

# «УМНАЯ ОПЕРАЦИОННАЯ»

Модуль медицинский климатизированный



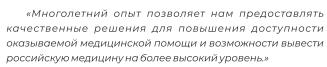
### 000 «АНТЕНМЕД» - КОМПАНИЯ-ИНТЕГРАТОР В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ.



### ТРОФИМОВ ЕВГЕНИЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ

директор

- + 7 927 733 90 43
- Самара, ул. Лесная, д.23, корп. 100 оф. 205
- trofimov@antenmed.ru
- antenmed.ru



Трофимов Е.Е.



ПРЕДЛАГАЕМ **ПРОРЫВНЫЕ РЕШЕНИЯ** В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ДЛЯ ДОСТУПНОСТИ И **ВЫСОКОГО** КАЧЕСТВА оказания МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ НАСЕЛЕНИЮ с целью НАРОДОСБЕРЕЖЕНИЯ!



### РЕГИОНОВ ПРИСУТСТВИЯ

Успешно реализованные объекты в 25 регионах страны. География проектов с каждым годом становится шире.

## 200+

### СОТРУДНИКОВ

Численность сотрудников за два года увеличилась в 10 раз и продолжает планомерно расти, собирая команду высококвалифицированных специалистов и любителей своего дела.

## 500+

### ПРОЕКТОВ

следующих направлений:

- проектирование

оборудования

- строительство/реконструкция
- поставка медицинского
- чистые помещения
- медицинское газоснабжение
- поставка медицинских модулей

## 



**-**O

Модуль «УМНОЙ ОПЕРАЦИОННОЙ» в Клиниках СамГМУ, пр. Карла Маркса, д. 165-6







Высокотехнологичная «умная» операционная создана для эффективного применения современных методов хирургии, объединяющая в себе инновационные системы управления оборудованием и интеллектуальные сервисы для своевременной помощи врачам.

# КОМПЛЕКТАЦИЯ «УМНОЙ ОПЕРАЦИОННОЙ»





- Инженерная панель (позволяет разместить дополнительные оконечные устройства электроснабжения и медицинского газоснабжения)
- Центр управления операционной (управление и контроль параметров инженерных систем и оборудования)
- Информационное электронное табло (вывод показаний температуры и влажности, вывод данных о времени операций)
- Операционный монитор, предоставление данных о снимках, данных пациента из МИС, PACS и пр., а также возможность вывода информации от любого цифрового медицинского оборудования
- AutoPlan, система хирургической навигации,данная система предназначенная для планирования оперативного вмешательства и интраоперационного контроля

- Встроенные мониторы предоставление данных о снимках, данных пациента из МИС, PACS и пр., а также возможность вывода информации от любого цифрового медицинского оборудования
- Видеокамера, предназначена для получения видеоизображения с операционного поля с возможность записи архива операций или онлайн трансляции видео потока.
- Общая видеокамера. Позволяет получить видео поток общего вида, с возможностью архивирования данных и онлайн просмотра хода операции.
- **9** Консоль анестезиологическая, предусмотрены внешние разъёмы и коннекторы для захвата потока данных с подключаемого медицинского оборудования.
- Консоль хирургическая, предусмотрены внешние разъёмы и коннекторы для захвата потока данных с подключаемого медицинского оборудования.

# **СИСТЕМА ХИРУРГИЧЕСКОЙ НАВИГАЦИИ AVTOPLAN**





# **AUTOPLAN** система хирургической навигации

**AUTOPLAN** - российская система хирургической навигации, предназначенная для планирования оперативного вмешательства и интраоперационного контроля.

Работа системы основана на технологии оптического трекинга в инфракрасном диапазоне. Ее использование обеспечивает детекцию инструмента хирурга с точностью в доли миллиметра и привязку 3D-модели пациента к его анатомическим структурам в ходе операции.

**1700+** Успешных операций

**20+** Оборудованных операционных 100+ Положительных отзывов

### ПЕРИОДЫ ПРИМЕНЕНИЯ

## ПРЕДОПЕРАЦИОННЫЙ ПЕРИОД

Планирование

## ИНТРАОПЕРАЦИОННЫЙ ПЕРИОД

Контроль

## ПОСТОПЕРАЦИОННЫЙ ПЕРИОД

Протоколирование

# ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ОПЕРАЦИОННОЙ







ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ОПЕРАЦИОННОЙ, ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ПО УПРАВЛЕНИЮ ИНЖЕНЕРНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ.

### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РЕГУЛИРОВОК:

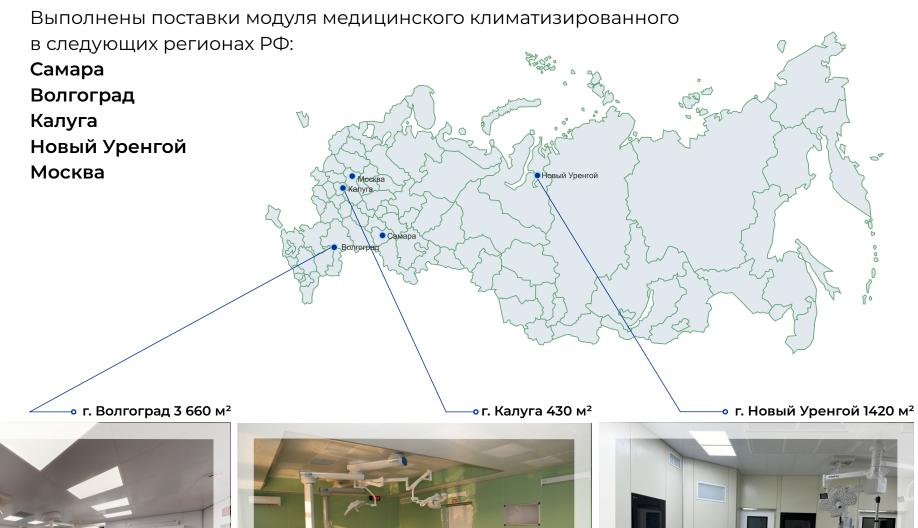
- управление освещением
- температурным режимом
- уровень влажности
- индикация качества подаваемого воздуха
- мониторинг давления газов
- функции вызова персонала



Существует возможность предустановки графика работы инженерных систем с целью экономии энергоресурсов.

# ВЫПОЛНЕННЫЕ ПРОЕКТЫ МОДУЛЯ МЕДИЦИНСКОГО











# ОТЗЫВЫ ОБ «УМНОЙ ОПЕРАЦИОННОЙ»







«...Сегодня нам на стенде Самарской области показывали новые операционные, гибридные операционные, которые позволяют совершенно уникальные проводить операции уже в современных условиях ....»

М.А. Мурашко, министр здравоохранения Российской Федерации



«Сегодня мы увидели новую цифровую операционную. Она сочетает в себе все современные способы обеспечения дезинфекции, стерилизации, навигации и визуализации в одном пространстве с использованием технологий бережливого производства. Это позволяет максимально быстро управлять работой операционных блоков и проводить в одной операционной больше вмешательств»

А.С Бенян, врио министра здравоохранения Самарской области



«Открытие "цифровой операционной, — знаковое событие для Клиник, для региональной системы здравоохранения и в какой-то части для федеральной. Этой темой в стране занимаются, но в других операционных есть импортные комплектующие, а здесь мы говорим полностью о российском продукте»

А.В. Колсанов, ректор ФГОУ ВПО «Самарский государственный медицинский университет»



«Мы понимали, что сможем создать первую "цифровую операционную" в России, отвечающую целям достижения технологического суверенитета в сфере медицины. В результате получилась ультрасовременная эргономичная операционная, которая способна принимать и выдавать все необходимые данные для хирурга. Все это сделано на базе и с помощью российских технологий. Очень важно, что разработка велась совместно с Клиниками СамГМУ, с хирургами, с людьми, которые здесь будут работать. Они отмечают, что получился единый комплекс, максимально комфортный для эффективной работы операционной

**бригады»**Е.Е. Трофимов, директор ООО «АнтенМед», председатель комитета по здравоохранению СРО «Деловая Росссия»





# antenmed.ru 8 800 200 75 97

### Московский офис

Адрес: 105066, г.Москва, ул. Новая Басманная, 28 cl, подъезд 2, этаж 1, офис 20

### Самарский офис

Адрес: 443110, Самара, ул. Лесная, 23к 100, офис 205