



ОБОРУДОВАНИЕ для оснащения и функционирования «ЧИСТЫХ» помещений



ГЗАС



Академия
Здоровья

ДЛЯ КАКИХ СФЕР НУЖНО ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ «ЧИСТЫХ» ПОМЕЩЕНИЙ?

ОПТИКА



МИКРОЭЛЕКТРОНИКА



ФАРМАЦЕВТИКА

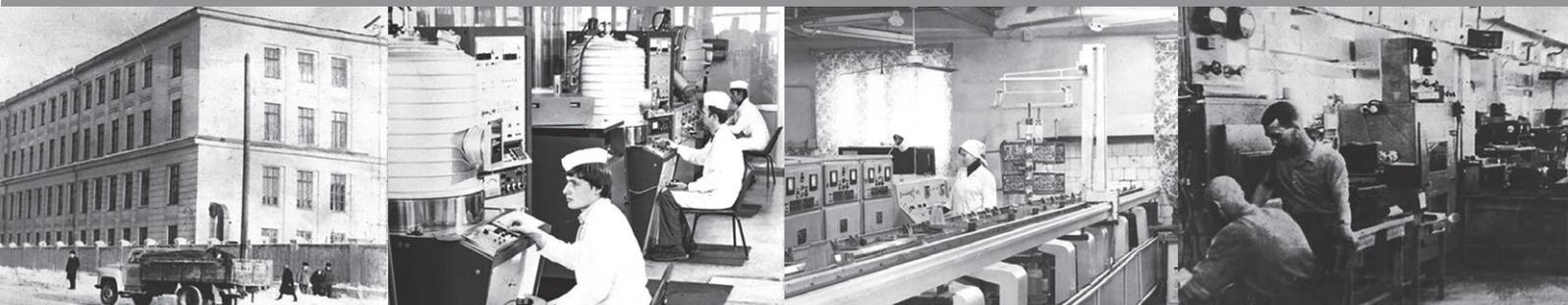


МЕДИЦИНА



ГОРЬКОВСКИЙ ЗАВОД АППАРАТУРЫ СВЯЗИ ИМ. А.С. ПОПОВА

Завод обладает **ШИРОКИМ СПЕКТРОМ ВОЗМОЖНОСТЕЙ** в области производства радиоэлектронных и медицинских приборов. Выпускаемая продукция завода поставляется во все регионы России, страны ближнего и дальнего зарубежья.



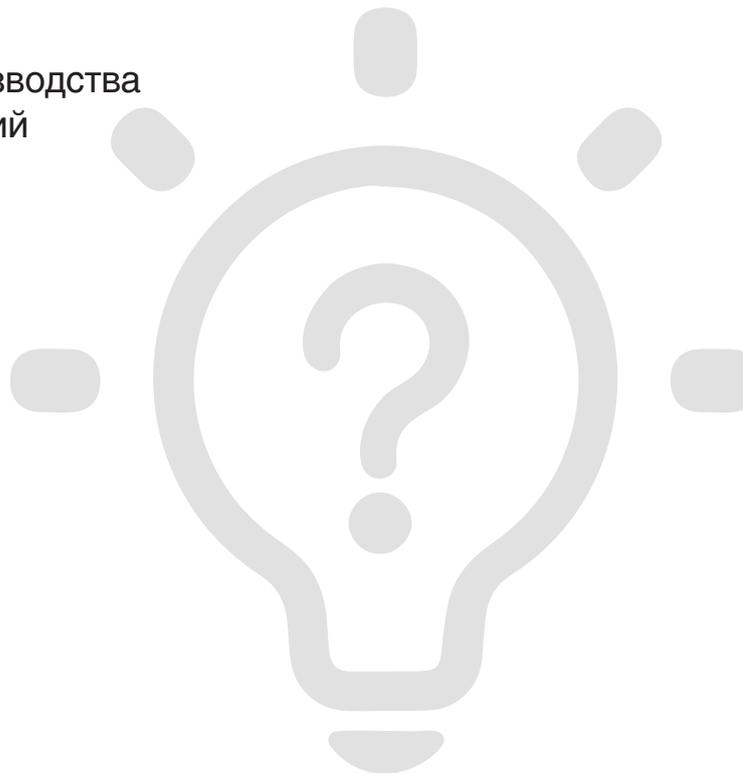
ГЗАС



Академия
Здоровья

ПРОБЛЕМАТИКА

- ПОСТАВКА комплектующих для производства оборудования для «чистых» помещений осуществлялась из-за границы (не дружественные страны)
- Использование ОТЕЧЕСТВЕННОЙ компонентной базы



СПИСОК ИЗГОТАВЛИВАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ

- ламинарная зона стационарная и мобильная (перемещаемая)
- ламинарный бокс
- установка очистки и обеззараживания воздуха
- рабочая станция с системой очистки воздуха для изготовления оптики для лазеров, систем починки и разработки лазеров
- фильтровентиляционные модули
- воздухораспределители
- площадки обслуживания лабораторного емкостного оборудования систем водо- и воздухоподготовки



ГЗАС



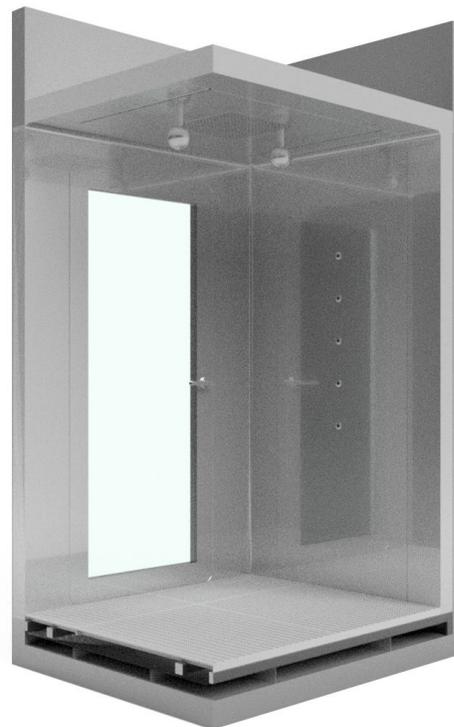
Академия
Здоровья



ДЕКОНТАМИНАЦИОННАЯ КАБИНА

НАЗНАЧЕНИЕ

Предотвращение перекрёстного загрязнения (контаминации) посредством удаления частиц препарата с рабочей одежды (комбинезонов) персонала водой, распыленной в форме «холодного тумана» и последующей сушкой напором подготовленного воздуха.



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС БЕЗОПАСНОСТИ «ЛИНИЯ ЗДОРОВЬЯ»

Комплекс объединяет в себе различные системы по обеспечению безопасности и полностью обеспечивает входной контроль на предприятиях, в учреждениях и любых общественных местах.



Идентификация по лицу



Измерение температуры



Дезинфекция



Металлообнаружение

ВХОД



ВЫХОД



ГЗАС



Академия
Здоровья

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ КОМПЛЕКСА БЕЗОПАСНОСТИ



4 ЭТАПА ДЕЗИНФЕКЦИИ

1 Дезинфицирующая обработка рук



Бесконтактный
санитайзер



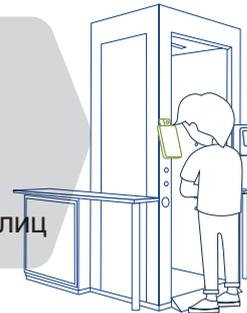
2 Входной контроль температуры тела и наличия маски (опционно)



Бесконтактное
измерение
температуры



Система
распознавания лиц



3 Инновационная технология обеззараживания SOLAR



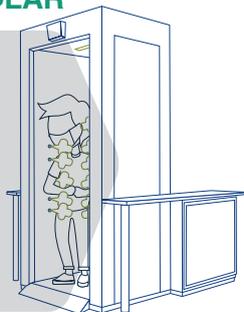
Дезинфекция
холодным туманом



Обеззараживание
ультрафиолетом



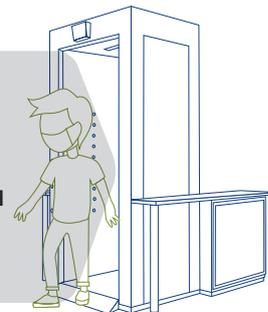
Обработка озоном



4 Выход



Полная
дезинфекция



ГЗАС



Академия
Здоровья

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ



Обработка холодным туманом

Холодный туман — воздух со взвешенными частичками жидкого дезинфектора размером не более 5-10 микрон. Дезинфицирующее облако в несколько раз эффективнее распылителей благодаря мельчайшим размерам частиц.

Концентрация активных веществ — не более 0,05% (хлоркислородные и гидропероксидные соединения).



Обработка ультрафиолетом

Ультрафиолетовое излучение помогает бороться с вирусами, бактериями и некоторыми химическими веществами.

Мощность ультрафиолетового излучения – не более 0,5 Вт.



Обработка озоном

Озон — бесцветный газ, состоящий из трехатомных молекул кислорода.

Он отличается высокой летучестью, проникает в самые мелкие и глубокие щели, вытесняя воздух. Но самое ценное в озоне – высокая химическая активность, которая уничтожает вирусы, бактерии, микробы.

Концентрация озона – не более 0,1 мг/м³



ФУНКЦИЯ МЕТАЛЛООБНАРУЖЕНИЯ

Металлодетектор способствует обнаружению огнестрельного, холодного, пневматического и метательного оружия, портативных взрывных устройств в металлической оболочке с внутренними металлическими элементами, а также сотовых телефонов и комплектующих к ним, скрытых от визуального контроля.

Программное обеспечение позволяет

- независимо регулировать 21 зону обнаружения по нескольким параметрам
- обнаруживать предметы из черного/цветного металлов весом от 2/8 г
- исключить возможность взаимной маскировки предметов, имеющих противоположные магнитные свойства
- решение защищено от несанкционированной настройки параметров (два уровня доступа)



3 типа индикации срабатывания:

- дисплей (область обнаружения постороннего предмета на экране выделяется цветом),
- светодиодные линейки на вертикальной поверхности лицевой стороны арки (подаются световой сигнал при обнаружении постороннего предмета)
- звуковая сигнализация, дублирующая визуальные сообщения металлообнаружителя.



ИЗМЕРЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ



Распознавание
лиц



Удаленное
измерение
температуры



Определение
наличия
маски на лице



Контроль
доступа



Определение гостя
или зарегистрированного
посетителя



Анализ данных



Оповещение
о повышенной
температуре

- 7-дюймовый экран /PS HD
- Поддержка базы данных до 30 000 лиц
- Полноэкранное распознавание
- Расстояние распознавания 0,5-1,3 м
- Точность измерения температуры +/- 0,3°C

- Скорость распознавания - 200 мс
- Подсветка лица при распознавании
- Инфракрасное распознавание лиц
- Поддерживает до 25 000 записей
- Аудиооповещение



ГЗАС



Академия
Здоровья

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПО ЛИЦУ

Комплекс оборудован системой идентификации личности (распознавание лиц; контроль наличия маски на лице, что актуально в период пандемии COVID-19) и системой контроля учета доступа (СКУД).

Идентификация по лицу

- Точное и быстрое распознавание лиц
- Допуск посетителей по «белым спискам», возможна подача сигнала охране при появлении лиц из «черного списка»
- Определение наличия и соблюдения правил ношения маски на лице.



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Комплекс решает задачу входного контроля на различных объектах, в том числе на режимных.



Спецобъекты



Промышленные объекты



Государственные учреждения



Места массовых мероприятий



Вокзалы и аэропорты



Коммерческие и торговые объекты



ГЗАС



Академия
Здоровья

ПРЕИМУЩЕСТВА КОМПЛЕКСА



Система произведена из отечественных комплектующих



Осуществление защиты (два уровня доступа) от несанкционированной настройки параметров



Возможность интеграции с существующим СКУД и другими системами безопасности



Использование в любых местах, где есть электропитание



Система многофункциональная – одной компактной рамкой закрываются комплекс проблем



В систему можно подключить внешние источники баз данных лиц злоумышленников и нежелательных лиц



Звуковая и световая индикация работы



Возможность индивидуальной конфигурации цветовых и опциональных решений



ПРЕИМУЩЕСТВА

Автономное стационарное использование комплекса



Для использования базового функционала достаточно подключения комплекса к сети электропитания

Единая система из нескольких комплексов



Для обеспечения безопасности предприятия с несколькими входными группами создается единая система



ГЗАС



Академия
Здоровья

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Выполнение индивидуальных проектов**
- **Готовность разработки ТЗ**
- **Работа по ФЗ 223, 44, ГОЗ**

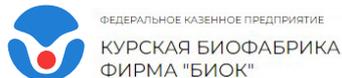
ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ



На осуществление деятельности по производству и техническому обслуживанию (за исключением случая, если техническое обслуживание осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя) медицинской техники № ФС-99-04-005871 от 10.08.2018 г. выдана Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения.



РЕФЕРЕНЦИИ



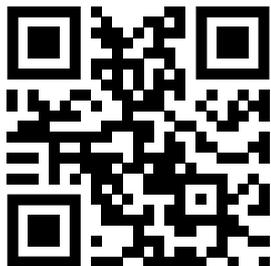


ГЗАС



Академия
Здоровья

Больше информации на az-mt.ru



603951, Россия, г. Нижний Новгород
ул. Интернациональная, 100
Телефон: +7 (831) 2-600-300
marketing@a-zdor.ru