



Строительная компания, а также поставщик промышленного вентиляционного и климатического оборудования

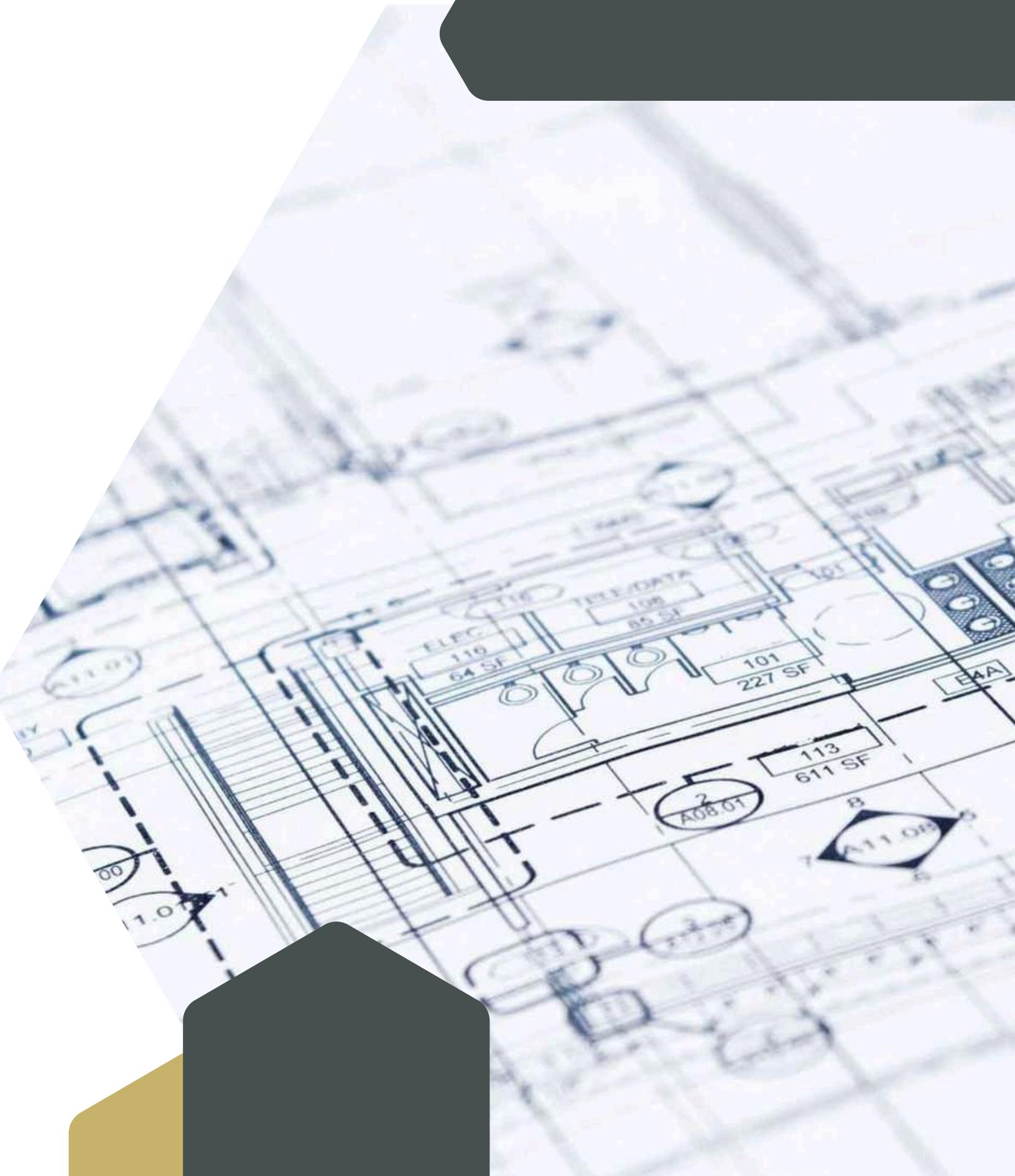
<https://ttm.kz>





# СОДЕРЖАНИЕ

• О нас .....	3
• Продукция промышленного назначения .....	4
• Шахтные вентиляторы .....	5
• Системы аспирации .....	6
• HVAC оборудование .....	10
• Наши услуги .....	13
• Сертификаты компаний .....	14
• Наши партнеры .....	15



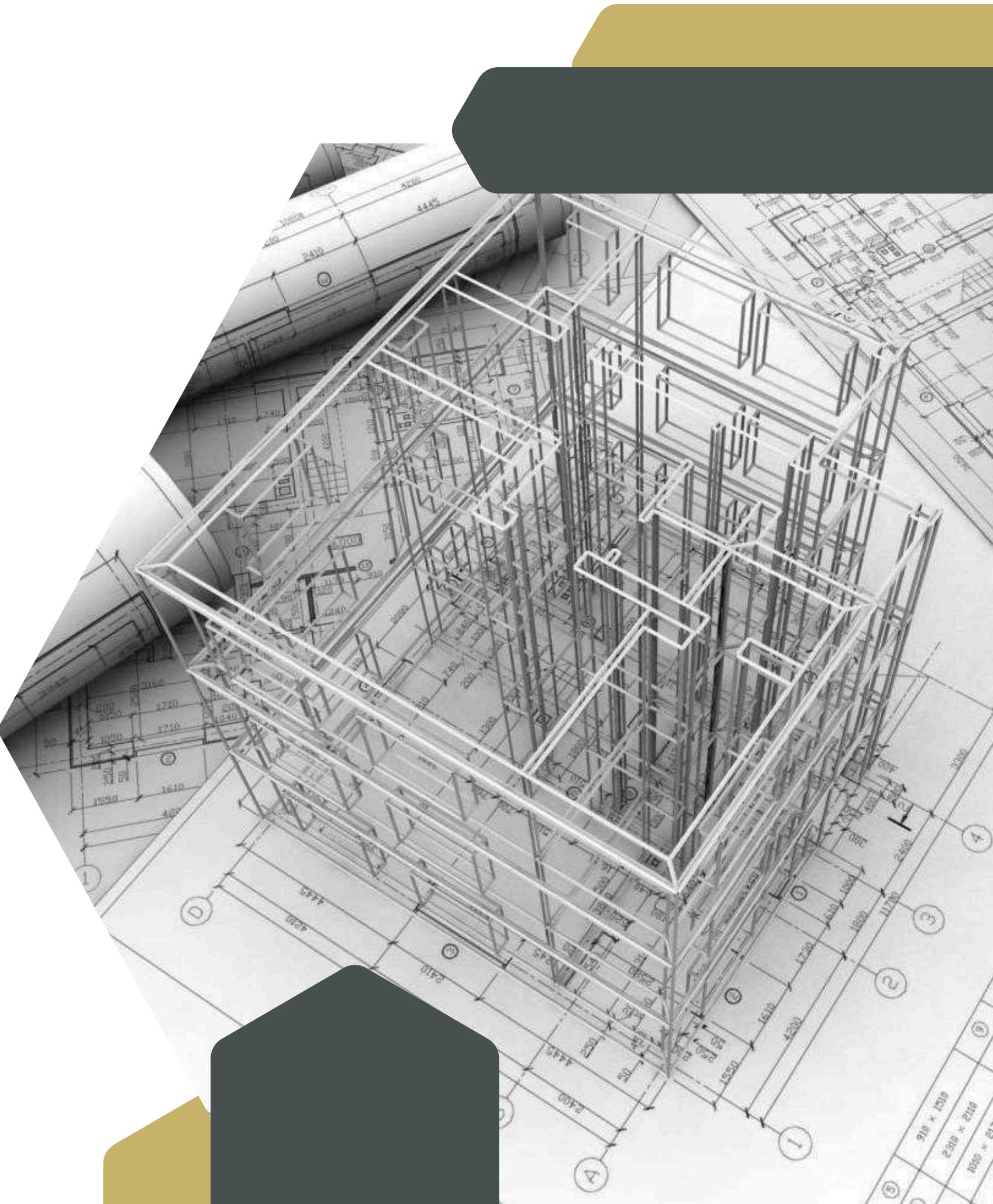


## О НАС

Компания ТОО “TTM Engineering” занимается строительством, поставкой промышленного оборудования для систем шахтной вентиляции (главные вентиляционные установки и вентиляторы местного проветривания, тунNELьные вентиляторы) и систем аспирации (пылеудаления) от ведущих заводов-изготовителей из КНР.

Заводы имеют множество сертификатов и дипломов со знаками достижений и вклада в развитие шахтной вентиляционной отрасли и безопасной эксплуатации угольных и полиметаллических шахт в Китае.

Наша компания осуществляет профессиональный монтаж систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха любого уровня сложности на объектах гражданского и промышленного назначения.



# НАША ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ШАХТ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ТОО “TTM Engineering” предлагает широкий ассортимент двухступенчатых осевых вентиляторов для основной вентиляции серий FCZ и FBCDZ, DK, осевых вентиляторов для местной вентиляции серий GAL и KCS-D.

Компания Zibo Decent Machinery разрабатывает высокопроизводительные системы вентиляции, обеспечивающие бесперебойную работу шахты.

Будь то основная вентиляция шахты или местная вентиляция, мы можем, благодаря нашему программному обеспечению и нашему опыту, помочь оператору в его работе и предложить решение, которое будет экономичным в эксплуатации, обеспечивая при этом безопасность из шахтёров.

Коррозионностойкие вентиляторы Zibo Decent Machinery универсальны и подходят для предприятий фармацевтической, химической, прецизионной электроники и металлообработки.

Вентиляторы Zibo Decent Machinery превосходно работают в суровых условиях с кислотными, щелочными и химическими газами и обеспечивают превосходную коррозионную стойкость и оптимальную производительность для удовлетворения различных потребностей.

Decent Machinery предлагает широкий ассортимент пылеулавливающего оборудования, подходящего для таких отраслей промышленности, как металлургия, производство строительных материалов, химическая, энергетическая, медицинская и пищевая промышленность.

Наша продукция включает в себя пылесборники из стекловолокна LFEF, пылесборники с воздушным ударным мешком FMPD, одноимпульсные пылесборники НМС, автономные пылесборники (серии HD, серии UF, серии BD), различные циклонные пылесборники. Мы предоставляем индивидуальные услуги по проектированию систем фильтрации в соответствии с вашими конкретными потребностями.



# ШАХТНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Компания ТОО “TTM Engineering” занимается поставкой, подбором, а также шеф-монтажом оборудования для систем шахтной вентиляции (главные вентиляционные установки и вентиляторы местного проветривания, туннельные вентиляторы). Вентиляторы серий FCZ и FBCDZ, DK в качестве главных вентиляционных установок зарекомендовали себя как очень надежные агрегаты. Наша компания готова обеспечить комплексную поставку ГВУ, в комплекте с необходимым электротехническим оборудованием, а также системой диспетчеризации. Возможна поставка данного оборудования в специальных модульных зданиях любого климатического исполнения. Данное решение значительно сокращает капитальные затраты на строительство, а также время, необходимое для ввода вентиляционных установок в эксплуатацию.



Вентиляторы для горных выработок и туннелей серий GAL3-15/15 - GAL14-1100/1100 имеют герметичный двигатель, пылезащиту, рабочее колесо устойчивое к агрессивным средам, виброгасители, защита от ударов, совместимость с ЧРП. Могут комплектоваться шумоглушителями, протяженными гибкими воздуховодами, а также диспетчерскими пультами.

# СИСТЕМЫ АСПИРАЦИИ

ТОО “TTM Engineering” поставляет системы аспирации для крупно и мелкодисперсной пыли, применяемые для предотвращения различных выбросов от промышленных производств.

В линейке нашего оборудования имеются решения для горнодобывающей, деревообрабатывающей, энергетической промышленности, дробильных комплексов, а также иных предприятий легкой и тяжелой промышленности.

В зависимости от потребностей клиента возможно подобрать системы модульного или моноблочного типа.

- Диапазон расхода воздуха: от 5000 до 250 000 м<sup>3</sup>/ч
- Площадь фильтра: от 60 до 2500 м<sup>2</sup>
- Термостойкость: до 250°C
- Возможность настройки в зависимости от области применения
- Компактная модульная конструкция
- Небольшие габариты
- Надежная очистка
- Герметичная сварная конструкция корпуса
- Низкие затраты на техническое обслуживание

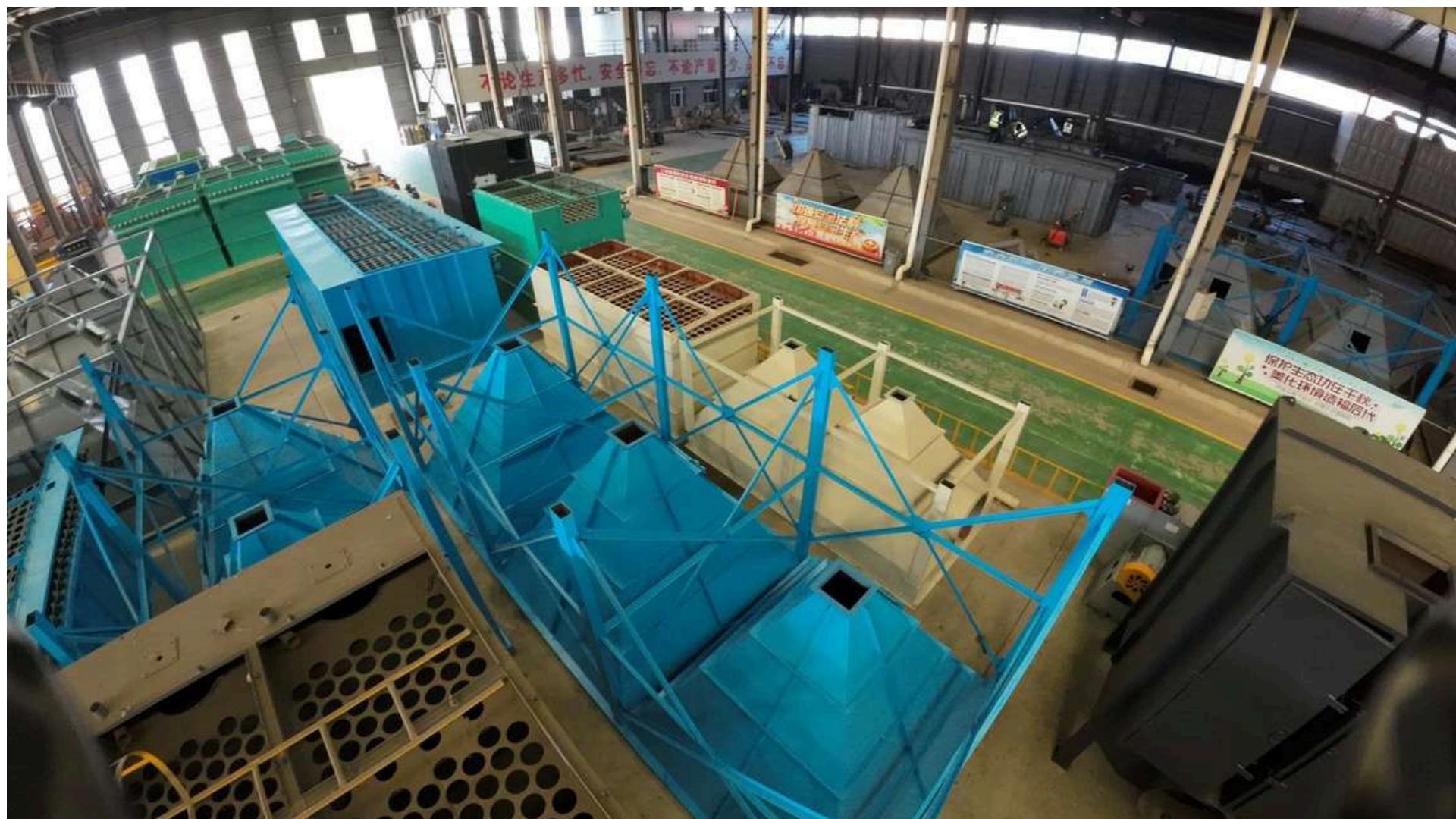




# СИСТЕМЫ АСПИРАЦИИ

Обеспыливающая вентиляция позволяет очистить воздух рабочей среды от мелкодисперсной пыли и дымовых газов.

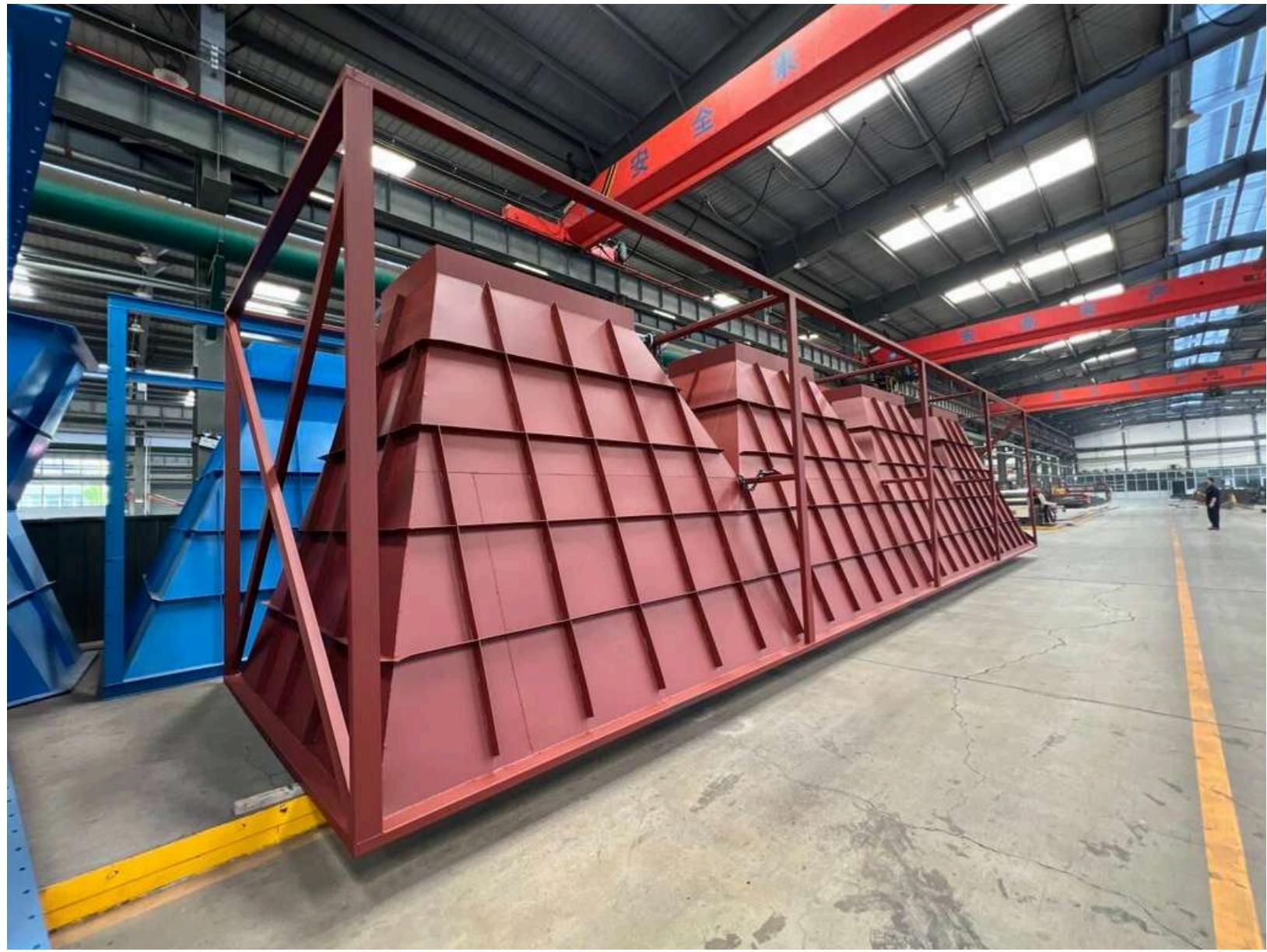
Zibo Decent Machinery Co., Ltd предлагает решения для горно-добывающей, деревообрабатывающей, химической, пищевой промышленности, а также для угольных теплоэлектростанций (ТЭС).





# МОДУЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ АСПИРАЦИИ

Модульные пылеуловители DCT разработаны с учетом уникальных требований каждого конкретного применения. Обычно системы разрабатываются и изготавливаются на заказ, и наша команда инженеров может помочь подобрать систему пылеулавливания, которая подходит именно вам.

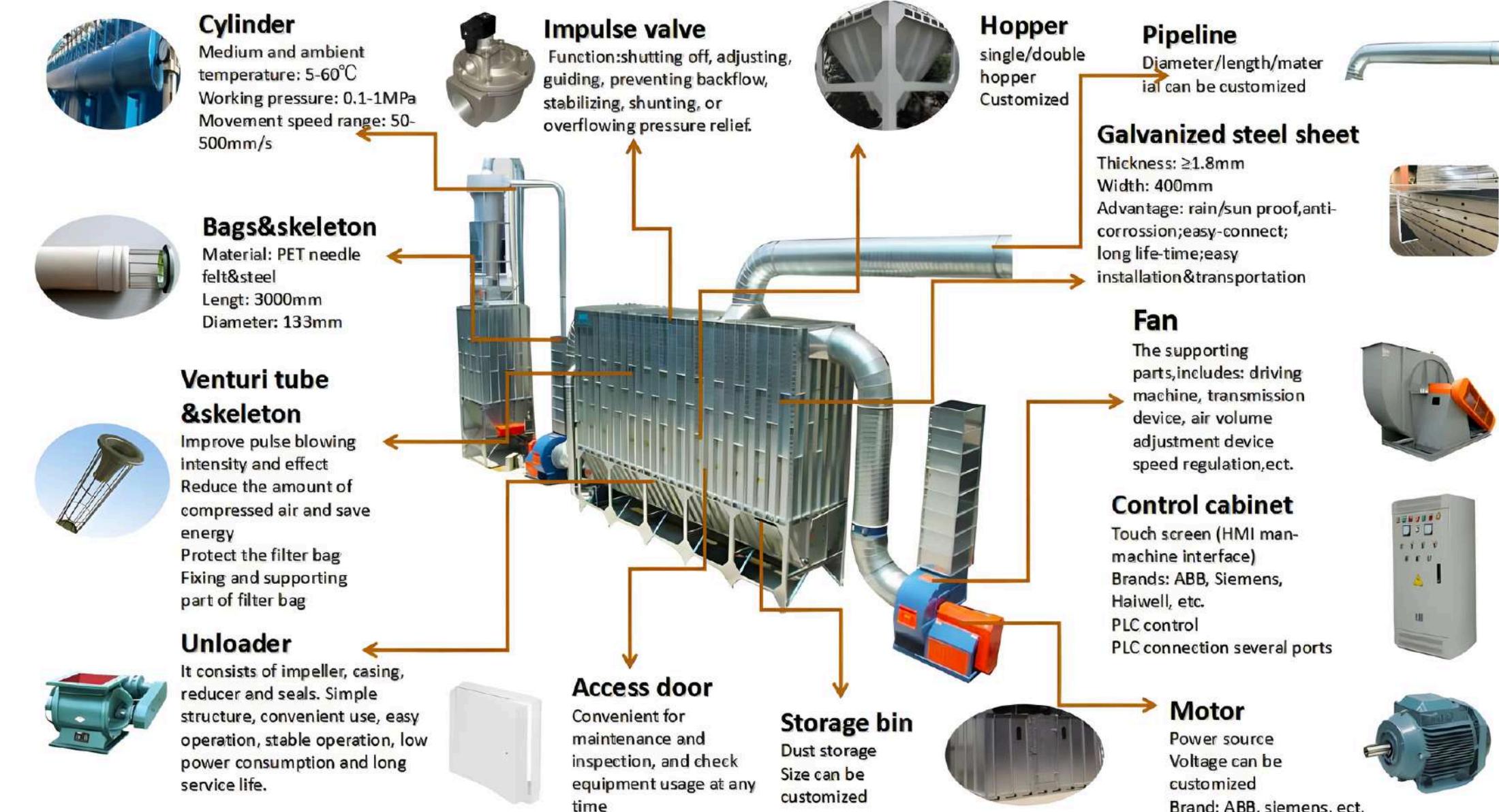


# ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМ АСПИРАЦИИ

Работа пылеулавливающих камер проста, проверена временем и эффективна. Воздух, насыщенный пылью, поступает из источника через систему воздуховодов во входное отверстие бункера.

Благодаря камере, обеспечивающей достаточное расширение воздуха и внутренней отклоняющей пластине скорость воздушного потока снижается, поэтому крупные частицы попадают в расположенный ниже бункер. Оставшиеся частицы пыли отфильтровываются через рукавные фильтры.

Это гарантирует, что в верхнюю часть устройства через вентилятор поступает только чистый воздух, который либо выбрасывается в атмосферу, либо возвращается в здание.





# ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ И КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ТОО “TTM Engineering” является дилером вентиляционного и климатического оборудования для зданий различного назначения.

В перечень поставляемого оборудования входят:

- Чиллеры и тепловые насосы (с водяным и воздушным охлаждением конденсатора)
- Фан-койлы марки (канального, кассетного типа, настенные, напольно-потолочные, 2-х и 4-х трубные)
- Приточные и приточно-вытяжные установки (с пластинчатым или роторным рекуператором)
- VRF-системы кондиционирования марок AUX, Midea, Gree, Haier, Mitsubishi Heavy
- Тепловые завесы (водяные и электрические)
- Вытяжные вентиляторы
- Тепловентиляторы



# НАШЕ КЛИМАТИЧЕСКОЕ И ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



## ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ

- Приточно-вытяжные установки с рекуперацией тепла. Возможно изготовление оборудования любой сложности и типа (подвесные, напольные, секционные)
- Расход воздуха: от 1.500 до 280.000 м<sup>3</sup>/час



## ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ И ЧИЛЛЕРЫ

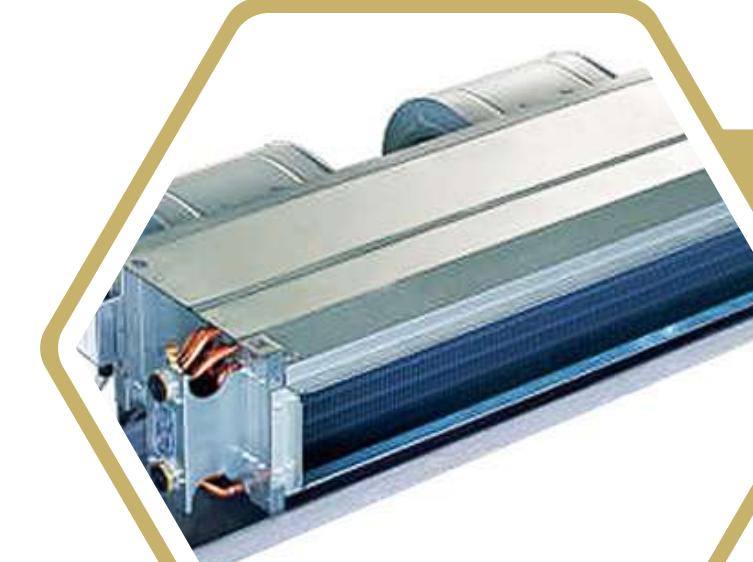
- Качественные компрессоры Copeland/Daikin.
- Высокоэффективные циркуляционные насосы.
- В агрегатах установлены резервуары для воды из нержавеющей стали (SS304).
- Электрика и компоненты таких брендов, как LS, Emerson и т. д.



## ФАН-КОЙЛЫ ВЫСОКОНАПОРНЫЕ



- Холодопроизводительность: 8 ~ 140 кВт
- Теплопроизводительность: 6~147кВт
- Расход воздуха фан-койлом: 720~26000м<sup>3</sup>/ч
- Доступны комплектации с подмесом свежего воздуха



## ФАН-КОЙЛЫ НИЗКОНАПОРНЫЕ

- Высокая эффективность и энергосбережение
- Объем воздуха: 340-3400 м<sup>3</sup>/ч
- Мощность на охлаждение и обогрев: 180-18000 Вт
- Низкая шумность
- Типы: канальные, кассетные, напольно-потолочные

# НАШЕ КЛИМАТИЧЕСКОЕ И ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



## ЧИЛЛЕРЫ С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

- Качественные компрессоры от ведущих производителей.
- Холодильные компоненты ALCO/SPORLAN/DANFOSS.
- Микрокомпьютер SIEMENS для удобного управления.
- Холодопроизводительность: 180-2780 кВт



## DX COIL AHU

- АНУ в комплекте с тепловым насосом в одном корпусе.
- Удобное и компактное решение.
- Простая установка и эксплуатация
- Полное компьютерное управление с высокой степенью автоматизации



## VRF СИСТЕМЫ

- Возможность модульного увеличения мощности системы, исходя из необходимых требований
- Охлаждающая мощность: 25,5 ~ 360 кВт
- Тепловая мощность: 27,4 ~ 400 кВт



## ТЕРМОСТАТЫ

- Точный контроль температуры
- Простой в использовании интерфейс
- Функция интеллектуального планирования
- Прочное и надежное качество

# НАШИ УСЛУГИ

Мы придаем большое значение послепродажному обслуживанию. На территории Казахстана у нас имеется сервис-центр и склад с необходимыми запасными частями для нашего оборудования, чтобы сделать обслуживание для наших Клиентов более быстрым и удобным.

## 1-Й ЭТАП. ВЫБОР ОБОРУДОВАНИЯ

Мы помогаем нашим клиентам сделать правильный подбор оборудования и сопутствующих комплектующих по необходимым характеристикам.

## 2-Й ЭТАП. ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

Мы предоставляем всю необходимую информацию о нашем оборудовании для выполнения проектных работ в короткие сроки.

## 3-Й ЭТАП. ШЕФ-МОНТАЖ

Наши специалисты оказывают полную техническую поддержку при монтаже оборудования непосредственно на строительной площадке.

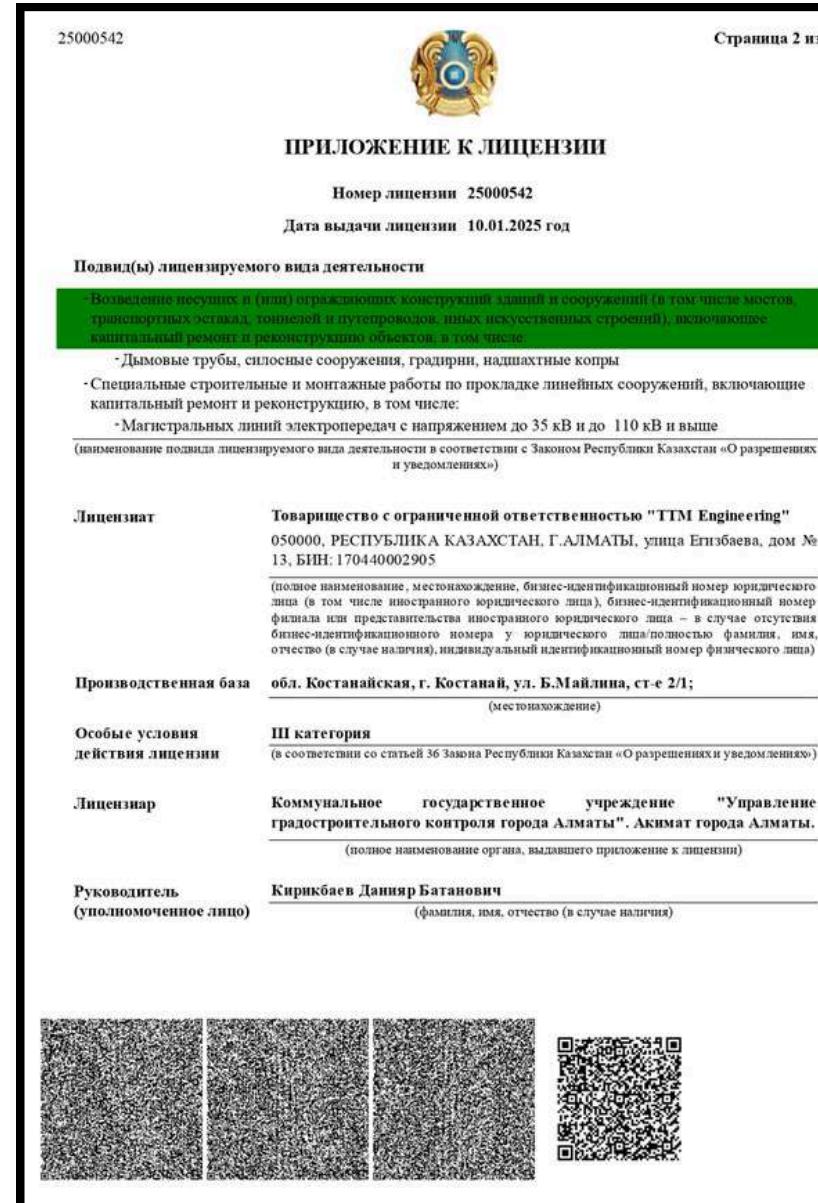
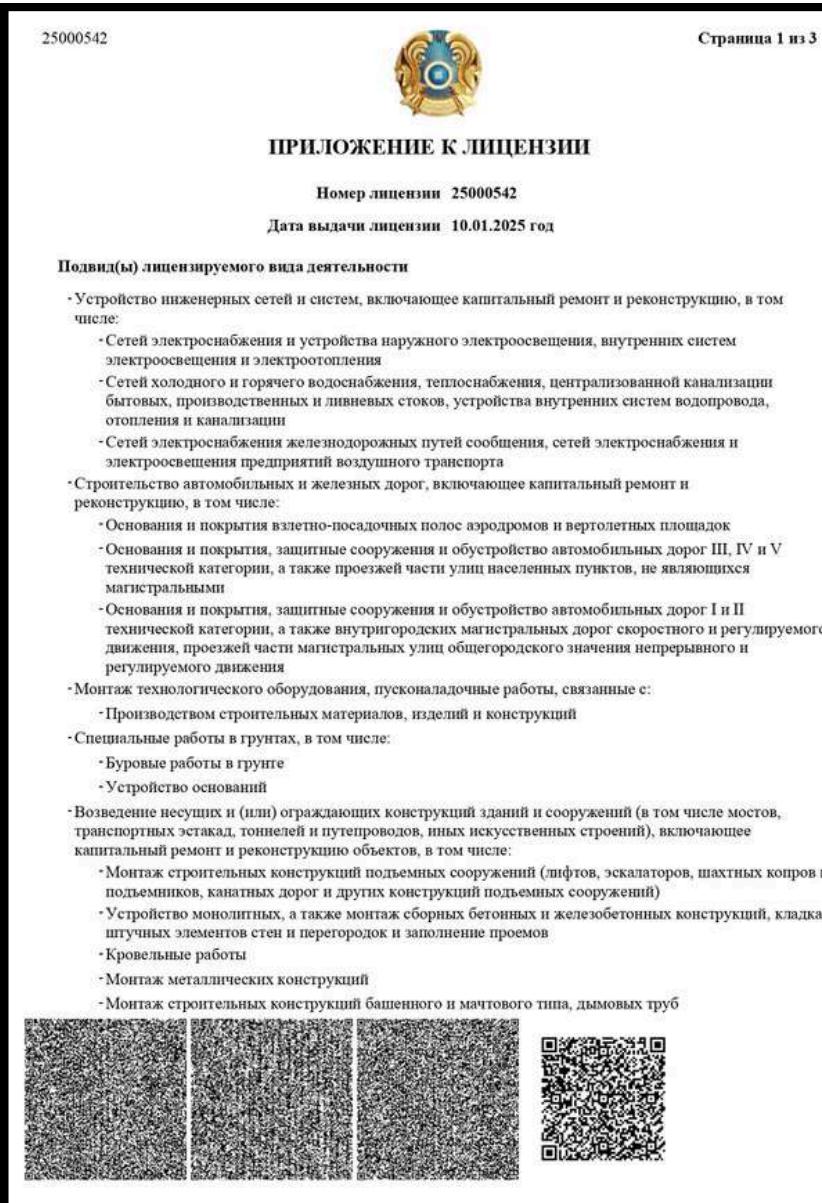
## 4-Й ЭТАП. ГАРАНТИЙНЫЙ ПЕРИОД

Мы обеспечиваем быстрое и профессиональное гарантийное и послегарантийное обслуживание. Мы держим склад расходных запчастей, предназначенных специально для конкретного заказчика, что сокращает время ожидания запчастей.





# НАШИ ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ





## НАШИ ПАРТНЕРЫ

**INDITEX** **sinsay**



**EUROKLIMAT®**  
Cooling System Solutions

**MDV®**

**AUX**

**Haier**

 **GREE**

  
**OTICA®**  
Air Conditioning

  
**MITSUBISHI**  
HEAVY INDUSTRIES, LTD.  
AIR CONDITIONING

  
**Midea®**



## НАШИ ТОРГОВЫЕ МАРКИ

**AUX**

**MITSUBISHI  
HEAVY INDUSTRIES, LTD.**  
AIR CONDITIONING

**EK**

**EUROKLIMAT®**  
Cooling System Solutions

**OTICA®**  
Air Conditioning

**DITREEEX**

**MDV®**



**GREE**

**Haier**

**Midea®**



# СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ



+7 (700) 5077770



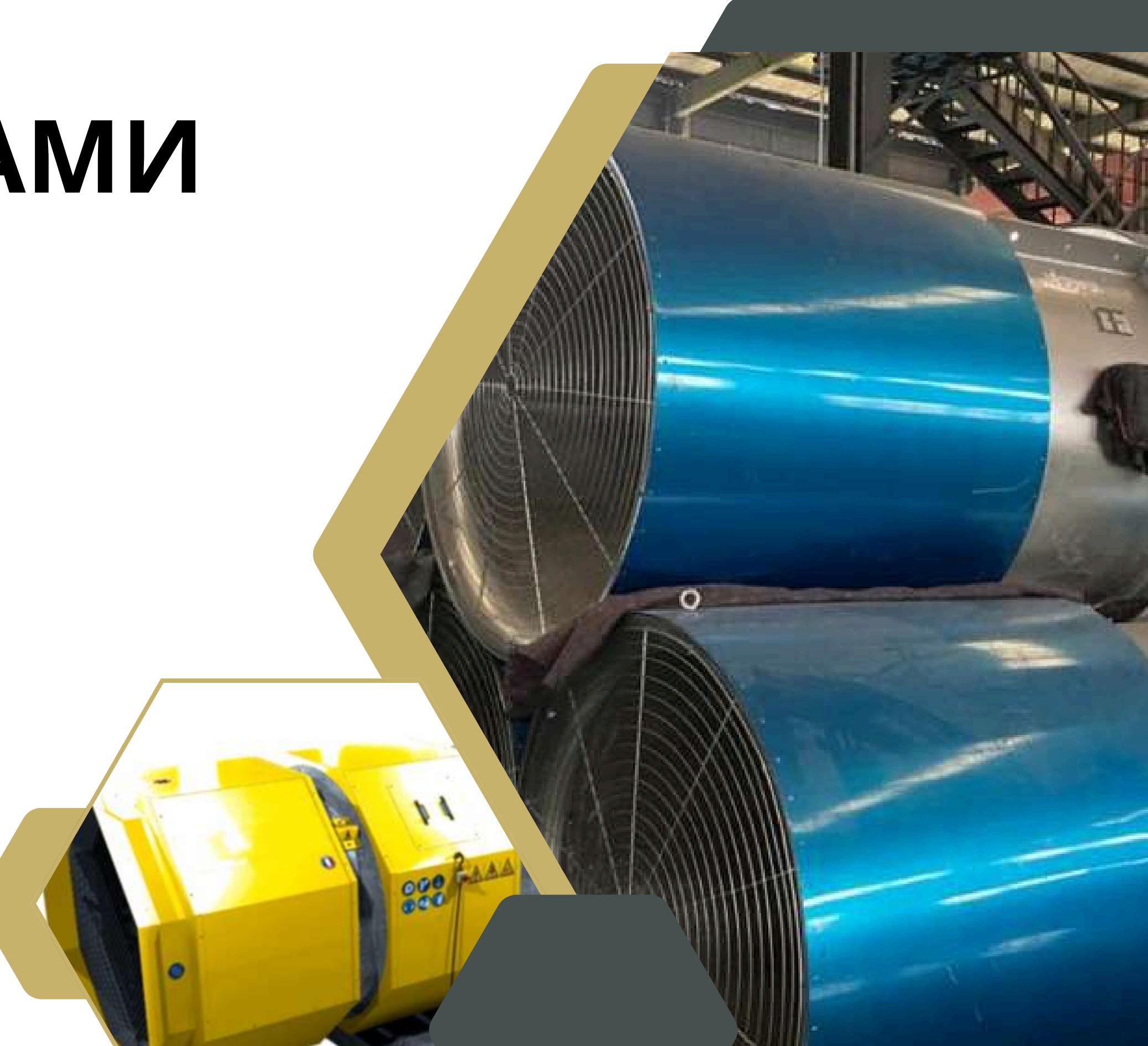
[www.ttm.kz](http://www.ttm.kz)



[info@ttm.kz](mailto:info@ttm.kz)



050046, Республика Казахстан,  
Бостандықский район,  
ул. Тимирязева 42/6, 3 этаж,  
11 офис





**СПАСИБО**  
ЗА ВНИМАНИЕ

<https://ttm.kz>

