

Перспективы в области здравоохранения

По данным Всемирной организации здравоохранения, к 2050 году количество людей в возрасте 65 лет и больше утроится и составит приблизительно 1,5 миллиарда, а общее население планеты (по данным ООН) к 2025 году достигнет 9,8 миллиарда человек. В такой критической ситуации ожидается беспрецедентный рост спроса на медицинские услуги, а также стоимости этих услуг, и мы только начинаем понимать всю важность такого демографического роста.

Повышайте качество медицинских услуг и сокращайте затраты на энергию

По мере подготовки к новым демографическим реалиям в каждую область здравоохранения приходят инновационные технологические решения, помогающие организациям планировать будущую деятельность с учетом следующих требований.

- **Обеспечение надежного сервиса** и повышение уровня эксплуатационной готовности, эффективности и, что стоит отметить отдельно, масштабирования.
- **Повышение качества и расширение спектра услуг**, оказываемых пациентам, посетителям и оперативному персоналу.
- **Экономия энергии и сокращение эксплуатационных затрат.**
- **Улучшение рабочих характеристик и обеспечение безотказной работы.**
- **Масштабный переход на цифровые технологии** для обеспечения возрастающего спроса на электронные аппараты в области здравоохранения.



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ В ОБЛАСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ



Интеллектуальные энергетические решения для повышения эффективности вашей работы

Мы готовы оказать помощь в освоении новых высот в области информационных технологий, **гарантирующих** надежность, **экономичность, а также безопасность и высокий уровень обслуживания пациента.** База знаний и опыт позволяют нам разрабатывать решения, обеспечивающие **надежное и экономичное** электроснабжение наиболее критичных нагрузок.

- Источник бесперебойного питания (ИБП) с двойным преобразованием (онлайн) для защиты нагрузки от любых отклонений в работе питающей сети.
- Системы управления климатом для обеспечения вентиляции и поддержания заданной температуры и влажности в информационной системе.
- Системы мониторинга для повышения качества визуализации рабочих параметров системы позволяют повысить эффективность предупредительного обслуживания и скорость устранения неисправностей.
- Интегрированные системы, взаимодействующие с системами мониторинга зданий, обеспечивают управление питанием и резервными генераторами.

Системы общего назначения и критически важные системы жизнеобеспечения, предлагаемые нашей компанией, в сочетании с индивидуальными решениями составляют неотъемлемую часть частной и общественной систем здравоохранения и используются в информационных и коммуникационных средах **ЦОД, администраторских сетей, медицинских устройств,** таких как **лабораторное оборудование и диагностические аппараты визуализации,** а также **в системах электроснабжения зданий.**

Оптимизируйте свои энергетические системы и снижайте потребление электроэнергии

Методика ограничения пиковой нагрузки применяется для компенсации мощностей, потребляемых стандартным оборудованием из электросети в период максимальных нагрузок. Эта методика позволяет компенсировать мощность в момент пиковой нагрузки и эффективно использовать электроэнергию с целью уменьшения штрафов за расчетный период.

Наша система управления и мониторинга является оптимальным решением для реализации механизмов сокращения затрат за счет ограничения пиковых нагрузок в электрической сети заказчика и обладает интеллектуальными функциями управления, которые позволяют временно активировать аккумуляторную батарею в качестве источника питания в период максимального потребления.

Преимущества

- **Значительное сокращение затрат (суммы оплачиваемых счетов) за счет снижения потребления энергии в пиковый момент.**
- **Исключение необходимости использования мощных источников для электроснабжения потребителей в период пиковых нагрузок.**
- **Снижение капитальных затрат на электрическую распределительную систему.**
- **Снижение эксплуатационных затрат на инженерные коммуникации, связанных с генерацией мощности в период пиковых нагрузок.**

Пользуйтесь нашим опытом на каждом этапе своего проекта

На фоне планомерной интеграции медицинских систем в систему здравоохранения фактор обеспечения непрерывности работы оборудования приобретает критически важное значение, но при этом значительно усложняется проблема приведения таких систем в соответствие требованиям сегодняшнего и завтрашнего дня. Независимо от вашего должностного положения (специалист энергетической службы, генеральный директор или консультант), сотрудники нашей команды управления проектами окажут вам любую помощь, необходимую для достижения требуемых рабочих показателей, снижения затрат и соблюдения сроков реализации проекта.

ДИЗАЙН

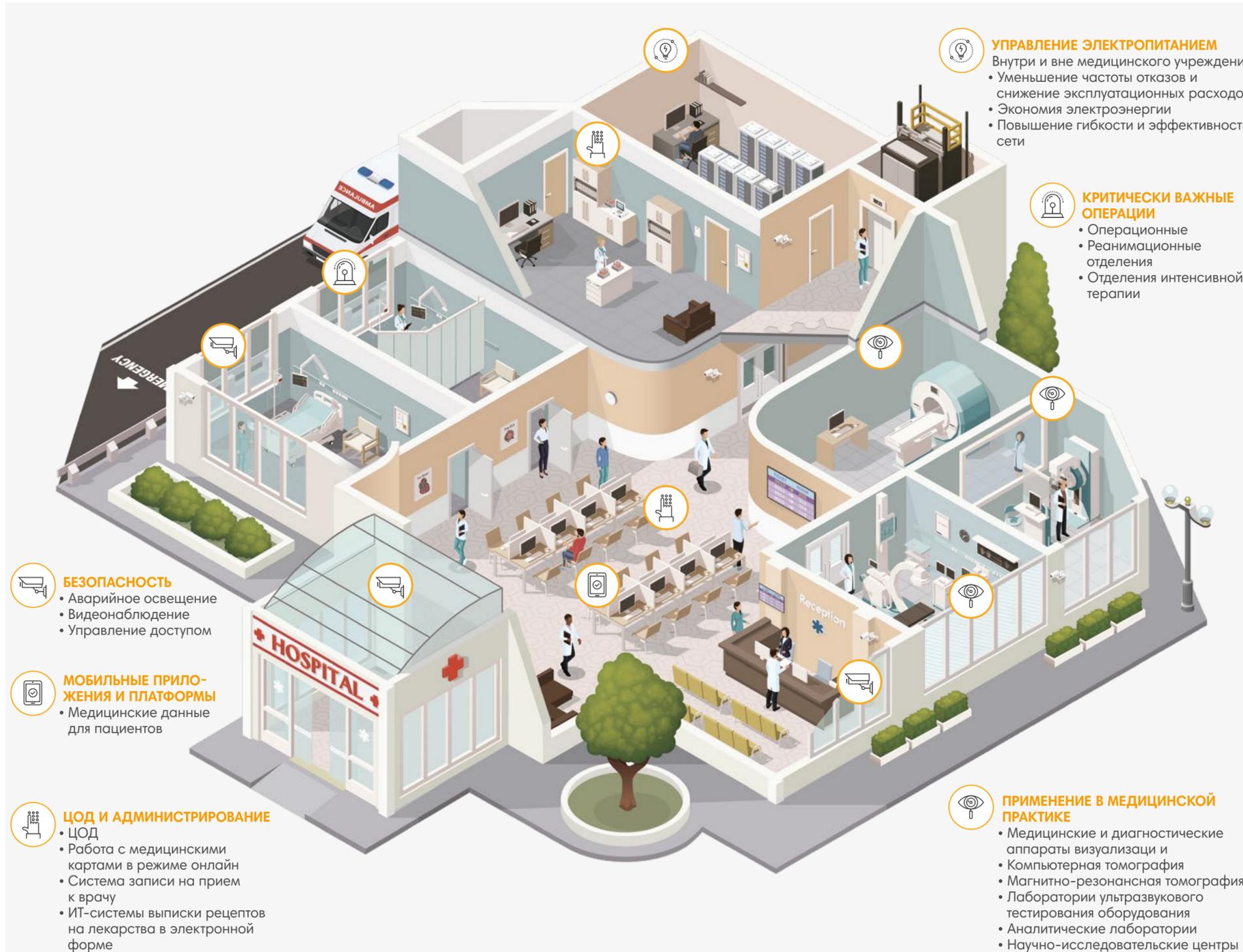
Независимо от ваших потребностей, мы готовы помочь в создании плана проекта, а также работать вместе с вашими специалистами, разработчиками технического задания и монтажными организациями с целью выработки оптимального решения, соответствующего бюджету и эксплуатационным нуждам вашей организации.

ПОСТАВКА

Когда вы будете готовы к реализации выбранного решения, мы с удовольствием поможем вам в решении задач по транспортировке, монтажу и координации работ на площадке совместно с консультантами, подрядчиками или авторизованными дистрибьюторами.

ПОДДЕРЖКА

После монтажа системы мы осуществляем сервисное и техническое обслуживание в течение всего срока эксплуатации оборудования, включая удаленный мониторинг и диагностику, благодаря которым система поддерживается в оптимальном рабочем состоянии.



УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕМ
 Внутри и вне медицинского учреждения
 • Уменьшение частоты отказов и снижение эксплуатационных расходов
 • Экономия электроэнергии
 • Повышение гибкости и эффективности сети

КРИТИЧЕСКИ ВАЖНЫЕ ОПЕРАЦИИ
 • Операционные
 • Реанимационные отделения
 • Отделения интенсивной терапии

ПРИМЕНЕНИЕ В МЕДИЦИНСКОЙ ПРАКТИКЕ
 • Медицинские и диагностические аппараты визуализации и
 • Компьютерная томография
 • Магнитно-резонансная томография
 • Лаборатории ультразвукового тестирования оборудования
 • Аналитические лаборатории
 • Научно-исследовательские центры

БЕЗОПАСНОСТЬ
 • Аварийное освещение
 • Видеонаблюдение
 • Управление доступом

МОБИЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ И ПЛАТФОРМЫ
 • Медицинские данные для пациентов

ЦОД И АДМИНИСТРИРОВАНИЕ
 • ЦОД
 • Работа с медицинскими картами в режиме онлайн
 • Система записи на прием к врачу
 • ИТ-системы выписки рецептов на лекарства в электронной форме

КОМПАНИЯ VERTIV ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ РЕШЕНИЙ РЯДУ ОБЩЕСТВЕННЫХ И ЧАСТНЫХ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВСЕМУ МИРУ, В ТОМ ЧИСЛЕ:

- Aesculap (Германия)
- Agencia Valenciana de la Salut (Испания)
- Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi (Италия)
- Azienda Ospedaliero-Universitaria Meyer (Италия)
- CareFusion (Германия)
- Carl Zeiss (Германия)
- Clínica Universitaria de Navarra (Испания)
- Fondazione San Raffaele (Италия)
- GE Medical (Германия)
- Grupo Werfen (Испания)
- ISMETT (Италия)
- Istituto Europeo di Oncologia IEO (Италия)
- Istituto Ortopedico Rizzoli (Италия)
- Medicana Health Group (Турция)
- Ospedale Fatebenefratelli (Италия)
- Ospedale Niguarda Ca Granda (Италия)
- Ospedale Pediatrico Bambin Gesù (Италия)
- Philips Medical (Россия)
- Policlinico Gemelli (Италия)
- Policlinico Sant'Orsola (Италия)
- Servicio Salud de Castilla La Mancha (Испания)
- Siemens Healthcare (Испания и Германия)
- Université de Médecine Paris Descartes (Франция)