
Техническая мебель 19" MasterRack

Дата публикации : 29.10.2003



[подписка на анонсы статей и новостей](#)

Что такое техническая мебель

Сегодня профессионалов уже не надо убеждать, что кабельная информационная система здания должна строиться по принципам СКС - структурированных кабельных систем. В последние годы все больше завоевывает популярность идея "расширенной" СКС. Она подразумевает поставку и установку из одних рук (и соответствующую гарантийную многолетнюю поддержку) как компонентов, входящих в состав СКС согласно букве стандартов (медножильные и оптические кабели, коммутационные панели, телекоммуникационные розетки, коммутационные шнуры), так и компонентов, формально не входящих в СКС, но без которых невозможна нормальная работа информационной системы предприятия. К ним относятся пользовательские и аппаратные шнуры, органайзеры, кабель-каналы (короба), шкафы и другой металлический конструктив, средства маркировки.

Пришло время задуматься и о том, как оптимально, с учетом требований эргономики и эстетики, размещать оборудование, которое СКС связывает в единую систему - рабочие станции, серверы, сетевые принтеры, телефаксы и т.д., а также ИБП и другую офисную технику. Это касается как специализированных рабочих мест (к примеру, для операторов растущих сейчас, как грибы после дождя центров обработки вызовов, в последнее время все чаще называемых вслед за Западом Call- или контакт-центрами), так и аппаратных центров (серверных, телекоммуникационных и т.д.), где на ограниченной площади необходимо разместить большие объемы тяжелого оборудования.

Решение указанной проблемы - в использовании специально разработанной и изготовленной на специализированных предприятиях технической мебели, обеспечивающей симбиоз удобных рабочих мест персонала с монтажными стойками.

Мебель для IT-профессионалов должна удовлетворять целому ряду жестких требований. Она должна:

- быть эргономичной, обеспечивать максимально удобную и безопасную для персонала работу с оборудованием в течение целого рабочего дня;
- обеспечивать экономное использование дорогих и зачастую дефицитных офисных площадей;
- выдерживать весовые нагрузки большого объема оборудования, гарантировать устойчивость заполненной оборудованием стойки;
- обладать гибкой конфигурацией, изменяющейся по желанию пользователя;
- быть масштабируемой, позволяющей наращивание по мере роста потребностей пользователя;
- обеспечивать простую и надежную систему защитного заземления оборудования;
- обеспечивать удобное размещение кабелей и шнуров, исключая их чрезмерный изгиб, зацепление или случайное замыкание;
- быть удобной в сборке и разборке, легко перемещаемой без потери качественных характеристик в другое помещение или здание;
- быть долговечной, устойчивой к изнашиванию рабочих поверхностей;
- и - last but not least - быть эстетичной, украшать собой интерьеры деловых помещений.

- в IT - отделах;
- в офисных сетевых центрах;
- в серверных;
- на рабочих местах компьютерных профессионалов;
- на многокомпьютерных рабочих местах;
- в центрах обработки вызовов (Call-центрах);
- в центрах управления технологическими процессами;
- в службах безопасности;
- в студиях звукозаписи, радио- и телестудиях
- и на многих других объектах.

Такую мебель уже давно изготавливают некоторые зарубежные фирмы, но она, увы, весьма недешева. Техническая мебель западного производства демонстрировалась на ряде международных выставок в Москве, но запрашиваемые продавцами цены не были адекватны сегодняшнему состоянию российского рынка. Мы рады сообщить, что теперь можем предложить Вам техническую мебель, ни в чем не уступающую лучшим зарубежным образцам по качеству, эргономики и дизайну, но значительно более привлекательную по стоимости.

Техническая мебель MasterRack



<http://www.colan.ru/img/artpics/2003/10/okt4201.jpg> Изделия семейства MasterRack производятся в нашей соседке по СНГ - Республике Беларусь, входящей с Россией в единое таможенное пространство. Техническая мебель этого семейства является весьма выигрышной альтернативой промышленным металлическим стойкам и шкафам по эстетике и офисной мебели - по прочности, долговечности и функциональности. Компания **COLAN** имеет эксклюзивные права на продвижение MasterRack на всей территории Российской Федерации.

Производство технической мебели MasterRack было налажено в Беларуси в 2000 году на базе одного из ведущих минских предприятий ВПК, оснащенного металлообрабатывающим оборудованием с ЧПУ западного производства, обеспечивающим качество изделий мирового уровня. Благодаря качеству, отличному дизайну и стоимости, существенно меньшей, чем у функциональных аналогов зарубежного производства, техническая мебель этой марки быстро завоевала популярность в своей стране, сейчас ею пользуются Национальный банк Республики Беларусь и большинство коммерческих банков, ведущие радиостанции, национальный оператор электросвязи

"Белтелеком", многие коммерческие организации.

http://www.colan.ru/img/furniture/019_001.jpg Стойки

MasterRack могут служить экономичной альтернативой телекоммуникационным шкафам в ряде случаев, в частности, в помещениях ограниченного доступа. Их применение позволяет уменьшить расходы на охлаждение аппаратуры. Это объясняется существенно меньшей требуемой производительностью системы кондиционирования при стеллажной системе размещения оборудования, обеспечивающей свободную циркуляцию воздуха, по сравнению со случаем размещения оборудования в шкафах.

Мебель MasterRack имеет модульную структуру, что позволяет легко и быстро, как из модулей конструктора, создавать на базе ее элементов необходимые конфигурации. Она позволяет выстраивать конструкции полезной высотой до 47 U (габаритная высота стоек с учетом основания - 218 см).



http://www.colan.ru/img/furniture/001_002.jpg В состав компьютерных стоек входят каркасы и установочные изделия (полки, столешницы, шкафчики, панели боковые декоративные, направляющие 19" и др.). Каркас представляет собой полностью разборную конструкцию и состоит из основания, четырех вертикальных направляющих, стабилизаторов. Основание устанавливается на 4 опоры, которые обеспечивают регулировку по высоте для компенсации неровностей пола. Предлагаются четыре стандартизованные типоразмера каркасов по ширине - 615, 800, 1200 и 1400 мм. На основе базового каркаса монтируются одиночные стойки, которые путем присоединения дополнительного каркаса могут превращаться в двойные, тройные и т.д.



В основе каркасов мебели - стальной профиль толщиной 2 мм, имеющий с трех сторон по всей длине отверстия с шагом 1U (44,5 мм). Наличие отверстий на боковых поверхностях профилей обеспечивает наращивание вместимости стоек по мере необходимости, а с задней стороны позволяет устанавливать обеспечивающие дополнительную устойчивость поперечные стабилизаторы.

Для обеспечения правильного размещения кабелей и шнуров в составе MasterRack предусмотрены кабельные организаторы. Они представлены стабилизаторами с кольцами для укладки кабелей в горизонтальном направлении, а также отдельными кольцами для вертикальной укладки или универсальными кольцами для поддержки кабелей в любом направлении, которые крепятся к отверстиям в каркасе.



http://www.colan.ru/img/furniture/004_002.jpg Полки под компьютерное, периферийное и другое офисное оборудование обеспечивают нагрузку до 8 кг, а в усиленном варианте - до 50 кг. Полка нижняя выдерживает нагрузку до 90 кг. Столешницы рассчитаны на нагрузку до 20 кг, а в усиленном варианте - до 50 кг. Столешницы могут комплектоваться выдвижными полками под клавиатуру.

Стильный офисный дизайн технической мебели MasterRack достигается, в частности, применением высококачественных стоек к повреждениям покрытий. Профили имеют полимерное покрытие двух стандартных цветов - серый (RAL 7035) и черный (RAL 9005). Другие

цвета покрытия возможны по заказу. Полки, столешницы и боковые панели изготавливаются из ламинированной ДСП толщиной 18 мм (усиленный вариант - 28 мм) и окантованы прочной кромкой из ПВХ. Стандартные текстуры ламината - пепельный ясень или бук, стандартные цвета ПВХ - серый или под бук, другие варианты возможны по заказу. Возможно изготовление конструкции полностью из металла.

Система заземления MasterRack позволяет организовать надежную защиту персонала от поражения электрическим током.

Виды стоек (прайс-лист)



Стандартная номенклатура MasterRack включает четыре вида стоек.

Стойки серии **MR615** шириной 615 мм занимают наименьшую площадь и оптимальны для размещения 19" оборудования. Среди типичных примеров их применения - размещение серверов и сетевой периферии в офисном помещении, размещение оборудования на выставках, испытательные стенды и др.

Стойки серии **MR800** шириной 800мм обеспечивают оптимальное

сочетание занимаемой площади и вместимости и допускают размещение на одной полке нескольких ПК или периферийных устройств, позволяют расположить на одной поверхности клавиатуру и мышь. В числе их типичных применений - размещение серверов, периферии, сетевого и телекоммуникационного оборудования в офисных или



специальных помещениях, компактные рабочие места пользователей компьютеров сложных конфигураций, компьютерные приставки к обычным офисным рабочим столам.



Стойки серии **MR1200** шириной 1200мм (фото) также обеспечивают оптимальное сочетание занимаемой площади и вместимости. Их типичные применения - рабочий стол IT-профессионала, рабочий стол для проведения технических работ с оборудованием, размещение серверов и крупногабаритной периферии.

Стойки серии **MR1400** шириной 1400мм (фото) обеспечивают оптимальное использование пространства при сочетании стойки с рабочим столом.

На стойках в требуемом порядке монтируются полки глубиной 400 или 500 мм, столешницы (обычные и угловые), в т.ч. с выдвижной полкой под клавиатуру на роликовых направляющих. В стойки MR615 и MR800 могут устанавливаться соответствующие направляющие металлические уголки для монтажа оборудования 19". Масса каждого монтируемого на них устройства не должна превышать 3 и 2,5 кг соответственно. Стандартная высота направляющих для MR615 составляет 8 и 12U, для MR800 - 8U.



Дополнительные комплектующие MasterRack



Продуктовая линейка MasterRack также включает ряд дополнительных комплектующих. В стойках с угловой столешницей поверхность стола может быть увеличена путем установки [приставки к столешнице](#) диаметром 800 мм. Ее опорная нога имеет приспособление для регулировки по высоте стола.

Для хранения документации, комплектующих, расходных материалов и т.п. имеются [шкафчики для установки в стойки](#) всех четырех типов (внутренние глубина и высота по 362 мм). В стойки MR800 можно установить шкафчик под оборудование 19". В нем установлены направляющие 19" высотой 8U.

Для размещения системного блока компьютера в корпусах типов Mini- и MidiTower предлагается держатель системного блока с регулируемым боковым ограничителем.

В стойки MR615 может быть установлена [стеклянная дверца](#) из тонированного стекла высотой 8U. Дверца снабжена замком.

Сервис

Специалисты компании COLAN в работе с клиентами придерживаются концепции индивидуального подхода.

Вы сообщаете нам:

- Какими помещениями Вы располагаете;
- Какое оборудование Вам надо разместить сегодня;
- Какое оборудование надо будет установить в перспективе.

Мы предлагаем Вам несколько вариантов композиционных решений в виде двух- и трехмерной графики и спецификаций. Если Вам необходимы нестандартные решения по высоте, глубине, цвету отделки и т.д., мы изготовим требуемые конструкции в течение трех недель с момента получения от Вас технического задания.

Гарантия

Компания COLAN обеспечивает гарантию на все изделия MasterRack.

Дополнительная информация на сайте www.masterrack.ru

Дата публикации : 29.10.2003



[подписка на анонсы статей и новостей](#)