

**Your
German
Manufacturer**



MS WESTFALIA GmbH
est. 1995

Хирургия

Чистые помещения
Медицинские светильники
Микроскопы и кольпоскопы



**Made in
Germany**



Оборудование производства MS Westfalia GmbH:

Чистые помещения • Рентгеновское оборудование • ЛОР-оборудование
Оборудование для анестезиологии и интенсивной терапии • Медицинские светильники • Функциональная диагностика
Офтальмологическое оборудование • Микроскопы и кольпоскопы • Литотриптеры
Косметологическое и SPA-оборудование • Физиотерапевтическое оборудование • Домашние фотозпиляторы

Чистые помещения Blanc



- Система модульных чистых помещений Blanc производства MS Westfalia GmbH (Германия) позволяет создавать операционные и родовые залы, блоки и палаты интенсивной терапии, лаборатории любого назначения и планировки в полном соответствии с гигиеническими стандартами и дезинфекционными предписаниями.
- Важная особенность модульных стерильных систем - создание помещения из моноблоков, представляющих собой каркас с коммуникациями внутри, оснащенный с двух сторон панелями.
- Это могут быть стерильные панели с двух сторон (если создаются смежные стерильные помещения) или стерильные и нестерильные панели с разных сторон (если стерильное помещение граничит с нестерильным).
- Система моноблоков значительно сокращает время, необходимое для монтажа помещения и для текущего технического обслуживания операционной (возможен легкий доступ к коммуникациям путем сдвига панели).



Технические особенности

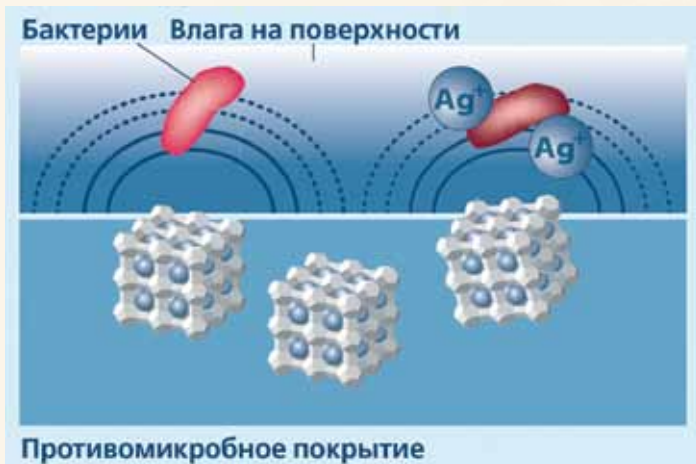
- Химически и механически устойчивые поверхности из оцинкованной, нержавеющей листовой стали или стали с противомикробным порошковым покрытием.
- Толщина стен 50 - 350 мм.
- Герметичное стерильное остекление в комплекте с жалюзи, приводимыми в действие с помощью электродвигателя.
- Блоки для обеспечения подвода медицинских газов и подключения электротехники (консоли).
- Встроенные воздуховоды в герметичных вертикальных каналах с сепараторами мелких частиц.
- Распашные и раздвижные двери с ручным или автоматическим управлением.
- Встроенная оптимизированная мебель.
- Потолочная система с эргономичным освещением и оборудованием для создания ламинарных потоков.



Преимущества модульного метода создания операционных

- Европейский и мировой стандарт операционных залов.
- Минимальные ограничения по планировке и дизайну помещения.
- Современная система контроля качества.
- Минимальное время монтажа.
- Доступность для техобслуживания и ремонта.
- Максимальная эргономичность и обеспечение максимальной эффективности работы хирургов.





Уникальное противомикробное покрытие для стерильных помещений

- Уникальное противомикробное порошковое покрытие для стерильных помещений обеспечивает активную и стойкую защиту от микроорганизмов благодаря целенаправленному высвобождению ионов серебра.
- Покрытие обладает тройным действием: блокирует клеточный обмен, препятствует дыханию клеток, останавливает деление клеток.
- Указанные факторы ведут к гибели опасных бактерий и грибов при контакте с поверхностью.

Автоматизированные двери для операционных залов

- MS Westfalia GmbH представляет широкий спектр автоматизированных дверей (раздвижных и распашных) для оснащения операционных и других стерильных помещений.
- Распашные двери отличаются высокой надежностью конструкции и удовлетворяют всем требованиям, предъявляемым к операционным дверям. Их стоимость ниже, чем стоимость раздвижных дверей.
- Установка раздвижных дверей значительно увеличивает (по сравнению с распашными) полезную площадь операционной и смежных помещений.
- Раздвижные двери, в отличие от распашных, не вызывают турбулентных течений воздуха, что позволяет поддерживать ламинарное течение воздушных потоков в операционной.
- Регулируемое микропроцессором сенсорное устройство управления обеспечивает легкость и простоту функционирования любой двери, независимо от ее веса и габаритов.
- Раздвижные двери отличаются легким управлением, надежностью, высокими гигиеническими свойствами поверхности и устойчивостью к чистящим и дезинфицирующим средствам.
- Благодаря специальной конструкции автоматизированные двери MS Westfalia GmbH превосходно подходят для помещений с высокими требованиями к герметичности и пригодны для создания герметичных шлюзов.



Стерильные рентгенооперационные помещения с использованием рентгеновских аппаратов Ares (MS Westfalia GmbH)

- При создании рентгенооперационной используются современные высокотехнологичные материалы и покрытия для радиационной защиты стен, стеклянных элементов и дверей.
- Возможно применение дополнительных элементов для встраивания рентгеновского экрана, контрольных панелей и электрораспределителя.
- MS Westfalia GmbH - производитель широкого спектра медицинского оборудования. Для оснащения рентгенохирургической операционной мы рекомендуем системы типа "С-дуга" Ares MR с ангиографическими приставками (опция).



Бестеневые лампы Blanc

- Высококачественный холодный свет – цветовая температура 4900° K.
- Яркость освещения - до 160 000 люкс.
- Низкое энергопотребление.
- Срок службы светодиодов - 50 000 часов.
- Отсутствие инфракрасного излучения и нагревания воздуха в операционном поле.
- Удобное сенсорное управление.
- Специальный аэродинамический дизайн, препятствующий нарушению ламинарных воздушных потоков.
- Возможность подключения видеокамер и мониторов.
- Возможность различных вариантов компоновки ламп для формирования идеального двухкупольного светильника в соответствии с требованиями заказчика.

Операционные светодиодные лампы Blanc Q7

- Максимальная яркость освещения – 160 000 люкс.
- Индекс цветопередачи (Ra) – 95.
- Режим освещения операционной при эндоскопических операциях.
- Регулируемая глубина освещения.
- Настраиваемый фокус светового пятна.
- Встроенная видеокамера в центральную рукоять.
- Возможность синхронного управления сателлитом с блока управления основной лампы (опция).



Операционные светодиодные лампы Blanc Q5

- Регулируемая яркость в пределах от 13 500 до 135 000 люкс.
- Индекс цветопередачи (Ra) – 95.
- Режим освещения операционной при эндоскопических операциях.
- Регулируемая глубина освещения.
- Настраиваемый фокус светового пятна.
- Возможность синхронного управления сателлитом с блока управления основной лампы (опция).
- Возможность увеличения максимальной яркости до 160 000 люкс (опция).

Светодиодные лампы Blanc Q3 для малой хирургии

- Регулируемая яркость в пределах от 10 000 до 110 000 люкс.
- Индекс цветопередачи (Ra) – 95.
- Режим освещения операционной при эндоскопических операциях.
- Напольное, настенное или потолочное исполнение.



Смотровые светодиодные лампы Blanc Q1

- Регулируемая яркость в пределах от 25 000 до 50 000 люкс.
- Напольное, настенное или настольное исполнение.
- Вес светильника с мобильным штативом всего 4 кг.
- Мобильный штатив с коленчатым либо гибким подвесом лампы.

Микроскопы и кольпоскопы Cetus

- Высококачественная немецкая оптика.
- Эргономичный дизайн.
- Модульные оптические системы, конфигурируемые под требования заказчика.
- Сменные объективы и окуляры.
- Рабочее расстояние от 200 до 400 мм.
- Фото- и видеоархивация.
- Идеальное соотношение цена-качество.

Диагностические микроскопы Cetus I

- Настенное исполнение.
- Идеальное решение для стоматологии.
- Использование в составе ЛОР-комбайнов.
- Легкий высокоманевренный микроскоп.



Операционные микроскопы Cetus IV

- Сменные объективы с фиксированным фокусом с шагом 50 мм либо вариообъектив (200-400 мм).
- Бинокулярные тубусы с фиксированным либо изменяемым углом.
- Различные системы увеличения: трех- или пятиступенчатая либо бесступенчатый ZOOM 1:6.
- Моторизованная тонкая фокусировка, ZOOM, XY-перемещение.
- Электромагнитные тормоза.
- Галогенные, люминесцентные и ксеноновые источники света.
- Встроенная видеокамера либо адаптер для подключения эндоскопической камеры.
- Напольный мобильный штатив, исключающий малейшие колебания системы.
- Возможность потолочного крепления.
- Модуль ассистента.

Высококласные кольпоскопы Cetus II/III

- Напольное исполнение (Cetus II) либо крепление к гинекологическому креслу (Cetus III).
- Трех- или пятиступенчатое увеличение либо ручной или моторизованный ZOOM 1:6.
- Галогенные, люминесцентные и ксеноновые источники света, встроенные в рукав крепления кольпоскопа.
- Фото- и видеоархивация.
- Встроенный зеленый фильтр.



Кольпоскопы для рутинных исследований Cetus V

- Компактный напольный штатив.
- Галогенное либо люминесцентное освещение.
- Трех- или пятиступенчатое увеличение.
- Возможность комплектации встроенной видеокамерой.
- Встроенный зеленый фильтр.

Комплексное оснащение операционных блоков

- Подбор оборудования в соответствии с профилем операционной и пожеланиями заказчика.

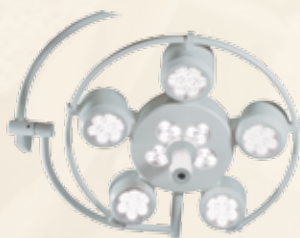
Пример подготовки проекта:

- Задача: оснащение урологической операционной с максимально эффективным использованием пространства.
- Спектр решаемых задач в операционной:
 - открытая хирургия;
 - эндоскопическая хирургия;
 - рентгеноскопический контроль для перкутанных операций;
 - микрохирургия;
 - экстракорпоральная литотрипсия.

Предлагаемое оборудование:



Коагуляторы,
диссекторы
(Söring)



Бестеневые светильники
BLANC
(MS Westfalia GmbH)



Жесткая эндоскопия
(Karl Storz)



Аспираторы
(Atmos)



Литотриптер POLARIS
(MS Westfalia GmbH)



Чистые помещения BLANC



Операционные
микроскопы CETUS
(MS Westfalia GmbH)



Рентгенохирургические
аппараты ARES MR
(MS Westfalia GmbH)



Наркотно-
дыхательное
оборудование



Потолочные
консоли



Операционные столы
(Schmitz)

Примеры комплексных проектов MS Westfalia GmbH

Операционный блок госпиталя ветеранов войн в Санкт-Петербурге (Россия)



Операционный зал в клинике города Tübingen (Германия)



MS Westfalia GmbH. О компании

MS Westfalia GmbH (осн. 1995, Тройсдорф, Германия) - сертифицированный (ISO-9001, ISO-13485) производитель широкого спектра медицинского оборудования.

MS Westfalia GmbH имеет собственную научно-исследовательскую и производственную базу в Мюнхене.

MS Westfalia GmbH - поставщик медицинского оборудования полного цикла:

- Комплексное проектирование. Создание и ведение проектов, включающих полный спектр медицинского оборудования.
- Собственная служба сервиса. Наличие склада запчастей.
- Собственная служба логистики. Наличие полного спектра продукции на складе, возможность поставки на условиях EXW, FOB, CIF, DDP.
- Возможность гибкой системы оплаты, в том числе с использованием кредитных схем и банковских гарантий.
- Богатый опыт экспертного комплексного оснащения медицинских учреждений различного профиля.



Тройсдорф

Санкт-Петербург

Москва

Мюнхен

Алматы

Оборудование производства MS Westfalia GmbH



Оборудование для анестезиологии и интенсивной терапии



Рентгеновое оборудование



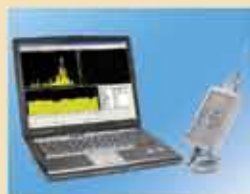
ЛОР-оборудование



Чистые помещения



Медицинские светильники



Функциональная диагностика



Офтальмологическое оборудование



Микроскопы и кольпоскопы



Литотриптеры



Косметологическое и SPA-оборудование



Физиотерапевтическое оборудование



Домашние фотопилизаторы



MS Westfalia GmbH
www.mswestfalia.com

Центральный офис
(Тройсдорф, Германия)

Junkersring, 54
D-53844 Troisdorf
Telephone: +49 (2241) 944-93-3
Telefax: +49 (2241) 944-93-59
E-mail: info@mswestfalia.com

Производство
(Мюнхен, Германия)

Perchtinger Str., 10
D-81379 Munchen

Представительство
(Алматы, Казахстан)

Тел.: +7 (777) 123-69-32

Представительство
(Москва, Россия)

115114, г. Москва,
ул. Дербеневская, 1/2
Тел.: +7 (495) 544-54-53
Факс: +7 (495) 988-91-84
E-mail: rus@mswestfalia.com

Представительство
(Санкт-Петербург, Россия)

191186, Санкт-Петербург
ул. Итальянская, д.2
Тел.: +7 (812) 680-01-30
Факс: +7 (812) 680-01-31
E-mail: spb@mswestfalia.com