

ЗОНТЫ вентиляционных систем

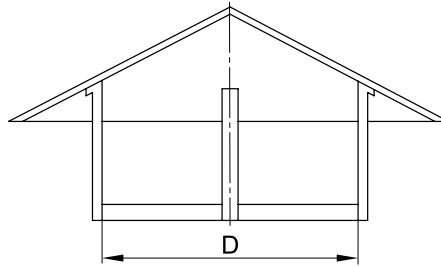
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ТУ 36-2337-80

Зонты применяются в системах вытяжной вентиляции с естественным механическим побуждением.

Назначение зонтов – предотвращение попадания атмосферных осадков в вентиляционные шахты. Размеры зонта выбираются по таблице в зависимости от поперечного сечения вентиляционной шахты. Изготовление зонтов предусматривается по конфигурации колпака – круглые и прямоугольные. Все присоединительные размеры соответствуют нормализованному ряду воздуховодов и присоединительным размерам узлов прохода вентиляционных вытяжных шахт через покрытия зданий по серии 5.904-45.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ЗОНТЫ КРУГЛЫЕ НА НИППЕЛЬНОМ, БАНДАЖНОМ ИЛИ ФЛАНЦЕВОМ СОЕДИНЕНИЯХ.

Диаметр воздуховода, D, мм	Вид соединения			Площадь поверхности, м ²	Масса (без фланца), кг
	ниппель	бандаж	фланец		
100	+	+	+	0,04	0,5
125	+	+	+	0,07	0,7
140	-	+	+	0,08	0,8
160	+	+	+	0,10	0,9
180	-	+	+	0,11	1,1
200	+	+	+	0,14	1,3
225	-	+	+	0,17	1,6
250	+	+	+	0,22	1,9
280	-	+	+	0,26	2,2
315	+	+	+	0,35	2,9
355	-	+	+	0,42	4,4
400	+	+	+	0,53	5,4
450	-	+	+	0,64	6,3
500	+	+	+	0,80	8,0
560	-	+	+	1,00	9,8
630	+	+	+	1,37	15,2
710	-	-	+	1,51	17,0
800	+	-	+	2,07	19,2
900	-	-	+	2,27	23,1
1000	+	-	+	3,19	31,3
1120	-	-	+	3,57	37,5
1250	-	-	+	4,89	46,2

Примечание: 1. Зонты изготавливаются из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм
 2. Максимальный диаметр бандажного соединения диаметром 630 мм
 3. Диаметры nippleного соединения: 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500, 630, 800, 1000, 1250 мм

ЗОНТЫ вентиляционных систем

ЗОНТЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ НА ФЛАНЦАХ ИЗ ШИНЫ ИЛИ УГОЛКА

Сечение воздуховода, мм	Размеры колпака, мм	Высота зонта H, мм	Площадь поверхности, м ²	Масса (без фланца), кг	
100 x 150	180x270x25	150	0,05	0,6	
100 x 200	180x360x25		0,07	0,7	
100 x 250	180x450x25		0,08	0,9	
150 x 150	270x270x40	165	0,07	0,8	
150 x 200	270x360x40		0,10	1,0	
150 x 250	270x450x40		0,12	1,2	
200 x 200	360x360x50	175	0,13	1,2	
200 x 250	360x450x50		0,17	1,5	
200 x 300	360x540x50		0,20	1,8	
200 x 400	360x720x50		0,26	2,3	
200 x 500	360x900x50		0,33	2,8	
250 x 250	450x450x65	190	0,21	1,8	
250 x 300	450x540x65		0,25	2,2	
250 x 400	450x720x65		0,33	2,8	
250 x 500	450x900x65		0,41	3,4	
250 x 600	450x1080x65		0,50	4,3	
250 x 800	450x1440x65	200	0,66	5,6	
300 x 300	540x540x75		0,30	2,5	
300 x 400	540x720x75		0,40	3,3	
300 x 500	540x900x75		0,50	4,1	
300 x 600	540x1080x75		0,59	5,1	
300 x 800	540x1440x75	245	0,79	6,6	
300 x 1000	540x1800x75		0,99	8,2	
400 x 400	720x720x100		0,54	4,5	
400 x 500	720x900x100		0,68	5,6	
400 x 600	720x1080x100		0,82	6,9	
400 x 800	720x1440x100	252	1,09	9,0	
400 x 1000	720x1800x100		1,36	11,1	
400 x 1200	720x2160x120		1,63	13,3	
500 x 500	900x900x125	300	0,85	6,9	
500 x 600	900x1080x125		1,02	8,5	
500 x 800	900x1440x125		1,36	11,2	
500 x 1000	900x1800x125	307	1,70	13,8	
500 x 1200	900x2160x125		2,04	16,5	
500 x 1600	900x2880x125		2,72	21,8	
500 x 2000	900x3600x125	311	3,40	27,2	
600 x 600	1080x1080x150		1,22	13,3	
600 x 800	1080x1440x150		362	1,63	16,8
600 x 1000	1080x1800x150	2,04		20,3	
600 x 1200	1080x2160x150	2,45		23,8	
600 x 1600	1080x2880x150	366	3,27	30,9	
600 x 2000	1080x3600x150		4,08	37,9	
800 x 800	1440x1440x200		472	2,22	22,1
800 x 1000	1440x1800x200	476	2,78	26,8	
800 x 1200	1440x2160x200		3,33	31,4	
800 x 1600	1440x2880x200		4,44	39,8	
800 x 2000	1440x3600x200	480	5,42	49,1	
1000 x 1000	1800x1800x250		586	3,47	32,9
1000 x 1200	1800x2160x250		590	4,16	39,0
1000 x 1600	1800x2880x250	5,55		50,2	
1000 x 2000	1800x3600x250	6,93		61,7	
1200 x 1200	2160x2160x300	700	4,99	45,9	
1200 x 1600	2160x2880x300		6,66	59,6	
1200 x 2000	2160x3600x300		8,32	73,3	
1600 x 1600	2880x2880x400	920	8,88	78,2	
1600 x 2000	2880x3600x400		11,09	96,8	