

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ МЕБЕЛЬ

• диспетчерские консоли для ТЭК • диспетчерские консоли для теле- и радиовещательных компаний • диспетчерские консоли для служб безопасности • диспетчерские консоли для управлений воздушным движением • технологическая мебель для ЦДП • диспетчерские консоли для промышленных объектов • модульные видеостены • стулья и аксессуары •



LANSTORM

тел.: +7 (495) 215-12-12

e-mail: sale@lanstorm.ru

www.lanstorm.ru



LANSTORM

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ МЕБЕЛЬ





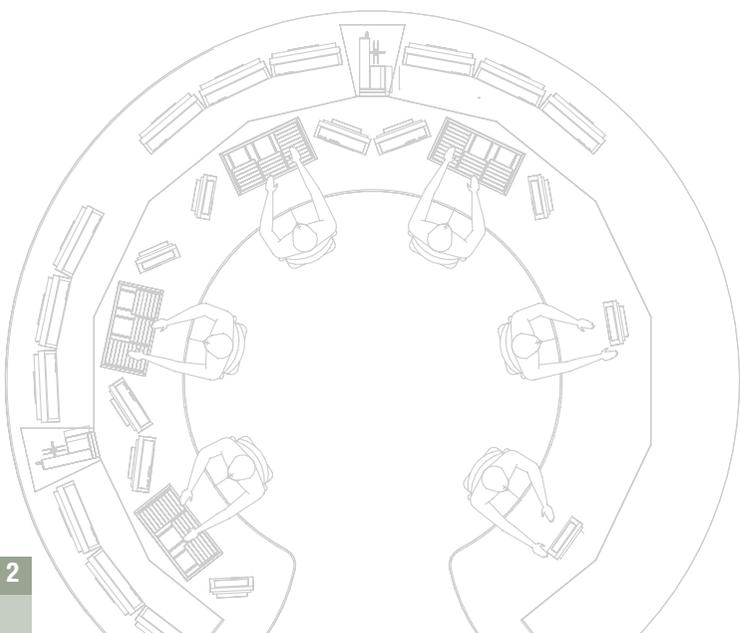
lund halsey

furniture for technology

Ведение бизнеса в современных условиях практически невозможно без применения программно-вычислительных и технологичных аппаратных средств. Компании, которые ставят своей задачей построение надежной и современной инфраструктуры, доверяют проектирование и реализацию важных инфраструктурных составляющих профессионалам.



Мы предлагаем вашему вниманию очередной каталог решений компании Lund Halsey, с которой имеем многолетний опыт успешной совместной работы и целый ряд реализованных проектов диспетчерских пунктов, ситуационных и мониторинговых центров. Обеспечение безопасности полетов, мониторинг транспорта и добычи нефти и газа, работа теле- и радиовещательных компаний, функционирование диспетчерских пунктов промышленных предприятий – вот неполный перечень объектов, построенных на базе оборудования производства Lund Halsey, не только в России, но и в мире.



**Генеральный директор LANSTORM
Александр Шавлов**



THE QUEEN'S AWARDS
FOR ENTERPRISE:
INTERNATIONAL TRADE
2011



Введение

Компания LANSTORM – один из ведущих игроков в России в сфере проектирования и оснащения объектов диспетчерской мебели. Многолетнее сотрудничество с известной английской компанией Lund Halsey, специалисты которой уже более 30 лет разрабатывают комплексные решения по оснащению аппаратных залов предприятий нефтегазовой отрасли, промышленных объектов, авиационно-диспетчерских служб, теле- и радиовещательных компаний и пунктов видеонаблюдения, позволяет решать самые сложные задачи наших заказчиков.



lund halsey

furniture for technology



lundhalsey

furniture for technology



По всем вопросам обращайтесь по телефону +7 (495) 215-12-12

содержание



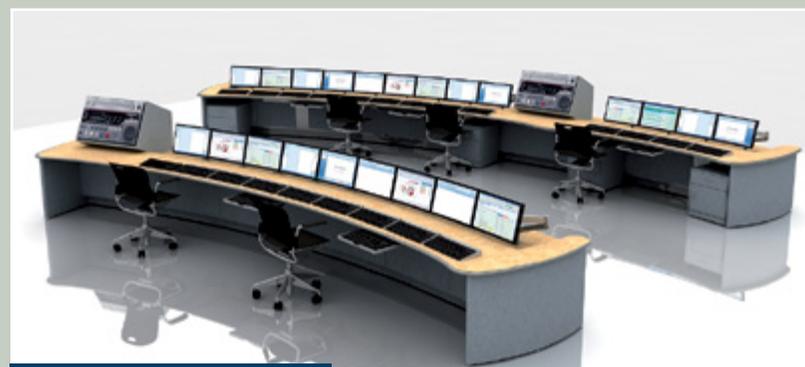
В процессе работы специалисты компании LANSTORM поддерживают высокий стандарт качества, поэтому даже самые сложные с технической точки зрения проекты всегда превосходят ожидания наших клиентов.

Опытные специалисты завода-изготовителя используют самые современные программные продукты для 3D-моделирования и ЧПУ-станки для производства мебели, что позволяет в точности удовлетворять требованиям клиента по срокам и стоимости работ.

Мы предлагаем индивидуальный подход к каждому проекту. Использование традиционных материалов в сочетании с такими высокотехнологичными, как композитный пластик, алюминий, кориан и нержавеющая сталь, позволяет создавать действительно уникальные конструкции с заданной функциональностью и оригинальным дизайном.



Мы предлагаем широкий выбор отделочных материалов как для рабочих поверхностей, так и для основных элементов диспетчерской консоли.



 LANSTORM

- 2-3 **вступление и содержание**
- 4-5 **проектирование и материалы**
- 6-7 **нефтегазовая отрасль**
- 8-9 **теле- и радиовещательные компании**
- 10-11 **службы безопасности**
- 12-13 **авиационно-диспетчерские службы**
- 14-15 **аппаратный зал**
- 16-17 **диспетчерская консоль integra command**
- 18-19 **видеостена**
- 20-21 **аксессуары и кресла**
- 22-23 **услуги и рынки сбыта**

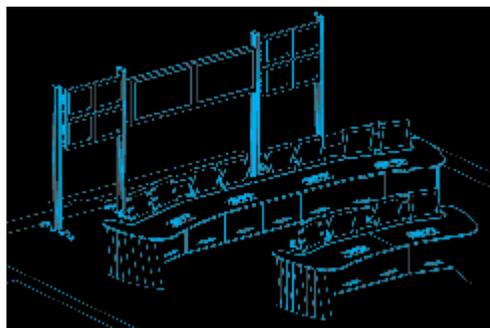
По всем вопросам обращайтесь по телефону +7 (495) 215-12-12



design

специализированная мебель
lundhalsey

проектирование



lundhalsey
furniture for technology



lundhalsey
furniture for technology

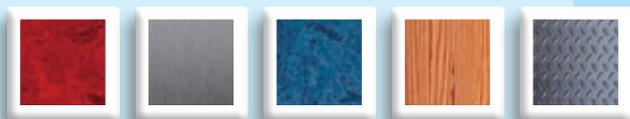
В список услуг включены:

- Разработка эргономичного дизайна мебельного комплекса, соответствующего стандартам ISO 11064
- Работа опытной команды проектировщиков
- Создание 3D-макета
- Использование инновационных программных продуктов САПР
- Создание концептуальных изображений и использование анимированных элементов для визуализации проекта
- Координация проекта под руководством менеджера
- Создание модели проекта
- Доставка и установка мебельного комплекса

специализированная мебель
lundhalsey

материалы

Мы предлагаем широкий выбор отделочных материалов как для рабочих поверхностей, так и для основных элементов диспетчерской консоли.



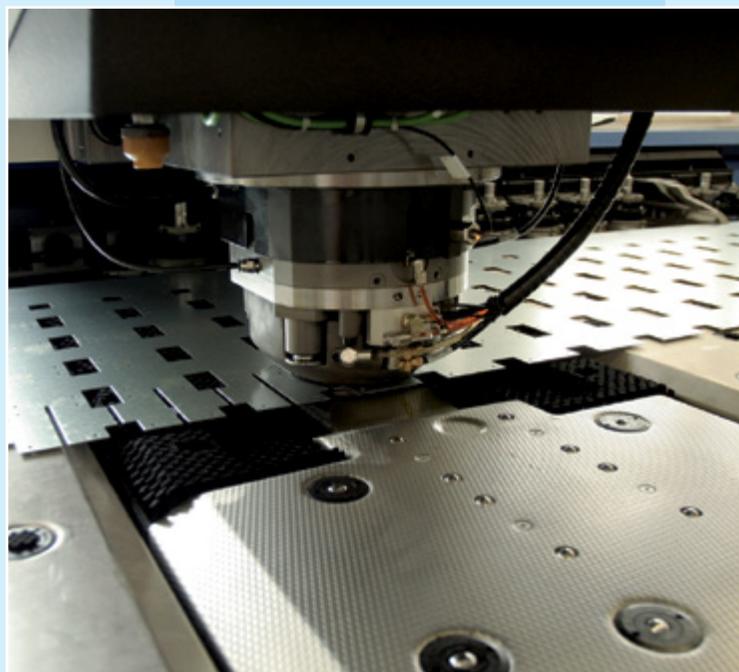
lundhalsey

furniture for technology



Стулья и аксессуары
на стр. 20-21

materials



Мы предлагаем решения для:

- Диспетчерских консолей для ТЭК
- Диспетчерских консолей для теле- и радиовещательных компаний
- Технологической мебели для ЦДП
- Диспетчерских консолей для пунктов управления воздушным движением
- Диспетчерских консолей для служб безопасности
- Видеостен

По всем вопросам обращайтесь по телефону +7 (495) 215-12-12



нефтегазовая отрасль

технологическая мебель

Oil & Gas



lund halsey

furniture for technology

Традиционно, в России и за рубежом, предприятия ТЭК славятся активным применением новейших технологий, уровень автоматизации технологических процессов на которых можно считать образцовым и достойным подражания со стороны других отраслей экономики. Чем сложнее и современнее технологии, тем выше требования, предъявляемые к системам управления и мониторинга - полный контроль и своевременная реакция гарантируют бесперебойную работу всего предприятия. Оснащение диспетчерских пунктов и ситуационных центров нефтегазовых компаний современным и высокотехнологичным оборудованием создает комфортную рабочую атмосферу для сотрудников и диспетчеров, являясь залогом безошибочных действий даже в самых сложных ситуациях. Профессионализм и богатейший опыт команды Lund Halsey в проектировании диспетчерских консолей и мебели для аппаратных залов позволяют реализовать любые, самые смелые замыслы заказчика, решить, казалось бы, непосильные задачи по построению диспетчерских пунктов будущего.

Д Количество непрерывно функционирующих аппаратных залов постоянно растет. Они представляют собой помещения с разнообразным оборудованием и рабочими системами – в них одновременно функционируют системы безопасности, системы командного управления, системы диспетчерского контроля и сбора данных. В рамках этих систем происходит постоянная обработка больших объемов информации. Контролировать данный процесс возможно при помощи различных средств визуализации.

Остановите свой выбор на диспетчерской консоли **Centra Command**, и специалисты нашей компании разработают индивидуальный проект для вашего предприятия вне зависимости от размеров операторской. Более того, мы предлагаем услуги по переоборудованию уже функционирующих аппаратных центров, уделяя особое внимание вашим требованиям к отделочным материалам, а также учитывая особенности каждого проекта, к примеру, необходимость использования огнеупорных материалов или специфику работы в агрессивных средах на морских объектах. Команда LANSTORM при поддержке компании Lund Halsey будет рада помочь разработать и внедрить комплексное решение создания диспетчерского пункта для любого типа предприятий нефтегазовой отрасли (будь то платформа, нефтеперекачивающая станция, нефтеперерабатывающий завод и т. д.).

нефтегазовая отрасль

технологическая мебель

Мы предлагаем широкий выбор отделочных материалов как для рабочих поверхностей, так и для основных элементов диспетчерской консоли.



Отличительные черты наших проектов:

Модульная конструкция и гибкая регулировка

Независимая технология

Материалы, соответствующие стандартам использования в сложных климатических условиях



Стулья и аксессуары на стр. 20-21

oil&gas



lund halsey

furniture for technology

Мы предлагаем решения для:

- Нефтеперерабатывающих предприятий
- Пунктов управления по разведке, добыче, переработке и сбыту нефти и газа
- Морских и береговых терминалов
- Терминалов сжиженного газа
- Центров управления заводом
- Пунктов контроля работы трубопроводов
- Газоперекачивающих станций





lund halsey
furniture for technology

www.lanstorm.ru



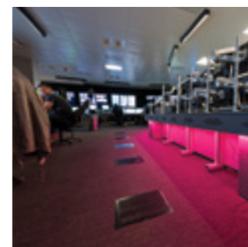
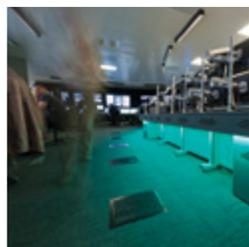
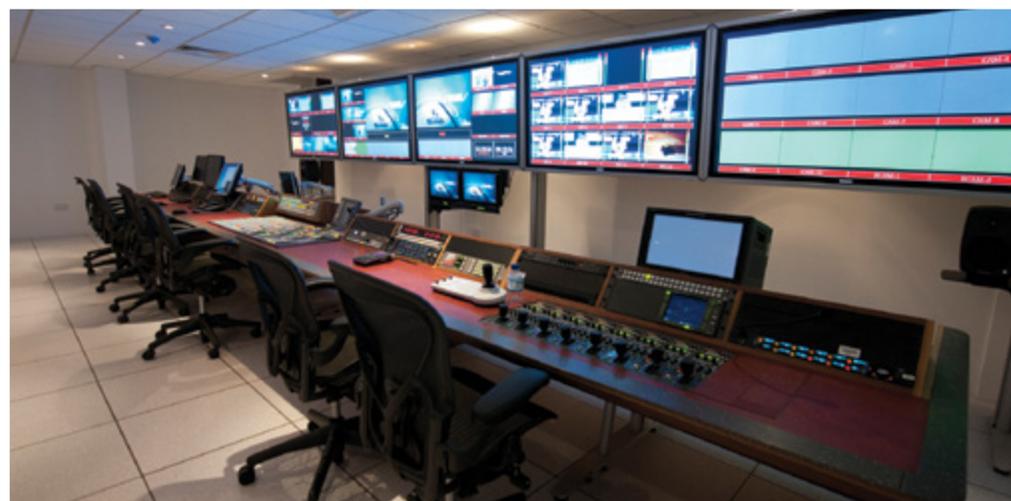
теле- и радиовещание

технологическая мебель

broadcast



Мы предлагаем широкий выбор отделочных материалов как для рабочих поверхностей, так и для основных элементов диспетчерской консоли.



Компания LANSTORM предлагает широкий ассортимент диспетчерских столов, выполненных по индивидуальному заказу для теле- и радиовещательных компаний и студий видеомонтажа.

Наши специалисты предлагают ряд дополнительных опций для вашего проекта: регулировка рабочей высоты, скрытая прокладка кабеля и различные варианты монтажа мониторов на модульной видеостене.

Команда LANSTORM, совместно с компанией Lund Halsey, обладает богатым профессиональным опытом в сфере проектирования и установки мебельных комплексов, наши специалисты делают ставку на эргономичность и разрабатывают проекты, соответствующие не только пожеланиям клиента, но и функциональным требованиям диспетчера. Мы также используем самые современные и высокотехнологичные материалы. Перечисленные преимущества позволяют разрабатывать инновационные и долговечные комплексы для студий и аппаратных.

Проект конструкции комплекса строится на основе данных, предоставленных клиентом. Отправной точкой для разработки проекта могут быть САПР-файлы или список аппаратуры. Перед тем как перейти к стадии производства, наши специалисты подготавливают детальную 3D-модель проекта в формате САПР-файла, включая поуровневый план и анимационное видео 3D-присутствия.

Компания LANSTORM предлагает разработать мебельный комплекс по индивидуальному заказу или остановить свой выбор на готовом решении – модельный ряд диспетчерских консолей **Integra Command** создан специально для теле- и радиовещательных компаний (см. стр. 16-17).

теле- и радиовещание

технологическая мебель



lundhalsey

furniture for technology



Список дополнительного оборудования:

Комплекты мониторов

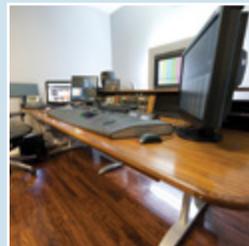
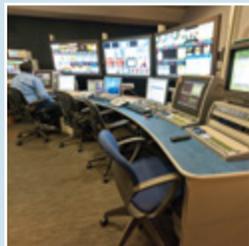
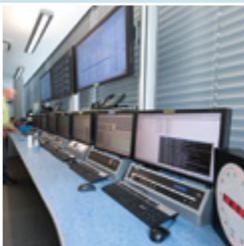
Мобильные тележки и стеллажи

Студийные столы из
звукопоглощающего материала

Кронштейны для мониторов

Модульные системы для хранения
мультимедийных носителей

Кронштейны, стойки
для видеостены и
другие аксессуары на
стр. 18-21



broadcast



Мы предлагаем решения для:

- Центральной студии
- Аппаратной видеорежиссера
- Студии видеомонтажа
- Студии по оцифровке и импорту материалов в систему
- Студии звукозаписи
- Студии графического дизайна

По всем вопросам обращайтесь по телефону +7 (495) 215-12-12



Кронштейны для монитора и другие аксессуары на стр.20-21

службы безопасности

технологическая мебель

security



Компания LANSTORM совместно с компанией Lund Halsey предлагает широкий выбор диспетчерских комплектов как для небольших, так и для более сложных, многоуровневых проектов. К первым относится, например, проектирование и установка консолей на одного оператора в пункте управления службы безопасности на автомобильной парковке или в гостинице. Что касается комплексных проектов – наши специалисты успешно разрабатывают диспетчерскую мебель для разнообразных аппаратных залов, функционирующих на предприятиях транспортной отрасли, военного назначения, объектах государственной безопасности и т. д.

Наши специалисты тщательно продумывают конструкцию комплекта, создавая возможности для легкого внесения изменений или переоборудования зала в будущем. Поскольку практически каждая рабочая поверхность, созданная в рамках проекта, оказывается задействованной 24 часа в сутки 365 дней в году, мы делаем все возможное для создания комфортной рабочей зоны диспетчера.



lund halsey
furniture for technology

службы безопасности

технологическая мебель



Мы предлагаем широкий выбор отделочных материалов как для рабочих поверхностей, так и для основных элементов диспетчерской консоли.



В дополнение к диспетчерской консоли Centra Command наша компания предлагает широкий ассортимент аксессуаров, в том числе: кронштейны для мониторов, встроенные коммутаторы и кресла с широким выбором обивочной ткани, включая натуральную кожу (см. стр. 20-21).



Стулья и аксессуары
на стр. 20-21



lund halsey

furniture for technology

security



Мы предлагаем решения для:

- Городских систем видеонаблюдения
- Торговых центров
- Пунктов пограничного контроля
- Безопасности на транспорте
- Больниц
- Мест лишения свободы
- Военных объектов
- Спортивных сооружений

По всем вопросам обращайтесь по телефону +7 (495) 215-12-12



авиационно-диспетчерские службы

технологическая мебель



lund halsey

furniture for technology



Компания LANSTORM совместно с компанией Lund Halsey осуществляет разработку и производство специализированной мебели для операторских залов, функционирующих на базе предприятий гражданской и военной авиации, а также коммерческих авиаперевозчиков.

Опыт сотрудничества с авиационными компаниями показывает, что в большинстве случаев клиенты выбирают индивидуальное проектирование диспетчерских консолей. Наши специалисты создают детальный макет мебельного комплекса, чтобы клиент имел возможность внимательно ознакомиться с концепцией проекта, прежде чем он будет запущен в производство. Таким образом, наши клиенты всегда могут внести коррективы в состав проекта, чтобы итоговая версия полностью оправдала их ожидания.

Мы предлагаем решения для:

- Центров управления воздушным движением
- Аэродромных диспетчерских вышек
- Командно-диспетчерских пунктов
- Центров радиолокационного управления заходом на посадку
- Инженерно-технических служб
- Учебно-тренировочных центров

авиационно-диспетчерские службы

технологическая мебель

Мы предлагаем широкий выбор отделочных материалов как для рабочих поверхностей, так и для основных элементов диспетчерской консоли.



Дополнительные элементы комплекта:

Шины заземления

Система контроля речевой связи VCCS

Монтажные планки
(материал - алюминий)

Карта-планшет

Держатели для лент записи хода полета

Лампы рабочего освещения

Средства связи

air traffic



lund halsey

furniture for technology



Стулья и аксессуары
на стр. 20-21



По всем вопросам обращайтесь по телефону +7 (495) 215-12-12



аппаратный зал

технологическая мебель



Для многих предприятий аппаратный зал - ядро рабочего пространства, ведь именно здесь ежедневно протекает множество процессов и принимаются ключевые решения. Специалисты компании LANSTORM убеждены, что первостепенной задачей является создание эффективного и эргономичного рабочего пространства, способного гарантировать бесперебойную работу команды даже в самой напряженной ситуации.

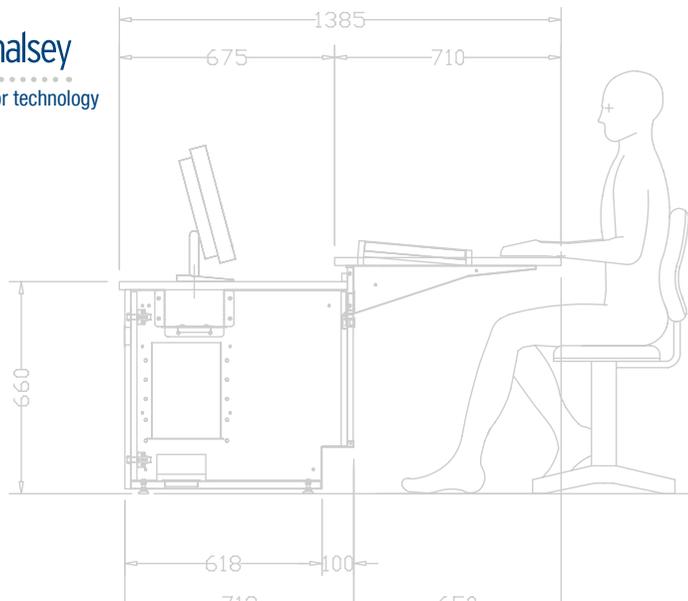
Внешний вид и работа аппаратного зала зачастую отражаются на имидже предприятия, нередко его даже считают лицом компании. Именно поэтому правильная планировка пространства и оригинальный дизайн операторской, возможно, станут ключевыми моментами в процессе обсуждения проекта на стадии проектирования.

Благодаря накопленному опыту и профессионализму наших сотрудников удастся достичь высоких стандартов качества и разрабатывать планы комплексов на основе модульной диспетчерской консоли **Centra Command**, при этом особое внимание уделяется типу предприятия, размерам зала, количеству операторов и дизайну помещения.



lund halsey

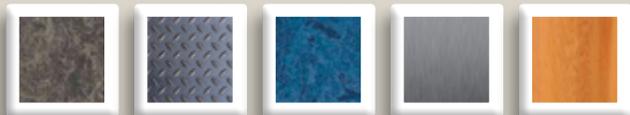
furniture for technology



аппаратный зал

технологическая мебель

Мы предлагаем широкий выбор отделочных материалов как для рабочих поверхностей, так и для основных элементов диспетчерской консоли.



Мы разрабатываем
специализированную мебель для
предприятий:

Нефтегазовой промышленности

Нефтехимической промышленности

Энергетики

Авиационно-диспетчерских служб

Теле- и радиовещательных компаний



lundhalsey

furniture for technology

control



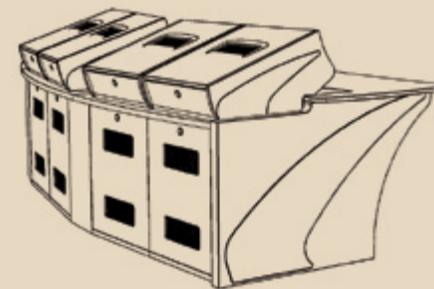
Мы предлагаем решения для:

- Аппаратных залов
- Пунктов пограничного контроля
- Командных центров управления
- Центров сбора данных
- Центров мониторинга
- Пунктов контроля безопасности
- Центров регулирования движения
- Отделов технологического контроля
- Ситуационных и кризисных центров



диспетчерская консоль integra command

технологическая мебель для ЦДП



Диспетчерские консоли **Integra Command** представляют собой модельный ряд модульной мебели – инновационное решение, разработанное специально для теле- и радиовещательных компаний.

Благодаря использованию модульной конструкции эта диспетчерская консоль может быть легко расширена или переоборудована. Поэтому рост бизнеса всегда может сопровождаться переконфигурацией рабочего пространства.

Диспетчерская консоль **Integra Command** включает в себя модульную конструкцию, состоящую из 19” рам для технического пьедестала, оборудованных металлическими держателями мониторов с возможностью выбора варианта монтажа для удобства оператора.

Сегодня на рынок постоянно выпускают новые модели аппаратуры и технического обеспечения для аппаратных залов, что повышает требования к диспетчерской мебели. Именно поэтому была разработана модульная диспетчерская консоль **Integra Command**.

Эта модель сочетает в себе высокое качество материалов, оригинальный дизайн и удобство в использовании, а также предлагает широкие возможности для переконфигурации.

Консоль **Integra Command** полностью соответствует современным требованиям - ее главным преимуществом является простота модификаций, что позволяет четко организовать рабочее пространство под запросы диспетчера.

По всем вопросам обращайтесь по телефону +7 (495) 215-12-12

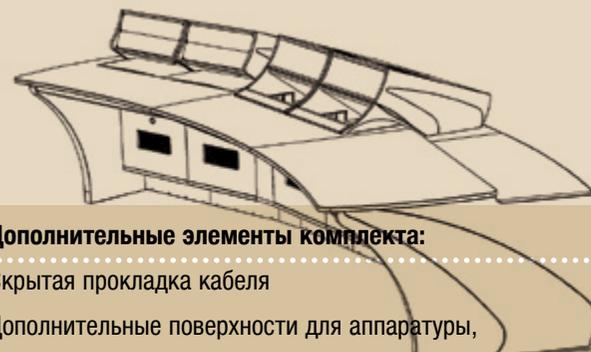


стулья и аксессуары
на стр. 20-21.



lund halsey

furniture for technology



Дополнительные элементы комплекта:

Скрытая прокладка кабеля

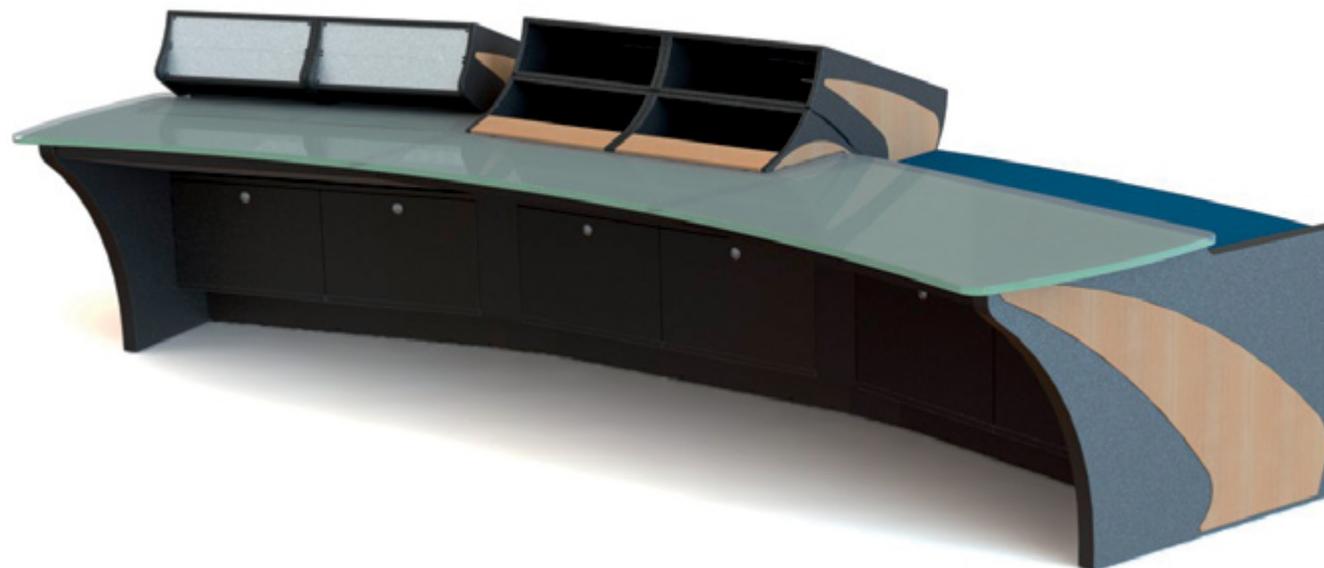
Дополнительные поверхности для аппаратуры,
устанавливаемые над рабочей столешницей

Выдвижные полки для клавиатуры

Технический пьедестал с монтажными рейками и
регулируемыми полками

Специальные мебельные комплекты, разработанные для
пульта звукорежиссера, студийного
звукозаписывающего оборудования и другой
аппаратуры, используемой на студиях
теле- и радиовещания

Мы предлагаем широкий выбор отделочных материалов как для
рабочих поверхностей, так и для основных элементов диспетчерской консоли.



Мы предлагаем решения для:

- Центральных студий
- Аппаратных видеорежиссера
- Студий по оцифровке и импорту материалов в систему
- Студий звукозаписи
- Студий по контролю звукового сопровождения
- Студий графического дизайна

Мы предлагаем широкий выбор отделочных материалов как для рабочих поверхностей, так и для основных элементов диспетчерской консоли.

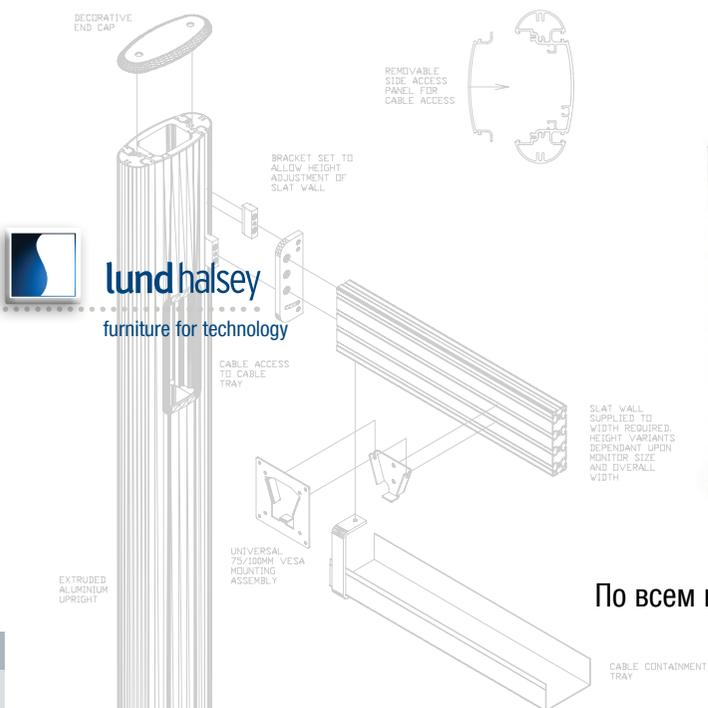


www.lanstorm.ru



видеостена

технологическая мебель



lundhalsey
furniture for technology



По всем вопросам обращайтесь по телефону +7 (495) 215-12-12

Видеостена KudoStack представляет собой модульную конструкцию из мониторов, используемую для визуализации диспетчерской информации. Мы предлагаем видеостены различных форм и размеров, изготовленных по индивидуальному заказу. К преимуществам такой конструкции относится простота переконфигурации, необходимость в которой может возникнуть в процессе развития компании.

Мы осуществляем доставку конструкции в плоской упаковке, что обеспечивает легкость самостоятельной сборки и простоту работы монтажников. Основной материал конструкции – прессованный алюминий, анодированный под серебро. Мы также предлагаем широкий выбор цветовых решений (шкала RAL), подходящих под фирменный стиль клиента.

В конструкцию включены встроенные кабель-каналы, обеспечивающие скрытую прокладку кабеля по высоте видеоэкрана и вывод проводов «в пол». Благодаря тому, что кабельные лотки расположены на задней части видеостены в вертикальном положении, проводка оказывается надежно скрыта от глаз. Специальные рейки, расположенные горизонтально, обеспечивают свободную регулировку наклона экранов, смонтированных на крепления стандарта VESA.

Дополнительно можно заказать выравнивающие планки для основания, вариант монтажа с помощью напольных болтов или скрытое крепление конструкции в полу.



видеостена

технологическая мебель

Видеостена KudoStack:

- Мониторы любых размеров (от миниатюрных 9" до широкоформатных 105")
- Поддержка UMD
- Микрофоны
- Часы
- 19" рельсы для крепления оборудования

stacks



lund halsey
furniture for technology



По всем вопросам обращайтесь по телефону +7 (495) 215-12-12



аксессуары

для аппаратных залов

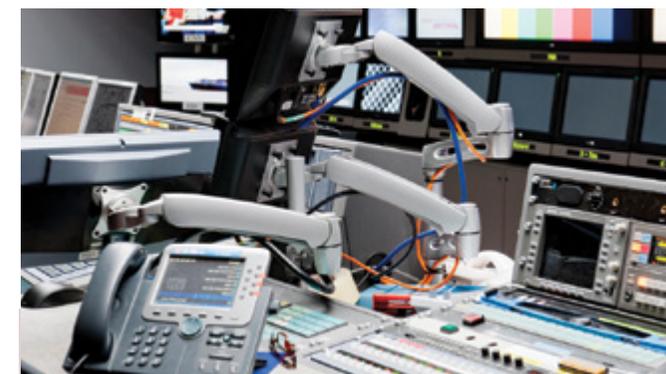
accessoires

- встроенный коммутатор
- горизонтальные блоки розеток
- лампы рабочего освещения
- держатели для телефона
- закрытая выдвижная полка под клавиатуру
- разграничительные блоки для разделения рабочего пространства
- настольные лампы
- стойка для принтера
- подставка для канцелярских принадлежностей
- система настенных креплений



lund halsey

furniture for technology



кронштейны для мониторов

Технические особенности:

Гибкая регулировка горизонтального и вертикального положения, фиксация угла наклона

Усиленные крепления для сенсорных экранов

Регулировка высоты от 80 мм до 500 мм

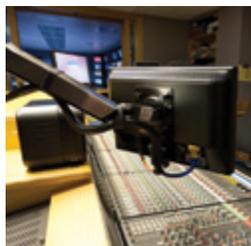
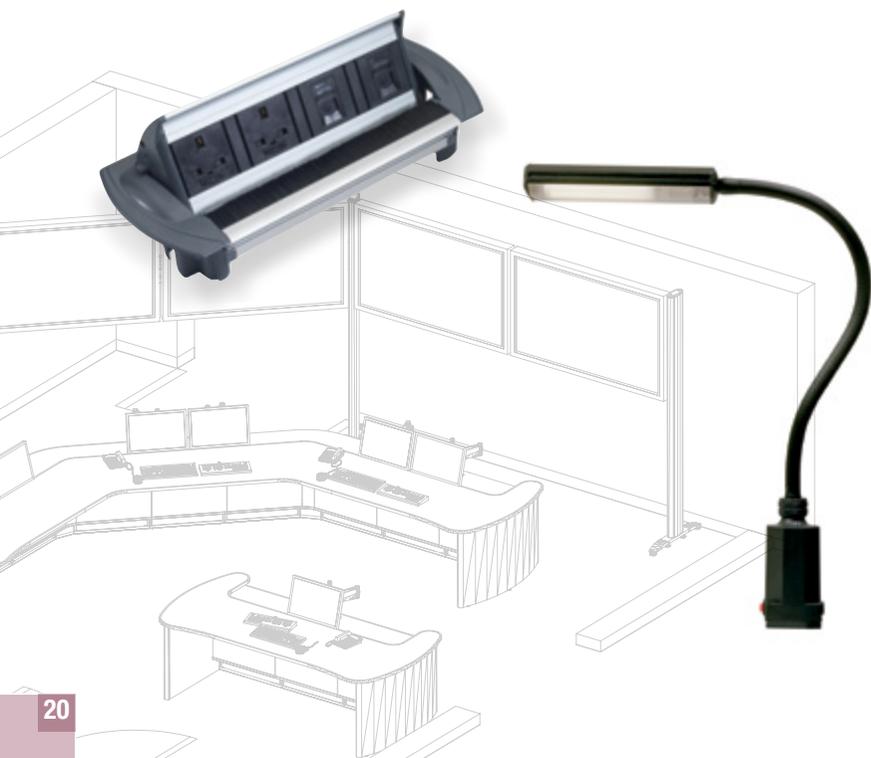
Максимальный вес мониторов до 12 кг

Скрытая прокладка кабеля

Стандарт крепления VESA, расстояние между посадочными отверстиями 75/100 мм

В комплект поставки входят адаптерные пластины и крепежи для фиксации на рабочей поверхности

Легкость и простота сборки



chairs

для аппаратных залов

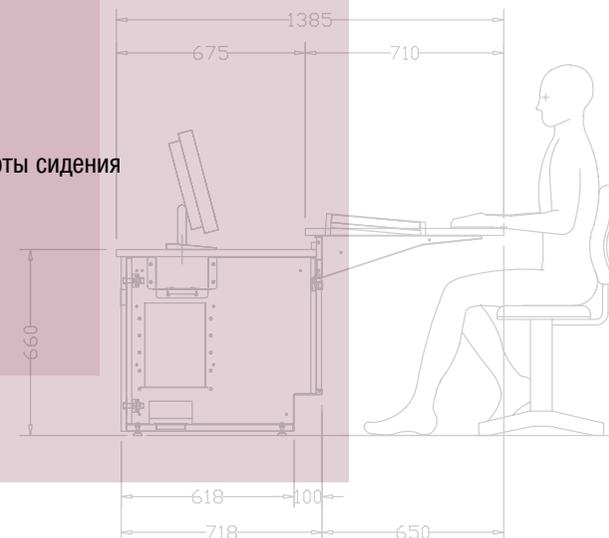
кресло 24/7

Мы предлагаем широкий выбор отделочных материалов как для рабочих поверхностей, так и для основных элементов диспетчерской консоли.



Технические особенности:

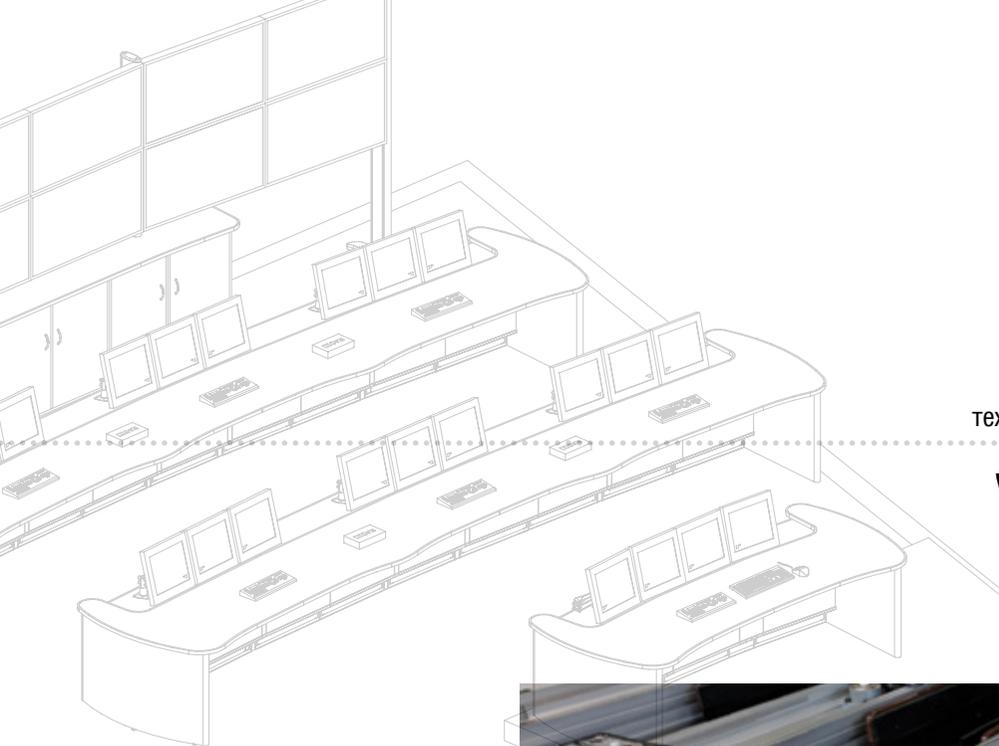
- Регулировка угла наклона спинки до 16°
- Поясничная поддержка
- Регулируемые подлокотники
- Эргономичная спинка кресла
- Синхромеханизм наклона спинки
- Газовый амортизатор для регулировки высоты сидения
- Пятилучевая крестовина
- Двойные колеса
- Стальной каркас
- Подголовник



lundhalsey

furniture for technology





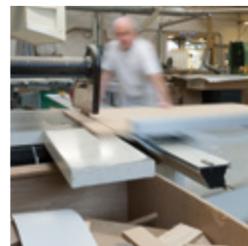
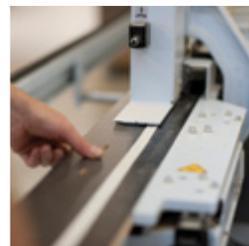
технологическая мебель

услуги

SERVICE



lund halsey
furniture for technology



www.lanstorm.ru



Компания LANSTORM совместно с компанией Lund Halsey предлагает высококлассные услуги по разработке и производству диспетчерской мебели.

В процессе управления проектом специалисты компаний поддерживают высокий стандарт качества, поэтому результаты внедрения даже самых сложных с технической точки зрения проектов всегда превосходят ожидания наших клиентов.

Уникальный конструкторский опыт по оснащению аппаратных залов позволяет нам учитывать ключевые особенности подобного проектирования – мы делаем ставку на создание эргономичной, полностью продуманной и комфортной рабочей зоны для операторов аппаратных залов.

По всем вопросам обращайтесь по телефону +7 (495) 215-12-12

технологическая мебель

рынки сбыта



Мы предлагаем широкий выбор отделочных материалов как для рабочих поверхностей, так и для основных элементов диспетчерской консоли.



Lund Halsey

Вне зависимости от сферы деятельности предприятия, компания LANSTORM при поддержке компании Lund Halsey предлагает сбалансированные решения, удовлетворяющие функциональным требованиям как операторов и специалистов по системной интеграции, так и владельцев компаний.

В ходе проектирования наши специалисты строго следуют международному стандарту ISO 11064 и делают ставку на эргономичное размещение элементов комплекта. Всеми процессами руководит менеджер проекта – специалист с опытом работы в конкретной отрасли. Подобный подход гарантирует принятие наиболее эффективных решений в процессе проектирования аппаратного зала для компании с определенной сферой деятельности.


lund halsey

furniture for technology



Стулья и аксессуары на стр. 20-21

Оборудование производства Lund Halsey успешно эксплуатируется клиентами из разных стран:

- Австралия
- Алжир
- Бахрейн
- Ботсвана
- Бразилия
- Канада
- Египет
- Франция
- Германия
- Гайана
- Великобритания
- Греция
- Индия
- Ирак
- Италия
- Иордания
- Корея
- Кувейт
- Малайзия
- Новая Зеландия
- Норвегия
- Оман
- Пакистан
- Португалия
- Катар
- Россия
- Саудовская Аравия
- Сингапур
- ЮАР
- Испания
- Швеция
- Турция
- Туркменистан
- США