









Наша компания БиоМебель специализируется на производстве лабораторной и медицинской мебели с 1999 года. Двадцать лет назад мы поставили перед собой задачу производства отечественной мебели в соответствии с европейскими стандартами качества. Мы были одними из первых, кто начал развивать новое для Российского рынка направление специализированной лабораторной мебели. До этого времени команда, стоявшая у истоков создания производства, более 5 лет поставляла в Россию финскую лабораторную мебель. В результате мы уже знали, какой должна быть мебель в лаборатории, какие материалы и комплектующие должны быть использованы при ее производстве.

Сейчас у нас более 25-ти лет опыта успешной работы с лабораториями различного профиля. Мы знаем, как устроена лаборатория изнутри, как организованы лабораторные процессы. Во всех своих проектах мы придаем большое значение особенностям помещения, расстановке оборудования, подводу коммуникаций, соответствию нормам эргономики.

Мы по праву можем себя назвать командой высококвалифицированных специалистов, поскольку производим не только качественную мебель, но и помогаем нашим клиентам обеспечить эффективность рабочего процесса и сохранить здоровье в условиях современного ритма жизни. Только так можно добиться успеха в любом деле!

В нашем новом каталоге лабораторной и медицинской мебели мы хотим поделиться накопленными нами знаниями, рассказать, что же такое качественная мебель и объяснить, как правильно подобрать мебель под свои задачи.

Мы надеемся, что прочитав наш каталог, Вы окажетесь в списке наших успешных клиентов.

КОЛЛЕКТИВ БИОМЕБЕЛЬ ГРУППА КОМПАНИЙ БИОЛАЙН





Качество лежит внутри технологий

Основа долговечности нашей мебели это используемые материалы и самое современное оборудование для их обработки

Мы применяем технологии обработки распилов плит ЛДСП и МДФ, исключающие попадание влаги внутрь. Абсолютная точность распила на форматно-раскроечном станке последнего поколения L'Invicibile SI3 (Италия) полностью гарантирует отсутствие сколов на любой поверхности.



Для рабочих поверхностей медицинской мебели мы используем материалы, обладающие устойчивостью к ежедневной обработке дезинфицирующими средствами: влагостойкие ламинированные ДСП и МДФ производства EGGER, Slotex, Lamarty; HPL пластик Slotex Lab Plus; керамогранит SF-Systems.

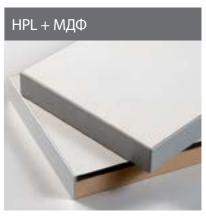
На своем производстве мы изготавливаем уникальные комбинированные плиты — HPL пластик толщиной 6 мм на МДФ подложке 16 мм.

Это экономичный вариант рабочей поверхности, выполненной целиком из HPL пластика. Данный материал сохраняет все преимущества химической устойчивости HPL пластика, и при этом более легкий и надежный в эксплуатации.

Все материалы прошли технологические испытания и отличаются высокой прочностью и износоустойчивостью.









Идеально безупречная кромка



Кромка — это защита торцов мебели от внешних воздействий. Нарушение ее целостности приводит к появлению потенциальных зон контаминации.

Полностью автоматический кромкооблицовочный станок **Biesse Akron 1300** (Италия) обеспечивает герметичное прилегание кромки к торцам обрабатываемых плит, благодаря 4 стадиям:

- 1. предварительному фрезерованию среза
- 2. циклеванию
- 3. торцевой обработки
- 4. полировки краев

Результат — идеальная кромка без следов клеевого слоя на поверхности.

Такая технология нанесения кромки исключает проникновение влаги внутрь ЛДСП и разбухание панелей, и гарантирует долгий срок службы мебели.

Мы используем только кромку из ABS пластика, т. к. она обладает высокой прочностью, долговечностью, устойчивостью к высоким и низким температурам. В отличие от ПВХ кромки, она является более экологичной — не содержит тяжелых металлов, хлора и при нагревании не выделяет вредных веществ.

На всех торцах корпусов, полок, выдвижных ящиков используется **кромка ABS Rehau** (Германия) **0,4 мм**.

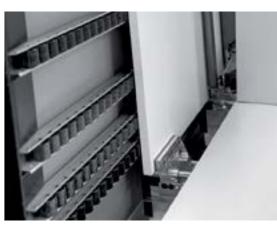
На торцы столешниц и фасадов, подвергающихся бОльшему воздействию при эксплуатации, наносится **кромка ABS Rehau** (Германия) **2 мм**.











Невидимые глазом детали

Для изготовления изделий сложной формы и вырезов в ЛДСП, а также обработки HPL-пластика мы используем высокоточный обрабатывающий центр с числовым программным управлением **Biesse ROVER K** (Италия).

Благодаря оснащению фрезами с режущей частью из поликристаллических алмазов, любая деталь самой сложной формы будет иметь совершенно идеальное качество торцов.



Часто сверление отверстий в торцах ЛДСП, выполняемое на обычном оборудовании, приводит к выкрашиванию материла, что в последующем влияет на жесткость фиксации элементов мебели между собой. На нашем производстве сверление, фрезерование, и даже впрыск клея выполняется автоматически на высоко-технологичном вертикальном сверлильном станке **Biesse BREMA EKO 2.1** (Италия).

Система встречного давления на рабочем столе станка и автоматическое считывание толщины панели обеспечивают идеальное позиционирование любой детали будущей мебели в станке и гарантируют максимально возможную точность сверления отверстий.





Внимание к мелочам

Мы используем только качественную и проверенную в эксплуатации фурнитуру из нержавеющей или хромированной стали с гладкими краями и полированной поверхностью для облегчения проведения ежедневной дезинфекции.







НАПРАВЛЯЮЩИЕ

Направляющие для выдвижных ящиков **Hettich Quadro 25 Stop-control** (Германия) скрытого монтажа, исключают скапливание на них загрязнений и облегчают обработку боковых поверхностей ящиков.



ДВЕРНЫЕ ПЕТЛИ

Петли **Hettich Slide-On** (Германия), обеспечивают долговечную службу навесным дверцам, не провисают и не скрипят.



РУЧКИ

Ручки в виде хромированной гладкой скобы **Hafele** (Германия) не имеют труднодоступных мест и удобны для обработки.



ОПОРЫ

Хромированные опоры высотой 150 мм идеальны для ежедневной уборки помещения. Регулировка высоты в диапазоне 0 — 30 мм компенсирует все неровности пола. Расширенная монтажная площадка опор обеспечивает дополнительную устойчивость и долговечность шкафам и тумбам.



РОЛИКОВЫЕ ОПОРЫ

Роликовые опоры для подкатных тумб и усиленных столов **Blickle** (Германия), **Swede** (Швеция) имеют полиуретановое покрытие и гарантируют мягкость и бесшумность при перемещении.



МОЙКИ И СМЕСИТЕЛИ

Врезные мойки из нержавеющей стали **Stala** (Финляндия), врезные полипропиленовые мойки **Polysink** (Италия), накладные мойки из нержавеющей стали **Техно ТТ** (Россия).



ГИДРОПРОВОДКА

Гибкая подводка Monoflex PEX-Technology с внутренним шлангом из поперечно-сшитого полиэтилена PEX и оплеткой из нержавеющей стали, которая не содержит вкраплений нейлоновых нитей, ослабляющих прочность, полностью исключает протекание.





Современная лаборатория – это «живой организм»

В жизни любой лаборатории происходят изменения: меняются задачи, появляется новое оборудование, изменяется число работающего персонала. Все это может привести к необходимости переставить мебель.

Наша мебель легко может быть перемещена и разобрана. Вам не придется все перестраивать и ломать голову, как расположиться в новых условиях, – мы сделаем это за Вас.

Наш 25-летний опыт работы с лабораторной мебелью, наши знания в области лабораторного оборудования и технологий лабораторного процесса помогут адаптировать уже поставленную нами мебель под Ваши новые задачи.



При сборке нашей мебели мы не используем клей, поэтому все конструкции полностью разборные. Мы применяем не стандартные, а эксцентриковые мебельные стяжки, которые не требуют сверления сквозных отверстий, меньше разрушают ДСП и позволяют разобрать и собрать мебель при переезде или ремонте. Мы устанавливаем на все навесные шкафы подвесной механизм скрытого монтажа

Данный механизм имеет двухмерную регулировку крепления шкафа к стене и позволяет легко повесить или снять навесной шкаф при переезде или ремонте.

производства Camar (Италия).



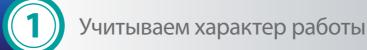














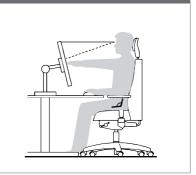


5 правил эргономики

«Мы устаем и изнемогаем не потому, что много работаем, а потому, что работаем плохо, неорганизованно и бестолково»

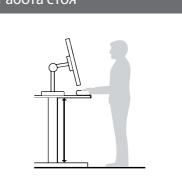
Н.Е. Введенский, русский физиолог (1852 — 1922 гг.)

Работа сидя



- рекомендованная высота для работы сидя 750 — 800 мм
- высота и глубина стола должны позволять полностью положить руки на стол
- под рабочим столом должно быть не менее 550 мм для свободного движения ног

Работа стоя



- рекомендованная высота стола не менее 900 мм
- высота столешницы должна быть на уровне предплечий
- руки при этом должны быть согнуты в локтях под углом 90°

Работа за высоким столом



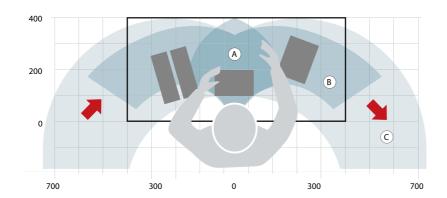
- рекомендуется использовать стул с высоким газлифтом и подставкой для ног для правильного положения тела
- высота и глубина стола должны позволять полностью положить руки на стол



Правильное зонирование рабочей зоны исключает ненужные затраты энергии, оптимизирует рабочее пространство и, как следствие, экономит до 30% рабочего времени.

3 зоны досягаемости:

- (А) часто используемая
- В оптимальная
- © максимальная, в которой расположены малоиспользуемые предметы

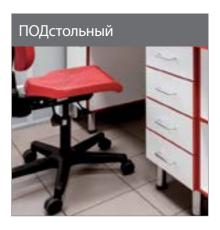


ВАЖНО: в соответствии с ГОСТ Р 50923-96 ширина стола должна быть не менее 1200 мм.

3 уровня хранения для эффективного использования пространства:







Полки, навесные шкафчики

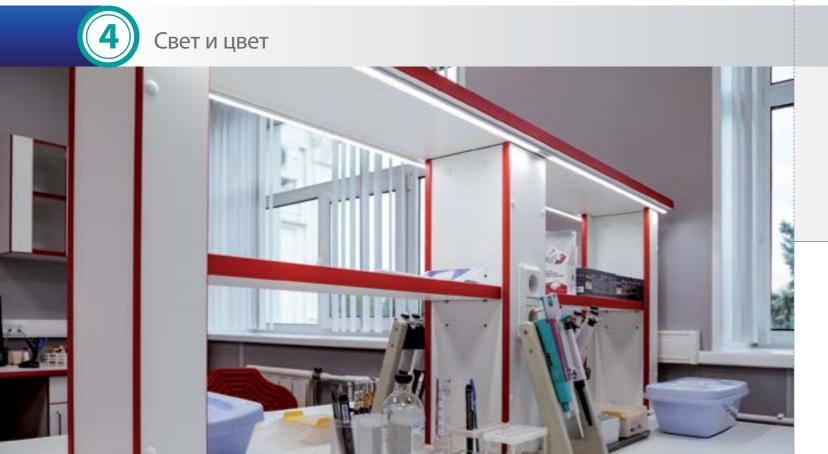
Предназначены для организации дополнительного пространства при работе с документами. Рекомендованная глубина полок/шкафчиков: вдвое меньше, чем расположенная под ними столешница

Надстройки

Обеспечивают не только дополнительное пространство для размещения предметов, но и позволяют предусмотреть вывод коммуникаций к пристенным и островным столам (электричество, вода, газ)

Стационарные и подкатные тумбы

Благодаря широкой вариативности исполнения являются универсальным решением для хранения документов и вспомогательного оборудования



Правильное освещение снижает возможность возникновения ошибок и повышает эффективность работы.

При работе с документами или за компьютером освещенность рабочего места должна быть в диапазоне 300 — 500 люкс.

Если речь идет о «тонкой» работе (например, дозирование), то интенсивность освещения должна быть не менее 1000 люкс.

Если оператор правша, то дополнительный источник направленного света следует разместить слева, а если левша, — справа.

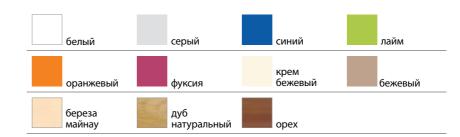
При расположении рабочего места у окна, монитор рекомендуется ставить под углом 90° , во избежание появления на нем бликов.

В надстройках и навесных шкафчиках мы устанавливаем светодиодные лампы с врезным профилем. В отличие от люминесцентных ламп они экономят электроэнергию и равномерно освещают любой участок. рабочей зоны.



Цвет — один из важнейших источников информации, который оказывает влияние на психическое и физиологическое состояние человека.

СТАНДАРТНАЯ ПАЛИТРА ЦВЕТОВ ФАСАДОВ



СТАНДАРТНАЯ ПАЛИТРА ЦВЕТОВ КРОМКИ



В оформлении рабочего пространства в первую очередь должны присутствовать цвета, которые стимулируют умственную активность и работу мозга, активизируют творческие процессы.

Теплые цвета действуют возбуждающе, тонизируют, повышают работоспособность. Холодная гамма расширяет пространство, помогает сосредоточиться. Белый цвет — нейтрален, дает ощущение чистоты.

Корпуса нашей мебели выполнены в белом или сером цвете.

Цвет фасадов подбирается из стандартной или расширенной палитры.

Цветная кромка — это универсальный декоративный элемент, который позволяет делать цветовые акценты, не перегружая пространство в помещении.

Наша расширенная палитра цветов содержит более 200 различных оттенков, которые помогут воплотить в жизнь любые дизайнерские решения.



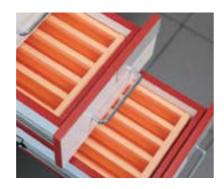


Организация дополнительных мест хранения



Шкафы и стеллажи используются в помещениях для хранения документов, архива, посуды, медикаментов, одежды, уборочного или хозяйственного инвентаря. На практике часто оказывается, что большая часть полезного пространства для хранения остается не задействованной. Правильная комплектация шкафов, стеллажей и выдвижных ящиков специальными корзинами, разделителями и перегородками позволяет с максимальной эффективностью использовать каждый сантиметр внутреннего пространства, а также упорядочить и систематизировать хранение.



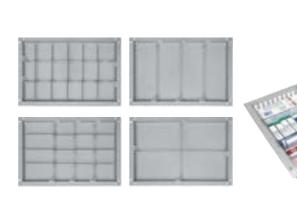




Наши шкафы комплектуются уникальной **SMART системой H+H** (Австрия) для оптимизации мест хранения.

Универсальность, вариативность, большой выбор опций (корзины и лотки, фиксированные и передвижные перегородки, запатентованная система направляющих) позволяют подобрать для каждого клиента свое максимально эффективное решение для хранения любых предметов.

Все комплектующие выполнены из высококачественных материалов, легко обрабатываются любыми дезинфицирующими средствами.







Корзины выполнены из серого ABS пластика или прозрачного поликарбоната, который дает дополнительный визуальный контроль содержимого.

Стандартные размеры корзин 600х400 или 300х400 мм, с высотой 50, 100 и 200 мм. Возможно изготовление корзин по индивидуальным размерам. Максимальная нагрузка для корзины 50 кг.

Корзины комплектуются фиксированными и передвижными перегородками для максимально эффективного использования всей площади.

Фиксированные и передвижные перегородки можно использовать не только для оптимизации площади хранения в корзинах шкафов, но и для выдвижных ящиков.



Эргономичная мебель — это залог создания комфортных условий работы, сохранение здоровья сотрудников, а также создание благоприятной рабочей обстановки, что всегда ведет к успеху в любом деле!

Данный каталог в сочетании с нашими рекомендациями по созданию правильно организованного рабочего пространства позволит Вам самостоятельно подобрать продуманный с точки зрения эргономики набор мебели.

В случае необходимости изготовления мебели по индивидуальным размерам наша команда поможет Вам составить 3D-проект с учетом особенностей Вашего помещения, который будет также в первую очередь направлен на создание эргономичного пространства.

Наши клиенты:

Лечебно-профилактические учреждения и НИИ медицинского профиля

- ФГБУ «НМИЦ онкологии имени
 Н. Н. Блохина» Минздрава России, г. Москва
- ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России, г. Москва
- ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии имени академика Н. Н. Бурденко» Минздрава России, г. Москва
- ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, г. Санкт-Петербург
- ФГБОУ ВО «МНОЦ (Медицинский научно-образовательный центр) МГУ имени М. В. Ломоносова», г. Москва
- ФГБУ «Государственный научный центр колопроктологии имени А. Н. Рыжих», Минздрава России, г. Москва
- НУЗ «Дорожная клиническая больница им. Н. А. Семашко на ст. Люблино ОАО «РЖД», г. Москва
- ФГАОУ ВО «Первый МГМУ имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)», г. Москва
- ФГБУН «ГНЦ РФ ИМБП (Институт медико-биологических проблем) РАН», г. Москва
- ГБУЗ «ЛОКБ (Ленинградская областная клиническая больница)», г. Санкт-Петербург
- ФГБУН «Институт цитологии РАН», г. Санкт-Петербург

- ГБУЗ «Городской противотуберкулезный диспансер»,
 г. Санкт-Петербург
- СПб ГБУЗ «Центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями», г.Санкт-Петербург
- ГБУЗ «Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской-помощи (онкологический)», г. Санкт-Петербург
- ГБУЗ Самарской области «Самарская городская клиническая больница №1 им. Н.И. Пирогова», г. Самара
- ГБУЗ «Самарская областная клиническая станция переливания крови», г. Самара
- ГБУЗ Ненецкого автономного округа «Ненецкая окружная больница», г. Нарьян-Мар
- ГБУЗ «Ямало-Ненецкий окружной противотуберкулёзный диспансер», г. Салехард
- БУ Ханты-Мансийского автономного округа Югры, «Окружная клиническая больница», г. Ханты-Мансийск
- БУ «Сургутский клинический перинатальный центр», г. Сургут
- КГАУЗ «Красноярский краевой Центр профилактики и борьбы со СПИД», г. Красноярск

Лаборатории контроля качества предприятий фармацевтической, пищевой и косметической промышленностей

- ООО «Паскаль Медикал», Москва
- ООО «Фармапарк», Москва
- ООО «Нестле Фуд», Москва
- ООО «Кондитерский концерн «Бабаевский», Москва
- ООО «Кондитерское объединение «Россия», Самара
- ОАО «Балтика», Санкт-Петербург
- ООО «Пивоварня Хейнекен», Санкт-Петербург

- ОАО «Клинский мясокомбинат», Москва
- ОАО «ВИММ-БИЛЛЬ-ДАНН», Санкт-Петербург
- ООО «Русский стандарт», Санкт-Петербург
- 3АО «Невская косметика», Санкт-Петербург
- ООО «Балтийская косметика», Санкт-Петербург
- ООО «Л'ОРЕАЛЬ», Москва

Частные медицинские центры, клиники

- Сеть ортопедических салонов «ОРТЕКА»
- Лабораторная служба Хеликс, Санкт-Петербург
- Группа клиник «СОГАЗ МЕДИЦИНА», Санкт-Петербург
- Клиника «Скандинавия», Санкт-Петербург
- Медицинский центр «ВРАЧЪ», Ростов-на-Дону

Лаборатории предприятий водоканалов

- МГП «Мосводоканал», Москва
- ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга», Санкт-Петербург
- ГУП «Уфа-Водоканал», Уфа

Официальный представитель ООО «БиоМебель» — компания «БиоСистемы»





ООО «БиоСистемы»

Россия, 197046, Санкт-Петербург, Пинский пер., д. 3, лит. А т.: +7 (812) 320 49 49, ф: +7 (812) 320 49 40 e-mail: main@bioline.ru, www.bioline.ru

ООО «БиоМебель» - производство:

Россия, 197229, г. Санкт-Петербург, ул. 3-я Конная Лахта, д. 48, корп.4, лит. А Москва, тел.: +7 (800) 555 49 40 Новосибирск, тел.: +7 (383) 227 09 63 Екатеринбург, тел.: +7 (343) 287 32 49 Нижн. Новгород, тел.: +7 (831) 278 61 47 Ростов-на-Дону, тел.: +7 (863) 268 99 32 Казань, тел.: +7 (843) 570 66 88 Хабаровск, тел.: +7 (4212) 474 767