

ПРОТОВОДЫМНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ  
ДЛЯ ЖИЛИШНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА



## О КОМПАНИИ

АО «ВОЗДУХОТЕХНИКА» ОДИН ИЗ КРУПНЕЙШИХ РОССИЙСКИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА, СИСТЕМ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ И ДЫМОУДАЛЕНИЯ. МЫ ОБЕСПЕЧИВАЕМ СВОИМ КЛИЕНТАМ ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКС РАБОТ И УСЛУГ ОТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДО СДАЧИ ОБЪЕКТА ПОД КЛЮЧ ОПЕРАТИВНО, КАЧЕСТВЕННО И С МИНИМАЛЬНЫМИ МАТЕРИАЛЬНЫМИ ЗАТРАТАМИ.

## УСЛУГИ КОМПАНИИ

- © ПРОЕКТИРОВАНИЕ
- © ПОДБОР ОБОРУДОВАНИЯ
- © ПРОИЗВОДСТВО
- © КОМПЛЕКТАЦИЮ ОБЪЕКТА
- © МОНТАЖ
- © ПУСКОНАЛАДКА
- © СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

## ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ

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.

## 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

## РАСШИРЕНИЕ ЛИНЕЙКИ ОБОРУДОВАНИЯ

НАШИМИ ИНЖЕНЕРАМИ РАЗРАБОТАНА СПЕЦИАЛЬНАЯ ЛИНЕЙКА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПРОЕКТА «ПРОГРАММА РЕНОВАЦИИ ЖИЛЬЯ», В КОТОРОЙ УЧАСТВУЕТ БОЛЕЕ 5000 ДОМОВ ОБЩЕЙ ПЛОЩАДЬЮ ОКОЛО 25 000 000 КВАДРАТНЫХ МЕТРОВ.



> 6 Га

20 тыс. кв. м

500 чел

80 000 ед.

1977-  
2018 год

Общая территория  
завода

Производственная  
площадь цехов

Штат сотрудников

Номенклатура  
выпускаемого  
оборудования в год

Ведущая инжиниринговая  
компания

**С НАМИ ВЫГОДНО  
РАБОТАТЬ**



**ВОЗДУХОТЕХНИКА**



**СОБСТВЕННЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ,  
СЖАТЫЕ СРОКИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ**



**РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТОВ С УЧЕТОМ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ  
ТРЕБОВАНИЙ ЗАКАЗЧИКА**



**УДОБНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА  
И СКЛАДА В ПРЕДЕЛАХ МКАД**



**СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ГОСТ Р ИСО 9001-2015,  
СВИДЕТЕЛЬСТВО О ДОПУСКЕ К УСТРОЙСТВУ, ДЕМОНТАЖУ И  
ПУСКОНАЛАДОЧНЫМ РАБОТАМ**



**ШИРОКАЯ НОМЕНКЛАТУРА ОБОРУДОВАНИЯ  
ГАРАНТИЯ ЛУЧШЕЙ ЦЕНЫ**



**ОБОРУДОВАНИЕ ПРОШЛО ИСПЫТАНИЯ И ИМЕЕТ СЕРТИФИКАТЫ СООТВЕТСВИЯ  
И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ** 



**УДАЛЕННЫЙ ДОСТУП ДЛЯ КЛИЕНТА ПО ПОДБОРУ ОБОРУДОВАНИЯ  
МИНИМАЛЬНЫЕ СРОКИ ПОДГОТОВКИ ТКП**



**ЛИНЕЙКА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ «ПРОГРАММЫ РЕНОВАЦИИ ЖИЛЬЯ»  
УЧАСТНИКИ ПРОГРАММЫ**



КОМПЛЕКС ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ  
ПОЛИТИКИ И СТРОИТЕЛЬСТВА  
ГОРОДА МОСКВЫ

 **НАШИ ПАРТНЕРЫ**

**ВЕДУЩИЕ КОМПАНИИ**



**КРУПНЕЙШИЕ ЗАСТРОЙЩИКИ МОСКВЫ И МО**



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.

## НАШИ ОБЪЕКТЫ



ЖК «Новые Черемушки»



Жилой район «Ильинские луга»



«ННПССХ им. А.Н. Бакулева»



Гостиница «Украина»



Офис «Siemens» г. Москва



Офис «Deutsche Bank» в БЦ «Аврора»



Гостиница «Балчуг»



ЖК «Бородино»

## НАШИ ОБЪЕКТЫ



Станция метро «Тропарево»



Космодром «Плесецк»



Магнитогорский металлургический комбинат



Челябинский металлургический комбинат



ОАО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез»



Рокский Тоннель



Сахалинская ГРЭС



Нововоронежская АЭС

## ОБОРУДОВАНИЕ ПРОТИВОДЫМНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ системы вентиляции и кондиционирования

ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ ПОЖАРЕ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ДЫМОВОЗДУШНЫХ СМЕСЕЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ ДО 600 °С И ОДНОВРЕМЕННОГО ОТВОДА ТЕПЛА ЗА ПРЕДЕЛЫ ОБСЛУЖИВАЕМОГО ПОМЕЩЕНИЯ ЖИЛЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ.



## ВЕНТИЛЯТОРЫ дымоудаления

## КЛАПАНЫ противопожарные воздуховоды

КЛАПАНЫ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО БЛОКИРОВАНИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЖАРА ПО ВОЗДУХОВОДАМ, ШАХТАМ И КАНАЛАМ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ, ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПРОЕМОВ В ОГРАЖДАЮЩИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ПРОЕМОВ В ШАХТАХ (КАНАЛАХ) СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ ПРОТИВОДЫМНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ.

ВОЗДУХОВОДЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ В ОГНЕЗАЩИТЕ ИЗГОТОВЛИВАЕТСЯ ИЗ МАЛОУГЛЕРОДИСТОЙ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, И ПРИМЕНЯЕТСЯ В СИСТЕМАХ ДЫМОУДАЛЕНИЯ С ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫМ РЕЖИМОМ РАБОТЫ. ОГНЕЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ УБЕРЕГАЕТ МЕТАЛЛ ВОЗДУХОВОДА ОТ РАЗРУШЕНИЯ В ТЕЧЕНИЕ 30 – 180 МИНУТ С МОМЕНТА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЭКСТРЕМАЛЬНОЙ СИТУАЦИИ.



# ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ



## Радиальные ВР 86-77 Ду

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ТИПОРАЗМЕРНЫЙ РЯД	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	ОГНЕСТОЙКОСТЬ
ВР-86-77	от 2,5 до 12,5	от 200 до 96 200 м <sup>3</sup> /ч	120 мин.

### ОПИСАНИЕ

Устанавливаются в стационарных системах удаления дымовоздушной смеси, возникающей при пожаре производственных, общественных и жилых зданий.

- низкое и среднее давление;
- одностороннее всасывание;
- спирально поворотный корпус;
- назад загнутые лопатки.



## Радиальные ВР 280-46 Ду

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ТИПОРАЗМЕРНЫЙ РЯД	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	ОГНЕСТОЙКОСТЬ
ВР-280-46	от 2,0 до 8	от 500 до 42 000 м <sup>3</sup> /ч	120 мин.

Устанавливаются в стационарных системах удаления дымовоздушной смеси, возникающей при пожаре производственных, общественных и жилых зданий.

- низкое и среднее давление;
- одностороннее всасывание;
- спирально поворотный корпус;
- вперед загнутые лопатки.



## Осевые подпора ВО

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ТИПОРАЗМЕРНЫЙ РЯД	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
ВО	от 3,15 до 12,5	от 400 до 142 000 м <sup>3</sup> /ч

Предназначены для подачи наружного воздуха в помещения, обеспечивая незадымляемость путей эвакуации людей в случае пожара.

- низкое и среднее давление;
- два типа рабочего колеса.



## Вентиляторы осевые для систем дымоудаления ВО.ДУ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ТИПОРАЗМЕРНЫЙ РЯД	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	ОГНЕСТОЙКОСТЬ
ВО.ДУ-11	от 4,0 до 12,5	от 1 900 до 130 000 м <sup>3</sup> /ч	120 мин.

Устанавливаются в стационарных системах удаления дымовоздушной смеси, возникающей при пожаре, производственных, общественных и жилых зданий.

- 11 типоразмеров
- высокие и стабильные аэродинамические параметры серийной продукции.

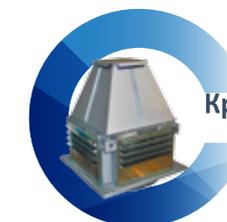


## Вентиляторы осевые факельные ВО.ДФ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ТИПОРАЗМЕРНЫЙ РЯД	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	ОГНЕСТОЙКОСТЬ
ВО.ДФ-12	от 4,0 до 12,5	от 1 900 до 130 000 м <sup>3</sup> /ч	120 мин.

Устанавливаются в стационарных системах удаления дымовоздушной смеси, возникающей при пожаре, производственных, общественных и жилых зданий.

- 11 типоразмеров;
- низкого и среднего давления;
- количество лопаток – 12.



## Крышные радиальные ВКРс Ду ВКРв Ду

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ТИПОРАЗМЕРНЫЙ РЯД	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	ОГНЕСТОЙКОСТЬ
ВКРс Ду	от 3,15 до 12,5	от 200 до 96 200 м <sup>3</sup> /ч	120 мин.
ВКРв Ду	от 3,15 до 12,5	от 100 до 103 000 м <sup>3</sup> /ч	120 мин.

Применяются в стационарных аварийных системах вытяжной вентиляции для удаления возникающих при пожаре газов и одновременного отвода тепла за пределы помещения.

- низкого и среднего давления;
- одностороннее всасывание;
- назад загнутые лопатки;
- конструкция, оптимизированная для удобства эксплуатации



## Установка вентилятора осевого приточная ВО.К и ВО.КД

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ТИПОРАЗМЕРНЫЙ РЯД	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
ВО.К	от 3,15 до 12,5	от 400 до 142 000 м <sup>3</sup> /ч
ВО.КД	от 3,15 до 12,5	от 400 до 142 000 м <sup>3</sup> /ч

Устанавливаются в стационарных системах приточной противодымной вентиляции для создания избыточного давления на путях эвакуации производственных, общественных и жилых зданий. ВО.К- крышного исполнения с входным коллектором; ВО.КД- крышного исполнения с коллектором входным и диффузором выходным.

- низкого и среднего давления;
- количество лопаток – 4, 6, 8, 10, 12



## Крышные осевые приточные ВКОП

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ТИПОРАЗМЕРНЫЙ РЯД	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
ВКОП	от 3,15 до 12,5	от 400 до 142 000 м <sup>3</sup> /ч

Предназначены для подачи наружного воздуха в помещения, обеспечивают незадымляемость путей эвакуации людей в случае пожара; создания избыточного давления на путях эвакуации производственных, общественных и жилых зданий.

- низкого и среднего давления;
- количество лопаток – 4, 6, 8, 10, 12

# ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ КЛАПАНЫ



**Клапан противопожарный комбинированный круглого сечения КПВС-4.К/5.К/6.К** 

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ТИПОРАЗМЕРНЫЙ РЯД	ОГНЕСТОЙКОСТЬ
КПВС-4.К	от 100 до 1250	90 мин.
КПВС-5.К	от 100 до 1250	120 мин.
КПВС-6.К	от 100 до 1250	60 мин.

Предназначены для автоматического блокирования распространения пожара по воздуховодам, шахтам и каналам систем вентиляции и кондиционирования

- для помещений от -300°С до +400°С;
- время срабатывания не более 60 сек



**Клапан противопожарный комбинированный прямоугольного сечения КПВС-4.К/5.К/6.К** 

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ТИПОРАЗМЕРНЫЙ РЯД	ОГНЕСТОЙКОСТЬ
КПВС-4.К	от 100x100 до 1500x1500	90 мин.
КПВС-5.К	от 100x100 до 1500x1500	120 мин.
КПВС-6.К	от 100x100 до 1500x1500	60 мин.

Предназначены для автоматического блокирования распространения пожара по воздуховодам, шахтам и каналам систем вентиляции и кондиционирования, для защиты проемов в ограждающих строительных конструкций зданий и сооружений различного назначения

- для помещений от -300°С до +400°С;
- время срабатывания не более 60 сек



**Клапан противопожарный дымовой стеновой с приводом КПВС-4.Д/5.Д/6.Д** 

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ТИПОРАЗМЕРНЫЙ РЯД	ОГНЕСТОЙКОСТЬ
КПВС-4.Д	от 100x100 до 1500x1500	90 мин.
КПВС-5.Д	от 100x100 до 1500x1500	120 мин.
КПВС-6.Д	от 100x100 до 1500x1500	60 мин.

Область применения клапанов – системы вентиляции и кондиционирования воздуха, вентиляционные каналы и проемы зданий и сооружений, строительных конструкций, тоннелей, шахт и т. п.

- для помещений от -300°С до +400°С;
- время срабатывания не более 60 сек



**Клапан противопожарный дымовой стеновой с электромагнитом КПВС-4.Дм/5.Дм/6.Дм** 

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ТИПОРАЗМЕРНЫЙ РЯД	ОГНЕСТОЙКОСТЬ
КПВС-4.Дм	от 100x100 до 1500x1500	90 мин.
КПВС-5.Дм	от 100x100 до 1500x1500	120 мин.
КПВС-6.Дм	от 100x100 до 1500x1500	60 мин.

Предназначены для автоматического блокирования распространения пожара по воздуховодам, шахтам и каналам систем вентиляции и кондиционирования, для защиты проемов в ограждающих строительных конструкций зданий и сооружений различного назначения

- для помещений от -300°С до +400°С;
- время срабатывания не более 60 сек

# ВОЗДУХОВОДЫ В ОГНЕЗАЩИТЕ

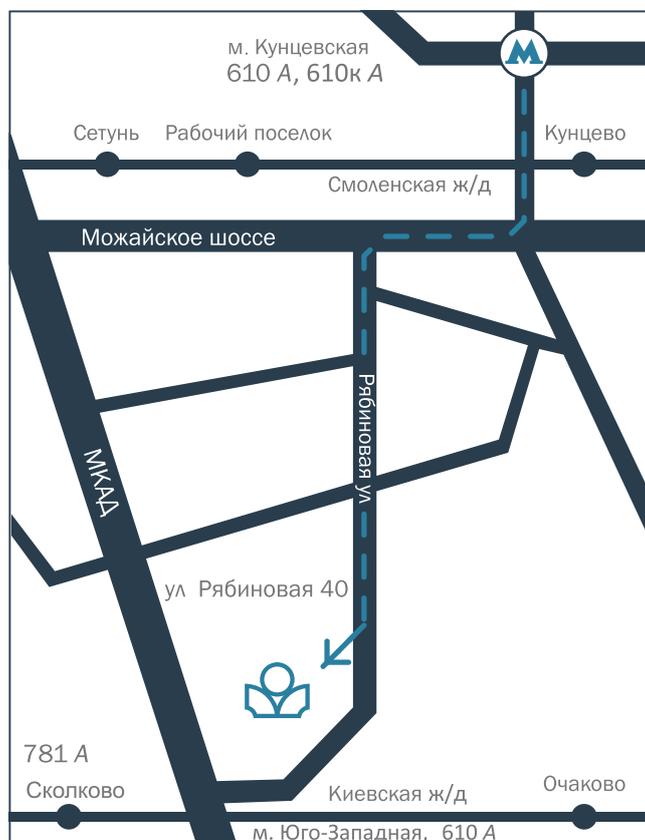


**Воздуховоды в огнезащите** 

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ТИПОРАЗМЕРНЫЙ РЯД	ОГНЕСТОЙКОСТЬ
Прямоуг. сеч.	от 100*100	от 30 мин до 180 мин
Круглого сеч.	100	от 30 мин до 180 мин

Сохранность воздуховодов при воздействии высоких температур и огня обеспечивается с помощью теплоизолирующего экрана – огнезащита с пределом огнестойкости от 30 до 180 мин.

## Схема проезда



**Будем рады видеть Вас на нашем предприятии!**



121471, г. Москва  
ул. Рябиновая, 40



[www.voztech.ru](http://www.voztech.ru)



8 (495) 448-00-00



[info@voztech.ru](mailto:info@voztech.ru)

**Коммерческий директор**  
**Кулюкин Сергей Владимирович**  
8 (495) 448-00-00 (доб. 178)  
e-mail: [ksv@voztech.ru](mailto:ksv@voztech.ru)

**Технический директор**  
**Васильев Владимир Валентинович**  
8 (495) 448-00-00 (доб. 175)  
e-mail: [v.vasilev@voztech.ru](mailto:v.vasilev@voztech.ru)

**Начальник отдела проектных продаж**  
**Юткин Александр Иванович**  
8 (495) 448-00-00 (доб. 212)  
e-mail: [a.yutkin@voztech.ru](mailto:a.yutkin@voztech.ru)