Surgical Units, Intensive Care Units, Dialysis Units, Central Sterile Services Departments

Операционные блоки, Отделения интенсивной терапии, Отделения диализа, Центральные стерилизационные отделения

SHD ITALIA
SORIMA HOSPITAL DEVELOPMENT ®
ENGINEERING . TECHNOLOGIES
EQUIPMENT . SUPPLIES

SHD Italia

SHD Italia has been designing, manufacturing and installing prefabricated modular systems for more than 30 years, in Italy and abroad, constantly refining design projects and products on the basis of accumulated experience.

SHD Italia manufactures specific modular cladding and prefabricated self-loading partition systems that guarantee optimal and flexible utilisation of spaces in critical hospital departments requiring controlled bacterial contamination conditions.

SHD Italia offers its expertise and experience, collaborating with top professionals in the healthcare sector, studying and developing solutions suitable for Surgical Units, Intensive Care Units, Dialysis Units and Central Sterile Services Departments.

В течение более 30 лет компания SHD Italia проектирует, производит и устанавливает в Италии и за рубежом операционные блоки, отделения интенсивной терапии и отделения реанимации, все более совершенствуя проекты и продукцию на основе накопленного опыта.

SHD Italia производит специально доработанные модульные разделительные системы обшивки и сборные самонесущие стены, обеспечивающие оптимальное и гибкое использование пространств в ответственных больничных отделениях, требующих контроля бактериального загрязнения.

SHD Italia предоставляет свою компетенцию и опыт работы в сотрудничестве с ведущими профессионалами отрасли для разработки и реализации технических решений, направленных на удовлетворение потребностей заказчика и обеспечение медицинского персонала высокоэффективными техническими возможностями.

Surgical Units
Operating Rooms
Adjoining Service Rooms 4

Операционные блоки
Операционные
Примыкающие вспомогательные помещения

Intensive Care Units 8

Отделения интенсивной терапии

Dialysis Units 10

Отделения диализа

Central Sterile Services Departments 12

Центральные стерилизационные отделения

Lindo® Doors 14

Двери Lindo®

SHD Italia
is an
Italian Family
Company

Surgical Units
Операционные блоки

OPERATING ROOMS

From the technological standpoint the surgical unit is the core of healthcare facilities.
The technological devices currently utilised are so sophisticated that permit an integrated management of all the equipment and data needed by the surgical team during their work.
The heavy workload to which the personnel is subjected calls for comfortable and modern environments, designed to allow surgeons and the entire team to work with the maximum effectiveness and to ensure the appropriate protection for the patient.
The instruments, utility networks, and furniture must create an environment that, although complex, is also uniform and integrated where each function can be controlled and guaranteed and where operating and maintenance tasks can be expedited easily and effectively.
Inside Operating Rooms the panels mainly used have the following finishing: Antibacterial Asepsi Solid Mineral Surface®, Glass, Stainless Steel or Painted Stainless Steel.

To date SHD Italia has manufactured and installed more than 1000 Prefabricated Surgical Units in Italy and abroad, several of which have been in service for almost 30 years although they still mantain their original aesthetic and functional qualities.

ОПЕРАЦИОННЫЕ

С точки зрения технологии операционный блок является сердцем современных учреждений здравоохранения.
Используемое сегодня оборудование высокого технологического уровня позволяет осуществлять комплексное управление аппаратурой и всеми данными, которые необходимы операционной бригаде во время операции.
Интенсивные нагрузки, которым подвергается персонал, требуют наличия комфортных и современных рабочих пространств, спроектированных так, чтобы позволить хирургам и всей бригаде оперировать с максимальной эффективностью и надлежащей защитой пациента.
Инструмент, инженерные сети и обстановка должны образовывать пространство высокоорганизованное, но в то же время гармоничное и целостное, где каждая функция может контролироваться и гарантироваться и где деятельность по организации и обслуживанию будет простой и эффективной.
В операционных залах чаще всего используются панели с отделкой из антибактериального композита Asepsi Solid Mineral Surface®, стекла, нержавеющей стали или окрашенной нержавеющей стали.

На сегодняшний день SHD Italia произвела оборудование и смонтировала в Италии и за рубежом более 1000 сборных операционных, действующих в течение почти 30 лет и сохраняющих свои исходные эстетические и функциональные характеристики.

we listen
to your needs

мы следуем вашим потребностям

ADJOINING SERVICE ROOMS

In the other areas of the Surgical Unit the most used panels are in Stratified HPL laminate, easily cleanable, shockproof, abrasion resistant and with cost savings.

ПРИМЫКАЮЩИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

Решение, пользующееся сегодня наибольшим спросом для вспомогательных помещений операционного блока - это панели, облицованных ламинатом высокого давления (HPL), которые легко моются, ударопрочные, стойкие к истиранию и экономичные.

we work
with you to develop
the optimal **solution**

мы вместе с Вами разрабатываем
оптимальное **решение**

Intensive Care Units

Отделения интенсивной терапии

The Intensive Care Unit (ICU) is an hospital department where the patient receives intensive, monitored and continuous therapies.
Generally it is an open space for the recovery of several patients, constantly supervised by the personnel of the department in order to guarantee a timely intervention in case of necessity.

There are many typologies of intensive cares, which are divided for pathology and age, the main ones are:
- post-anesthesia care unit;
- burns intensive care unit;
- neonatal and pediatric intensive care unit;
- psychiatric intensive care unit;
- coronary intensive care unit.

Интенсивная терапия - это отделение больницы, где пациент проходит интенсивное лечение, непрерывное и под наблюдением.
Обычно, это открытое пространство для размещения пациентов, за которыми наблюдает в непрерывном режиме персонал отделения, готовый оказать помощь в случае необходимости.

Существует много типов отделений интенсивной терапии в зависимости от их клинической специализации и возрастной категории пациентов. Наиболее широко распространены следующие типы:
- постоперационная интенсивная терапия;
- интенсивная терапия для серьезных ожогов;
- интенсивная терапия для новорожденных и детей;
- психиатрическая интенсивная терапия;
- коронарная интенсивная терапия.

The complex procedures, aimed at the restore and support of the vital functions seriously damaged, need a highly functional environment: access on 4 sides of the bed, an area for the monitoring and therapy equipment, glass surfaces which allow an easy observation of patients by the nurses, even if there are separate boxes.

SHD Italia's prefabricated modular systems meet adequately the requirements and fundamental characteristics for all Intensive Care Units.

Сложные процедуры, нацеленные на восстановление и поддержку нарушенных жизненных функций, требуют наличия высокофункционального пространства: доступ с четырех сторон койки, место для приборов для наблюдения и лечения, стеклянные перегородки для возможности наблюдения за пациентом со стороны медперсонала, даже при разделении общего пространства на боксы.

Сборные модульные системы производства SHD Italia отвечают всем основным требованиям для отделений интенсивной терапии любого типа.

Dialysis Units

Отделения диализа

Nephrology Units, which care about kidney illnesses, include specific centers with single stations where patients are submitted to dialysis.
The dialysis, better known as hemodialysis, is a therapy given to people with reduced or absent kidney functionalities, which is the terminal stage of many illnesses that damage the kidney and can be stopped only with an organ transplant.
The dialysis, which generally lasts 4 hours and has to be repeated thrice a week, consists of removing toxic substances accumulated in the blood using an external filter (dialyzer) placed in an equipment called "artificial kidney".

Отделения нефрологии, в которых лечат заболевания почек, включают центры с индивидуальными местами для проведения диализа.
Диализ, чаще называемый гемодиализ, является терапией для людей с недостаточностью или полным отсутствием функциональности почек, что зачастую является конечной стадией многих заболеваний, поражающих почку, что может быть исправлено лишь путем пересадки почки.
Диализ длится, в среднем, 4 часа и проводится 3 раза в неделю. Процедура заключается в удалении токсичных веществ, накопившихся в крови, с помощью внешнего фильтра (диализатор), установленного в аппарате, называемом "искусственная почка".

Patients who come to this department to carry out the dialysis, have a dedicated area with equipment apposite for this therapy and constantly supervised by qualified personnel.

SHD Italia's prefabricated modular systems meet adequately the fundamental requirements for these hospital departments, in particular they are suitable for the structure of the dialysis equipment.

Пациенты этого отделения имеют в своем распоряжении место с аппаратурой, предназначенной для этой терапии и под постоянным наблюдением квалифицированного медперсонала.

Сборные модульные системы SHD Italia отвечают основным требованиям для этих отделений, в частности, они особенно подходят для учреждений, имеющих аппараты для диализа.

we provide
a turnkey service

мы предлагаем вам поставку
"под ключ"

Central Sterile Services Department

Центральные стерилизационные отделения

The Central Sterile Services Department (CSSD) plays an essential role in the activity of the Surgical Units for the control and reduction of infections.
This unit is composed of an area dedicated to the reception, wash and packaging of materials, an area for the sterilization and another one for the storage and distribution of sterilized materials.
The Central Sterile Services Department is divided into:

- Operative zone where uniforms and instrument kits are controlled, packed and stored;
- Accessory zone where the authorized personnel transits with trolleys for the carriage of materials.

Центральное стерилизационное отделение играет главную роль в операционных отделениях для контроля и предотвращения распространения инфекций.
Это отделение состоит из зоны для приема, промывки и упаковки материалов, зоны для стерилизации и зоны для складирования и распределения стерилизованных материалов.
Стерилизационное отделение разделяется на:

- рабочую зону, где упаковываются и складируются комплекты приборов и одежды;
- вспомогательную зону, где персонал с допуском выполняет операции по транспортировке материалов на тележках.

The aim of this important hospital department is to grant high levels of microbiological security by leveling the ways of preparation of devices and by keeping them in a disinfected condition until their use.

SHD Italia's prefabricated modular systems, both with stainless steel panels and other finishing ones, meet adequately the fundamental requirements of all Central Sterile Services Departments.

Это важное отделение больницы служит для обеспечения высокого уровня микробиологической безопасности путем унификации процедур подготовки инструмента и поддержания его в стерильном состоянии до использования.

Сборные модульные системы SHD Italia - как с панелями из нержавеющей стали, так и других вариантов - отвечают основным требованиям для любых центральных стерилизационных отделений.

Lindo® Doors
Двери Lindo®

Hospital doors have a fundamental role in the critical hospital departments.

SHD Italia designs, produces and installs Lindo® Doors which always offer quality, guarantee and security.

Lindo® Doors are conceived not only together with the Lindo® System, but they can be proposed also for refurbishment or reparation interventions in public or private hospitals and clinics. The whole range of Lindo® Doors meets the needs of customers and ensures the maximum efficiency for the work of the medical team.

Двери играют очень важную роль в высококритичных больничных отделениях.

Компания SHD Italia проектирует, изготавливает и устанавливает двери Lindo®, которые всегда гарантируют качество, надежность и безопасность.

Двери Lindo® разработаны не только в рамках самой Системы Lindo®, но могут использоваться и для отдельных работ по ремонту или реконструкции государственных и частных больниц и поликлиник. Весь ассортимент дверей Lindo® отвечает требованиям клиента и обеспечивает максимальную эффективность при работе медицинского коллектива.

RANGE OF LINDO® DOORS:

- Sliding or hinged;
- Automatic or manual;
- Air-tight or hermetically sealed;
- One or double leaf;
- With or without X-Ray Shielding.

FINISHING DOOR PANELS:

- Antibacterial Asepsi SMS® (Solid Mineral Surface®);
- Toughened Glass;
- Stainless Steel;
- Painted Stainless Steel;
- Asepsi Ceramicsteel® porcelain steel;
- Stratified HPL Laminate;
- HPL Laminate.

АССОРТИМЕНТ ДВЕРЕЙ LINDO® :

- раздвижные или распашные;
- автоматические или ручные;
- с частичной или полной герметичностью;
- с одной или двумя створками;
- с или без противорадиационного экрана

ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВКИ ДВЕРЕЙ:

- Антибактериальный композит Asepsi SMS® (Solid Mineral Surface®);
- Закаленное стекло;
- Нержавеющая сталь;
- Окрашенная нержавеющая сталь;
- Эмалированная сталь Asepsi Ceramicsteel®
- Компакт-ламинат HPL;
- Ламинат HPL

“Reliability guaranteed by **30 years** of **experience** in the design and development of cutting-edge healthcare technology”

“Надежность, гарантируемая нашим 30-летним опытом разработки и реализации самой передовой технологии в отрасли охраны здоровья”

OUR PRODUCTS:

- Prefabricated modular systems
- Hermetically sealed suspended ceilings
- Fixed and free-standing furniture units
- Hermetically sealed sliding doors
- Air-tight sliding doors
- Air-tight hinged doors
- Hinged doors
- Touchscreen Operating Room control panel
- Surgical scrub units
- ASEPSI LABSTEEL® laboratory worktops

OUR SERVICES:

- Specialist consultancy
- Price quotations
- Project design
- Production
- Installation
- Technical assistance
- Maintenance

НАША ПРОДУКЦИЯ:

- Сборные модульные системы
- Герметичные подвесные потолки
- Встроенная мебель и отдельно стоящие предметы мебели
- Герметичные раздвижные двери
- Раздвижные двери с уплотнением
- Распашные двери
- Сенсорный пульт управления для операционной
- Хирургические умывальники
- Монолитные лабораторные столы из эмалированной стали ASEPSI LABSTEEL®

НАШИ УСЛУГИ:

- Консультационные услуги специалистов
- Составление сметы затрат и предложений
- Проектирование
- Изготовление
- Монтаж
- Техническое сопровождение
- Техобслуживание

SHD ITALIA S.r.l.
Corso Italia 11 - Zona Industriale
28010 FONTANETO D’AGOGNA
Novara - Italy
Tel. +39 0322 862030
Fax. +39 0322 862031
shd@shd.it
www.shd.it

SHD ITALIA
SORIMA HOSPITAL DEVELOPMENT ®
ENGINEERING . TECHNOLOGIES
EQUIPMENT . SUPPLIES

Made in Italy

COMPANY WITH QUALITY SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001 =

unidea.biz