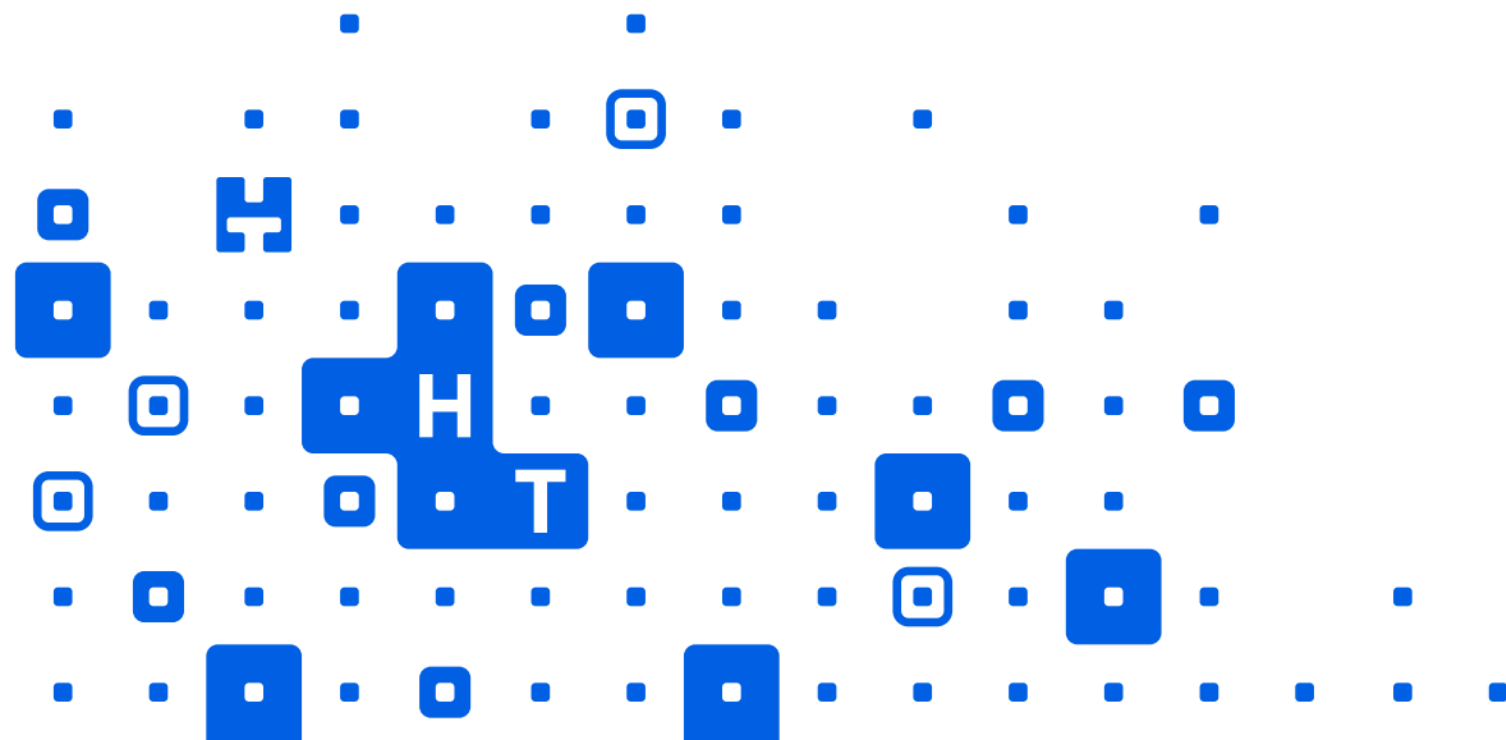




HospitalTechnik

RUSSIA

Комплексные решения
для медицинских учреждений



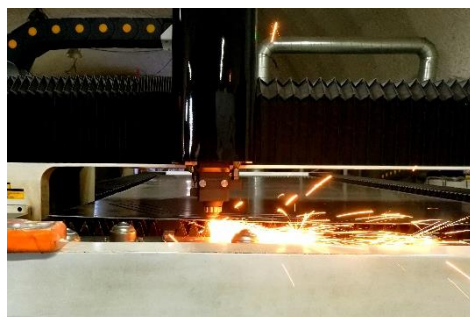
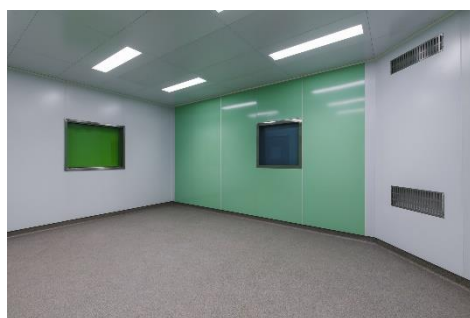
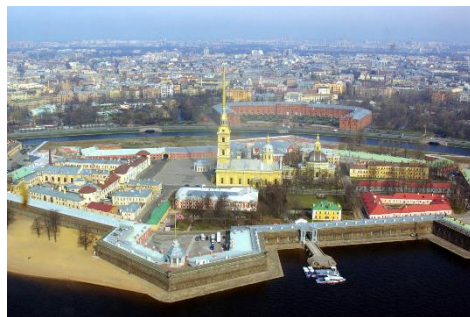
HospitalTechnik –

передовая инжиниринговая компания по разработке и внедрению системы чистых помещений на базе лучших мировых технологий и собственного российского производства.

Философия нашей компании основана на стремлении сделать доступными новые медицинские разработки для всех сфер российского здравоохранения. Одним из важнейших этапов реализации данных идей стало партнерство с мировым лидером в производстве чистых помещений – HT Group. Уже долгие годы мы являемся их эксклюзивным дистрибьютором в России.



Компания в цифрах



Дата основания - 2010 год.

Главный офис – г. Санкт-Петербург

100+ специалистов в штате

50+ реализованных объектов (включая 12 федеральных центров) по всей России

Эксклюзивный дистрибьютор в России HT Group

Собственное российское производство модуля чистых помещений в г. Кронштадт под брендом «ENVE»

Наши преимущества



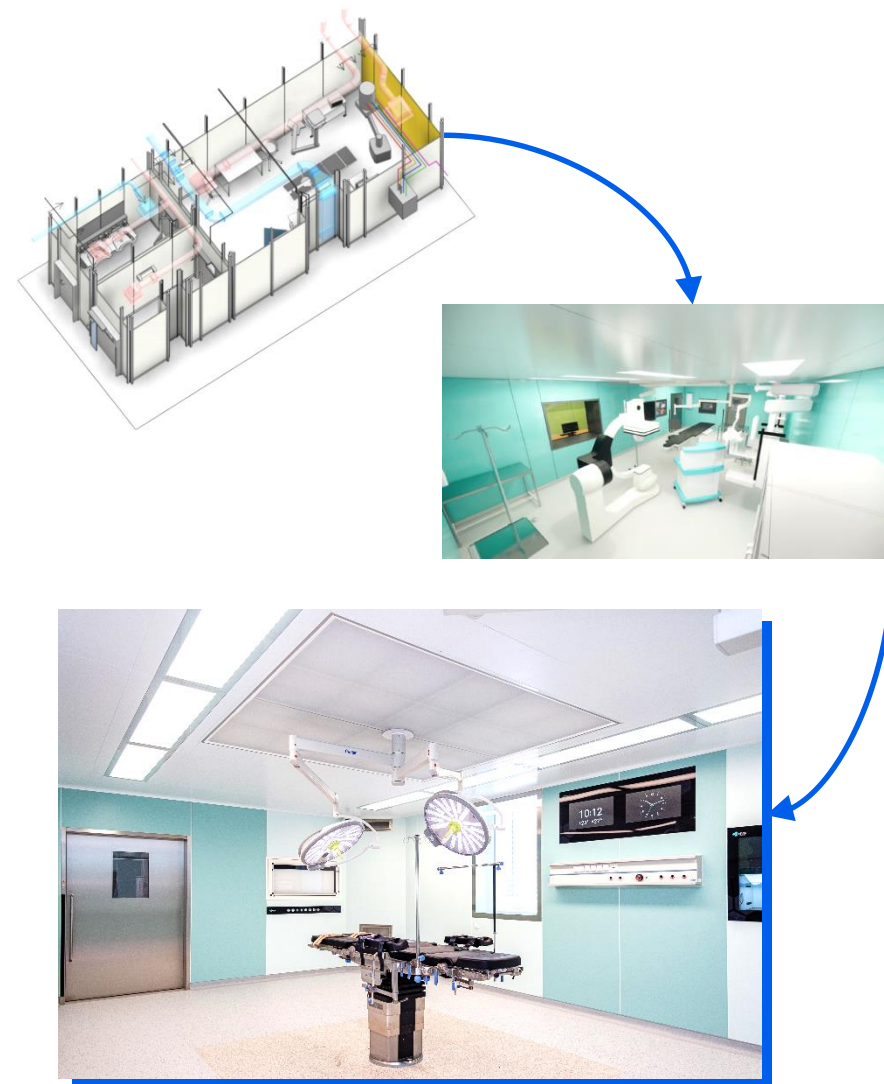
- ▣ Собственное российское производство
- ▣ Сертификаты и патенты
- BIM и 3D моделирование
- ▣ Немецкое качество
- ▣ Уникальные специалисты, прошедшие обучение в Европе
- Комплексное оснащение медицинским и инженерным оборудованием «под ключ»
- ▣ Опыт реализации проектов для крупнейших федеральных центров
- ▣ Создание умных операционных (телемедицина)
- Надёжность, подтверждённая десятилетиями успешной работы и доверием десятков благодарных заказчиков
- ▣ Группа компаний, объединившая силы производства с новейшими IT-технологиями
- ▣ Непосредственное участие в программах импортозамещения и поддержка государства
- Завершённые объекты по всей стране от Хабаровска до Калининграда

От проекта до решения

Мы реализуем полный перечень работ по объекту – от проектирования и экспертизы до поставок медицинского оборудования и последующей сервисной поддержки. Наша команда готова взять объект в работу на любой стадии его жизненного цикла.

Мы получили все необходимые лицензии и сертификаты, подкрепив их эксклюзивными контрактами с ведущими мировыми производителями медицинского оборудования.

Это позволило нам стать компанией, реализующий полный цикл производства чистых помещений с интеграцией самого широкого спектра инженерных систем медицинского назначения и технологий телемедицины.



Комплексные решения

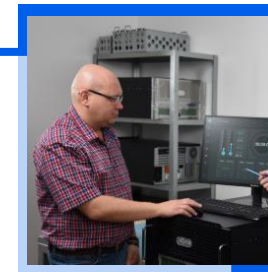
Разработка концепции

Оценка проекта
Разработка медико-технологического задания (МТЗ)
Предварительное проектирование на основе МТЗ
3D моделирование
Онлайн-контроль за исполнением проекта
Аудит решений



Сервисное сопровождение

Гарантийное и постгарантийное обслуживание
Полная сервисная поддержка в эксплуатации
Обновление ПО



Реализация проекта

Разработка проекта
Экспертиза проекта
Монтажные работы и установка оборудования
Пусконаладочные работы
Проведение испытаний и валидация
Ввод в эксплуатацию
Обучение, инструктаж персонала



Телемедицина и оборудование

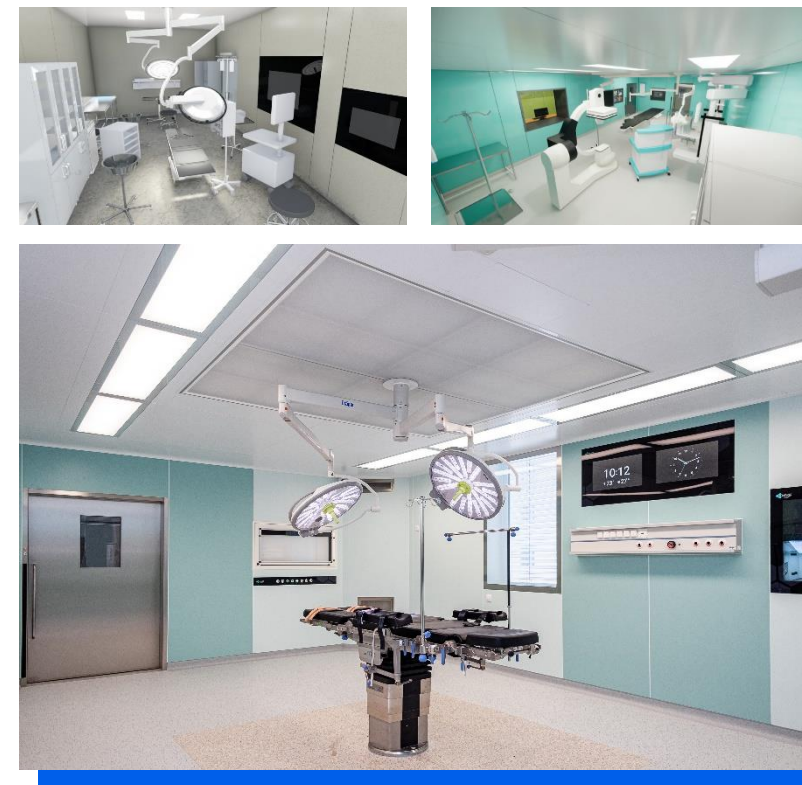
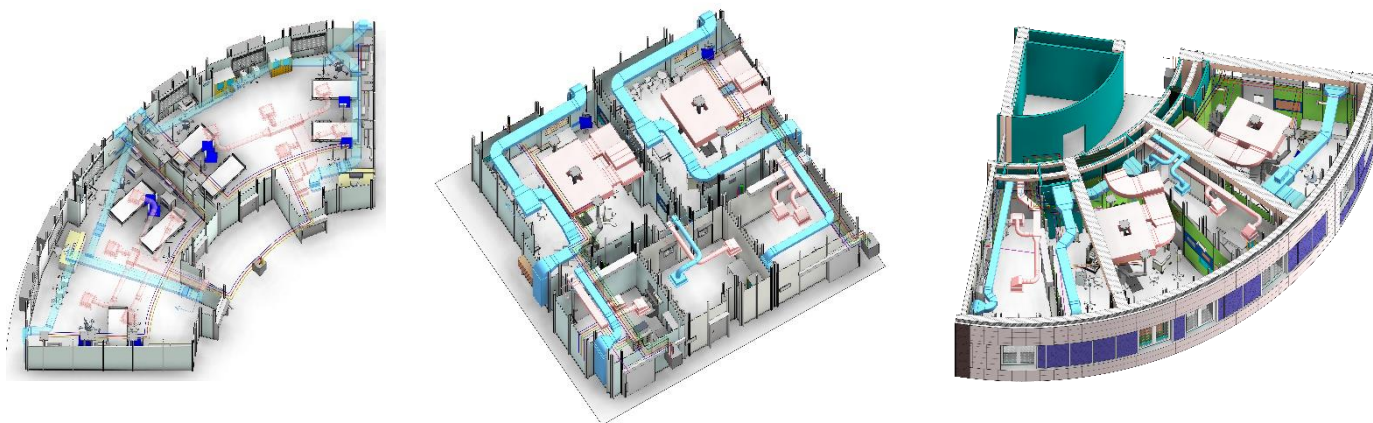
Комплексное оснащение медицинским оборудованием
Создание интегрированных операционных и систем телемедицины
Полный комплекс услуг по логистике, установке и обслуживанию медицинского оборудования



3D моделирование и BIM

Для визуализации объекта мы создаём 3D модель будущего помещения. Таким образом, каждый заказчик ещё до начала работ имеет полное и наглядное представление о конечном результате.

Концепция BIM и 3D моделирование помогают сократить количество проектных изменений, продолжительность работ и получить полный контроль всех расходов в режиме реального времени. Такой подход в проектировании позволяет максимально эффективно использовать временные, финансовые и человеческие ресурсы. Поэтому мы всегда гарантируем плановое выполнение работ и эффективное расходование средств заказчика.



Реализованные чистые помещения



50+

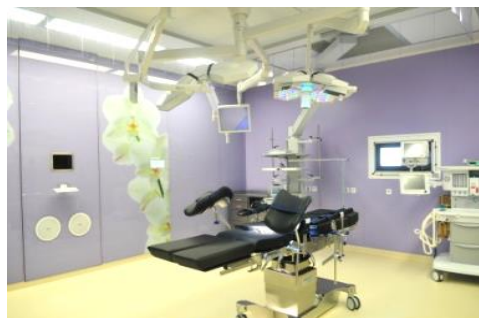
МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ
В РОССИИ

12

СРЕДИ НИХ
**ФЕДЕРАЛЬНЫХ
ЦЕНТРОВ**



Примеры реализованных проектов



**ФГБУ «СПБ НИИФ» Минздрава
России**

Санкт-Петербург

Срок реализации проекта:
7 месяцев

Площадь помещений: 1256,5 м2

ГБУЗ МО МОНИИАГ

Москва

Срок реализации проекта:
6 месяцев

Площадь помещений: 97 м2

ММЦ «Урал»

Нижний Тагил

Срок реализации проекта:
10 месяцев

Площадь помещений: 1256,5 м2

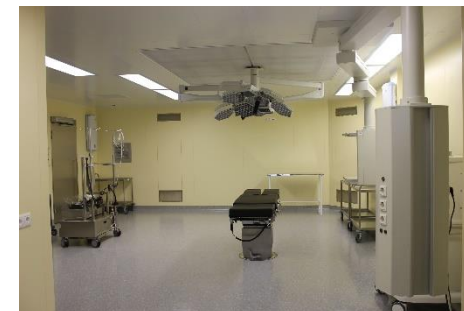
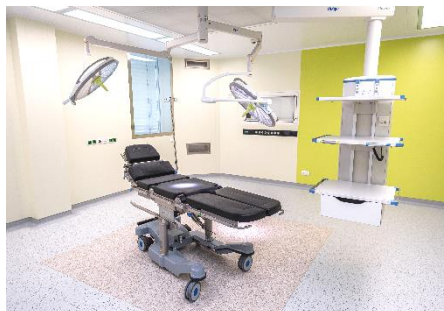
**ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава
России**

Хабаровск

Срок реализации проекта:
6 месяцев

Площадь помещений: 155 м2

Примеры реализованных проектов



Медицинский центр «АйМед»

Грозный

Срок реализации проекта:
4 месяца

Площадь помещений: 272 м2

**Федеральный центр травматологии,
ортопедии и эндопротезирования**

Барнаул

Срок реализации проекта:
4 месяца

Площадь помещений: 164 м2

**Городская клиническая
онкологическая больница №1**

Москва

Срок реализации проекта:
3 месяца

Площадь помещений: 210 м2

**Федеральный центр сердечно-
сосудистой хирургии**

Пенза

Срок реализации проекта:
4 месяца

Площадь помещений: 70 м2

**Чистые
помещения**



Чистые помещения

Более десяти лет мы проектируем и строим чистые помещения и инженерные системы.

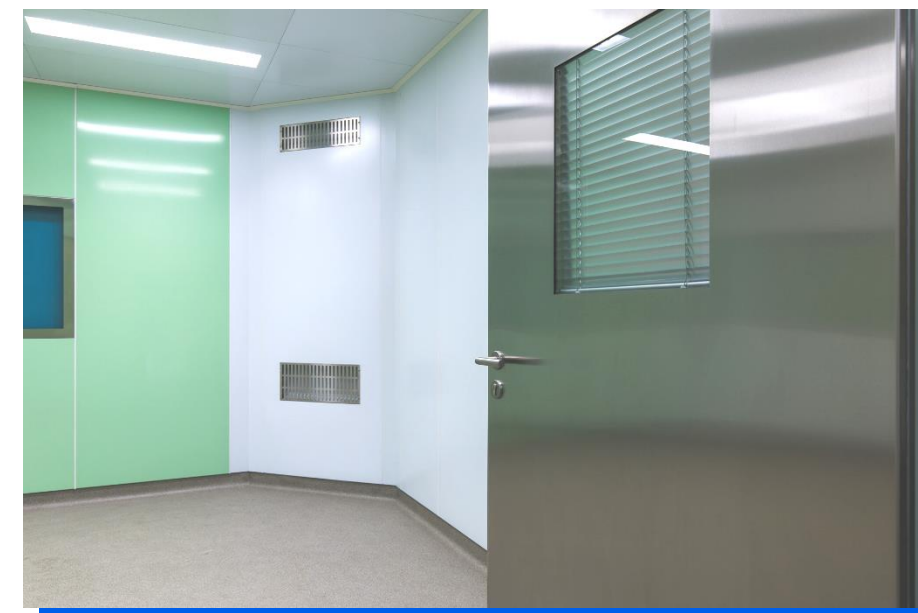
Мы поставляем конструктивные решения немецкой компании HT Group с 50-ти летней историей производства чистых помещений, а также продукты под брендом «ENVE» на основе собственного производства в России.

Для соблюдения российских и международных стандартов по чистым помещениям, при реализации наших проектов мы используем только модульные технологии.



Задачи, которые позволяет решить медицинский модуль

- создание стерильной рабочей зоны внутри помещения и ограждение её от поступления частиц извне;
- поддержание уровня чистоты воздуха во время работы в чистом помещении;
- профилактика развития внутрибольничной инфекции и снижение риска развития послеоперационных инфекционных осложнений;
- обеспечение притока воздуха в соответствии с гигиеническими требованиями;
- обеспечение в чистом помещении эргономических параметров, таких как освещенность, уровень шума;
- обеспечение удобства санитарной обработки помещения;
- предоставление удобного доступа к обслуживанию инженерных систем.



Состав модуля чистых помещений

- Силовой несущий стеновой каркас
- Легкосъемные крупноформатные стеновые панели (из HPL, нержавеющей стали, оцинкованной стали с порошковой окраской, с облицовкой из закаленного стекла)
- Стеновые модули удаления воздуха
- Стекланные перегородки
- Потолочная система (несущий каркас, потолочные панели с встраиваемыми светильниками и модулями распределения воздуха, угловой согласующий элемент по периметру помещения)
- Передаточные окна
- Система дверей (рентгензащитные, откатные, распашные, остекленные)
- Окна (световые, смотровые, рентгензащитные и смарт-окна)
- Система обработки рук персонала
- Мойки хирургические (одно-, двух- или трехместные)
- Люки ревизионные металлические
- Стеновые коммутационные панели для инженерных систем
- Встраиваемые стеновые шкафы
- Антистатические напольные покрытия



О медицинском модуле ENVE

Модуль медицинский климатизированный ENVE позволяет оградить внутреннее пространство от внешних источников загрязнения: внутрибольничных инфекций и вирусов.

Нашим преимуществом является комплексный подход к решению задачи: детальная проработка и согласование проектных решений по конфигурации модуля; производство всех элементов модуля на одном заводе; комплексная поставка и сборка модуля.

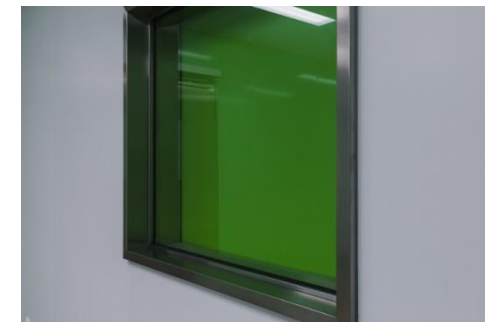
Конструкции модуля легко интегрируются в существующие и вновь возводимые помещения и обеспечивают легкий доступ и возможность быстрой модернизации инженерных систем чистого помещения. Заводская сборка позволяет минимизировать время на создание чистых помещений и контролировать качество даже при реализации сложных эксклюзивных заказов. Такой подход сводит традиционно сложные процессы строительства к простой установке модуля под контролем обученного инженера.

Модуль чистых помещений ENVE можно сравнить с конструктором ЛЕГО – лёгкая сборка и встраивание в любое помещение под заказ с возможностью внесения изменений в планировку на любом этапе.

Преимущества медицинского модуля ENVE



- Короткие сроки производства
- Широкий выбор материалов и дизайна отделки
- Постоянно прибывающий архив готовых решений
- Простота в обслуживании скрытых за модулем инженерных систем
- Удобство санитарной обработки
- Соответствие российским и международным требованиям, предъявляемым к чистым помещениям (серия стандартов ISO 14644);
- Предоставление инструкций и сборочных схем всех элементов модуля, возможность обеспечения шефмонтажа на объекте
- Гарантированное европейское качество с полным сервисным российским обслуживанием
- Мировые технологии по российским ценам



Медицинское оборудование



Медицинское оборудование

Индивидуально под каждую операционную, учитывая требования и задачи медицинского учреждения, мы поставляем оборудование ведущих мировых производителей:

- ▣ Операционные столы
- ▣ Хирургические светильники
- ▣ Анестезиологические и хирургические консоли
- ▣ Эндоскопическое оборудование
- ▣ Наркотно-дыхательные аппараты
- ▣ Аппараты искусственной вентиляции легких
- ▣ Мониторы пациента
- ▣ КТ, МРТ, С-дуги, ангиографы



Наши преимущества

- Собственный масштабируемый набор типовых решений для каждого отделения и направления;
- Высококвалифицированные специалисты, прошедшие обучение в Европе;
- Наличие всех необходимых сертификатов и разрешений
- Наличие лицензии на монтаж и пуско-наладку изделий медицинской техники
- Полный комплекс услуг логистики, инсталляции и обслуживанию медицинского оборудования
- Обширный портфель партнёрских соглашений



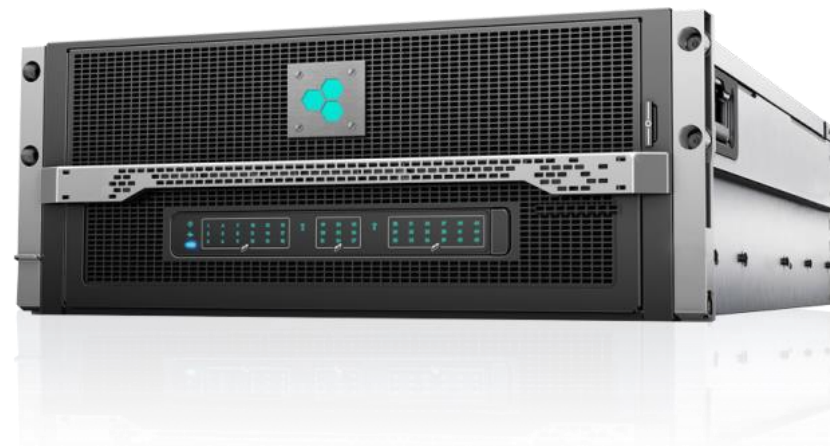
Телемедицина



Телемедицина

В рамках группы компаний мы реализуем проекты по производству и поставке в российские медицинские учреждения комплекса систем телемедицины MVS VEGA.

MVS VEGA – это интегрированная платформа контроля параметров госпитальных сетей, объединенная с технологией телемедицины для удалённых консультаций, телеобучения, контроля врачебных ошибок и конференций.

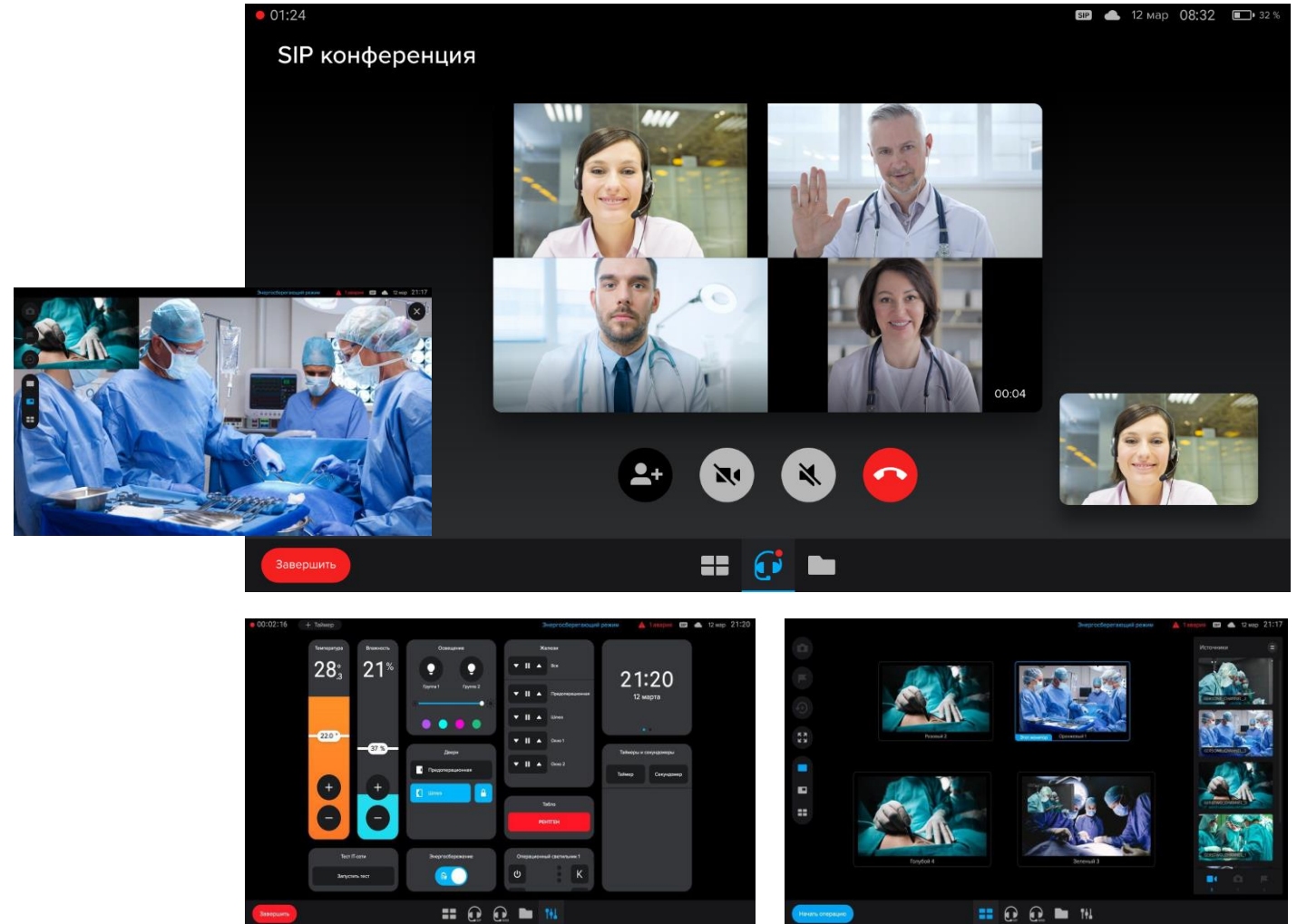


 **MVS**
VEGA – решение класса
«интегрированных платформ
операционных помещений» (ORI)

MVS VEGA объединила в себе передовой опыт в IT, научно-производственную базу по оборудованию операционных и функционал, основанный на запросах практикующих медицинских специалистов.

Назначение системы MVS VEGA

- Проведение видеоконференций
- Управление инженерными системами
- Оповещение об аварийных ситуациях и статистике
- Управление медицинским оборудованием
- Обмен данными с МИС больницы
- Интеграция с документооборотом ЛПУ
- Удалённый доступ к операции
- Управление медиапотокami
- Управление архивом операции





Управление
освещением

Получение, обработка
и передача видеосигнала с камеры
операционной лампы

Управление
автоматическим
приводом дверей

Вывод
изображения
на обзорный
монитор

Главный
монитор
управления

Запись
и передача
видеосигнала
с камеры

Получение,
обработка
и передача
видеосигнала
с медицинского
оборудования

Подтверждение инновационности решений MVS VEGA



29.07.2019 экспертная панель Фонда «Сколково» выдала положительное заключение об инновационности и конкурентных преимуществах Проекта перед иностранными производителями и согласовало возможность работы над продуктом в рамках резидента Сколково.

Диплом Золотой MedSoft - 2019 в номинации «Цифровая медицина будущего»

MVS – признанный эксперт и активный член сообществ,
развивающих сферу телемедицины

АРМИТ

Ассоциация Развития Медицинских
Информационных Технологий



Российский
Телемедицинский
Консорциум



Национальная база
медицинских знаний



Шоу-румы



Шоу-рум в Санкт-Петербурге

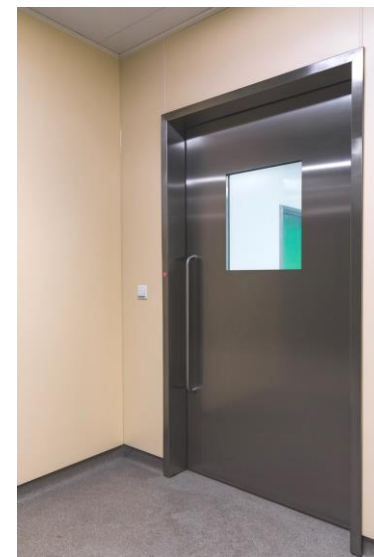


Левашовский пр., 12

Шоу-рум в Кронштадте



Южная Кронштадтская дор., 10 лит Б



Контакты

 197110 г. Санкт-Петербург
Левашовский пр., д. 12 А

 +7 (812) 33-44-944

 mail@hospitaltechnik.ru

 www.hospitaltechnik.ru