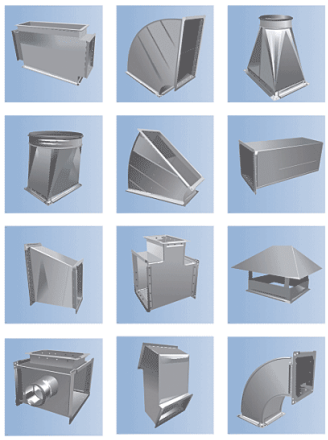
Воздуховоды прямоугольного сечения на шино-реечном соединении



Прямоугольные воздуховоды изготавливаются из оцинкованной стали в соответствии с требованиями СНиП РК 4.02-05-2001* на оборудовании фирм RAS и Schehtl Германия без нарушения цинкового покрытия на фальцевом соединении.

Герметичность всех воздуховодов - класс «П» (плотные). Соединение воздуховодов - фланцевое на шине с герметизирующей прокладкой. Для больших размеров предусмотрена дополнительная жесткость. Воздуховоды скрепляются между собой четырьмя резьбовыми соединениями по углам и дополнительно скобами при длине стороны более 300мм.

Обращаем Ваше внимание, что использование прямоугольных воздуховодов периметром до 1600мм значительно повышает стоимость монтажных работ. Практически всегда возможна замена этих воздуховодов на воздуховоды круглого сечения, что гораздо экономичнее. Все воздуховоды с соотношениями сторон более чем 1:3 имеют дополнительную жесткость. Сеть воздуховодов компонуется из унифицированных деталей: прямых участков, переходов, отводов, врезок и заглушек.

Нормализированные размеры воздуховодов ГОСТ 14818-80:

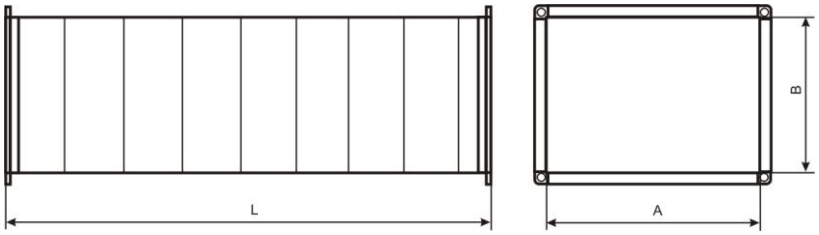
AxB, мм	100x100	100x150	100x200	100x250	100x300	150x100	150x150	150x200	150x250
Толщина материала, мм	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Размер фланца, мм	20	20	20	20	20	20	20	20	20
AxB, мм	150x300	150x350	150x400	200x100	200x150	200x200	200x250	200x300	200x350
Толщина материала, мм	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Размер фланца, мм	20	20	20	20	20	20	20	20	20
AxB, мм	200x400	200x500	200x600	250x100	250x150	250x200	250x250	250x300	200x350
Толщина материала, мм	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Размер фланца, мм	20	20	30	20	20	20	20	20	20
AxB, мм	250x400	250x500	250x600	250x700	250x800	250x900	250x1000	300x100	300x150
Толщина материала, мм	0,5	0,5	0,7	0,7	0,7	0,7	1,0	0,5	0,5
Размер фланца, мм	20	20	30	30	30	30	30	20	20
AxB, мм	300x200	300x250	300x300	300x350	300x400	300x500	300x600	300x700	300x800
Толщина материала, мм	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7	0,7
Размер фланца, мм	20	20	20	20	20	20	30	30	30
AxB, мм	300x900	300x1000	350x100	350x150	350x200	350x250	350x300	350x350	350x400
Толщина материала, мм	0,7	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Размер фланца, мм	30	30	20	20	20	20	20	20	20
AxB, мм	350x500	350x600	350x700	350x800	350x900	350x1000	400x150	400x200	400x250
Толщина материала, мм	0,5	0,7	0,7	0,7	0,7	1,0	0,5	0,5	0,5
Размер фланца, мм	20	30	30	30	30	30	20	20	20
AxB, мм	400x300	400x350	400x400	400x500	400x600	400x700	400x800	400x900	400x1000
Толщина материала, мм	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7	0,7	0,7	1,0
Размер фланца, мм	20	20	20	20	30	30	30	30	30
AxB, мм	500x200	500x250	500x300	500x350	500x400	500x500	500x600	500x700	500x800
Толщина материала, мм	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7	0,7
Размер фланца, мм	20	20	20	20	20	20	30	30	30
AxB, мм	500x900	500x1000	600x200	600x250	600x300	600x350	600x400	600x500	600x600
Толщина материала, мм	0,7	1,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Размер фланца, мм	30	30	30	30	30	30	30	30	30
AxB, мм	600x700	600x800	600x900	600x1000	700x250	700x300	700x350	700x400	700x500
Толщина материала, мм	0,7	0,7	0,7	1,0	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Размер фланца, мм	30	30	30	30	30	30	30	30	30

ТОО «АтырауПромВентиляция», 060005, Республика Казахстан, г. Атырау, ул. Атамбаева, 29/4,
Телефоны: (7122) 45-70-10, 45-73-61, факс: (7122) 45-74-23 Email: info@apv.kz, http://www.apv.kz

AxB, мм	700x600	700x700	700x800	700x900	700x1000	800x250	800x300	800x350	800x400
Толщина материала, мм	0,7	0,7	0,7	0,7	1,0	0,7	0,7	0,7	0,7
Размер фланца, мм	30	30	30	30	30	30	30	30	30
AxB, мм	800x500	800x600	800x700	800x800	800x900	800x1000	900x250	900x300	900x350
Толщина материала, мм	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	1,0	0,7	0,7	0,7
Размер фланца, мм	30	30	30	30	30	30	30	30	30
AxB, мм	900x400	900x500	900x600	900x700	900x800	900x900	900x1000	1000x250	1000x300
Толщина материала, мм	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	1,0	1,0	1,0
Размер фланца, мм	30	30	30	30	30	30	30	30	30
AxB, мм	1000x350	1000x400	1000x500	1000x600	1000x700	1000x800	1000x900	1000x1000	
Толщина материала, мм	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Размер фланца, мм	30	30	30	30	30	30	30	30	

Прямые участки воздуховодов, Короба

Короб относится к прямым участкам. По длине изготавливаются двух типоразмеров: основной размер длиной L=1250мм; размер по заказу длиной L=2500мм. К обоим выходам короба жестко соединены шино-рейки. ***Маркировка:*** сначала пишется горизонтальная сторона короба (например) **Короб 150x100 на шине**.



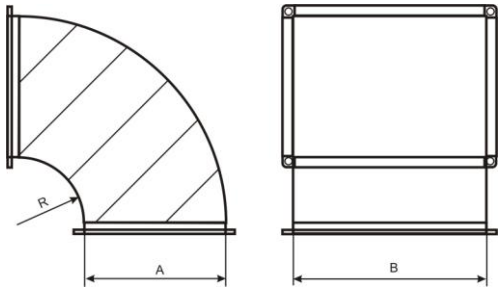
Площадь поверхности кв.м/площадь живого сечения кв.м 1п.м короба

B, мм	A, мм												
	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000
100	0,40 0,010	0,50 0,015	0,60 0,020	0,70 0,025	0,80 0,030	0,90 0,035	-	-	-	-	-	-	-
150	0,50 0,015	0,60 0,0225	0,70 0,030	0,80 0,0375	0,90 0,045	1,00 0,0525	1,10 0,060	-	-	-	-	-	-
200	0,60 0,020	0,70 0,030	0,80 0,040	0,90 0,050	1,00 0,060	1,10 0,070	1,20 0,080	1,40 0,100	1,60 0,120	-	-	-	-
250	0,70 0,025	0,80 0,0375	0,90 0,050	1,00 0,0625	1,10 0,075	1,20 0,0875	1,30 0,100	1,50 0,125	1,70 0,150	1,90 0,175	2,10 0,200	2,30 0,225	2,50 0,250
300	0,80 0,030	0,90 0,045	1,00 0,060	1,10 0,075	1,20 0,090	1,30 0,105	1,40 0,120	1,60 0,150	1,80 0,180	2,00 0,210	2,20 0,240	2,40 0,270	2,60 0,300
350	-	1,00 0,0525	1,10 0,070	1,20 0,0875	1,30 0,105	1,40 0,1225	1,50 0,140	1,70 0,175	1,90 0,210	2,10 0,245	2,30 0,280	2,50 0,315	2,70 0,350
400	-	1,10 0,060	1,20 0,080	1,30 0,100	1,40 0,120	1,50 0,140	1,60 0,160	1,80 0,200	2,00 0,240	2,20 0,280	2,40 0,320	2,60 0,360	2,80 0,400
500	-	-	1,40 0,100	1,50 0,125	1,60 0,150	1,70 0,175	1,80 0,200	2,00 0,250	2,20 0,300	2,40 0,350	2,60 0,400	2,80 0,450	3,00 0,500
600	-	-	1,60 0,120	1,70 0,150	1,80 0,180	1,90 0,210	2,00 0,240	2,20 0,300	2,40 0,360	2,60 0,420	2,80 0,480	3,00 0,540	3,20 0,600
700	-	-	-	1,90 0,175	2,00 0,210	2,10 0,245	2,20 0,280	2,40 0,350	2,60 0,420	2,80 0,490	3,00 0,560	3,20 0,630	3,40 0,700
800	-	-	-	2,10 0,200	2,20 0,240	2,30 0,280	2,40 0,320	2,60 0,400	2,80 0,480	3,00 0,560	3,20 0,640	3,40 0,720	3,60 0,800
900	-	-	-	2,30 0,225	2,40 0,270	2,50 0,315	2,60 0,360	2,80 0,450	3,00 0,540	3,20 0,630	3,40 0,720	3,60 0,810	3,80 0,900
1000	-	-	-	2,50 0,250	2,60 0,300	2,70 0,350	2,80 0,400	3,00 0,500	3,20 0,600	3,40 0,700	3,60 0,800	3,80 0,900	4,00 1,000

ТОО «АтырауПромВентиляция», 060005, Республика Казахстан, г. Атырау, ул. Атамбаева, 29/4,
Телефоны: (7122) 45-70-10, 45-73-61, факс: (7122) 45-74-23 Email: info@apv.kz, http://www.apv.kz

Отвод 90°

Отвод 90° относится к фасонным участкам. К обоим выходам отвода жестко соединены шино-рейки. Радиус поворота отвода до ближайшей стороны отвода для отводов любого размера 150мм. ***Маркировка:*** сначала пишется поворачивающая сторона А отвода (например) **Отвод 90° 200х150 на шине**.

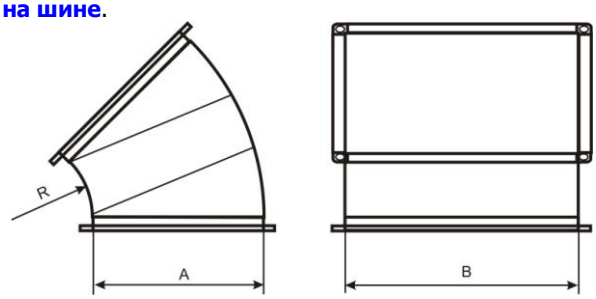


Площадь поверхности отвода 90° кв.м

B, мм	A, мм												
	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000
100	0,156	0,211	0,274	0,345	0,423	0,509	-	-	-	-	-	-	-
150	0,188	0,247	0,313	0,388	0,470	0,561	0,659	-	-	-	-	-	-
200	0,219	0,282	0,353	0,431	0,517	0,612	0,714	0,941	1,200	-	-	-	-
250	0,251	0,317	0,392	0,474	0,565	0,663	0,769	1,004	1,271	1,569	1,899	2,260	2,653
300	0,282	0,353	0,431	0,517	0,612	0,714	0,824	1,067	1,342	1,648	1,985	2,354	2,755
350	-	0,388	0,470	0,561	0,659	0,765	0,879	1,130	1,412	1,726	2,072	2,449	2,857
400	-	0,423	0,510	0,604	0,706	0,816	0,934	1,193	1,483	1,805	2,158	2,543	2,959
500	-	-	0,588	0,690	0,800	0,918	1,043	1,318	1,624	1,962	2,331	2,731	3,163
600	-	-	0,667	0,777	0,894	1,020	1,153	1,444	1,766	2,119	2,504	2,920	3,367
700	-	-	-	0,863	0,989	1,122	1,263	1,570	1,907	2,276	2,676	3,108	3,572
800	-	-	-	0,949	1,083	1,224	1,373	1,695	2,048	2,433	2,849	3,297	3,776
900	-	-	-	1,036	1,177	1,326	1,483	1,821	2,190	2,590	3,022	3,485	3,980
1000	-	-	-	1,122	1,271	1,428	1,593	1,947	2,331	2,747	3,195	3,674	4,184

Отвод 45°

Отвод 45° относится к фасонным участкам. К обоим выходам отвода жестко соединены шино-рейки. Радиус поворота отвода до ближайшей стороны отвода для отводов любого размера стандартно 150мм. ***Маркировка:*** сначала пишется поворачивающая сторона А отвода (например) **Отвод 45° 250х100 на шине**.



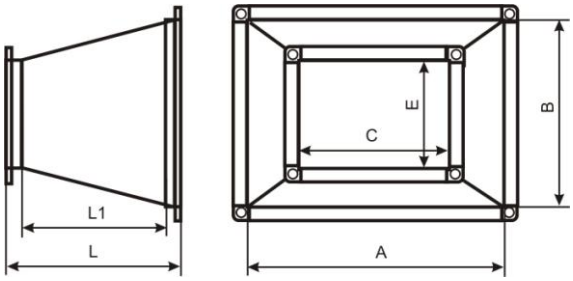
Площадь поверхности отвода 45° кв.м

B, мм	A, мм												
	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000
100	0,078	0,106	0,137	0,172	0,212	0,255	-	-	-	-	-	-	-
150	0,094	0,123	0,157	0,194	0,235	0,280	0,329	-	-	-	-	-	-
200	0,110	0,141	0,176	0,216	0,259	0,306	0,357	0,471	0,600	-	-	-	-
250	0,125	0,159	0,196	0,237	0,282	0,331	0,384	0,502	0,635	0,785	0,949	1,130	1,326
300	0,141	0,176	0,216	0,259	0,306	0,357	0,412	0,533	0,671	0,824	0,993	1,177	1,377
350	-	0,194	0,235	0,280	0,329	0,382	0,439	0,565	0,706	0,863	1,036	1,224	1,428
400	-	0,212	0,255	0,302	0,353	0,408	0,467	0,596	0,741	0,902	1,079	1,271	1,479
500	-	-	0,294	0,345	0,400	0,459	0,522	0,659	0,812	0,981	1,165	1,366	1,582
600	-	-	0,333	0,388	0,447	0,510	0,577	0,722	0,883	1,060	1,252	1,460	1,684
700	-	-	-	0,432	0,494	0,561	0,632	0,785	0,954	1,138	1,338	1,554	1,786
800	-	-	-	0,475	0,541	0,612	0,687	0,848	1,024	1,217	1,425	1,648	1,888
900	-	-	-	0,518	0,589	0,663	0,742	0,910	1,095	1,295	1,511	1,743	1,990
1000	-	-	-	0,561	0,636	0,714	0,797	0,973	1,166	1,374	1,597	1,837	2,092

ТОО «АтырауПромВентиляция», 060005, Республика Казахстан, г. Атырау, ул. Атамбаева, 29/4,
Телефоны: (7122) 45-70-10, 45-73-61, факс: (7122) 45-74-23 Email: info@apv.kz, http://www.apv.kz

Переход с прямоугольного сечения на прямоугольное

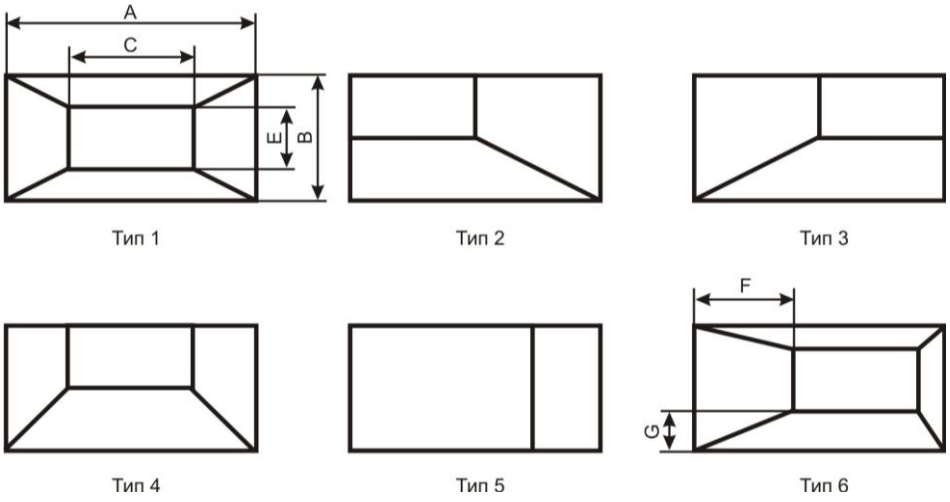
Переходы относятся к фасонным участкам. К обоим выходам перехода жестко соединены шино-рейки. Размер L=300мм стандартно, по заказу может быть другим. ***Маркировка:*** сначала в маркировке ставится выход имеющий наибольшую сторону (например) **Переход 550х200/400х300 на шине**.



Площадь поверхности перехода с прямоугольного сечения на прямоугольное на примере перехода на размер 100х100 Тип 1 кв.м

B, мм	A, мм												
	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000
100	0,163	0,178	0,194	0,211	0,229	0,248	-	-	-	-	-	-	-
150	0,178	0,194	0,210	0,228	0,246	0,265	0,285	-	-	-	-	-	-
200	0,194	0,210	0,227	0,245	0,264	0,284	0,304	0,348	0,393	-	-	-	-
250	0,211	0,228	0,245	0,263	0,283	0,304	0,325	0,370	0,418	0,469	0,521	0,573	0,627
300	0,229	0,246	0,264	0,283	0,303	0,325	0,347	0,395	0,446	0,499	0,553	0,609	0,665
350	-	0,265	0,284	0,304	0,325	0,347	0,371	0,420	0,475	0,531	0,588	0,647	0,706
400	-	0,285	0,304	0,325	0,347	0,371	0,395	0,447	0,505	0,564	0,625	0,687	0,750
500	-	-	0,348	0,370	0,395	0,420	0,447	0,505	0,570	0,635	0,703	0,772	0,841
600	-	-	0,393	0,418	0,446	0,475	0,505	0,570	0,639	0,711	0,786	0,862	0,939
700	-	-	-	0,469	0,499	0,531	0,564	0,635	0,711	0,791	0,873	0,956	1,042
800	-	-	-	0,521	0,553	0,588	0,625	0,703	0,786	0,873	0,962	1,054	1,147
900	-	-	-	0,573	0,609	0,647	0,687	0,772	0,862	0,956	1,054	1,154	1,255
1000	-	-	-	0,627	0,665	0,706	0,750	0,841	0,939	1,042	1,147	1,255	1,366

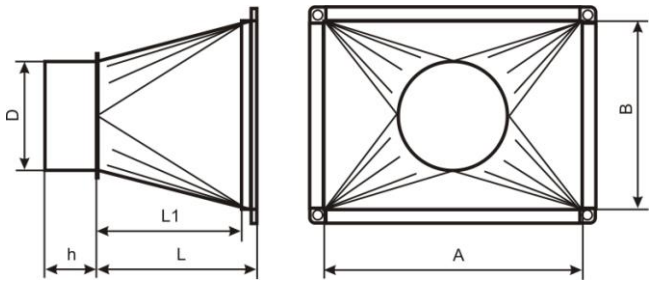
Типы переходов с прямоугольного сечения на прямоугольное



ТОО «АтырауПромВентиляция», 060005, Республика Казахстан, г. Атырау, ул. Атамбаева, 29/4,
Телефоны: (7122) 45-70-10, 45-73-61, факс: (7122) 45-74-23 Email: info@apv.kz, http://www.apv.kz

Переход с прямоугольного сечения на круглое

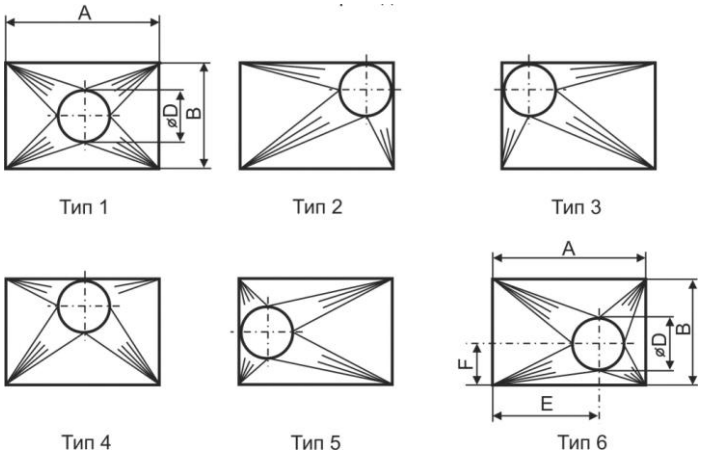
Переходы относятся к фасонным участкам. Круглый выход перехода изготавливается диаметром на 1-3мм меньше номинальных диаметров. К прямоугольному выходу перехода жестко соединен шино-реечный фланец. Размер L=300мм стандартно, по заказу может быть другим. ***Маркировка:*** сначала в маркировке ставится размер прямоугольного выхода, а затем круглого (например) **Переход 350х200/Ø250 на шине** или **Переход 350х200/D250 на шине**.



Площадь поверхности перехода с прямоугольного сечения на круглое на примере перехода Ø100 Тип 1 кв.м

B, мм	A, мм												
	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000
100	0,184	0,200	0,217	0,235	0,254	0,273	-	-	-	-	-	-	-
150	0,200	0,216	0,234	0,252	0,271	0,291	0,312	-	-	-	-	-	-
200	0,217	0,234	0,251	0,270	0,290	0,310	0,332	0,376	0,430	-	-	-	-
250	0,234	0,251	0,270	0,289	0,309	0,330	0,353	0,399	0,455	0,507	0,561	0,616	0,672
300	0,253	0,270	0,289	0,309	0,330	0,352	0,375	0,423	0,482	0,537	0,593	0,651	0,709
350	-	0,289	0,309	0,329	0,351	0,374	0,398	0,449	0,511	0,568	0,627	0,688	0,749
400	-	0,309	0,329	0,350	0,373	0,397	0,422	0,475	0,541	0,601	0,663	0,727	0,791
500	-	-	0,372	0,395	0,420	0,446	0,473	0,531	0,604	0,670	0,739	0,809	0,880
600	-	-	0,422	0,449	0,476	0,506	0,536	0,602	0,671	0,744	0,819	0,896	0,974
700	-	-	-	0,498	0,528	0,560	0,594	0,665	0,741	0,821	0,903	0,987	1,073
800	-	-	-	0,549	0,582	0,616	0,653	0,731	0,813	0,900	0,990	1,082	1,175
900	-	-	-	0,601	0,636	0,674	0,713	0,798	0,887	0,981	1,078	1,178	1,280
1000	-	-	-	0,653	0,691	0,732	0,775	0,866	0,963	1,064	1,169	1,277	1,387

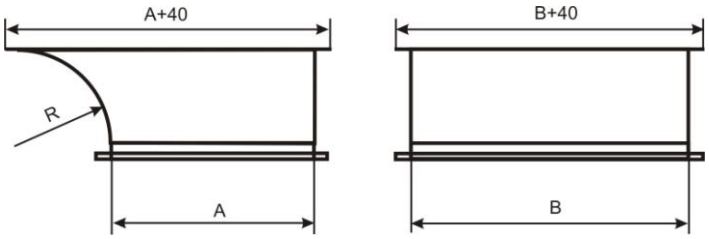
Типы переходов с прямоугольного сечения на круглое



ТОО «АтырауПромВентиляция», 060005, Республика Казахстан, г. Атырау, ул. Атамбаева, 29/4,
Телефоны: (7122) 45-70-10, 45-73-61, факс: (7122) 45-74-23 Email: info@apv.kz, http://www.apv.kz

Врезка односторонняя

Врезки односторонние относятся к фасонным участкам. К выходу врезки жестко соединен шино-реечный фланец. Сторона врезки, которая врезается в короб, отбортована. Радиус стандартной врезки R=150мм. ***Маркировка:*** сначала в маркировке ставится сторона А врезки, находящаяся вдоль короба (например) **Врезка односторонняя 500х250 на шине**.

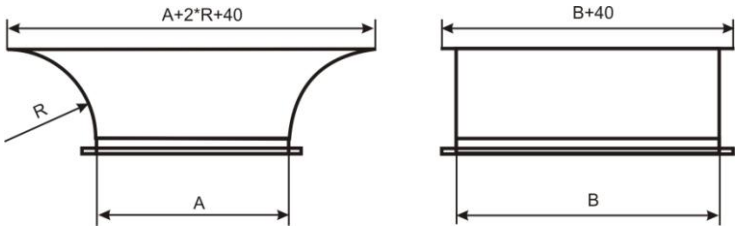


Площадь поверхности односторонней врезки кв.м

B, мм	A, мм												
	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000
100	0,090	0,107	0,124	0,141	0,158	0,175	-	-	-	-	-	-	-
150	0,104	0,121	0,138	0,155	0,172	0,189	0,206	-	-	-	-	-	-
200	0,119	0,136	0,153	0,170	0,187	0,204	0,221	0,255	0,289	-	-	-	-
250	0,133	0,150	0,167	0,184	0,201	0,218	0,235	0,269	0,303	0,337	0,371	0,405	0,439
300	0,148	0,165	0,182	0,199	0,216	0,233	0,250	0,284	0,318	0,352	0,386	0,420	0,454
350	-	0,179	0,196	0,213	0,230	0,247	0,264	0,298	0,332	0,366	0,400	0,434	0,468
400	-	0,193	0,210	0,227	0,244	0,261	0,278	0,312	0,346	0,380	0,414	0,448	0,482
500	-	-	0,239	0,256	0,273	0,290	0,307	0,341	0,375	0,409	0,443	0,477	0,511
600	-	-	0,268	0,285	0,302	0,319	0,336	0,370	0,404	0,438	0,472	0,506	0,540
700	-	-	-	0,314	0,331	0,348	0,365	0,399	0,433	0,467	0,501	0,535	0,569
800	-	-	-	0,343	0,360	0,377	0,394	0,428	0,462	0,496	0,530	0,564	0,598
900	-	-	-	0,371	0,388	0,405	0,422	0,456	0,490	0,524	0,558	0,592	0,626
1000	-	-	-	0,400	0,417	0,434	0,451	0,485	0,519	0,553	0,587	0,621	0,655

Врезка двусторонняя

Врезки двусторонние относятся к фасонным участкам. К выходу врезки жестко соединен шино-реечный фланец. Сторона врезки, которая врезается в короб, отбортована. Радиус стандартной врезки R=150мм. ***Маркировка:*** сначала в маркировке ставится сторона А врезки, находящаяся вдоль короба (например) **Врезка двусторонняя 400х200 на шине**.



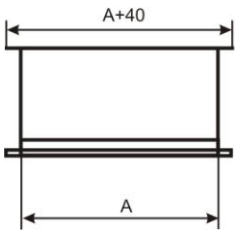
Площадь поверхности двусторонней врезки кв.м

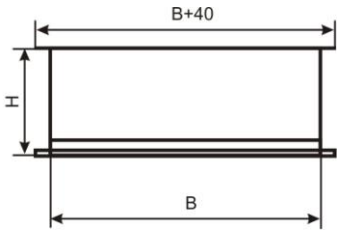
B, мм	A, мм												
	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000
100	0,109	0,126	0,143	0,160	0,177	0,194	-	-	-	-	-	-	-
150	0,124	0,141	0,158	0,175	0,192	0,209	0,226	-	-	-	-	-	-
200	0,138	0,155	0,172	0,189	0,206	0,223	0,240	0,274	0,308	-	-	-	-
250	0,153	0,170	0,187	0,204	0,221	0,238	0,255	0,289	0,323	0,357	0,391	0,425	0,459
300	0,167	0,184	0,201	0,218	0,235	0,252	0,269	0,303	0,337	0,371	0,405	0,439	0,473
350	-	0,198	0,215	0,232	0,249	0,266	0,283	0,317	0,351	0,385	0,419	0,453	0,487
400	-	0,213	0,230	0,247	0,264	0,281	0,298	0,332	0,366	0,400	0,434	0,468	0,502
500	-	-	0,259	0,276	0,293	0,310	0,327	0,361	0,395	0,429	0,463	0,497	0,531
600	-	-	0,287	0,304	0,321	0,338	0,355	0,389	0,423	0,457	0,491	0,525	0,559
700	-	-	-	0,333	0,350	0,367	0,384	0,418	0,452	0,486	0,520	0,554	0,588
800	-	-	-	0,362	0,379	0,396	0,413	0,447	0,481	0,515	0,549	0,583	0,617
900	-	-	-	0,391	0,408	0,425	0,442	0,476	0,510	0,544	0,578	0,612	0,646
1000	-	-	-	0,419	0,436	0,453	0,470	0,504	0,538	0,572	0,606	0,640	0,674

ТОО «АтырауПромВентиляция», 060005, Республика Казахстан, г. Атырау, ул. Атамбаева, 29/4,
Телефоны: (7122) 45-70-10, 45-73-61, факс: (7122) 45-74-23 Email: info@apv.kz, http://www.apv.kz

Врезка прямая

Врезки прямые относятся к фасонным участкам. К выходу врезки жестко соединен шино-реечный фланец. Сторона врезки, которая врезается в короб, отбортована. Размер стандартной врезки H=150мм. ***Маркировка:*** сначала в маркировке ставится сторона А врезки, находящаяся вдоль короба (например) **Врезка прямая 400х150 на шине**.



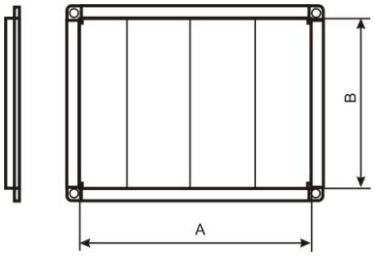


Площадь поверхности прямой врезки кв.м

B, мм	A, мм												
	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000
100	0,075	0,092	0,109	0,126	0,143	0,160	-	-	-	-	-	-	-
150	0,092	0,109	0,126	0,143	0,160	0,177	0,194	-	-	-	-	-	-
200	0,109	0,126	0,143	0,160	0,177	0,194	0,211	0,245	0,279	-	-	-	-
250	0,126	0,143	0,160	0,177	0,194	0,211	0,228	0,262	0,296	0,330	0,364	0,398	0,432
300	0,143	0,160	0,177	0,194	0,211	0,228	0,245	0,279	0,313	0,347	0,381	0,415	0,449
350	-	0,177	0,194	0,211	0,228	0,245	0,262	0,296	0,330	0,364	0,398	0,432	0,466
400	-	0,194	0,211	0,228	0,245	0,262	0,279	0,313	0,347	0,381	0,415	0,449	0,483
500	-	-	0,245	0,262	0,279	0,296	0,313	0,347	0,381	0,415	0,449	0,483	0,517
600	-	-	0,279	0,296	0,313	0,330	0,347	0,381	0,415	0,449	0,483	0,517	0,551
700	-	-	-	0,330	0,347	0,364	0,381	0,415	0,449	0,483	0,517	0,551	0,585
800	-	-	-	0,364	0,381	0,398	0,415	0,449	0,483	0,517	0,551	0,585	0,619
900	-	-	-	0,398	0,415	0,432	0,449	0,483	0,517	0,551	0,585	0,619	0,653
1000	-	-	-	0,432	0,449	0,466	0,483	0,517	0,551	0,585	0,619	0,653	0,687

Заглушка

Заглушки относятся к фасонным участкам. К выходу заглушки жестко соединен шино-реечный фланец. ***Маркировка:*** (например) **Заглушка 200х150 на шине**.



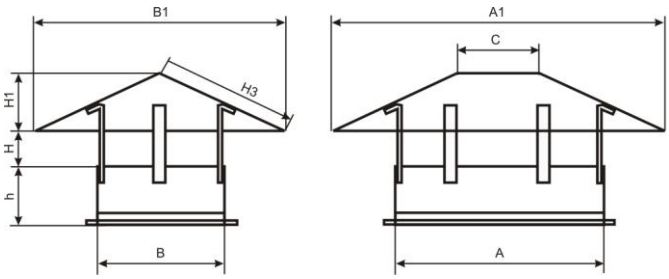
Площадь поверхности заглушки кв.м

B, мм	A, мм												
	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000
100	0,020	0,027	0,034	0,041	0,048	0,055	-	-	-	-	-	-	-
150	0,027	0,036	0,046	0,055	0,065	0,074	0,084	-	-	-	-	-	-
200	0,034	0,046	0,058	0,070	0,082	0,094	0,106	0,130	0,172	-	-	-	-
250	0,041	0,055	0,070	0,084	0,099	0,113	0,128	0,157	0,205	0,236	0,267	0,298	0,329
300	0,048	0,065	0,082	0,099	0,116	0,133	0,150	0,184	0,238	0,274	0,310	0,346	0,382
350	-	0,074	0,094	0,113	0,133	0,152	0,172	0,211	0,271	0,312	0,353	0,394	0,435
400	-	0,084	0,106	0,128	0,150	0,172	0,194	0,238	0,304	0,350	0,396	0,442	0,488
500	-	-	0,130	0,157	0,184	0,211	0,238	0,292	0,370	0,426	0,482	0,538	0,594
600	-	-	0,172	0,205	0,238	0,271	0,304	0,370	0,436	0,502	0,568	0,634	0,700
700	-	-	-	0,236	0,274	0,312	0,350	0,426	0,502	0,578	0,654	0,730	0,806
800	-	-	-	0,267	0,310	0,353	0,396	0,482	0,568	0,654	0,740	0,826	0,912
900	-	-	-	0,298	0,346	0,394	0,442	0,538	0,634	0,730	0,826	0,922	1,018
1000	-	-	-	0,329	0,382	0,435	0,488	0,594	0,700	0,806	0,912	1,018	1,124

ТОО «АтырауПромВентиляция», 060005, Республика Казахстан, г. Атырау, ул. Атамбаева, 29/4,
Телефоны: (7122) 45-70-10, 45-73-61, факс: (7122) 45-74-23 Email: info@apv.kz, http://www.apv.kz

Зонт

Зонты относятся к фасонным участкам. К выходу зонта жестко соединен шино-реечный фланец. ***Маркировка:*** (например) **Зонт 550х450 на шине**.



Размер А, мм	Размер В, мм	Высота стакана h, мм	Высота Н, мм	Высота Н1, мм	Размер А1, мм	Размер В1, мм	Размер С, мм	Высота ската Н3	Площадь поверхности, м^2	Вес, кг
100	100	100	40	30	200	200	0	42,43	0,067	0,26
	150		60	45		250	50	63,64	0,094	0,37
	200		80	60		300	100	84,85	0,125	0,49
	250		100	75		350	150	106,07	0,160	0,63
	300		120	90		400	200	127,28	0,200	0,78
150	100	100	60	45	250	200	50	63,64	0,094	0,37
	150		60	45		250	0	63,64	0,104	0,41
	200		80	60		300	50	84,85	0,135	0,53
	250		100	75		350	100	106,07	0,170	0,67
	300		120	90		400	150	127,28	0,210	0,82
	350		140	105		450	200	148,49	0,254	1,00
	400		160	120		500	250	169,71	0,302	1,18
200	100	100	80	60	300	200	100	84,85	0,125	0,49
	150		80	60		250	50	84,85	0,135	0,53
	200		80	60		300	0	84,85	0,145	0,57
	250		100	75		350	50	106,07	0,180	0,71
	300		120	90		400	100	127,28	0,220	0,86
	350		140	105		450	150	148,49	0,264	1,03
	400		160	120		500	200	169,71	0,312	1,22
	500		200	150		600	300	212,13	0,421	1,65
	600		240	180		700	400	254,56	0,547	3,01
250	100	100	100	75	350	200	150	106,07	0,160	0,63
	150		100	75		250	100	106,07	0,170	0,67
	200		100	75		300	50	106,07	0,180	0,71
	250		100	75		350	0	106,07	0,190	0,75
	300		120	90		400	50	127,28	0,230	0,90
	350		140	105		450	100	148,49	0,274	1,07
	400		160	120		500	150	169,71	0,322	1,26
	500		200	150		600	250	212,13	0,431	1,69
	600		240	180		700	350	254,56	0,557	3,06
	700		280	210		800	450	296,98	0,700	3,85
	800		320	240		900	550	339,41	0,860	4,73
	900		360	270		1000	650	381,84	1,036	5,70
	1000		400	300		1100	750	424,26	1,230	9,66
300	100	100	120	90	400	200	200	127,28	0,200	0,78
	150		120	90		250	150	127,28	0,210	0,82
	200		120	90		300	100	127,28	0,220	0,86
	250		120	90		350	50	127,28	0,230	0,90
	300		120	90		400	0	127,28	0,240	0,94
	350		140	105		450	50	148,49	0,284	1,11
	400		160	120		500	100	169,71	0,332	1,30
	500		200	150		600	200	212,13	0,441	1,73
	600		240	180		700	300	254,56	0,567	3,12
	700		280	210		800	400	296,98	0,710	3,90
	800		320	240		900	500	339,41	0,870	4,78
	900		360	270		1000	600	381,84	1,046	5,76
	1000		400	300		1100	700	424,26	1,240	9,74

ТОО «АтырауПромВентиляция», 060005, Республика Казахстан, г. Атырау, ул. Атамбаева, 29/4,
Телефоны: (7122) 45-70-10, 45-73-61, факс: (7122) 45-74-23 Email: info@apv.kz, http://www.apv.kz

Размер A, мм	Размер B, мм	Высота стакана h, мм	Высота H, мм	Высота H1, мм	Размер A1, мм	Размер B1, мм	Размер C, мм	Высота ската H3	Площадь поверхности, м2	Вес, кг
350	100	100	140	105	450	200	250	148,49	0,244	0,96
	150		140	105		250	200	148,49	0,254	1,00
	200		140	105		300	150	148,49	0,264	1,03
	250		140	105		350	100	148,49	0,274	1,07
	300		140	105		400	50	148,49	0,284	1,11
	350		140	105		450	0	148,49	0,294	1,15
	400		160	120		500	50	169,71	0,342	1,34
	500		200	150		600	150	212,13	0,451	1,77
	600		240	180		700	250	254,56	0,577	3,17
	700		280	210		800	350	296,98	0,720	3,96
	800		320	240		900	450	339,41	0,880	4,84
	900		360	270		1000	550	381,84	1,056	5,81
	1000		400	300		1100	650	424,26	1,250	9,81
400	150	100	160	120	500	250	250	169,71	0,302	1,18
	200		160	120		300	200	169,71	0,312	1,22
	250		160	120		350	150	169,71	0,322	1,26
	300		160	120		400	100	169,71	0,332	1,30
	350		160	120		450	50	169,71	0,342	1,34
	400		160	120		500	0	169,71	0,352	1,38
	500		200	150		600	100	212,13	0,461	1,81
	600		240	180		700	200	254,56	0,587	3,23
	700		280	210		800	300	296,98	0,730	4,01
	800		320	240		900	400	339,41	0,890	4,89
	900		360	270		1000	500	381,84	1,066	5,87
	1000		400	300		1100	600	424,26	1,260	9,89
500	200	100	200	150	600	300	300	212,13	0,421	1,65
	250		200	150		350	250	212,13	0,431	1,69
	300		200	150		400	200	212,13	0,441	1,73
	350		200	150		450	150	212,13	0,451	1,77
	400		200	150		500	100	212,13	0,461	1,81
	500		200	150		600	0	212,13	0,481	1,89
	600		240	180		700	100	254,56	0,607	3,34
	700		280	210		800	200	296,98	0,750	4,12
	800		320	240		900	300	339,41	0,910	5,00
	900		360	270		1000	400	381,84	1,086	5,98
	1000		400	300		1100	500	424,26	1,280	10,05
600	200	100	240	180	700	300	400	254,56	0,547	3,01
	250		240	180		350	350	254,56	0,557	3,06
	300		240	180		400	300	254,56	0,567	3,12
	350		240	180		450	250	254,56	0,577	3,17
	400		240	180		500	200	254,56	0,587	3,23
	500		240	180		600	100	254,56	0,607	3,34
	600		240	180		700	0	254,56	0,627	3,45
	700		280	210		800	100	296,98	0,770	4,23
	800		320	240		900	200	339,41	0,930	5,11
	900		360	270		1000	300	381,84	1,106	6,09
	1000		400	300		1100	400	424,26	1,300	10,21
700	250	100	280	210	800	350	450	296,98	0,700	3,85
	300		280	210		400	400	296,98	0,710	3,90
	350		280	210		450	350	296,98	0,720	3,96
	400		280	210		500	300	296,98	0,730	4,01
	500		280	210		600	200	296,98	0,750	4,12
	600		280	210		700	100	296,98	0,770	4,23
	700		280	210		800	0	296,98	0,790	4,34
	800		320	240		900	100	339,41	0,950	5,22
	900		360	270		1000	200	381,84	1,126	6,20
	1000		400	300		1100	300	424,26	1,320	10,36
800	250	100	320	240	900	350	550	339,41	0,860	4,73
	300		320	240		400	500	339,41	0,870	4,78
	350		320	240		450	450	339,41	0,880	4,84
	400		320	240		500	400	339,41	0,890	4,89
	500		320	240		600	300	339,41	0,910	5,00
	600		320	240		700	200	339,41	0,930	5,11
	700		320	240		800	100	339,41	0,950	5,22
	800		320	240		900	0	339,41	0,970	5,33
	900		360	270		1000	100	381,84	1,146	6,31
	1000		400	300		1100	200	424,26	1,340	10,52

ТОО «АтырауПромВентиляция», 060005, Республика Казахстан, г. Атырау, ул. Атамбаева, 29/4,
Телефоны: (7122) 45-70-10, 45-73-61, факс: (7122) 45-74-23 Email: info@apv.kz, http://www.apv.kz

Размер A, мм	Размер B, мм	Высота стакана h, мм	Высота H, мм	Высота H1, мм	Размер A1, мм	Размер B1, мм	Размер C, мм	Высота ската H3	Площадь поверхности, м2	Вес, кг
900	250	100	360	270	1000	350	650	381,84	1,036	5,70
	300		360	270		400	600	381,84	1,046	5,76
	350		360	270		450	550	381,84	1,056	5,81
	400		360	270		500	500	381,84	1,066	5,87
	500		360	270		600	400	381,84	1,086	5,98
	600		360	270		700	300	381,84	1,106	6,09
	700		360	270		800	200	381,84	1,126	6,20
	800		360	270		900	100	381,84	1,146	6,31
	900		360	270		1000	0	381,84	1,166	6,42
	1000		400	300		1100	100	424,26	1,360	10,68
1000	250	100	400	300	1100	350	750	424,26	1,230	9,66
	300		400	300		400	700	424,26	1,240	9,74
	350		400	300		450	650	424,26	1,250	9,81
	400		400	300		500	600	424,26	1,260	9,89
	500		400	300		600	500	424,26	1,280	10,05
	600		400	300		700	400	424,26	1,300	10,21
	700		400	300		800	300	424,26	1,320	10,36
	800		400	300		900	200	424,26	1,340	10,52
	900		400	300		1000	100	424,26	1,360	10,68
	1000		400	300		1100	0	424,26	1,380	10,83

ТОО «АтырауПромВентиляция», 060005, Республика Казахстан, г. Атырау, ул. Атамбаева, 29/4,
Телефоны: (7122) 45-70-10, 45-73-61, факс: (7122) 45-74-23 Email: info@apv.kz, http://www.apv.kz