



lamsystems-lto.ru

ОБЕСПЕЧЕНИЕ
БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ПРИ РАБОТЕ С ПБА I-IV ГРУПП

МОБИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ДАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ МОЖЕТ БЫТЬ РАЗРАБОТАНО ПОД КОНКРЕТНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ЗАКАЗЧИКА
С УЧЁТОМ ВСЕХ ОСОБЕННОСТЕЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА.



ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ С LAMSYSTEMS

Приоритетной задачей ООО «ЛТО» является создание качественного оборудования и СИЗ, обеспечивающих эффективную защиту и комфортные условия труда персонала при организации высокотехнологичного производства, лабораторных и полевых исследований, медицинских услуг.

Отдельным направлением в сегменте оборудования являются мобильные комплексы и отдельные мобильные конструкции, предназначенные для быстрого развертывания в полевых условиях и обеспечивающие полноценные рабочие места, госпитальные палаты, операционные и т.п. с соблюдением всех норм и требований к биобезопасности при работе с ПБА I-IV групп.

Более чем 20-летний опыт ведущих специалистов нашего предприятия в области обеспечения технологической и бактериологической чистоты воздуха, научно-техническое сотрудничество с авторитетными российскими НИИ, применение собственных оригинальных разработок и технологий, оснащение современным оборудованием и высокий уровень автоматизации производства позволяют создавать уникальные отечественные продукты, соответствующие международным стандартам качества.

Изделия торговой марки LAMSYSTEMS получили высокую оценку посетителей многих специализированных российских и зарубежных выставок, прошли испытания в независимых лабораториях, имеют заключения ведущих предприятий Роспотребнадзора и Росстандарта РФ.

На предприятии внедрена и функционирует система менеджмента качества ISO 9001.

Клиенты нашего предприятия становятся полноправными участниками процесса создания и совершенствования отечественных средств индивидуальной защиты и оборудования, тестируя приобретенную продукцию и внося предложения с учетом специфики своей работы.

Проектирование и производство по индивидуальным требованиям заказчика
в полном соответствии с СанПиН 3.3686-21.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



QR-код позволит перейти
в соответствующий раздел
на нашем сайте



QR-код позволит
посмотреть видео
на YouTube канале

Video ▶

БОКС ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ ИЗОЛИРОВАННЫЙ



Video ▶

Бокс предназначен для первичной транспортировки лиц с подозрением на заражение особо опасными инфекциями или пациентов, подвергшихся поражению микробиологическими веществами, из зараженных территорий в специализированные стационарные медицинские учреждения.

Изолированный бокс можно использовать и как средство защиты от «загрязненной» окружающей среды для перевозки пациентов с ослабленным иммунитетом.

Изолютор изготовлен методом высокочастотной сварки (ТВЧ) с дополнительной герметизацией швов лентами с применением технологии высокотемпературного «срашивания» (соединения). Материал сохраняет защитные свойства после многократной санитарной обработки и дезинфекции. Обеспечивает полную герметичность и устойчивость к нагрузкам.

ОСНОВНОЕ ОТЛИЧИЕ изолированного бокса производства LAMSYSTEMS от международных аналогов - это наличие приточно-вытяжной вентиляционной системы с двухкаксадной фильтрацией. Система обеспечивает удаление воздуха и поддержание заданного давления, а также управляемый приток воздуха посредством двух активных систем вентиляции.

ВОЗМОЖНЫ ДВА РЕЖИМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

РЕЖИМ ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ
для изоляции пациента,
зараженного опасными инфекциями

РЕЖИМ ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ
для изоляции пациента с ослабленным
иммунитетом от окружающего пространства

ТИПОВЫЕ РАЗМЕРЫ:

Артикул

Габаритные размеры изделия (ДхШхВ), мм

Габаритные размеры изделия в сумке (ДхШхВ), мм

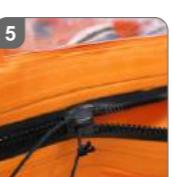
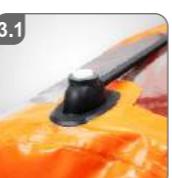
Масса изделия, кг

ИЗО.04

2000x600x440

750x550x420

15



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЯ:

1. ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНАЯ СИСТЕМА

Вытяжная система обеспечивает нормированное поддержание заданного (положительного или отрицательного) давления, а приточная система подает необходимый объем воздуха для обеспечения нормального самочувствия пациента. Обе системы калибруются при установке на заводе. Потребителю не требуется настраивать режим и скорость воздушного потока. Время работы системы без подзарядки – 5 часов. Зарядка может осуществляться во время эксплуатации от стационарной электросети 220-240/24 В или бортовой сети 24 В в машине скорой помощи.

2. КОНТРОЛЬ ПОДДЕРЖАНИЯ ДАВЛЕНИЯ

Система управления позволяет использовать различные режимы давления (отрицательное, положительное). По достижении рабочего отрицательного перепада давления индикаторная лампа (4) горит зеленым светом. По достижении рабочего положительного перепада давления – синим светом. В режиме отрицательного давления обеспечивается степень защиты BSL-3.

С целью непрерывного мониторинга поддержания заданного давления на панели управления отображаются показания давления внутри бокса и уровень заряда батареи.

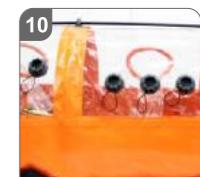
3. АВАРИЙНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

Блок управления оснащен звуковой и визуальной сигнализацией, которая индицирует нарушения режимов работы и в случае разгерметизации запускает автоматическое поддержание заданного давления. При срабатывании аварийной сигнализации индикаторная лампа (3.1) горит красным светом.

4. ФИЛЬТРЫ

При отгрузке бокс комплектуется специально разработанными противоаэрозольными фильтрами HEPA класса H14 (коэффициент эффективности 99,995%) или комбинированными фильтрами A1B1E1P3 с резьбовым соединением Кр 40x4мм.

Фильтры предназначены для защиты от твердых или жидких, радиоактивных или высокотоксичных частиц, аэрозолей, бактерий, вирусов.



5. ГЕРМОМОЛНИЯ

Герметичная молния в нижней части бокса предотвращает протекание жидкостей и защищает от загрязнений внешней среды, а также обеспечивает удобство загрузки пациента.



6. КАМЕРНЫЕ ПЕРЧАТКИ

Изолютор оборудован четырьмя камерными перчатками со сменной кистевой частью для безопасного осуществления необходимых манипуляций внутри бокса. Обладают сопротивлением к истиранию и проколам, защищают от вирусов и инфекций. Соответствуют требованиям EN 388, EN 374 и ТР ТС 019/2011.



7. СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ ПАЦИЕНТА

Фиксация пациента внутри бокса осуществляется двумя способами: трехточечным креплением для фиксации тела, креплениями для фиксации ног.



8. СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ К НОСИЛКАМ

Надежная система крепления бокса к носилкам с помощью притяжных ремней.



9. КОРОБ МОЛНИИ

Короб увеличивает срок эксплуатации молнии, так как есть возможность замены слайдера.



10. ПОРТЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ

Бокс оснащен достаточным количеством портов для герметичного подведения шлангов с инфузионными растворами, дренажа, электородов ЭКГ и систем искусственной вентиляции легких.

11. ПЕРЕДАТОЧНЫЙ ШЛЮЗ

Для безопасного внесения и изъятия отдельных предметов бокс оснащен передаточным шлюзом с двумя герметичными молниями, конструктивно исключающими возможность одновременного расстегивания во избежание появления незащищенного сквозного доступа внутрь бокса.

12. ОТСЕК ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ

Предназначен для безопасного хранения отходов при оказании медицинской помощи пациенту в процессе транспортировки.

13. ТРАНСПОРТИРОВОЧНАЯ СУМКА

В сложенном виде бокс упаковывается и транспортируется в специальной сумке.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

По желанию заказчика бокс может быть дополнен следующими комплектующими: мягкая переноска для пациента (14), переносные носилки (15), сменные фильтры, перчатки.



КАТАЛОГ СИЗ

Наша компания также специализируется на разработке и изготовлении высокотехнологичных средств индивидуальной защиты (СИЗ) для производств и лабораторий, где существует необходимость в обеспечении высокой чистоты воздушной среды, в защите продукта от электростатического разряда или предотвращении микробного и вирусного заражения персонала.





БОКС ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ ИЗОЛИРУЮЩИЙ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ В ПОЛОЖЕНИИ "СИДЯ"

Бокс предназначен для транспортировки пациентов, требующих изоляции от внешней среды.

Бокс имеет форму повторяющую контур человека в положении «сидя», что минимизирует внешние габаритные размеры и позволяет осуществлять транспортировку пациента в условиях ограниченного пространства, например, лифтах, в узких коридорах, лестницах, проходах и т.д.

Используется с типовыми креслами-колясками, поэтому транспортировка может проводиться даже силами одного медработника. Изолятор совместим с креслами, оснащенными дополнительными шасси в виде электронной гусеницы для подъема/спуска по лестницам.



ВОЗМОЖНЫ ДВА РЕЖИМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

РЕЖИМ ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ

для изоляции пациента,
заряженного опасными инфекциями

РЕЖИМ ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ

для изоляции пациента с ослабленным
иммунитетом от окружающего пространства

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЯ:

1. ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНАЯ СИСТЕМА

Вытяжная система обеспечивает поддержание заданного (положительного или отрицательного) давления, а приточная система подает необходимый объем воздуха для обеспечения нормального самочувствия пациента. Обе системы калибруются при установке на заводе-изготовителе. Потребителю не требуется настраивать режим и скорость воздушного потока.

2. БЛОК УПРАВЛЕНИЯ И ИНДИКАЦИИ

Система управления позволяет использовать различные режимы давления (отрицательное, положительное). По достижении рабочего отрицательного перепада давления индикаторная лампа горит зеленым светом. По достижении рабочего положительного перепада давления – синим светом. В режиме отрицательного давления обеспечивается степень защиты BSL-3. С целью непрерывного мониторинга поддержания давления, на панели управления отображаются показания давления внутри бокса и уровень заряда батареи.

3. АВАРИЙНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

Блок управления оснащен звуковой и визуальной сигнализацией, которая индицирует нарушения режимов работы и в случае разгерметизации автоматически запускает аварийное поддержание заданного давления. При срабатывании аварийной сигнализации индикаторная лампа горит красным светом (3.1).

4. ФИЛЬТРЫ

При отгрузке бокс комплектуется специальнов разработанными противоаэрозольными фильтрами НЕРА класса H14 или комбинированными фильтрами с резьбовым соединением Кр 40x4,0мм. Фильтры предназначены для защиты от твердых или жидкых, радиоактивных или высокотоксичных частиц, аэрозолей, бактерий, вирусов.

5. ГЕРМОМОЛНИЯ

Герметичная молния по периметру лицевой части бокса предотвращает протекание жидкостей и проскок аэрозольных частиц, защищает от загрязнений, а также обеспечивает удобство размещения пациента.

6. СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ ПАЦИЕНТА

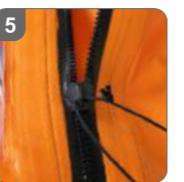
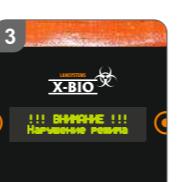
Фиксация пациента внутри бокса осуществляется с помощью притяжного ремня.

7. СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ К КРЕСЛУ

Надежное крепление бокса к спинке кресла осуществляется с помощью притяжного ремня.

8. ПОРТЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ

Бокс оснащен достаточным количеством портов для герметичного подведения шлангов с инфузционными растворами, дренажа, электродов ЭКГ и систем искусственной вентиляции легких.

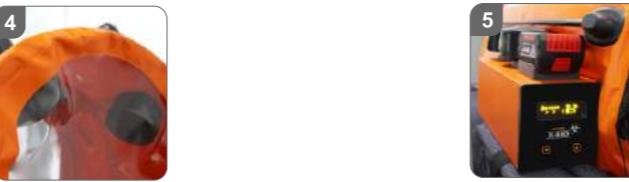
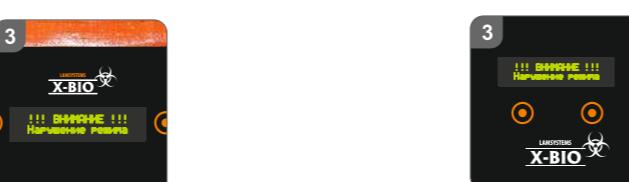


И30.15

850x450x1440

1100x590x1540

12,5



И30.15

1100x940x1550

750x550x420

11,3

Масса изделия, кг

БОКС ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ ИЗОЛИРУЮЩИЙ АВИАЦИОННЫЙ

Бокс предназначен для авиатранспортировки пациентов, требующих изоляции от внешней среды.

Использование бокса в гражданской авиации позволяет расширить возможности транспортировки пациентов, обеспечивая при этом безопасность пассажиров и экипажа.

Бокс имеет форму, повторяющую контур человека в положении «сидя», что позволяет минимизировать внешние габаритные размеры и устанавливать бокс на типовые кресла воздушных судов.



ВОЗМОЖНЫ ДВА РЕЖИМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

РЕЖИМ ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ

для изоляции пациента,
заряженного опасными инфекциями

РЕЖИМ ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ

для изоляции пациента с ослабленным
иммунитетом от окружающего пространства

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЯ:

1. ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНАЯ СИСТЕМА

Вытяжная система обеспечивает поддержание заданного (положительного или отрицательного) давления, а приточная система подает необходимый объем воздуха для обеспечения нормального самочувствия пациента. Обе системы калибруются при установке на заводе-изготовителе. Потребителю не требуется настраивать режим и скорость воздушного потока.

2. БЛОК УПРАВЛЕНИЯ И ИНДИКАЦИИ

С целью непрерывного мониторинга поддержания заданного давления на панели управления отображаются показания давления внутри бокса и уровень заряда батареи.

3. АВАРИЙНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

Блок управления оснащен звуковой и визуальной сигнализацией, которая индицирует нарушения режимов работы.

4. ФИЛЬТРЫ

При отгрузке бокс комплектуется специальнов разработанными противоаэрозольными фильтрами НЕРА класса H14 или комбинированными фильтрами с резьбовым соединением Кр 40x4,0мм. Фильтры предназначены для защиты от твердых или жидкых, радиоактивных или высокотоксичных частиц, аэрозолей, бактерий, вирусов.

5. СЪЕМНАЯ БАТАРЕЯ

Переносной изолятор снабжен комплектом из двух выносных съемных батарей. Время работы приточно-вытяжной системы без подзарядки – 3 часа от одной батареи.

ТИПОВЫЕ РАЗМЕРЫ:

Артикул

Габаритные размеры изделия (ДхШхВ), мм

Габаритные размеры изделия с коляской (ДхШхВ), мм

Масса изделия, кг



6. ГЕРМОМОЛНИЯ

Герметичная молния по периметру лицовой части бокса предотвращает протекание жидкостей и проскок аэрозольных частиц, защищает от загрязнений, а также обеспечивает удобство размещения пациента.

7. ПЕРЕДАТОЧНЫЙ ШЛЮЗ

Для безопасного внесения и изъятия отдельных предметов бокс оснащен передаточным шлюзом с двумя герметичными молниями, конструктивно исключающими возможность сквозного рассечения.

8. КАМЕРНЫЕ ПЕРЧАТКИ

Изолятор оборудован парой камерных перчаток со сменной кистевой частью для безопасного осуществления необходимых манипуляций внутри бокса. Обладают сопротивлением к истиранию и проколам, защищают от вирусов и инфекций. Соответствуют требованиям EN 388, EN 374 и ТР ТС 019/2011.

9. СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ ПАЦИЕНТА

Фиксация пациента внутри бокса осуществляется с помощью притяжного ремня.

10. СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ К АВИАКРЕСЛАМ

Надежная система крепления бокса к авиакреслам с помощью притяжных ремней и фастексов.

11. ТРАНСПОРТИРОВОЧНАЯ СУМКА

В сложенном виде бокс упаковывается и транспортируется в специальной сумке.

И30.12

Габаритные размеры изделия (ДхШхВ), мм

Габаритные размеры изделия в сумке (ДхШхВ), мм

Масса изделия, кг

ТИПОВЫЕ РАЗМЕРЫ:

Артикул

Габаритные размеры изделия (ДхШхВ), мм

Габаритные размеры изделия с коляской (ДхШхВ), мм

Масса изделия, кг



МОБИЛЬНЫЙ БОКС ДЛЯ РАБОТЫ С МИКРООРГАНИЗМАМИ I-II ГРУПП ПАТОГЕННОСТИ



Video ▶

Бокс предназначен для обеспечения защиты оператора и окружающей среды от заражения при работе с патогенными биологическими агентами. Представляет собой мобильную складную конструкцию, предназначенную для организации отдельных рабочих мест в полевых условиях. В сложенном виде упаковывается и транспортируется в специальной сумке.

Бокс изготовлен методом высокочастотной сварки (ТВЧ) с дополнительной герметизацией швов лентами с применением технологии высокотемпературного «сращивания» (соединения).

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЯ:

1. БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

Бокс оснащен блоком управления с системой автоматического поддержания отрицательного давления, индикацией и выводом на дисплей сообщений аварийной сигнализации, а также информации об уровне давления.

2. АВАРИЙНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

Визуально-звуковая аварийная сигнализация оповещает оператора о нарушениях режима работы бокса с помощью лампы-индикатора (мигает красным светом) и звукового сигнала.

3. БЛОК УФО И СВЕТОДИОДНАЯ ПОДСВЕТКА

Блок ультрафиолетового облучения (УФО) предназначен для дезинфекции воздуха и внутренних поверхностей бокса после проведения работ. Рабочая зона освещается светодиодами. Управление блоком УФО и освещением осуществляется с помощью кнопок UV и LED на панели управления бокса.

4. ПЕРЕДАТОЧНЫЙ ШЛЮЗ

Для безопасного внесения и изъятия отдельных предметов бокс оснащен передаточным шлюзом с двумя герметичными молниями.

ТИПОВЫЕ РАЗМЕРЫ:

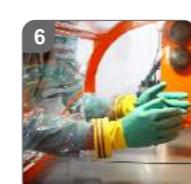
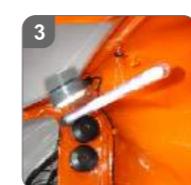
Артикул

Габаритные размеры изделия (ДхШхВ), мм

Размеры рабочей камеры (ДхШхВ), мм

Размеры передаточного шлюза (ДхШхВ), мм

Габаритные размеры изделия в упаковке (ДхШхВ), мм



МОБИЛЬНЫЙ ПЦР-БОКС



Бокс предназначен для чистой работы с ДНК-пробами при проведении ПЦР-генодиагностики и обеспечения защиты рабочего места от внешнего загрязнения, при этом бокс не обеспечивает защиту оператора и окружающей среды.

Боксами оснащаются отдельные рабочие места сотрудников, осуществляющих ПЦР-генодиагностику в полевых условиях. В сложенном виде упаковывается и транспортируется в специальной сумке.

Бокс изготовлен методом высокочастотной сварки (ТВЧ) с дополнительной герметизацией швов лентами с применением технологии высокотемпературного «сращивания» (соединения).

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЯ:

1. БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

Служит для управления всеми возможными функциями бокса: включения/выключения бокса, лампы УФО, освещения, настройки таймера срабатывания лампы УФО и управления информационным меню.

2. ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ БОКСА

Оборудована кнопками и информационным дисплеем.

3. БЛОК УФО И СВЕТОДИОДНАЯ ПОДСВЕТКА

Блок ультрафиолетового облучения (УФО) предназначен для дезинфекции воздуха и внутренних поверхностей бокса после проведения работ. Рабочая зона освещается светодиодами. Управление блоком УФО и освещением осуществляется с помощью кнопок на панели управления бокса.

4. БЛОК РОЗЕТОК

Бокс оборудован блоком розеток, подключаемым к стационарной сети электропитания 220В.

5. СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ

Предусмотрена надежная система крепления изделия на месте установки с помощью притяжных ремней.

6. ЖЕСТКОЕ ОСНОВАНИЕ

Используется для создания ровной и твердой рабочей поверхности.

ТИПОВЫЕ РАЗМЕРЫ:

Артикул

Габаритные размеры изделия (ДхШхВ), мм

Размеры рабочей камеры (ДхШхВ), мм

Габаритные размеры изделия в упаковке (ДхШхВ), мм

ИЗО.09

1100x500x500

800x500x500

850x650x370

ЛАБОРАТОРНО-МЕДИЦИНСКИЙ МОДУЛЬ С ПОДДЕРЖАНИЕМ ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ

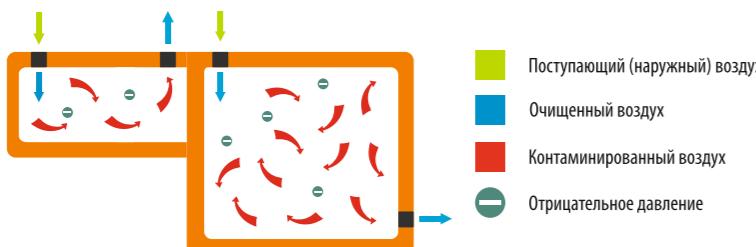


Изолятор представляет собой быстровозводимую мобильную конструкцию, которая предназначена для физической изоляции и/или оказания неотложной помощи до госпитализации пациентов с подозрением на заражение особо опасными инфекциями. В то же время является полноценной мобильной лабораторией класса BSIL-3.

Постоянно поддерживаемое отрицательное давление воздуха внутри изолятора предотвращает выброс и распространение инфекции в окружающую среду.

Комплект поставки изделия: пневмокаркас изолятора, модуль пневматики, «мягкий пол»/пол высокого давления, дезинфекционные коврики шлюза, электрический воздушный насос, распылитель дезинфицирующего средства.

СХЕМА ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ:



ТИПОВЫЕ РАЗМЕРЫ:

Артикул

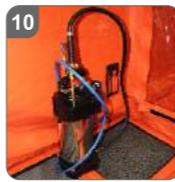
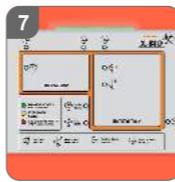
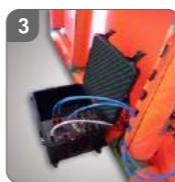
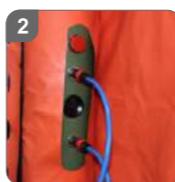
Габаритные размеры изделия (ДхШхВ), мм

Размеры палаты (ДхШхВ), мм

Размеры шлюза (ДхШхВ), мм

Габаритные размеры изделия в упаковке (ДхШхВ), мм

Масса изделия, кг



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЯ:

1. ПНЕВМОКАРКАС

Конструкция выполнена в виде надувного пневмокаркаса (изолятор и дезинфекционный шлюз), швы конструкции выполнены путем высокотемпературного сращивания материалов.

8. КАМЕРНЫЕ ПЕРЧАТКИ

Изолятор оборудован камерными перчатками со сменной кистевой частью для безопасного осуществления необходимых манипуляций. Перчатки имеют высокий уровень сопротивляемости к истиранию и проколам, защищают от вирусов и инфекций.

Соответствуют требованиям EN 388, EN 374 и ТР ТС 019/2011.

2. КЛАПАНЫ НАДУВА/СДУВА И КЛАПАН СБРОСА ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА

3. МОДУЛЬ ПНЕВМАТИКИ

Предназначен для автоматического бесшумного регулирования давления в пневмокаркасе и системе аэрозольной дезинфекции.

4. ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНАЯ СИСТЕМА

Турбоблоки осуществляют подачу и удаление воздуха из обоих отсеков изолятора, при этом воздух проходит двухступенчатую очистку через HEPA-фильтры класса H14.

Система обеспечивает автоматическое поддержание отрицательного давления в 50 Па относительно окружающей среды в целях препятствования выхода контаминированного внутреннего воздуха наружу.

5. ПОРТЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ

Бокс оснащен четырьмя портами для герметичного подведения шлангов с инфузионными растворами, дренажа, электродов ЭКГ и систем искусственной вентиляции лёгких.

6. МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Сенсорный экран отображает режимы работы, упрощает управление оборудованием и предоставляет пользователю всю необходимую информацию. Позволяет работать в перчатках и осуществлять влажную обработку дезинфицирующими средствами (в т.ч. перекисью водорода). При разгерметизации изолятора, засорении фильтров срабатывает аварийная визуально-звуковая сигнализация.

7. МИНОМОСХЕМА

Информирует оператора о состоянии процессов, в том числе связанных с нарушением технологических режимов, авариями. Расположена с обратной стороны модуля управления.

9. ДЕЗИНФЕКЦИОННЫЙ ШЛЮЗ

Позволяет провести обеззараживание персонала и медицинского оборудования при входе/выходе. Оснащен дезинфекционными ковриками.

10. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОДАЧИ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО РАСТВОРА

(размещено в дезинфекционном шлюзе).

11. ИЗОЛЯТОР

Предназначен для временного содержания пациента или лабораторных исследований. Частично выполнен из прозрачного полимерного материала для визуального наблюдения за пациентом. Может оснащаться покрытием «мягкий пол» или «полом высокого давления».

12. МАЛЫЙ ПЕРЕДАТОЧНЫЙ ШЛЮЗ

Для безопасной передачи отдельных предметов изолятор оснащен передаточным шлюзом с двумя герметичными молниями, конструктивно предотвращающими возможность одновременного расстегивания во избежание появления незащищённого сквозного доступа внутрь изолятора.

13. ОСВЕЩЕНИЕ

Изолятор оснащен системой штатного светодиодного освещения, состоящей из четырех светильников (по 2 штуки в каждом из отсеков).

14. ГЕРМЕТИЧНЫЕ ГАЗОЗАЩИТНЫЕ ДВЕРИ

Доступ в изолятор и шлюз, а также переход между ними осуществляется через прозрачные газозащитные двери, каждая из которых оснащена гермомолнией.

ДЕЗИНФЕКЦИОННАЯ КАМЕРА БАЗОВАЯ



Предназначены для дезинфекционной обработки пароформалиновым методом средств индивидуальной защиты (одежды, обуви, противогазов), мягкого инвентаря, ручного инструмента, фильтров очистки воздуха.

Метод обработки заключается в длительной выдержке обрабатываемого изделия в парах формальдегида (HCHO) с высокой концентрацией, при которой гибнут опасные микроорганизмы. Впоследствии пары формальдегида нейтрализуются парами амиака (NH_3). Весь процесс обработки проходит в автоматическом режиме.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

В ПОМЕЩЕНИИ:

Специализированные лаборатории, станции скорой помощи, инфекционные больницы, аэропорты, вокзалы, поезда.

В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ:

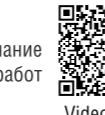
Санитарно-эпидемиологические службы, специализированные противоэпидемические бригады, министерство обороны, пожарные службы, МЧС, медицина катастроф.

ПОРЯДОК РАБОТЫ С ДЕЗИНФЕКЦИОННОЙ КАМЕРОЙ

Начало работ



Окончание работ



Video

Video

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЯ:

1. ПНЕВМОКАРКАС

Камера состоит из двух частей - пневмокаркаса и изолирующей камеры. Обе части изготовлены по технологии высокотемпературного сращивания ПВХ материалов.

Время установки от электронасоса - 1 мин.

Изолирующая камера крепится к пневмокаркасу при помощи системы подвесов (1.1).

2. ОБЛАСТЬ ЗАГРУЗКИ (ДВЕРЬ)

Доступ в камеру осуществляется через дверь, изготовленную по технологии высокотемпературного сращивания ПВХ материалов и оснащенному гермомолнией.

3. ВСТРОЕННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ РАЗВЕШИВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ

В базовой комплектации камера оснащена встроенными подвесами для плечиков, крючков и иных приспособлений, позволяющих развешивать обрабатываемые изделия в максимально расправленном виде (3).

4. ВЕРХНИЕ КАРМАНЫ

По бокам в верхней части камеры располагаются карманы с молниями для установки испарителя формалина (6), который фиксируется при помощи специального крепления (рис. 4.1).

Внутри кармана расположен разъем для подачи реагентов в рабочую камеру (рис. 4.2).

5. НИЖНИЕ КАРМАНЫ

По бокам в нижней части камеры располагаются карманы с молниями для установки компрессора, который крепится при помощи специальных фиксаторов (7).

Внутри кармана расположены клапаны для подключения компрессора, а также клапаны сброса избыточного давления для предотвращения повреждения пневмокаркаса (5.1).

6. ИСПАРИТЕЛЬ ФОРМАЛИНА

Объем рабочей камеры, м³.....7,2

Время испарения реагентов для обработки объема 1 м³:

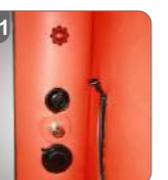
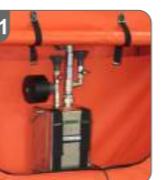
- формалин (37%) с водой, мин..... 40-45
- амиак (25%), мин..... 15-20

Время испарения реагентов для обработки объема 7,2 м³:

- формалин (37%) с водой, мин..... 240-270
- амиак (25%), мин..... 120-150

Условия эксплуатации:

- температура воздуха от плюс 15°С до плюс 30°С;
- относительная влажность воздуха от 10% до 80%.



ТИПОВЫЕ РАЗМЕРЫ:

Артикул

Габаритные размеры изделия (ДхШхВ), мм

Габаритные размеры изделия в упаковке (ДхШхВ), мм

К.Шл.И30.04

1400x1400x2400

960x740x530

ДЕЗИНФЕКЦИОННАЯ КАМЕРА МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ

Дезинфекционная мобильная камера (далее дезкамера) предназначена для:

- дезинфекционной обработки пароформалиновым методом средств индивидуальной защиты (одежды, обуви, противогазов), мягкого инвентаря, ручного инструмента, фильтров очистки воздуха. Метод обработки заключается в длительной выдержке обрабатываемого изделия в парах формальдегида (HCHO) с высокой концентрацией, при которой гибнут опасные микроорганизмы. Впоследствии пары формальдегида нейтрализуются парами амиака (NH_3). Весь процесс обработки проходит в автоматическом режиме.

- Режим «Шлюз с отрицательным давлением» для дезинфекции персонала, оборудования, инструментов и принадлежностей методом орошения при работе с патогенными агентами и микроорганизмами.

- Использования в режиме «Шлюз с положительным давлением» для дезактивации загрязнений персонала, средств индивидуальной защиты (одежды, обуви, противогазов), инструментов, принадлежностей.

Дезкамера предназначена для оснащения медицинских, лабораторных и других учреждений, осуществляющих работу с пациентами, веществами и предметами, которые заражены опасными инфекциями. Также дезкамера может использоваться в местах массового скопления и перемещения людей, таких как аэропорты, ЖД вокзалы и т.п.



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЯ:

1. ПНЕВМОКАРКАС

Камера состоит из двух частей - пневмокаркаса и изолирующей камеры. Обе части изготовлены по технологии высокотемпературного сращивания ПВХ материалов.

Время установки от электронасоса - 1 мин.

Изолирующая камера крепится к пневмокаркасу при помощи лент-велкро (1.2).

На пневмокаркасе расположены клапаны для подключения компрессора (1.3), а также клапан сброса избыточного давления для предотвращения повреждения пневмокаркаса.

Время надувания от компрессора - 2 мин.

2. ОБЛАСТЬ ЗАГРУЗКИ (ДВЕРИ)

Доступ в дезкамеру осуществляется через прозрачные газозащитные двери, каждая из которых оснащена гермомолнией (2).

3. ВСТРОЕННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ РАЗВЕШИВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ

В базовой комплектации камера оснащена встроенными подвесами для плечиков, крючков и иных приспособлений, позволяющих развешивать обрабатываемые изделия в максимально расправленном виде (3).

4. МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Сенсорный экран отображает режимы работы, упрощает управление оборудованием и предоставляет пользователю всю необходимую информацию. Позволяет работать в перчатках и осуществлять влажную обработку дезинфицирующими средствами. При разгерметизации дезкамеры, засорении фильтров срабатывает аварийная визуально-звуковая сигнализация.

ТИПОВЫЕ РАЗМЕРЫ:

Артикул

Габаритные размеры изделия (ДхШхВ), мм

Габаритные размеры изделия в упаковке (ДхШхВ), мм

К.Шл.И30.06

1600x3200x2400

800x900x410

САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК

ДЛЯ УСТАНОВКИ В ПЕРРОННОМ АВТОБУСЕ



Санитарный пропускник представляет собой быстровозводимую мобильную конструкцию, предназначенную для обработки персонала после взаимодействия с особо опасными инфекциями. Конструкция изделия позволяет расположить её в перронном автобусе.

Постоянно поддерживаемое отрицательное давление воздуха внутри санпропускника предотвращает выброс и распространение инфекции в окружающую среду.



1. ИЗОЛИРУЮЩАЯ КАМЕРА

Частично выполнена из прозрачного полимерного материала для визуального наблюдения снаружи и естественного освещения, швы конструкции выполнены путем высокотемпературного сращивания материалов. Весь пол санпропускника оснащен дезинфекционными ковриками.

2. ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНАЯ СИСТЕМА

Турбоблоки (рис. 2.1) осуществляют подачу и удаление воздуха из обоих отсеков санпропускника, при этом воздух проходит двухступенчатую очистку через HEPA-фильтры класса H14. Система обеспечивает автоматическое поддержание отрицательного давления в 50 Па относительно окружающей среды в целях препятствования выхода контаминированного внутреннего воздуха наружу. Питание санпропускника осуществляется от сети 220 В.

3. МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Сенсорный экран отображает режимы работы, упрощает управление оборудованием и предоставляет пользователю всю необходимую информацию. Позволяет работать в перчатках и осуществлять влажную обработку дезинфицирующими средствами (в т.ч. перекисью водорода). При разгерметизации санпропускника или засорении фильтров срабатывает аварийная визуально-звуковая сигнализация. С обратной стороны модуля управления расположена мнемосхема, которая информирует оператора о состоянии процессов, в том числе связанных с авариями и нарушением технологических режимов.

4. ГЕРМЕТИЧНЫЕ ГАЗОЗАЩИТНЫЕ ДВЕРИ

Доступ в санпропускник, а также переходы между зонами осуществляются через прозрачные газозащитные двери, каждая из которых оснащена гермомолнией.

5. ДЕЗИНФЕКЦИОННЫЙ ШЛЮЗ

Позволяет провести обеззараживание персонала и медицинского оборудования при входе/выходе. Внутри располагается устройство для подачи дезинфицирующего раствора (рис. 5.1).

6. МАЛЫЙ ПЕРЕДАТОЧНЫЙ ШЛЮЗ

Для безопасной передачи отдельных предметов изолятор оснащен передаточным шлюзом с двумя герметичными молниями, конструктивно предотвращающими возможность одновременного расстегивания во избежание появления незащищённого сквозного доступа внутрь санпропускника.

7. ОТСЕК ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ

Предназначен для безопасного хранения отходов в процессе транспортировки.



ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ



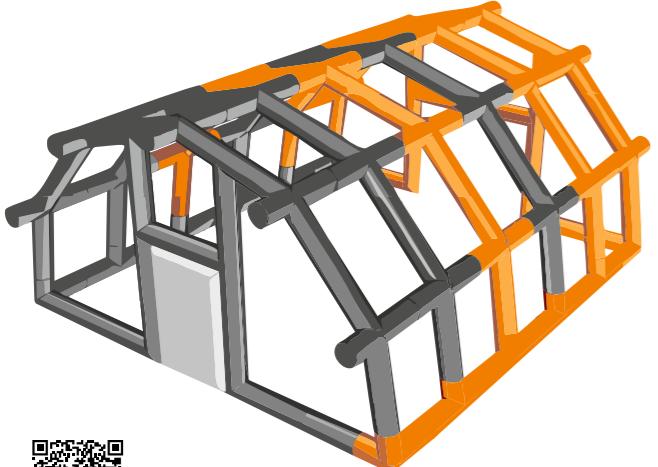
Артикул

Габаритные размеры изделия (ДxШxВ), мм
Масса изделия, кг

КШл.ИЗ0.06

5500x1100x1900
70

МОБИЛЬНЫЕ ПОЛЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ



Video ▶

Пневмокаркасные сооружения (ПКС) представляют собой быстровозводимые мобильные устройства для оперативной организации палаточных комплексов.

Применяются при различных чрезвычайных ситуациях, природных и промышленных катастрофах. Позволяют быстро развернуть комплекс для размещения большого количества людей.

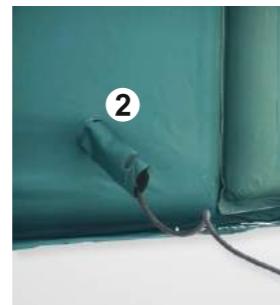
Конструкция состоит из надувного пневмокаркаса и трехслойной оболочки:

- наружная оболочка и дно – цельные, выполнены из ТПУ-плёнки – плотного и герметичного материала;
- центральная оболочка из теплоизоляционного материала;
- внутренняя оболочка – съёмная, выполнена из светлой ткани, обработанной огнебиозащитным составом.

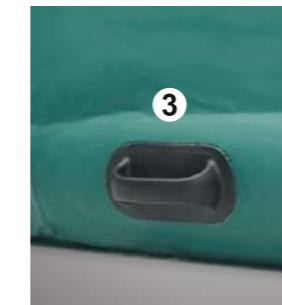
Надувной каркас разделен на два независимых контура. В случае повреждения одного из контуров конструкция способна продолжительное время удерживать форму. Это позволит безопасно завершить работы.



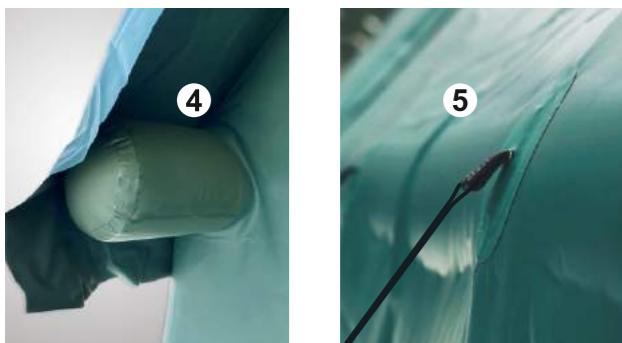
1. В комплект поставки входят **два компрессора** производства группы компаний LAMSYSTEMS. Компрессоры оснащены функцией автоматического поддержания давления. Время наполнения воздухом пневмокаркаса ≈ 2 минуты.



2. Комплекс оснащен **рукавами для подвода внутри кабелей электропитания**.



3. **Ручки для переноски** позволяют скорректировать расположение комплекса в процессе установки.



4. **Козырьки** обеспечивают защиту входных проёмов от попадания осадков.



5. На внешней оболочке предусмотрены **петли для крепления растяжек**, повышающих устойчивость изделия при эксплуатации в сложных погодных условиях.



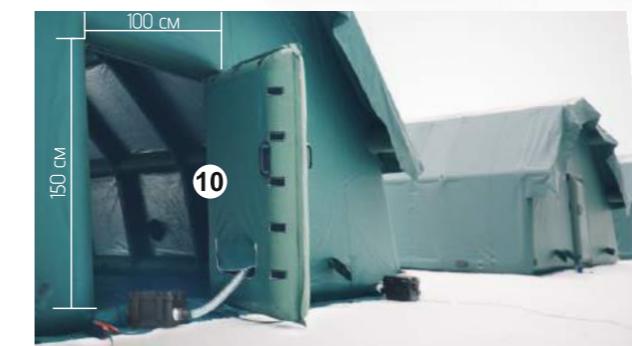
6. Для объединения нескольких ПКС в единую конструкцию предусмотрены **специальныестыковочные пояса**.



7. Двери расположены в торцевых частях комплекса. Широкий вход предназначен для погрузки/разгрузки и защищен двойной **дверью-шторой** размером 180x180 см.

8. Автономно **надуваящийся/сдувающийся порог** позволяет технике беспрепятственно заехать внутрь комплекса.

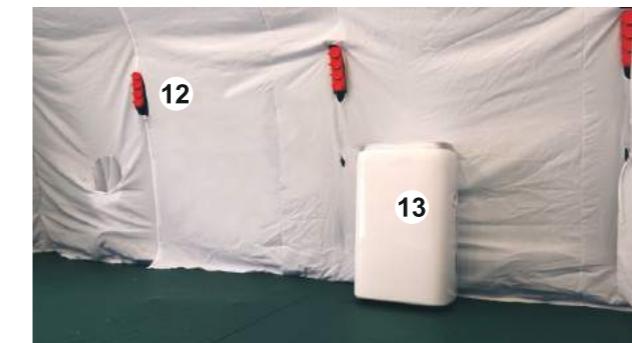
9. Базовое напольное покрытие может быть дополнено утепленным полом для эксплуатации в зимнее время.



10. С другой стороны находится **надувная дверь** размером 100x150 см с автономной системой наполнения воздухом.



11. Для отопления в зимнее время сооружение оснащено **дизельным вентиляционно-отопительным агрегатом**.



12. Внутри конструкции расположены **удлинители** для подключения вспомогательного оборудования.

13. В летнее время года комфортная температура внутри ПКС обеспечивается работой **мобильного кондиционера**.



14. **Освещение** внутреннего пространства обеспечивается с помощью двух линий светильников.

15. **Съёмные перегородки** высотой 2 метра позволяют зонировать внутреннее пространство.

ТИПОВЫЕ РАЗМЕРЫ:

	ПКС.3	ПКС.6	ПКС.9
Артикул			
Внешние габариты (ШxГxВ), мм	4100 x5500x3050	7100 x5500x3050	10100 x5500x3050
Внутренние габариты (ШxГxВ), мм	3000x5000x2800	6000x5000x2800	9000x5000x2800
Масса* кг, не более	90	140	190

*не включая массу пола и оборудования.

МОБИЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС «ИНФЕКЦИОННЫЙ ГОСПИТАЛЬ»



Мобильный комплекс предназначен для быстрого развертывания и оказания медицинской помощи (проведения работ) за пределами стационарных специализированных учреждений.

Комплекс представляет собой совокупность пневмокаркасных модулей, специализированного оборудования (например, медицинского), автомобилей и техники специального назначения. В развернутом состоянии комплекс обеспечивает защиту окружающего пространства на уровне BSL-3, что обеспечивается технологическим поддержанием давления во всех модулях в настраиваемом диапазоне от -100 до -250 Па. Настройка технологических параметров работы комплекса (разряжение, температура, аварийные ситуации) и контроль эксплуатации комплекса (видеонаблюдение, показания датчиковой аппаратуры) осуществляются из единого центра управления с возможностью удаленной передачи данных.

Вентиляционные системы комплекса оснащаются специализированными приточно-вытяжными системами с принудительной фильтрацией воздуха.



В СОСТАВ КОМПЛЕКСА МОГУТ ВХОДИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ВИДЫ МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ:

Медицинские автоклавы

Автоматические анализаторы разных видов

Автоматические дозаторы

Амплификаторы

Аппараты ИВЛ

Наркозно-дыхательные аппараты

Ультразвуковые сканеры

Аппараты для резекции и коагуляции

Баллоны для медицинского кислорода

Векоподъёмники

Видеобронхоскопы, видеогастроскопы

Гистерорезектоскопы

Дефибрилляторы, ингаляторы

Установки для обеззараживания воздуха

Транспортировочные изолирующие боксы

Комплекты шин транспортных иммобилизационных

Комплекты СИЗ, костюмы изолирующие

Системы обеззараживания медицинских отходов

Кислородные концентраторы

Кресла-коляски, носилки

Кровати функциональные, кровати реанимационные

Кушетки медицинские

И другое специализированное оборудование по спецификации Заказчика

Лабораторные информационные системы, мониторы

Мобильные боксы микробиологической безопасности

Микроскопы, офтальмоскопы

Центрифуги, микроцентрифуги

Мойки-дезинфекторы

Наборы для экстренной помощи

Наборы для оказания хирургической помощи

Системы для внутрикостного сосудистого доступа

Наборы специализированных медицинских инструментов

Насосы инфузионные

Облучатели-рециркуляторы

Мобильные передвижные компьютерные томографы

ИФА-спектрофотометры

Рентгеновские переносные аппараты

Деструкторы игл и шприцев с гильотиной для отреза канюли

Пульсоксиметры

Светильники диагностические

Видеоэндоскопические системы

CO2 инкубаторы

Спирографы

Мебель, стеллажи, стойки медицинские для аппаратуры

Термостаты, холодильники.

ТАКЖЕ В СОСТАВ КОМПЛЕКСА МОГУТ ВХОДИТЬ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ТРАНСПОРТ:

ПРИЦЕП (ПОЛУПРИЦЕП) ДЛЯ ИНСИНЕРАТОРА

ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ НА ПРИЦЕПЕ (ПОЛУПРИЦЕПЕ)

СЕДЕЛЬНЫЕ ТЯГАЧИ

ПОЛУПРИЦЕПЫ

АВТОФУРГОНЫ

РЕФРИЖЕРАТОРЫ

АВТОБУСЫ

ПОГРУЗЧИКИ

АВТОТОПЛИВОЗАПРАВЩИКИ

МОБИЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС «РАДИОЛОГИЧЕСКИЙ ГОСПИТАЛЬ»



Мобильный комплекс предназначен для быстрого развертывания и оказания медицинской помощи (проведения работ) за пределами стационарных специализированных учреждений.

Комплекс представляет собой совокупность пневмокаркасных модулей, специализированного оборудования (например, радиационного), автомобилей и техники специального назначения. В развернутом состоянии комплекс обеспечивает защиту внутреннего пространства на уровне ТН-3, что обеспечивается технологическим поддержанием давления во всех модулях в настраиваемом диапазоне от +50 до +250 Па. Настройка технологических параметров работы комплекса (разряжение, температура, аварийные ситуации) и контроль эксплуатации комплекса (видеонаблюдение, показания датчиковой аппаратуры) осуществляются из единого центра управления с возможностью удаленной передачи данных.

Вентиляционные системы комплекса оснащаются специализированными приточно-вытяжными системами с принудительной фильтрацией воздуха.



В СОСТАВ КОМПЛЕКСА МОГУТ ВХОДИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ВИДЫ МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ:

Медицинские автоклавы	Лабораторные информационные системы, мониторы
Автоматические анализаторы разных видов	Мобильные боксы микробиологической безопасности
Автоматические дозаторы	Микроскопы, офтальмоскопы
Амплификаторы	Центрифуги, микроцентрифуги
Аппараты ИВЛ	Мойки-дезинфекторы
Наркозно-дыхательные аппараты	Наборы для экстренной помощи
Ультразвуковые сканеры	Наборы для оказания хирургической помощи
Аппараты для резекции и коагуляции	Системы для внутрикостного сосудистого доступа
Баллоны для медицинского кислорода	Наборы специализированных медицинских инструментов
Векоподъёмники	Насосы инфузионные
Видеобронхоскопы, видеогастроскопы	Облучатели-рециркуляторы
Гистерорезектоскопы	Мобильные передвижные компьютерные томографы
Дефибрилляторы, ингаляторы	ИФА-спектрофотометры
Установки для обеззараживания воздуха	Рентгеновские переносные аппараты
Транспортировочные изолирующие боксы	Деструкторы игл и шприцев с гильотиной для отреза канюли
Комплекты шин транспортных иммобилизационных	Пульсоксиметры
Комплекты СИЗ, костюмы изолирующие	Светильники диагностические
Системы обеззараживания медицинских отходов	Видеоэндоскопические системы
Кислородные концентраторы	CO2 инкубаторы
Кресла-коляски, носилки	Спирографы
Кровати функциональные, кровати реанимационные	Мебель, стеллажи, стойки медицинские для аппаратуры
Кушетки медицинские	Термостаты, холодильники.
И другое специализированное оборудование по спецификации Заказчика	

ТАКЖЕ В СОСТАВ КОМПЛЕКСА МОГУТ ВХОДИТЬ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ТРАНСПОРТ:

ПРИЦЕП (ПОЛУПРИЦЕП) ДЛЯ ИНСИНЕРАТОРА	РЕФРИЖЕРАТОРЫ
ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ НА ПРИЦЕПЕ (ПОЛУПРИЦЕПЕ)	АВТОБУСЫ
СЕДЕЛЬНЫЕ ТЯГАЧИ	ПОГРУЗЧИКИ
ПОЛУПРИЦЕПЫ	АВТОТОПЛИВОЗАПРАВЩИКИ
АВТОФУРГОНЫ	

МОБИЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС «ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ГОСПИТАЛЬ»



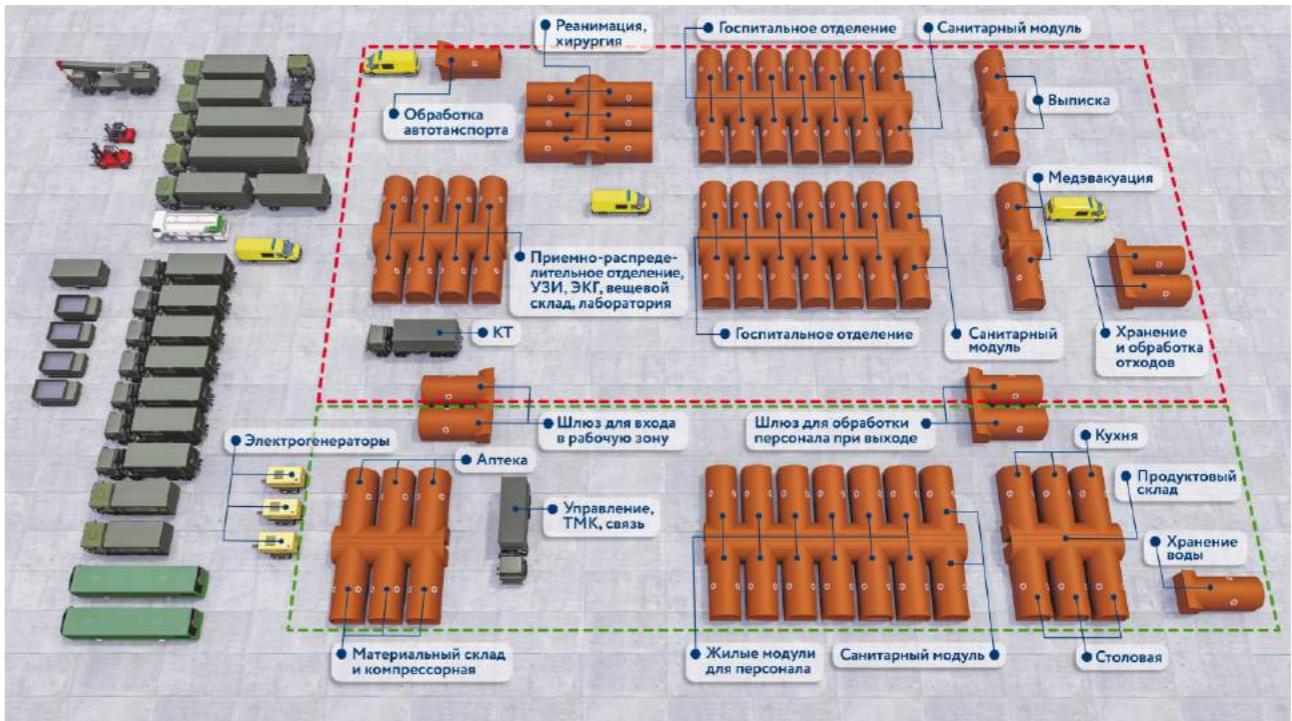
Мобильный комплекс предназначен для быстрого развертывания и оказания медицинской помощи (проведения работ) за пределами стационарных специализированных учреждений.

Комплекс представляет собой совокупность пневмокаркасных модулей, специализированного оборудования (например, радиационного), автомобилей и техники специального назначения. В развернутом состоянии комплекс обеспечивает защиту внутреннего пространства на уровне ТН-3, что обеспечивается технологическим поддержанием давления во всех модулях в настраиваемом диапазоне от +50 до +250 Па. Настройка технологических параметров работы комплекса (разряжение, температура, аварийные ситуации) и контроль эксплуатации комплекса (видеонаблюдение, показания датчиковой аппаратуры) осуществляются из единого центра управления с возможностью удаленной передачи данных.

Вентиляционные системы комплекса оснащаются специализированными приточно-вытяжными системами с принудительной фильтрацией воздуха.



ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОГО ГОСПИТАЛЯ



В СОСТАВ КОМПЛЕКСА МОГУТ ВХОДИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ВИДЫ МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ:

Медицинские автоклавы

Автоматические анализаторы разных видов

Автоматические дозаторы

Амплификаторы

Аппараты ИВЛ

Наркозно-дыхательные аппараты

Ультразвуковые сканеры

Аппараты для резекции и коагуляции

Баллоны для медицинского кислорода

Векоподъёмники

Видеобронхоскопы, видеогастроскопы

Гистерорезектоскопы

Дефибрилляторы, ингаляторы

Установки для обеззараживания воздуха

Транспортировочные изолирующие боксы

Комплекты шин транспортных иммобилизационных

Комплекты СИЗ, костюмы изолирующие

Системы обеззараживания медицинских отходов

Кислородные концентраторы

Кресла-коляски, носилки

Кровати функциональные, кровати реанимационные

Кушетки медицинские

И другое специализированное оборудование по спецификации Заказчика

Лабораторные информационные системы, мониторы

Мобильные боксы микробиологической безопасности

Микроскопы, офтальмоскопы

Центрифуги, микроцентрифуги

Мойки-дезинфекторы

Наборы для экстренной помощи

Наборы для оказания хирургической помощи

Системы для внутрикостного сосудистого доступа

Наборы специализированных медицинских инструментов

Насосы инфузионные

Облучатели-рециркуляторы

Мобильные передвижные компьютерные томографы

ИФА-спектрофотометры

Рентгеновские переносные аппараты

Деструкторы игл и шприцев с гильотиной для отреза канюли

Пульсоксиметры

Светильники диагностические

Видеоэндоскопические системы

СО2 инкубаторы

Спирографы

Мебель, стеллажи, стойки медицинские для аппаратуры

Термостаты, холодильники.

ТАКЖЕ В СОСТАВ КОМПЛЕКСА МОГУТ ВХОДИТЬ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ТРАНСПОРТ:

ПРИЦЕП (ПОЛУПРИЦЕП) ДЛЯ ИНСИНЕРАТОРА

ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ НА ПРИЦЕПЕ (ПОЛУПРИЦЕПЕ)

СЕДЕЛЬНЫЕ ТЯГАЧИ

ПОЛУПРИЦЕПЫ

АВТОФУРГОНЫ

РЕФРИЖЕРАТОРЫ

АВТОБУСЫ

ПОГРУЗЧИКИ

АВТОТОПЛИВОЗАПРАВЩИКИ

МОБИЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС «ХИРУРГИЧЕСКИЙ ГОСПИТАЛЬ»



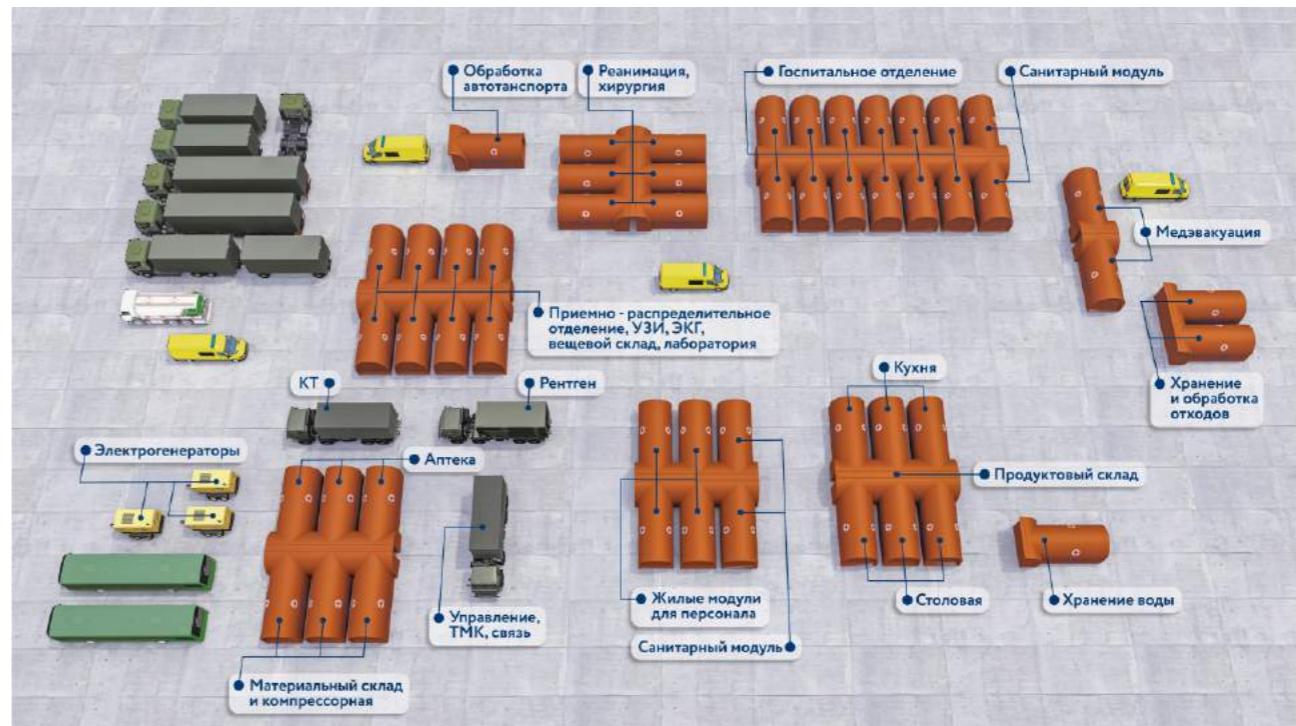
Мобильный комплекс предназначен для быстрого развертывания и оказания медицинской помощи (проведения работ) за пределами стационарных специализированных учреждений.

Комплекс представляет собой совокупность пневмокаркасных модулей, специализированного оборудования (например, радиационного), автомобилей и техники специального назначения. В развернутом состоянии комплекс обеспечивает защиту внутреннего пространства на уровне ТН-3, что обеспечивается технологическим поддержанием давления во всех модулях в настраиваемом диапазоне от +50 до +250 Па. Настройка технологических параметров работы комплекса (разряжение, температура, аварийные ситуации) и контроль эксплуатации комплекса (видеонаблюдение, показания датчиковой аппаратуры) осуществляются из единого центра управления с возможностью удаленной передачи данных.

Вентиляционные системы комплекса оснащаются специализированными приточно-вытяжными системами с принудительной фильтрацией воздуха.



ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА ХИРУРГИЧЕСКОГО ГОСПИТАЛЯ



В СОСТАВ КОМПЛЕКСА МОГУТ ВХОДИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ВИДЫ МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ:

Медицинские автоклавы

Автоматические анализаторы разных видов

Автоматические дозаторы

Амплификаторы

Аппараты ИВЛ

Наркозно-дыхательные аппараты

Ультразвуковые сканеры

Аппараты для резекции и коагуляции

Баллоны для медицинского кислорода

Векоподъёмники

Видеобронхоскопы, видеогастроскопы

Гистерорезектоскопы

Дефибрилляторы, ингаляторы

Установки для обеззараживания воздуха

Транспортировочные изолирующие боксы

Комплекты шин транспортных иммобилизационных

Комплекты СИЗ, костюмы изолирующие

Системы обеззараживания медицинских отходов

Кислородные концентраторы

Кресла-коляски, носилки

Кровати функциональные, кровати реанимационные

Кушетки медицинские

И другое специализированное оборудование по спецификации Заказчика

Лабораторные информационные системы, мониторы

Мобильные боксы микробиологической безопасности

Микроскопы, офтальмоскопы

Центрифуги, микроцентрифуги

Мойки-дезинфекторы

Наборы для экстренной помощи

Наборы для оказания хирургической помощи

Системы для внутрикостного сосудистого доступа

Наборы специализированных медицинских инструментов

Насосы инфузионные

Облучатели-рециркуляторы

Мобильные передвижные компьютерные томографы

ИФА-спектрофотометры

Рентгеновские переносные аппараты

Деструкторы игл и шприцев с гильотиной для отреза канюли

Пульсоксиметры

Светильники диагностические

Видеоэндоскопические системы

CO2 инкубаторы

Спирографы

Мебель, стеллажи, стойки медицинские для аппаратуры

Термостаты, холодильники.

ТАКЖЕ В СОСТАВ КОМПЛЕКСА МОГУТ ВХОДИТЬ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ТРАНСПОРТ:

ПРИЦЕП (ПОЛУПРИЦЕП) ДЛЯ ИНСИНЕРАТОРА

ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ НА ПРИЦЕПЕ (ПОЛУПРИЦЕПЕ)

СЕДЕЛЬНЫЕ ТЯГАЧИ

ПОЛУПРИЦЕПЫ

АВТОФУРГОНЫ

РЕФРИЖЕРАТОРЫ

АВТОБУСЫ

ПОГРУЗЧИКИ

АВТОТОПЛИВОЗАПРАВЩИКИ





МОБИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ПРИ РАБОТЕ С ПБА I-IV ГРУПП

СОДЕРЖАНИЕ:

О КОМПАНИИ	3
ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ.....	4
МОБИЛЬНЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ	8
ДЕЗИНФЕКЦИОННЫЕ КАМЕРЫ	14
САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК	16
МОБИЛЬНЫЕ ПОЛЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ	18
МОБИЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ	20

