

История

ООО «НПП «Поток» работает на рынке России более 15 лет и за этот срок наша компания приобрела широкую известность и богатейший опыт работ по проектированию, поставкам, пуско-наладке, диспетчеризации и сервисному обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования воздуха.

ООО «НПП «Поток» предлагает Вам свои услуги в сфере систем вентиляции и кондиционирования. Мы располагаем постоянным штатом высококвалифицированных ИТР и рабочих, собственным производством, автотранспортом. Наши технические менеджеры, инженеры-проектировщики, наладчики вентиляционного оборудования всегда готовы помочь Вам в решении задач любой сложности.

ООО «НПП «Поток» занимается системами вентиляции, кондиционирования, отопления российских и зарубежных производителей. Имеет собственное производство, позволяющее изготовить любые изделия систем вентиляции в короткие сроки и по приемлемым ценам.

Мы постоянно расширяем и модернизируем наше производство. Современное прогрессивное оборудование, передовые технологии и квалифицированные кадры позволяют производить надежную продукцию, качество которой подтверждено сертификатами соответствия, удовлетворяющую требованиям самых взыскательных заказчиков. Мы готовы к плодотворному и взаимовыгодному сотрудничеству и будем рады видеть вас в числе наших партнеров.

Мы уверены, что наше вентиляционное оборудование, системы автоматики и управления, позволит Вам реализовать проекты любого уровня сложности и масштаба — от простой вытяжной установки до комплексной системы вентиляции, кондиционирования, противодымной защиты здания.

Нашими партнерами являются проектные, строительные, торговые организации, которым мы предлагаем оптимальные решения по вентиляции и кондиционированию воздуха с учетом индивидуальных особенностей объектов.



Воздушные центральные кондиционеры

ООО НПП «Поток» предлагает комплексное решение проблемы кондиционирования воздуха для всех помещений, чтобы человек чувствовал себя уютно и комфортно во время работы и отдыха в офисах, производственных, общественных и бытовых помещениях. Широкий спектр оборудования позволяет найти правильный ответ на любой вопрос. Воздушные центральные кондиционеры ВЦК — это оборудование современного поколения, принципиальная схема и вся конструкция которого, включая каждый элемент, были разработаны и изготавливаются с учетом самых современных технологий, а также реальной потребности и особенностей российского рынка оборудования для обработки воздуха.

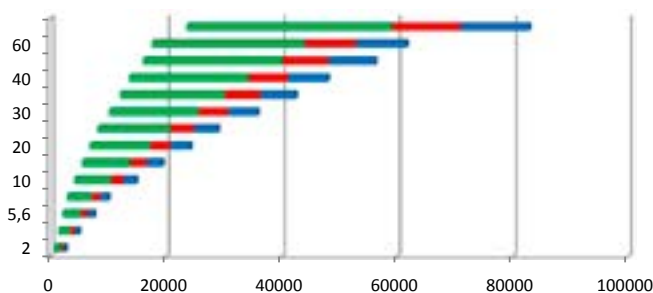
Наше оборудование позволяет осуществлять все операции по обработке воздуха:

- фильтрация воздуха с различными степенями очистки;
- нагрев;
- охлаждение;
- увлажнение и осушение;
- рециркуляция;
- рекуперация.

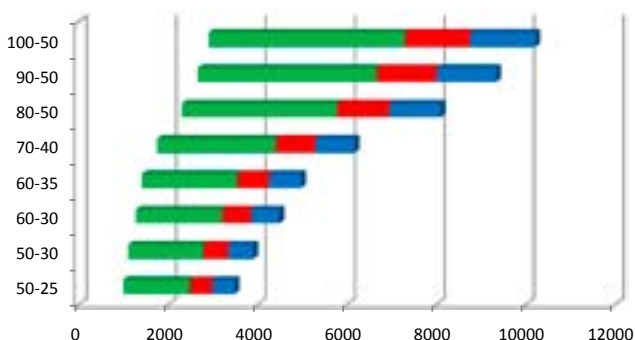
Компактные установки подготовки воздуха «Поток» являются стандартными устройствами для систем вентиляции небольших складов, офисных помещений, небольших торговых центров, спортзалов, бассейнов и т. д. Благодаря отличной конструкции корпуса и используемой изоляции высокой плотности уровень шумов при работе установки очень низкий. Установка оборудована современным и надёжным вентилятором немецкого производителя EbmPapst. Также, мы расширили спектр наших

центральных кондиционеров и развернули производство больших типоразмеров производительностью от 80 000 м³/ч и двухэтажных установок с рекуперацией. Сейчас мы производим и предлагаем заказчикам новый компактные модульные шумозащищенные вентиляционные установки «Канал» производительностью до 10 000 м³/ч.

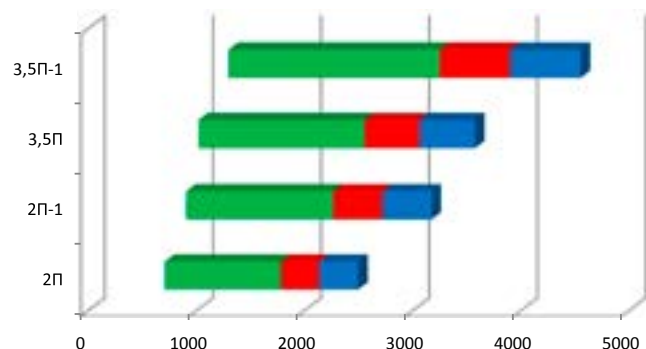
Исполнение «Стандарт»



Исполнение «Канал»



Исполнение «Подвесное»



Канальное оборудование

В России заслуженной популярностью пользуется канальное вентиляционное оборудование, позволяющее строить вентиляционную систему из элементов стандартных типоразмеров, встраивая их прямо в прямоугольные воздуховоды. Монтаж и обслуживание такой системы требует больше усилий, чем в системе с центральным кондиционером или моноблочной приточной установкой, но упрощается проектирование систем воздуховодов, а также можно добиться экономии пространства технических помещений. С помощью канального оборудования можно построить полнофункциональную систему вентиляции (производительностью до 14 000 м³/ч) с любыми процессами обработки воздуха — с приточным и вытяжным вентиляторами, фильтрованием, рекуперацией тепла, с электрическим или водяным нагревом, с водяным или фреоновым охлаждением, с подавлением шумов и даже с увлажнением и бактерицидной обработкой воздуха.

В отличие от прямоугольного канального оборудования, круглое канальное оборудование призвано решать более простые задачи, производительность систем вентиляции на их основе — до 1 800 м³/ч, напор — до 600 Па.

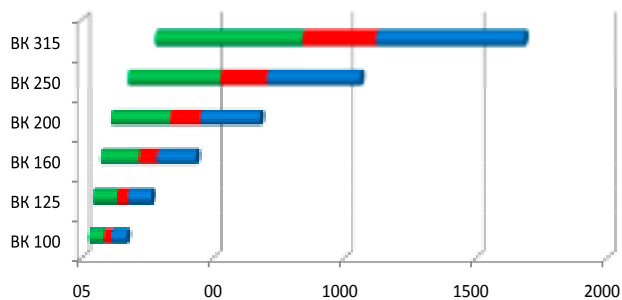
Наша компания предлагает широкий спектр канального вентиляционного оборудования в стандартных типоразмерах.

Компактная конструкция, низкие акустические характеристики и эстетичный внешний вид позволяют монтировать оборудование, как в скрытых специальных углублениях, так и внутри обслуживаемого помещения, секционное построение установок позволяет проектировщику легко и быстро подобрать требуемую конфигурацию. К любой установке предлагается комплект автоматики, обеспечивающий надёжную защиту, точную работу и гибкое управление, длительный ресурс безотказной работы (более 40 000 часов).

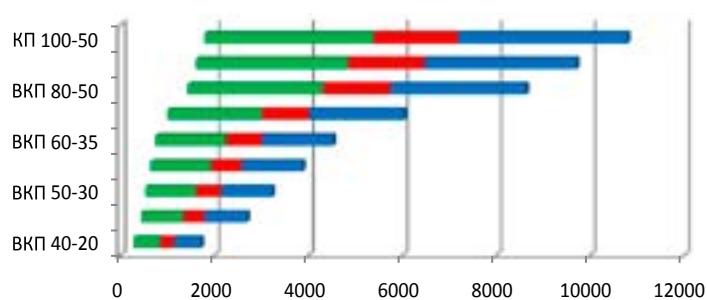
Малые крышные вентиляторы ВКр-м (Ш) представлены пятью типоразмерами, в каждом из которых доступны различные модификации, что увеличивает функциональные возможности данной линейки вентиляторов.



Круглое канальное оборудование



Прямоугольное канальное оборудование



Оборудование для противодымной вентиляции

Основной задачей при строительстве новых современных и реконструкциях старых зданий и сооружений является создание надежной противодымной защиты, обеспечивающей эффективное удаление и снижение концентрации дыма, возникающего при пожаре. Все это позволит создать более безопасные пути эвакуации людей из горящих помещений и облегчить работу противопожарных служб по спасению людей, обнаружению и ликвидации очагов пожара.

Наша компания предлагает Вам широкий спектр противодымного оборудования:

- Вентиляторы радиальные низкого давления ВР 80-75-ДУ
- Вентиляторы радиальные среднего давления ВР-280-46-ДУ
- Вентиляторы крышные радиальные ВКРН-ДУ
- Вентиляторы крышные радиальные с выбросом вверх ВКРНФ-ДУ
- Вентиляторы подпора осевые ВО 25-188
- Вентиляторы подпора осевые ВО 30-160
- Крышные вентиляторы подпора осевые ВК-П-О

Противодымная защита представляет собой комплекс объемно-планировочных и инженерно-технических решений, направленных на предотвращение задымления при пожаре путей эвакуации из помещений и зданий и уменьшение их задымления. Эти мероприятия имеют целью обеспечение безопасности людей при пожаре, сокращение материальных потерь от пожара, создание безопасных условий работы подразделений Государственной противопожарной службы по спасению людей, обнаружению и ликвидации очага пожара. Требования, регламентирующие проектирование, эксплуатацию и ремонт систем противодымной защиты зданий и сооружений, содержатся в системе нормативных и методических документов. Номенклатура помещений и зданий, подлежащих оборудованию системами противодымной защиты, и состав этой системы приводятся в отраслевых нормативных документах и СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений». Требования к исполнению систем противодымной защиты и отдельных ее элементов изложены в СНиП 2.04.05-91* «Отопление, вентиляция и кондиционирование».



Вентиляторы общепромышленного и специального назначения. Оборудование для систем вентиляции и кондиционирования

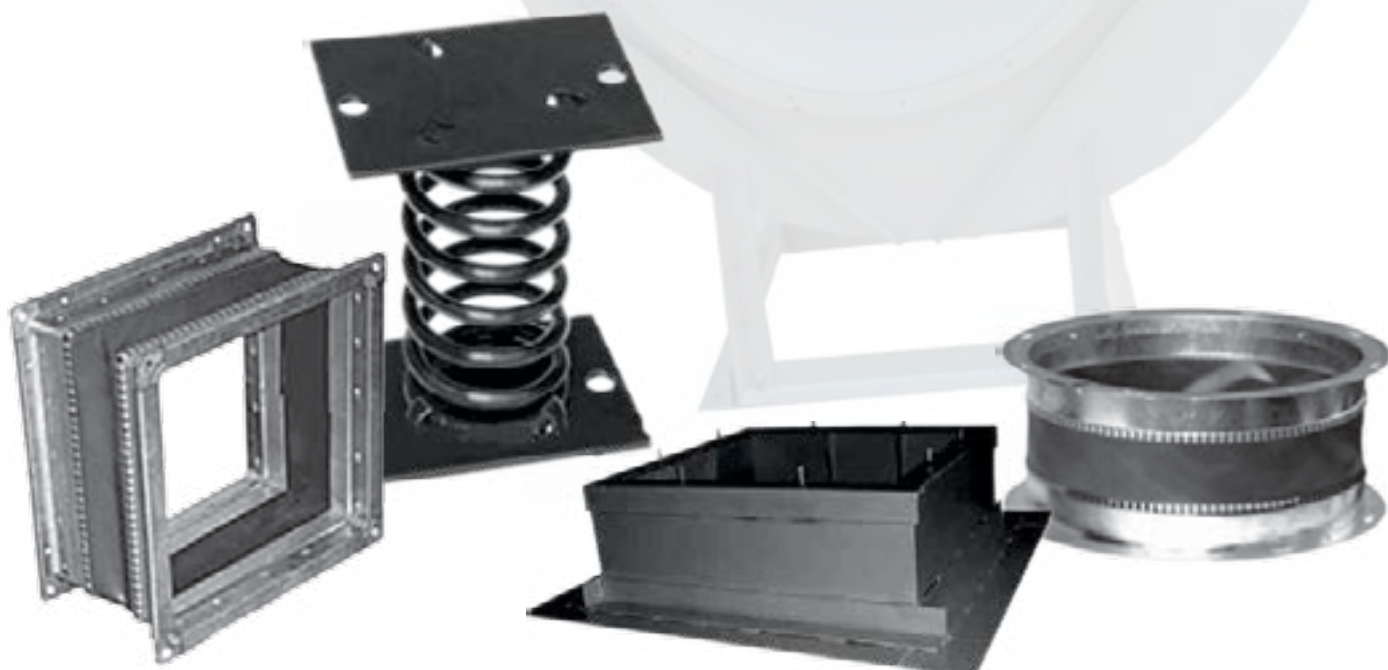
Наша компания может предложить Вам большой выбор вентиляторов:

- Вентиляторы радиальные низкого давления;
- Вентиляторы радиальные среднего давления;
- Вентиляторы радиальные высокого давления;
- Вентиляторы осевые;
- Вентиляторы крышные;
- Вентиляторы пылевые;
- Вентиляторы канальные.

Все вентиляторы могут изготавливаться различных исполнений по назначению и материалам.

Также, помимо вентиляторов, наша компания может предложить Вам большой выбор дополнительной комплектации и сетевых элементов.

- Стаканы монтажные для крышных вентиляторов;
- Виброизоляторы;
- Гибкие вставки;
- Термостойкие вставки и каналы;
- Поддоны к крышным вентиляторам;
- Клапана и заслонки общего и специального назначения;
- Решётки вентиляционные
- Клапаны инфильтрации воздуха
- Узлы прохода.



Оборудование для систем автоматизации и диспетчеризации

Наша компания предоставляет большой выбор элементов автоматизации для обеспечения работы оборудования по заданным технологиям и параметрам. Система автоматизации управления предусматривает:

- обеспечение регулирования воздухозабора;
- поддержание постоянной температуры приточного воздуха;
- защита водяного воздухонагревателя от замораживания (датчики по воде и воздуху);
- защита электрокалорифера от перегрева;
- регулирование охлаждения воздуха;
- индикация запыленности воздушного фильтра;
- индикация остановки или неисправности вентилятора;
- защита рекуператора от обмерзания;
- защита от коротких замыканий и перегрузок в электрических цепях.

Для производства систем автоматизации, диспетчеризации и управления мы используем надежные комплектующие таких производителей как Electrotest, Regin, ESBE, Gruneri т.д.

Наша компания предлагает готовые шкафы управления для всего спектра выпускаемого оборудования.

Кроме того, мы комплектуем блоки управления всеми необходимыми элементами автоматизации — клапанами, сервоприводами, различными датчиками и термостатами, регуляторами оборотов двигателей и т.п.

Смесительные узлы, производимые нашей компанией, в комплекте с блоком управления обеспечат регулирование мощности и защиту воздухонагревателя от замерзания и последующей аварии.



Объекты



**ТЦ «Мегама́рт»,
г. Екатеринбург**



**Жилищный комплекс Щербакова,
г. Екатеринбург**



**Жилищный комплекс «Родина»,
г. Екатеринбург**



**ТВ Зоопарк,
г. Екатеринбург**



**ГК «Рамада»,
г. Екатеринбург**



**Жилищный комплекс
«Академический»,
г. Екатеринбург**



**Офисный центр на ул. Крестинского,
г. Екатеринбург**



**Жилищный комплекс
«Краснолесье»,
г. Екатеринбург**



**Жилищный комплекс на ул. Бардина
«Эфес»,
г. Екатеринбург**



**Жилищный комплекс
«Московская горка»,
г. Екатеринбург**



**ТЦ «Европейский»,
г. Екатеринбург**



**Жилищный комплекс
на ул. Радищева,
г. Екатеринбург**



**ГАК на ул. Гражданская,
г. Екатеринбург**

