

**ТЕКСТИЛЬНЫЕ  
ВОЗДУХОВОДЫ &  
ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ**



Zdenek Prihoda, основатель и директор компании



Это чешская компания, основанная в 1994 году и специализирующаяся исключительно на производстве текстильных воздуховодов или текстильных систем распределения воздуха. Преимущество в работе с PRINODA s.r.o. — это предоставление заказчику конкретного решения систем воздухоустройства помещения, а не просто определенного количества метров воздуховодов. Каждый проект индивидуален — начиная с обсуждения различных вариантов воздухоустройства и проведения необходимых расчетов и заканчивая производством и поставкой готового продукта. С момента своего создания компания непрерывно наращивает свои производственные мощности и увеличивает количество заказов по всему миру. Результатом этой работы стало признание компании PRINODA одним из крупнейших производителей текстильных воздуховодов в мире.

## НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

### Инновации

Ежегодно инженерами отдела развития компании

разрабатываются несколько новых технологических решений, большинство из которых продиктованы потребностями рынка и вызывают огромный интерес со стороны заказчиков. Например, компания PRINODA впервые в мире предложила использовать ткань, микроперфорированную с помощью лазера, текстильные воздуховоды, работающие на вытяжку, воздуховоды прямоугольного сечения, детали воздуховода, позволяющие регулировать его длину или направление, подвижные текстильные соела, стабилизаторы потока. В общем говоря, практически все используемые в системе компоненты были разработаны инженерами фирмы PRINODA.

### Надежность

В 2011 году были произведены более 4500 заказов для 43 стран по всему миру. Более 99% этих заказов были изготовлены в заявленные сроки. Время изготовления большинства заказов в течение всего года не превышало 3-х недель. Для определенной части заказов сроки производства были сокращены до 1 недели. Все это результат большой работы, энтузиазма и ответственности сотрудников компании.

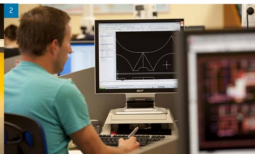
## 2 ТЕХНИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ И ОСНАЩЁННОСТЬ

### ТЕХНИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ

Все знания о распределении воздушного потока в помещении, а также о движении воздуха внутри самого воздуховода базируются на результатах лабораторных исследований с использованием высокотехнологичного оборудования. Расчеты основаны на результатах лабораторных экспериментов и измерений, что позволяет предоставить заказчику полную информацию о технических характеристиках проектируемой системы в условиях, задаваемых конкретным объектом. Прочность используемых материалов и швов, коэффициенты трения, потери давления и дальность воздушного потока в зависимости от количества воздуха, статического давления и разницы температур просчитаны и экспериментально подтверждены технологами. Все технические особенности, диаграммы (например, распределение скоростей воздуха на различных расстояниях от воздуховода), способы монтажа отражены в оригинальном программном обеспечении PFD-HUBA, которое постоянно обновляется и является основным инструментом для расчета.

### ЧТО В РЕЗУЛЬТАТЕ РАССЧИТЫВАЕТСЯ И ПРОИЗВОДИТСЯ

В первую очередь наш продукт представляет собой законченную **текстильную систему распределения воздуха**, а не просто воздуховод. Это именно **система** комфортного воздуховораспределения, считая под заказ и учитывающая все особенности и требования конкретного помещения. В соответствии с заданными техническим параметрами рассчитываются необходимые диаметры, длины, а главное, количество и направление перфорационных отверстий, через которые происходит основное распределение воздуха. Производятся также и изолированные тканевые воздуховоды, и тканевые воздуховоды, предназначенные для выкладки. В компании существует отдельное подразделение, которое занимается проектированием текстильных воздуховодов и воздуховораспределителей для транспортных средств.



1. Измерение малых скоростей воздуха с помощью специальных датчиков
2. Индивидуальное решение для каждого конкретного проекта
3. Лабораторный дымовой эксперимент

## ПРЕИМУЩЕСТВА ТКАНЕВЫХ ВОЗДУХОВОДОВ ПЕРЕД МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ

Существует целый ряд значимых преимуществ текстильных воздухопроводов перед традиционными металлическими. Это и значительное снижение затрат на систему воздухораспределения в целом, а в особенности на ее монтаж и доставку, и возможность быстрой, дешевой и безукоризненной очистки системы. К этому стоит добавить непрезойденную равномерность распределения воздуха, привлекательный дизайн и разнообразие технических решений. Практически каждому проекту, выполненному на базе традиционной системы металлических воздухопроводов, можно найти альтернативное текстильное решение. Конечно же, оно будет несколько отличаться рядом технических деталей, но, безусловно, принесет заказчику выгоду и будет соответствовать всем необходимым требованиям.

Будут сэкономлены первоначальные инвестиции, потому что стоимость традиционных жестких воздухопроводов с учетом решеток, сопел и изоляционных материалов, как правило, выше. Разрешится проблема неравномерности распределения воздуха, характерная для традиционных систем. Благодаря равномерному рассеиванию не возникает сквозняков в одних местах и недостатка воздуха в других.

Монтаж производится быстро ввиду простоты используемой системы подвеса. Таким образом, время проведения работ сокращается до 80% по сравнению с монтажом традиционных жестких воздухопроводов. Полностью исчезает необходимость работы с объемными и тяжелыми трубами из листового материала.

Каждого заказчика системы кондиционирования должна интересовать чистота воздуха. Дорогостоящий кондиционированный воздух (профильтрованный, охлажденный или нагретый, при необходимости увлажненный) не следовало бы обесценивать разводкой по загрязненным воздухопроводам. Текстильные системы воздухораспределения можно очистить легко, быстро, а главное, безукоризненно, в том числе и в обычной стиральной машине. Сравните это с очисткой системы жестких воздухопроводов, которая стоит дорого, отнимает много времени ввиду сложности технологического процесса и часто дает несовершенный результат.

Правильно спроектированная и установленная тканевая система воздухораспределения, изготовленная из высококачественных материалов, станет привлекательным и интересным элементом интерьера помещения или, напротив, гармоничным его дополнением. Все зависит от требований заказчика. Архитектор может выбрать из целой гаммы цветов и форм.

В заключение стоит отметить, что речь идет не о временном решении, а о полноценной альтернативе традиционным воздухопроводам. Наши основные материалы имеют 10-летнюю гарантию и более чем 15-летний предполагаемый срок службы.



Экономия денег и времени



Простота обслуживания  
и гигиена



Экологичность



Технологичность



Эстетика



1. Изображение воздушного потока, выходящего через ряды перфорации
2. Пошив текстильных воздухопроводов



## ПРОЦЕСС ПРОИЗВОДСТВА ЗАКАЗА

Каждый заказ требует индивидуального подхода и начинается с выбора технического решения. Классический процесс размещения и производства заказа показан на рисунке выше. Общение с клиентами и поставку продукта PŘIHODA предоставляет своим дистрибьюторам по всему миру. Полный список дистрибьюторов можно найти на официальном сайте компании.

С 2004 года PŘIHODA использует систему контроля качества в соответствии с EN ISO 9001.



## ТКАНИ И ИХ ОБРАБОТКА

Компания PRIHODA s.r.o. уделяет большое внимание качеству используемых материалов. Во всех случаях речь идет о тканях, разработанных в течение длительного времени для достижения максимальных потребительских качеств. Ткани типов PMI / NMI по умолчанию обладают следующими свойствами:

- Антибактериальный эффект
- Повышенная огнестойкость
- Антистатические свойства

Все ткани производятся из непрерывных волокон, благодаря чему на их поверхности не выступают нити, и ткань не меняет свой внешний вид даже после многократных стирок. Ткани PRIHODA соответствуют всем требованиям для использования в чистых помещениях, что подтверждено сертификатом независимой лаборатории. Для вырезания фасонных частей и формирования перфорации/микроперфорации используются современные лазерные станки, поэтому отверстия сохраняют свой первоначальный вид в течение всего срока службы воздуховода.

## ВЫСТАВОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Компания PRIHODA регулярно принимает участие в крупнейших выставках по всему миру. Наиболее важными из них являются Chlivent в Германии, Мир Климата в России, MCE в Италии, AHR Expo в США, China Refrigeration в Китае и ACREX в Индии.



Работая с нами,  
Вы работаете с профессионалами

[www.prihoda.com](http://www.prihoda.com)



**ТРЕЙД ГРУПП**

ООО "ТРЕЙД ГРУПП"

125438 г. Москва, Лихоборская наб., д. 9, стр. 1

тел.: +7 (495) 225-48-92, ф.: +7 (495) 225-48-93

info@airtube-tk.ru, www.airtube-tk.ru, www.prihoda.info