



...ОХРАНЯЕМ ЗДОРОВЬЕ ЛЮДЕЙ



ООО «БМТ-МММ»

Современное стерилизационное
и дезинфекционное оборудование
Термотехника

ООО «БМТ-МММ»:

119049, г. Москва, ул. Шаболовка, д. 23, корп. 5

Тел.: +7 (495) 783 86 87, 783 86 89; факс: +7 (495) 783 86 88

E-mail: bmt@bmtmos.ru

Web: www.bmtrussia.ru

Содержание

Вступление 2

Каталог медицинского оборудования

Термотехника 6

Сушилки и стерилизаторы 8

Лабораторные инкубаторы 14

Большие паровые стерилизаторы 18

Паровые стерилизаторы 20

Низкотемпературные стерилизаторы 26

Дезинфекционно-моечные машины 28

Паровой дезинфектор 33

Выполненные проекты 34

Референции БМТ-МММ 68

Контакты 73

ООО «БМТ-МММ» является российским представительством концерна «МММ Group». С 1995 года «МММ Group» включает в себя: MMM Munchener Medizin Mechanik GmbH, BMT Medical Technology s.r.o. и MMM Medcenter GmbH. Штаб-квартира концерна расположена в Мюнхене.

Компания «МММ» – один из мировых лидеров в поставке стерилизующих систем – активно работает с 1954 года. «МММ» в течение многих лет является основоположником качества и инноваций как в Германии, так и на международном рынке.

Компания «БМТ» (Brnenska Medicinska Technika) ведет свою историю с 1921 года. Предприятие специализируется главным образом в области производства паровых стерилизаторов и температурной техники (инкубаторы, сушилки, суховоздушные стерилизаторы).

На производственных мощностях в городах Штадлерн и Пейтинг, Германия, а также в Брно, Чешская Республика, концерн производит медицинскую технику, которая отвечает наивысшим требованиям заказчиков по всему миру.

Российское представительство концерна располагается в Москве с филиалами в Санкт-Петербурге, Новосибирске и Ставрополе.

Производственная линейка включает паровые, низкотемпературные и суховоздушные стерилизаторы, дезинфекционные камеры, дезинфекционно-моечные автоматы, лабораторные инкубаторы, сушилки и климатические камеры, обеззараживатели медицинских отходов. Конкурентоспособная продукция завоевала доверие заказчиков и прочную позицию на рынках уже более 70 стран мира. Объем и точность производственных стандартов на всех заводах гарантирует соответствие строгим требованиям качества в сфере производства медицинской техники.

Более 1000 компетентных специалистов работают как целеустремленная и полная энтузиазма команда, нацеленная на достижение миссии компании: «Охранять здоровье людей».

ООО «БМТ-МММ»:
119049, г. Москва, ул. Шаболовка, д. 23, корп. 5
Тел.: +7 (495) 783 86 87, 783 86 89; факс: +7 (495) 783 86 88
E-mail: bmt@bmtmos.ru
Web: www.bmtrussia.ru

Наша главная цель – поддержка системы отечественного здравоохранения.

Мы выполняем:

- анализ потребности, подбор оборудования;
- проектирование (раздел ТХ);
- производство оборудования, в том числе под индивидуальный заказ;
- поставка оборудования;
- монтаж, пуск в эксплуатацию;
- валидация процесса;
- обучение персонала;
- сервисное обслуживание.

Мы – команда высокопрофессиональных специалистов, которые активно используют собственные знания и опыт для сохранения здоровья и жизней людей.

Одним из основных направлений нашей деятельности является правильная организация стерилизационного процесса в лечебных учреждениях, которая напрямую зависит от технического обеспечения медико-технологического процесса получения стерильных материалов и инструментов. Мы предлагаем услуги по созданию и комплексному оснащению новых и реконструкции действующих стерилизационных отделений в соответствии с современными требованиями здравоохранения, выполняем проекты любой сложности с учетом специфики ЛПУ.

КАТАЛОГ МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ





3





ECO LINE

- Интуитивное управление.
- Микропроцессорное управление процессом Fuzzy logic.
- Многоязычная коммуникация.
- Акустическая и визуальная тревога.
- Светодиодный индикатор контроля функционирования аппарата.
- ЖК-дисплей с диагональю 3 дюйма (7,6 см).
- Высококонтрастный дисплей FSTN, выполненный с использованием технологии COG (автоматическое регулирование яркости в зависимости от внешнего освещения).
- Регулировка контрастности изображения на дисплее в зависимости от расположения аппарата.
- Широкий угол зрения.
- Прочная клавиатура SoftTouch с приятной на ощупь поверхностью.
- Символы с подсветкой.
- Замок клавиатуры для защиты от несанкционированного доступа.
- Программирование реального времени и циклов.
- 9 программ, 2 сегмента в каждой программе, до 99 циклов.
- Опционально – разъем USB для присоединения флеш-накопителя и экспорта данных.



EVO LINE

- Интуитивное управление.
- Микропроцессорное управление процессом Fuzzy logic.
- Многоязычная коммуникация.
- Акустическая и визуальная тревога.
- Светодиодный индикатор контроля функционирования аппарата.
- Цветной сенсорный дисплей 5,7 дюйма (14,5 см).
- Графическое изображение программы.
- Управление при помощи цветных иконок.
- Защита дисплея паролем от несанкционированного вмешательства. Многоуровневое администрирование пользователей (соответствует FDA 21, Part 11).
- Кодирование и запрет манипулирования данными (в соответствии с FDA 21, Part 11).
- До 100 программ и до 100 сегментов в каждой программе.
- Программирование скорости изменения температуры, реального времени и циклов.
- Годовая запись данных в графической и цифровой формах.
- Экспорт данных в режимах онлайн и оффлайн.
- Предварительно установленные сервисные программы для быстрой диагностики неисправностей.
- Несложная сервисная диагностика, включая удаленный доступ.
- SD-карта памяти, USB и интерфейс RS 232 входят в стандартное обеспечение.
- Опционально – подключение Wi-Fi или Ethernet с собственным IP-адресом для дистанционной передачи данных, управления и диагностики.



ECOCELL

Естественная циркуляция воздуха

ECO line и EVO line

Серия экономичных сушилок с широким диапазоном температур, точным и надежным прохождением простых процессов сушки и нагрева материалов. Серия ECOCELL® отличается бесшумной работой и плавным движением воздуха в рабочем пространстве.

Внутренний объем:

22, 55, 111, 222, 404, 707 литров

Диапазон температур:

от 5°C выше температуры окружающей среды до 250/300°C

Внутренняя камера:

нержавеющая сталь DIN 1.4301 (AISI 304)

Исполнение для установки в чистых зонах – по запросу

VENTICELL

Принудительная циркуляция воздуха

ECO line и EVO line



Аппараты серии VENTICELL благодаря запатентованной системе принудительной циркуляции воздуха обеспечивают гомогенное распределение температуры во всех процессах сушки и нагревания. За счет повышения скорости и точности всех процессов установки и поддержания равномерной температуры обеспечивается экономичность эксплуатации. Особенно эффективны при обработке материалов с высокой влажностью.

Внутренний объем:

22, 55, 111, 222, 404, 707 литров

(возможно проходное исполнение, за исключением объема 22 литра)

Диапазон температур:

от 10°C выше температуры окружающей среды до 250/300°C

Внутренняя камера:

нержавеющая сталь DIN 1.4301 (AISI 304)

Исполнение для установки в чистых зонах – по запросу



STERICELL

Принудительная циркуляция воздуха

ECO Line

Аппарат STERICELL предназначен для суховоздушной стерилизации материалов при заданных параметрах температуры и времени. Отличается бесшумной работой благодаря применению запатентованной системы, обеспечивающей плавное принудительное движение воздуха при помощи встроенного вентилятора, исключающего образование области «холодного воздуха». Сыпучие и осадкообразующие вещества можно обрабатывать в закрытых емкостях. Аппарат может быть использован в кабинетах медицинских и ветеринарных врачей, в клиниках и больницах, аптеках, поликлиниках, лабораториях.

Внутренний объем:

22, 55, 111, 222, 404 литра

Диапазон температур:

от 10°C выше температуры окружающей среды до 250°C

Внутренняя камера:

нержавеющая сталь DIN 1.4301 (AISI 304)

DUROCELL

Естественная циркуляция воздуха

ECO line и EVO line



Специальная серия DUROCELL с высокопрочным слоем покрытия EPOLON, предохраняющим внутренние поверхности из нержавеющей стали от воздействия агрессивных веществ – кислот и щелочей. Аппараты обеспечивают оптимальное поддержание температуры материалов. Идеальны для кислого и щелочного гидролиза, экстракции негорючими веществами и разложения веществ в твердой фазе.

Внутренний объем:

22, 55, 111, 222 литра

Диапазон температур:

от 5°C выше температуры окружающей среды до 125°C

Внутренняя камера:

нержавеющая сталь DIN 1.4301 (AISI 304)
с покрытием химически стойким слоем

Исполнение для установки в чистых зонах – по запросу



Внутренний объем:

22, 55,111 литров

Диапазон температур:

от 5°C выше температуры окружающей среды и до 200°C (ECO Line), 250°C (опционально – 300°C) EVO Line

Окно в двери

Проходной изолятор Ø 40 мм,
выведенный в надстройку

VACUCELL

Вакуум

ECO line и EVO line

Аппараты серии VACUCELL обеспечены системой сушки под вакуумом с возможностью вытеснения воздуха инертным газом и могут быть использованы для обработки не только термолабильных и чувствительных к окислению веществ (порошки, грануляты и т.п.), но и деталей сложной формы с труднодоступными отверстиями и резьбой. Идеальны для сушки образцов до постоянной массы. Специальное применение эти аппараты находят в области обработки пластмасс, в химико-фармацевтической, химической, электротехнической промышленности и других отраслях.

Подвод инертного газа

Игольчатый клапан для точного дозирования

Внутренняя камера, рассчитанная на повышенное давление

Плоский дверной предохранительный клапан Ventiflex

Внутренняя камера:

нержавеющая сталь DIN 1.4571 (AISI 316 Ti)

VENTICELL IL



Построенная из унифицированных модулей серия лабораторных крупноразмерных аппаратов с объемом камеры от 400 до 1500 литров. Аппараты предназначены для стерилизации предметов при температуре до 180°C или депирогенизации материалов при температуре до 300°C.

Они находят применение в лабораториях, промышленности, фармацевтике и при исследовательских работах.

- Модульная конструктивная система предоставляет возможность вариантной индивидуальной компоновки аппарата;
- однодверное или проходное исполнение;
- сдвоенный полуавтоматический затвор двери обеспечивает максимальную безопасность процесса;
- горизонтальное движение воздуха в камере;
- управление осуществляет промышленная PLC-система;
- контроль и запись всех фаз в графической и цифровой формах;
- регулирование давления в камере по отношению к нестерильному или стерильному пространству;
- удовлетворяет требованиям к установке в чистых помещениях.



Внутренний объем:

22, 55, 111, 222, 404, 707 литров

Диапазон температур:

INCUCCELL: от 5°C выше температуры окружающей среды
до 70/99,9°C

INCUCCELL V: от 10°C выше температуры окружающей среды
до 70/99,9°C

Внутренняя стеклянная дверь

Внутренняя камера:

нержавеющая сталь DIN 1.4301 (AISI 304)

INCUCELL / INCUCELL V

Естественная / принудительная
циркуляция воздуха

ECO line и EVO line

Аппараты пригодны для безопасной обработки микробиологических культур. Серия INCUCCELL отличается бесшумной работой и плавным движением воздуха в рабочем пространстве. Аппараты серии INCUCCELL V (исполнение с вентилятором) обеспечивают более быстрое и точное распределение температуры. Специальная область применения – преимущественно биологические и микробиологические лаборатории. Аппараты могут быть использованы также для контроля качества изделий в химико-фармацевтической и парфюмерно-косметической промышленности, для проведения тестов в ветеринарии и пищевой промышленности. INCUCCELL V может оснащаться опцией для предотвращения высыхания питательных сред и тканевых культур.



FRIOCELL

Принудительная циркуляция воздуха
и охлаждение

ECO line и EVO line

Высокий технический уровень аппаратов серии FRIOCELL позволяет обеспечить точную установку и поддержание равномерной температуры исследуемого материала во времени и пространстве. Уникальная система охлаждения предоставляет возможность точного и экономичного воспроизведения выбранных естественных процессов и уменьшает испарение исследуемого материала. Аппараты находят применение в разных областях: биотехнология, ботаника, зоология, пищевая промышленность, косметология, химия и других отраслях, где позволяют обеспечить экстремально малое время восстановления температурных режимов.

Внутренний объем:

55, 111, 222, 404, 707, 1212 литров

Диапазон температур:

от 0°C до 100°C (у аппарата объемом 1212 литров – до 70°C)

EVO Line – опционально от -20°C

EVO Line – опционально обеззараживание камеры 160°C
(кроме модели 1212 литров)

Охлаждающий агент:

R 134a (R449a)

Концентрация CO₂:

0,2%–20%

Внутренняя стеклянная дверь

Внутренняя камера:

нержавеющая сталь DIN 1.4301 (AISI 304)



Внутренний объем:

111, 222, 404, 707, 1212 литров

Диапазон температур:

без влажности – от 0,0°C до 100°C,

с влажностью – от 10°C до 95°C

(у аппарата объемом 1212 литров – до 70°C)

EVO Line – опционально от -20°C

EVO Line – опционально обеззараживание камеры 160°C
(кроме модели 1212 литров)

Охлаждающий агент:

R 134a (R449a)

Среда для создания влажности:

обессоленная вода

CLIMACELL

Принудительная циркуляция воздуха,
охлаждение и управляемая влажность

ECO line и EVO line

Камеры серии CLIMACELL с кондиционированием воздуха предоставляют все условия для точного воспроизведения разнородных климатических условий. Например, для тестирования стабильности деталей, упаковок пищевых продуктов или химических препаратов. Для исследования зародышей, растительных и тканевых культур, насекомых. Эти аппараты представляют интересную альтернативу в сопоставлении с дорогостоящими испытательными камерами и лабораторными помещениями. Система увлажнения и удаления влаги с микропроцессорным управлением в совокупности с мощной системой освещения обеспечивают отличные однородные параметры для проведения тестов и создания условий роста.

Диапазон отн. влажности:

10% – 98% RH

Микропроцессорное управление влажностью

Концентрация CO₂:

0,2% – 20%

Внутренняя стеклянная дверь

Внутренняя камера:

нержавеющая сталь DIN 1.4301 (AISI 304)

CO₂ CELL

Атмосфера CO₂

Стандартная и комфортная линии



Внутренний объем:

50, 190 литров

Рабочая температура:

от 5°C выше температуры окружающей среды до 60°C

Относительная влажность:

до 95% RH при 37°C

Концентрация CO₂:

0,1% – 20%

Датчик CO₂:

инфракрасный датчик (IR) без погрешности измерения

Новейшее поколение инкубаторов с атмосферой CO₂ предназначено для создания постоянных воспроизводимых условий для процессов роста клеточных, тканевых культур и других процессов культивирования. Благодаря системе прямого обогрева отпадает необходимость в установке вентилятора и, следовательно, исключается возможность возникновения вибраций и взаимной контаминации материалов. Инфракрасный датчик CO₂ без погрешности измерения обеспечивает максимальную надежность и точность измерений в течение всего процесса. Уникальная конструкция камеры с прямым обогревом всех стенок и двери отличается простотой монтажа и техобслуживания. Внутренняя стеклянная дверь уплотнена по отношению к камере, что позволяет контролировать образцы без нарушения условий внутренней среды. Наружная дверь снабжена отдельной прокладкой. Целый ряд эффективных средств направлен на обеспечение полезных качеств аппарата: самостерилизация при 200°C, при которой датчики CO₂ и O₂ остаются внутри аппарата, внутренняя дверь с несколькими сегментами для минимизации нарушения условий в камере после открытия двери, управление концентрацией кислорода и др.



СТЕРИВАП-ПРО И УНИСТЕРИ-ПРО

Серия новых российских паровых стерилизаторов СТЕРИВАП-ПРО и УНИСТЕРИ-ПРО может быть использована в медицине, вивариях, микробиологических лабораториях, в молекулярной биологии и для обеззараживания медицинских отходов.

Превосходное качество изготовления, современная электроника и качественные материалы, минимальные эксплуатационные расходы, исключительно высокий уровень безопасности и надежности — основные достоинства новых отечественных паровых стерилизаторов. Мультимикропроцессорное управление, двоянные датчики температуры и давления и непрерывное сравнение и оценка их показаний позволяют добиться непревзойденной точности в соблюдении заданных параметров цикла стерилизации.

Стерилизаторы узкой серии (с индексом «у») предлагают сервисное обслуживание с передней стороны, при этом отсутствует необходимость в боковом сервисном пространстве.

Произведено в России

Интуитивное управление процессами с помощью большого полноцветного сенсорного дисплея, а также прямой доступ к сервисным программам позволяют выполнять все калибровки и проводить быструю диагностику аппарата.

Эти стерилизаторы нового поколения соответствуют всем без исключения требованиям стандартов и законодательных актов России и Таможенного союза в сфере здравоохранения, фармацевтической, химической и пищевой промышленности. Для выполнения требований GMP по удостоверению постоянного качества процесса стерилизации предлагается подготовка документации для проведения валидации процесса, а также проведение FAT, SAT и приемо-сдаточных испытаний.

Широкое опциональное насыщение стерилизаторов делает их универсальными в использовании:

- установка в камере температурного датчика на гибком кабеле для точного управления циклами стерилизации при работе с культурами и растворами;
- газонепроницаемое исполнение для жесткого разделения зон загрузки и выгрузки;
- полировка камеры до зеркального блеска;
- воздушные фильтры на входе и выходе воздуха с тестом сохранности;
- стерилизуемые воздушные фильтры или их каскады;
- управление процессом стерилизации по параметру F0, принудительное охлаждение камеры с подпором воздуха;
- детектор воздуха;
- возможность модификации программ стерилизации непосредственно с сенсорного дисплея;
- документирование процессов стерилизации с возможностью подключения стерилизатора к локальной вычислительной сети.





Опционально:

- узкое исполнение аппарата с возможностью расположения в ряд вплотную друг к другу без выделения сбоку от стерилизатора сервисной зоны (только с камерой до 610 литров);
- эргономический подвижный дисплей 12" со стороны загрузки;
- сенсорный дисплей 5,7" со стороны выгрузки;
- газонепроницаемое исполнение по технологии «bioseal» с жестким разделением зон загрузки и выгрузки;
- функция «Энергетический максимум», позволяющая регулировать режим работы нескольких стерилизаторов в зависимости от заданного максимума отбора электроэнергии.

STERIVAP

STERIVAP – правильный выбор для медицинских учреждений и всех отделений центральной стерилизации, придающих большое значение выгодному соотношению цены и качества. Высочайшее качество изготовления, современная электроника и качественные материалы являются несомненными достоинствами аппарата STERIVAP, так же как его пользовательские особенности и исключительно высокий уровень безопасности и надежности.

Уникальная двухкамерная рубашка стерилизационной камеры способствует повышению качества и точности прохождения цикла стерилизации, а независимый и устойчивый подогрев камеры позволяет снизить расход обессоленной воды почти на 20%. Встроенное устройство для экономии воды для вакуум-насоса на 15% обеспечивает сокращение эксплуатационных расходов. Мощный парогенератор уникальной конструкции с микропроцессорной автоматикой и автоматической системой выведения солей обеспечивает короткое время циклов стерилизации и постоянное высокое качество пара.

Объем камеры:

от 148 до 1490 литров

- Стерилизационная камера с рубашкой, двери и парогенератор изготовлены из хромоникелевых нержавеющей сталей, легированных молибденом и титаном;
- дно стерилизационной камеры выполнено с уклоном для мгновенного удаления конденсата;
- надежный электромоторный привод для управления дверями стерилизационной камеры;
- две микропроцессорные системы (Master-Slave) с собственными датчиками для независимой обработки данных;
- часы – указатель оставшегося времени выполнения программы и указатель реального времени;
- однодверное или двухдверное (проходное) исполнение;
- сенсорный дисплей «touch screen» 8,2" на стороне загрузки, светодиодный дисплей для контроля текущей рабочей фазы на стороне выгрузки;
- встроенный принтер для документации процессов стерилизации;
- в специальном исполнении предназначен для обеззараживания медицинских отходов классов Б и В.





Используется:

- в хирургических отделениях больниц, значительно удаленных от отделений центральной стерилизации, в частности, для оптимизации повторного использования необходимых инструментов;
- медицинских клиниках и пунктах первой помощи, где необходимо обеспечить быструю стерилизацию медицинского материала;
- стоматологических кабинетах, где необходимый объем материала невозможно обработать в настольных моделях стерилизаторов;
- микробиологических лабораториях медицинских учреждений для стерилизации растворов и питательных сред;
- в специальном исполнении – для обеззараживания медицинских отходов классов Б и В;
- быстродействующий, высокопроизводительный, интеллектуальный;

UNISTERI HP

Серия паровых стерилизаторов UNISTERI HP – идеальный выбор для ежедневного использования в сфере здравоохранения.

Это правильный выбор для небольших медицинских учреждений и всех отделений центральной стерилизации, придающих большое значение выгодному соотношению цены и качества.

Аппарат UNISTERI HP предназначен для быстрой стерилизации в различных медицинских учреждениях: дневных стационарах и кабинетах поликлиник для стерилизации всех необходимых материалов: инструментария, стекла, текстильных материалов, предметов из резины и т. п.

- экономит место и расход рабочих сред;
- подача пара из собственного (ED) или централизованного источника (FD);
- однодверное и двухдверное (проходное) исполнения;
- широкий набор оснащения по выбору;
- раздельная система управления и регистрации циклов;
- гибкий датчик температуры PT 100 для управления процессом стерилизации растворов;
- выход для подключения ПК;
- возможность испытания и валидации по EN 285+A2 и EN ISO 17665-1.

Объем камеры:

73, 160 и 254 литра

SELECTOMAT PL

Паровой стерилизатор, отвечающий требованиям будущего



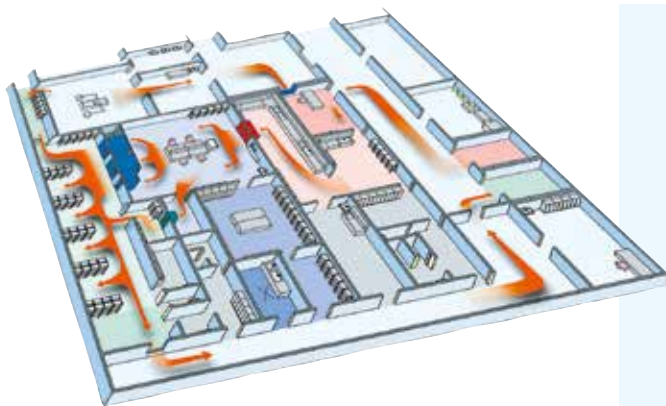
Программное обеспечение Selectomat PL ориентировано на требования оператора: легкое управление меню, прослеживаемость функций программы, возможность расширения для выполнения задач узкой специализации, удобное управление благодаря большим сенсорным кнопкам, четкое документирование по загружаемым партиям.

При его создании были учтены три важных аспекта:

- потребителю требуются понятные, структурированные, непосредственно просматриваемые программы с удобной и наглядной навигацией;
- сотрудники, занимающиеся стерилизацией, нуждаются в условиях, при которых они быстрее и удобнее могут справиться со своими задачами;
- требуется надежная безопасная программа для бережной стерилизации инструментов малоинвазивной хирургии.

SELECTOMAT PL дает возможность удобно и надежно простерилизовать инструменты даже самой сложной конструкции. Сегодня и в будущем.

СОЗДАНИЕ ИЛИ ОБНОВЛЕНИЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО СТЕРИЛИЗАЦИОННОГО ОТДЕЛЕНИЯ



Наши возможности:

- анализ настоящего и требуемого оснащения;
- технологический раздел проекта;
- подбор необходимого оборудования, мебели из нержавеющей стали, аксессуаров;
- надзор во время строительства или реконструкции, проверка готовности;
- изготовление и поставка оборудования;
- ввод в эксплуатацию в соответствии с действующими стандартами;
- обучение персонала;
- комплексное контрактное обслуживание.

Знания и опыт, полученные при организации централизованной стерилизации, позволяют нам решать любые пространственные и технические ограничения каждого отдельного проекта. Наша собственная система расчета мощности стерилизаторов позволяет подобрать помещения, необходимые для установки устройств, входящих в систему, и провести окончательную проверку предлагаемого решения. Благодаря собственным производственной и сервисной сетям мы можем эффективно и гибко удовлетворить пожелания отдельных клиентов. Тесное и активное сотрудничество с лучшими субподрядчиками позволяет нам предлагать полный ассортимент техники и аксессуаров.

Обычно монтаж оборудования и ввод его в эксплуатацию являются практически завершающими этапами реализации проекта. Но наши отношения с Вами не заканчиваются передачей оборудования. Затем следует обучение персонала и передача управления. Наш сервисный персонал в дальнейшем, в течение всего срока эксплуатации оборудования, обеспечивает необходимые для надежной работы мероприятия. Присоединяйтесь к сотням удовлетворенных заказчиков и убедитесь в качестве наших услуг.

FLUIPHARM

Стерилизатор фармацевтической продукции с помощью перегретой воды



Стандартные объемы камеры от 450 до 2700 литров. Для уникальных требований возможно конструирование и производство аппарата, идеально подходящего именно для ваших условий эксплуатации. Реализация всех технических требований происходит в тесном сотрудничестве с заказчиком на каждой стадии проекта. В случае необходимости производится разработка уникальных циклов стерилизации для специальных условий, требований и продукции. Помощь в подготовке URS. Соответствие требованиям GMP, GMAP, FDA.

Основные особенности:

- конструирование и изготовление под индивидуальные потребности;
- разработка программ стерилизации под заказ;
- соответствие требованиям GMP;
- быстрые производственные циклы;
- использование для нагрева дешевого технического пара;
- мощный циркуляционный насос;
- эффективный теплообменник;
- вакуумные программы при необходимости;
- разделение зон газонепроницаемыми перегородками из нержавеющей стали;
- щадящая обработка материала;
- экономия воды до 100%;
- универсальное применение.



Для цикла стерилизации требуются только 2 литра 2%-ного раствора формальдегида и 2 литра обессоленной воды. Больницы могут сами готовить 2%-ный формальдегид в бутылках и, следовательно, им не нужно запасать или завозить дорогостоящие стерилизующие агенты. FORMOMAT PL имеет простой монтаж и не нуждается в установке выпускного трубопровода, оборудования для сжигания газа или дополнительной аэрационной камеры.

FORMOMAT PL

Стерилизация формальдегидом

Новый аппарат FORMOMAT PL использует метод низкотемпературной стерилизации формальдегидом при температуре 55°C, 60°C или 75°C, что пригодно для обработки всех видов термолabileльных материалов. В аппарате можно стерилизовать даже очень длинные и узкие пустотелые предметы – FORMOMAT PL официально сертифицирован для стерилизации пустотелых предметов длиной 1,5 м и внутренним диаметром 2 мм в стандартном цикле даже при температуре 55°C. Биологический контроль проводится такими же индикаторами, какие применяются при стерилизации паром (*Bac. Stearothermophilus*). Благодаря уникальной конструкции с наружной обогревающей рубашкой камеры, обогревающей рубашке в двери, внешним турбовентилятором и мощной вакуумной системе FORMOMAT PL обеспечивает отличные результаты стерилизации без остатков формальдегида на изделиях и стенках камеры. Стерилизованные предметы готовы для применения сразу же после завершения цикла стерилизации. Проветривание стерилизованного материала не требуется.

Объем камеры:

110 литров

HYPER LTS 150

Низкотемпературный плазменный стерилизатор на основе H_2O_2 для самых требовательных пользователей



Низкотемпературный плазменный стерилизатор на основе H_2O_2 для самых высоких требований. Аппарат специально разработан для стерилизации термочувствительных медицинских изделий с помощью уникальных технологий с высоким уровнем безопасности и удобством использования. Промышленная система управления PLC предлагает современные алгоритмы управления с огромными ресурсами и валидируемыми программами стерилизации.

- Промышленная система управления PLC.
- Сенсорный экран на стороне загрузки и выгрузки.
- Удобный интеллектуальный ЧМИ.
- Утвержденные стандартные циклы (быстрый, классический, сложный).
- Идентификация пользователя для пакетной документации.
- Индикация оставшегося времени процесса на дисплее.
- Трехцветная светодиодная подсветка дверцы камеры с индикацией состояния.
- Встроенный термопринтер с поддержкой Unicode.
- USB-порт.
- Избыточная система безопасности: инактивации плазмы в течение каждого полупериода и каталитический нейтрализатор на выходе из вакуумного насоса.
- Удобное и безопасное стерилизующее средство на 15 циклов.

Объем камеры:
136 литров



UNICLEAN SL 8/SL 9

Вместимость до 8 корзин DIN-стандарта для одной загрузки

Аппараты UNICLEAN SL 8 и SL 9 созданы специально для установки в ограниченных помещениях как автономные устройства с фронтальной загрузкой. Благодаря простой установке с необходимыми подключениями к электричеству, холодной воде и системе слива сточных вод аппарат идеально подходит для небольших частных операционных блоков, стерилизационных комнат для термической дезинфекции и мойки инструментов. После закрытия вручную откидных дверей автоматически начинается выполнение процесса мойки. Эти небольшие модели имеют программы мойки и сушки на двух уровнях, что обычно присуще большим устройствам. Аппарат идеален для снижения и устранения профессиональных рисков, связанных с контактом с инфекционными материалами. Модель SL 9 доступна в проходном (двухдверном) варианте.

- Устойчивая и прочная конструкция устройства и внешний кожух из нержавеющей стали.
- (AISI 304) обеспечивает длительную эксплуатацию.
- Камера, моющие коромысла и корпуса фильтра из высококачественной стали (AISI 316L).
- Откидные двери камеры из нержавеющей стали с ручным управлением.
- Наклонный пол камеры предотвращает удержание влаги внутри, а также ускоряет слив и сушку.
- Закругленные углы и края камеры упрощают процесс мойки и предотвращают удержание загрязняющих веществ.
- SL 9 имеет встроенный блок в основании для хранения до трех пятилитровых резервуаров с химическими веществами.



UNICLEAN SL M 10/SL M 15*

UNICLEAN SL MS 10/SL MS 15**

Вместимость до 10/15 корзин
DIN-стандарта на одну партию

Идеально подходят для использования в хирургических центрах, больницах, а также в центральных стерилизационных отделениях. Это большие моюще-дезинфицирующие машины компании «ВМТ», которые отвечают растущим требованиям к центральным стерилизационным отделениям.



- Устойчивая и прочная конструкция устройства и внешний кожух из нержавеющей стали (AISI 304) обеспечивает длительную эксплуатацию.
- Камера, моющие коромысла и корпус фильтра из высококачественной стали (AISI 316L).
- Автоматические слайдовые двери изготовлены из стекла двойной закалки, испытанного на разлом, что обеспечивает безопасность для персонала и дает возможность визуально наблюдать за процессом мойки.
- Наклонный пол камеры предотвращает удержание влаги внутри, а также ускоряет слив и сушку.
- Закругленные углы и края камеры упрощают процесс мойки и предотвращают удержание загрязняющих веществ.
- Встроенный ящик в основании для хранения до трех пятилитровых резервуаров с химическими веществами.

* SL M — цветной многорядный жидкокристаллический экран;
SL MS — цветной 5,8-дюймовый сенсорный экран.



Вместимость корзин стандарта DIN: до 12 (Uniclean PL II 10), до 18/36 (Uniclean PL II 15/30).

- Автоматический контроль заданных значений А0 (60, 600, 3000).
- Высокоэффективная система сушки H-Flow (в варианте исполнения 15 и 30) — в боковой стенке камеры установлен вентилятор, значительно ускоряющий время сушки, за счет чего общее время цикла существенно уменьшается.
- Выдвижная секция для распределительного шкафа со стеклянной передней панелью и встроенным сенсорным экраном и выдвижная секция для моющих средств и дозирующей системы (в варианте исполнения 15 и 30).
- Трехцветная светодиодная подсветка камеры, сигнализирующая о состоянии машины (синий цвет — готовность к работе, белый — выполнение программы, красный — сбой, ошибка).
- Официально сертифицированы для обработки инструментов робота da Vinci.

UNICLEAN PL II

Моюще-дезинфицирующие машины Uniclean PL* II являются самыми совершенными на сегодняшний день. Они разработаны с учетом проблем и недостатков, проявившихся при эксплуатации машин других марок.

Машины могут быть настроены для использования моющих, нейтрализующих и дезинфицирующих средств любого производителя. Они уже испытаны для применения со средствами наиболее известных производителей Dr. Weigert, EcoLab, Schülke & Mayr, Borer Chemie, Bode Chemie, Anios. Для использования химических средств других производителей потребуется настройка дозирующих насосов и времени экспозиции в соответствии с указаниями производителя этих химических средств. Заказчикам предлагается большой ассортимент загрузочных корзин, транспортных тележек, ручных и автоматических рольгангов, раздвижных окон, шлюзов и накопительных столов для корзин.

- Имеется функция автоматического распознавания корзин. При загрузке машина сама определяет, какая корзина загружена и выводит на дисплей соответствующую программу. Оператору остается только нажать кнопку «Пуск».

* PL — premium line (премиальная линия).

Опционально машины могут быть оснащены следующими функциями:

- функция полуавтоматической или автоматической загрузки и выгрузки корзин с автоматическим запуском программы;
- встроенный принтер на стороне загрузки или разгрузки;
- цветной принтер для печати протокола партий формата А4;
- второй экран на стороне разгрузки;
- функция возврата корзин;
- ISA — Intelligent Service Advisor;
- интерфейс для программ документирования (например, EcoSoft);
- система верификации технологических параметров PPV;
- измерение проводимости воды;
- система удаленного обслуживания;
- бак для подогрева деминерализованной воды (Speed Cycle);
- бак возврата деминерализованной воды;
- прерыватель тяги отработанного воздуха;
- экономайзер отработанного воздуха для рекуперации тепла;
- контроль фильтра HEPA;
- дополнительные дозирующие насосы;
- дозирующая линия для небольшого количества моющих средств;
- измерение электропроводимости сточной воды;
- ручной сканер штрихкода для регистрации сетчатых вставок;
- сканер штрихкода для автоматического выбора программы;
- система считывания матричных штрихкодов для считывания кодов изделий;
- беспотенциальные контакты;



- система энергоконтроля;
- запорные клапаны для рабочих сред;
- система удаленного обслуживания;
- система контроля дозирования используемых моющих и дезинфицирующих сред.





- Горизонтально открывающаяся дверь камеры с электромоторным приводом.
- Стеклопанель двери в теплоизоляционном стеклопакете с защитным стеклом.
- Стеклопанель управления со встроенным цветным сенсорным экраном 5,7 дюйма со стороны загрузки.
- Большой индикатор оставшегося времени и дверной выключатель на разгрузочной стороне.
- Автоматический боковой наклон нижней решетки для лучшего отвода воды.
- Навесная решетка для уборки пола.
- Вертикально установленные колеблющиеся форсунки.
- Большой циркуляционный насос для стабильно высокого давления.
- Светодиодное освещение камеры с цветами состояния.

UNICLEAN ML

Система очистки и дезинфекции для некритических и полукритических медицинских продуктов, а также изделий большого объема, таких как транспортные тележки, контейнеры для инструментов, хирургическая обувь, пластиковые контейнеры, почкообразные лотки и др.

Uniclean ML олицетворяет новейшие технологии, лучшие результаты очистки и высочайший уровень комфорта оператора, когда речь идет о чистке и дезинфекции крупногабаритных изделий в больницах. Система доказывает свою универсальность в различных вариантах загрузки.

Размеры камеры:

Uniclean ML 1620: 900 × 2000 × 1620 мм (Ш × В × Г)

Uniclean ML 2220: 900 × 2000 × 2230 мм (Ш × В × Г)

Uniclean ML 3120: 900 × 2000 × 3100 мм (Ш × В × Г)

* SL M – цветной многояркий жидкокристаллический экран;
SL MS – цветной 5,8-дюймовый сенсорный экран.

VACUDES PL



Паровая дезинфекционная камера VACUDES PL предназначена для дезинфекции матрасов, постельных принадлежностей, одежды и других сплошных и пористых изделий. Дезинфекционный процесс VACUDES PL проверен и одобрен Институтом Роберта Коха. В аппарате установлены программы в диапазоне эффективности А, АВ, АВС.

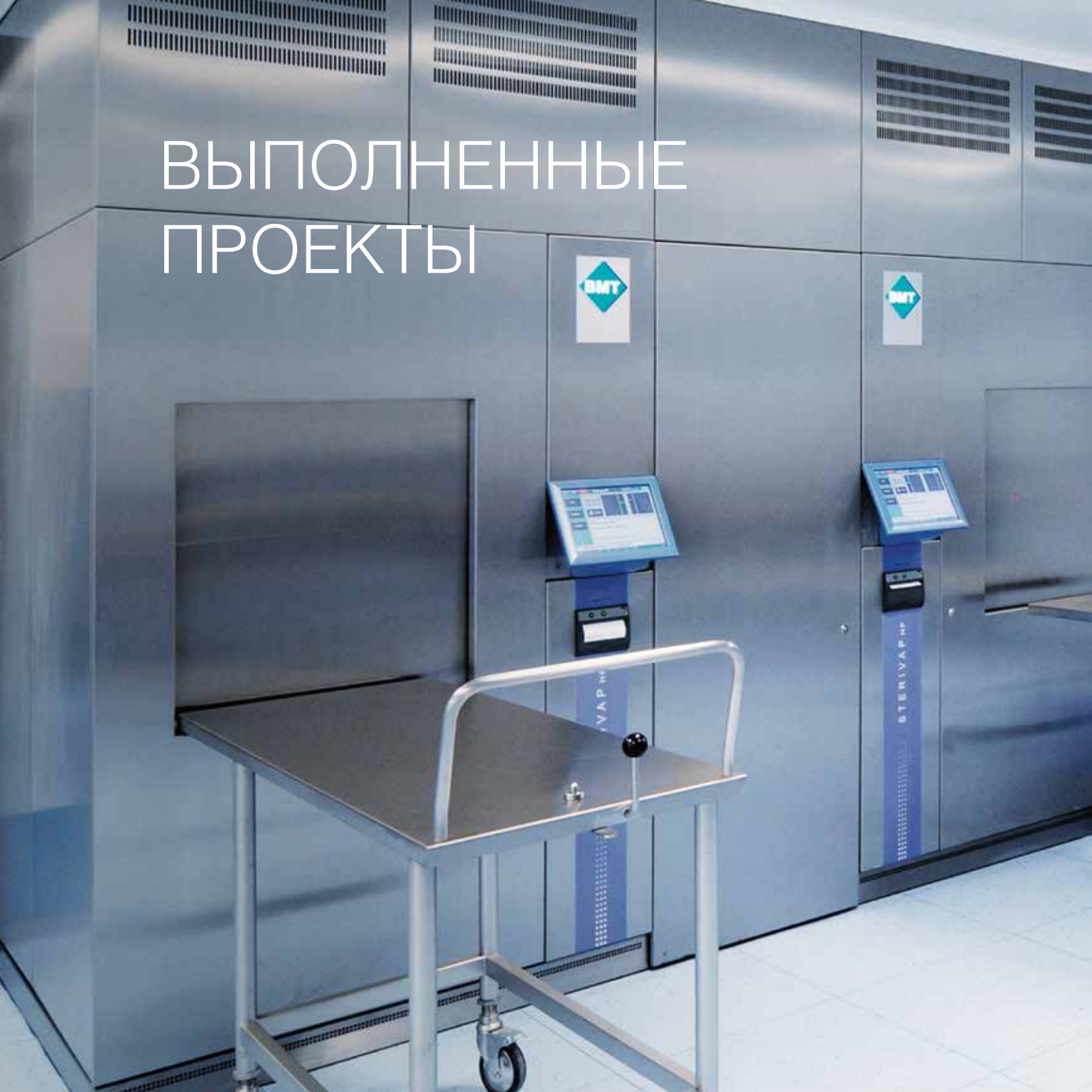
А – годен для уничтожения микробов, в т. ч. микобактерий, а также грибов и грибковых спор;

В – годен для инактивации вирусов;

С – годен для уничтожения спор ББС – возбудителя сибирской язвы.

- Количество обрабатываемых матрасов по DIN 13014-M 2000 – 6, 9 или 12 штук.
- Монтаж на опорном основании или на полу.
- 3 встроенные программы.
- Температура дезинфекции от 75°C до 105°C.
- Время дезинфекции от 1 до 20 минут.
- Камера и паровая рубашка выполнены из никеле-хромовой стали.
- Автоматическое документирование цикла стерилизации с помощью термопринтера.

ВЫПОЛНЕННЫЕ ПРОЕКТЫ





ОАО Фармстандарт.
Уфимский витаминный завод



Городская клиническая
больница № 71, г. Москва



НИИДОИ им. Г.И. Турнера Федерального
агентства по высокотехнологичной
медицинской помощи, г. Пушкин



Городская больница № 2 (КМЛДО),
г. Краснодар



Детская городская клиническая
больница св. Владимира, г. Москва



Дорожная клиническая больница
на ст. Ростов-Главный ОАО «РЖД»,
г. Ростов-на-Дону



Ленинградская областная
клиническая больница,
г. Санкт-Петербург



Иркутский научно-исследовательский
противочумный институт Сибири
и Дальнего Востока



Областной клинический перинатальный центр, г. Кемерово



Центральная клиническая больница,
г. Ноябрьск



Центральная районная больница,
г. Губкин



Роддом городской больницы № 4,
г. Ставрополь



Областной перинатальный центр,
г. Благовещенск



Санкт-Петербургская клиническая
больница № 122 ФМБА России



Курская биофабрика-фирма «Биок»



Институт хирургии им. А.В. Вишневского,
г. Москва



Дорожная клиническая больница
ОАО «РЖД», г. Санкт-Петербург



ФГУЗ Медико-санитарная часть № 172
ФМБА, г. Димитровград



Хакасская республиканская больница
им. Г.Я. Ремишевской,
г. Абакан



Санкт-Петербургская городская
туберкулезная больница № 2



Армавирская биологическая фабрика



ФГАУ НМИЦ нейрохирургии
им. академика Н.Н. Бурденко
Минздрава России



Когалымская городская больница



Воронежский областной перинатальный центр



Всероссийский центр экстренной
и радиационной медицины
им. А.М. Никифорова, г. Санкт-Петербург



Ростовский областной перинатальный центр



ФГУЗ Российский научно-исследовательский противочумный институт «Микроб», г. Саратов



АО «Вектор-Бест», г. Новосибирск



ВМА им. С.М. Кирова,
г. Санкт-Петербург



Клиника Скандинавия АВА-ПЕТЕР,
г. Санкт-Петербург



НМИЦ эндокринологии, г. Москва



Санкт-Петербургский НИИ вакцин и сывороток (СПбНИИВС)



Москва и Московская область

1. Центральная клиническая больница Управления делами Президента РФ.
2. Поликлиника № 1 Управления делами Президента РФ.
3. Российская детская клиническая больница.
4. Федеральный наркологический центр.
5. Клиника акушерства и гинекологии Московской медицинской академии имени И.М. Сеченова.
6. Институт биологической химии (ИБХ РАН).
7. ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии».
8. ФГУ МНИОИ имени П.А. Герцена федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию.
9. Поликлиника Минэкономразвития России.
10. Центральная аптека ФСБ.
11. Госпиталь ветеранов войн № 2.
12. ФГАУ НМИЦ нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко Минздрава России.
13. ГУ НЦ ССХ имени А.Н. Бакулева.
14. НУЗ «Дорожная клиническая больница имени Н.А. Семашко на ст. Люблино».
15. Детская психиатрическая больница № 6.
16. Городская клиническая больница № 15 имени О.М. Филатова.
17. Детская психоневрологическая больница № 18.
18. Городская клиническая больница № 24.
19. Городская клиническая больница № 71.
20. НУЗ «Центральная клиническая больница ОАО «РЖД».
21. Детская городская клиническая больница святого Владимира.
22. ФГУ «Национальный медико-хирургический центр имени Н.И. Пирогова».
23. ФГУ «9-й лечебно-диагностический центр Министерства обороны РФ».
24. ФГБУЗ «МСЧ № 170 ФМБА России», г. Королёв.
25. Центральный клинический госпиталь ФТС России.
26. ФГБУ «Научный центр экспертизы средств медицинского применения» Минздравсоцразвития РФ.
27. ФГБУ «Институт хирургии имени А.В. Вишневского» Минздравсоцразвития РФ.
28. Городская клиническая больница № 72, г. Москва.
29. ФГУ «Российский кардиологический научно-производственный комплекс» Минздравсоцразвития РФ.
30. ФГБУ «Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна» ФМБА России.
31. ФГБУ «Гематологический научный центр» Минздрава России.
32. ФГБУ «Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова».
33. Институт детской эндокринологии.
34. Институт пластической хирургии и косметологии.
35. ГАУЗ «Московская городская онкологическая больница № 62».
36. Московский государственный стоматологический университет имени А.И. Евдокимова.
37. Научно-практический центр детской психоневрологии.
38. Поликлиника ФСБ.
39. ФГБУ «ГНЦ колопроктологии имени А.Н. Рыжих» Минздрава России.
40. ГАУЗ «Стоматологическая поликлиника № 5 Департамента здравоохранения г. Москвы».
41. ГАУЗ «Стоматологическая поликлиника № 56 Департамента здравоохранения г. Москвы».
42. Филиал №6 ФГБУ «3-й ЦВКГ имени А.А. Вишневского» МО РФ.
43. Городская поликлиника №220, г. Москва.
44. Московский международный медицинский кластер на базе инновационного центра «Сколково».
45. Частная клиника «Европейский медицинский центр».
46. ФГБУН «Институт полиомиелита и вирусных энцефалитов имени М.П. Чумакова» РАМН.
47. Многопрофильный медицинский и диагностический центр GMS Clinic.
48. ФГУП «Московский эндокринный завод» ЭНДООФАРМ.
49. Клинический госпиталь на Яузе.
50. ФГБУН «Научный центр биомедицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» России.
51. ГБУЗ «Городская клиническая больница имени М. П. Кончаловского Департамента здравоохранения г. Москвы».
52. ФГБУ «Научный центр экспертизы средств медицинского применения» Минздрава России.
53. ГБУЗ «Городская клиническая больница имени С.С. Юдина».
54. ЗАО «Фирн-М», г. Оболенск.
55. ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова» Минздрава России.
56. ФГАУ ВО РНИМУ имени Н.И. Пирогова Минздрава России.
57. ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии Федерального медико-биологического агентства».
58. ГБУЗ «Городская клиническая больница № 50 имени С.И. Спасокукоцкого».
59. ГБУЗ МО «Истринская областная клиническая больница», г. Истра.
60. Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи, г. Москва.
61. ООО «Биоджет», г. Москва.
62. ООО «Олимпас Москва», г. Москва.
63. ГБУЗ «Научно-практический центр специализированной медицинской помощи детям имени В. Ф. Войно-Ясенецкого», г. Москва.
64. Многопрофильный медицинский центр MedSwiss, г. Москва.
65. Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи, г. Москва.
66. ФГБУ «Многофункциональный комплекс Министерства финансов Российской Федерации», г. Москва.
67. ГБУЗ «Городская клиническая больница имени С.П. Боткина ДЗМ», г. Москва.
68. ГБУЗ «Городская клиническая больница №67 имени Л.А. Ворохобова ДЗМ», г. Москва.
69. Городская клиническая больница № 31, г. Москва.
70. ФГБУ «НМИЦ онкологии имени Н.Н. Блохина» Минздрава России, г. Москва.
71. ФГБУ «52-й консультативно-диагностический центр» Министерства обороны Российской Федерации, г. Москва.
72. Клиническая больница № 119 Федерального медико-биологического агентства, г. Химки.
73. Институт биохимии и физиологии микроорганизмов имени Г.К. Скрыбина РАН, г. Пушкино.
74. ФГУЗ «Видновский родильный дом», г. Видное.
75. ФГКУ «Главный военный клинический госпиталь внутренних войск МВД России» (аптека), г. Балашиха.
76. ГБУЗ НО «Дзержинский госпиталь ветеранов войн имени А.М. Самарина», г. Дзержинск.
77. ФГКУ «Главный военный клинический госпиталь внутренних войск МВД России», г. Балашиха.

Санкт-Петербург и Ленинградская область

1. ГУЗ «Ленинградская областная клиническая больница».
2. ГУЗ «Городской клинический онкологический диспансер».
3. СПб филиал «МНТК Микрохирургия глаза имени С.Н. Федорова».
4. НУЗ Дорожная клиническая больница ОАО «РЖД».

5. СПб детский хоспис.
6. Клиника №2 ФГУЗ «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени А.М. Никифорова» Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.
7. ГБУЗ СПб «Клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи» (онкологический).
8. ФГУ «Научно-исследовательский детский ортопедический институт имени Г.И. Турнера Федерального агентства по высокотехнологичной медицинской помощи».
9. Центр планирования семьи «Медика».
10. ФГБУ «СПб научно-исследовательский институт уха, горла, носа и речи» Минздравсоцразвития РФ.
11. ГБОУ ВПО «СПб государственный педиатрический медицинский университет».
12. Городская Покровская больница.
13. Клиническая больница Святого Луки.
14. ФГБУ «Научно-исследовательский институт гриппа» Минздрава России.
15. Фабрика «Невские пороги» (производственная база ГК «Орими Трэйд»).
16. ФГУ «Федеральный центр сердца, крови и эндокринологии имени В.А. Алмазова» (виварий).
17. ФГБУ СПб «Научно-практический центр медико-социальной экспертизы, протезирования и реабилитации инвалидов имени Г.А. Альбрехта» Министерства труда и социальной защиты РФ.
18. ФГУП СПб «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток и предприятие по производству бактериальных препаратов» ФМБА России.
19. СПб ГБУЗ «Александровская больница».
20. ГБУЗ «Городская поликлиника № 112», КДЦ.
21. Клиническая больница № 122 имени Л.Г. Соколова ФМБА России.
22. СПб научный центр РАН.
23. Консультативно-диагностический центр с поликлиникой Управления делами Президента РФ.
24. СПб ГБУЗ «Противотуберкулезный диспансер № 5».
25. ФГБУ «НИИ онкологии имени Н.Н. Петрова» Минздрава России.
26. ГУЗ «Городская туберкулезная больница № 2».
27. СПб ГУЗ «Городская многопрофильная больница № 2».
28. Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова МО РФ.
29. СПКК ФГБУ «НМХЦ имени Н.И. Пирогова».
30. СПб ГБУЗ «Детская городская больница № 1».
31. СПб государственный университет.
32. ФГУ «Федеральный центр сердца, крови и эндокринологии имени В.А. Алмазова».
33. СПб ГБУЗ «Городская Мариинская больница».
34. СПб ГБУЗ «Городская больница № 40».
35. МСЧ МЧС.
36. СПб ГБУЗ «Городская больница № 20».
37. Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова МО РФ.
38. Клиника «Скандинавия АВА-ПЕТЕР».
39. ЛПУ «Родильный дом №2».
40. СПб ГБУЗ «Детская городская больница №2 святой Марии Магдалины».
41. ФГУП «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт вакцин и сывороток и предприятие по производству бактериальных препаратов» ФМБА России.
42. СП ГБУЗ «Городская больница № 33».
43. ФГБНУ «НИИ акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта».
44. СПб ГБУЗ «Стоматологическая поликлиника №29».

45. СПб ГБУЗ «Городская больница святой преподобномученицы Елизаветы».
46. СПб ГБУЗ «Городской гериатрический медико-социальный центр».
47. СПб ГБУЗ «Детский городской многопрофильный клинический центр высоких медицинских технологий имени К.А. Раухфуса».
48. СПб ГБУЗ «Городская поликлиника №106».
49. СПб ГБУЗ «Родильный дом №13».
50. СПб ГБУЗ «Городская больница святого великомученика Георгия».
51. ФГБНУ Институт токсикологии Федерального медико-биологического агентства России Новая поликлиника, г. Кудрово.

Республика Адыгея

1. ГБУЗ «Адыгейский республиканский клинический онкологический диспансер», г. Майкоп.

Республика Башкортостан

1. ОАО Фармстандарт — Уфимский витаминный завод, г. Уфа.
2. Республиканская клиническая больница № 2 имени Г.Г. Куватова, г. Уфа.
3. Филиал ФГУП «НПО «Микроген» Минздравсоцразвития РФ «Иммунопрепарат», г. Уфа.
4. МБУ «Месягутовская центральная районная больница», г. Месягутово.
5. МБУЗ «Городская клиническая больница № 13», г. Уфа.
6. ГБУЗ «Республиканский клинический госпиталь ветеранов войн», г. Уфа.
7. МБУЗ «Родильный дом № 3», г. Уфа.
8. «GIM-clinic», г. Уфа.
9. ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава РФ, г. Уфа.
10. ГАУЗ «Республиканский клинический онкологический диспансер» Минздрава Республики Башкортостан.

Республика Бурятия

1. ГАУЗ «Детская республиканская клиническая больница», г. Улан-Удэ.
2. ГАУЗ «Республиканская клиническая больница имени Н.А. Семашко» Минздрава Республики Бурятия, г. Улан-Удэ.

Республика Дагестан

1. МУЗ «ЦРБ Кумторкалинского района», Республика Дагестан, с. Коркмаскала.
2. ГБУ РД «Республиканская клиническая больница — Центр специализированной экстренной медицинской помощи», г. Махачкала.

Республика Калмыкия

1. ГУ «Республиканская больница имени Жемчужева», г. Элиста.
2. БУ РК «Республиканский онкологический диспансер имени Э.С. Тимошкэвой», г. Элиста.

Карачаево-Черкесская Республика

1. ГУЧ «Онкологический диспансер имени С.П. Бутова», г. Черкесск.

Республика Карелия

1. ГБУЗ «Родильный дом имени К.А. Гуткина», г. Петрозаводск.

Республика Коми

1. ГУ «Республиканская детская больница», г. Сыктывкар.

Республика Крым

1. МДЦ «Артек», Республика Крым, г. Гурзуф.
2. ГБУЗ Республики Крым «Республиканская детская клиническая больница», г. Симферополь.

Республика Марий Эл

1. ГБУ РМЭ «Республиканский клинический госпиталь ветеранов войн», г. Йошкар-Ола.
2. ГБУ Республики Марий Эл «Республиканская клиническая больница», г. Йошкар-Ола.

Республика Саха

1. ГУ «Республиканская больница № 2 – Центр экстренной медицинской помощи», г. Якутск.

2. ГУ «Республиканская больница № 1 – Национальный центр медицины», г. Якутск.

Республика Татарстан

1. Президентская клиника Республики Татарстан (РКБ № 2), г. Казань.
2. Республиканская клиническая больница, г. Казань.
3. ГУЗ «Республиканский клинический противотуберкулезный диспансер МЗРТ», г. Казань.
4. МУП «Нижекамская центральная районная многопрофильная больница», г. Нижнекамск.
5. Родильный дом в составе ГАУЗ «Бугульминская ЦРБ», г. Бугульма.
6. Республиканская инфекционная клиническая больница имени профессора А.Ф. Агафонова, г. Казань.

Удмуртская Республика

1. МУЗ «Республиканский клинический онкологический диспансер», г. Ижевск.
2. Республиканская клиническая больница № 1, г. Ижевск.
3. Городская клиническая больница № 7, г. Ижевск.
4. Многопрофильная клиника «Доктор плюс», г. Ижевск.
5. ООО «Больница для всей семьи», г. Ижевск.

Республика Хакасия

1. Хакасская республиканская больница имени Г.Я. Ремишевой, г. Абакан.

Чеченская Республика

1. ГУ «Республиканская клиническая больница имени Ш.Ш. Эпендиева», г. Грозный.
2. ГБУ «Республиканский онкологический диспансер», г. Грозный.
3. ГБУ «Республиканский перинатальный центр», г. Грозный.

Чувашская Республика

1. ФГБУ «Федеральный центр травматологии, ортопедии и эндопротезирования», г. Чебоксары.

Алтайский край

1. КГБУЗ «Краевая клиническая больница», г. Барнаул.
2. КГБУЗ «Перинатальный центр (клинический) Алтайского края», г. Барнаул.

Забайкальский край

1. Краевой перинатальный центр, г. Чита.
2. Забайкальский краевой онкологический диспансер, г. Чита.
3. Медицинский центр «Академия здоровья», г. Чита.
4. ГУЗ «Городская клиническая больница № 1», г. Чита.
5. ГУЗ «Краевая клиническая больница № 1», г. Чита.

Камчатский край

1. Детская областная больница, г. Петропавловск-Камчатский.

Краснодарский край

1. ГУЗ «Краевая клиническая больница № 1 имени Очаповского», г. Краснодар.
2. Городская больница, г. Анапа.
3. Краснодарское муниципальное лечебно-диагностическое объединение, г. Краснодар.
4. Городская больница № 5, г. Сочи.
5. ФГУП «Армавирская биофабрика», г. Армавир.
6. Базовая акушерско-гинекологическая клиника ГБОУ ВПО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Краснодар.
7. ФГБУ «Краснодарская межобластная ветеринарная лаборатория», г. Краснодар.
8. ММЦ «СОГАЗ», г. Геленджик.
9. ООО КДЦ «Персона-Мед», г. Краснодар.
10. Клиника «Сити-Клиник», г. Краснодар.
11. СК «Академия единоборств», г. Сочи.

Красноярский край

1. Окружной военный госпиталь, г. Ачинск.
2. КГУЗ «Краевая клиническая больница», г. Красноярск.
3. Иммунобиологическая лаборатория Красноярского филиала ФГБУ «Информационно-методический центр по экспертизе, учету и анализу обращения средств медицинского применения» Росздравнадзора, г. Красноярск.
4. КГБУЗ «Курагинская районная больница», пгт. Курагино.
5. КГБУЗ «Красноярский краевой госпиталь для ветеранов войн», г. Красноярск.

Пермский край

1. ГБУЗ «Городская клиническая больница № 21», г. Пермь.
2. ГБУЗ ПК «Детская городская больница», г. Березники.
3. ГБУЗ ПК «Городская клиническая больница имени С. Н. Гринберга».

Приморский край

1. Краевой перинатальный центр, г. Владивосток.
2. ООО «Фальк Медикал Владивосток», г. Владивосток.
3. ГБУЗ «Приморский краевой онкологический диспансер», г. Владивосток.
4. КГБУЗ «Владивостокская клиническая больница № 1», г. Владивосток.
5. КГБУЗ «Владивостокский клинический родильный дом № 3», г. Владивосток.

Ставропольский край

1. Межобластная ветеринарная лаборатория, г. Ставрополь.
2. Роддом городской больницы № 4, г. Ставрополь.
3. Ставропольский научно-исследовательский противочумный институт, г. Ставрополь.
4. ГБУЗ «Ставропольская краевая психиатрическая больница № 1», г. Ставрополь.
5. ФКУЗ «Санаторий «Эльбрус», г. Кисловодск.
6. ГБУЗ «Ставропольский краевой клинический онкологический диспансер», г. Ставрополь.
7. НУЗ «Отделенческая клиническая больница на ст. Минеральные Воды ОАО «РЖД», г. Минеральные Воды.
8. АНМО «Ставропольский краевой клинический консультативно-диагностический центр», г. Ставрополь.
9. АО «Молочный комбинат «Ставропольский», г. Ставрополь.
10. ГБУЗ «Ставропольский краевой клинический перинатальный центр».
11. ГБУЗ СК «Ставропольский краевой клинический онкологический диспансер», г. Ставрополь.
12. ГБУЗ СК «Городская поликлиника № 4», г. Ставрополь.

Хабаровский край

1. Краевая клиническая больница, г. Хабаровск.
2. НУЗ «Дорожная клиническая больница на ст. Хабаровск-1 ОАО «РЖД», г. Хабаровск.
3. ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Хабаровском крае», г. Хабаровск.
4. ГУЗ «Краевая клиническая больница № 1» имени профессора С.И. Сергеева, г. Хабаровск.
5. Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Перинатальный центр», г. Хабаровск.
6. Медико-эстетический центр «Биарицц», г. Хабаровск.
7. Центр по профилактике и борьбе со СПИДом и инфекционными заболеваниями, г. Хабаровск.
8. ГУЗ «Краевой клинический центр онкологии» Хабаровского края, г. Хабаровск.
9. КГБУЗ «Детская краевая клиническая больница» имени А.К. Пиотровича, г. Хабаровск.
10. КГБУЗ «Перинатальный центр», г. Хабаровск.

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра

1. МУ «Перинатальный центр», г. Нижневартовск.
2. МУЗ «Окружная клиническая больница», г. Сургут.

3. ММУ «Городская поликлиника № 1», г. Сургут.
4. МУЗ «Лянторская городская больница», г. Лянтор.
5. МУЗ «Федоровская городская больница», п. Федоровский.
6. МУЗ «Центральная городская больница», г. Покачи.
7. МУ «Перинатальный центр», г. Урай.
8. Окружная больница «Травматологический центр», г. Сургут.
9. Окружной кардиологический диспансер «Центр диагностики и сердечно-сосудистой хирургии», г. Сургут.
10. Клиническая городская больница № 1, г. Сургут.
11. Окружная клиническая больница, г. Сургут.
12. МУЗ «Нефтеюганская городская больница», г. Нефтеюганск.
13. МЛПУ «Югалымская городская больница», г. Югалым.
14. БУ «Сургутская городская клиническая станция скорой медицинской помощи», г. Сургут.
15. БУ «Сургутская окружная клиническая больница», г. Сургут.

Ямало-Ненецкий автономный округ

1. МУЗ «Городская больница», г. Муравленко.
2. МСЧ ООО «Ямбурггаздобыча» ОАО «Газпром».
3. Центральная клиническая больница, г. Ноябрьск.
4. ГУЗ «Ямало-Ненецкий окружной центр по профилактике и борьбе со СПИДом и инфекционными заболеваниями», г. Ноябрьск.
5. ГБУЗ ЯНАО «Ноябрьская ЦГБ», г. Ноябрьск.
6. МСЧ «Газпром добыча Уренгой», г. Новый Уренгой.
7. ГБУЗ «Салехардская окружная клиническая больница», г. Салехард.
8. «Перинатальный центр ГБУЗ ЯНАО «Ноябрьская ЦГБ», г. Ноябрьск.

Амурская область

1. ОГУЗ «Амурская областная клиническая больница», г. Благовещенск.
2. Областной перинатальный центр, г. Благовещенск.
3. МУЗ «Городская клиническая больница № 1», г. Благовещенск.

Белгородская область

1. Городская больница № 1, г. Старый Оскол.
2. МУЗ «Губкинская центральная районная больница», г. Губкин.
3. ОГУЗ «Белгородская областная станция переливания крови», г. Белгород.
4. ФГБУ «Белгородская МВЛ», г. Белгород.
5. НП «Офтальмологический центр «Поколение», г. Старый Оскол.
6. ОГБУЗ «Городская больница № 2», г. Белгород.
7. ОГБУЗ «Борисовская ЦРБ», п. Борисовка.
8. ОГБУЗ «Чернянская ЦРБ имени П.В. Гапотченко», п. Чернянка.

Брянская область

1. ГБУЗ «Брянский городской родильный дом № 2», г. Брянск.

Владимирская область

1. ГБУЗВО «Областной клинический онкологический диспансер», г. Владимир.
2. ГБУЗ ВО «Областной перинатальный центр», г. Владимир.
3. ГБУЗ ВО «Родильный дом №2», г. Владимир.
4. АО «Генериум», г. Владимир.

Волгоградская область

1. Волгоградский научно-исследовательский противочумный институт, г. Волгоград.
2. Волгоградский областной клинический кардиологический центр, г. Волгоград.
3. ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет», г. Волгоград.
4. ГБУЗ «Михайловская центральная районная больница», с. Михайловка, Волгоградская область.
5. ФГБУЗ «Волгоградский медицинский клинический центр» ФМБА России.

Воронежская область

1. НУЗ «Дорожная клиническая больница на ст. Воронеж-1 ОАО «РЖД», г. Воронеж.
2. Областной перинатальный центр, г. Воронеж.
3. Воронежская областная клиническая больница № 2, г. Воронеж.
4. БУЗ ВО «Воронежская областная клиническая больница № 1», г. Воронеж.
5. ООО «Клиника семейной медицины», г. Воронеж.
6. НУЗ ВО «Воронежский областной клинический противотуберкулезный диспансер имени Н.С. Похвисневой».
7. БУЗ ВО «Больница скорой медицинской помощи №10».

Еврейская автономная область

1. ОГУЗ «Областная больница», г. Биробиджан.

Иркутская область

1. ГУЗ «Иркутская государственная ордена «Знак Почета» областная клиническая больница», г. Иркутск.
2. Областной перинатальный центр, г. Иркутск.
3. Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Сибири и Дальнего Востока, г. Иркутск.
4. Клиника «Центра молекулярной диагностики».

Калужская область

1. Калужский филиал ФГУ «МНТК Микрохирургия глаза имени академика С.Н. Федорова Росмедтехнологии», г. Калуга.
2. ГБУЗ «Калужский областной клинический онкологический диспансер».
3. ООО «Росва-Фарм», г. Калуга.

Кемеровская область

1. Перинатальный центр Кемеровской областной клинической больницы, г. Кемерово.
2. ЗАО «МСЧ «Центр здоровья «Энергетик», г. Кемерово.

Кировская область

1. Биомедицинский комплекс «Нанолек», пгт. Левинцы.
2. ФГБУ «48-й Центральный научно-исследовательский институт» МО РФ, г. Киров.

Курская область

1. Курская биофабрика — фирма «Биок», г. Курск.
2. ФГБУЗ «МСЧ № 125 ФМБА России», г. Курчатова.
3. ОБУЗ «Областной перинатальный центр», г. Курск.
4. ОБУЗ «Курская городская больница № 1 имени Н.С. Короткова», г. Курск.
5. Медицинский центр «Медассист», г. Курск.

Магаданская область

1. Магаданская областная больница, г. Магадан.
2. ГБУЗ «Магаданский областной онкологический диспансер», г. Магадан.

Нижегородская область

1. МУЗ «Павловская центральная районная больница», г. Павлово.
2. ГБУЗ «Нижегородская областная клиническая больница имени Н.А. Семашко», г. Нижний Новгород.
3. ФГУП «НПО Микроген» (ИмБио — Нижегородское предприятие по производству вакцинпрепаратов), г. Нижний Новгород.
4. Клиника эстетической медицины «Ника Спринг», г. Нижний Новгород.

Новосибирская область

1. НИИПК имени Мешалкина, г. Новосибирск.
2. НИИ туберкулеза, г. Новосибирск.
3. ЗАО «Городская стоматологическая поликлиника № 6», г. Новосибирск.
4. НУЗ «Дорожная клиническая больница на ст. Новосибирск-Главный ОАО «РЖД», г. Новосибирск.
5. Центральная городская больница, г. Искитим.

6. МСЧ № 25, г. Новосибирск.
7. Детская стоматологическая поликлиника, г. Новосибирск.
8. Городская клиническая больница № 1, г. Новосибирск.
9. ФГУН «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор», г. Новосибирск.
10. ФГУ «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии», г. Новосибирск.
11. ГБУЗ НСО «Областная клиническая больница», г. Новосибирск.
12. Городской перинатальный центр (родильный дом № 4), г. Новосибирск.
13. Инновационный медико-технологический центр, г. Новосибирск.
14. МАУЗ «Стоматологическая поликлиника № 1», г. Новосибирск.
15. Клиника «Мать и дитя», г. Новосибирск.
16. ФГАУ НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» имени академика С.Н. Федорова Минздрава России, Новосибирский филиал, г. Новосибирск.
17. ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина», г. Новосибирск.
18. ФГБУН «Федеральный исследовательский центр институт цитологии и генетики Сибирского отделения РАН», г. Новосибирск.
19. ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины», г. Новосибирск.
20. ГБУЗ НСО «Городская больница №18», г. Новосибирск.
21. ГБУЗ НСО «Городская клиническая поликлиника №7», г. Новосибирск.
22. ГБУЗ НО «Новосибирская клиническая центральная районная больница», г. Новосибирск, п. Краснообск.
23. Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины, г. Новосибирск.
24. АО «Вектор-Бест», г. Новосибирск.
25. Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии имени Я.Л. Цивьяна, г. Новосибирск.
26. Новая поликлиника, с. Криводановка.

Орловская область

1. Орловский областной онкологический диспансер, г. Орел.
2. БУЗ «Орловский перинатальный центр», г. Орел.
3. МБУЗ «Ливенская центральная районная больница», г. Ливны.
4. МУЗ «Болховская ЦРБ», г. Болхов.
5. БУЗ ОО НКМЦ имени З.И. Круглой, г. Орел.
6. ФГБУ «Орловский референтный центр Россельхознадзора», г. Орел.

Пензенская область

1. ГБУЗ «Пензенская областная офтальмологическая больница», г. Пенза.
2. ГБУЗ «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи имени Г.А. Захарьина», г. Пенза.

Псковская область

1. «Псковский областной онкологический диспансер», г. Псков.

Ростовская область

1. НУЗ «Дорожная клиническая больница на ст. Ростов-Главный ОАО «РЖД», г. Ростов-на-Дону.
2. Областной перинатальный центр, г. Ростов-на-Дону.
3. Госпиталь ветеранов войн, г. Ростов-на-Дону.
4. ГБУ РО «Городская больница №7», г. Ростов-на-Дону.
5. Ростовский государственный медицинский университет, г. Ростов-на-Дону.
6. Государственное автономное учреждение Ростовской области «Областной консультативно-диагностический центр», г. Ростов-на-Дону.

Самарская область

1. ГБУЗ «Самарский областной центр планирования семьи и репродукции».
2. Перинатальный центр, г. Самара.

3. ГБУЗ «Самарский областной клинический кардиологический диспансер», г. Самара.
4. Клиника «Мать и дитя», г. Самара.
5. Медицинский центр «Радуга» Южный город, г. Самара.

Саратовская область

1. ФГУЗ «Российский научно-исследовательский противочумный институт «Микроб», г. Саратов.
2. ГУЗ «Областная клиническая больница», г. Саратов.

Сахалинская область

1. ГБУЗ «Южно-Сахалинская городская больница имени Ф.С. Анкудинова», г. Южно-Сахалинск.
2. ГБУЗ «Александровск-Сахалинская ЦРБ», г. Александровск-Сахалинский.

Свердловская область

1. Областная детская клиническая больница № 1, г. Екатеринбург.
2. Уральский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии, г. Екатеринбург.
3. ФГБУ «Уральский НИИ охраны материнства и младенчества» Минздрава России, г. Екатеринбург.
4. ФГУ «ЗЗ-й ЦНИИИ» МО РФ, г. Екатеринбург.
5. МАУЗ «Городская клиническая больница № 40», г. Екатеринбург.
6. ФГКУЗ «5-й военный клинический госпиталь войск национальной гвардии РФ», г. Екатеринбург.
7. ГБУЗ СО «Противотуберкулезный диспансер», г. Екатеринбург.

Тверская область

1. ФГБУ «Тверская МВЛ», г. Тверь.
2. ООО «Компания «ДЕКО», г. Вышний Волочек.
3. ФГБУ «Научно-исследовательский институт экспериментальной физиологии ФМБА России», г. Вышний Волочек.

Томская область

1. МАУЗ «Городская больница скорой медицинской помощи», г. Томск.
2. ФГБУ «НИИ онкологии» СО РАМН, г. Томск.
3. МЛПУ «Родильный дом № 1», г. Томск.
4. ООО «ИФАР», г. Томск.

Тульская область

1. Тульская областная детская клиническая больница, г. Тула.
2. ФГБУ «Тульская МВЛ», г. Тула.
3. ГУЗ «Тульский областной клинический онкологический диспансер», г. Тула.

Ульяновская область

1. ФГУЗ «МСЧ № 172 ФМБА», г. Димитровград.
2. ГУЗ «Ульяновская областная станция переливания крови», г. Ульяновск.

Челябинская область

1. Областной противотуберкулезный диспансер, г. Челябинск.
2. Клиника профессиональной травматологии и ортопедии «Канон», г. Челябинск.
3. ГБУЗ «Областная клиническая больница №3», г. Челябинск.

Калининградская область

1. ГБУЗ «Детская областная больница Калининградской области», г. Калининград.
2. Амбулаторно-поликлиническое учреждение, г. Калининград.