

Эффективное оснащение рабочей зоны монтажников. Антистатическая промышленная мебель.

Дмитрий Громцев,
Павел Чернов,

pribor@pribor.ru



Компания ООО НПФ «УниверсалПрибор» является эксклюзивным по Северо-западному региону представителем фирмы TRESTON, которая специализируется на промышленной мебели, системах хранения и антистатической защиты.

С недавнего времени монтажные столы, аналогичные столам, производимых фирмой Treston, серийно выпускаются в Санкт-Петербурге. Выставочный зал находится в офисе компании «УниверсалПрибор» по адресу Невский пр., д. 111/3

Вы также можете связаться с нами по телефонам: (812) 277-22-33, 279-43-25, 277-30-20, 277-59-71 или по электронной почте pribor@pribor.ru

Далее следует статья из журнала «Компоненты и технологии» №2, 2004г.

Многие составляющие определяют конечную стоимость продукта, но основной задачей любого предприятия является перспективное вложение капитала в оборудование, способное ускорять производственный процесс и заменять физический труд нескольких людей, соответственно уменьшая затраты.

Однако, некоторые области промышленности, например, радиоэлектроника, не способны полностью исключить физический труд и, скорее, наоборот, в настоящий момент, в связи с активным ростом производства, требуют создания новых рабочих мест. Но, к сожалению, к возникающему вопросу о создании рабочих мест не всегда подходят грамотно и, экономя не большую часть капиталовложений, оборудуют помещения неудобной, некачественной мебелью, а ведь именно от этих факторов зависит производительность, а также возможность получения выгодных заказов.

Интеллектуальный и промышленный потенциал с колоссальной скоростью сокращает дистанцию между мировыми лидерами в области радиоэлектроники, и качество оборудования, как производимого, так и производящего, естественно является основным требованием. Повышенные критерии по организации рабочих мест, в соответствии с мировыми стандартами и требованиями иностранных заказчиков, заставляют оборудовать рабочие зоны:

1. Обязательно необходима сертификация как российская ГОСТ, так и западная ISO. DIN.TUV.
2. Удобство и надежность мест, за которыми приходится работать по 6-8 часов.
3. Немаловажную роль играет дизайн помещения и рабочих мест.

GEFESD



Всем этим требованиям соответствует оборудование лидера на мировом рынке - Финского производителя **TRESTON**. А с недавнего времени и Российского производителя, выпускающего антистатическую мебель под маркой **GEFESD**. Качество производимой мебели и систем хранения оправдывает себя уже не первый год. В России многие предприятия отдали предпочтение именно этим производителям, которые успешно дополняют друг друга, при этом **все места радиомонтажников фирмы GEFESD адаптируются с мебелью фирмы TRESTON**, выполняя основную задачу радиоэлектроники – защиту рабочего пространства от статического напряжения.

В этой статье мы хотим познакомить с продукцией фирм **TRESTON** и **GEFESD**, которые на территории РФ представляет научно-производственная фирма «УниверсалПрибор».

Особенности продукции производимой фирмами **TRESTON и **GEFESD**:**

- Быстрая и удобная регулировка всех компонентов рабочего места (столешницы, полки, приспособлений для навески инструментов и ячеек),
- Качественная сталь обеспечивает отличные прочностные характеристики конструкции стола,
- Каждый сварочный и крепежный узел обрабатывается, чтобы исключить возможность нанесения травм.
- Столешница может выдерживать нагрузку до 300 кг, а полка до 60 кг,
- Различные размеры столешниц: ширина – 500, 700, 900 мм, длинна – 1200, 1500, 1800 мм,
- Огромное количество подвесных и подкатных тумб снабженных центральным замком,
- Стойкость покрытия столешниц к механическим воздействиям и высоким температурам до 350°C,
- Возможность быстрой регулировки освещения рабочей зоны при помощи верхнего и боковых флуоресцентных светильников,
- В антистатическом исполнении предусмотрены удобные клеммы для заземления всех компонентов рабочего места и подсоединение к центральной шине заземления.
- Подкатные столы и стеллажи также имеют регулировку высоты столешниц и полок,
- Установка в электропанели необходимого числа розеток и, при необходимости, автоматического предохранителя,

Номенклатуру продукции можно разделить на два основных типа:

- Антистатическая, используемая в основном для радиомонтажных работ, где существует возможность повреждения электронных компонентов статическим электричеством и
- Обычная, применяемая в любой сфере производства, не требующей специальной защиты от статических зарядов.

В свою очередь эти два типа подразделяются на:

- промышленные столы,
- подкатные (межоперационные) тележки,
- подвесные и подкатные тумбы,



- мобильные стеллажи,



- компьютерные стойки,
- стулья,
- системы складирования,

Стол и стеллажи могут оборудоваться приспособлениями для установки компьютерных аксессуаров (системного блока, монитора, клавиатуры).



Дополнительно к системам борьбы со статическим электричеством относится оборудование для так называемой индивидуальной защиты – антистатические настольные коврики, браслеты, напольные покрытия и т.д.

Нет смысла подробно описывать вред, наносимый статическим разрядом электронным компонентам. Любой радиомонтажник прекрасно осведомлен в этих вопросах. А мы остановимся на том, как конструктивно оборудовать рабочие места.

Во-первых: Правильный выбор размеров столов позволит расставить все необходимое оборудование, не стесняя рабочей зоны.

Широкий выбор габаритов столов позволит вам самим или при помощи специалистов подобрать нужный тип рабочего места.

Во-вторых: Дополнительные принадлежности для столов (полки, перфорированные панели, рельсы для навески ячеек) должны служить вспомогательными средствами и быть полностью использованы в процессе производства. Такие принадлежности заказываются отдельно в оптимальной комплектации.

В-третьих: Электрооборудование столов должно быть удобно и безопасно в эксплуатации. В надежно закрепленные на столах электропанели устанавливается такое количество розеток, которое может понадобиться для подключения различного оборудования, а также может устанавливаться выключатель и автоматический предохранитель.

В-четвертых: Правильное освещение рабочей зоны – одна из основных, но часто откладываемых задач, выполнение которой играет важную роль не только для здоровья сотрудников, но, безусловно, влияет на качество работы.

Мы предлагаем два вида бестеневых светильников: верхний светильник, устанавливаемый над столом с возможностью регулировки направления лучей света и боковая подсветка для освещения локальной зоны. А так же линзы с подсветкой, для работ, требующих высокую точность в операциях.

Таким образом, выбор размеров и комплектация рабочих мест дает возможность продуктивной и комфортной работы.