

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: [ina@nt-rt.ru](mailto:ina@nt-rt.ru) | <http://lissant.nt-rt.ru>

## Системы аспирации



Высокая герметичность и прочность

Листовая сталь толщиной 1мм

Типоразмерный ряд от 100 до 900

Прочная и сварная конструкция без неровностей

Низкая потеря давления

Аспирация является наиболее сложной разновидностью вентиляции помещения. Суть аспирации заключается в том, что загрязненный воздух с частичками вредных веществ собирается в одном месте. Система аспирации не дает загрязненному воздуху распространяться по помещению.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Основное место использования такого рода вентиляции: столярные цехи, цехи металлообработки, кирпичные заводы, горно-обогатительные предприятия, хранилища зерна и другие места, где в воздухе постоянно находятся мелкие частицы различных веществ.

Тип аспирационных систем выбирается в зависимости от принятой компоновки технологического оборудования, подлежащего аспирации.

Системы пневматического транспорта используются не только для сбора и удаления отходов производства, но и для подачи сыпучих материалов в зону их дальнейшей переработки (зерна, древесной стружки, опилок и т.д.).

Требования, предъявляемые к воздуховодам в системах аспирации и пневмотранспорта, несколько отличаются от требований к элементам систем общеобменной вентиляции.

## КОНСТРУКЦИЯ

Прямые участки воздухопроводов изготавливаются, как правило, прямошовными (за рубежом разрешено применять спирально — навивные воздухопроводы);

Способ соединения элементов воздухопроводов между собой — фланец из уголка, обеспечивающий прочность, прямолинейность и герметичность;

Радиус закругления отводов равен двум и более диаметрам воздухопровода;

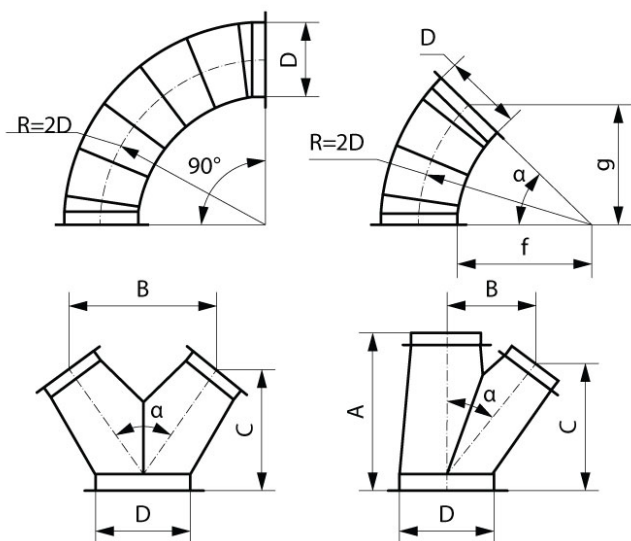
Ответвления воздухопроводов делаются с помощью тройников.

В местах изменения направления трассы воздухопроводов и их сечения ставятся смотровые лючки для осмотра и очистки. Воздуховоды должны быть проложены без провисания отдельных участков.

D, мм	f, мм, при угле $\alpha_1$				g, мм, при угле $\alpha_1$				Угол $\alpha_2$	A, мм	B, мм	C, мм
	75°	67,7°	60°	45°	75°	67,5°	60°	45°				
100	146	138	131	106	111	93	75	44	30°	310	155	265
125			150	125					30°	360	180	310
140	204	193	182	146	156	131	105	61	30°	380	190	330
160	218	207	196	160	167	140	113	65	30°	420	210	360
180									30°	460	230	400
200	283	270	255	208	218	183	147	85	30°	520	260	450
224			280	230			161	94	30°	560	280	485
250			335	277			190	113	30°	610	305	530
280	414	393	370	304	318	265	214	124	30°	660	330	570
315			430	350			252	145	30°	720	360	620
355	542	532	487	413	417	361	291	168	30°	840	420	725
400			530	441		310	310	180	30°	930	465	805
450	638	606	573	469	491	410	330	191	30°	1020	510	880
500		686		526		458		218	30°	1120	560	970
560									30°	1220	610	1055
630									30°	1350	675	1170
710									45°	990	700	700
800									45°	1100	770	770
900									45°	1210	855	855

## Примечание

Изготовление по эскизам заказчика



Проектирование и монтаж систем аспирации не должны включать методы, применяемые при установке стандартной вентиляции. Это вызовет неэффективную работу аспирационной системы (засорение, преждевременный износ воздуховодов, снижение производительности). В зависимости от температуры потока в качестве прокладочного материала должны использоваться резина или специальные прокладочные синтетические ленточные материалы на клейкой основе, с одной стороны. Температурные свойства клея должны соответствовать температурным условиям эксплуатации.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: [ina@nt-rt.ru](mailto:ina@nt-rt.ru) | <http://lissant.nt-rt.ru>