

MAX CLEAN
ROOM

**ПРОМЫШЛЕННАЯ
ВЕНТИЛЯЦИЯ
ПОД КЛЮЧ**

ВСЕ ВИДЫ РАБОТ И ОБОРУДОВАНИЯ



MAX CLEAN ROOM

Группа компаний MAX Clean Room - ведущая инжиниринговая компания, занимающаяся проектированием и монтажом промышленных систем вентиляции и кондиционирования, в том числе для чистых помещений в медицине, фармацевтике и микроэлектронике.

Работаем по заявкам
Гособоронзаказа
со специальными счетами в
"Альфа банк" и "Промбанксвязь"

Мы зарегистрированы в ЕИС и
аккредитованы на всех
федеральных ЭТП для
участия в торгах по 44-ФЗ и 223-ФЗ



ОПЫТ БОЛЕЕ 16 ЛЕТ



СОБСТВЕННАЯ
МОНТАЖНАЯ БРИГАДА



СОБСТВЕННЫЙ
ПРОЕКТНЫЙ ОТДЕЛ



СКЛАДЫ ГОТОВОЙ
ПРОДУКЦИИ В 3-х СТРАНАХ

Группа компаний MAX Clean Room занимается проектированием и монтажом систем вентиляции для чистых помещений с 2006 года. Чистые помещения предполагают поддержание в воздухе в определенном диапазоне размер и количество пыли, паров, аэрозолей и микроорганизмов, а также контроль влажности, температуры и перепадов давления. Имея 16-летний опыт, мы можем утверждать, что способны решать любые задачи в области промышленной вентиляции.

Наличие **собственной монтажной бригады**, которая выезжает в любую точку СНГ, необходимо для поддержания высоких стандартов инсталляции и исправной работы оборудования долгие годы.

Склады готовой продукции обеспечивают возможность быстро выполнять необходимые поставки и иметь постоянный запас сопутствующих материалов и запасных частей.



100+ ВЫПОЛНЕННЫХ ПРОЕКТОВ



- Создаем системы вентиляции с 2006 года.
- Опыт работы с вентиляцией чистых помещений класса ISO 5.
- Собственный товарный знак и собственное производство.
- Создаем систему вентиляции под ключ или подключаемся на разных этапах.
- Опыт работы в Казахстане, Узбекистане, Армении, Беларуси, России, Литве.
- Участвовали в строительстве нескольких ковидных госпиталей (COVID-19) в рамках президентской программы (производство и монтаж зон с особыми требованиями к чистоте воздуха).



Группа компаний MAX Clean Room предоставляет полный комплекс услуг «под ключ» для самых разнообразных сфер бизнеса.

Горячий, несвежий, невентилируемый воздух как минимум неприятен, а как максимум может вызвать множество проблем, включая тепловые травмы, болезни, отказ оборудования, а также снижение удовлетворенности клиентов, морального духа сотрудников и производительности. Поэтому комплексная система вентиляции сегодня необходима практически на любом предприятии. MAX Clean Room предлагает **высокоэффективное, бесперебойное, энергоэффективное** решение с быстрой окупаемостью инвестиций.

Бизнес центры и административные здания	Медицинские учреждения	Магазины и ТЦ	Бассейны, спа, фитнес-центры
Отели	Производства	Склады	Зоны с особым классом чистоты



Группа компаний MAX Clean Room специализируется на создании систем промышленной вентиляции под ключ. Однако, мы можем выполнять отдельные этапы работ и подключаться на любой стадии процесса разработки системы.

- Собственные аттестованные проектировщики.
- Налаженная логистическая сеть по всему СНГ.
- Склады готового оборудования.
- Квалифицированная постоянная монтажная бригада.
- Собственные разработки и поставки автоматики известных европейских брендов

Все это позволяет на высоком уровне оказывать любые из данных услуг:



ПРОЕКТИРОВАНИЕ
СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ



ПОСТАВКА
СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ



МОНТАЖ
СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ



АВТОМАТИЗАЦИЯ
СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ



ПУСКО-НАЛАДКА
СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ

ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

MAX CLEAN
ROOM



Задачи системы вентиляции промышленных зданий и сооружений:

- Обеспечивать комфорт посетителей и персонала.
- Соответствовать нормам СанПиНа.
- Соответствовать требованиям пожарной безопасности.
- Быть максимально энергоэффективной, для снижения эксплуатационных затрат.
- Обеспечивать поддержание заданных параметров воздуха (температура, влажность, перепад давления), а также заданного уровня содержания в воздухе частиц, газа и микроорганизмов.
- Иметь минимальную потребность в обслуживании и запасных элементах.

Эти требования, как правило, требуют индивидуальных решений под ключ в зависимости от типа объекта, размера и назначения.

Группа компаний MAX Clean Room уже более 15 лет создает системы вентиляции по всем требованиям заказчиков и законодательства, а также помогает сэкономить как на этапе проектирования и монтажа, так и при дальнейшем обслуживании системы.

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ MAX CLEAN ROOM - ЭТО

- Возможность использовать как моноблочные установки, так и **комбинировать различные блоки** в одной системе.
- **Широкий модельный ряд**, с индивидуальным изготовлением под требуемые габариты, как по ширине, так и высоте, что позволяет решать задачи по промышленной вентиляции на объектах, имеющих ограничение в свободном пространстве.
- Возможность комбинировать блоки для создания **любых схем обработки воздуха** в любых конфигурациях.
- Конструкции изготовлены из материала, **снижающего шум и тепловые потери**.
- Конструкции со съемными элементами и ручками, что обеспечивает **удобство в монтаже** и нетребовательность в обслуживании.
- **Комплектация автоматикой** с возможностью диспетчеризации реализуемой на всех используемых протоколах связи.
- **Изготовление прецизионных систем**, для объектов с повышенными требованиями к точности поддержания температуры и влажности.
- Возможность изготовления в **любом исполнении** (внутреннем, уличном, крышном, медицинском и т.д.).
- Любые установки MAX Clean Room подходят для **непрерывной работы**.

ШИРОКИЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ОБОРУДОВАНИЯ MAX CLEAN ROOM
ПРЕДСТАВЛЕН СЕКЦИЯМИ, КОТОРЫЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ
ДЛЯ РЕШЕНИЯ СЛЕДУЮЩИХ ЗАДАЧ:



Вентиляция



Нагрев



Охлаждение



Увлажнение



Осушение



Рекуперация



Рециркуляция

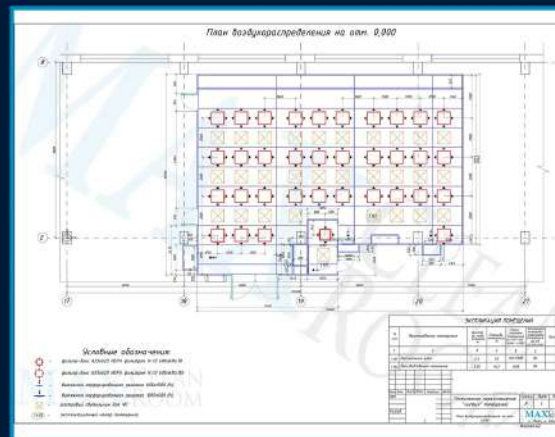


Бактерицидная
обработка

Специалисты группы компаний Max Clean Room грамотно проведут работы по проектированию и подбору климатического оборудования, в зависимости от задач, которые стоят перед Заказчиком.

Наша команда специализируется на предоставлении комплексных решений от проектирования до установки индивидуальных систем. Такая специализация помогает нам предоставлять исключительные услуги по умеренной цене.

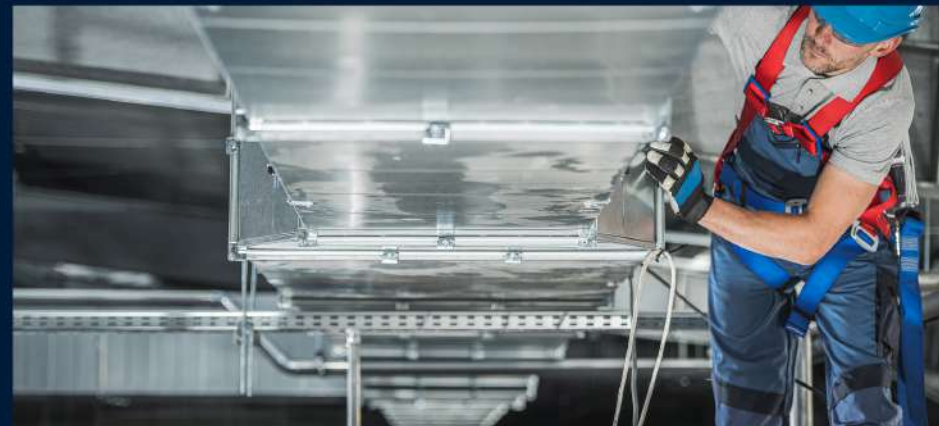
MAX CLEAN ROOM



Все технические специалисты имеют большой опыт работы, что позволяет справиться с любым проектом наиболее эффективным способом.

МОНТАЖ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ

MAX CLEAN
ROOM



Монтаж системы вентиляции - не менее важный этап, чем проектирование. От квалификации специалистов по монтажу во многом зависит результат безотказной работы установленных систем. Поэтому доверять его необходимо только высококвалифицированным специалистам, имеющим необходимую подготовку, прошедших обучение и имеющими допуск для работы, соответствующий уровню её сложности.

Собственная монтажная бригада MAX Clean Room производит монтаж и пуско-наладку оборудования в кратчайшие сроки в любой точке СНГ.

Все специалисты по монтажу проходят специальную подготовку, чтобы предоставлять услуги в соответствии с ожиданиями клиентов.

Мы приверженцы надежности и безопасности, и уверены в качестве работы наших тщательно отобранных сотрудников, что позволяет нам предоставлять клиенту комплексную гарантию до 5 лет, при условии соблюдения правил эксплуатации и своевременного технического обслуживания систем.



АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ

Для качественной и стабильной работы вентиляционных систем мы используем современную и надёжную автоматику, базирующаяся на компонентах мировых лидеров в данном сегменте (Siemens, Carel, Schneider Electric).

Наши специалисты помогут вам подобрать самые оптимальные решения по автоматизации вентиляционной системы вашего предприятия. **Назначение автоматики:**

- Автономное поддержание заданных параметров микроклимата в помещениях.
- Защита системы вентиляции от размораживания калориферов.
- Аварийное отключение системы при возникновении пожаров.
- Возможность дистанционного управления и мониторинга состояния системы посредством сетей Ethernet по необходимому протоколу связи.

Специалисты компании MAX Clean Room подберут необходимую автоматику в рамках бюджета, на основании расчетов и требований Заказчика.

MAX CLEAN
ROOM

ЧИСТЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

MAX CLEAN
ROOM

Компания Max Clean Room выполнила более 100 проектов по чистым помещениям за последние 15 лет. Мы строили инфекционные больницы, современные медицинские центры, исследовательские лаборатории, модернизировали фармацевтические предприятия, оснащали предприятия пищевой промышленности и микроэлектроники.

Чистые помещения предъявляют повышенные требования к используемой системе вентиляции. Они регламентируются в документе ГОСТ Р ИСО 14644 (международный аналог - ISO 14644) «Чистые помещения и связанные с ним контролируемые среды».

Основные особенности систем вентиляций чистых помещений:

- В системе вентиляции чистых помещений используется многоступенчатая фильтрация (фильтры грубой и тонкой очистки, а также сверхтонкой очистки HEPA и ULPA-фильтры).
- Критически важно постоянное поддержание заданных параметров микроклимата помещения: температуры, влажности, содержания частиц в воздухе.
- Важно предусмотреть отвод загрязняющих частиц.
- Для помещений с более высоким классом чистоты используется однонаправленный (ламинарный) воздушный поток.

Компания MAX Clean Room – один из лидеров рынка чистых помещений СНГ. Получив огромный опыт успешного решения вопросов по вентиляции помещений с особым классом чистоты, мы распространили его на остальные сферы бизнеса. И готовы предоставлять лучшие решения по проектированию и созданию систем вентиляции и кондиционирования для административных зданий, торговых центров, производств и пр.



ПРИМЕР ВЫПОЛНЕННОГО ПРОЕКТА

ПРОЕКТ В ЦИФРАХ

40.000

м³/ч

Производительность приточной установки

7

ISO

Класс чистоты

10

Монтажников

Участвовали в проекте

9

Специалистов

Участвовали в проекте

ЭТАПЫ ВЫПОЛНЕНИЯ

- Разработка КМД.
- Поставка конструкций, материалов и оборудования.
- Монтаж чистых помещений.
- Валидация.

РЕЗУЛЬТАТЫ

Реализация комплекса чистых помещений «под ключ» ISO 7 с приточной установкой в рамках модернизации предприятия с целью повышения оптической чистоты выпускаемой продукции.



ПРИМЕР ВЫПОЛНЕННОГО ПРОЕКТА

ПРОЕКТ В ЦИФРАХ

12

шт

ФВМ

15

Рабочих дней

Срок поставки

12

Месяцев

Срок гарантии

4

Специалиста

Участвовали в проекте

ЭТАПЫ ВЫПОЛНЕНИЯ

- Разработка и согласование URS на оборудование.
- Размещение заказа в производство.
- Доставка оборудования на производственную площадку заказчика.
- Инсталляция и отладка рабочего цикла.

РЕЗУЛЬТАТЫ

Успешно выполнена поставка комплекса ФВМ-модулей под единой системой управления в нововозведенный производственный цех по производству вакцины против COVID-19.

КАК МЫ РАБОТАЕМ



Обращение по телефону или заявка на сайте



Предварительный расчет



Заключение договора



Выезд инженеров для обследования объекта



Сбор данных для тех задания



Разработка рабочего проекта



Производство



Поставка



Монтаж



Пуско-наладка и обучение персонала

Наш бизнес - проектирование и поставка технологических систем вентиляции под ключ. Инженеры MAX Clean Room начнут с тесного сотрудничества с вами, чтобы получить четкое представление о ваших производственных процессах. Определив объем работ, мы подготовим подробную смету.

Во время разработки вашей системы «под ключ» мы можем совершить выезд на место для проведения необходимых замеров и консультаций.

Для оснащения систем вентиляции мы используем как системы под собственным брендом MAX Clean Room, так и оборудование ведущих европейских производителей, надежная работа которого в специфических условиях стран СНГ доказана эксплуатационными службами различных организаций.

DAIKIN

MITSUBISHI ELECTRIC

FUJITSU

DANTEX

Lindab

systemair

VTS

CAREL

REMAK

RHOSS
CLIMA EVOLUTION

Thermocold
THE AIRVOLUTION

fiorini
INDUSTRIES

КОНТАКТЫ

МОСКВА

ПРЕСНЕНСКАЯ НАБЕРЕЖНАЯ, Д.12,
ЭТАЖ 45, ОФИС 11/3Д
+7 (499) 113 52 32

МИНСК

УЛ. СУРГАНОВА, 57Б, ОФИС 157
+375 (29) 224 07 65