



«Влияние эргономики на производительность труда.
Особенности выбора диспетчерской мебели для
специалистов промышленных предприятий»

АРМЕР Инжиниринг

Профессиональная
эргономичная диспетчерская
мебель

Произведено в Санкт-Петербурге

арм^{ер}

ЭРГОНОМИКА

Почему она так важна?



Отсутствие профессионального эргономичного рабочего места: риск катастрофы

Снижается
производительность труда

Снижается внимание

Увеличивается угроза
безопасности рабочих
процессов и/или объекта



>



>



Отсутствие профессионального эргономичного рабочего места: затраты на персонал

Появляется переутомление



**Повышается заболеваемость
и риск получения травм**



**Увеличиваются затраты
на персонал**



Отсутствие профессионального эргономичного рабочего места: затраты на переоборудование

Мебель выходит из строя



**Закупка нового оборудования и
переподключение всех рабочих
мест**



**Полная или частичная
остановка производства**

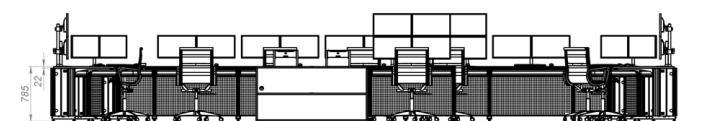
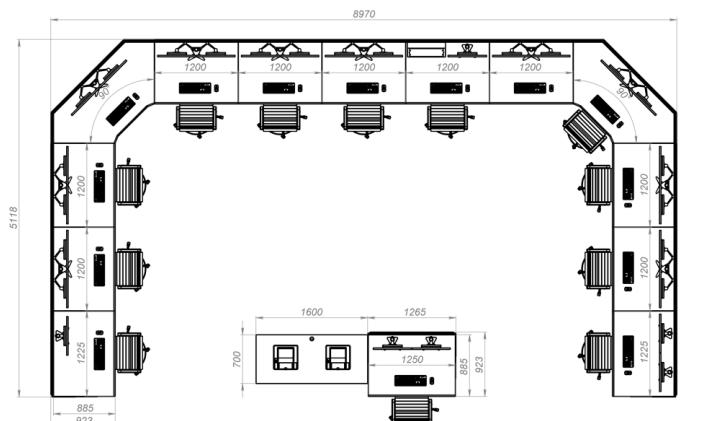


Организация диспетчерской



1. Планирование пространства
2. Выбор типов и комплектаций диспетчерских столов
3. Выбор диспетчерских кресел

Планирование пространства





Диспетчерские столы - что это такое?



Диспетчерские столы. Основные параметры при выборе

- 1. Эргономичность**
- 2. Прочность**
- 3. Кабель-менеджмент**



Основные серии столов АРМЕР ИНЖИНИРИНГ

01

СПДМ

Серия профессиональной диспетчерской мебели на стальном неразборном каркасе.



02

Апекс

Простое и эффективное решение за разумные деньги. Полный набор характеристик профессиональных диспетчерских столов для работы 24/7. Стол Апекс является разборным и всегда находится в наличии на нашем складе в Санкт-Петербурге.



03

АРМЕР

Серия столов с каркасом из экструдированного конструкционного алюминиевого профиля собственной разработки.



04

АРМЕР с подъёмным механизмом

Грузоподъемность до 180 кг полезной нагрузки.



05

**Сейсмостойкая серия
для Атомной промышленности**



01

СПДМ

серия столов со стальным неразборным каркасом

- Доступная цена
- Каркас - сварная металлическая труба или гнутый металлический
- Не требует сборки



- Улучшенная эргономика - исполнение со скошенным краем столешницы и мягким бампером
- Установка мониторов в 1, 2 или 3 яруса
- Порошковая покраска – по специальной технологии для повышения износостойкости и защиты от коррозии
- Покрытие столешницы – HPL- пластик
- Удобство монтажа - единый кабель менеджмент
- Возможность установки доп. оборудования
- Любой угол модуля поворотного узла
- Широкий выбор цветовых решений
- Возможность делать компоновки любой конфигурации
- Высококачественные кронштейны для мониторов с газлифтом

Примеры исполнения столов серии СПДМ

Прямой стол с тех. отсеком, рассчитанный на 1 человека. Габариты: Ш1200xГ1000xB900



Стол С-образной формы увеличенного размера с 5 тех. отсеками для работы 1 оператора. Габариты Ш2878xГ1610xB775



Два объединённых стола с техническими отсеками. Предназначены для работы 2-х операторов. Габариты Ш1200xГ1000xB900 x2



Стол Т-образной формы предназначенный для двух операторов. Рабочие зоны специалистов разделяет большая тумба для документов и оргтехники. Габариты Ш3200xГ2000xB775



Три объединённых стола с техническими отсеками. Предназначены для работы 3-х операторов. Габариты Ш1200xГ750xB700 x3



Набор П-образной формы с тех. отсеками состоящий из 8 объединенных столов, предназначенный для 8 операторов.



02

Апекс

Простое и эффективное решение за разумные деньги. Полный набор характеристик профессиональных диспетчерских столов для работы 24/7 – это идеальное решение для тех, кто ищет эргономичную, удобную, безопасную и продуманную до мелочей мебель для диспетчерской.

- В наличии на складе в СПб.
- Стол разборный. В разобранном виде занимает всего: 1200x1000x400 мм
- Удобство монтажа внутри стола:
 - Двери в техотсек со всех 4-х сторон + съёмный пол с щеточным вводом.
 - Сдвижная столешница с щеточным вводом.
 - Широкие кабель-каналы и расширенные окна в монтажных панелях под вилку Schuko.
 - Установка мониторов производится на верхний перфорированный экран или на настольное крепление.



Безопасность оборудования:

- Система запирания оборудования продумана до мелочей: дверцы закрываются на замки с ключом, сдвижная столешница фиксируется защелками изнутри.
- Специальные резиновые кромки на краях кабельных лотков для предотвращения перетирания кабелей острыми гранями.
- Перфорация в дверцах техотсека для предотвращения перегрева оборудования.
- В конструкции нет магнитов, что не создает электромагнитных помех.

Серия столов Апекс

Качество продукта



1. Прочная и долговечная столешница из влагостойкого МДФ, покрытого HPL пластиком.
2. Плотное прилегание дверей и беззвучное открывание-закрывание за счет резиновых демпферов и качественных защелок.
3. Жесткие дверцы с дополнительными ребрами жесткости.
4. Полосовые щётки на столешницах европейского качества.
5. Корпус стола из листовой стали. При производстве применяется лазерная сварка.
6. Окраска порошковой краской высокого качества.



Дизайн

1. Легкосьёмные декоративные элементы с фирменной перфорацией.
2. Полый перфорированный экран позволяет скрыть крепеж аксессуаров.
3. Окраска производится антибликовой краской Муар.

Серия столов Апекс

Эргономика и удобство:

- Эргономичная конструкция стола: на ноги оператора приходится минимум 550 мм свободного пространства до техотсека. Высота рабочей поверхности (до 780 мм) позволяет сидеть нога на ногу.
- Покрытие из пластика высокого давления (HPL) придает столешнице высокую износостойкость, срок службы - 25 лет.
- Возможность снятия декоративных опор стола для более удобной работы операторов при объединении столов в линейные компоновки.
- Столы жестко скрепляются между собой и позволяют создавать линейные компоновки.



03

АРМЕР

серия столов с каркасом из экструдированного алюминиевого профиля

- Каркас - экструдированный алюминиевый профиль
- Разборный каркас обеспечивает удобство транспортировки
- Удобство монтажа - единый кабель менеджмент и сдвижная столешница
- Эстетичный внешний вид
- Легкость сборки на объекте

- Улучшенная эргономика - исполнение со скошенным краем столешницы и мягким бампером
- Установка мониторов в 1, 2 или 3 яруса
- Высококачественные кронштейны для мониторов с газлифтом
- Возможность установки доп. оборудования



- Любой угол модуля поворотного узла
- Широкий выбор цветовых решений
- Покрытие столешницы – ПВХ-пленка или НПЛ-пластик
- Покраска – по специальной технологии для повышения износостойкости и защиты от коррозии

Примеры исполнения столов серии АРМЕР

Прямой стол без тех. отсека, рассчитанный на 1 человека. Габариты: Ш1200xГ1000xВ900



Прямой стол с тех. отсеком, с пониженным уровнем, рассчитанный на 1 человека. Габариты: Ш1400xГ900xВ900



Прямой стол без тех. отсека, рассчитанный на 2 человека. Габариты: Ш2465xГ923xВ788



Стол С-образной формы увеличенного размера с 9 тех. отсеками. Предназначен для 2-х операторов. Габариты: Ш1400xГ1000xВ900 x2



Набор столов П-образной формы состоящий из 4 отсеков, предназначенный для 4 операторов.



Набор столов П-образной формы предназначенный для обустройства диспетчерской из 12 операторов. В центре зала расположен стол руководителя и большая тумба для документов и принтеров. У каждого оператора предполагается 2 монитора, у руководителя 4



05

Сейсмостойкая серия для Атомной промышленности



- Сверхпрочная столешница
– плита МДФ + по 6 мм НПЛ-пластик снизу и сверху
- Кронштейны для мониторов повышенной прочности
- Возможность создания полноценных рабочих станций

- Апробированное решение на объектах Росатома
- Специальный цоколь для обеспечения сейсмостойкости мебели до 9 баллов

СЕРИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТОЛОВ С ПОДЪЕМНЫМ МЕХАНИЗМОМ

Грузоподъемность до 180 кг полезной нагрузки

диспетчерские решения

Столы АРМЕР-Т1 имеют столешницу, регулируемую по высоте. Специалист имеет возможность работать и сидя и стоя, что крайне благотворно сказывается на его физическом состоянии.

- Корпус стола выполнен в виде технического отсека для размещения оборудования
- Перфорация на крышках технического отсека обеспечивает вентиляцию внутри корпуса
- Столешница регулируется по высоте 750-1400 мм от уровня пола
- Окантовка мягким эргономичным бампером
- Покрытие столешницы HPL-пластик, различные цветовые решения
- Бесшумные электроприводные механизмы
- Внутри корпуса устанавливается необходимое коммутирующее оборудование



Диспетчерские кресла. Основные требования.

аомео[®]
диспетчерские решения

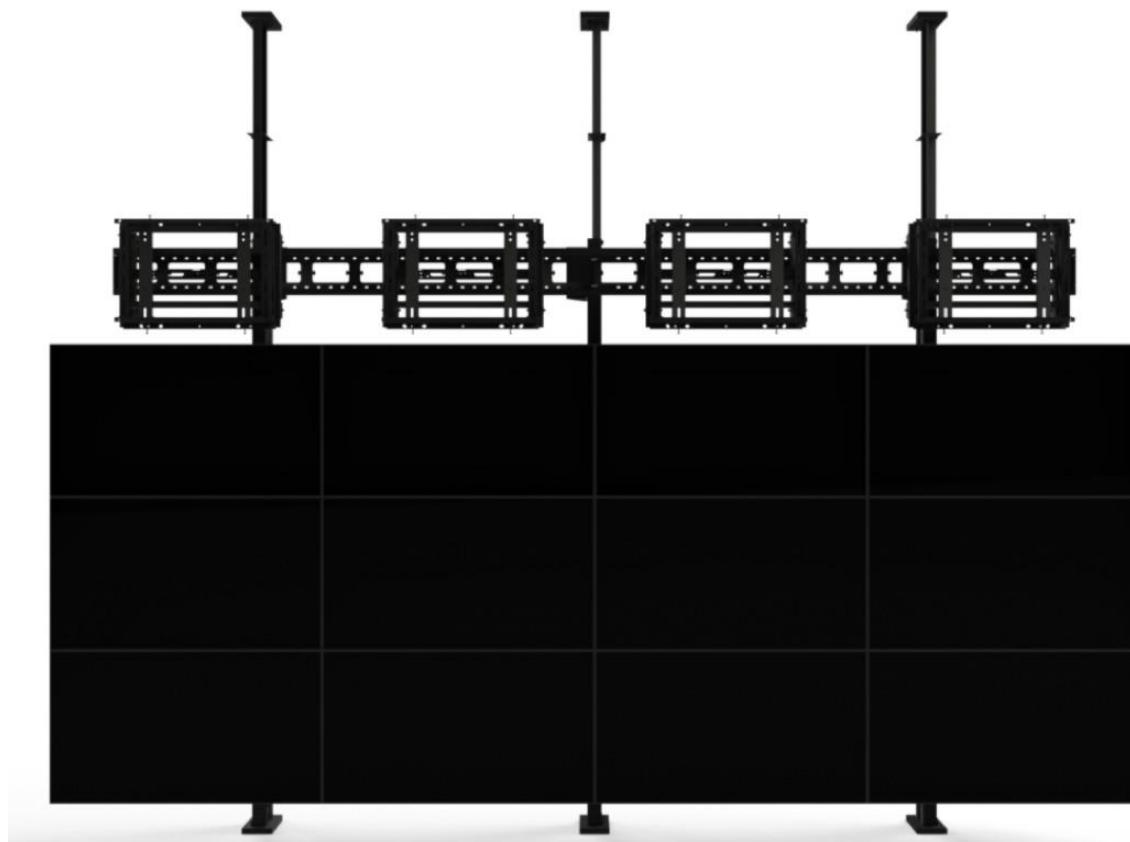


Отличие от стандартных офисных кресел - продуманная эргономика для длительной работы и качество используемых материалов.



- Эргономичные кресла для комфортной работы в режиме 24/7
- Различная допустимая нагрузка – от 120 до 250 кг
- Надежная металлическая конструкция и пятиконечная крестовина
- Возможна комплектация проектов с любыми бюджетами

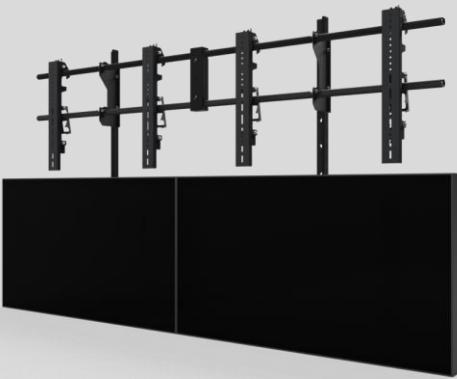
ВИДЕОСТЕНЫ И КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ВИДЕОСТЕН



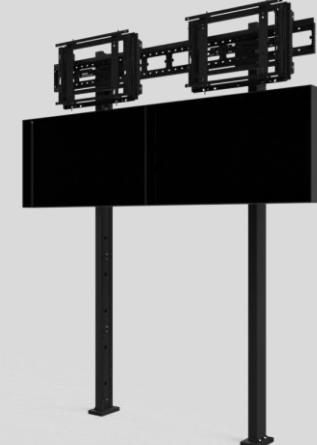
- Профессиональные крепления любого уровня сложности для самых важных объектов
- Качество креплений для видеостен превосходящее европейские аналоги
- Стационарные и мобильные варианты конструкций
- Различные варианты стационарных креплений
- Возможность изготовления различных конфигураций, включая конструкции 5 x 8 дисплеев 55"
- Идеальная бесшовная подгонка дисплеев друг к другу за счет микрорегулировки во всех плоскостях
- Жёсткая, надёжная конструкция
- Эстетичный внешний вид
- Продуманный кабель-менеджмент внутри стоек
- Подходят для всех типов дисплеев мировых производителей
- Быстрая и лёгкая сборка
- Удобство обслуживания и монтажа за счёт многообразия применяемых кронштейнов

ВИДЕОСТЕНЫ И КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ВИДЕОСТЕН

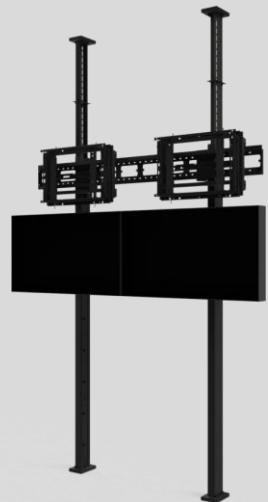
типы креплений для видеостен



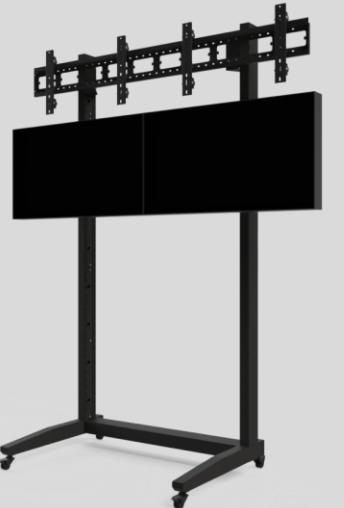
Настенные



Напольные
и напольно-настенные



Распорные



Мобильные

МЕБЕЛЬ АРМЕР

– это комплексно продуманное решение для каждого заказчика

НЕФТЕГАЗОВАЯ ОТРАСЛЬ



ХИМИЧЕСКАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



АТОМНАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



МЕБЕЛЬ АРМЕР

– это комплексно продуманное решение для каждого заказчика

ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА



Российские
железные дороги



Московский
метрополитен

ЭНЕРГЕТИКА



ИНТЕР РАО



КВАДРА



МЕТАЛЛУРГИЯ



РУСАЛ



ВОЕННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС

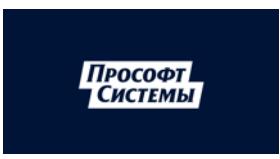


КРУПНЕЙШИЕ СИСТЕМНЫЕ ИНТЕГРАТОРЫ



ГАЗПРОМ
НЕФТЬ

АВТОМАТИКА-
СЕРВИС



СЕРТИФИКАТЫ

МЕБЕЛЬ АРМЕР обладает полным пакетом необходимой разрешительной документации, соответствует требованиям:

ГОСТ 50923-96, Техническому Регламенту Таможенного Союза ТР ТС 025/2012



**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**

Телефон: +7 (812) 374-78-74

Эл. почта: mail@arm-r.ru

Сайт: arm-r.ru

армeo[®]
диспетчерские решения