 1200
Балтика - LED-15	для столов 1500
Балтика - LED-18	для столов 1800



Совместимость с сериями столов: Standart, Ultra, Static, Strong, Double.



Светильник под полку

Устанавливается под полку для оборудования или на перфопанель. Обеспечивает равномерное локальное освещение рабочей зоны. Потребляемая мощность – 33/35 Вт. Цветовая температура 5000/4000 К. Освещаемость рабочей зоны на расстоянии 1метр: центральная часть - 1000 люкс, периферия - 800 люкс.

Наименование	Размер, мм
Светильник LED-09	925
Светильник LED-06	625



Совместимость с сериями столов: Standart, Ultra, Static, Strong, Double.



Короб для кабеля CP-12

Металлический короб для кабеля позволяет скрыть кабели в верхней части рабочего стола. Монтируется на задних стойках горизонтально.

Наименование	Размер, мм
CP-12	для столов 1200
CP-15	для столов 1500
CP-18	для столов 1800



Светильник боковой светодиодный S-LED

Светодиодный боковой светодиодный S-LED предназначен для боковой подсветки рабочей поверхности стола. Возможна установка с правой и с левой стороны стола. Светильник S-LED поставляется с комплектом кронштейнов для фиксации на стойке стола.

- Цветовая температура 4700-5300 К.
- Сетевой провод – 3 м.
- Габариты: 535x50x50 мм.



Тумба подвесная серии PDHL с двумя ящиками

Подвесная тумба устанавливается к рабочим столам серии Basis, Standart, Ultra, Double и предназначена для удобного хранения вспомогательных инструментов, оборудования и прочих необходимых мелочей на рабочем месте.

Имеет два выдвижных ящика с механизмом легкого скольжения, оснащена центральным замком, возможна установка с правой или левой стороны столешницы. Тип окрашивания - полимерное порошковое.

Размер верхнего ящика (ШхВхГ): 400х45х505 мм.
Размер нижнего ящика (ШхВхГ): 400х100х505 мм.



Артикул	Размер, мм
PDHL-02	490х233х605
PDHL-02 ESD	



Варианты исполнения: общепромышленное / антистатическое.



Цвет каркаса: RAL 7005 (серый) / RAL 7035 (светло-серый).



Максимальная нагрузка: до 30 кг.

Тумба подвесная серии PDHL с тремя ящиками

Подвесная тумба устанавливается к столешницам рабочих столов и предназначена для удобного хранения вспомогательных инструментов, оборудования и прочих необходимых мелочей на рабочем месте.

Имеет три выдвижных ящика с механизмом легкого скольжения, оснащена центральным замком, возможна установка с правой или левой стороны столешницы. Тип окрашивания - полимерное порошковое.

Размер верхнего ящика (ШхВхГ): 400х45х505 мм.
Размер нижних ящиков (ШхВхГ): 400х100х505 мм.



Артикул	Размер, мм
PDHL-03	488х355х586
PDHL-03 ESD	



Варианты исполнения: общепромышленное / антистатическое.



Цвет каркаса: RAL 7005 (серый) / RAL 7035 (светло-серый).



Максимальная нагрузка: до 30 кг.



Тумба драйвер серии PDH с тремя ящиками

Металлическая стационарная тумба для хранения инструментов и компонентов. Имеет три выдвижных ящика с механизмом легкого скольжения, которые выдвигаются на 550 мм, оснащена центральным замком. Тип окрашивания - полимерное порошковое. Можно использовать в качестве опоры для столов серии Static.

Габариты ящика (ШхВхГ): 400x160x505 мм.

Артикул	Размер, мм
PDH-03	500x800x590
PDH-03 ESD	



Варианты исполнения: общепромышленное / антистатическое.



Цвет каркаса: RAL 7005 (серый) / RAL 7035 (светло-серый).



Максимальная нагрузка: до 30 кг.



Тумба драйвер серии PDH с пятью ящиками

Металлическая стационарная тумба для хранения инструментов и компонентов. Имеет пять выдвижных ящиков с механизмом легкого скольжения, которые выдвигаются на 550 мм, оснащена центральным замком. Тип окрашивания - полимерное порошковое. Можно использовать в качестве опоры для столов серии Static.

Габариты 4 верхних ящиков (ШхВхГ): 400x100x505 мм.

Габариты нижнего ящика (ШхВхГ): 400x160x505 мм.

Артикул	Размер, мм
PDH-05	488x800x605
PDH-05 ESD	



Варианты исполнения: общепромышленное / антистатическое.



Цвет каркаса: RAL 7005 (серый) / RAL 7035 (светло-серый).



Максимальная нагрузка: до 30 кг.





Тумба драйвер серии PDH с дверцей и ящиком



Металлическая стационарная тумба с дверцей и ящиком, оснащена центральным замком, отделением с полкой и выдвигаемым ящиком.

Можно использовать как отдельно, так и в качестве опоры столов серии Static.

Артикул	Размер, мм
PDH -01	500x800x590
PDH -01 ESD	



Варианты исполнения: общепромышленное / антистатическое.



Цвет каркаса: RAL 7005 (серый) / RAL 7035 (светло-серый).



Максимальная нагрузка: до 30 кг.

Тумба драйвер серии PDH с полкой дверцей



Металлическая стационарная тумба с дверцей для организации хранения. Внутри отделение разделено регулируемой по высоте полкой, оснащена центральным замком.

Можно использовать как отдельно, так и в качестве опоры столов серии Static.

Артикул	Размер, мм
PDH	500x800x590
PDH ESD	



Варианты исполнения: общепромышленное / антистатическое.



Цвет каркаса: RAL 7005 (серый) / RAL 7035 (светло-серый).



Максимальная нагрузка: до 30 кг.



Тумба подкатная серии PDR с четырьмя ящиками

Подкатная тумба на 4 ящика предназначена для хранения и перемещения различных инструментов и комплектующих по рабочей зоне.

Имеет четыре выдвижных ящика с механизмом легкого скольжения, которые выдвигаются на 550 мм. Тип окрашивания-полимерное порошковое.

- Оснащена центральным замком.
- Два колеса из четырех оснащены стопорным механизмом.

Артикул	Размер, мм
PDR-04	488x671x591
PDR-04 ESD	



Варианты исполнения: общепромышленное / антистатическое.



Цвет каркаса: RAL 7005 (серый) / RAL 7035 (светло-серый).



Максимальная нагрузка: до 30 кг.



Тумба подкатная серии PDR с тремя ящиками

Подкатная тумба на 3 ящика предназначена для хранения и перемещения различных инструментов и комплектующих по рабочей зоне.

Имеет три выдвижных ящика с механизмом легкого скольжения, которые выдвигаются на 550 мм. Тип окрашивания-полимерное порошковое.

- Оснащена центральным замком.
- Два колеса из четырех оснащены стопорным механизмом.

Артикул	Размер, мм
PDR-03	488x506x591
PDR-03 ESD	



Варианты исполнения: общепромышленное / антистатическое.



Цвет каркаса: RAL 7005 (серый) / RAL 7035 (светло-серый).



Максимальная нагрузка: до 30 кг.



Тележка транспортировочная серии TRT



Оснащена не регулируемыми по высоте полками и четырьмя поворотными колесами диаметром 75 мм, два из которых со стопорным механизмом.

Полки изготовлены из ламинированного ДСП (устойчивого к динамическому и термохимическому воздействию) толщиной 25 мм со стальными бортиками. Высота бортика – 10 мм.

Габариты полок (ШхГ) – 510х710 мм. Каркас и ручка выполнен из стального профиля 25х25 мм.



Варианты исполнения: общепромышленное / антистатическое.



Цвет каркаса стола: RAL 7005 (серый) / RAL 7035 (светло-серый).



Максимальная нагрузка: 150 кг.

Обычное исполнение

TRT-08-2

ESD Исполнение

TRT-08-2 ESD

Размер, мм

510x780x1000

Подкатной стол серии RTM



Подкатной стол RTM на алюминиевом профиле.

Для удобного перемещения стол оснащен колесной базой, два колеса из четырех со стопорным механизмом.

Стол состоит из алюминиевого каркаса, покрытого эпоксиполиэфирной порошковой краской, полки из ЛДСП.



Варианты исполнения: общепромышленное / антистатическое.



Цвет каркаса стола: RAL 7005 (серый) / RAL 7035 (светло-серый).



Максимальная нагрузка: 150 кг.

Обычное исполнение

RTM

ESD Исполнение

RTM ESD

Размер, мм

690x460x840



Подкатные столы, Россия

Подкатной стол серии RTU

Модификация универсального стола серии TU, снабженного колесными опорами, два из которых со стопорами. Регулировка высоты столешницы в диапазоне 720-1000 мм.

При производстве антистатических ESD столов используются графитонаполненные столешницы Thermopal, обеспечивающие плавное стекание электростатического разряда. ДСП немецкого производства, насыщенная графитом, покрытая меламиновой пленкой. Возможность сквозного заземления. Толщина столешницы – 25 мм.



Варианты исполнения: общепромышленное / антистатическое.



Цвет каркаса стола: RAL 7005 (серый) / RAL 7035 (светло-серый).



Максимальная нагрузка: 150 кг.



Обычное исполнение	ESD Исполнение	Размер, мм
RTU – 12*5 / 15*5 / 18*5	RTU – 12*5 / 15*5 / 18*5 ESD	1200x500 / 1500x500 / 1800x500
RTU – 12*7 / 15*7 / 18*7	RTU – 12*7 / 15*7 / 18*7 ESD	1200x700 / 1500x700 / 1800x700
RTU – 12*9 / 15*9 / 18*9	RTU – 12*9 / 15*9 / 18*9 ESD	1200x900 / 1500x900 / 1800x900

Подкатной стол серии RT

Предназначен для установки оборудования в рабочей зоне. Стол снабжен колесными опорами с механизмом фиксации. Высота регулировки столешницы 720-1000 мм.

При производстве антистатических ESD столов используются графитонаполненные столешницы Thermopal, обеспечивающие плавное стекание электростатического разряда. ДСП немецкого производства, насыщенная графитом, покрытая меламиновой пленкой. Возможность сквозного заземления. Толщина столешницы – 25 мм.

Соответствие ГОСТ IEC_61340-5-1-2019 «Электростатика. Защита электронных устройств от электростатических явлений. Общие требования»: Rpp < 1 x 10⁶ Ом, Rg < 1 x 10⁹ Ом.



Варианты исполнения: общепромышленное / антистатическое.



Цвет каркаса стола: RAL 7005 (серый) / RAL 7035 (светло-серый).



Максимальная нагрузка: 150 кг.



Обычное исполнение	ESD Исполнение	Размер, мм
RT-07	RT-07 ESD	710x515
RT-10	RT-10 ESD	1000x700

Стол� подкатные серии RTHW



Идеально подходят к рабочим столам серии THW. Высота столешницы регулируется с помощью торцевого ключа в пределах 650x900 мм от уровня пола. Стол снабжен 4-мя колесными опорами диаметром 75 мм с механизмом фиксации на двух из них. Столешница толщиной 25 мм. Возможна установка дополнительных компонентов.

При производстве антистатических ESD столов используются столешницы Thermporal, обеспечивающие плавное стекание электростатического разряда. ДСП немецкого производства, насыщенная графитом, покрытая меламиновой пленкой. Возможность сквозного заземления. Толщина столешницы – 25 мм.



Варианты исполнения: общепромышленное / антистатическое.



Цвет каркаса стола: RAL 7005 (серый) / RAL 7035 (светло-серый).



Максимальная нагрузка: 75 кг.

Базовый модуль - стол

Обычное исполнение	ESD Исполнение	Размер, мм
RTHW-07	RTHW-07 ESD	700x500

Полка основная для оборудования

SD - RTHW	-	700x500
-----------	---	---------

Панель, перфорированная для подвеса инструмента

PP-RTHW	-	684x370
---------	---	---------

Рельс для крепления ячеек комплектации

FCR- RTHW	-	-
-----------	---	---

Панель электромонтажная

EPN - RTHW	-	-
------------	---	---

Дополнительное оснащение:

- Панель перфорированная.
 - Рельс для крепления ячеек.
 - Панель электромонтажная.
- Нижняя полка в комплекте.



Подкатные столы, Россия

Стол подкатные серии RTW

Подкатной стол разработан для установки оборудования в рабочей зоне. Стол снабжен колесными опорами диаметром 75 мм с механизмом фиксации на двух из них. Столешница толщиной 25 мм. Возможна установка дополнительных компонентов.

При производстве антистатических ESD столов используются столешницы ThermoPal, обеспечивающие плавное стекание электростатического разряда. ДСП немецкого производства, насыщенная графитом, покрытая меламиновой пленкой.



Варианты исполнения: общепромышленное / антистатическое.



Цвет каркаса стола: RAL 7005 (серый) / RAL 7035 (светло-серый).



Максимальная нагрузка: 150 кг.



Базовый модуль - стол

Обычное исполнение	ESD Исполнение	Размер, мм
RTW-770	RTW-770 ESD	700x700

Полка основная для оборудования

SD - RTW	-	700x500
----------	---	---------

Панель, перфорированная для подвеса инструмента

PP-RTW	-	684x370
--------	---	---------

Рельс для крепления ячеек комплектации

FCR- RTW	-	-
----------	---	---

Панель электромонтажная

EPN - RTW	-	-
-----------	---	---

Дополнительное оснащение:

- Панель перфорированная.
- Рельс для крепления ячеек.
- Панель электромонтажная.

Стеллажи подкатные серии RS-05



Стеллаж с боковыми стойками, снабжен пятью полками с отдельной плавной регулировкой по высоте.

Конструкция стеллажа изготовлена из металлического профиля сечением: 40x40 мм, с порошковым покрытием, толщина металла: 2 мм. В комплекте 4 колеса диаметром 75 мм, 2 из которых со стопорным механизмом.

При производстве антистатических подкатных стеллажей используются столешницы Thermodal, обеспечивающие плавное стекание электростатического разряда. ДСП немецкого производства, насыщенная графитом, покрытая меламиновой пленкой. Возможность сквозного заземления. Толщина столешницы – 25 мм. В антистатическом исполнении используются токопроводящие колеса.

Подкатные стеллажи могут дополнительно комплектоваться электромонтажной панелью EPN-RS, которая крепится на боковую стойку. Электрощит в алюминиевом корпусе, в базовой комплектации имеет 4 евро розетки с заземлением, можно дополнить автоматом безопасности, УЗО. Сечение кабеля - 3x1,5 мм, длина кабеля-3 м.



Варианты исполнения: общепромышленное / антистатическое.



Цвет каркаса: RAL 7005 (серый) / RAL 7035 (светло-серый).



Максимальная нагрузка: 150 кг.

Комплектующие элементы серии:

Обычное исполнение	ESD Исполнение	Размер, мм
RS-05	RS-05 ESD	1640x600x460

Панель электромонтажная

EPN-RS	-	-
--------	---	---



Стеллажи подкатные, Россия

Стеллажи подкатные серии RS-05-1

Стеллаж с центральными стойками снабжен пятью полками с отдельной плавной регулировкой по высоте.

Конструкция стеллажа изготовлена из металлического профиля сечением: 40x40 мм, с порошковым покрытием, толщина металла: 2 мм. В комплекте 4 колеса диаметром 75 мм, 2 из которых со стопорным механизмом.

При производстве антистатических подкатных стеллажей используются столешницы Thermoral, обеспечивающие плавное стекание электростатического разряда. ДСП немецкого производства, насыщенная графитом, покрытая меламиновой пленкой. Возможность сквозного заземления. Толщина столешницы – 25 мм. В антистатическом исполнении используются токопроводящие колеса и ESD столешницы.



Варианты исполнения: общепромышленное / антистатическое.



Цвет каркаса: RAL 7005 (серый) / RAL 7035 (светло-серый).



Максимальная нагрузка: общая 150 кг, на полку 50 кг.



Комплекующие элементы серии:

Обычное исполнение	ESD Исполнение	Размер, мм
RS-05-1	RS-05-1 ESD	1680x600x460

Панель электромонтажная

EPN-RS	-	-
--------	---	---



Шкафы архивные Universal серии UPS-A

Архивные металлические шкафы предназначены для систематизации и компактного хранения документов. Дверцы закрываются на замок.

Шкафы изготавливаются в общепромышленном и антистатическом исполнении. В стандартной комплектации 4 полки. Нагрузка на полку 5 кг. Оборудованы замками типа CAM LOCK.



Варианты исполнения: общепромышленное / антистатическое.



Цвет каркаса: RAL 7005 (серый) / RAL 7035 (светло-серый).



Максимальная нагрузка: до 30 кг.

Обычное исполнение	ESD Исполнение	Количество полок	Размер, мм
UPS-A18	UPS-A18 ESD	4	1850x850x450
UPS-A19	UPS-A19 ESD	4	1850x425x500
UPS-A20	UPS-A20 ESD	4	2000x1000x500



Шкафы для хранения комплектующих и компонентов серии UPS-K

Шкаф предназначен для хранения комплектующих, инструмента и других необходимых аксессуаров. Две распашные двери оборудованы замками типа CAM LOCK. Имеет выдвижные ящики на телескопических направляющих 16 / 22 / 30 шт.



Варианты исполнения: общепромышленное / антистатическое.



Цвет каркаса: RAL 7005 (серый) / RAL 7035 (светло-серый).



Максимальная нагрузка: до 30 кг.

Обычное исполнение	ESD Исполнение	Количество ящиков	Размер, мм
UPS-K16	UPS-K16 ESD	16	1060x820x450
UPS-K22	UPS-K22 ESD	22	1200x820x450
UPS-K30	UPS-K30 ESD	30	1850x820x450



Шкафы для хранения, Россия

Шкаф комбинированный UPS-O

Металлический комбинированный шкаф подходит для одновременного размещения различных инструментов, необходимых для работы документов и одежды. Оснащен центральным замком.

Состоит из двух отделений:

- одно отделение предназначено для вертикального размещения одежды;
- второе отделение включает в себя четыре полки, которые регулируются по высоте с шагом 50 мм.



Варианты исполнения: общепромышленное / антистатическое.



Цвет каркаса: RAL 7005 (серый) / RAL 7035 (светло-серый).



Максимальная нагрузка: до 30 кг.



Обычное исполнение	ESD Исполнение	Количество полок	Размер, мм
UPS-016	UPS-016 ESD	4	1850x820x450
UPS-022	UPS-022 ESD	4	1950x1000x550

Шкафы картотечные Universal серии UPS-C

Шкаф с 6-ю выдвижными ящиками. Все ящики запираются общим замком EURO-LOCKS. По желанию устанавливаются дополнительные перегородки и разделители, унифицированные с размерами картотеки. Внутренний размер ящика – 155x459x459 мм.

Предназначен для хранения карточек разного формата, CD и DVD дисков и т.п. Примерный объем хранения:

- Карточки формата A5 (1 перегородка, большие разделители) ~ 6000 шт.
- CD, DVD – диски (2 перегородки, средние разделители) ~ 930 шт.
- Карточки формата A6 (3 перегородки, малые разделители) ~ 12000 шт.
- Трудовые книжки, флоппи-дискеты (3 перегородки, малые разделители) ~ 2640 шт.

На шкаф можно установить Столешницу из ДСП 25 мм цвета «светлый бук» или «шоколадный дуб» (приобретается отдельно).



Варианты исполнения: общепромышленное / антистатическое.



Цвет каркаса: RAL 7005 (серый) / RAL 7035 (светло-серый).



Максимальная нагрузка: до 30 кг.



Артикул	Размер, мм
UPS-C16	1150x565x600
UPS-C22	1150x1024x600



Стеллажи универсальные серии UPS-U

Универсальные стеллажи предназначены для хранения документации и различных комплектующих на производстве или в офисе.

- Распределенная нагрузка на полку: до 50 кг.
- Полная нагрузка на стеллаж: до 110 кг.
- Регулировка высоты полок: с шагом 50 мм.



Варианты исполнения: общепромышленное / антистатическое.



Цвет каркаса: RAL 7005 (серый) / RAL 7035 (светло-серый).



Максимальная нагрузка: до 110 кг.

Обычное исполнение	ESD Исполнение	Количество полок	Размер, мм
UPS-U01	UPS-U01 ESD	5	1850x820x450
UPS-U02	UPS-U02 ESD	5	1850x820x390
UPS-U03	UPS-U03 ESD	5	1850x1000x490
UPS-U04	UPS-U04 ESD	5	1950x820x390
UPS-U05	UPS-U05 ESD	5	1950x1000x490

Стеллажи усиленные специальные серии UPS-S



Усиленный стеллаж с плавно регулируемыми по высоте полками для организации хранения.

- Распределенная нагрузка на полку: до 350 кг.
- Полная нагрузка на стеллаж: до 800 кг.
- Регулировка высоты полок: с шагом 50 мм.



Варианты исполнения: общепромышленное / антистатическое.



Цвет каркаса: RAL 7005 (серый) / RAL 7035 (светло-серый).



Максимальная нагрузка: до 800 кг.

Обычное исполнение	ESD Исполнение	Количество полок	Размер, мм
UPS-S120	UPS-S120 ESD	4	1800*1200*600
UPS-S150	UPS-S150 ESD	4	1800*1500*600



Стеллажи стационарные, Россия

Стеллажи наклонные UPS-SS

Стеллажи металлические, сборно-разборные, на винтах. Используются для хранения различных мелких грузов в пластиковых ящиках, установленных на наклонные полки.

Стеллаж производится двух видов: основной и дополнительный. Установка стеллажа в линейку осуществляется путем присоединения дополнительного стеллажа к основному. Ярусы хранения регулируются.

- Полки регулируются по высоте с шагом 50 мм.
- Стойки укомплектованы пластмассовыми подпятниками.
- Стеллаж имеет 5 ярусов хранения.
- Пластиковые ящики в комплект стеллажа не входят.



Варианты исполнения: общепромышленное.



Максимальная нагрузка: на ярус хранения стеллажа – 80 кг, нагрузка на секцию стеллажа – 500 кг.



Артикул	Кол-во ярусов	Нагрузка на ярус, кг	Суммарная нагрузка, кг	Размер, мм
UPS-SS012	5	80	500	2000x1007x407
UPS-SS013	5	400	2500	2000x1200x585

Стеллажи с выкатными платформами UPS-W

Стеллаж предназначен для хранения и рационального размещения инструментальной оснастки, штампов, пресс-форм и прочих тяжелых грузов на выкатных платформах.

Стеллаж представляет собой сборно-разборную конструкцию, которая собирается из отдельных элементов.

Рама изготовлена из оцинкованного профиля. Элементы рамы соединяются болтами. Ярус хранения имеет две выкатные платформы. Минимальное количество ярусов хранения - два, максимальное - четыре.

- Стеллаж имеет возможность присоединения необходимого количества дополнительных секций к основному стеллажу.
- Ярус хранения регулируется по высоте с шагом 50 мм.



Варианты исполнения: общепромышленное.



Максимальная нагрузка: на ярус хранения стеллажа – 500 кг / нагрузка на секцию стеллажа – 4000 кг.



Артикул	Размер, мм
UPS-W	2000x1808x1000

Антистатический полиуретановый стул TF



Антистатический лабораторный стул из мягкого негорючего термостойкого токорассеивающего формованного полиуретана. Подходит для использования в чистых помещениях высоких классов чистоты.

Конструкция стула обеспечивает плавное стекание заряда от спинки на пол. В стуле не применяются различные провода и цепочки для стекания заряда.

Особенности:

- Регулировка высоты сиденья - 430-590 мм, при использовании стандартного газлифта A160.
- Хромированный усиленный газлифт с желтым логотипом ESD (до 120 кг).
- Регулировка угла наклона сиденья - есть.
- Регулировка угла наклона спинки по отношению к сиденью - есть.
- Регулировка высоты спинки при помощи ручки (не винтом) - есть.
- Сопротивление $R_{гр}$ - менее 10000 МОм, соответствует ГОСТ Р 53734.5.1-2009 (МЭК 61340-5-1:2007).
- Размеры сиденья (ШхГ): 440x440 мм.
- Размеры спинки, (ШхВ): 400x370 мм.
- Вес стула - 10,0 кг.

Дополнительные опции:

- Регулировка высоты сиденья - 460-660 мм, при использовании увеличенного газлифта A200.
- Регулировка высоты сиденья - 550-810 мм, при использовании увеличенного газлифта A260.
- Комплект антистатических подлокотников.
- Опорное кольцо для ног.
- Стационарные опоры, вместо колес.



Антистатический тканевый стул TFF

Антистатический лабораторный стул с токорассеивающим тканевым покрытием.

Подходит для использования в чистых помещениях высоких классов чистоты. Конструкция стула обеспечивает плавное стекание заряда от спинки на пол. В стуле не применяются различные провода и цепочки для стекания заряда.

Особенности:

- Регулировка высоты сиденья - 430-590 мм, при использовании стандартного газлифта A160.
- Хромированный усиленный газлифт с желтым логотипом ESD (до 120 кг).
- Регулировка угла наклона сиденья - есть.
- Регулировка угла наклона спинки по отношению к сиденью - есть.
- Регулировка высоты спинки при помощи ручки (не винтом) - есть.
- Сопротивление $R_{гр}$ - менее 10000 МОм, соответствует ГОСТ Р 53734.5.1-2009 (МЭК 61340-5-1:2007).
- Размеры сиденья (ШхГ): 440x440 мм.
- Размеры спинки, (ШхВ): 400x370 мм.
- Вес стула - 10,0 кг.



Дополнительные опции:

- Регулировка высоты сиденья - 460-660 мм, при использовании увеличенного газлифта A200.
- Регулировка высоты сиденья - 550-810 мм, при использовании увеличенного газлифта A260.
- Комплект антистатических подлокотников
- Опорное кольцо для ног.
- Стационарные опоры, вместо колес.

Антистатический полиуретановый табурет TFPU

Антистатический лабораторный табурет из мягкого негорючего термостойкого токорассеивающего формованного полиуретана. Подходит для использования в чистых помещениях высоких классов чистоты.

Особенности:

- Регулировка высоты сиденья - 430-590 мм, при использовании стандартного газлифта A160.
- Хромированный усиленный газлифт с желтым логотипом ESD (до 120 кг).
- Механизм регулирования: металлический (хром, не окрашен!).
- Сопротивление $R_{гр}$ - менее 10000 МОм, соответствует ГОСТ Р 53734.5.1-2009 (МЭК 61340-5-1:2007).
- Вес табурета - 4,9 кг.



Дополнительные опции:

- Регулировка высоты сиденья - 460-660 мм, при использовании увеличенного газлифта A200.
- Регулировка высоты сиденья - 550-810 мм, при использовании увеличенного газлифта A260.
- Опорное кольцо для ног.
- Стационарные опоры, вместо колес.



Универсальный узел заземления UP-3

Для подключения гарнитуры заземления, ковриков, браслетов, приборов и пр. Имеет две кнопки 10 мм и одно гнездо под штекер (крокодил/банан), провод 1,8 м, с кольцом под клеммный зажим и заземляется через соединительную колодку.

Антистатическое оснащение



Ремешки для обуви антистатические

Ремешок на ногу антистатический используется персоналом при перемещении в зоне защиты от электростатических разрядов EPA и работе с чувствительными к электростатическому разряду компонентами. Проводящая лента серого цвета помещается в обувь и создает контакт с кожей. Лента соединена с резистором, который ограничивает электрический ток в случае воздействия электричества, другой конец соединен с подошвой, которая контактирует с антистатическим напольным покрытием.

Для эффективной работы и стекания заряда необходимо использовать ремешок на ногу на обеих ногах.



Антистатические тканевые и металлические браслеты

Антистатические браслеты выполнены из высококачественной, износоустойчивой, гипоаллергенной, с токопроводящими волокнами ткани или металла и предназначены для заземления персонала. Браслет можно регулировать. В браслете есть резистор 1 МОм, который встроен в контактную застежку. Витой провод крепится к браслету через надежное клеммное соединение кнопка 10 мм, а к узлу заземления UP-3, через кнопку 10 мм или штекер-банан (крокодил).



Кабель заземления антистатический

Кабель заземления с кнопкой 10 мм и клеммой с другой стороны. В провод встроен резистор сопротивления 1 МОм. Провод может быть различной длины с ответным кольцом для заземления через соединительную колодку.

Антистатическое оснащение

Антистатические антискользящие настольные резиновые коврики

Антистатическое двухслойное резиновое покрытие для столов и полок. Коврики изготовлены из износостойкого натурального каучука. Долговечное, негорючее, термостойкое до 44°C, без газовыделяющих ПВХ и галогенов, без запаха. Верхний слой рассеивающий $10^6 - 10^9$ Ом. Нижний – из проводящей резины $10^3 - 10^5$ Ом. Цвет рабочей поверхности: серый, синий. Цвет оборотной стороны: черный, с токопроводящими добавками. Время стекания заряда – менее 0,1 с.



Артикул	UP-4060 ESD	UP-6090 ESD	UP-12060 ESD
Габариты, мм	400x600	600x900	1200x600

Возможна поставка ковриков в рулонах, длиной 10 м, ширина 1,2 м.

Две кнопки и шнур - входят в комплект поставки.

Кнопка на коврик

Кнопка 10 мм – устанавливается на коврик и применяется, как ответная часть для крепления кабеля заземления



Соединительная колодка

При помощи этой колодки можно выполнить присоединение заземляющих проводов рабочего места к ESD-земле через резистор 1 МОм. В клеммник колодки может поместиться до 4 проводов, которые соединяются с ESD-землей при помощи заземляющего провода через установленный в розетке резистор 1 МОм. Колодка может устанавливаться под столешницу или крепиться к стенке.



Антистатическое оснащение



ESD скотч, ленты для разметки, ленты, защитные, ленты заземляющие

ESD скотчи, ленты предназначены для разметки EPA-зоны, для заклеивания ESD пакетов, для защиты контактов на печатных платах, для заземления ESD полов.



Антистатическая обувь

Высококачественная антистатическая обувь с нескользящей подошвой для непрерывного заземления при передвижении персонала в зоне антистатической защиты. Обладает нормированной проводимостью для стекания заряда с ноги на проводящий пол. Вся обувь изготавливается на основе натуральной кожи, на кочанной или полиуретановой подошве, и имеет маркировку в виде ESD-символа.

Модели: сабо, сандалии, ботинки, туфли, тапочки, кроссовки.



Халаты, костюмы антистатические

Антистатические халаты и костюмы экранируют чувствительные элементы от воздействия электростатических полей, образующихся на внутренней стороне одежды при трении.

- Состав ткани: 20% хлопка, 78% полиэстер, 2% проводящие волокна (в ассортименте).
- Размер сечения проводящих волокон: 4 мм.
- Цвета: белый, голубой.
- Сопротивление: 10^6 - 10^9 Ом.
- Модели: короткий, длинный.

Антистатические перчатки

Высококачественные полупроводящие перчатки предназначены для работы в электронной промышленности. В качестве основы для изготовления антистатических перчаток используется нейлон с добавлением нитей из углеродных волокон. Благодаря такому сочетанию они обладают высокой прочностью, износостойкостью и долговечностью.

С наружной стороны они имеют защитное покрытие из полиуретана, которое может наноситься на область пальцев и ладони. Благодаря этому эти изделия не скользят, что позволяет использовать их при работе с мелкими деталями и приборами с высокой чувствительностью.

Размеры: S, M, L, XL, XXL.



Антистатическая упаковка: пакеты и пленки

Антистатические пакеты и пленки обеспечивают возможность стекания заряда на материалы с меньшим потенциалом. Допустимые пределы сопротивления, согласно ГОСТ Р 53734.5.3-2013 (МЭК 61340-5-3:2010) Электростатика. Защита электронных устройств от электростатических явлений. Требования к упаковке изделий чувствительных к электростатическим разрядам, устанавливают с учетом конкретных задач. Материалы антистатических пакетов и пленки могут быть классифицированы по пределам допустимых сопротивлений.

Название: ESD PE bag

- Тип: антистатические розовые полиэтиленовые пакеты.
- Удельное поверхностное сопротивление: 10^{10} - 10^{11} Ом*м.
- Назначение: упаковка печатных плат и других элементов в зоне, защищенной от ЭСР.
- Скорость стекания заряда: <2 секунд.



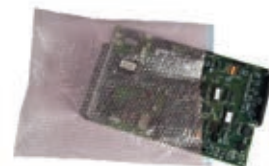
Название: ESD Bubble Bag

- Тип: антистатические розовые пузырчатые пакеты.
- Удельное поверхностное сопротивление: 10^{10} - 10^{11} Ом*м.
- Назначение: упаковка печатных плат и других элементов в зоне, защищенной от ЭСР, защита от механического повреждения.
- Скорость стекания заряда: <2 секунд.



Название: ESD Bubble Bag

- Тип: антистатическая розовая пузырчатая пленка.
- Удельное поверхностное сопротивление: 10^{10} - 10^{11} Ом*м.
- Назначение: упаковка печатных плат и других элементов в зоне, защищенной от ЭСР, защита от механического повреждения.
- Скорость стекания заряда: <2 секунд.



Название: Conductive bag

- Тип: черные токопроводящие пакеты.
- Удельное поверхностное сопротивление: 10^4 - 10^6 Ом*м.
- Назначение: экранирование от электромагнитных и радиочастотных помех и защиту от электростатических разрядов.
- Скорость стекания заряда: <0,01 секунд.



Название: ESD Shielding bag

- Тип: Металлизованные ESD пакеты .
- Удельное поверхностное сопротивление: наружного слоя < 10^{11} Ом*м, металлизированного слоя < 10^3 Ом*м.
- Назначение: экранирование от электромагнитных и радиочастотных помех и защиту от электростатических разрядов.
- Скорость стекания заряда: <0,01 секунд.



Название: ESD Moisture Bag

- Тип: влагозащитные металлизированные пакеты.
- Удельное поверхностное сопротивление: 10^8 - 10^{10} Ом*м.
- Назначение: упаковка печатных плат, микросхем и других изделий, чувствительных к электростатическому разряду, защита от влаги при транспортировке или длительном хранении.
- Скорость стекания заряда: <2 секунд.



Название: Conductive Compound Bubble Bag

- Тип: антистатический пузырчатый пакет .
- Удельное поверхностное сопротивление: наружное 10^9 - 10^{11} Ом*м, внутреннее 10^8 - 10^{10} Ом*м.
- Назначение: защита от электростатического разряда вне зоны, защищенной от ЭСР, и механических повреждений.
- Скорость стекания заряда: <2 секунд.





Антистатические плоскдонные контейнеры

Антистатическая тара защищает содержимое от повреждений, вызванных электростатическим разрядом. ESD контейнеры, устанавливаются друг на друга. С крышкой, возможно установить держатель этикеток.

Материал антистатический пластик, удовлетворяет мировому стандарту электростатической защиты IEC 61340.5.1.

Типовое поверхностное сопротивление $10^4 - 10^6$ Ом.

ESD контейнеры специально предназначены для хранения и защиты электронных изделий и модулей. Имеют оптимальные размеры и обеспечивают легкий доступ к содержимому. Устойчивы к воздействию почти всех кислот и масел. Они также имеют превосходную температурную стабильность и высокую ударную прочность.

Артикул	Габариты(внешние) , мм	Габариты(внутренние) , мм	Примечание
UP-5137	350x245x88	320x215x80	-
UP-5303A	605x365x135	560x325x125	Р, К, ДС
UP-5303B	605x365x95	560x325x83	Р, К, ДС
UP-5303C	605x365x85	560x325x85	-
UP-5304	390x285x275	355x250x255	Р, К, ДС
UP-5304-2	330x245x120	295x210x108	Р, К
UP-5305	405x305x110	355x265x102	Р
UP-5305-2	395x185x155	345x145x150	Р, К
UP-5306	655x445x275	610x400x260	Р, К, ДС
UP-5307	590x390x205	530x330x200	Р, К
UP-5308	600x400x140	555x350x135	Р
UP-5309	500x415x305	495x365x295	Р, К
UP-5309-2	550x415x265	495x365x255	Р, К
UP-5311	530x395x145	485x355x135	Р
UP-5312	645x440x165	595x395x155	Р
UP-5314	700x610x90	650x560x85	Р
UP-5315	690x550x75	650x515x70	Р
UP-5315-2	845x525x95	810x495x90	Р
UP-5316	600x400x90	560x355x85	Р, К
UP-5317	595x395x131	560x355x127	Р, К
UP-5318	600x400x150	560x360x145	Р, К, ДЭ
UP-5319	600x400x220	560x360x215	Р, К, ДЭ
UP-5320	600x400x255	560x360x250	Р, К, ДЭ
UP-5321	600x400x280	560x360x275	Р, К, ДЭ
UP-5322	600x400x320	560x360x305	Р, К
UP-5325	590x425x165	550x390x160	Р, К, ДЭ
UP-5327	720x265x156	700x215x150	Р, К, ДЭ
UP-5328	560x460x410	480x420x400	Р, К
UP-5329	650x520x305	605x475x295	Р

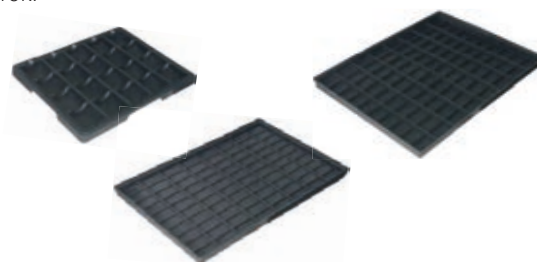
Антистатические плоскдонные контейнеры

Артикул	Габариты(внешние) , мм	Габариты(внутренние) , мм	Примечание
UP-5330	710x540x160	670x500x150	Р, ДС
UP-5331	260x175x75	220x160x70	Р
UP-5332	545x425x245	510x390x240	Р
UP-5333	600x495x305	550x445x300	-
UP-5334	615x425x320	580x390x310	Р
UP-5335	400x400x220	370x370x200	Р, К
Крышка	400x400	-	-
Крышка	600x400	-	-
Разделитель	360x180	-	для 600*400
Разделитель	360x80	-	для 600*400
Разделитель	560x180	-	для 600*400
Разделитель	560x80	-	для 600*400
Держатель этикеток	-	-	-

Р - разделитель, К - крышка, ДС - дополнительная стенка, ДЭ - держатель этикеток.

Антистатический короб для хранения компонентов и плат

Используются для хранения микросхем, компонентов и готовых изделий. Материал антистатический пластик, удовлетворяет мировому стандарту электростатической защиты IEC 61340.5.1. Типовое поверхностное сопротивление $10^4 - 10^6 \text{ Ом}$.



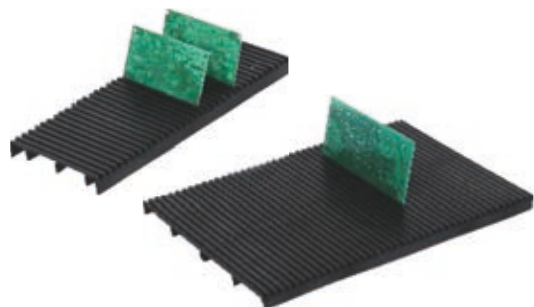
Артикул	Габариты(внешние) , мм	Габариты ячейки, мм	Количество ячеек, шт
UP-5127	400x325x29	64x64x20	20
UP-5128	315x202x16	36x17x4	80
UP-5129	357x283x28	40x24x6,5	80

Антистатические L-образная подставки под печатные платы

Используется для хранения печатных плат на рабочем месте, складах или для транспортировки. Материал антистатический пластик, удовлетворяет мировому стандарту электростатической защиты IEC 61340.5.1.



Артикул	Габариты(внешние) , мм	Габариты ячейки, мм	Количество ячеек, шт
UP-5404	270x255x130	4x3x8	30
UP-5404-2	355x270x128	5x2,5x9,5	25
UP-5405	205x265x95	5x3x9	25
UP-5407	415x285x200	5x2,8x10	38



Антистатические подставки для печатных плат

Используется для хранения печатных плат на рабочем месте, складах или для транспортировки.
Материал антистатический пластик, удовлетворяет мировому стандарту электро-статической защиты IEC 61340.5.1

Артикул	Габариты(внешние) , мм	Габариты ячейки, мм	Количество ячеек, шт
UP-5406	410x280x22	3x4,5x10	42
UP-5406-2	410x130x22	3x5x10	42
UP-5406-3	340x130x22	3x5x9	34

Ионизатор Quick-441B с нагревательным элементом



Устройство предназначено для регулировки ионного баланса (соотношение между отрицательно и положительно заряженными ионами в окружающей среде). Ионизатор позволяет нейтрализовать статически заряженные частицы, расположенные на поверхности предметов.

- Минимизация заряда статического электричества на поверхности элементов чувствительных к статике.
- Регулировка угла наклона относительно подставки.
- Возможность изменения скорости воздушного потока.
- Антистатическая защита (ESD).
- Энергоэффективный нагревательный элемент.

Потребляемая мощность, Вт	35
Выходное напряжение	5.6 КВ АС
Ионный баланс, В	≤10 В (300 мм от панели)
Объём воздуха на выходе, м³/мин	≤3.3
Выработка озона, мг/м³	≤0.03 (150 мм от воздуховыпускного отверстия)
Эксплуатационный режим	0-5°C при 60-70% RH
Покрытие площади, мм	900x1800
Фильтр	Опция
Размеры (ДхВхШ), мм	390x210x190
Вес, кг	7,9



Ионизаторы воздуха

Ионизатор Quick-443B

Используется для нейтрализации статических зарядов на предметах в зоне рабочего места.

- Компактный портативный ионизатор. Лёгкая конструкция .
- Быстрая нейтрализация статических зарядов.
- Стабильность ионного баланса.
- Система регулировки скорости потока воздуха. Регулировка ионного баланса.
- Встроенный воздушный фильтр.

Ионный баланс, В	≤±10
Выходное напряжение	±5 KB DC
Макс. потребляемая мощность, Вт	15
Выработка озона, мг/м³	≤0.03 (150 мм от воздуховыпускного отверстия)
Покрытие площади, мм	400x1500
Объём воздуха на выходе, м³/мин	≤2.4
Температура окружающей среды, °C	0-50
Материал покрытия	Металл
Размеры (ДхВхШ), мм	140x190x83
Вес, кг	1,75



Ионизатор Quick-443C

Ионизатор предназначен для нейтрализации статических зарядов на предметах в рабочей зоне, а также для решения таких проблем, вызываемых статикой, как притягивание пыли, смещение мелких деталей из-за электростатического «прыжка» или слипания полимерных пленок. Ионизатор может устанавливаться на стол или быть закреплен на стене, полке при помощи винтов.

- Светодиодный дисплей.
- Быстрая нейтрализация статического заряда.
- Стабильный ионный баланс с возможностью регулировки.
- Функция сигнализации и визуального отображения нарушения ионного баланса с возможностью настройки диапазона срабатывания.
- Вентилятор с регулировкой силы воздушного потока.
- Управление пулом устройств с ПК через интерфейс RS-485.
- Магнитный крепеж решетки и удобный доступ для очистки ионных игл.
- Удобная конструкция монтажа / замены ионных игл.

Ионный баланс, В	≤±10
Выходное напряжение	±5 KB DC
Выработка озона, мг/м³	≤0.01 (150 мм от вентилятора)
Температура окружающей среды, °C	0-50
Покрытие площади, мм	400x1500
Размеры (ДхВхШ), мм	190x95x240
Вес, кг	1,7





Антистатический линолеум Torostat

Антистатический линолеум TOROSTAT является недорогим и износостойким напольным покрытием, которое может быть уложено на обычный клей или двухстороннюю клеящую ленту. Расходы на укладку линолеума минимизированы. Поскольку проводящий клей используется только для проклейки заземляющих полос, на всей остальной площади применяется обычный клей.

Область применения линолеума TOROSTAT – небольшие площади помещения, предназначенные для работы с ESD-чувствительными электронными компонентами: цеха, производственные площадки, лаборатории.

Антистатический линолеум TOROSTAT полностью соответствует всем требованиям стандартов по защите от ESD. Верхний слой является гомогенным, что, в отличие от линолеумов из нескольких слоев, не приводит к образованию «дорожек», так как материал истирается равномерно, без потери рисунка. Линолеум обладает сопротивляемостью к воздействию колес ESD-стульев и тележек.

Соответствие стандартам	IEC (EN) 61340-5-1/2, 4-1, 4-5	Толщина	2 мм
Сопротивление относительно земли	менее 10 МОм	Цвет	6 цветов
Комбинированное сопротивление	менее 35 МОм	Структура поверхности	Гладкая
Напряжение человеческого тела при ходьбе	менее 50 В	Потеря толщины, EN 660 part 1	Группа P 0,15 мм
Поверхность	Матовая, не создает бликов	Потеря толщины, EN 660 part 2	Группа P 4,0 мм ³
Стойкость к воздействию УФ-лучей	Хорошая		
Стойкость к продавливанию	0,10 мм, (EN 433)		
Химическая стойкость	Хорошая стойкость к щелочам любой концентрации, к большинству кислот, к маслам		

Ввод в эксплуатацию (при 20°C):

- легкие нагрузки (проход людей)- сразу после укладки.
- полная механическая сопротивляемость - сразу после укладки.
- полная химическая сопротивляемость - сразу после укладки.





Продукция компании Daylight, Великобритания

Deluxe Magnifying Lamp E23080

Лампа-лупа Daylight Deluxe отлично освещает рабочее место, не искажая изображение и цвет.

Лампа-лупа Daylight Deluxe оснащена увеличивающей линзой на 3 диоптрии, размером 19х17.5 см. Уникальная линза пропускает на 50% больше света, отличается повышенной прочностью и удобством очистки. Линза устойчива к царапинам

Конструкция состоит из двух независимо включающихся ламп. Лампа очень удобна при использовании в косметологии, дает возможность создания тени. Надежный металлический крепеж позволяет прикрепить лампу к полке или столу.



Материал	Металл, пластик
Подсветка	Да
Количество линз	1

Потребляемая мощность, Вт	26
Диаметр линзы, см	18,5
Увеличение	X1.75 (3 диоптрии)

Ultra-Slim Magnifying Lamp E22080-01

Представляет собой великолепный источник света, который может быть установлен там и так, как вам это удобно. Прочный и надежный зажим с легкостью удерживает весь механизм, а сгибающаяся ножка позволяет изменять направление светового луча практически в любой плоскости, освещая все, даже самые маленькие нюансы на нуждающейся в освещении поверхности.

Оптимально выбранная мощность лампы обеспечивает комфорт для глаз, не позволяя им уставать от слишком яркого или слабого света. Используя ее вам удастся выполнять качественно и комфортно любую, даже самую мелкую работу.



Материал	Металл, пластик
Подсветка	Да
Количество линз	1

Потребляемая мощность, Вт	28
Диаметр линзы, см	17,5
Увеличение	X1.75 (3 диоптрии)



Санкт-Петербург, 195027
пр.Шаумяна, д.4, к.1
оф.210

+7 (812) 334-55-66



pribor@pribor.ru

www.pribor.ru



Москва, 111123
ш. Энтузиастов, д.56,
стр.32 оф.316

+7 (495) 632-02-92



moscow@pribor.ru

