



Сделано
в России



ЦИФРОВАЯ ОПЕРАЦИОННАЯ

ПОДДЕРЖКА РАБОЧИХ ПРОЦЕССОВ

- / в оперблоке
- / в реанимации
- / в клинике





1 информационное электронное табло



2 панель управления инженерными системами



3 видеочкамера



4 главный монитор управления



5 встроенный монитор



6 монитор хирурга



7 монитор хирурга



8 видеочкамера



9 большой обзорный монитор

ПОДДЕРЖКА РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА В ОПЕРАЦИОННОЙ



До операции

- Мониторинг плана операций на умном онлайн-табло и оповещение медперсонала о готовности пациента и операционной.
- Трансляция видео на мониторы в коридоре и на любой компьютер в больнице.
- 2 4 Настройка рабочего пространства операционной (освещения, температуры, влажности) с возможностью создания предустановок для экономии времени.
- 4-7,9 Предоставление доступа из операционной к необходимой информации из PACS, MICS, LIS и др. для комплексной подготовки с выводом данных на мониторы.
- 4 Запуск документирования операции одной кнопкой со всех интегрированных источников информации.
- 4 Возможность быстрого старта экстренной или выбора запланированной операции.

Во время операции

- 4-7,9 Распределение видеоисточников (С-дуга, эндоскоп, микроскоп, УЗИ и др.) по мониторам.
- 4 Возможность перемотки и просмотра предыдущих кадров, не прерывая текущую запись.
- 4 Телеконсультации с коллегами по двусторонней видеоконференцсвязи.
- 9 Возможность для ординаторов наблюдать за операцией на мониторе в стороне от операционного стола.
- 4 Видеоконференции с трансляцией всех доступных источников в конференц-зал больницы или на внешнюю площадку.

После операции

- 4 Создание снимков и коротких видеоклипов для быстрого экспорта ключевых моментов операции.
- 4 Таймеры и секундомеры с фиксацией запуска и остановки в видеозаписи.
- 4 Создание маркеров для быстрого возврата к отмеченным событиям в видеозаписи.
- 2 4 Управление интегрированным оборудованием с любого сенсорного экрана и оповещение об авариях.
- Синхронная запись всех видеоисточников с последующим архивированием.
- 4 Завершение документирования с автоматической загрузкой в централизованный видеоархив клиники.
- Отправка данных об операции в MICS.
- 1-9 Легкая влажная уборка и дезинфекция компонентов интегрированной операционной благодаря конструктивным решениям.
- Доступ к архиву операций для разбора сложных случаев, обучения и работы над ошибками.
- Редактирование видео и экспорт выбранных отрезков.
- Формирование отчетов об операции.
- Возможность использования видеоархива для защиты медперсонала и пациента в спорных случаях.
- Администрирование и оптимизация рабочих процессов на основе собранных данных.

ИНТЕГРАЦИЯ ОПЕРБЛОКА В ЕДИНОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРОСТРАНСТВО БОЛЬНИЦЫ

Кабинет Главного врача

- мониторинг загрузки оперблока и персонала
- онлайн-наблюдение за ходом операции
- видеоконференция с операционной
- доступ в видеоархив операций

Ординаторская

- онлайн-мониторинг загрузки операционной
- онлайн-наблюдение за ходом операции
- доступ в видеоархив операций

Переговорная

- планирование графика операции
- онлайн-наблюдение за ходом операции
- доступ в видеоархив операций

Учебный класс

- видеоконференция с операционной
- доступ в видеоархив операций

Чистый коридор

- просмотр расписания операций
- онлайн-мониторинг загрузки операционной
- видеоконференция с каждой операционной

Операционные

- распределение видео и информации на мониторы
- синхронная видеозапись всех источников
- управление инженерными системами и оборудованием
- телемедицина врач-врач

Пост реанимации

- мониторинг состояния пациентов
- непрерывная запись видеисточников 24/7 из реанимации
- видеоконференция

Серверная

- видеоархив операций
- МИС, PACS

Внешняя площадка

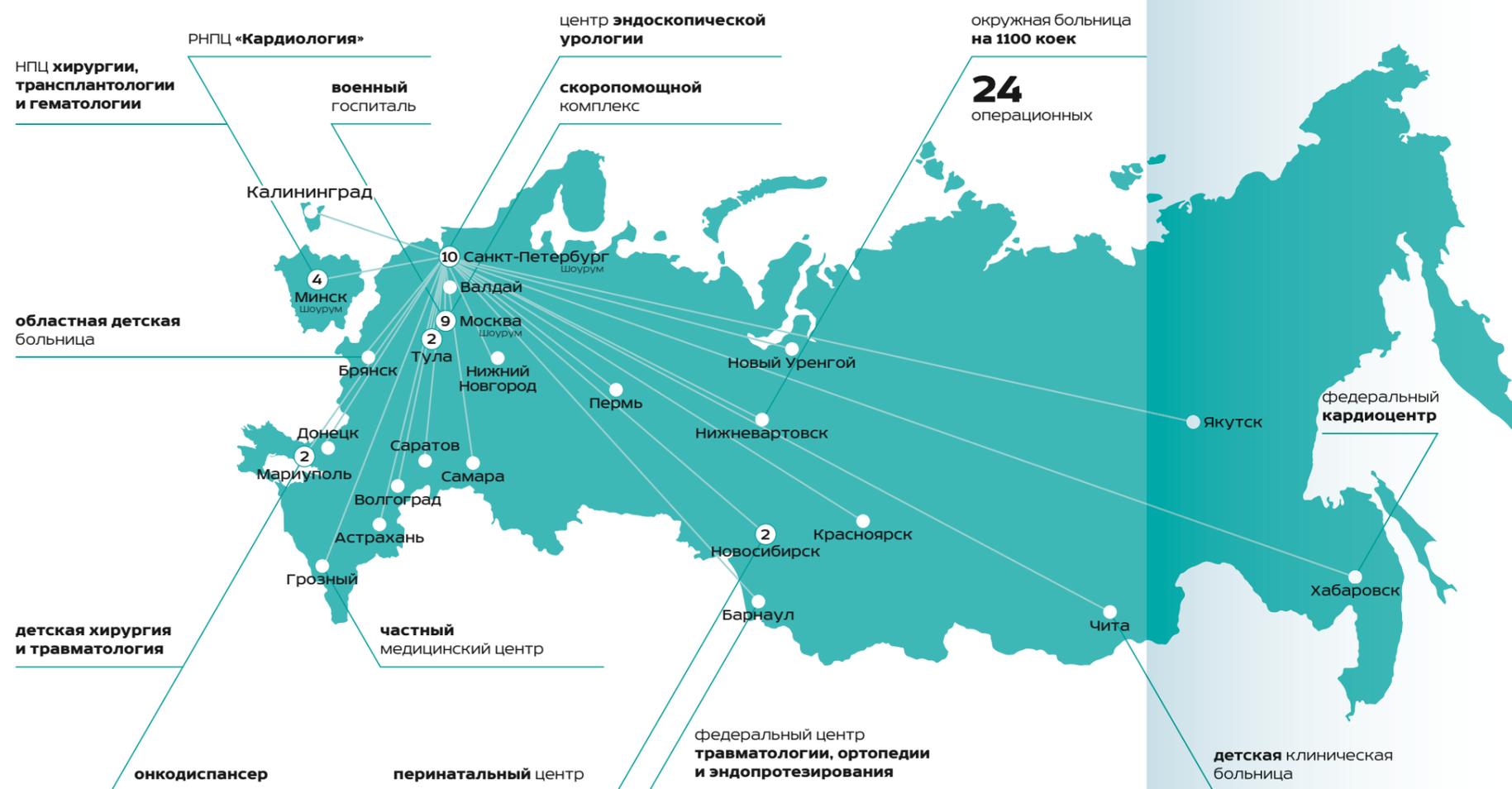
- видеоконференция из операционной с трансляцией всех доступных источников



200+ операционных

45 клиник

25 городов



ВИДЕО ОТЗЫВЫ



Эдуард Абдулхаевич Галлямов

Заслуженный врач РФ, д.м.н., профессор (г. Москва)



Всё функционально, всё продуманно, всё логично. Функционал, который используется на 100%. Эргономика потрясающая тоже. Считаю, что это нужно продвигать как стандарт для всей страны. Я в полном восторге!



Сергей Валерьевич Попов

Главный врач КБ Святителя Луки (г. Санкт-Петербург)



Мы очень долго выбирали решение для интеграции операционных в нашей клинике и в итоге остановились на продукции отечественного производителя – компании MVS – и ни разу об этом не пожалели!



Алексей Юрьевич Островский

Зав. отделением кардиоторакальной хирургии Минского НПЦ (г. Минск)



В операционной планируется выполнение самых высокотехнологичных операций в области кардиохирургии. Это новый стандарт операционных залов. В 21 веке, я считаю, без этого работать будет невозможно!



записаться



ШОУРУМЫ

Москва | Санкт-Петербург | Минск



mvssystem.ru

mail@mvssystem.ru

+7 (812) 334-49-39

