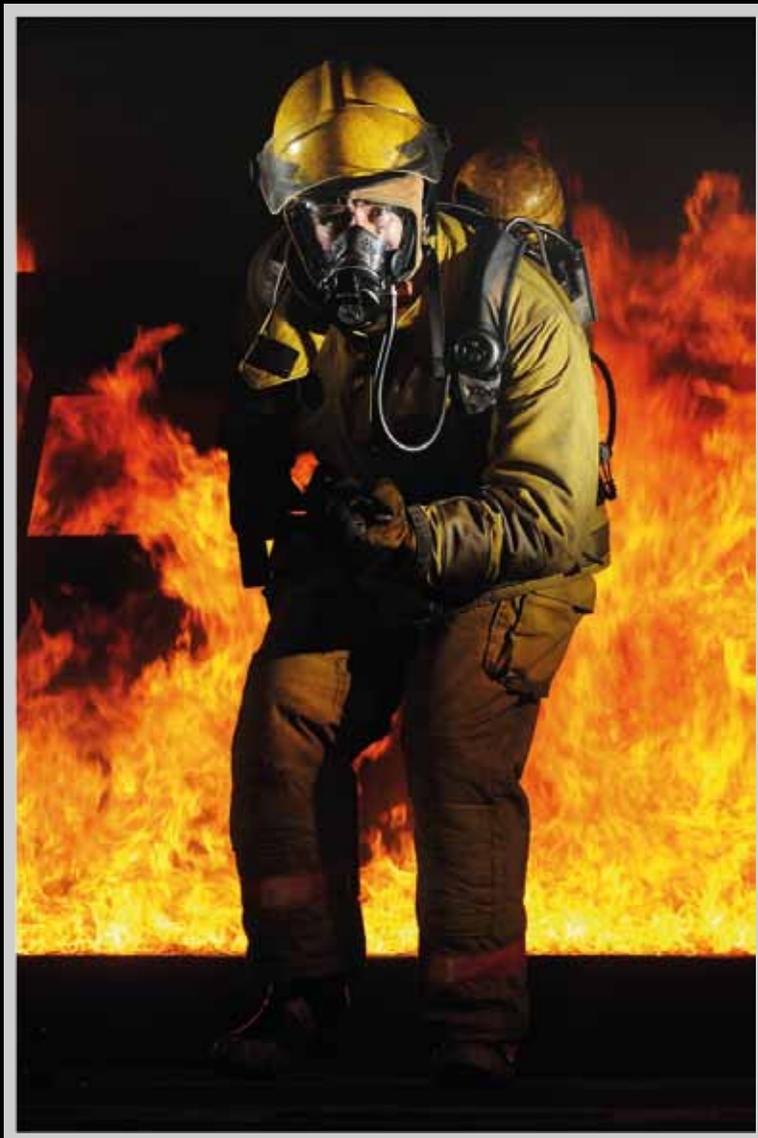




северо-западная вентиляционная компания  
**ПЕТРОВЕНТКОМПЛЕКТ**



**ВЕНТИЛЯТОРЫ  
ПРОТИВОПОЖАРНЫХ СИСТЕМ**

**2019 март**



## Содержание:

- История компании
- Типы вентиляторов
- Преимущества
- Дополнительная комплектация
- Материалы
- Программа подбора
- Обозначение при заказе
- Фото готовой продукции
- Референц

# История компании и стратегия продаж

Завод «ПетровентКомплект» создан в 2006 году для обеспечения растущих требований Российского рынка в качественном вентиляционном оборудовании.

Основные направления деятельности завода, это производство оборудования для:

- Общеобменной вентиляции
- Противодымной вентиляции
- Противопожарные клапаны
- Взрывозащищенное вентиляционное оборудование
- Отопительное оборудование
- Системы кондиционирования

А так же:

- Автоматизация инженерных систем
- Сервисное обслуживание
- Пуско-наладочные работы инженерных систем

Производство вентиляторов для противодымной вентиляции с 2011 года..

Стратегия продаж вентиляторов:

- Прямые продажи строительным компаниям
- Реализация через дилерскую сеть

Сфера применения:

- Жилые многоквартирные дома
- Торговые центры
- Автомобильные заводы
- Метрополитен
- Промышленные здания и сооружения
- Школы, детские сады
- Больницы, поликлиники
- Нефтегазовая отрасль
- Другие объекты требующие применения противодымной вентиляции

Основные материалы: Оцинкованная сталь, углеродистая сталь.

Основные заказчики: монтажные компании, инжиниринговые компании, строительные компании, нефтегазовые компании и другие.

# Типы вентиляторов *Вентиляторы дымоудаления (Smoke exhaust fans):*

## **Температура удаляемой газовой смеси 400°C и 600°C**

- Крышный с факельным выбросом дымогазовоздушной смеси
- Крышный с выбросом в стороны дымогазовоздушной смеси
- Радиальный (улитка)
- Осевой
- Пристенный

## **Вентиляторы подпора воздуха (Pressure fans):**

- Крышный вентилятор
- Осевой
- Радиальный (улитка)
- Канальный
- Вентблок ЦСК

## **Вентиляционные установки для зон МГН:**

- Канальная наборная установка с подогревом
- Каркасно-панельная установка с подогревом
- Бескаркасная установка с подогревом

# Типоразмерный ряд

- Вентиляторы осевые от 400 мм до 1250 мм
- Вентиляторы крышные от 400 мм до 1250 мм
- Вентиляторы радиальные от 250 мм до 1250 мм
- Вентиляторы канальные прямоугольные от 400x200 до 1000x500
- Вентиляторы канальные круглые от 100 мм до 400 мм
- Вентблоки на базе каркасных установок с применением вентиляторов двустороннего всасывания и вентиляторов с прямым приводом

## Производительность

Вентиляторы осевые от 1500 м<sup>3</sup>/ч до 100 000 м<sup>3</sup>/ч

Вентиляторы крышные от 1500 м<sup>3</sup>/ч до 100 000 м<sup>3</sup>/ч

Вентиляторы радиальные от 1500 м<sup>3</sup>/ч до 100 000 м<sup>3</sup>/ч

Вентиляторы канальные прямоугольные от 200 м<sup>3</sup>/ч до 9000 м<sup>3</sup>/ч

Вентиляторы канальные круглые от 50 м<sup>3</sup>/ч до 3000 м<sup>3</sup>/ч

Вентблоки на базе каркасных установок с применением вентиляторов двустороннего всасывания и вентиляторов с прямым приводом от 1500 м<sup>3</sup>/ч до 100 000 м<sup>3</sup>/ч

## Преимущества



Сроки изготовления: 2,5 -3,5 недели (по техзаданию заказчика), 1,5 недели с доплатой за ускорение



Подбор теплообменника: 24 часа с даты обращения



Отличное качество и ценовая политика



Компетентная техническая поддержка



Надежная упаковка и своевременная логистика



Рабочие колеса собственной разработки

# Материалы

Крышные вентиляторы:

- Корпус из оцинкованной стали. Полная защита от коррозии
- Рабочие колеса для температуры удаляемых газов 600°C изготавливаются из специальной стали

Осевые вентиляторы:

- Стальное или штампованное пластиковое многолопаточные колеса
- Корпус окрашен в фирменный цвет
- Клеммная коробка на корпусе в стандартной комплектации

Радиальные вентиляторы/пристенные вентиляторы:

- Стальной корпус окрашенный в фирменный цвет
- Оцинкованный защитный колпак двигателя

Канальные вентиляторы:

- Корпус из оцинкованной или нержавеющей стали
- Импортное мотор-колесо или вентилятор Plug Fan собственной разработки

Вентблоки каркасно-панельные/бескаркасные:

- Корпус из оцинкованной стали
- Теплоизоляционные панели
- Вентилятор с прямым приводом собственной разработки или двухстороннего всасывания
- Встроенный щит управления и навесная автоматика в заводской сборке

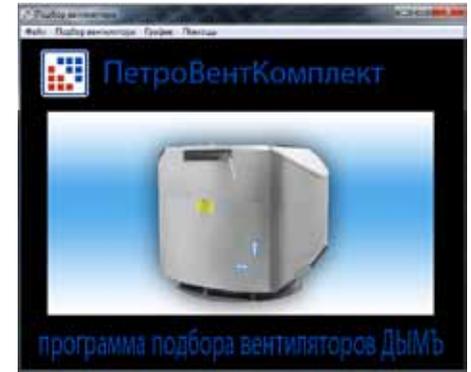
# Дополнительная комплектация

В зависимости от типа вентилятора и условий эксплуатации и размещения, предлагается широкий выбор дополнительных опций:

- Стакан монтажный
- Стакан монтажный утепленный
- Стакан монтажный утепленный с встроенным противопожарным клапаном КЛАПЪ
- Термостойкие гибкие вставки
- Клапан лепестковый для горизонтальных вертикальных участков вентсистем
- Клапан обратный с противовесом
- Сертифицированный щит управления изготовленный в соответствии с ГОСТ
- Частотный регулятор и системы плавного пуска

# Программа подбора вентиляторов

Компания разработала удобную программу подбора вентиляторов VENTMASTER. Программа позволяет подобрать вентилятор и выбрать дополнительную комплектацию без запроса в офис продаж.



**Подбор вентилятора**

**Параметры**

Температура среды

Расход воздуха Q  
  
 м3/час  м3/с

Давление P  
  
 P<sub>s</sub> (ст)  P<sub>t</sub> (полн)

Ошибка  
 %

Частотный преобразователь  
 Да  Нет

**Выбор**



Крышный вентилятор ДЫМЪ-Ф



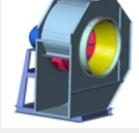
Осевой вентилятор ВОПЪ-К



Крышный вентилятор ДЫМЪ-Н



Крышный осевой вентилятор ВКОПЪ-К



Радиальный вентилятор ДЫМЪ-РН

Марка вентилятора	η(раб.), об/мин	η(устан.), об/мин	P1, кВт
ДЫМЪ-Ф-4,5-0,95Дн-ДУ	1882	2980	7,5
ДЫМЪ-Ф-4,5-0,9Дн-ДУ	2058	2980	5,5
ДЫМЪ-Ф-4,5-Дн-ДУ	1694	2980	7,5
ДЫМЪ-Ф-5-1,1Дн-ДУ	1316	1490	7,5
ДЫМЪ-Ф-5-1,05Дн-ДУ	1405	1490	7,5
ДЫМЪ-Ф-5,6-Дн-ДУ	1364	1490	2,2
ДЫМЪ-Ф-5,6-0,95Дн-ДУ	1467	1490	2,2
ДЫМЪ-Ф-5,6-1,1Дн-ДУ	1203	1490	3
ДЫМЪ-Ф-5,6-1,05Дн-ДУ	1277	1490	3

## Готовая продукция



## Наши заказчики



новая жизнь  
городских кварталов



с 2006 года на рынке вентиляционного оборудования

**Компания «ПетроВентКомплект»**

является признанным заводом выпускающим следующее оборудование:

- Центральные кондиционеры и системы управления
- Вентиляторы общего и специального назначения
- Противопожарную вентиляцию
- Воздушные клапаны и сетевые элементы
- Теплообменники и отопительное оборудование

***Мы рады видеть Вас в числе наших клиентов!  
«ПетроВентКомплект» - Ваш надежный партнер!***



северо-западная вентиляционная компания  
**ПЕТРОВЕНТКОМПЛЕКТ**

**Россия, 192241, г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, д. 66, литер А**

**Почтовый адрес: 192241, г. Санкт-Петербург, а/я 165**

**e-mail: [pvkom@pvkom.ru](mailto:pvkom@pvkom.ru), сайт: [www.pvkom.ru](http://www.pvkom.ru)**

**тел./факс (812) 309-48-11 (многоканальный)**

Данный буклет является рекламным материалом. Для получения полной информации о оборудовании производства ПВК, указанных в буклете, пожалуйста, обратитесь в офис продаж.