

<https://mzmo.nt-rt.ru> | | [moq@nt-rt.ru](mailto:moq@nt-rt.ru)

<b>Алматы</b> (7273)495-231	<b>Калининград</b> (4012)72-03-81	<b>Омск</b> (3812)21-46-40	<b>Сыктывкар</b> (8212)25-95-17
<b>Ангарск</b> (3955)60-70-56	<b>Калуга</b> (4842)92-23-67	<b>Орел</b> (4862)44-53-42	<b>Тамбов</b> (4752)50-40-97
<b>Архангельск</b> (8182)63-90-72	<b>Кемерово</b> (3842)65-04-62	<b>Оренбург</b> (3532)37-68-04	<b>Тверь</b> (4822)63-31-35
<b>Астрахань</b> (8512)99-46-04	<b>Киров</b> (8332)68-02-04	<b>Пенза</b> (8412)22-31-16	<b>Тольятти</b> (8482)63-91-07
<b>Барнаул</b> (3852)73-04-60	<b>Коломна</b> (4966)23-41-49	<b>Петрозаводск</b> (8142)55-98-37	<b>Томск</b> (3822)98-41-53
<b>Белгород</b> (4722)40-23-64	<b>Кострома</b> (4942)77-07-48	<b>Псков</b> (8112)59-10-37	<b>Тула</b> (4872)33-79-87
<b>Благовещенск</b> (4162)22-76-07	<b>Краснодар</b> (861)203-40-90	<b>Пермь</b> (342)205-81-47	<b>Тюмень</b> (3452)66-21-18
<b>Брянск</b> (4832)59-03-52	<b>Красноярск</b> (391)204-63-61	<b>Ростов-на-Дону</b> (863)308-18-15	<b>Ульяновск</b> (8422)24-23-59
<b>Владивосток</b> (423)249-28-31	<b>Курск</b> (4712)77-13-04	<b>Рязань</b> (4912)46-61-64	<b>Улан-Удэ</b> (3012)59-97-51
<b>Владикавказ</b> (8672)28-90-48	<b>Курган</b> (3522)50-90-47	<b>Самара</b> (846)206-03-16	<b>Уфа</b> (347)229-48-12
<b>Владимир</b> (4922)49-43-18	<b>Липецк</b> (4742)52-20-81	<b>Саранск</b> (8342)22-96-24	<b>Хабаровск</b> (4212)92-98-04
<b>Волгоград</b> (844)278-03-48	<b>Магнитогорск</b> (3519)55-03-13	<b>Санкт-Петербург</b> (812)309-46-40	<b>Чебоксары</b> (8352)28-53-07
<b>Вологда</b> (8172)26-41-59	<b>Москва</b> (495)268-04-70	<b>Саратов</b> (845)249-38-78	<b>Челябинск</b> (351)202-03-61
<b>Воронеж</b> (473)204-51-73	<b>Мурманск</b> (8152)59-64-93	<b>Севастополь</b> (8692)22-31-93	<b>Череповец</b> (8202)49-02-64
<b>Екатеринбург</b> (343)384-55-89	<b>Набережные Челны</b> (8552)20-53-41	<b>Симферополь</b> (3652)67-13-56	<b>Чита</b> (3022)38-34-83
<b>Иваново</b> (4932)77-34-06	<b>Нижний Новгород</b> (831)429-08-12	<b>Смоленск</b> (4812)29-41-54	<b>Якутск</b> (4112)23-90-97
<b>Ижевск</b> (3412)26-03-58	<b>Новокузнецк</b> (3843)20-46-81	<b>Сочи</b> (862)225-72-31	<b>Ярославль</b> (4852)69-52-93
<b>Иркутск</b> (395)279-98-46	<b>Ноябрьск</b> (3496)41-32-12	<b>Ставрополь</b> (8652)20-65-13	
<b>Казань</b> (843)206-01-48	<b>Новосибирск</b> (383)227-86-73	<b>Сургут</b> (3462)77-98-35	
	<b>Киргизия</b> (996)312-96-26-47	<b>Россия</b> (495)268-04-70	<b>Казахстан</b> (772)734-952-31

**ЧИСТЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ  
РОДОВСПОМОЖЕНИЯ**

## О ПРЕДПРИЯТИИ



Научно-производственное объединение «Миасский завод медицинского оборудования» – «Асептические медицинские системы» входит в число ведущих в России в области проектирования и производства чистых помещений и современной медицинской техники для высокоэффективной очистки воздуха.

Предприятие создано в 1990 году бывшими работниками оборонного комплекса.



Дата основания предприятия

**23.08.1990г.**



Производственные площади

**Более 15 000 кв.м.**



Оборудование производства

**РФ, ЕС, Японии**



Персонал предприятия

**Более 700 человек**

## О ПРЕДПРИЯТИИ

# ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС



**БОЛЕЕ 15 000 м<sup>2</sup>**

Общая площадь  
производства



**419 СПЕЦИАЛИСТОВ**

ИТР – специалистов



**290 РАБОЧИХ**

Мастеров и рабочих

## ОСНОВНАЯ ПРОДУКЦИЯ

Производственная мощность АМС\_МЗМО:  
до 20 000 кв.м. в год.

## СЕРИЙНОЕ МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**900 БОЛЕЕ  
ЕДИНИЦ**

Вся продукция производится по собственной  
документации и из российского сырья.  
Локализация производства превышает 90%.



Чистые помещения для  
медицинских организаций



Чистые помещения для  
производственных предприятий



Модули биологической  
безопасности



Стерильные ламинарные  
шкафы



Локальные чистые  
зоны



Передвижные установки  
бесповязочного лечения  
ран и ожогов «Пеликан»



Боксы защиты  
продукта



Безопасные вытяжные  
шкафы



Консоли подвода  
медицинских газов

# СИСТЕМА УЧРЕЖДЕНИЙ РОДОВСПОМОЖЕНИЯ И ОХРАНЫ РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВЬЯ ЖЕНЩИН

Современной концепцией повышения эффективности и качества медицинской помощи беременным женщинам, роженицам, родильницам и новорожденным детям в Российской Федерации предусматривается выделение трех уровней, разделяемых по объему оказания помощи беременным.

Если акушерские стационары 1-го и 2-го уровня являются традиционными для системы родовспоможения РФ, то перинатальные центры, представляющие третий уровень, в стенах которого борьба за жизнь и здоровье матери и ребенка ведется на всех этапах: от проблем сохранения и восстановления репродуктивной функции женщины до выхаживания и лечения новорожденных являются совершенно новым типом лечебно-профилактического учреждения.

Перинатальные центры - учреждения родовспоможения, оказывающие все виды высокотехнологичной и дорогостоящей медицинской стационарной помощи в области акушерства, гинекологии, неонатологии и в т.ч. хирургии новорожденных, а также осуществляющие амбулаторную, консультативно-диагностическую и медико-реабилитационную помощь женщинам и детям раннего возраста.



Перинатальный центр является родовспомогательным медицинским учреждением, объединяющем консультационно-диагностический центр, гинекологическую больницу, роддом и детскую больницу, оказывающим консультативно-диагностическую, лечебную и реабилитационную помощь преимущественно наиболее тяжелому контингенту беременных женщин, рожениц, родильниц и новорожденных детей.

## ПРОБЛЕМА ВНУТРИБОЛЬНИЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ В РОДОВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ

Проблема внутрибольничных инфекций в последние годы вновь приобрела исключительно большое значение для всех стран мира, как промышленно развитых, так и развивающихся. Российская Федерация не является исключением.

В родовспомогательных учреждениях многообразие клинических форм внутрибольничных инфекций новорожденных и родильниц обусловлено наличием множественных ворот инфекции (кожа, слизистые оболочки верхних дыхательных путей и глаз, кишечник, пупочная ранка), а также условно-патогенным характером возбудителей, вызывающих эти болезни.

Одним из основных путей распространения внутрибольничной инфекции в акушерских стационарах является больничный воздух, в котором, даже при соблюдении всех правил текущей и заключительной дезинфекции, асептики и антисептики, постоянно присутствуют аэрогенные возбудители болезней.





**В родовспомогательных учреждениях к лицам с повышенным риском заражения внутрибольничными инфекциями относятся:**

- пациенты с длительными не долеченными хроническими и инфекционными заболеваниями;
- больные, которым проводятся обширные хирургические вмешательства с последующей кровезаместительной терапией, инфузионная терапия;
- родильницы и новорождённые, особенно недоношенные и переношенные, с врождёнными аномалиями развития, родовой травмой;
- медицинский персонал.

Наряду с традиционными организационными мероприятиями по профилактике внутрибольничных инфекций в качестве основных рассматриваются меры, направленные на разрыв естественных механизмов передачи инфекции (воздушно-пылевого, контактно-бытового) и предупреждение действия путей распространения ВБИ в лечебных учреждениях.



Для реализации этих направлений Миасским заводом медицинского оборудования при проектировании и создании комплексов «чистых» и «особо чистых» помещений (помещений класса чистоты А и Б по СанПиН 2.1.3.2630-10) в лечебных учреждениях предусматривается:

- использование современных архитектурно-планировочных решений при строительстве и реконструкции зданий и корпусов ЛПУ;
- строгое выполнение требований и рекомендаций по устройству стационаров, операционных блоков, родовых блоков, отделений реанимации и интенсивной терапии, асептических боксов и других подразделений стационаров;
- зонирование с выделением зон разного санитарного режима (например, в операционных блоках) и созданием особых специализированных систем вентиляции;
- оптимизацию разграничения «чистых» и «грязных» функциональных потоков движения персонала, больных, пищи, белья, инструментов, отходов и др.;
- соответствие класса чистоты помещений больничных комплексов проводимым в них производственным процессам;
- улучшение параметров микроклимата и чистоты воздуха рабочей зоны на основе внедрения современных технологий воздухоочистки и кондиционирования воздушной среды чистых помещений.

В родовспомогательных организациях (перинатальных центрах, родильных домах, родильных отделениях больниц)



- комплексы чистых помещений гинекологических отделений перинатальных центров и родильных домов (палатное отделение, операционный блок, послеоперационные палаты, палаты интенсивной терапии, процедурные и т.д.)

для каждого отделения объединением «АМС-МЗМО» предусматриваются отдельные комплексы чистых помещений:



- комплексы чистых помещений родовых отделений (индивидуальные родовые со шлюзами и санузлами, предродовые, родовые, палаты интенсивной терапии родильниц, реанимационные палаты для новорожденных, малые операционные и т.д.)





- комплексы чистых помещений отделений реанимации и интенсивной терапии новорожденных, а также отделений патологии новорожденных и недоношенных (реанимационные палаты, палаты интенсивной терапии для новорожденных со шлюзами и постами м/сестры, палаты для новорожденных со шлюзами и постами м/сестры и т.д.)



- комплексы чистых помещений observationalного отделения (предродовые, родовые, палаты интенсивной терапии родильниц, реанимационные палаты для новорожденных, предоперационная, малая операционная, стерилизационная, санпропускники, шлюзы и т.д.)

В связи с тем, что ведущими путями заражения внутрибольничными инфекциями в лечебных учреждениях являются контактно-бытовой, воздушно-капельный и воздушно-пылевой, приточно-вытяжные вентиляционные системы операционных блоков обеспечивают:

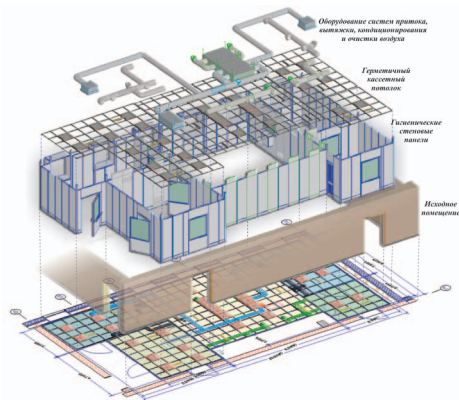
- подготовку приточного воздуха с требуемыми параметрами по влажности, температуре и чистоте (трехступенчатая очистка приточного воздуха на фильтрах класса G4 и F8 и H13/14);
- нормативный воздухообмен по приточному и удаляемому воздуху в помещениях операционного блока с рациональной организацией перетоков воздуха из более чистых помещений (модулей) в менее чистые;
- удаление из помещений или рабочих зон вредных выделений (газы, пары, пыль, микроорганизмы, тепло);
- высокоэффективную очистку воздушной среды операционных с использованием автономных систем очистки и обеззараживания внутреннего воздуха помещений (локальная рециркуляция).



При этом общими для всех комплексов чистых помещений перинатального центра являются следующие системы:

- холодильные машины для систем кондиционирования воздуха;
- система диспетчеризации инженерных систем;
- система видеонаблюдения;
- система медицинского газоснабжения.

Основной задачей комплексов чистых помещений в родовспомогательных организациях является профилактика развития внутрибольничной инфекции и снижение риска развития инфекционных осложнений у беременных, рожениц, родильниц и новорожденных.



Конкретный состав и технические характеристики комплексов чистых помещений определяются медико-техническим заданием заказчика.

# СТРУКТУРА КОМПЛЕКСОВ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ АМС-МЗМО



# КОМПОНЕНТЫ КОМПЛЕКСОВ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ В МЕДИЦИНЕ

## СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

- Кондиционеры, приточные, вытяжные и рециркуляционные вентиляционные установки
- Пароувлажнители/ осушители воздуха
- Теплообменники, оборудование для автоматизации тепло и водоснабжения, насосное оборудование
- Источники холода (чиллеры, компрессорно-конденсаторные блоки) и системы холодоснабжения, системы теплоснабжения приточных установок, узлы регулирования теплоснабжения и холодоснабжения
- Система управления вентиляционным оборудованием
- Система воздухопроводов с регуляторами расходов и клапанами
- Местные отсосы от оборудования и рабочих мест
- Система дымоудаления

## ЛОКАЛЬНЫЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

- Низкопрофильные малошумящие рециркуляционные вентиляционные установки в изолированном корпусе
- Система холодоснабжения доводчик-чиллер
- Системы индивидуального управления микроклиматом помещений

## СИСТЕМЫ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ФИНИШНОЙ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

- Ламинарные распределители воздуха с фильтрами класса H14
- Распределители воздуха (600x600мм, 600x1200мм) с фильтрами класса H13...H14
- Панели забора воздуха, встроенные в стеновые ограждения
- Комплект воздухопроводов, фасонных изделий, клапанов, регулирующая и запорная арматура

## ОБОРУДОВАНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ГАЗОСНАБЖЕНИЯ МОДУЛЯ

- Консоли потолочные (хирургические и анестезиологические)
- Консоли потолочные реанимационные мостовые
- Консоли настенные реанимационные
- Консоли настенные палатные

## СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И АВТОМАТИКИ

- Система контроля и управления доступом (СКУД)
- Система видеоконтроля
- Системы телефонизации и связи
- Локальная вычислительная (компьютерная) сеть и доступ в Интернет
- Пожарно-охранная сигнализация
- Система диспетчеризации инженерных систем

## ОГРАЖДЯЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ

- Стеновые ограждения на основе панелей из HPL-пластика, нержавеющей листовой стали или окрашенной оцинкованной стали
- Двери раздвижные и распашные автоматические или с ручным открыванием, одностворчатые или двустворчатые, глухие или частично остекленные
- Передаточные окна
- Герметичные беставровые подвесные кассетные потолки
- Антистатические полы

ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ И СВЕТОДИОДНЫЕ ГЕРМЕТИЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ (КЛАСС IP54), ИНТЕГРИРОВАННЫЕ В ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ

ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИБОРЫ И СЕТИ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ МОДУЛЯ

ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИБОРЫ И СЕТИ СИСТЕМЫ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ КЧП



## КОМПЛЕКСЫ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Обеспечить качественную воздушную среду с учетом различных особенностей производства конечного продукта отрасли можно с помощью создания комплексов чистых помещений, основными принципами которых являются:

- зонирование на функциональные модули помещений;
- создание физического барьера между модулями;
- создание физического барьера между модулями и строительными конструкциями здания;
- обеспечение требуемого расчетного воздухообмена;
- подготовка приточного воздуха с требуемыми параметрами по влажности, температуре и чистоте;
- рациональная организация перетоков воздуха из более чистых модулей в менее чистые;
- распределение воздуха в модулях с организацией заданного направления его движения, учитывающего особенности помещения и технологического процесса;
- высокоэффективную очистку внутреннего воздуха модулей.



Комплексы чистых помещений создаются с соблюдением требований действующих межгосударственных стандартов серии ГОСТ ИСО 14644-1-2002 «Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды»

## НАШИ ПРОЕКТЫ

Комплексы чистых помещений производства «АМС-МЗМО» успешно функционирует в 39 регионах Российской Федерации, в Республиках Казахстан, Узбекистан и Беларусь.

### Г. КУРГАН, ОБЛАСТНОЙ ПЕРИНАТАЛЬНЫЙ ЦЕНТР



Реанимационная для новорожденных



Индивидуальная родовая

## НАШИ ПРОЕКТЫ

### Г. КУРГАН, ОБЛАСТНОЙ ПЕРИНАТАЛЬНЫЙ ЦЕНТР



Операционная



Реанимационная палата



## НАШИ ПРОЕКТЫ

### Г. НИЖНИЙ ТАГИЛ, ПЕРИНАТАЛЬНЫЙ ЦЕНТР



Операционная



Родовая

## НАШИ ПРОЕКТЫ

### Г. МИАСС, МУЗ «ГОРОДСКАЯ БОЛЬНИЦА №2», РОДДОМ



Реанимационная палата



Операционная

## НАШИ ПРОЕКТЫ

### Г. МИАСС, МУЗ «ГОРОДСКАЯ БОЛЬНИЦА №2», РОДДОМ



Реанимационная для новорожденных



Родовая

## НАШИ ПРОЕКТЫ

### РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН Г. АСТАНА, РОДИЛЬНЫЙ ДОМ №3



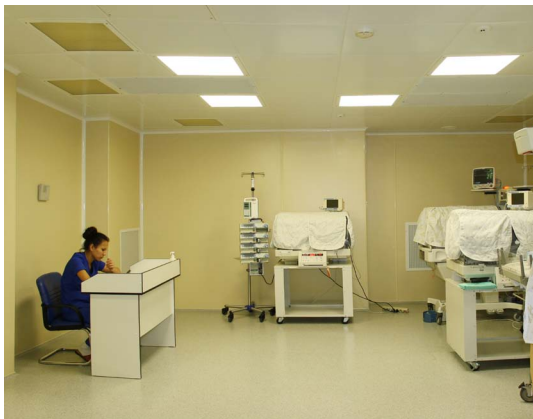
Реанимационная палата



Родовая

## НАШИ ПРОЕКТЫ

### РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН Г. АСТАНА, РОДИЛЬНЫЙ ДОМ №3



Реанимационная для новорожденных



Реанимационная для новорожденных

## НАШИ ПРОЕКТЫ

### Г. ОМСК, РОДДОМ №1



Реанимационная для новорожденных



Родовая

## НАШИ ПРОЕКТЫ

### Г. ОМСК, РОДДОМ №1



Реанимационная палата



Операционная

## НАШИ ПРОЕКТЫ

### Г. КУРСК, ОБЛАСТНОЙ ПЕРИНАТАЛЬНЫЙ ЦЕНТР



Реанимационная для новорожденных



Операционная



## НАШИ ПРОЕКТЫ

Г. ЧЕЛЯБИНСК, МУЗ «ГОРОДСКАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА №6», РОДДОМ



Реанимационная палата



Операционная

## НАШИ ПРОЕКТЫ

### Г. ОДИНЦОВО, РОДДОМ



Реанимационная палата



Реанимационная палата

## НАШИ ПРОЕКТЫ

### Г. ОДИНЦОВО, РОДДОМ



Операционная



Операционная

## НАШИ ПРОЕКТЫ

### Г. ВЕРХНЯЯ САЛДА, РОДИЛЬНЫЙ ДОМ



Родовая



Реанимационная палата

## НАШИ ПРОЕКТЫ

### Г. ВЕРХНЯЯ САЛДА, РОДИЛЬНЫЙ ДОМ



Реанимационная для новорожденных



Реанимационная для новорожденных

# МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЦИТОЛОГИЧЕСКИЙ ЛАМИНАРНЫЙ ШКАФ



Лаборатории должны быть оснащены вытяжным шкафом, что регламентировано нормативной документацией для проведения цитологических исследований.

## Назначение и области применения

Ламинарный шкаф предназначен для работы с цитотоксическими препаратами. В соответствии с международными стандартами цитотоксикологии DIN 12980 и микробиологии EN 12469, конструкция ламинарно-поточного шкафа содержит 1 HEPA фильтр и 2 ULPA фильтра, обеспечивающих двухступенчатую фильтрацию отработанного воздуха, что максимально защищает работников лаборатории и снижает степень неблагоприятного воздействия цитостатиков на организм.

Особенность конструкции – создание области пониженного давления вокруг внутренней камеры с вентилятором, исключающей риск контаминации из внутренней камеры.

## Стандартная комплектация

- Система фильтрации (1 HEPA и 2 ULPA)
- 2 лампы освещения
- УФО в рабочей зоне
- Обезвешенный подъем передней панели
- Передняя панель с наклоном 6°
- Съёмная столешница из нержавеющей стали
- 2 электророзетки (в рабочей зоне)
- Ламинизирующая микросетка
- Высокоэффективная система подавления шума
- Вентилятор с плавной регулировкой частоты вращения
- Микропроцессорная система управления
- Отключение УФО в рабочей зоне при подъеме передней панели
- Визуальная сигнализация при подъеме передней панели более 200 мм
- Комплект подставки для рук
- Подставка на опорах и колесах
- Антибактериальное покрытие
- Сорбционный (угольный) фильтр для удаления запахов

# МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## УСТАНОВКА ОЧИСТКИ И ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОЗДУХА «ПЕЛИКАН»



- Лечение иммунодефицитных и аллергических состояний
- Лечение обширных поверхностных и глубоких ожогов
- Лечение различных заболеваний мягких тканей
- Применение в качестве индивидуального рабочего места в медицинских, фармацевтических и других учреждениях с высокими требованиями к чистоте воздуха.

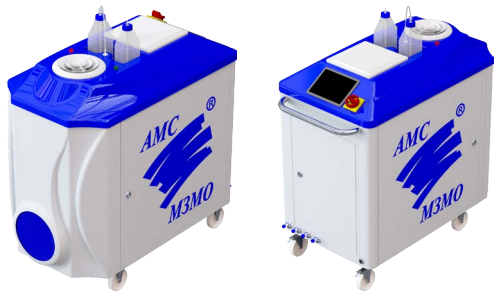
Передвижная установка «ПЕЛИКАН» предназначена для создания локальной особо чистой зоны.

Установка представляет собой мобильный автономный модуль, обеспечивающий забор и высокоэффективную очистку воздуха из помещений, с последующим формированием однонаправленного вертикально – нисходящего, очищенного от микроорганизмов, пылевых и аэрозольных частиц, потока воздуха внутри чистой зоны. Во время работы установки поддерживается постоянная температура и контролируется влажность очищенного воздуха в рабочей зоне, а избыточное давление, создаваемое в чистой зоне, не позволяет попадать воздуху извне.

Установка используется в онкологии, для лечения пациентов с иммунодефицитными состояниями, гнойной хирургии, травматологии, комбустиологии, гематологии.

В педиатрии установка рекомендована к использованию, как изолятор местного типа (в отличие от изоляторов общего типа, специальных палат и боксов), создавая в рабочей зоне практически абактериальную среду для ослабленных пациентов с иммунодефицитными состояниями (онкологические, гематологические, аллергологические больные). У пациентов с ослабленным иммунитетом фактически любой микроорганизм потенциально опасен и для многих больных именно инфекция, а не первичное заболевание, может оказаться причиной тяжелых осложнений.

# ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ПАРАМИ ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА **ДЕКОНТАМИНАТОР НРV-AMS**



## Преимущества

- Экономичность и эффективность
- Высокая производительность – скорость распыления 20 мл/мин
- Безопасность – не требуется присутствия персонала
- Удобство применения – простой принцип работы, мобильность.

Деконтаминатор предназначен для низкотемпературной деконтаминации (обеззараживания) парами перекиси водорода помещений вместе с находящимся в них оборудованием, в том числе электронными приборами и устройствами.

## Предназначен для обеззараживания помещений в:

- Медицине;
- Фармацевтике;
- Пищевой промышленности;
- Лабораториях микробиологического, вирусологического и бактериологического профилей;
- Транспортной отрасли;
- ГУФСИН России.

## Эффективность

- При обработке происходит одновременная обработка воздуха и всех поверхностей в помещениях, даже скрытых;
- Частицы пара проникают вглубь поверхностей – равномерное распределение дез.средства на всю поверхность;
- Многократно увеличивается активная площадь контакта с инфицирующим агентом;
- При испарении не происходит смачивания поверхностей, что важно при высокотехнологичном оборудовании;
- Экспресс-контроль обработки поверхностей – индикаторы в присутствии  $H_2O_2$  меняют цвет.



## НАШИ ПРОЕКТЫ В РОДОВСПОМОЖЕНИИ

Предприятие заказчик	Наименование, назначение КЧП	Площадь КЧП, м <sup>2</sup>
<b>2002 г.</b>		
Родильный дом ЦМСЧ «Магнезит», г. Сатка, Челябинская область	2 родовых зала, операционный зал	102
<b>2003 г.</b>		
Родильный дом, Республика Татарстан, г. Альметьевск	3 операционных зала, стерилизационная, предоперационная, 2 послеоперационных палаты, вспомогательные помещения	328
МПС РФ дорожная больница, родильный дом, г. Красноярск	5 операционных залов, 4 родовых, 2 предоперационных, детская комната, вспомогательные помещения	197
<b>2004 г.</b>		
Родильный дом, Республика Татарстан, г. Альметьевск	Физиологическое, изоляционное и обсервационное отделения	1057
<b>2005 г.</b>		
ЦМСЧ-81, роддом №2, г. Северск	Операционные залы и палаты интенсивной терапии	600
Городская больница №21, Республика Башкортостан, г. Уфа	Операционные блоки	219
<b>2006 г.</b>		
Роддом, г. Златоуст, Челябинская область	4 оперзала	112

Предприятие заказчик	Наименование, назначение КЧП	Площадь КЧП, м <sup>2</sup>
<b>2007 г.</b>		
Роддом, г. Одинцово, Московская область	Операционные блоки	153
Роддом, Республика Башкортостан, г. Салават	Операционный блок	76
Городской клинический роддом №1, г. Омск	Операционные и родовые блоки, реанимационные палаты	961
<b>2009 г.</b>		
Республиканский родильный дом, Республика Удмуртия, г. Ижевск	Операционные, манипуляционные, реанимационный зал, палаты (всего 108 помещений)	2500
ГКП на ПХВ «Городской родильный дом №3», Республика Казахстан, г. Астана	Родовые боксы, операционные блоки, палаты интенсивной терапии, индивидуальные родовые палаты, реанимационные залы, реанимационные для новорожденных, послеоперационные палаты, помещения центрального стерилизационного отделения, палаты временного пребывания больного после операции, подготовительные персонала	1730
Роддом, Республика Башкортостан, г. Белорецк	Родовые палаты, тамбур, реанимационная детская, операционные, палаты интенсивной терапии, родовые залы, малая операционная, абортарий, тамбур-шлюз, абортная, предоперационная	471
Лечебный корпус, с. Архангельское Архангельского района	Операционные, родовые	174

Предприятие заказчик	Наименование, назначение КЧП	Площадь КЧП, м <sup>2</sup>
НИИ Скорой медицинской помощи, Республика Казахстан, г. Астана	<p>2 этаж:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- хирургия асептическая: 4 операционных зала, 4 помещения подготовки пациента, 4 предоперационных, 4 помещения хранения стерильных материалов;</li> <li>- хирургия септическая: 2 операционных зала, 2 помещения подготовки пациента, предоперационная, комната пробуждения;</li> <li>- ангиография: ангиографическая операционная, комната управления, послеоперационная палата;</li> <li>- реанимация: реанимационный зал, 2 изолятора, бокс ожогового больного, пультовая (пост медсестры);</li> </ul> <p>3 этаж:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- гинекология: 2 малых операционных, предоперационная, палата пробуждения, комната для новорожденных, пост медсестры, экспресс стерилизация, помещение хранения стерильных материалов;</li> </ul> <p>4 этаж:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- кардиология: палата интенсивной терапии, шлюз, предреанимационная;</li> </ul> <p>5 этаж:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ожоговое отделение: палата азротерапии, перевязочная</li> </ul>	1340
<b>2010 г.</b>		
Перинатальный центр на 150 коек, г. Кунгур	Родовые, операционные	1200

Предприятие заказчик	Наименование, назначение КЧП	Площадь КЧП, м <sup>2</sup>
Областной перинатальный центр, г. Курск	<p>блок «б», 1 этаж: родовой бокс; бокс на 1 кроватку; помещение подготовки персонала; помещение санитарной обработки;</p> <p>блок «б», 2 этаж: родовая палата; реанимация новорожденных; тамбур;</p> <p>блок «б», 3 этаж: палата на 1 койку и 1 кроватку; шлюз;</p> <p>блок «б», 4 этаж: палата для новорожденных; шлюз; изолятор;</p> <p>блок «б», 5 этаж: малая операционная, помещение подготовки персонала; шлюз;</p> <p>блок «в», 1 этаж: стерилизационная; склад стерильных материалов; экспедиционная;</p> <p>блок «в», 2 этаж: наркозная; предоперационная; операционная; стерилизационная;</p> <p>блок «в», 3 этаж: пит для новорожденных; шлюз;</p> <p>блок «в», 4 этаж: палата на 1 койку и 1 кроватку; шлюз;</p> <p>блок «в», 5 этаж: наркозная; предоперационная; операционная; стерилизационная; палата пробуждения; шлюз;</p> <p>блок «Г», 2 этаж: палата пробуждения; палата полубокс; пит;</p> <p>блок «Г», 3 этаж: пит на 2 койки; шлюз; палата на 2 кроватки; пост дежурной медсестры;</p> <p>блок «Г», 4 этаж: палата для новорожденных; изолятор; шлюз;</p> <p>блок «д», 2 этаж: лаборатория производства пцр; пцр лаборатория детекции продуктов; пцр лаборатория нуклеиновых кислот; шлюз;</p> <p>блок «д», 4 этаж: палаты на 1 койку на 1 кроватку; шлюз</p>	2522
Перинатальный центр ОДКБ№1, г. Екатеринбург	Операционные – 5 шт, родовые - 9 шт, ПИТ, реанимационные палаты	1250

Предприятие заказчик	Наименование, назначение КЧП	Площадь КЧП, м <sup>2</sup>
Перинатальный центр на базе родильного дома ММУ «Демидовская ЦГБ», г. Нижний Тагил	реанимация для женщин, 5 этаж: реанимационный зал на 3 койки; сестринская; изоляционная палата на 1 койку; шлюз; реанимация; реанимация для новорожденных, 5 этаж: ПИТ новорожденных на 3 кювета; реанимация; родовые, 6 этаж: родовая; тамбур; ЦСО, 6 этаж: стерилизационная; кладовая стерильных материалов; экспедиционная	539
<b>2011 г.</b>		
МАУЗ «Закамская детская больница с перинатальным центром», г. Набережные Челны	КЧП операционного блока (модули операционных залов); КЧП реанимационного блока (палаты реанимации); КЧП реанимационного блока (изоляторы септические)	
Родильный дом, г. Заречный Свердловская область	Операционные, палаты интенсивной терапии, родовые залы, процедурные и стерилизационные	624
Областной перинатальный центр, г. Курган	Отделение наблюдения, операционные блоки, отделения реанимации и интенсивной терапии, родовое отделение, отделение реанимации и интенсивной терапии новорожденных	1725
Родильный дом, г. Верхняя Салда	ПИТ на 2 койки, родовая, 2 субстерилизационные, 2 помещения подготовки пациента к операции, 2 операционные с первичным уходом за новорожденными, 2 предоперационные, кладовая стерильных материалов	266

Предприятие заказчик	Наименование, назначение КЧП	Площадь КЧП, м <sup>2</sup>
ГАУЗ «Республиканская клиническая больница», Республика Татарстан, г. Казань	Лечебный корпус, 9 этаж: - КЧП ожогового отделения (манипуляционная); - КЧП отделения гематологии; Приемно-диагностическое отделение, 1 этаж: - КЧП операционного блока; - КЧП реанимационного блока; Акушерский корпус: - КЧП операционного блока; - КЧП родового отделения; - КЧП реанимации и интенсивной терапии; - КЧП отделения реанимации новорожденных	649
<b>2012 г.</b>		
ОАО «Медицинский центр им. Р. П. Аскерханова», г. Махачкала	КЧП на 3 этаже операционного отделения (модули операционной, реанимационного зала)	124
ГАУЗ «Детская республиканская клиническая больница», Республика Татарстан г. Казань	КЧП отделения реанимации новорожденных; КЧП палаты интенсивной терапии	404
МУЗ «Городская больница № 4», г. Миасс	КЧП отделения реанимации и интенсивной терапии, КЧП отделения патологии новорожденных и недоношенных детей, 1, 2 этажи: - модуль процедурной; - модули палат интенсивной терапии; - модуль изоляционной палаты со шлюзом	97,8

Предприятие заказчик	Наименование, назначение КЧП	Площадь КЧП, м <sup>2</sup>
МУЗ «Городская больница № 2», Роддом, г. Миасс	КЧП операционного и родового блока асептического, 1 этаж: - модули операционных залов; - модули предоперационных; - модули родовых залов; - модуль вспомогательного помещения: коридор-шлюз; КЧП отделения реанимации и интенсивной терапии, 1, 3 этажи: - модули реанимационных палат для новорожденных; - модули палат интенсивной терапии	289,8
МУЗ «Городская клиническая больница №6», Роддом, г. Челябинск	КЧП родового блока, 6 этаж: - модули вспомогательных помещений: тамбур, шлюз; - модуль родового зала; КЧП операционного блока асептического, 2 этаж: - модули операционных залов; КЧП отделения реанимации и интенсивной терапии, 2 этаж: - модули палат интенсивной терапии для новорожденных; - модуль вспомогательного помещения: пост медсестры; КЧП отделения реанимации и интенсивной терапии, 3 этаж: - модули палат интенсивной терапии: палата интенсивной терапии; - модуль вспомогательного помещения: шлюз	243,5
ММЛПУ Кыштымская центральная городская больница им. А. П. Силаева, Челябинская область, г. Кыштым	КЧП родового блока, 1 этаж: - модуль родового зала; - модули вспомогательных помещений: тамбур-шлюз, подготовка роженицы	81,3

Предприятие заказчик	Наименование, назначение КЧП	Площадь КЧП, м <sup>2</sup>
МУЗ «Городская клиническая больница №10», Роддом, г. Челябинск	КЧП операционного блока асептического, 2 и 4 этажи: - модуль малой операционной; - модули операционных залов; - модули предоперационных; - модуль операционного зала: офтальмология; - модуль вспомогательного помещения: материальная;	268,3
	КЧП родового блока асептического, 2 этаж: - модули родовых залов: индивидуальные родовые;	125,7
	КЧП операционного блока асептического, 2 этаж: - модуль вспомогательного помещения: коридор оперблока; - модуль операционного зала; - модуль реанимационной палаты: детская; - модуль предоперационной; - модуль стерилизационной;	75,5
	КЧП отделения реанимации и интенсивной терапии: - модуль реанимационной палаты	43,7



Предприятие заказчик	Наименование, назначение КЧП	Площадь КЧП, м <sup>2</sup>
<b>2013 г.</b>		
Перинатальный центр на 105 коек, г. Кунгур	1, 2, 3 этажи: - модули послеоперационных палат; - модули палат интенсивной терапии; - модули наркозных; - модули вспомогательных помещений; - модули предоперационных; - модули операционных; - модули стерилизационных; - модуль реанимации для новорожденных; - модуль послеродовых палат; - модули палат для недоношенных детей; - модуль изолятора для новорожденных; - модули палат для новорожденных; - модуль родового зала	1258
<b>2014 г.</b>		
«Республиканский диаг-ностический центр», Республика Казахстан, г. Астана	Операционный блок челюстно-лицевой и эстетической хирургии – лапараскопическая; гинекологическая операционная; офтальмологическая операционная; предоперационная; инструментально-материальная	118

Предприятие заказчик	Наименование, назначение КЧП	Площадь КЧП, м <sup>2</sup>
<b>2016 г.</b>		
«Перинатальный центр на 130 коек г. Челябинска», г. Челябинск	Приемное отделение для новорожденных Отделение реанимации и интенсивной терапии на 9 коек РОДИЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ НА 10 ИНДИВИДУАЛЬНЫХ РОДОВЫХ ПАЛАТ Отделение реанимации и интенсивной терапии на 18 кювезов Операционный блок	916,8
«Республиканский перинатальный центр на 150 коек», г. Махачкала	Комплекты модульных сборных конструкций чистых помещений Операционные блоки с вспомогательными помещениями	360,1
<b>2017 г.</b>		
«Перинатальный центр», г. Норильск	Комплекты модульных сборных конструкций чистых помещений Операционные блоки 2, 3 этажей	186,5
«Республиканский перинатальный центр» г. Черкесск	Операционный блок	90
«Перинатальный центр», г. Южно-Сахалинск	Комплекты модульных сборных конструкций чистых помещений, Операционные залы с вспомогательными помещениями, родовые, изоляторы, ПИТ	1636,4
Перинатальный центр на 130 коек, г. Нальчик	Комплект модульных сборных конструкций: операционные	264,9

Предприятие заказчик	Наименование, назначение КЧП	Площадь КЧП, м <sup>2</sup>
<b>2018 г.</b>		
ТОО «Экомед Плюс», Республика Казахстан, г. Астана	Комплекс чистых помещений: ЭКО-лаборатория, операционная, шлюз, андролaborатория, подсобное помещение	78,0
<b>В процессе реализации</b>		
ФГБУ «НМИЦАГиП им. ак. В. И. Кулакова» Минздрава РФ, г. Москва	Комплекс чистых помещений для отделения вспомогательных технологий в лечении бесплодия: малая операционная, шлюзы, эмбриологическая лаборатория, манипуляционная, помещение подготовки персонала	108,5

<https://mzmo.nt-rt.ru> | | [moq@nt-rt.ru](mailto:moq@nt-rt.ru)

**Алматы** (7273)495-231

**Ангарск** (3955)60-70-56

**Архангельск** (8182)63-90-72

**Астрахань** (8512)99-46-04

**Барнаул** (3852)73-04-60

**Белгород** (4722)40-23-64

**Благовещенск** (4162)22-76-07

**Брянск** (4832)59-03-52

**Владивосток** (423)249-28-31

**Владикавказ** (8672)28-90-48

**Владимир** (4922)49-43-18

**Волгоград** (844)278-03-48

**Вологда** (8172)26-41-59

**Воронеж** (473)204-51-73

**Екатеринбург** (343)384-55-89

**Иваново** (4932)77-34-06

**Ижевск** (3412)26-03-58

**Иркутск** (395)279-98-46

**Казань** (843)206-01-48

**Калининград** (4012)72-03-81

**Калуга** (4842)92-23-67

**Кемерово** (3842)65-04-62

**Киров** (8332)68-02-04

**Коломна** (4966)23-41-49

**Кострома** (4942)77-07-48

**Краснодар** (861)203-40-90

**Красноярск** (391)204-63-61

**Курск** (4712)77-13-04

**Курган** (3522)50-90-47

**Липецк** (4742)52-20-81

**Магнитогорск** (3519)55-03-13

**Москва** (495)268-04-70

**Мурманск** (8152)59-64-93

**Набережные Челны** (8552)20-53-41

**Нижний Новгород** (831)429-08-12

**Новокузнецк** (3843)20-46-81

**Ноябрьск** (3496)41-32-12

**Новосибирск** (383)227-86-73

**Киргизия** (996)312-96-26-47

**Омск** (3812)21-46-40

**Орел** (4862)44-53-42

**Оренбург** (3532)37-68-04

**Пенза** (8412)22-31-16

**Петрозаводск** (8142)55-98-37

**Псков** (8112)59-10-37

**Пермь** (342)205-81-47

**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15

**Рязань** (4912)46-61-64

**Самара** (846)206-03-16

**Саранск** (8342)22-96-24

**Санкт-Петербург** (812)309-46-40

**Саратов** (845)249-38-78

**Севастополь** (8692)22-31-93

**Симферополь** (3652)67-13-56

**Смоленск** (4812)29-41-54

**Сочи** (862)225-72-31

**Ставрополь** (8652)20-65-13

**Сургут** (3462)77-98-35

**Россия** (495)268-04-70

**Сыктывкар** (8212)25-95-17

**Тамбов** (4752)50-40-97

**Тверь** (4822)63-31-35

**Тольятти** (8482)63-91-07

**Томск** (3822)98-41-53

**Тула** (4872)33-79-87

**Тюмень** (3452)66-21-18

**Ульяновск** (8422)24-23-59

**Улан-Удэ** (3012)59-97-51

**Уфа** (347)229-48-12

**Хабаровск** (4212)92-98-04

**Чебоксары** (8352)28-53-07

**Челябинск** (351)202-03-61

**Череповец** (8202)49-02-64

**Чита** (3022)38-34-83

**Якутск** (4112)23-90-97

**Ярославль** (4852)69-52-93

**Казахстан** (772)734-952-31