

(\mathcal{P}_{1}) BO30YXOTEXHUKA

О КОМПАНИИ

АО «ВОЗДУХОТЕХНИКА» - ОДИН ИЗ КРУПНЕЙШИХ РОССИЙСКИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, СИСТЕМ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ И ДЫМОУДАЛЕНИЯ.

НАШЕ ПРОИЗВОДСТВО ОСНАЩЕНО САМЫМИ СОВРЕМЕННЫМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ЛИНИЯМИ ОТЕЧЕСТВЕННОГО И ИМПОРТНОГО ПРОИЗВОДСТВА, ЭТО ПОЗВОЛЯЕТ ПРИМЕНЯТЬ ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ВЫПУСКАТЬ ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВКЛЮЧАЯ ОБЪЕКТЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ И ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ.

ОБОРУДОВАНИЕ АО «ВОЗДУХОТЕХНИКА» ПОЛНОСТЬЮ ОТВЕЧАЕТ САМЫМ ВЫСОКИМ ТРЕБОВАНИЯМ КАЧЕСТВА, ИМЕЕТ ВСЕ НЕОБХОДИМЫЕ СЕРТИФИКАТЫ И ЛИЦЕНЗИИ.

- **✓** ОСНОВНОЙ ПОСТАВЩИК МОСКОВСКОГО ДЕВЕЛОПМЕНТА;
- **✓** ОСНОВНОЙ ПОСТАВЩИК МОСКОВСКОГО МЕТРОПОЛИТЕНА;
- **✓ НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ.**











(\mathcal{D}) BO30YXOTEXHUKA

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕМОЩНОСТИ

АО «Воздухотехника» имеет собственные производственные площади, оснащенные самым современным технологическим оборудованием. В последние годы в рамках программы расширения и модернизации производства были закуплены импортные высокоточные и высокопроизводительные станки и запущены новые технологические линии.

Именно это позволяет нам производить только самое качественное вентиляционное оборудование, не уступающее зарубежным аналогам, а также превосходящее их по многим параметрам.





(\mathcal{O}) BO30YXOTEXHUKA





ГАРАНТИРОВАННОЕ КАЧЕСТВО И НАДЕЖНОСТЬ

Для обеспечения высокого качества производимой продукции на предприятии разработана и функционирует система менеджмента качества в соответствии с требованиями стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2008 (сертификат соответствия № РОСС RU.ИК99.К00049). Каждое изделие подвергается всестороннему контролю: проверяются все его технические и рабочие параметры. С 2021 года на предприятие функционирует лаборатория стендовых испытаний, в которой проводятся приемосдаточные испытания оборудования для вентиляции и кондиционирования воздуха. Стенд выполнен по типу «А» ГОСТ 10921-2017 «Вентиляторы радиальные и осевые. Методы аэродинамических испытаний».









- ВЕНТИЛЯТОРЫ ПРОМЫШЛЕННЫЕ, ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ПОДПОРА, АКСЕССУАРЫ К НИМ;
- ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ, ТЕПЛООБМЕННИКИ, АВТОМАТИКА УПРАВЛЕНИЯ;
- > КЛАПАНЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ТОННЕЛЬНЫЕ;
- > ТОННЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ШУМОГЛУШЕНИЯ.



КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

Крышные вентиляторы дымоудаления предназначены для удаления возникающих при пожаре высокотемпературных дымогазовоздушных смесей температурой до 600 °с и одновременного отвода тепла за пределы обслуживаемого помещения жилых общественных зданий.



КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ВКРС, ВКРС ДУ



КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ВКРВ, ВКРВ ДУ



КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ВКРС-2

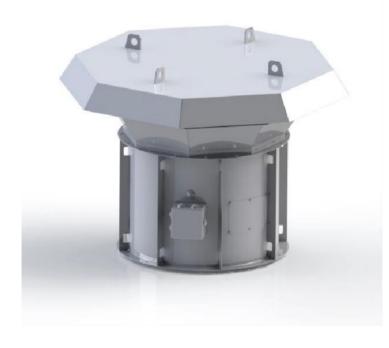


КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ВО-ДФ



КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ПОДПОРА

Крышные вентиляторы подпора предназначены для подачи наружного воздуха в помещения, обеспечивая незадымляемость путей эвакуации людей в случае пожара; создания избыточного давления на путях эвакуации производственных, общественных и жилых зданий.



КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ВО.КП-03



КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ВО.КП-04

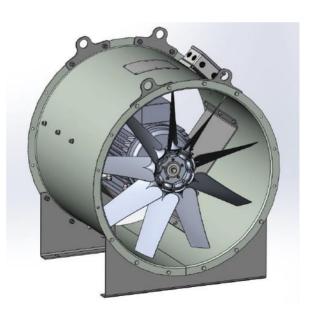


ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ПОДПОРА

Осевые вентиляторы ВО предназначены для перемещения воздуха в системах приточной и вытяжной общеобменной вентиляции, а также для систем приточной противодымной вентиляции. Рабочее колесо новой конструкции, с регулируемым углом установки лопаток. Лопатки выполнены объемными с установочными углами от 20° до 50°, литьем под давлением. В зависимости от области применения, лопатки изготавливаются из пластика или алюминия. Вентилятор ВО является базовым для таких исполнений вентиляторов как ВО.КП— крышного исполнения приточный ВО.К— крышного исполнения с коллектором входным, ВО.КД— крышного исполнения с коллектором входным и диффузором выходным, ВО.П— для подпора воздуха с удлиненным корпусом.









$(\mathcal{O}_{\mathcal{I}})$ BO30YXOTEXHUKA

ОСОБЕННОСТИ КРЫЛЬЧАТКИ ОСЕВЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ



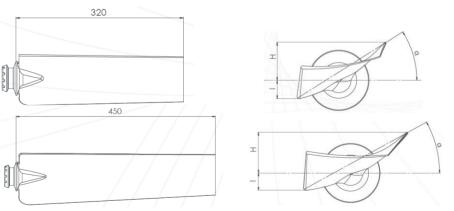




Собираются из лопаток аэродинамического профиля на ступице из лёгкого алюминиевого сплава.

Лопасти доступны в пластике, алюминии и ATEX материалах для применения при различных температурах и скоростях вращения.

Рабочие колёса используются при самых высоких скоростях вращения. **Низкий уровень шума** благодаря типу профиля, степени поверхностной шлифовки и шумопоглощающим характеристикам выбранного материала



$(\mathcal{O}_{\mathcal{I}})$ BO30YXOTEXHUKA

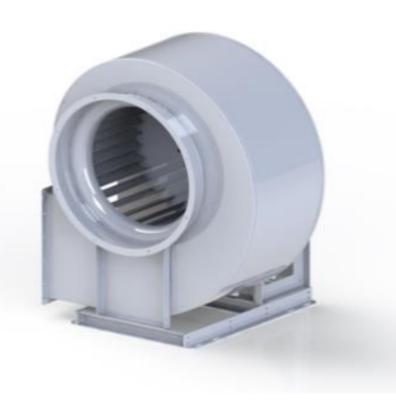
РАДИАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Вентиляторы BP-86-77 применяют в системах, где требуется высокий КПД, низкий уровень шума и в системах с параллельной работой нескольких вентиляторов.

Вентиляторы BP-280-46 применяют преимущественно в нагнетательных установках и системах, где введены жесткие ограничения на габаритные размеры.



ВР-86-77ДУ с загнутыми назад лопатками рабочего колеса



BP-280-46 с загнутыми вперед лопатками рабочего колеса

(\mathcal{Q}) BO30YXOTEXHUKA

РОССИЯ-БЕЛОРУССИЯ





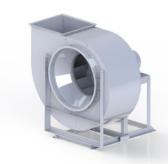




















(\mathcal{D}) BO30YXOTEXHUKA

ВОЗДУХООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ АВТОМАТИКА УПРАВЛЕНИЯ



КОНДИЦИОНЕРЫ ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КАРКАСНЫЕ - КЦКМ

Предназначены для создания искусственного климата и поддержания комфортных условий, соответствующих технологическим требованиям, предъявляемым к обслуживанию помещения.



ТЕПЛООБМЕННИКИ

Предназначены как для применения в кондиционерах КЦКМ, камерах приточных КПП, канальных воздухо-нагревателях ВКВ, так и для замены существующих стандартных калориферов (КСК, КВБ, КВС).



СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ САУ ДЛЯ КЦКМ И КПП

Предназначены для автоматического управления вентиляционным оборудованием для различных схем обработки воздуха.



УЗЛЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ

Предназначены для регулирования расхода теплоносителя и его циркуляции через теплообменники в установках обработки воздуха систем вентиляции и кондиционирования.



КЛАПАНЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ТОННЕЛЬНЫЕ

Благодаря уникальному сочетанию свойств и прочностных характеристик нержавеющая сталь 12X18H10T имеет длительный срок службы и неизменно высокие характеристики в течении всего срока эксплуатации противопожарных клапанов.



Сталь нержавеющая 12X18H10T ГОСТ 5582-75 или замена AISI -321



КЛАПАНЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ТОННЕЛЬНЫЕ















ТОННЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ШУМОГЛУШЕНИЯ







НАПРАВЛЕНИЯ ПОСТАВОК















НАПРАВЛЕНИЯ ПОСТАВОК

- ЖИЛИЩНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО
- ПОДЗЕМНЫЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПАРКОВКИ
- БИЗНЕС-ЦЕНТРЫ, ТОРГОВЫЕ ЦЕНТРЫ
- МЕДИЦИНСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ
- ЦЕНТРЫ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ
- ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА
- МЕТРОПОЛИТЕН
- ОБЪЕКТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ
- ОБЪЕКТЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
- АТОМНЫЕ СТАНЦИИ



НАПРАВЛЕНИЯ ПОСТАВОК















СОТРУДНИЧЕСТВО С КРУПНЕЙШИМИ ДЕВЕЛОПЕРАМИ И ЗАСТРОЙЩИКАМИ МОСКВЫ И МО

ИНЖЕНЕРАМИ АО «ВОЗДУХОТЕХНИКА» БЫЛА РАЗРАБОТАНА ЛИНЕЙКА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ «ПРОГРАММЫ РЕНОВАЦИИ Ж<mark>ИЛЬЯ»,</mark> КОТОРАЯ ПОСТОЯННО СОВЕРШЕНСТВУЕТСЯ И РАСШИРЯЕТСЯ. В ПРОГРАММЕ УЧАСТВУЕТ БОЛЕЕ 5000 ДОМОВ ОБЩЕЙ ПЛОЩАДЬЮ ОКОЛО 25 000 000 КВАДРАТНЫХ МЕТРОВ.

АО «ВОЗДУХ<mark>ОТ</mark>ЕХНИКА» ЗАРЕКОМЕНДОВАЛА СЕБЯ КАК НАДЕЖНЫЙ ПОСТАВЩИК КАЧЕСТВЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПЛОТНО СОТР<mark>УД</mark>НИЧАЕТ С ТАКИМИ КРУПНЫМИ ЗАСТРОЙЩИКАМИ МОСКВЫ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ , КАК ГК ПИК, ВЕД<mark>У</mark>ЩЕЙ ДЕВЕЛОПЕРСКОЙ КОМПАНИЕЙ «ДОНСТРОЙ», ГК «САМОЛЕТ», ПАО «ИНГРАД», «РК СТРОЙ».

ПОСТАВКИ



СТАТИСТИКА. ВЕНТИЛЯТОРЫ

ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ

НА ДАННЫЙ МОМ<mark>ЕНТ</mark> БЫЛО РЕАЛИЗОВАНО ОКОЛО 3000 ПОЗИЦИЙ НА ОБЪЕКТЫ ЖИЛИЩНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ИЗ КОТОРЫХ:

КРЫШНЫЕ ОСЕВЫЕ ПРИТОЧНЫЕ ВО.КП - 485 ШТ

УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРА ОСЕВОГО ПРИТОЧНАЯ ВО.К И ВО.КД - 286 ШТ

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ ФАКЕЛЬНЫЕ ВО.ДФ -293 ШТ

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ ПОДПОРА ВО - 249 ШТ

КРЫШНЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ / КРЫШНЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ДЫМОУДАЛЕНИЯ - 823 ШТ

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ - 51 ШТ

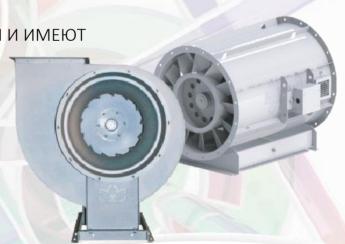
ВСЕ ОБОРУДОВАНИЯ СООТВЕТСТВУЕТ СТАНДАРТАМ КАЧЕСТВА, ПРОШЛО ИСПЫТАНИЯ И ИМЕЮТ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ СЕРТИФИКАТЫ СООТВЕТСТВИЯ И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.

ПОСТАВЛЕНО

БОЛЕЕ



ВЕНТИЛЯТОРОВ НА ОБЪЕКТЫ ЖИЛИЩНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА



(\mathcal{O}) BOZOYXOTEXHUKA

УНИКАЛЬНЫЕ РАЗРАБОТКИ

АО «Воздухотехника» на сегодняшний день **является единственным в России производителем кондиционеров центральных каркасных КЦКМ-250** производительностью 250 000 м³/ч (установлены на объекте «Аглофабрика №2» ОАО «ЧМК»).



Опыт поставки оборудования для нужд ведущих российских металлургических комбинатов:

- **2004-2018 гг. ОАО «ММК»** ЛПЦ №4, ЛПЦ №9, Стан 5000, доменный цех;
- **2004-2014 гг. ОАО «ЧМК»** ККЦ, доменный цех, МНЛЗ-4, прокат-3, АБК, Аглофабрика №2;
- 2012-2013 гг. ОАО «НЛМК» прокатный цех, насосная станция, доменный цех;
- 2012-2013 гг. ООО «НЛМК-Калуга» прокатный цех, блок очистных сооружений, насосная станция, автотранспортный КПП;
- **2004-2014гг. ОАО «Магнитогорский Металлургический Комбинат»** (поставка вентиляционного оборудования для строительства ЛПЦ №9, стана 5000, доменного цеха и др.);
- **2004-2014гг. ОАО «Челябинский металлургический комбинат»** (поставка и монтаж вентиляционного оборудования, в т.ч. кондиционеров центральных КЦКМ-250 8 компл., на Доменный цех, Аглофабрика № 2, МНЛЗ-4, ККЦ, АБК);
- 2012г. ООО «УГМК-Сталь, «Металлургический завод по производству сортового проката», г. Тюмень (поставка центральных кондиционеров КЦКМ и систем автоматики САУ для объектов: ЭСПЦ, Компрессорная станция, Электропомещения);
 ОАО «НМЛК» (поставка центральных кондиционеров КЦКМ и систем автоматики САУ для объектов: Прокатный цех, Насосная станция, Доменный цех);
- 2012-2013 гг. ОАО «Уральская Сталь» (Орско-Халиловский металлургический комбинат);
- 2012-2013 гг. ЗАО «Нижнее-Сергинский Метизно-Металлургический завод»;
- 2012-2013 гг. Газопоршневая станция (ГПС), Челябинская область, с. Варна, Михеевский ГОК (поставка кондиционеров центральных каркасных КЦКМ-100, шумоглушителей, осевых вентиляторов с частотными преобразователями,);
- **2012-2013 гг.** Газопоршневая станция (ГПС) Кыштым Челябинская область, г. Кыштым, **ЗАО «Кыштымский медно-электролитный завод»** (поставка кондиционеров центральных каркасных КЦКМ-100);
- 2012-2013 гг. Газопоршневая станция (ГПС) Полевской Свердловская область, г. Полевской, ОАО «Уралгидромедь» (поставка кондиционеров центральных каркасных КЦКМ-100);

УНИКАЛЬНЫЕ РАЗРАБОТКИ

- 2012-2013 гг. Газопоршневая станция (ГПС), Оренбургская область, г. Орск, ЗАО «Орский металлургический завод» (поставка кондиционеров центральных каркасных КЦКМ-100 с системой автоматического управления САУ, заслонок алюминиевых РК-903);
- 2012-2013 гг. Газопоршневая станция (ГПС), Челябинская область, г. Карабаш, ЗАО «Карабаш Медь» (поставка кондиционеров центральных каркасных КЦКМ-100);
- **2017г. ОАО «Магнитогорский Металлургический Комбинат»** (поставка вентиляционного оборудования (КЦКМ, УР) для строительства ЛПЦ №4.
- 2018 г. ООО Литейный Завод «Петрозаводскмаш» Поставка вентиляционного оборудование для работ по капитальному ремонту приточных систем вентиляции (КЦКМ, вентиляторы).
- **2019г. ПАО "НОВОЛИПЕЦКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ"** (поставка. кондиционеров центральных КЦКМ-63 наружного исполнения с газовым нагревом L=60000 куб.м/ч— 2 компл., на ЦРСО. Строительство участка МНЛЗ-9), (поставка. кондиционеров центральных КЦКМ-63 наружного исполнения с газовым нагревом L=77000 куб.м/ч 2 компл. на ЦРСО. Строительство участка МНЛЗ-9), КЦКМ-20, КЦКМ-3,15, КПП-0.5, КПП-2.5 (поставка на ЦРСО. Строительство участка МНЛЗ-9
- 2019-2020гг. ПАО «Северсталь» (поставка кондиционеров центральных каркасных КЦКМ-250 с системой автоматического управления САУс проведением шеф-монтажных работ) на Доменные печи ДП4 и ДП4а;
- 2020гг. ПАО «Северсталь» Поставка кондиционеров центральных каркасных КЦКМ с вентиляторами на Доменная печь 3 ЭВД-4.
- **2020г. ОАО «Магнитогорский Металлургический Комбинат»** (поставка КЦКМ-250 и КЦКМ-200 в комплекте с узлами регулирования расхода теплоносителя УР, шкафами управления ШАУ, вентиляторами ВРВ, ВРВД на стан 2500 горячей прокатки ЛПЦ №4)









(\mathcal{D}) BO30YXOTEXHUKA

ЦЕНТРЫ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ (ЦОД)

АО «Воздухотехника» с 2011 года осуществляет производство и поставку вентиляционного оборудования для центров обработки данных (ЦОД)

2011-2012 г. – поставка и строительно-монтажные работы Мега ЦОД ОАО «Сбербанк России», г. Москва, 2-ой Южнопортовый проезд, д.12А, корп.1, стр. 2

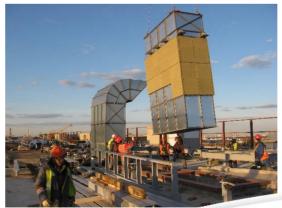
2017 г. - производство **специальных усиленных воздуховодов для центра хранения и обработки данных ПАО «Сбербанк» (ЦОД), расположенного на территории инновационного центра «Сколково». Специально для данного объекта были спроектированы и изготовлены воздуховоды для ЦВУ со специальным усилением снаружи (на выброс) и заборные воздуховоды для ЦВУ с усилением и со сливным патрубком (для воздухозабора).**



ЦОД-2 занимает 33 тысячи квадратных метров и будет самым мощным в России. ЦОД-2 называют сердцем Сбербанка. В этом ЦОДе будут обрабатываться миллиарды операций, все это будет осуществляться мгновенно, на очень мощных серверах, в режиме онлайн и с безусловной надежностью по всем направлениям.















ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ АЭС

Компания АО «Воздухотехника» имеет лицензию № ЦО-11-101-7733 на право конструирования оборудования для АЭС и № ЦО-12-101-7731 на изготовление оборудования для АЭС:

- **Кондиционеры Центральные Каркасные (КЦКМ.А, КЦКМ.А4)** <u>4 класса</u> безопасности в сейсмостойком исполнении для АЭС;
- ▶ Сетевое оборудования 2, 3 и 4 классов безопасности в сейсмостойком исполнении:
- ✓ Клапаны противопожарные сейсмостойкие;
- ✓ Клапаны обратные общего назначения взрывозащищенные сейсмостойкие;
- ✓ Дроссель-клапаны типа ДК сейсмостойкие;
- ✓ Заслонки воздушные типа ЗВ сейсмостойкие.





(9) BO30YXOTEXHUKA





ОБЪЕКТЫ

(P) BOBOYKOTEKHUKA





ОБЪЕКТЫ

\bigcirc BOSDYXOTEXHUKA







(P) BOBOYKOTEKHUKA







нам доверяют





нам доверяют



КАЧЕСТВО, НАДЕЖНОСТЬ, ИННОВАЦИИ

АО «Воздухотехника» - это команда высококвалифицированных профессионалов. Мы всегда ориентированы на 100% результат и готовы к проектам любой сложности.

Опираясь на накопленный опыт и используя самые современные технологии, мы создаем только качественное и надежное оборудование. Сотрудничая с нами, Вы полностью защищены от рисков и всегда можете быть уверены в самом высоком уровне обслуживания.

АО «Воздухотехника» - проверенное качество, новые возможности!



& +7 (495) 448-00-00

www.voztech.ru

info@voztech.ru

Q 121471 г. Москва, ул. Рябиновая, 40

В соответствии с «Национальными целями и стратегическими задачами развития Российской Федерации на период до 2024 года» (Указ Президента РФ от 07.05.2018г. №204), «Планом содействия импортозамещению в промышленности» (Распоряжение Правительства РФ от 30.09.2014 №1936-р), «Планом первоочередных мероприятий по обеспечению устойчивого развития экономики и социальной стабильности» (Распоряжение Правительства РФ от 27.01.2015 № 98-р) и др. нормативно-правовыми актами РФ, руководство ГК «ВОЗДУХОТЕХНИКА» предоставляет целенаправленную помощь российским производителям и разработчикам в индивидуальном порядке





121471 г. Москва, ул. Рябиновая, 40



+7 (495) 448-00-00



info@voztech.ru



www.voztech.ru