



Лидер инноваций на вентиляторном рынке России



Компания Аэрдин была создана в 2016 году группой специалистов, объединивших свои знания и многолетний опыт работы в области ОВК для разработки и производства современного вентиляционного оборудования.



Цимерман
Сергей Павлович

Учредитель компании, генеральный директор, опыт руководства климатическими компаниями более 30 лет, опыт работы в производстве оборудования ОВК более 20 лет



Эсманский
Рустам Кимович

Учредитель компании, заместитель генерального директора по развитию и продвижению продукции. Автор ряда изобретений и полезных моделей. Опыт работы в отрасли более 25 лет



Кузьменко
Геннадий Петрович

Заместитель генерального директора по производству, помимо этого руководит всеми конструкторскими разработками. Опыт работы в производстве вентиляционной техники более 35 лет

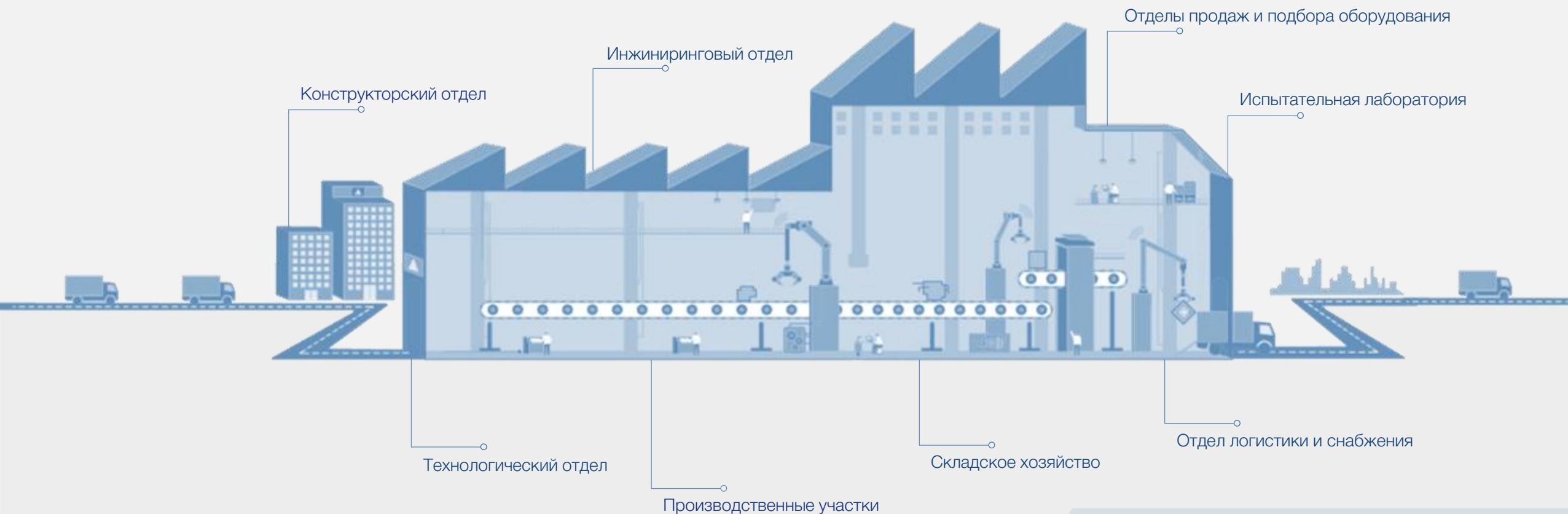


Караджи
Вячеслав Георгиевич

Разработал рабочие колеса радиальных и осевых вентиляторов, создал аэродинамическую лабораторию. Автор многих изобретений. Опыт работы в отрасли 35 лет

Компания активно развивается и становится лидером в разработке и производстве оборудования для систем противодымной вентиляции, совершенствуя методологию его применения в зданиях и сооружениях при пожарах.

Подразделения по развитию и продвижению продукции



Производственные подразделения

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОММЕРЧЕСКОГО УСПЕХА



Продуманное оснащение и организация производства

Современное и высокотехнологичное оборудование дает нам сокращение сроков производства, снижение издержек и себестоимости продукции, новый уровень качества изготовления деталей, а значит, и конечных изделий.

Все оборудование «Аэрдin» производится из высококачественных материалов на собственном заводе в подмосковном Подольске.



Станочный парк

Представлены станки с ЧПУ следующих типов: лазерные, ротационного выдавливания, вертикально-гибочные, вальце-гибочные, для продольной аргоно-дуговой сварки и фланце-гибочные для цилиндрических обечаек.



Сварочный участок

На сварочном участке можно увидеть не только ручную сборку и сварку осевых и радиальных рабочих колес, корпусных элементов, но и роботизированную сварку радиальных колес малой и средней размерности.



Участок порошковой окраски

На этот участок попадают нуждающиеся в покраске элементы, участок имеет оригинальную планировку, которая позволяет размещаться рядом с участком с компьютеризированными станками для динамической балансировки колес.

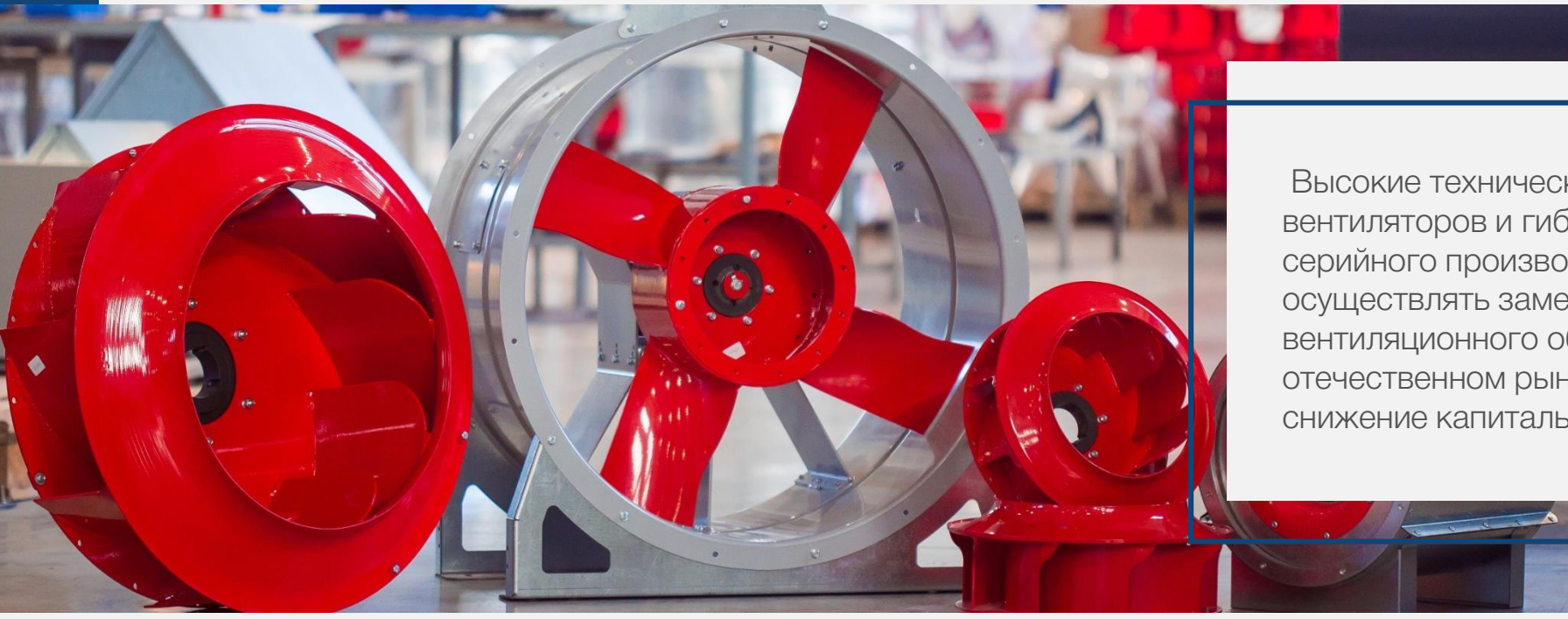


Сборочный участок

После сборки осуществляется приёмочный контроль изделия на соответствие требованиям конструкторских, ремонтных, технологических документов и договоров (контрактов) на поставку.

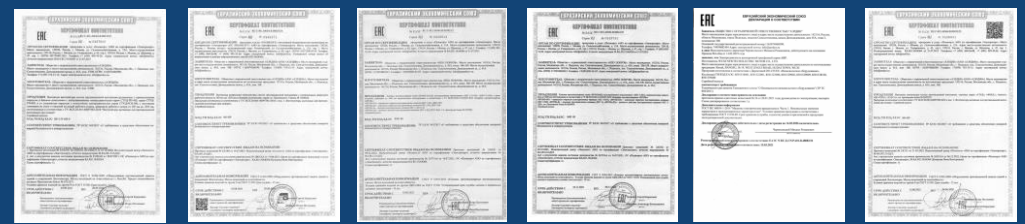
Обширная номенклатура, гибкие технологии и строгий технический контроль

Промышленные вентиляторы и вентиляторные установки противопожарного и общего назначения /
Противопожарные клапаны / Шкафы управления / Комплектующие OEM / Вентиляционные установки



Высокие технические характеристики выпускаемых нами вентиляторов и гибкие технологические возможности серийного производства позволяют гарантированно осуществлять замену любого аналогичного конкурентного вентиляционного оборудования, присутствующего на отечественном рынке. При этом, как правило, достигается снижение капитальных затрат заказчика.

Все вентиляторы соответствует требованиям технических регламентов и государственных стандартов, что подтверждается сертификатами и декларациями соответствия.



Контроль качества выпускаемой продукции

Всё сырье, материалы и комплектующие проходят **входной контроль**.

В соответствии с технологическим процессом проводится **операционный контроль** идентификации и изъятия из производства забракованной продукции.

Одним из завершающих этапов **технического контроля** являются вибрационные испытания каждого вентилятора, в ходе которого осуществляется пробный пуск для проверки на вибрацию и соответствие нагрузки электродвигателя номинальной мощности двигателя.

Так же на производстве проводится **летучий контроль**, в ходе которого осуществляется проверка технологических процессов на всех стадиях производства.

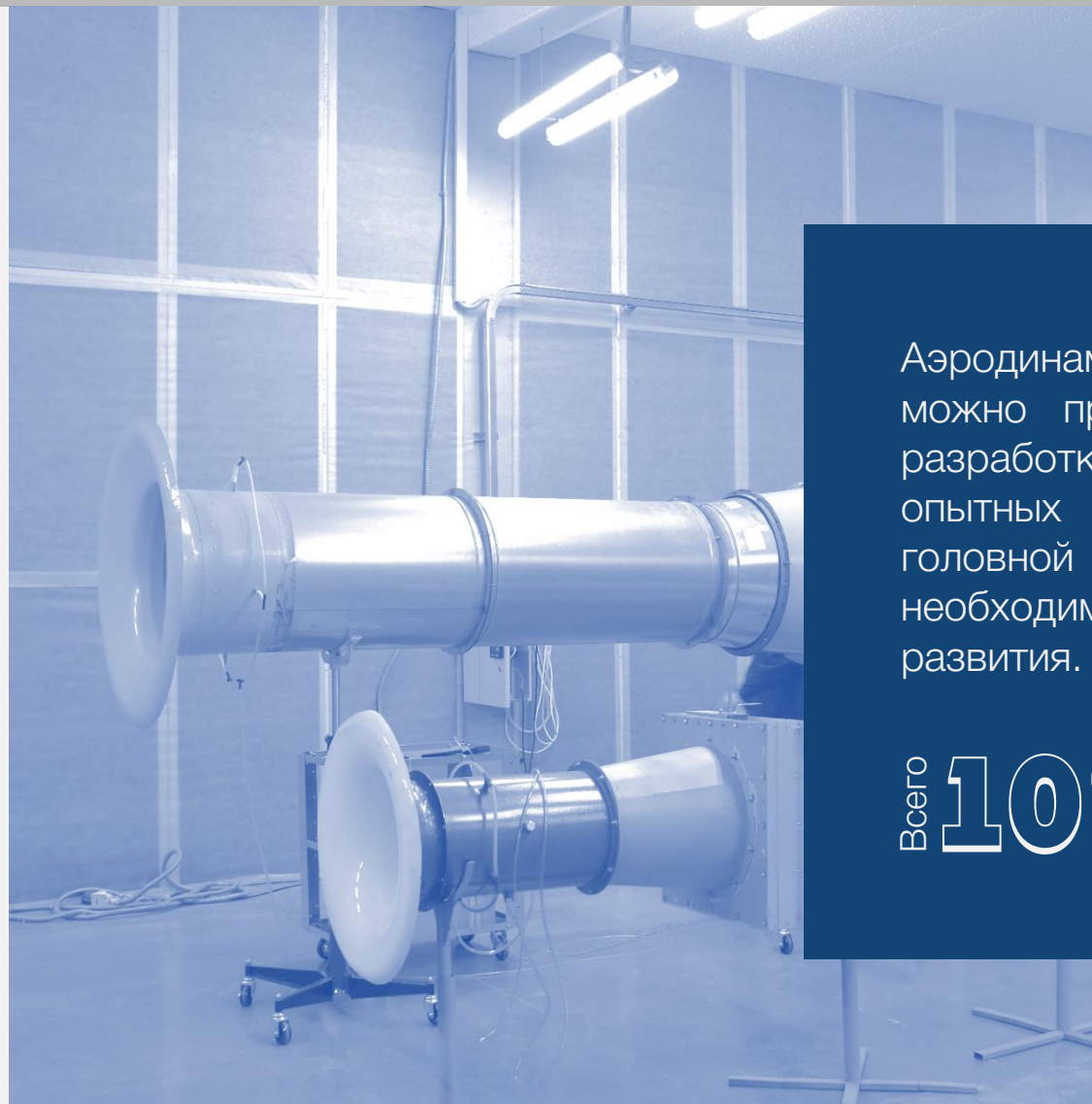


Качество нашей продукции жестко контролируется и документируется строгими программами его обеспечения.

Гарантированное соответствие декларируемых аэродинамических характеристик вентиляторов реальным

Приводимые в наших каталогах рабочие характеристики вентиляторов, агрегатов соответствуют реальным рабочим характеристикам выпускаемого оборудования.

Испытание образцов в собственной аттестованной лаборатории, подтверждение требуемых аэродинамических характеристик и эффективности.



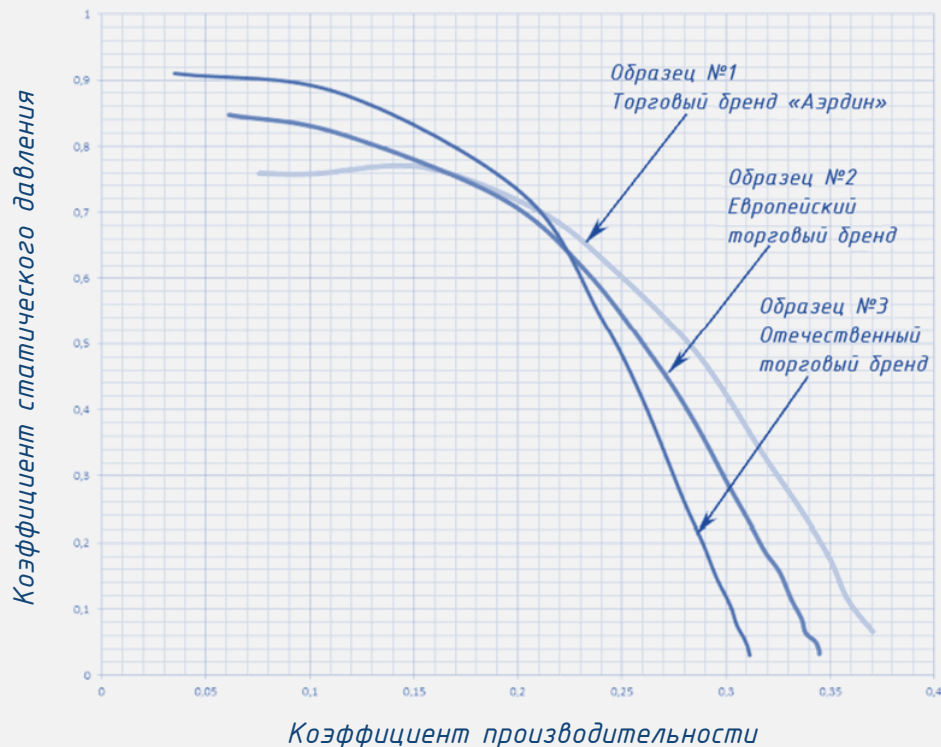
Аэродинамическая лаборатория, в которой можно предварительно проверить свои разработки, получить характеристики опытных образцов, а затем проверить головной промышленный образец, – необходимая составляющая успешного развития.

Всего **10%** фирм, работающих в нашем сегменте, оснащены собственными аэродинамическими лабораториями

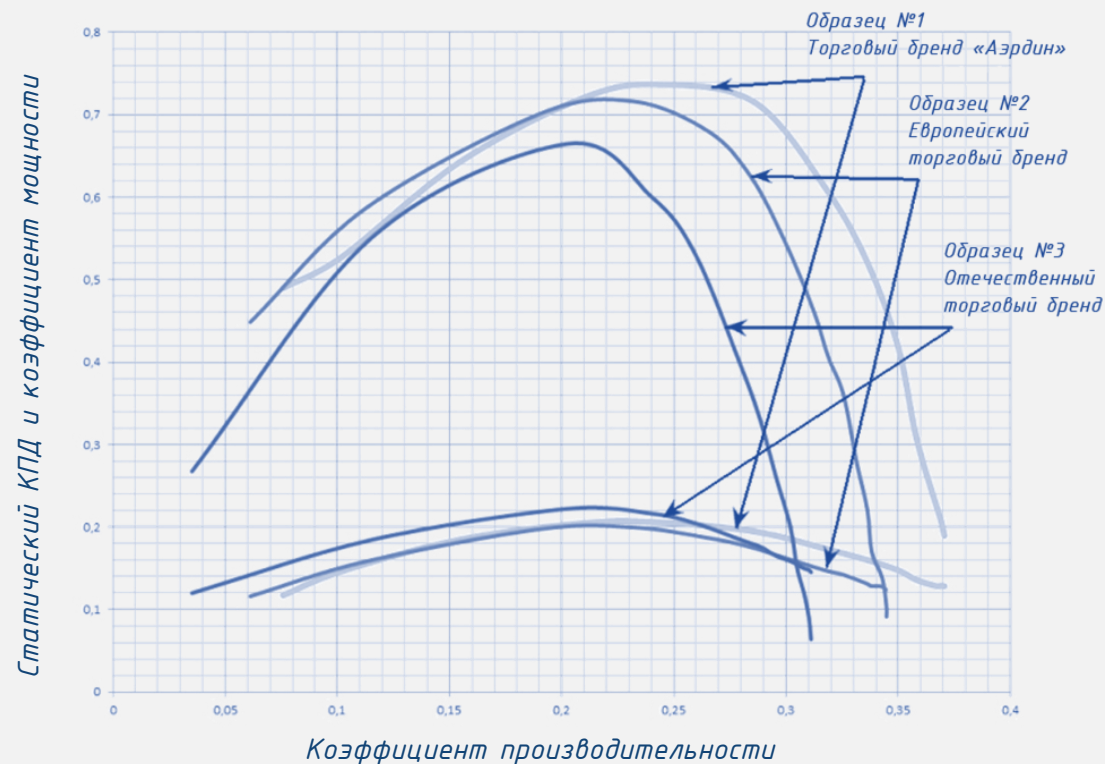
Аэродинамические характеристики и эффективность наших вентиляторов находится на уровне лучших европейских аналогов.

На диаграммах представлены безразмерные характеристики испытанных вентиляторов

Безразмерные характеристики радиального бескорпусного вентилятора №3,15

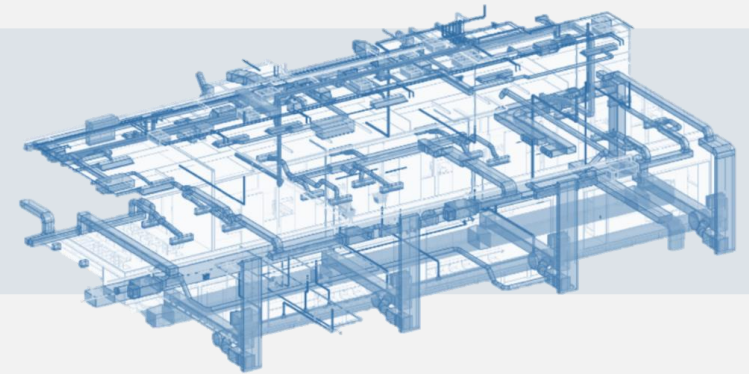


Безразмерные характеристики радиального бескорпусного вентилятора №3,15



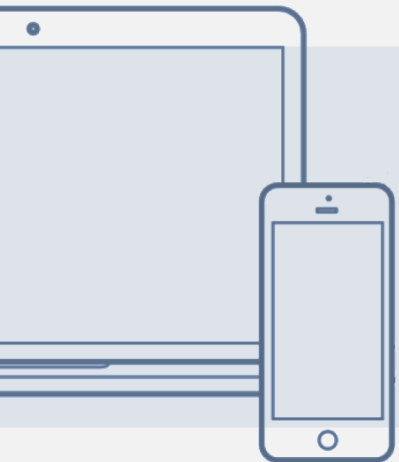
Непрерывное развитие и поддержка технологии информационного моделирования в строительстве

Осуществляется совершенствование и развитие BIM-семейства продукции компании, включая принадлежности вентиляторов, сами вентиляторные установки и противопожарные клапаны. BIM-модели выполняются в формате Autodesk Revit версии 2020.



Компьютерная программа одномоментного выбора серии и типоразмера вентилятора

При регистрации в личном кабинете для пользователей по запросу и для OEM-партнёров даётся доступ в программу подбора, в которой могут быть подобраны вентиляторы противопожарного и общего назначения, а также варианты их установок. Программа помогает подобрать в проект оптимальное сочетание оборудования, позволяя анализировать сразу несколько серий вентиляторов. На основе своего выбора пользователь получает оформленные технические листы с отображением аэродинамической характеристики и габаритно-присоединительных размеров оборудования.



Организация и проведение научно-исследовательских работ по системам противодымной вентиляции

«Аэрдин» совместно с МГСУ и компанией «Арктика» начали в своей лаборатории экспериментальные исследования, цель которых – пересмотреть методологию обеспечения противодымной вентиляции, в частности поэтажных коридоров в зданиях.

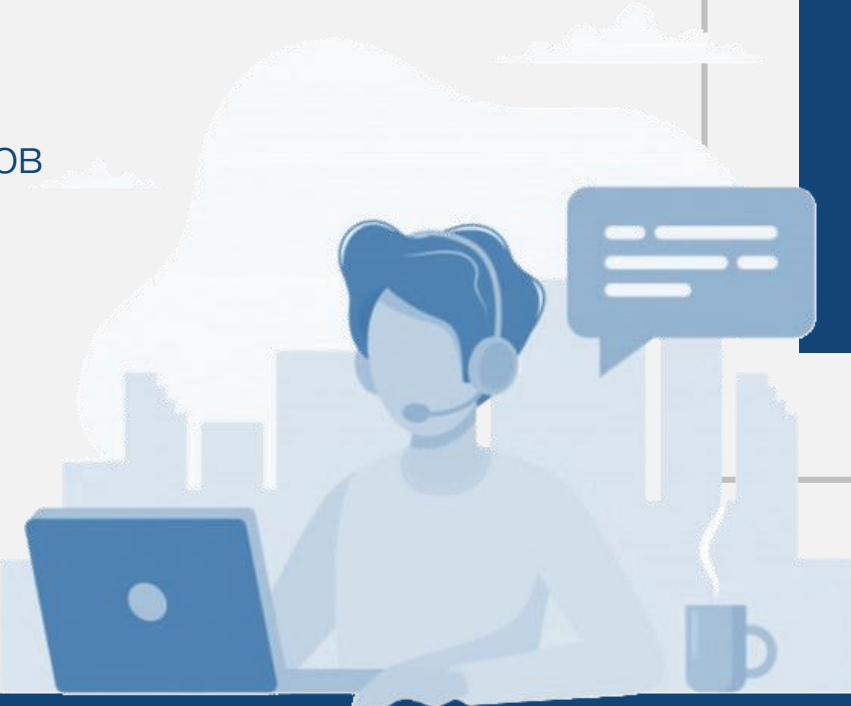


Мы постоянно укрепляем свои позиции за счет интенсивных исследований и разработок, проводимых в наших лабораториях не только относительно разрабатываемого оборудования, но и по изучению условий его применения.

Консультационное сопровождение проектирования систем противодымной вентиляции (ПДВ)

Максимальная эффективность с минимальными затратами для:

- Проектных организаций
- Застройщиков
- Генеральных подрядчиков
- Монтажных компаний
- Строительных компаний
- Инвесторов



Наши опытные технические специалисты помогают заказчикам избежать ошибок и стремятся предоставить им возможность выбора лучших продуктов, отвечающих всем основным требованиям рынка.

На заводе часто проводятся бесплатные обучающие семинары с приглашёнными экспертами вентиляционной области.



Эсманский
Рустам Кимович

Автор ряда изобретений и полезных моделей. Опыт работы в отрасли более 25 лет



Бусахин
Алексей Владимирович

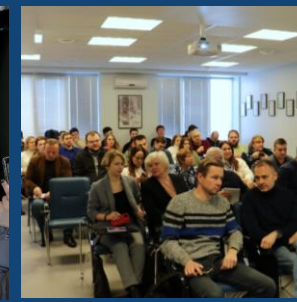
Доцент МГСУ, заслуженный строитель России, Председатель Совета СРО СОЮЗ «ИСЗС—Монтаж»



Колубков
Александр Николаевич

Директор ООО ППД «АК», вице-президент НП «АВОК», аттестованный эксперт

Для клиентов доступны экскурсии на производство, где они смогут увидеть процесс вживую и задать вопросы специалистам.



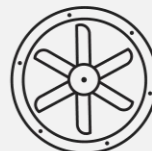
Почему мы?

ПДВ ПОД
КЛЮЧ



КУШКА

ШКАФЫ
УПРАВЛЕНИЯ



СТУД, ПОСТ

ВЕНТИЛЯТОРЫ И
ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ
УСТАНОВКИ



ДЗОТ, БРОНЬ

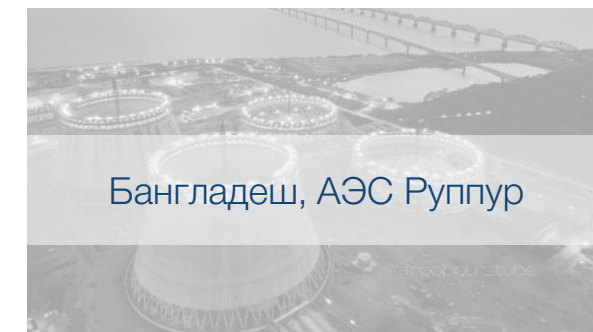
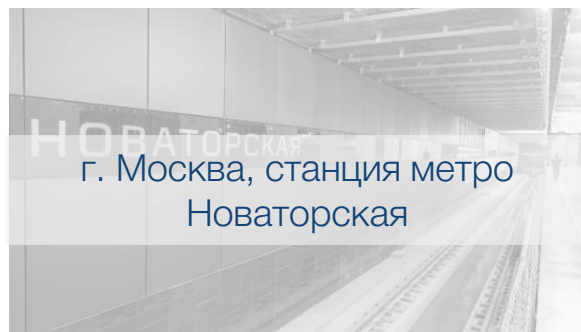
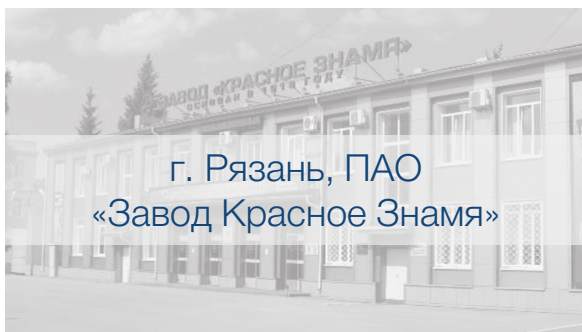
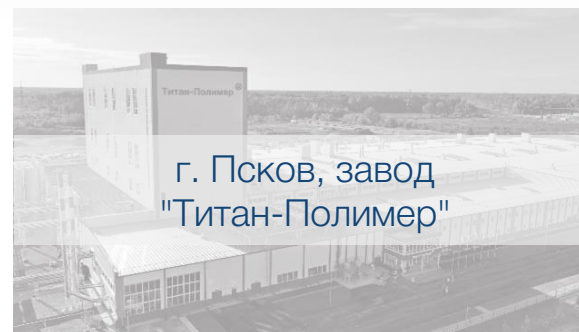
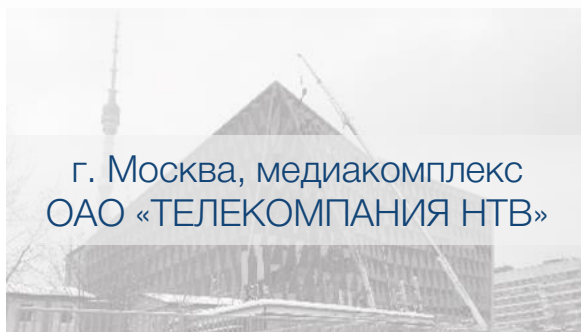
КЛАПАНЫ
ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ



Аэрдин предлагает своим клиентам профессиональное решение вопросов в области ПДВ.

УЖЕ ВЫБРАЛИ АЭРДИН

Оборудование Аэрдин, несмотря на молодость компании, уже эксплуатируется на объектах Московского метрополитена, в жилых комплексах и производственных зданиях Москвы, Южно-Сахалинска, Троицка, Рязани, Калуги, Пскова и других городов.




УЖЕ ВЫБРАЛИ АЭРДИН



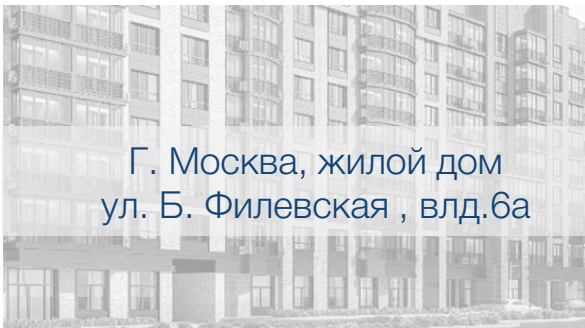
г. Москва – г. Дзержинск,
ОАО «Красцветмет»




Турция, АЭС «Аккую»



г. Москва, образовательный
кластер (ИНТЦ) МГУ



Г. Москва, жилой дом
ул. Б. Филевская , влд.6а



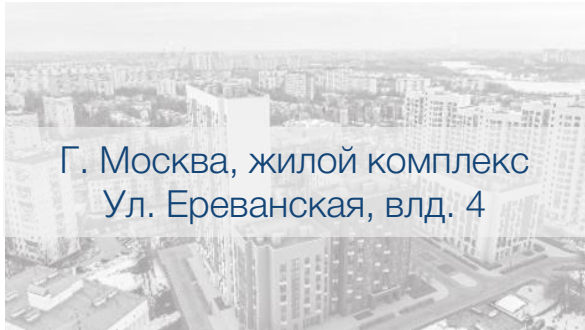
г. Москва, жилой дом
ВМО Царицино



г. Волгоград, ФГБОУ ВО




г. Москва, жилой комплекс
Кронштатдский бульвар, 27

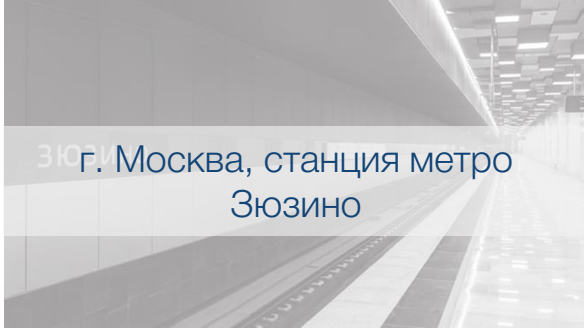


Г. Москва, жилой комплекс
Ул. Ереванская, влд. 4

УЖЕ ВЫБРАЛИ АЭРДИН



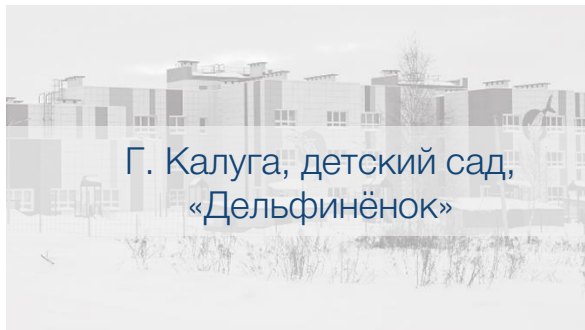
г. Рязань, Конструкторское бюро «Глобус»



г. Москва, станция метро Зюзино




г. Москва, ул. Проспект Мира, магазин «ИКЕА»



Г. Калуга, детский сад, «Дельфинёнок»



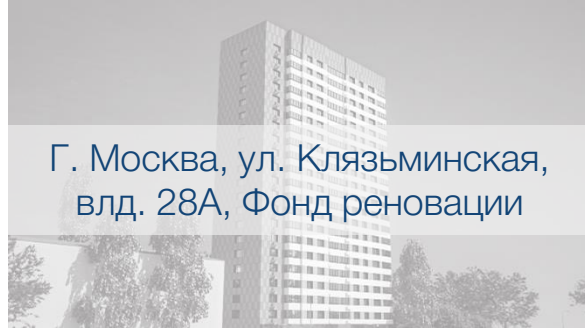
г. Южно-Сахалинск, ГБУЗ городская поликлиника №4



г. Балабаново, средняя общеобразовательная школа № 5



г. Москва, жилой комплекс «Октябрьское поле»



Г. Москва, ул. Клязьминская, влд. 28А, Фонд реновации



МЫ НА СВЯЗИ



+7 (495) 968-24-04
+7 (800) 600-55-14



info@aerdyn.ru



www.aerdyn.ru