



ГРУППА КОМПАНИЙ
LAMSYSTEMS

Осн. 2000 г.

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ,
ФАРМАЦЕВТИКИ, МЕДИЦИНЫ И СМЕЖНЫХ ОТРАСЛЕЙ

www.lamsystems.ru



ЛАМИНАРНЫЕ
СИСТЕМЫ



www.lamsys.ru

ЛТО



www.lamsystems-lto.ru

ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ



www.lamsystems-it.ru





ЛАМИНАРНЫЕ СИСТЕМЫ

СЕРИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Боксы микробиологической безопасности класс II тип A2 и тип B2
- Боксы микробиологической безопасности класс III
- Боксы абактериальной воздушной среды класс I
- Ламинарные боксы
- Вытяжные шкафы
- Изоляторы (Перчаточные боксы)
- Герметичные боксы
- Шкафы стерильного хранения
- ПЦР-боксы
- Рабочие станции для ЭКО
- Изделия для работы с лабораторными животными
- Приборы обеззараживания
- Передаточные шлюзы
- Фильтровентиляционные модули
- Ламинарное поле
- Активные стойки
- Воздухораспределители

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

- Ламинарные тележки мобильные
- Ламинарные кабины
- Боксы для отбора проб
- Боксы микробиологической безопасности
- Ламинарные боксы
- Боксы нестандартных размеров
- Комплексы оборудования

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

- Изоляторы для стерильных работ
- Барьерные системы с ограниченным доступом – RABS
- Изоляторы для технологических процессов
- Чистые зоны
- Чистые помещения

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



ПРОДУКЦИЯ И УСЛУГИ

ЛТО

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ОСНАЩЕНИЕ

- Проектирование
- Строительно-монтажные работы
- Технологическое оборудование и инженерные системы
- Пусконаладочные работы, валидация

МОБИЛЬНЫЕ И МОДУЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

- Пневмокомплексы
- Санитарные пропускники
- Мобильные полевые конструкции
- Трапы и переходы

МОБИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Мобильные изоляторы
- Транспортировочные изоляторы
- Оборудование для дезинфекции

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, КОМПЛЕКСЫ

- LS-INTELLEC
- SCADA

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ ГИБКИЕ ИЗОЛЯТОРЫ

ЧИСТЫЕ ПРАЧЕЧНЫЕ

СТАЦИОНАРНОЕ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

- Одежда для чистых помещений
- Антистатическая одежда
- Противочумная одежда
- Кислотозащитная одежда
- Медицинская одежда
- Изолирующие костюмы

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



www.lamsystems-lto.ru

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ПРОМЫШЛЕННАЯ АВТОМАТИКА И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

- Сенсорные панельные контроллеры
- Коммуникационные модули
- Программируемые логические контроллеры
- Готовые решения для управления
- Автоматика для пищевой промышленности

ИНЖИНИРИНГ

- Разработка проектов по индивидуальному заказу

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- Программное обеспечение для модулей ввода-вывода серии IT-17XX
- Программное обеспечение для программируемого логического модуля серии ПЛМ 20XX
- Программное обеспечение для сенсорных панельных контроллеров LSIT-XX-400

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

РЕКОНСТРУКЦИЯ, МОДЕРНИЗАЦИЯ ДЕЙСТВУЮЩИХ СИСТЕМ



www.lamsystems-it.ru

СЕРИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

БОКСЫ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ:

Класс I



Класс II Тип A2



Работа с патогенными
биологическими агентами (ПБА)



Класс II Тип A2
TOXIC CYTOSTATIC



Работа с цитостатическими
и цитотоксическими препаратами

Класс II Тип B2



Работа с ПБА, с малым количеством
токсичных и химических веществ

Класс III



ЛАМИНАРНЫЕ
УКРЫТИЯ



РАБОЧИЕ
СТАНЦИИ ДЛЯ ЭКО



ПЦР-БОКСЫ



ВЫТЯЖНЫЕ
ШКАФЫ



ИЗОЛЯТОРЫ
(ПЕРЧАТОЧНЫЕ БОКСЫ)



ШКАФЫ ДЛЯ СТЕРИЛЬНОГО
ХРАНЕНИЯ



ИСПАРИТЕЛЬ
ФОРМАЛИНА
И АММИАКА

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

ЛАМИНАРНЫЕ ТЕЛЕЖКИ
МОБИЛЬНЫЕ



ЛАМИНАРНЫЕ КАБИНЫ



БОКСЫ ДЛЯ ОТБОРА ПРОБ



ЛАМИНАРНЫЕ БОКСЫ
НЕСТАНДАРТНЫХ РАЗМЕРОВ



БОКС С КОРПУСОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ
СТАЛИ И С ДВУМЯ ШЛЮЗАМИ



БОКС VIS-A-VIS С РАЗНОУРОВНЕВЫМ
РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПЕРЧАТОЧНЫХ ПОРТОВ



КОМПЛЕКСЫ ОБОРУДОВАНИЯ С помощью передаточных шлюзов оборудование может компоноваться в единую производственно-технологическую линию



ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Большой опыт и высокая квалификация специалистов предприятия, применение собственных оригинальных конструкторских и технологических разработок, современное оснащение производственной базы – все это позволяет создавать уникальные изделия под конкретный технологический процесс.

БАРЬЕРНЫЕ СИСТЕМЫ С ОГРАНИЧЕННЫМ ДОСТУПОМ RABS



ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ СТЕРИЛЬНЫХ РАБОТ

С системой обработки
парами перекиси
водорода



С буферной емкостью
и системой ручной мойки
рабочей камеры WIP



ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ (взвешивание, отбор проб, дозирование, синтез, исследования и т.д.)



С двумя рабочими камерами,
с нагревательным элементом
для реактора



С системой удаления
твердых отходов
(бесконечный рукав ПВД)



Со съемным пандусом
и дверью для загрузки
крупногабаритной тары

ЧИСТЫЕ ЗОНЫ

Портфолио предприятия насчитывает более 700 чистых зон, обеспечивающих необходимый класс чистоты по ГОСТ Р ИСО 14644-1



ЧИСТЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

25-летний опыт производства чистых помещений и чистых зон позволяет специалистам предприятия создавать индивидуальные проекты с учетом любых потребностей Заказчика



ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ОСНАЩЕНИЕ

Комплексное проектирование, строительство и реконструкция «под ключ» фармацевтических, биотехнологических, радио- и микроэлектронных производств, различных видов лабораторий и вивариев. Оснащение специальным оборудованием и программным обеспечением, необходимым для запуска и успешной эксплуатации фармацевтических и биотехнологических производств.



МОБИЛЬНЫЕ И МОДУЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

Мобильные комплексы и отдельные мобильные конструкции предназначены для быстрого развертывания в полевых условиях и создания полноценных рабочих мест, госпитальных палат, операционных и т.п. с соблюдением всех норм и требований к биобезопасности при работе с ПБА I-IV групп.



МОБИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Специальное оборудование предназначено для обеспечения биологической безопасности персонала при работе с микроорганизмами I-IV групп патогенности. Проектирование и производство высокотехнологичного оборудования осуществляется в том числе по индивидуальным требованиям заказчика в полном соответствии с СанПин 3.3686-21.



БОКСЫ ДЛЯ РАБОТЫ С ПБА I-IV ГРУПП



ПЦР-БОКСЫ



ЛАБОРАТОРНО-МЕДИЦИНСКИЕ МОДУЛИ

ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ


 ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ
В ПОЛОЖЕНИИ «СИДЯ»

 ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ
В ПОЛОЖЕНИИ «ЛЕЖА»


АВИАЦИОННЫЕ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ



ДЕЗИНФЕКЦИОННЫЕ КАМЕРЫ


 МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ
ДЕЗИНФЕКЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ


ПРОХОДНЫЕ ШЛЮЗЫ

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, КОМПЛЕКСЫ

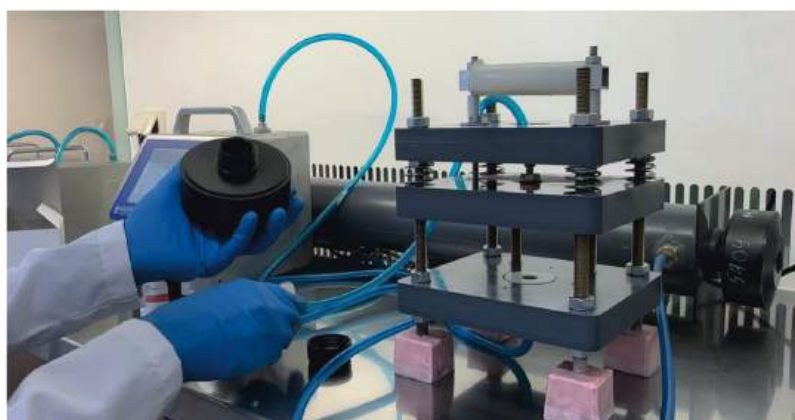
Система управления спецодеждой и средствами индивидуальной защиты LS-INTELLECT, основанная на технологии радиочастотной идентификации (RFID) и технологий искусственного интеллекта, помогает оптимизировать управление СИЗ и повысить эффективность производственных процессов, а также предоставляет возможность интеграции и обмена данными с системами ERP предприятия в различных отраслях промышленности.



СТЕНДЫ ПРОВЕРКИ



СТЕНДЫ ПРОВЕРКИ СИЗ



СТЕНДЫ ПРОВЕРКИ ФИЛЬТРОВ

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ ИЗОЛЯТОРЫ



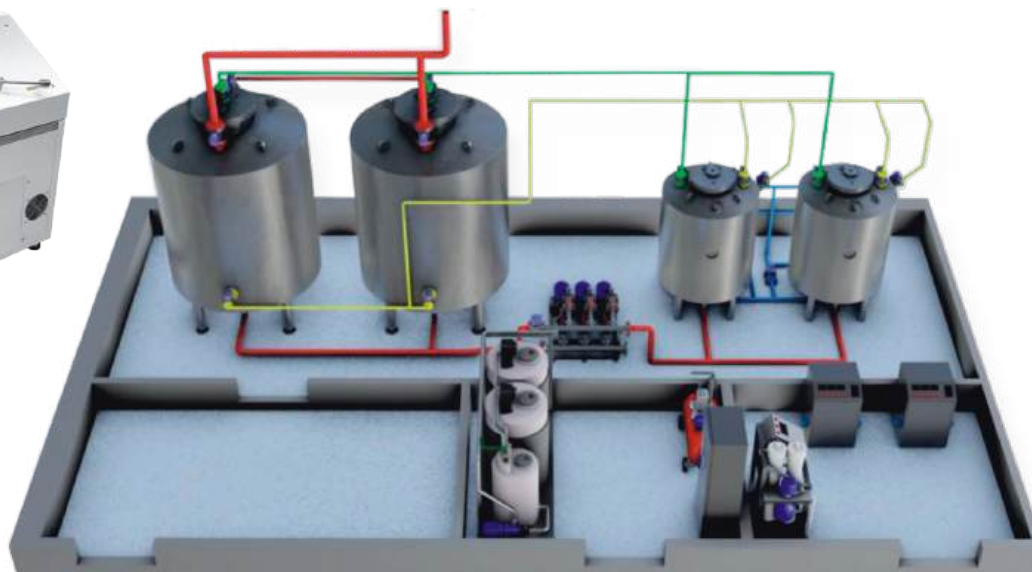
ЧИСТЫЕ ПРАЧЕЧНЫЕ



ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СТАЦИОНАРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



АВТОКЛАВНЫЕ МИКРОВОЛНОВЫЕ УСТАНОВКИ
ОБЕЗРАЖИВАНИЯ МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ



СИСТЕМЫ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ СТОКОВ

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Высокотехнологичные средства индивидуальной защиты (СИЗ) применяются на производстве и в лабораториях, где существует необходимость в обеспечении высокой чистоты воздушной среды, в защите продукта от электростатического разряда или предотвращении микробного и вирусного заражения персонала



ОДЕЖДА ДЛЯ ЧИСТЫХ
ПОМЕЩЕНИЙ



АНТИСТАТИЧЕСКАЯ
ОДЕЖДА



ПРОТИВОЧУМНАЯ
ОДЕЖДА



КИСЛОТОЗАЩИТНАЯ
ОДЕЖДА



МЕДИЦИНСКАЯ
ОДЕЖДА



ИЗОЛИРУЮЩИЕ
КОСТЮМЫ

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ



ЗАЩИТА ОРГАНОВ ЗРЕНИЯ И ДЫХАНИЯ



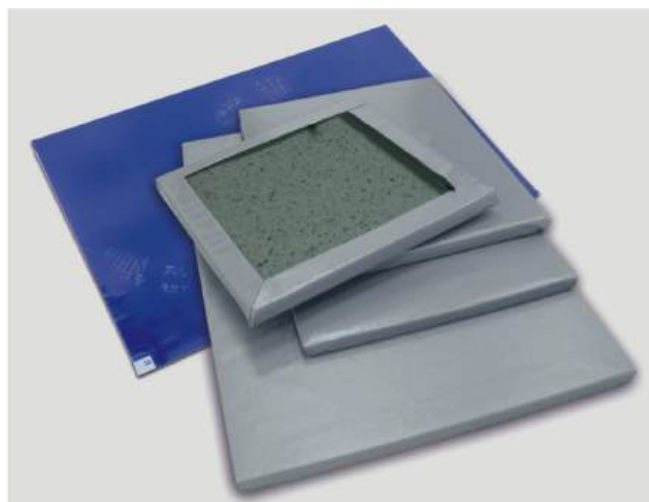
ПЕРЧАТКИ



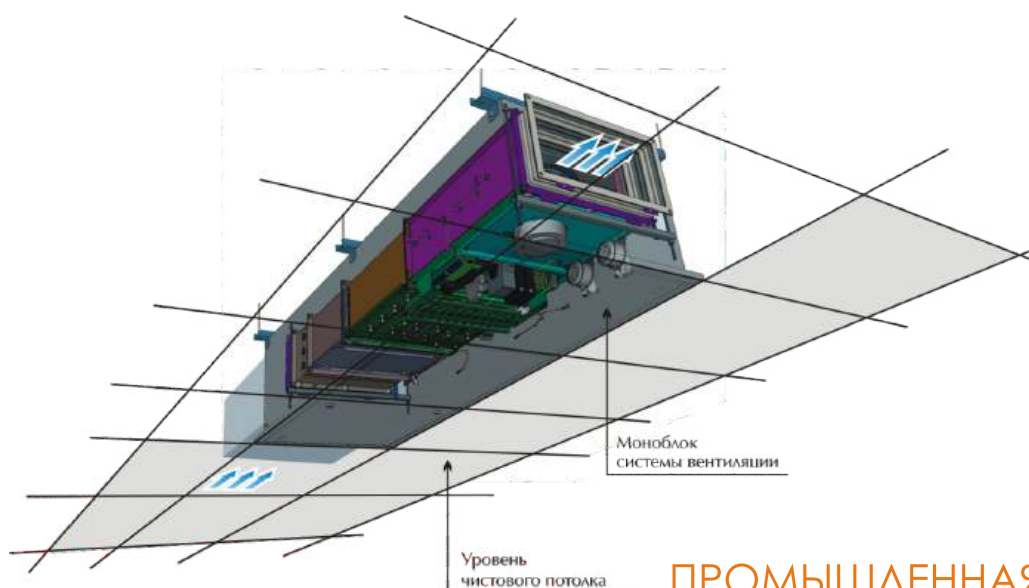
ПРОТИРОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



ОБУВЬ



ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ
МАТЫ И КОВРИКИ



ПРОМЫШЛЕННАЯ АВТОМАТИКА И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

Производство и внедрение собственных продуктов для промышленной вентиляции, систем управления микроклиматом, кондиционированием, подачи и очистки воздуха. Приборы и средства автоматизации нашей разработки могут использоваться как компоненты систем управления на основе индивидуальных и готовых решений



ИНЖИНИРИНГ

Расчет и выбор технических средств автоматизации является составной частью проектирования систем автоматизированного управления, контроля и диспетчеризации при разработке и реконструкции вентиляционных комплексов, промышленного оборудования, климатических и аспирационных установок. Для получения оптимальных с эксплуатационной точки зрения параметров проводится анализ системы, подбираются узлы и компоненты, соответствующие решаемым задачам.



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Разработка собственного программного продукта для оптимизации работы промышленной автоматики и климатических установок осуществляется нашими специалистами на основе большого практического опыта реализации проектов по автоматизации промышленных систем.

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ,
ФАРМАЦЕВТИКИ, МЕДИЦИНЫ И СМЕЖНЫХ ОТРАСЛЕЙ

www.lamsystems.ru



На сайте можно осуществить подбор оборудования и СИЗ по отрасли, по типу необходимой защиты, по виду работ или заказать звонок менеджера-консультанта.



ГРУППА КОМПАНИЙ
LAMSYSTEMS

Осн. 2000 г.



www.lamsystems.ru

ЗАО "ЛАМИНАРНЫЕ
СИСТЕМЫ"

sale@lamsys.ru
Тел./факс: +7 (351) 325-52-55

www.lamsys.ru



ООО "ЛТО"

mail@lamsystems-lto.ru
Тел./факс: 8-800-700-35-72

www.lamsystems-lto.ru



ООО "ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ"

sales@lamsystems-it.ru
Тел.: +7 (351) 325-69-00

www.lamsystems-it.ru

