

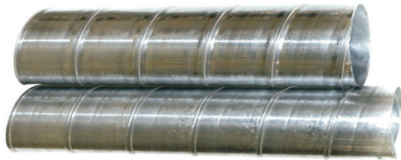


Каталог продукции

Вентилиационные системы

Изделия круглого сечения

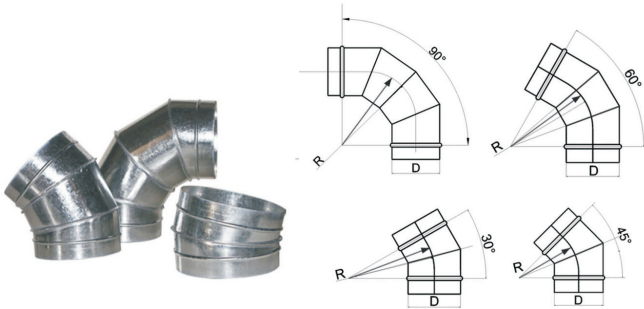
- Выполняются из тонколистовой оцинкованной стали 0,5-1,0 мм
- Круглые воздуховоды изготавливаются на ниппельном и фальцевом соединениях
- Воздуховоды круглого сечения изготавливаются длиной от 1000 до 12000 мм



Оцинкованные воздуховоды круглого сечения

Изготавливаются наружным диаметром от 100 до 1250 мм

D_r мм.	100	125	140	160	180	200	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1250	
t_r мм.	0,55																	0,7			1,0
м²	0,31	0,39	0,44	0,50	0,57	0,63	0,79	0,88	0,99	1,11	1,26	1,42	1,57	1,76	1,98	2,23	2,52	2,83	3,14	3,93	



Отводы

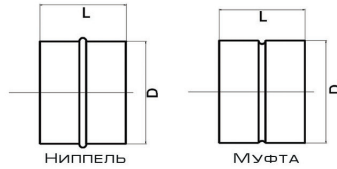
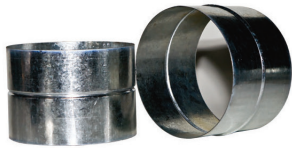
Изготавливаются любого наружного диаметра с центральным углом 90, 60, 45, 30, 15

D_r мм.	100	125	140	160	180	200	225	250	280	300	315	355	400	450	500	560	600	630	710	800	900	1000	1120	1250
м²	0,088	0,120	0,144	0,184	0,224	0,264	0,320	0,384	0,464	0,520	0,584	0,712	0,880	1,072	1,296	1,584	1,792	1,960	2,080	2,760	4,080	2,008	6,912	8,160

D_r мм.	100	125	140	160	180	200	225	250	280	300	315	355	400	450	500	560	600	630	710	800	900	1000	1120	1250
м²	0,072	0,096	0,112	0,136	0,176	0,176	0,24	0,228	0,344	0,384	0,432	0,528	0,64	0,776	0,936	1,136	1,28	1,4	1,728	2,192	2,72	3,608	3,608	5,712

D_r мм.	100	125	140	160	180	200	225	250	280	300	315	355	400	450	500	560	600	630	710	800	900	1000	1120	1250
м²	0,056	0,072	0,08	0,096	0,112	0,136	0,168	0,192	0,224	0,248	0,28	0,336	0,408	0,488	0,576	0,688	0,768	0,832	1,016	1,296	1,568	1,872	2,288	2,768

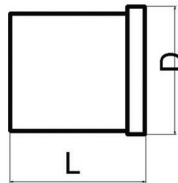
D_r мм.	100	125	140	160	180	200	225	250	280	300	315	355	400	450	500	560	600	630	710	800	900	1000	1120	1250
м²	0,048	0,056	0,064	0,080	0,088	0,104	0,128	0,144	0,168	0,184	0,216	0,248	0,296	0,344	0,400	0,472	0,520	0,552	0,664	0,840	1,008	1,184	1,416	1,688



Ниппель/Муфта

Служит для соединения круглых воздуховодов, также изготавливается диаметром от 100 до 1250 мм.

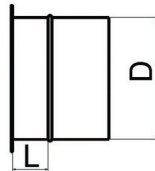
D_r , мм.	100	125	140	160	180	200	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250
t , мм.	140											160					200				
м²	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,09	0,11	0,13	0,14	0,16	0,18	0,20	0,29	0,32	0,34	0,41	0,46	0,60	0,63	0,71	0,79



Заглушка

Предназначена для перекрытия воздуховода, когда пропадает необходимость сохранять какое-либо ответвление. Изготавливаются наружным диаметром от 100 до 1250 мм.

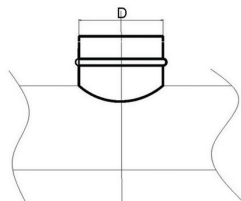
D_r , мм.	100	125	160	200	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250
t , мм.	50													60			70		
м²	0,03	0,04	0,05	0,07	0,10	0,12	0,14	0,18	0,21	0,26	0,30	0,36	0,45	0,57	0,71	0,87	1,10	1,30	1,58



Прямая врезка

Применяется для вмонтирования круглого воздуховода в стенку воздуховода прямоугольного сечения. Изготавливается диаметром от 100 до 1250 мм.

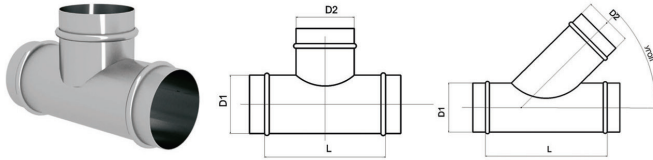
D_r , мм.	100	125	160	200	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	
t , мм.	30																			
м²	0,03	0,04	0,05	0,06	0,08	0,08	0,09	0,11	0,12	0,14	0,16	0,18	0,20	0,23	0,29	0,33	0,37	0,41	0,50	



Врезка круглая

Предназначена для присоединения систем круглых воздуховодов одного диаметра к системе круглых воздуховодов другого диаметра.

D_r , мм.	100	125	140	160	180	200	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1250
d_r , мм.	200	230	230	250	250	350	450	450	550	650	700	700	900	900	1130	1300	1450	1600	1800	2250
H_r , мм.	200	210	210	225	225	240	257	257	275	350	400	400	480	480	523	550	820	900	970	1055
м²	0,04	0,07	0,08	0,10	0,11	0,14	0,22	0,30	0,35	0,42	0,53	0,65	0,80	1,00	1,37	1,51	2,07	2,27	3,19	4,89



Тройник

Бывают равнопроходными и переходными. Переходные тройники применяют для ответвлений воздуховода меньшего диаметра, они имеют разные диаметры отверстий корпуса и горловины. Отверстия равнопроходных тройников имеют одинаковые диаметры.

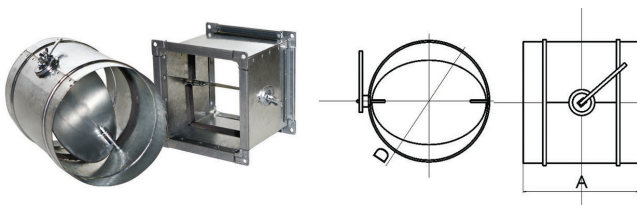
D_r мм.	100	125	160			180			200			250											
d_r мм.	100	100	125	100	125	160	100	125	140	160	180	125	140	160	180	200	100	125	140	160	180	200	250
L_r мм.	140	160	200	160	200	245	160	200	220	245	270	200	220	245	270	330	160	200	220	245	270	290	350
S_r м.кв.	0,10	0,14	0,13	0,09	0,12	0,14	0,11	0,13	0,14	0,16	0,19	0,14	0,16	0,17	0,18	0,20	0,14	0,18	0,19	0,21	0,22	0,25	0,29

D_r мм.	315					355					400					450							
d_r мм.	160	180	200	250	280	315	200	250	280	315	355	160	200	250	280	315	355	400	200	250	280	315	355
L_r мм.	245	280	330	380	400	465	260	310	340	375	415	220	260	310	340	375	415	460	270	320	350	375	415
S_r м.кв.	0,26	0,29	0,34	0,39	0,40	0,47	0,42	0,48	0,52	0,57	0,62	0,46	0,52	0,54	0,58	0,63	0,68	0,75	0,58	0,67	0,72	0,64	0,75

D_r мм.	450		500						560						630								
d_r мм.	400	450	200	250	280	315	355	400	450	500	200	250	280	315	355	400	450	500	560	250	280	315	355
L_r мм.	460	510	270	320	350	385	425	470	520	570	270	320	350	385	425	470	520	570	620	330	360	385	425
S_r м.кв.	0,75	0,90	0,65	0,75	0,80	0,78	0,84	0,91	1,00	1,10	0,73	0,83	0,89	0,86	0,93	1,00	1,10	1,20	1,30	1,00	1,10	0,96	1,10

D_r мм.	630				710						800						900						
d_r мм.	400	450	500	560	630	315	355	400	450	500	560	630	710	400	450	500	560	630	710	800	400	450	500
L_r мм.	470	520	570	620	700	400	440	480	530	580	630	710	790	480	530	580	630	710	790	880	480	530	580
S_r м.кв.	1,13	1,23	1,32	1,42	1,60	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,85	2,10	1,60	1,70	1,82	1,94	2,13	2,32	2,60	1,77	1,90	2,03

D_r мм.	900					1000						1120						1250				
d_r мм.	560	630	710	800	900	500	560	630	710	800	900	1000	500	560	630	710	800	900	710	800	900	1000
L_r мм.	630	710	790	880	980	580	630	710	790	880	980	1080	580	630	710	790	880	980	790	880	980	1080
S_r м.кв.	1,13	1,23	1,32	1,42	1,60	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,85	2,10	1,60	1,70	1,82	1,94	2,13	2,32	2,60	1,77	1,90



Дроссель клапан

Предназначен для регулирования количества воздуха.

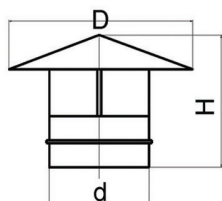
D_r мм.	100	125	140	160	180	200	225	250	280	315	355	400
м²	0,048	0,056	0,064	0,080	0,088	0,104	0,128	0,144	0,168	0,184	0,216	0,248



Дефлектор

Служит для создания естественной тяги за счет теплового и ветрового напора. Ветер, набегая на дефлектор, создает внутри цилиндрической оболочки зону пониженного давления, способствующего работе вытяжной системы.

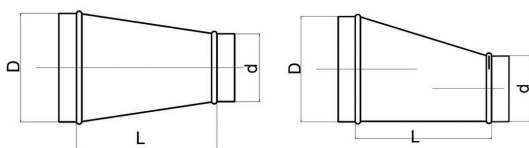
D_r мм.	100	125	140	160	180	200	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1250
d_r мм.	170	210	240	270	300	340	425	450	540	640	640	640	840	840	1010	1120	1320	1500	1705	2125
H_r мм.	200	250	280	320	360	400	480	530	615	750	750	750	990	990	1190	710	1550	1770	2020	2500
м²	120	150	170	190	215	240	285	320	370	450	450	450	575	575	685	790	930	980	1230	1500



Зонты

Предназначены для предотвращения попадания атмосферных осадков в вентиляционные шахты.

d_r мм.	100	125	140	160	180	200	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1250
D_r мм.	200	230	230	250	250	350	450	450	550	650	700	700	900	900	1130	1300	1450	1600	1800	2250
H_r мм.	200	210	210	225	225	240	257	257	275	350	400	400	480	480	523	550	820	900	970	1055
м²	0,04	0,07	0,08	0,10	0,11	0,14	0,22	0,30	0,35	0,42	0,53	0,65	0,80	1,00	1,37	1,51	2,07	2,27	3,19	4,89



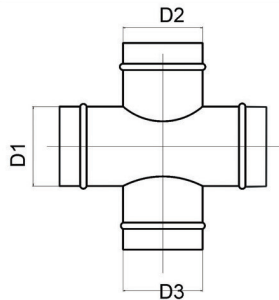
Переход

Предназначен для перехода между воздуховодами разного диаметра. Могут изготавливаться как осевыми, так и со смещением любого диаметра.

D_r мм.	125/100	160/100	160/125	200/100	200/125	200/160	250/125	250/160	250/200	315/160	315/200	315/250	355/200	355/250	355/315
L_r мм.	64	167	78	236	133	85	243	195	99	298	188	119	310	174	85
м²	0,07	0,19	0,05	0,21	0,14	0,12	0,25	0,24	0,17	0,38	0,28	0,25	0,45	0,32	0,26

D_r мм.	400/250	400/315	450/250	450/315	460/355	450/400	500/315	500/355	500/400	500/450	560/315	560/355	560/400	560/450	560/500
L_r мм.	310	152	378	221	166	109	289	234	177	109	371	317	260	191	122
м²	0,57	0,35	0,65	0,47	0,42	0,36	0,59	0,54	0,48	0,40	0,75	0,70	0,65	0,56	0,47

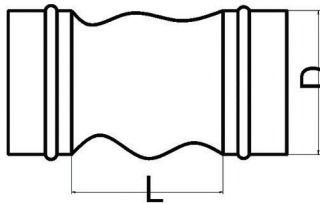
D_r мм.	630/355	630/400	630/450	630/500	630/560	710/400	710/450	710/500	710/560	710/630	800/500	800/560	800/630	900/560	900/630
L_r мм.	528	356	287	219	136	402	526	333	251	155	594	375	279	649	553
м²	1,21	0,88	0,81	0,73	0,63	1,52	1,45	1,00	0,89	0,74	1,77	1,25	1,10	2,14	1,98



Крестовина

Служит для разветвления сети воздуховодов.

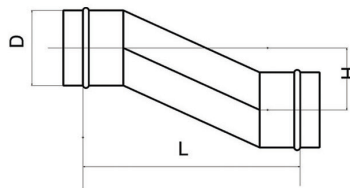
D1, мм.	D2, мм.	D3, мм.
от 100 до 1250 мм	от 100 до 1250 мм	от 100 до 1250 мм



Гибкая вставка

Предназначена для гашения вибраций и механических колебаний, устранения шума от работающего оборудования вентиляционной системы.

D, мм.
от 100 до 1250 мм

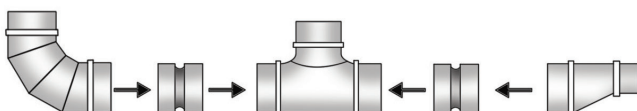
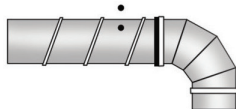
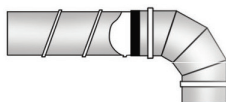
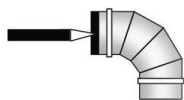


Утка

Предназначена для изменения уровня воздуховодов.

D1, мм.	H2, мм.	L3, мм.
от 100 до 1250 мм	от 10 до 1250 мм	от 200 до 2000

Схема монтажа круглых воздуховодов и фасонных деталей



Любая фасонная деталь или сетевое оборудование является соединительным ниппелем. Ниппель используется для соединения прямых участков воздуховодов.

1. Подберите необходимые для сборки детали.
2. Нанесите на край шейки фасонной детали или ниппеля тонкую (2-3 мм) полоску герметика.
3. Вставьте фасонную деталь или ниппель в прямой участок. При этом герметик равномерно распределится по всей поверхности.
4. Зафиксируйте стык саморезами или креплениями и обмотайте армированной лентой или алюминиевым скотчем втрое.
5. Для соединения двух фасонных деталей используйте муфту.

Изделия прямоугольного сечения



Воздуховоды прямоугольного сечения

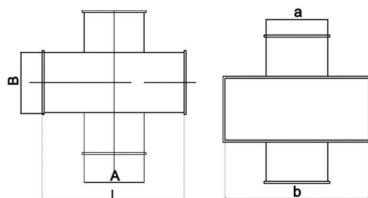
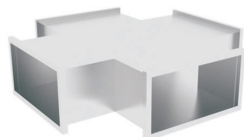
Толщина чистовой стали для воздуховодов прямоугольного сечения размером большей стороны следует принимать:

до 250 мм - 0,55 мм

от 300 мм до 900 мм - 0,7 мм

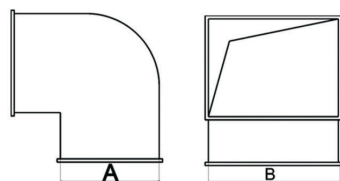
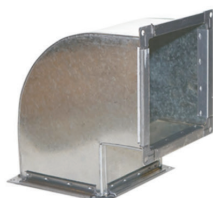
от 1000 мм до 2000 мм - 1,0 мм

Соединение воздуховодов - фланцевое на шине.



Крестовина

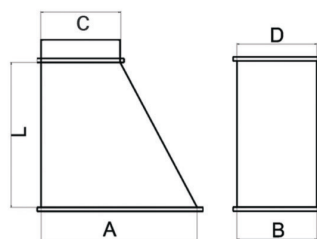
Служит для разветвления сети воздуховодов. Возможно любое соотношение сторон A, B, a, L с учетом технологических ограничений.



Отвод 90

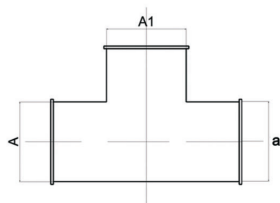
Служит для изменения направления сети воздуховодов. Возможен любой угол отвода и различное соотношение сторон A и B с учетом технологических организаций.

Форма заказа: отвод 90 A B



Отвод 90

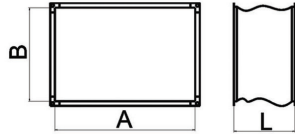
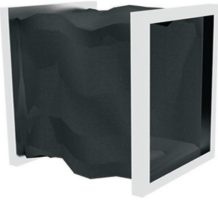
Предназначен для соединения воздуховодов и фасонных элементов различного сечения. Возможно любое соотношение размеров A, B, C, D и L с учетом технологических организаций.



Тройник

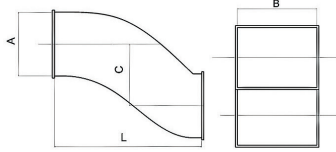
Служит для присоединения ответвления к основной сети воздуховода. Возможно любое соотношение размеров A, A1, B, B1, L с учетом технологических ограничений.

Форма заказа: тройник A B/A1 B1/a b



Гибкая вставка

Предназначена для гашения вибраций и механических колебаний, устранения шума от работающего оборудования вентиляционной системы.

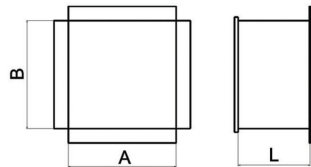
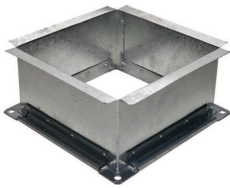


Утка

Предназначена для изменения уровня воздуховодов.

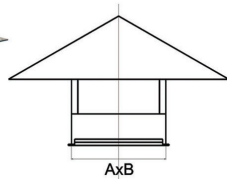
Форма заказа: утка А В смещение С

A, мм.	B, мм.	C, мм.	L, мм.
от 100 до 2000	от 100 до 2000	от 10 до 1000	от 100 до 2000



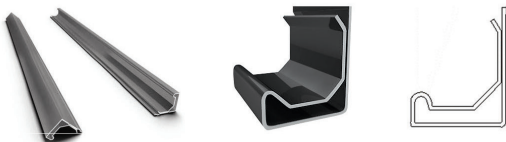
Врезка

Предназначена для вмонтирования в стенку воздуховода. Возможно любое соотношение размеров А и В с учетом технологических ограничений.



Зонт

Применяется для защиты шахты вентиляции от попадания внутрь сора, пыли, посторонних предметов и атмосферных осадков. Возможно любое соотношение размеров А и В с учетом технологических ограничений.



Шина монтажная № 20

Рекомендуем

Для воздуховода с длиной стороны до 800 мм применять шинорейку 20 мм. Для воздуховода с длиной стороны от 800 мм включительно используется шинорейка 30 мм.



Пластинчатый шумоглушитель ГШП

Предназначен для поглощения шума турбулентных завихрений и аэродинамического шума в прямоугольных каналах.

Шумоглушители изготавливаются из оцинкованной стали с поглощающим материалом из минерального волокна. Устанавливается в канале с помощью фланцев в направлении движения воздуха.

Максимальная рабочая температура - 60°C, максимально допустимая скорость - 10 м/с. Для достижения максимального шумопоглощения рекомендуется перед шумоглушителем предусмотреть прямолинейный участок длиной более 1 м.



Шумоглушители для круглых каналов ГШК

Предназначены для поглощения шума турбулентных завихрений и аэродинамического шума в круглых вентиляционных каналах. Шумоглушители изготавливаются из оцинкованной стали с поглощающим материалом из минерального волокна. Для соединения с воздуховодами имеют присоединительные фланцы. Устанавливаются независимо от направления движения воздуха. Падение давления на шумоглушителях рассчитывается так же, как для участка воздуховода того же размера.

Диаметры D=100, 125, 160, 200, 250, 315, 400 мм
Длина L=600, 900 мм



Вытяжные зонты

Используются для вытяжки теплого воздуха с продуктами сгорания во время приготовления горячей пищи и устанавливаются над тепловыделяющим оборудованием – плитой, жарочным шкафом, фритюрницей, грилем или пароконвентоматом. Обязательно подключены к системе с выносным вентилятором.

Принцип действия

Разогретый воздух, насыщенный парами масла, всасывается в зонт. При прохождении сквозь фильтр он ударяется о стенки фильтра, имеющего лабиринтную структуру. Вследствие температурного перепада масло конденсируется и отделяется от воздуха.

В дальнейшем масло стекает по герметичному сливному каналу в накопительные стаканы. Для более легкого удаления масла из стаканов в них рекомендуется предварительно залить жидкое моющее средство. Примерно раз в неделю накопительный стакан снимается и промывается.

г.Тюмень

ул. Харьковская, 95
тел./факс: 8 (3452) 688-001,
8 (3452) 688-002, 8 (3452) 688-004
e-mail: manager01@arsprom.ru

ул. Бакинских Комиссаров, 5, стр.8
тел.: 8 (3452) 68-92-08

ул. 50 лет Октября, 35
тел.: 8 (3452) 68-00-51

г.Челябинск

Проспект Ленина, 2а
тел.: 8 (351) 216 02 20
e-mail: motor@arsprom74.ru

г.Сургут

Нижневартовское шоссе, 4
тел./факс: 8 (3452) 21-20-07
e-mail: surgut@arsprom.ru

г.Екатеринбург

База «Уралбытхим»
г.Березовский, ул. Кольцевая, д.11
тел./факс: 8 (34369) 3-15-01, 3-15-10
e-mail: ars-prom@mail.ru

г.Ишим

ул. 3-я Северная, 55
тел./факс: 8 (34551) 5-06-03
e-mail: ishim@arsprom.ru

г.Асбест

База ЗАО АПКК «Промтранс»
ул. Промышленная, 1а
тел./факс: 8 (34365) 7-41-71

