МЫ РАБОТАЕМ, ЧТОБЫ ВАМ БЫЛО УДОБНО РАБОТАТЬ!

Кайванов А.С.

Современный стиль рабочего места — это высокая производительность труда

Давно уже не секрет, что уровень эффективности труда и качества выполняемых работ зависит от условий, в которых работает человек. Современное рабочее место предполагает удобное расположение приборов, инструментов и необходимой оснастки на рабочем столе. Выводы крупнейших специалистов в области эргономики свидетельствуют: одно только правильное расположение инструмента на рабочем столе повышает производительность труда на 15%.



Рис. 1

Рабочий стол является базовым элементом рабочего места. От того, насколько он удобен, зависит не только производительность и качество работы, но и настроение монтажника. Современный рабочий стол радиомонтажника или регулировщика немыслим без встроенного освещения, электропитания, приспособлений для крепления рабочего инструмента, лотков для хранения деталей. В диапазоне продукции модельного ряда АКТАКОМ предлагаются именно такие столы, обладающие всеми перечисленными преимуществами и имеющие одну или две полки для размещения измерительной аппаратуры.

Как ширина, так и глубина рабочего места определяется производственной необходимостью. Но самым оптимальным с точки зрения эргономики считается стандартный размер 150×80 см. Такой размер обеспечивает свободный охват всей площади поверхности столешницы и то же время имеет достаточный размер для размещения нескольких приборов. В модельном ряду АКТАКОМ имеются столы длиной 100, 120 и 150 см. (рис. 1). Но возможно изготовление столов и нестандартной длины по индивидуальным заказам.

Каркас столов выполнен из алюминиевого профиля, окрашенного методом полимерного порошкового напыления. Этот вид окрашивания наиболее стоек к внешним воздействиям, что гарантирует сохранность внешнего вида стола на долгие годы. Столешница изготавливается из ламинированной ДСП. Такое покрытие выдерживает высокую температуру, например, рабочую температуру жала паяльника или расплавленного припоя. Стол собирается из готовых элементов, крепление которых осуществляется с помощью специальных замков. При этом часть элементов уже собрана, поэтому остается выполнить только окончательную сборку, придерживаясь подробной инструкции.

На передней панели стола имеется три разъема для подключения к линии заземления антистатического коврика, антистатического браслета и паяльной станции. В задней части стола предусмотрен выход провода заземления, который необходимо подключить к шине заземления в Вашей лаборатории или цехе.

В стандартную комплектацию Рабочих мест монтажника и слесаря-сборщика входит перфорированная металлическая панель на задней стенке, позволяющая удобно расположить инструмент в непосредственной близости от работника (рис. 2).



Рис. 2

В стандартную комплектацию стола входят установленные блоки электрических розеток с заземлением. Все рабочие места оснащены двенадцатью розетками, причем восемь из них — «евро»-стандарт. В корпусе электорозеток размещен фильтр сетевых помех, улучшающий условия электромагнит-



Рис. 3

ной совместимости по сети при работе с разными приборами. Розетки отключаются от сети отдельно от выключателя освещения стола. Такие столы наиболее удобны в эксплуатации, так как в этом случае не требуется использование дополнительных удлинителей.

Встроенное освещение рабочих мест варьируется от двух до четырех ламп дневного света мощностью 16 Вт либо 20 Вт каждая, в зависимости от модели АРМ. В любом случае, специальное верхнее освещение создает дополнительный боковой свет для работника, таким образом обеспечивается бестеневое освещение, необходимое при работе с мелкими компонентами или при большой плотности монтажа.

Тумбочки, применяемые для офисной мебели, в промышленном варианте претерпели значительные изменения. Для рабочих мест АКТАКОМ выпускаются навесные блоки ящиков (АРМ-7331), которые могут быть размещены как слева так и справа от работника. В блок входят три пластбокса на выдвижных роликах размером 110×350×390 мм.

Существуют модели с уже встроенным блоком ящиков, размещенным с

Таблина 1

ACCOPTUMENT ROSMOWNESS TUDOPASMEPOR PAGOSUX MECT AKTAKOM

ACCOL MINETE DOSINOATIDIA IMICI ASINEI OD I ADO MA INCOL ARTAROM				
Виды рабочих мест	Размер столешницы, см			
	100×80	120×80	150×80	
Рабочее место монтажника	APM-4110	APM-4120	APM-4150	
Рабочее место регулировщика	APM-4210	APM-4220	APM-4250	
Рабочее место слесаря-сборщика	APM-4310	APM-4320	APM-4350	

Таблица 2 АССОРТИМЕНТ ВОЗМОЖНЫХ ТИПОРАЗМЕРОВ РАБОЧИХ МЕСТ АКТАКОМ С БЛОКОМ ЯЩИКОВ

Виды рабочих мест	Размер столешницы, см		
	100×80	120×80	150×80
Рабочее место монтажника	APM-4112	APM-4122	APM-4152
Рабочее место регулировщика	APM-4212	APM-4222	APM-4252
Рабочее место слесаря-сборщика	APM-4312	APM-4322	APM-4352



Рис. 4

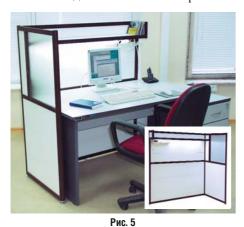
правой стороны стола. Индексы этих моделей заканчиваются на цифру 2 (табл. 2).

Промышленная мебель может быть предназначена, не только для специалистов рабочих специальностей. В удобном рабочем месте нуждается и инженер, и метролог промышленного предприятия. Именно для них в ряду АКТАКОМ появились следующие новые модели.

Рабочий стол метролога представляет собой рабочее место поверителя любой измерительной аппаратуры (рис. 3).

Конструкция стола специально рассчитана под оптимальное расположение приборов на рабочем месте. Две удобных полки и отсутствие задней стенки, а также наличие блока розеток позволяет удобно располагать и подключать любую аппаратуру. Индекс модели APM-45XX, существуют такие же варианты типоразмеров и наличия блоков ящиков, как и у столов регулировщика или монтажника.

Особняком стоит стол инженера APM-4420 (рис. 4). Этот стол выполнен из тех же материалов, что и другие рабочие места, но предназначен для работы за компьютером, или с приборами. Он может быть использован для обычной письменной работы, то есть для работы с чертежами или документацией. Большое удобство этого рабочего места заключается в наличии перегородки с наличием подсветки и блоком розеток.



Это позволяет сотруднику сосредоточится на своей работе, не отвлекаясь на текущий рабочий процесс в помещении.

Тем же целям служит и поставляемая отдельно перегородка офисная APM-1511, которая выпускается как в правостороннем, так и в левостороннем исполнении (рис. 5). Помимо подсветки из двух ламп дневного света и блока из шести электророзеток она имеет и полку шириной 15 см, позволяющую разместить на ней диски CD или небольшого формата книги.

От подкатного столика до приборной стойки

В некоторых случаях работнику требуется большая рабочая поверхность. Эта задача легко решается с помощью подкатных столиков APM-5050/5051/5052 (рис. 6). Эти модели были специально созданы для размещения системного блока компьютера на внутренней полке и монитора на столешнице. Подкатной столик оснащен четырьмя колесами, два из которых со стопором. Вместо компьютера на столике можно



Рис. 6

размещать и громоздкие приборы. Внутренняя полка может быть одна, размером 25×35 см (APM-5050) или 35×35 см (APM-5051), или две размером 35×35 см каждая (APM-5052).

Эффективным дополнительным рабочим местом может быть и мобильная инструментальная стойка APM-2581, представляющей собой мини-верстак со всеми возможностями Рабочего места. Она имеет шесть выдвижных ящиков, перфорированную стенку с крючками для навески инструментов и встроенное освещение, а также блок розеток.

В подавляющем большинстве случаев на том или ином этапе производства возникает вопрос складирования комплектующих элементов, инструментов или готовой продукции. Для решения этой задачи в модельном ряду АКТА-КОМ создано несколько стоек на все случаи жизни.

Ячейки для радиоэлементов или мелких деталей собранные в одну стойку — это стойка для хранения комплектующих APM-2256 (рис. 7). Стойка является

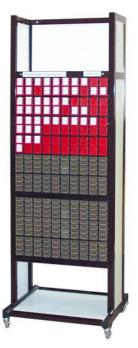


Рис. 7

двусторонней и выпускается как стандартной комплектации, так и под заказ с различными вариантами блоков ячеек.

Для складирования более габаритных элементов был создан ряд комплектовочных стоек от APM-2285 до APM-2288, не имеющих прямых, современных аналогов в отечественном производстве промышленной мебели (рис. 8). Эти модели различаются шириной ящиков, и наличием дверки. Последний вариант особенно удобен в условиях, когда необходимо ограничить несанкционированный доступ к содержимому ящиков стойки: дверки в этих моделях имеют декоративные, но надежные замки.

Для хранения разнообразной документации был налажен выпуск стелла-



Рис. 8



Рис. 9

жей для технической документации APM-2486. (рис. 9). Данный стеллаж удобен для хранения технической документации и литературы. Полки рассчитаны под формат папок размером 290×320 мм. Полки закрываются сдвижными дверками, предохраняющими документы от пыли. Опорой являются четыре винтовые ножки, но достаточно их ввернуть — и опорой становятся колеса.

Это особенно удобно, так как позволяет не поднимать стеллаж при перемещении его в другое место помещения.

И, наконец, лидер продаж — стойка приборная мобильная APM-2161 (рис. 10). Несмотря на внешнюю простоту конструкции, эта стойка является наиболее удобной для размещения приборного парка небольшого отдела или лаборатории. Стойка имеет колеса, два из них со стопором. Она оснащена блоком розеток с автоматом отключения. Выпускается как стандартных размеров, так и любых других — по желанию заказчика.

В заключение хочется отметить, что в последнее время проблема качества продукции все чаще выходит на первый план. И все чаще и чаще государственные органы охраны труда и санитарного надзора требуют от предприятий оптимальной и безопасной организации рабочих мест.

Актуальна эта проблема как для сервис-центров, стремящихся получить или подтвердить свою авторизацию, так и для и производителей, выходящих на зарубежные рынки со своей продукцией.

Именно для таких потребителей уже более трех лет производится широкий спектр промышленной мебели мирового класса. Качество мебели подтверждено сертификатами соответствия РОСС RU.AЯ 46.В42901 и соответствует государственным санитарно-эпидемиологическим нормативам что подтверждено



Рис. 10

санитарно-эпидемиологическим заключением N° 50.99.02.561. Π .20381.10.2.

Таковы требования рыночной экономики: сертификация изделий и услуг согласно международным стандартам предполагает и сертификацию рабочего места.

И все это — АКТАКОМ. В этом слове — опыт и отзывы наших клиентов, результаты собственных исследований, селекция, проведенная временем.

УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!

Издательство «ЭЛИК<mark>С» предлагае</mark>т Вашему вниманию новую серию справочников

«СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ»

выпуск № 1 «Радиоэлектронные измерения»

выпуск № 2 «Электрические и магнитные измерения»

выпуск № 3 «Приборы для учета электроэнергии»

Эти справочные издания станут настольной книгой для широкого круга специалистов, использующих в своей работе контрольно-измерительную технику: метрологов, разработчиков, инженерно-технических работников эксплуатационных служб, руководителей предприятий.



По вопросам приобретения и размещения рекламы в справочниках обращайтесь по тел. (095) 344-67-07 или пишите E-mail: editor@kipis.ru