



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«Трест Белсантехмонтаж № 1»
филиал Гомельский завод сантехзаготовок

246042 г.Гомель 8-й пер.Ильича, 5 тел./факс 8-(0232) 39-50-17
mail: gstzp@tut.by



КАТАЛОГ

выпускаемой продукции

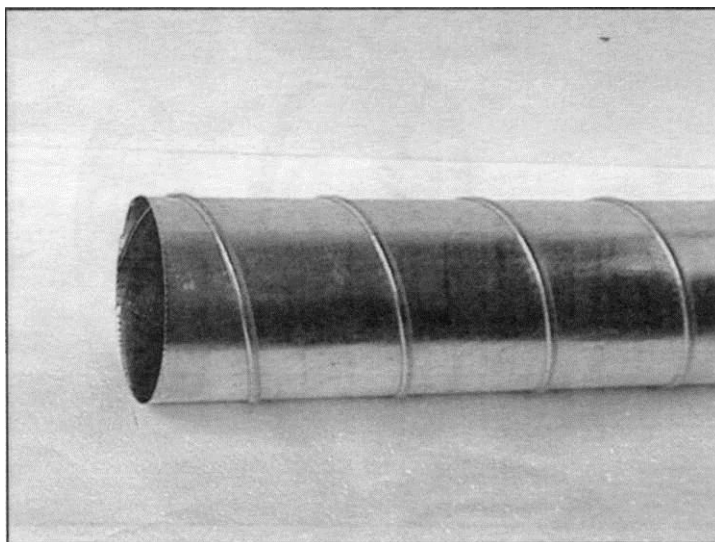
г.Гомель

СОДЕРЖАНИЕ

Воздуховод круглого сечения	2
Отвод круглого сечения 90°	3
Отвод круглого сечения 45°	4
Переход круглого сечения	5
Крестовина	8
Кольцо соединительное(ниппель)	10
Воздуховод прямоугольного сечения	11
Отвод прямоугольного сечения 90°	12
Отвод прямоугольного сечения 45°	14
Переход квадратного сечения	16
Тройник	18
Крестовина	19
Фланцы круглые	20
Фланец прямоугольный из уголка	21
Фланец прямоугольный из рейки профильной	22
Дефлектор	23
Зонт круглый	24
Зонт прямоугольный	25
Шумоглушители	26
Шумоглушители трубчатые	27
Шумоглушители круглые	28
Камеры приточные вентиляционные	29
Камеры приточные вентиляционные типа ПК	30
Шины профильные	31
Угольник	32
Решетки вентиляционные однорядные регулируемые	33
Решетки щелевые регулирующие	34
Гибкая вставка	35
Теплообменники разборные пластинчатые	36
Грязевики	37
Узлы укрупненные монтажные	38
Элеватор	39
Хомут	40
Конвектора отопительные стальные	41
Кронштейн для крепления радиаторов	42

ВОЗДУХОВОД КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ

СТБ 1915-2008



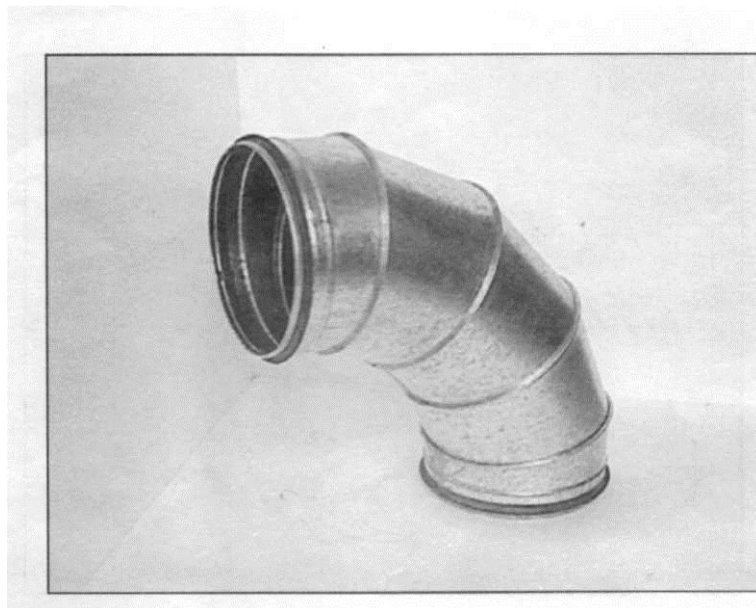
Диаметр d, мм	Толщина стали t до, мм	Длина L, мм	Площадь повер- хности 1 п.м., кв.м	Площадь живо- го сечения, кв.м	Вес 1 п.м., кг
100	0,55	от 200	0,32	0,008	1,6
125	0,55	от 200	0,40	0,012	2,0
140	0,55	от 200	0,44	0,015	2,2
160	0,55	от 200	0,51	0,02	2,6
180	0,55	от 200	0,57	0,026	2,8
200	0,55	от 200	0,63	0,031	3,2
225	0,55	от 200	0,71	0,04	3,5
250	0,55	от 200	0,79	0,049	4,0
280	0,55	от 200	0,88	0,062	4,4
315	0,55	от 200	0,99	0,078	5,0
355	0,55	от 200	1,12	0,099	7,1
400	0,55	от 200	1,26	0,126	8,0
450	0,55	от 200	1,42	0,159	9,0
500	0,7	от 200	1,58	0,196	10,0
560	0,7	от 200	1,76	0,246	11,2
630	0,7	от 200	1,98	0,312	12,6
710	0,7	от 200	2,24	0,396	14,2
800	0,7	от 200	2,52	0,501	16,0
900	1,0	от 200	2,83	0,636	25,6
1000	1,0	от 200	3,15	0,786	28,5
1250	1,0	от 200	3,93	1,227	35,5

Дополнительные возможности:

- длина воздуховода до 6 м.

ОТВОД КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ 90°

СТБ 1915-2008



Диаметр мм	Монтажная длина Мм	Площадь поверхности м ²
100	100	0,11
125	125	0,16
160	160	0,25
200	200	0,37
250	250	0,56
280	280	0,72
315	315	0,87
355	355	0,93
400	400	0,99
450	450	1,22
500	500	1,48
560	560	1,88
630	630	2,22
710	710	3,30,
800	800	3,90
900	900	4,80
1000	1000	6,10
1120	1120	7,20
1250	1250	9,30

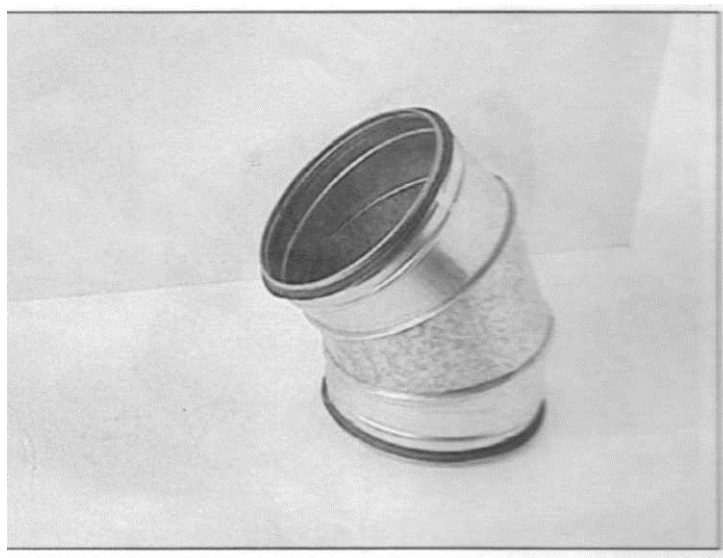
Дополнительные возможности:

- любой радиус поворота
- любой угол поворота
- переходной отвод
- промежуточные диаметры
- ниппельное соединение

-фланцевое соединение

ОТВОД КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ 45°

СТБ 1915-2008



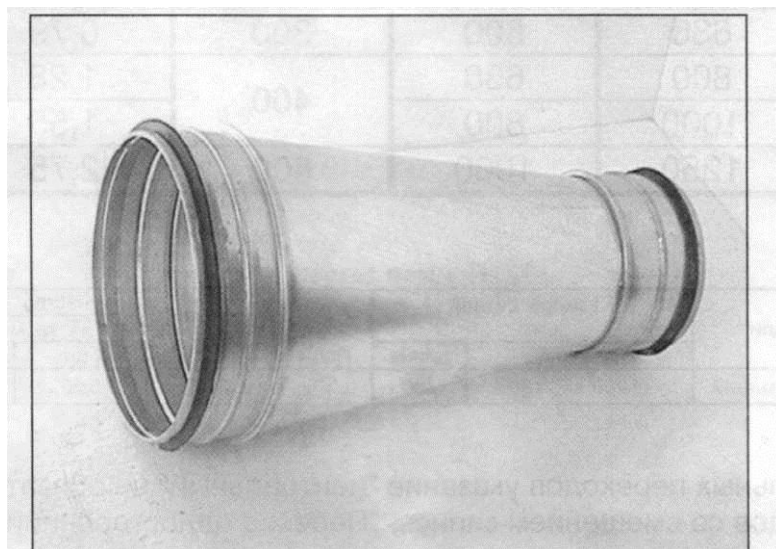
Диаметр мм	Монтажная длина Мм	Площадь поверхности м ²
100	120	0,07
125	145	0,09
160	180	0,14
200	225	0,21
250	260	0,31
315	280	0,48
400	330	0,53
500	335	0,79
630	430	1,21
800	450	1,66
1000	600	2,60

Дополнительные возможности:

- любой радиус поворота
- любой угол поворота
- переходный отвод
- промежуточные диаметры
- ниппельное соединение
- фланцевое соединение

ПЕРЕХОД КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ

СТБ 1915-2008



Диаметр d1, мм	Диаметр d2, мм	Длина L минимальная мм
125	100	300
140	100	300
	125	300
160	100	300
	125	300
	140	300
180	100	300
	125	300
	140	300
	160	300
200	100	300
	125	300
	140	300
	160	300
	180	300
225	100	300
	125	300
	140	300
	160	300
	180	300
	200	300
250	100	300
	125	300
	140	300
	160	300
	180	300
	200	300
	225	300

280	125	300
	140	300
	160	300
	180	300
	200	300
	225	300
	250	300
315	125	300
	140	300
	160	300
	180	300
	200	300
	225	300
	250	300
355	160	300
	180	300
	200	300
	225	300
	250	300
	280	300
	315	300
400	160	300
	180	300
	200	300
	225	300
	250	300
	280	300
	315	300
450	160	300
	180	300
	200	300
	225	300
	250	300
	280	300
	315	300
500	200	400
	225	300
	250	300
	280	300
	315	300
	355	300
	400	300
560	200	400
	225	400
	250	400
	280	400
	315	300
	355	300
	400	300
630	250	400
	280	400
	315	300
	355	300
	400	300
	450	300
	500	300

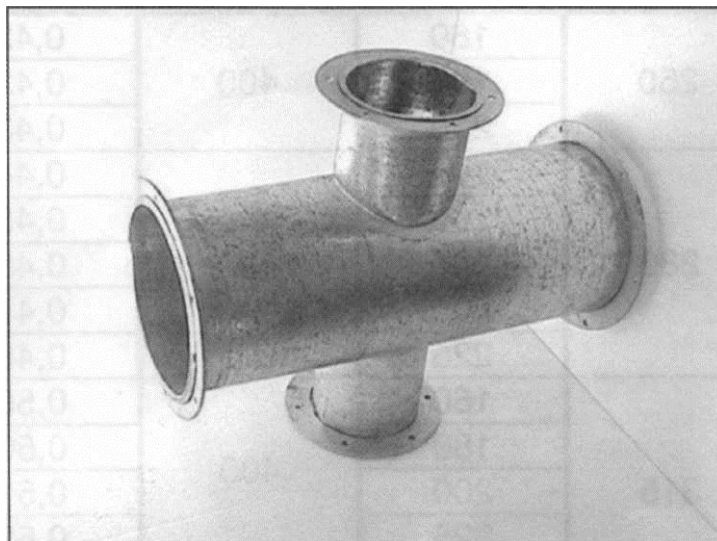
	315	400
	355	300
	400	300
	450	300
	500	300
	560	300
710	355	500
	400	400
	450	400
	500	300
	560	300
	630	300
800	400	400
	450	400
	500	400
	560	300
	630	300
	710	300
900	450	500
	500	400
	560	400
	630	300
	710	300
	800	300
1000	500	500
	560	500
	630	400
	710	400
	800	300
	900	300
	1000	300
1250	630	500
	710	400
	800	400
	900	300
	1000	300

Дополнительные возможности:

- промежуточные диаметры
- ниппельное, фланцевое соединение
- переходы центральные
- переходы односторонние
- переходы со смещением

КРЕСТОВИНА

СТБ 1915-2008



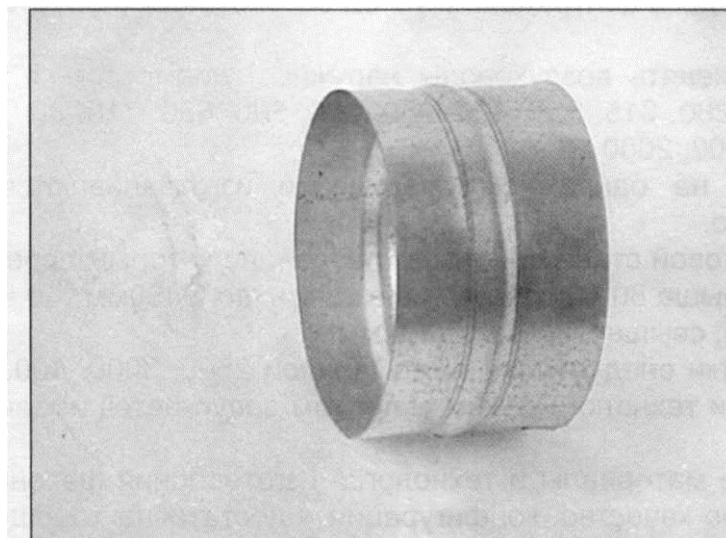
Диаметр основной мм	Диаметр врезки мм	Монтажная длина мм	Площадь поверхности м ²
125	100	300	0,24
160	100		0,28
	125		0,30
200	100	400	0,33
	125		0,35
	160	400	0,45
250	100	300	0,38
	125	400	0,44
	160		0,51
	200		0,55
315	100	300	0,46
	125	400	0,48
	160		0,62
	200		0,64
	250	500	0,82
400	125	300	0,57
	160	400	0,77
	200	400	0,79
	250	500	1,01
	315		1,02
500	160	400	0,88
	200	500	0,91
	250		1,14
	315		1,19
	400	600	1,44
630	200	400	1,12
	250	500	1,39

	315	500	1,41
	400	600	1,68
	500	700	1,96
800	250	500	1,79
	315		1,85
	400	600	2,13
	500	700	2,44
	630	800	2,45
1000	315	500	2,25
	400	600	2,61
	500	700	2,87
	630	800	3,20
	800	1000	3,96
1250	400	600	2,47
	500	700	2,82
	630	800	3,13
	800	1000	4,12
	1000	1250	4,56

Дополнительные возможности:

- нестандартные фасонные части
- нипельное соединение
- фланцевое соединение

**Кольцо соединительное (ниппель)
СТБ 1915-2008**



Диаметр мм	Длина мм	Толщина металла мм	Площадь поверхности м ²	Масса кг
100	80	0,55	0,025	0,11
125			0,03	0,14
160			0,04	0,17
200	80		0,05	0,22
250			0,07	0,28
315			0,08	0,36
400	100	0,7	0,13	0,56
500			0,16	0,90
630			0,20	1,13
800	135	1,0	0,35	1,92
1000			0,44	3,42
1250			0,54	4,27

Дополнительные возможности:
- промежуточные размеры

ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ СТБ 1915-2008



Размер стороны сечения (наружный мм)	Обозначение	Размер стороны сечения (наружный) мм														
		150	200	250	300	400	500	600	800	1000	1200	1600	2000	2400	3200	4000
100	f	0.02	0.02	0.03												
	F	0.50	0.60	0.70												
150	f	0.02	0.03	0.04												
	F	0.60	0.70	0.80												
200	f		0.04	0.05	0.06	0.08	0.1									
	F		0.80	0.90	1.00	1.20	1.40									
250	f			0.06	0.08	0.10	0.13	0.15	0.20							
	F			1.00	1.10	1.30	1.50	1.70	2.10							
300	f				0.09	0.12	0.15	0.18	0.24	0.30						
	F				1.20	1.40	1.60	1.80	2.20	2.60						
400	f					0.16	0.20	0.24	0.32	0.40	0.48					
	F					1.60	1.80	2.00	2.40	2.80	3.20					
500	f						0.25	0.30	0.40	0.50	0.60	0.80	1.00			
	F						2.00	2.20	2.60	3.00	3.40	4.20	5.00			
600	f							0.36	0.48	0.60	0.72	0.96	1.20			
	F							2.40	2.80	3.20	3.60	4.40	5.20			
800	f								0.64	0.80	0.96	1.28	1.60			
	F								3.20	3.60	4.00	4.80	5.60			
1000	f									1.00	1.20	1.60	2.00			
	F									4.00	4.40	5.20	6.00			
1200	f										1.44	1.92	2.40			
	F										4.80	5.60	6.40			
1600	f											2.56	3.20			
	F											6.40	7.20			
2000	f															
	F															

где:

F- площадь живого сечения воздуховода в м²

f – поверхность прямого участка воздуховода длиной 1 м в м²

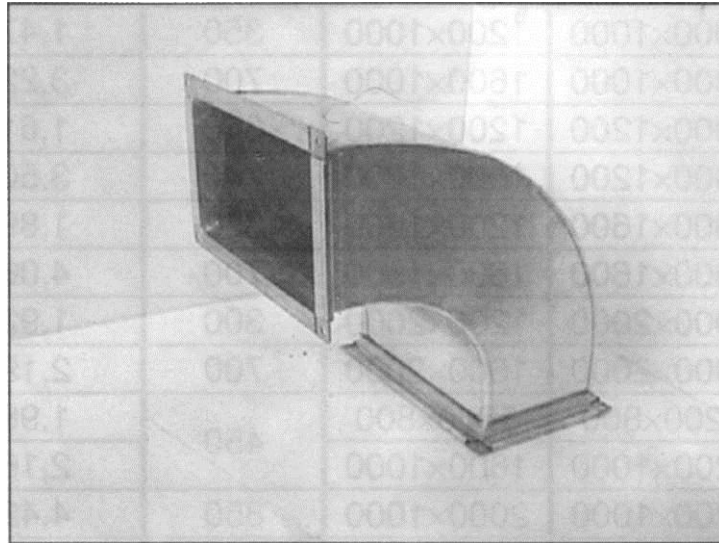
Длина воздуховода 1000,1250,1500мм.

Дополнительные возможности:

- воздуховоды с ребрами жесткости
- длина воздуховода по заявке заказчика

ОТВОД ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ 90°

СТБ 1915-2008



Размеры сечения, мм		Монтажная длина мм	Площадь по- верхности м2
боковая сто- рона	ширина		
100	150	235	0,21
150	100	260	0,23
	150		0,27
	250		0,36
	300		0,41
250	150	310	0,43
	250		0,53
	300		0,59
	400		0,69
	500		0,80
300	150	335	0,51
	250		0,63
400	250	385	0,84
	400		1,04
	500		1,17
	600		1,30
	800		1,56
500	250	435	1,09
500	400	435	1,31
	500		1,46
	600		1,60
	800		1,89
	1000		2,18
	400		1,61
	500		1,78

600	600	485	1,94
	800		2,26
	1000		2,58
	1200		2,98
800	400	585	2,31
	500		2,51
	600		2,70
	800		3,08
	1000		3,47
	1200		3,95
	1600		4,63
1000	500	685	3,36
	600		3,59
	800		4,03
	1000		4,48
	1200		5,04
	1600		5,83
	2000		6,72
1200	600	785	4,67
	800		5,40
	1000		5,93
	1200		6,58
	1600		7,51
	2000		8,56
1600	800	985	7,64
	1000		8,28
	1200		9,07
1600	1600	985	10,18
	2000		11,46
2000	1000	1185	11,43
	1200		12,39
	1600		13,72

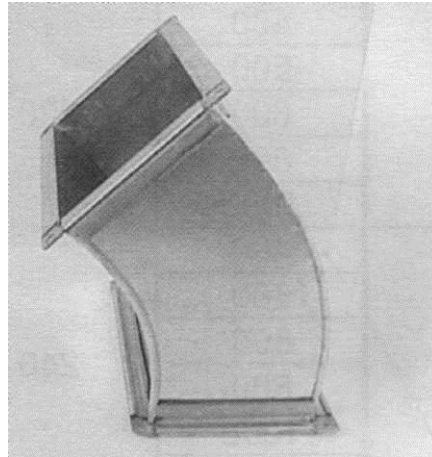
Монтажная длина указана с учетом фланца из шины профильной

Дополнительные возможности:

-фланец из уголка

-фланец из шины профильной

**ОТВОД ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ 45°
СТБ 1915-2008**

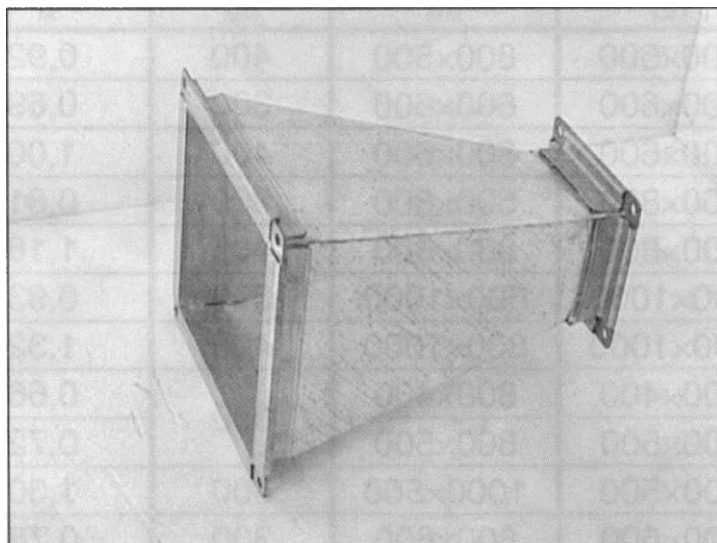


Размеры сечения, мм		Монтажная длина, мм	Площадь по- верхности м ²
боковая сто- рона	Ширина		
100	150	130	0,13
150	100	140	0,14
	150		0,17
	250		0,22
	300		0,25
250	150	160	0,25
	250		0,32
	300		0,35
	400		0,41
	500		0,47
300	150	170	0,30
	250		0,37
400	250	190	0,49
	400		0,60
	500		0,67
	600		0,75
	800		0,90
500	250	220	0,62
500	400	220	0,75
	500		0,83
	600		0,91
	800		1,08
	1000		1,24
600	400	240	0,91
	500		1,00
	600		1,09
	800		1,27
	1000		1,45
	1200		1,63
800	400	280	1,28

	500		1,38
	600		1,49
	800		1,70
	1000		1,92
	1200		2,18
	1600		2,55
1000	500	320	1,83
	600		1,95
	800		2,20
	1000		2,44
	1200		2,75
	1600		3,13
	2000		3,65
1200	600	360	2,62
	800		2,70
	1000		3,19
	1200		3,54
	1600		4,04
	2000		4,60
1600	800	445	4,06
	1000		4,40
	1200		4,82
1600	1600	445	5,41
	2000		6,09
2000	1000	525	6,02
	1200		6,52
	1600		7,22

ПЕРЕХОД ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ

СТБ 1915-2008



Малое сечение, мм	Большое сечение, мм	Монтажная длина, мм	Площадь поверхности, м ²	Масса без фланцев, кг
100x150	150x150	300	0,17	0,79
150x150	250x150		0,21	1,00
150x250	250x250		0,27	1,27
250x250	400x250		0,35	2,05
250x400	400x400		0,44	2,57
250x500	400x500		0,50	2,91
400x250	500x250		0,42	2,48
400x400	500x400		0,51	3,00
400x400	600x400		0,54	3,17
400x500	500x500		0,57	3,34
400x500	600x500		0,60	3,62
400x600	500x600		0,63	3,69
400x600	600x600		0,66	3,86
400x800	500x800		0,75	4,38
400x800	600x800		0,78	4,55
500x400	600x400		0,57	3,34
500x400	800x400	400	0,84	4,86
500x500	600x500	300	0,63	3,69
500x500	800x500	400	0,92	5,32
500x600	600x600	300	0,69	4,03
500x600	800x600	400	1,00	5,77
500x800	600x800	300	0,81	4,73
500x800	800x800	400	1,16	6,69
500x1000	600x1000	300	0,93	5,42
500x1000	800x1000	400	1,32	7,60
600x400	800x400	300	0,66	3,86
600x500	800x500		0,72	4,21
600x500	1000x500	500	1,30	7,45
600x600	800x600	300	0,78	4,55

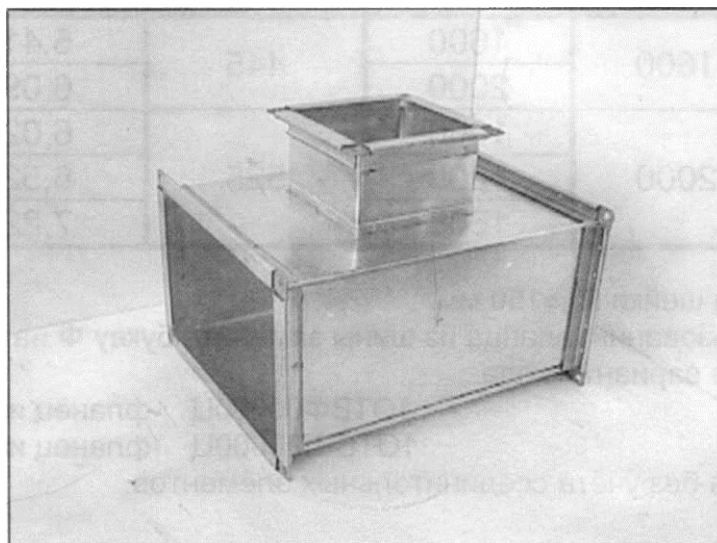
600x600	1000x600	500	1,40	8,02
600x800	800x800	300	0,90	5,24
600x800	1000x800	500	1,60	9,15
600x1000	800x1000	300	1,02	5,93
600x1000	1000x1000	500	1,80	10,28
600x1200	800x1200	300	1,14	9,46
600x1200	1000x1200	500	2,00	16,28
800x500	1000x500	300	0,84	4,90
800x600	1000x600		0,90	5,24
800x600	1200x600	550	1,76	14,33
800x800	1000x800	300	1,02	5,93
800x800	1200x800	550	1,98	16,10
800x1000	1000x1000	300	1,14	6,62
800x1000	1200x1000	550	2,20	17,87
800x1200	1000x1200	300	1,26	10,44
800x1200	1200x1200	550	2,42	19,64
800x1600	1000x1600	300	1,5	12,41
800x1600	1200x1600	550	2,75	23,18
1000x600	1200x600	350	1,19	9,82
1000x800	1200x800		1,33	10,96
1000x800	1600x800	700	2,94	23,74

Дополнительные возможности:

- размеры по заявке заказчика
- фланцы из уголка
- фланцы из шины профильной

ТРОЙНИК

СТБ 1915-2008



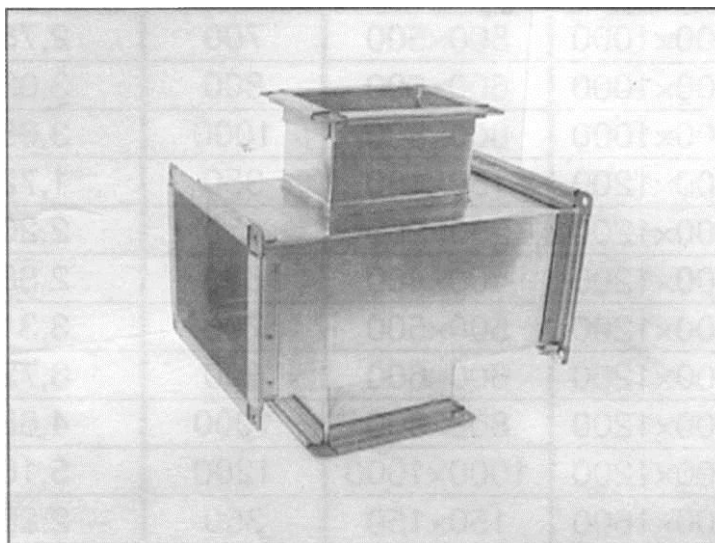
Сечение воздуховода мм	Сечение врезки мм	Монтажная длина мм	Площадь поверхности м ²	Масса без фланцев кг
150x150	150x150	350	0,25	1,30
250x250	150x150		0,39	1,93
400x400	150x150		0,60	3,68
400x400	250x250	450	0,76	4,73
500x500	150x150	350	0,74	4,78
500x500	250x250	450	0,94	5,76
600x600	150x150	350	0,88	5,28
600x600	250x250	450	1,12	6,77
600x600	400x400	600	1,44	8,67
600x600	500x500	700	1,63	9,83
800x800	150x150	350	1,16	6,93
800x800	250x250	450	1,48	8,81
800x800	400x400	600	1,92	11,37
800x800	500x500	700	2,19	12,98
800x800	600x600	800	2,44	14,48
1000x1000	150x150	350	1,44	8,57
1000x1000	250x250	450	1,84	10,85
1000x1000	400x400	600	2,40	14,07

Дополнительные возможности:

- фланец из уголка
- фланец из шины профильной
- врезка, смещенная относительно оси воздуховода
- размеры по заявке заказчика
- нестандартные фасонные части

КРЕСТОВИНА

СТБ 1915-2008



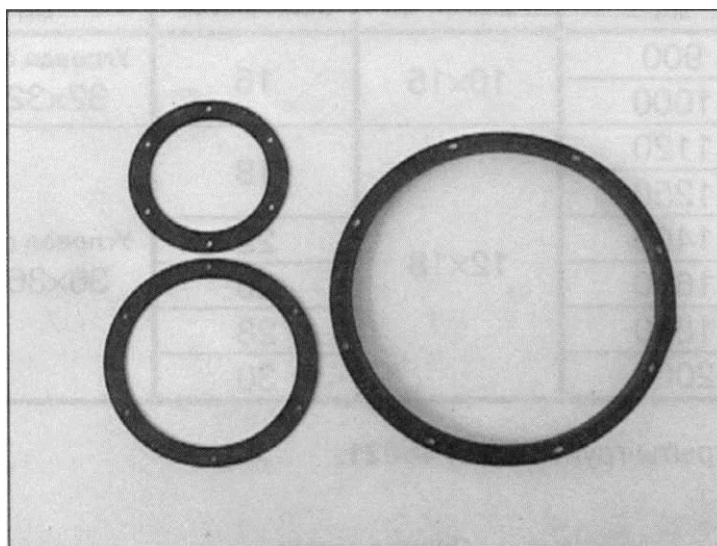
Сечение воздуховода мм	Сечение врезки Мм	Монтажная длина Мм	Площадь поверхности м ²
150x150	150x150	350	0,29
250x250	150x150		0,43
400x400	150x150		0,64
400x400	250x250	450	0,80
500x500	150x150	350	0,78
500x500	250x250	450	0,98
600x600	150x150	350	0,92
600x600	250x250	450	1,16
600x600	400x400	600	1,44
600x600	500x500	700	1,58
800x800	150x150	350	1,20
800x800	250x250	450	1,52
800x800	400x400	600	1,92
800x800	500x500	700	2,14
800x800	600x600	800	2,32
1000x1000	150x150	350	1,48
1000x1000	250x250	450	1,88
1000x1000	400x400	600	2,40

Дополнительные возможности:

- любые размеры по заявке
- фланец из уголка заказчика
- фланец из шины профильной
- нестандартные фасонные части
- промежуточные размеры

ФЛАНЦЫ КРУГЛЫЕ

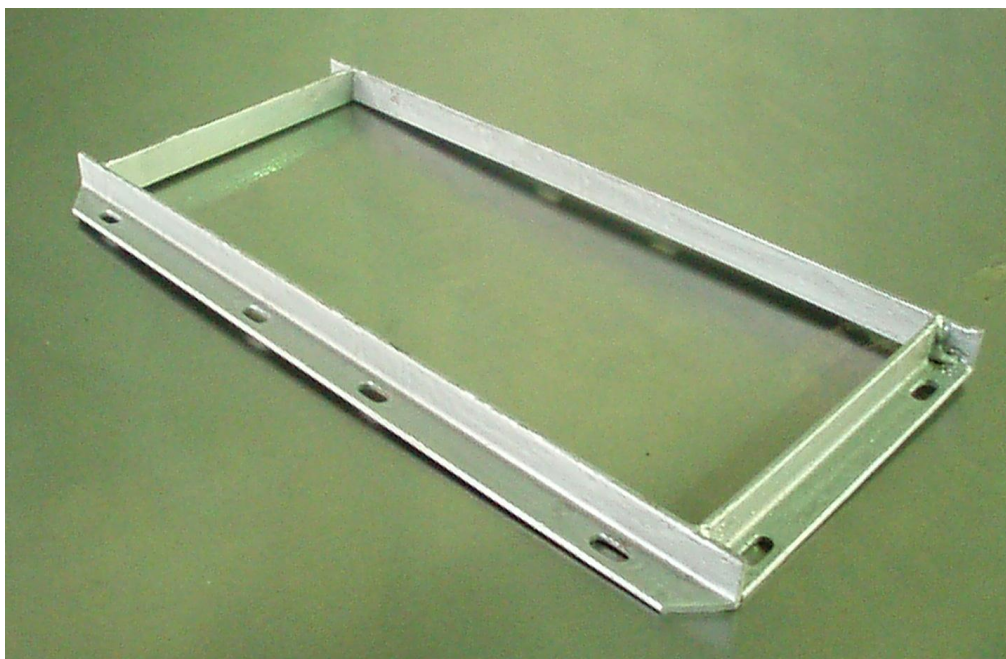
СТБ 1915-2008



Диаметр Воздуховода, мм	Отверстия под болты		Материал фланцев, мм	Масса кг	
	Размер, мм	Количество			
100	10x15	4	Полосовая сталь 4x25	0,24	
125		6		0,28	
140				0,31	
160				0,34	
180				0,38	
200				0,55	
225				0,62	
250		8		0,68	
280				0,75	
315				0,84	
355				Угловая сталь 25x25x4	1,63
400					1,84
450			2,06		
500		2,29			
560		2,64			
630		2,96			
710		12	3,32		
800			3,75		
900	Угловая сталь 32x32x4		5,51		
1000			6,11		
1120	12x18		18	Угловая сталь 36x36x4	7,74
1250					8,62
1400		9,64			
1600		11,00			
1800		12,35			
2000		30			13,57

ФЛАНЕЦ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ

СТБ 1915-2008



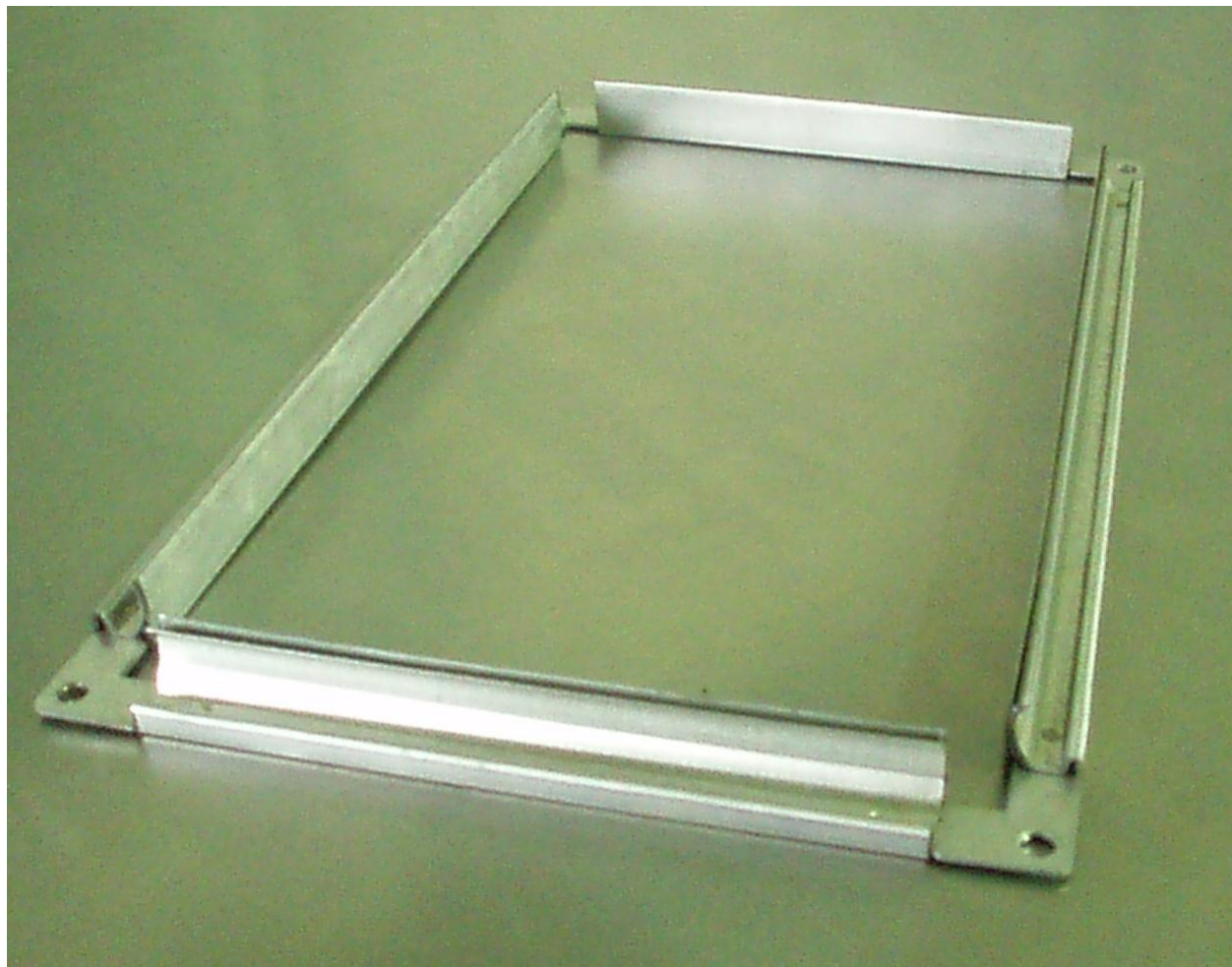
Фланцы прямоугольные предназначены для соединения между собой отдельных звеньев воздуховодов. Могут изготавливаться с размером стороны от 100 мм до 2000мм.

Дополнительные возможности:

- размеры стороны по заявке заказчика.

ФЛАНЕЦ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ИЗ ШИНЫ ПРОФИЛЬНОЙ

ТУ ВУ 100039862.003-2008



Фланцы прямоугольные предназначены для соединения между собой отдельных звеньев воздуховодов. Могут изготавливаться с размером стороны от 100 мм до 2000мм. Ширина полки 20 или 30 мм.

Дополнительные возможности:

- размеры стороны по заявке заказчика.

ДЕФЛЕКТОР

Типовая серия 5.904-51

Типовая серия 1.494-32

Дефлекторы служат 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. Дефлекторы изготавливаются на фланцах. Дефлекторы поставляются как в собранном, так и разобранном виде.



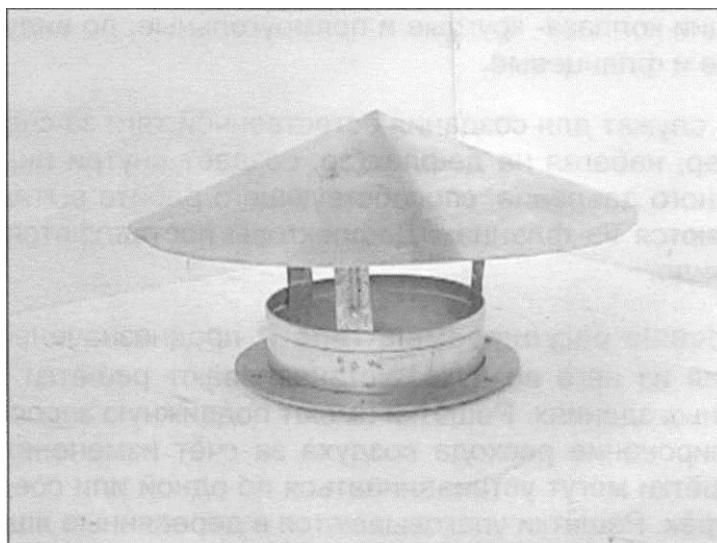
Диаметр воздуховода от 100 мм до 1250 мм

Дополнительные возможности:

- размеры по заявке заказчика

ЗОНТ КРУГЛЫЙ

Типовая серия 5.904-51



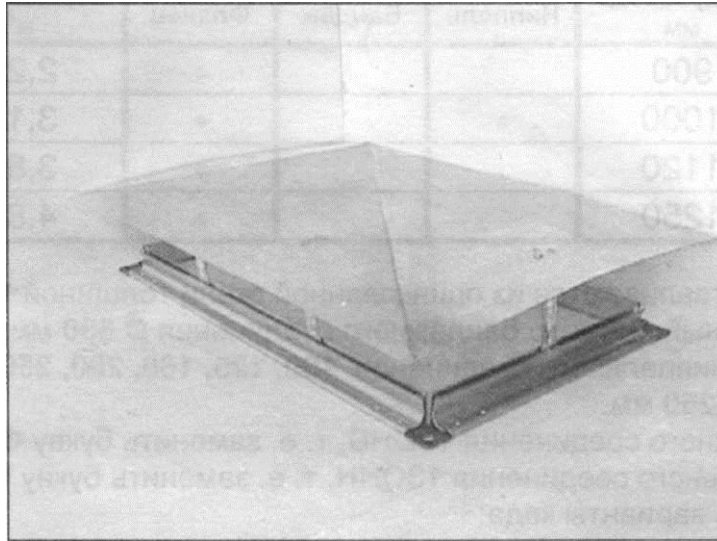
Диаметр воздуховода мм	Площадь поверхности м ²	Масса без фланца I кг
100	0,04	0,46
125	0,07	0,69
140	0,08	0,77
160	0,10	0,93
180	0,11	1,08
200	0,14	1,25
225	0,17	1,56
250	0,22	1,90
280	0,26	2,22
315	0,35	2,92
355	0,42	4,40
400	0,53	5,38
450	0,64	6,29
500	0,80	8,01
560	1,00	9,76
630	1,37	15,15
710	1,51	17,00
800	2,07	19,20

Дополнительные возможности:

- диаметры по заявке заказчика
- ниппельное, фланцевое соединение

ЗОНТ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ

ТУ РБ 00012262-166-94



Сторона воздуховода от 100 x 100мм и выше.

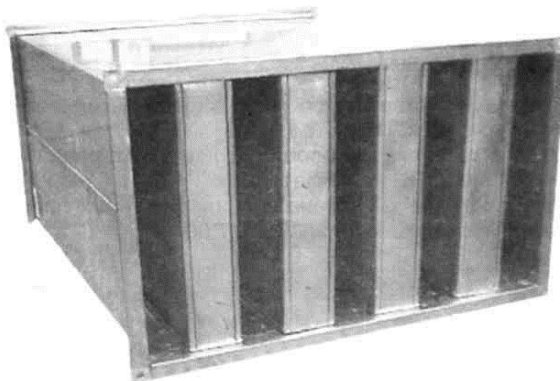
Дополнительные возможности:

- размеры по заявке заказчика
- фланец из угловой стали
- фланец из шины профильной

ШУМОГЛУШИТЕЛИ

Шумоглушители предназначены для снижения аэродинамического шума, создаваемого вентиляторами, диафрагмами и т.д. и распространяющегося по воздуховодам систем вентиляции и кондиционирования воздуха.

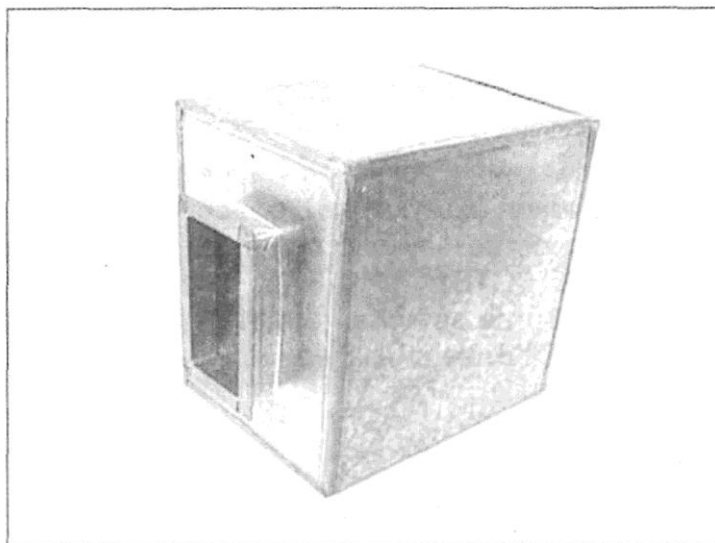
Глушитель пластинчатый ТУ 3600012262-147-93



Обозначение глушителя	Площадь свободного се- чения, м ²	Размеры, мм, не более			Масса, кг, не более
		В	Н	Л	
ГП1-1	0,2	800	500	1000	68,2
ГП1-2	0,3	1200	500	1000	95,8
ГП1-3	0,4	1600	500	1000	123,4
ГП2-1	0,4	800	1000	1000	105,3
ГП2-2	0,6	1200	1000	1000	145,2
ГП2-3	0,8	1600	1000	1000	185,1
ГП2-4	1,0	800	1000	1000	225,0
ГП3-1	0,6	1200	1500	1000	149,1
ГП3-2	0,9	1600	1500	1000	204,1
ГП3-3	1,2	2000	1500	1000	259,2
ГП4-1	0,8	800	2000	1000	185,2
ГП4-2	1,2	1200	2000	1000	252,1
ГП4-3	1,6	1600	2000	1000	318,9
ГП5-1	0,2	800	500	1500	98,9
ГП5-2	0,3	1200	500	1500	140,1
ГП5-3	0,4	1600	500	1500	181,3
ГП6-1	0,4	800	1000	1500	151,5
ГП6-2	0,6	1200	1000	1500	211,5
ГП6-3	0,8	1600	1000	1500	271,0
ГП6-4	1,0	2000	1000	1500	330,0
ГП7-1	0,6	800	1500	1500	216,0
ГП7-2	0,9	1200	1500	1500	298,3
ГП7-3	1,2	1600	1500	1500	381,0
ГП8-1	0,8	800	2000	1500	268,2
ГП8-2	1,2	1200	2000	1500	368,8
ГП8-3	1,6	1600	2000	1500	469,3

**Шумоглушители трубчатые
прямоугольного сечения**

по типу серии 5.904-17

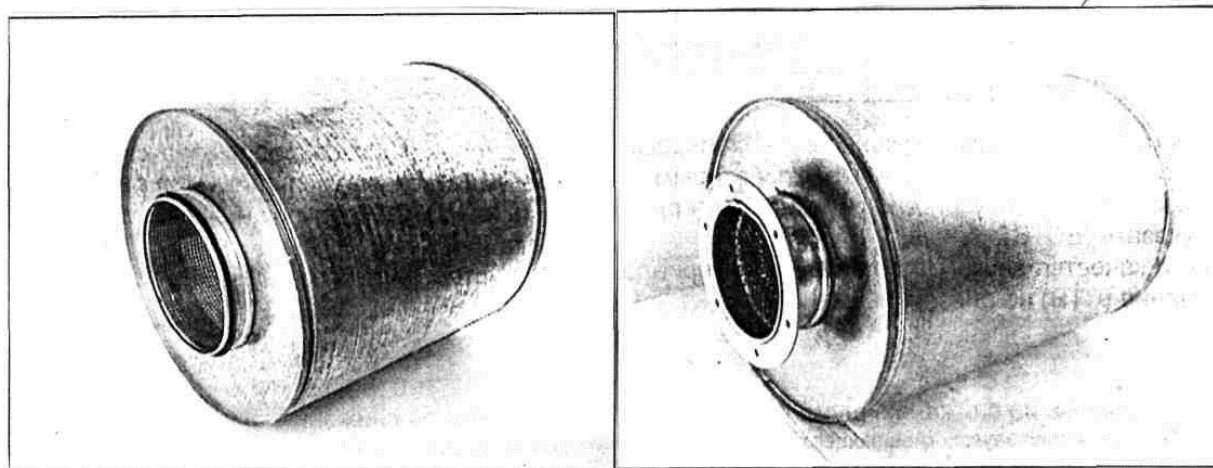


Обозначение глушителя	Площадь свободного сечения, м ²	Размер, мм, не более					Масса, кг, не более	
		B	B1	H	H1	L	глушитель на фланцах	глушитель сварной
ГТП1-1	0,02	200	400	100	300	980	18,8	19,8
ГТП1-2	0,06	300	500	200	400	980	26,2	27,8
ГТП1-3	0,08	400	600	200	400	980	29,6	31,8
ГТП1-4	0,12	400	600	300	500	980	33,7	36,3
ГТП1-5	0,16	400	600	400	600	980	37,8	40,3
ГТП2-1	0,02	200	400	100	300	480	11,2	11,2
ГТП2-2	0,06	300	500	200	400	480	15,8	15,8
ГТП2-3	0,08	400	600	200	400	480	18,1	18,1
ГТП2-4	0,12	400	600	300	500	480	20,4	20,5
ГТП2-5	0,16	400	600	400	600	480	22,2	22,6

Дополнительные возможности: размеры по заявке заказчика

Шумоглушители круглые

по типу серии 5.904-17



Обозначение глушителя	Площадь свободного сечения, м ²	Размер, мм, не более				Масса, кг, не более	
		D	D1	D2	L	Глушитель ниппельном или фланцевом соединении	глушитель сварной
ГТК1-1	0,0123	125	315	155	980	9,7	13,0
ГТК1-2	0,0314	200	400	230	980	12,9	17,9
ГТК1-3	0,0491	250	450	280	980	16,0	21,0
ГТК1-4	0,0779	315	560	345	980	22,1	27,2
ГТК1-5	0,1260	400	710	430	980	31,3	37,2
ГТК1-6	0,1960	500	800	530	980	37,2	43,5
ГТК2-1	0,0123	125	315	155	480	5,7	7,0
ГТК2-2	0,0314	200	400	230	480	7,7	9,6
ГТК2-3	0,0491	250	450	280	480	9,6	11,5
ГТК2-4	0,0779	315	560	345	480	13,3	15,0
ГТК2-5	0,1260	400	710	430	480	19,5	21,0
ГТК2-6	0,1960	500	800	530	480	23,1	24,6

Дополнительные возможности: размеры по заявке заказчика

КАМЕРА ПРИТОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ

Типа CSK, CM, CSN, CP

ТУ ВУ 100039862.005-2010



Установки изготавливают следующих типов:

-установки средней производительности

(производительность 850-72000 м³/ч) (CSK);

- установки высокой производительности

(производительность 34000 - 135000 м³/ч) (CM);

- установки пониженной высоты

(производительность 3400-56250 м³/ч) (CSN);

- установки подвесные (производительность 850-4500 м³/ч) (CP).

Изготавливают следующих стандартов исполнений:

- стандартное исполнение;
- исполнение для бассейнов;
- специальное исполнение.

Изготавливают следующих типов:

- внутренние;
- крышные.

Установки CP, CSK, CSN и CM могут быть различной комплектации, в зависимости от технических параметров. Подбираются с помощью программы подбора «Конструктор» на основании предоставленных в запросах исходных данных

Основные параметры и размеры камер средней производительности

Таблица 1

Наименование параметра	Обозначение камер						
	CSK-05	CSK-10	CSK-15	CSK-20	CSK-30	CSK-40	CSK-50
Производительность минимальная, м ³ /ч	850	1700	2550	3400	5100	6800	8500
Производительность максимальная, м ³ /ч	3600	4500	6750	9000	13500	18000	22500
Высота, мм	600	800	800	1100	1100	1400	1400
Ширина, мм	800	800	1100	1100	1400	1400	1750

Наименование параметра	Обозначение камер						
	CSK-60	CSK-75	CSK-90	CSK-105	CSK-120	CSK-140	CSK-160
Производительность минимальная, м ³ /ч	10200	12750	15300	17850	20400	23800	27200
Производительность максимальная, м ³ /ч	27000	33750	40500	47250	54000	63000	72000
Высота, мм	1750	1750	2050	2050	2350	2350	2650
Ширина, мм	1750	2050	2050	2350	2350	2650	2650

Основные параметры и размеры камер высокой производительности

Таблица 2

Наименование параметра	Обозначение камер		
	CM-200	CM-240	CM-300
Производительность минимальная, м ³ /ч	34000	40800	51000
Производительность максимальная, м ³ /ч	90000	108000	135000
Высота, мм	2800	2800	3400
Ширина, мм	3400	4200	4200

Основные параметры и размеры камер пониженной высоты

Таблица 3

Наименование параметра	Обозначение камер							
	CSN-20	CSN-25	CSN-35	CSN-50	CSN-70	CSN-80	CSN-110	CSN-125
Производительность минимальная, м ³ /ч	3400	4250	5950	8500	11900	13600	18700	21250
Производительность максимальная, м ³ /ч	9000	11250	15750	22500	31500	36000	49500	56250
Высота, мм	800	800	1100	1100	1400	1400	1750	1750

Ширина, мм	1400	1750	1750	2350	2350	2650	2950	3250
------------	------	------	------	------	------	------	------	------

Основные параметры и размеры камер подвесных

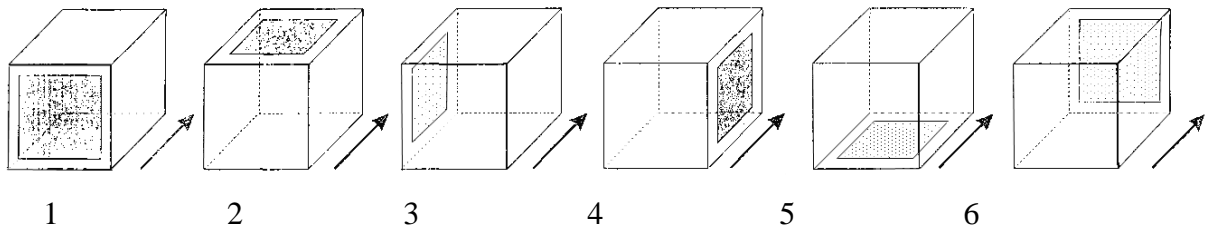
Таблица 4

Наименование параметра	Обозначение камер		
	CP-1	CP-2	CP-3
Производительность минимальная, м ³ /ч	850	1300	1700
Производительность максимальная, м ³ /ч	2250	3400	4500
Высота, мм	380	380	380
Ширина, мм	690	1060	1310

Изготовитель гарантирует соответствие камер требованиям настоящих технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию, но не более 30 месяцев со дня получения потребителем.

Размещение входов и выходов воздуха



Примеры возможных конфигураций камер

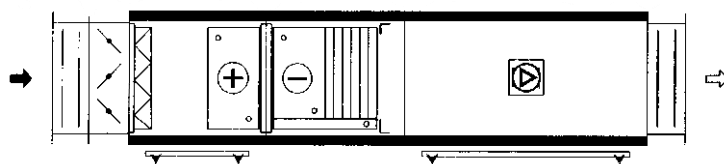


Рисунок 1 – Установка приточная CP (подвесная)

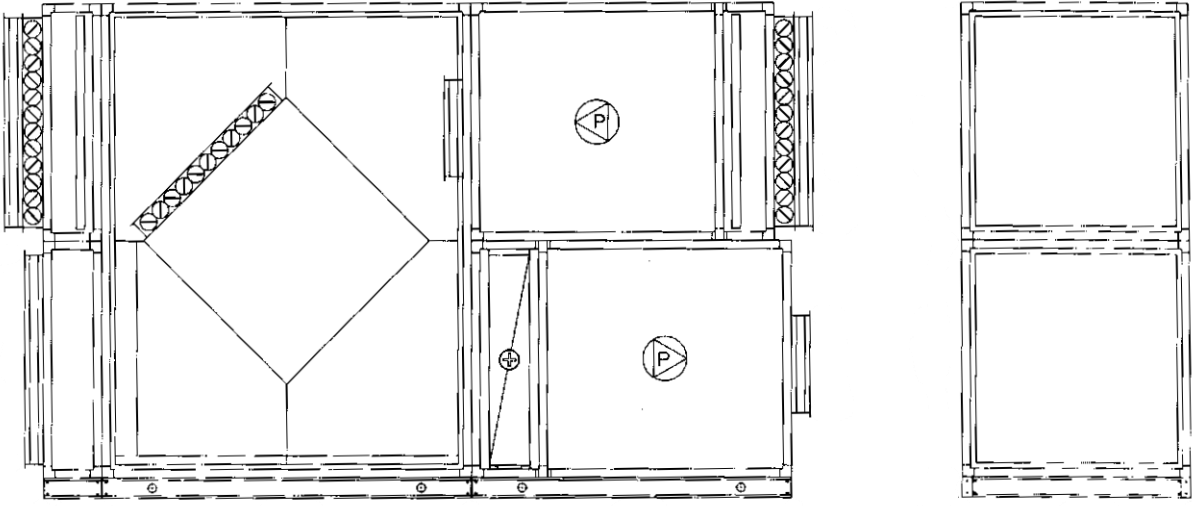
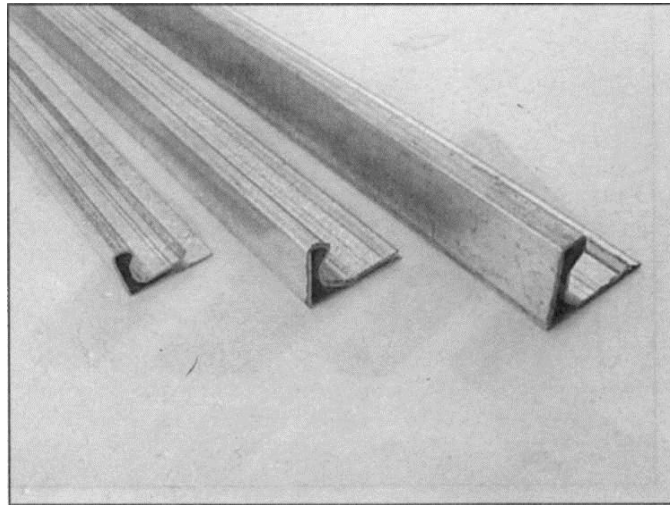


Рисунок 2 – Установка приточно-вытяжная CSK (стационарная)

**ШИНЫ ПРОФИЛЬНЫЕ
ТУ ВУ 100039862.003-2008**

для изготовления фланцев воздуховодов прямоугольного сечения



Основные размеры шин соответствуют рис.1,2 и табл.1, длина шины - по требованию

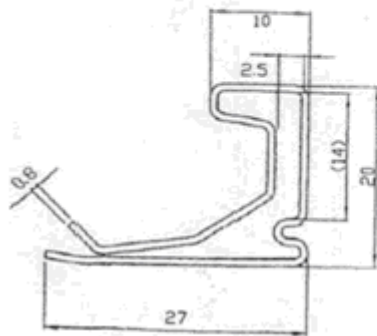


Рисунок 1

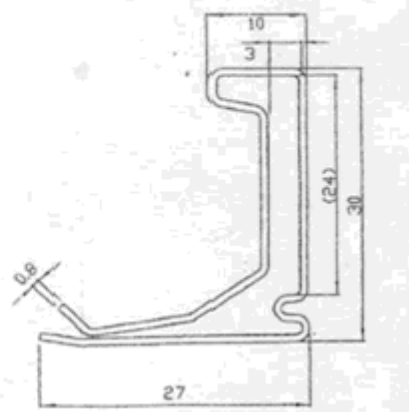


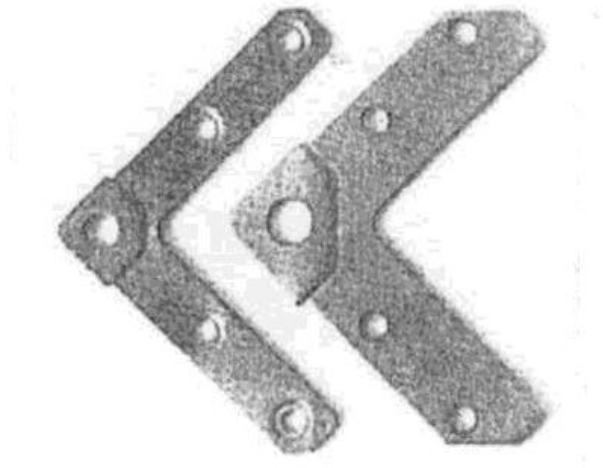
Рисунок 2

Таблица 1

Обозначение	Размер, мм		Масса одного м, кг, не более
	Ширина	Высота	
Ш- 20	27	20	0,60
Ш- 30	27	30	0,73

УГОЛЬНИК

Применяется для соединения сторон прямоугольных фланцев воздуховодов из шины профильной



Габаритные размеры, мм	Толщина металла, мм	Масса, кг
95 x 95 x 2	2	0,036
115 x 115 x 3	3	0,098

Угольник изготавливается из оцинкованной и черной стали

РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ОДНОРЯДНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ

ТУ ВУ 100039862-2009



Решетки вентиляционные однорядные регулируемые предназначены для установки на воздуховодах, по которым производится подача и удаление воздуха системами вентиляции, воздушного отопления и кондиционирования воздуха в зданиях с пониженными требованиями к параметрам воздуха рабочей зоны

Выпускаются из профиля из алюминиевых сплавов.

Размеры решеток вентиляционных однорядных регулируемых

высота длина	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100														
150														
200														
250														
300														
350														
400														
450														
500														
600														
700														
800														
900														
1000														

РЕШЕТКИ ЩЕЛЕВЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ

ТУ РБ 00012262-152-94



Обозначение решетки	Размеры в мм		Площадь живого сечения, м ² , не более
	В	С	
Р-150	200	170	0,013

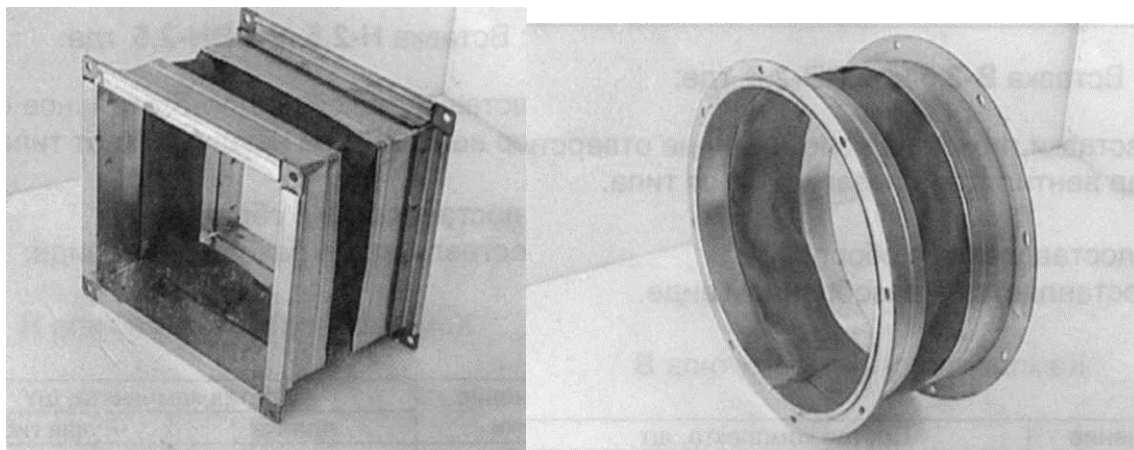
Решетки щелевые регулирующие предназначены для установки на воздуховодах, по которым производится подача и удаление воздуха системами вентиляции, воздушного отопления и кондиционирования воздуха в зданиях с пониженными требованиями к параметрам воздуха рабочей зоны

Выпускаются из оцинкованного и не оцинкованного металла.

ГИБКАЯ ВСТАВКА

тип.серия 5.904-38

тип.серия 4.904-28



Прямоугольный фланец может быть из уголка или шины профильной.
Размеры стороны прямоугольной вставки от 100 мм.
Диаметры круглой вставки от 100 мм и выше.

**ТЕПЛООБМЕННИКИ РАЗБОРНЫЕ ПЛАСТИНЧАТЫЕ
ТУ ВУ 100039862.002-2005**



Теплообменники предназначены для осуществления процессов теплообмена между средами (вода-вода), (пар-вода) и применяются в системах отопления и горячего водоснабжения жилых, административных и промышленных зданий, а также в различных технологических процессах.

Теплообменники изготавливаются в зависимости от технических параметров, а также по индивидуальному заказу

Рабочие характеристики: площадь теплопередачи от 0,36 до 1080 м.кв.

рабочее давление от 1,0 до 2,5 МПа

температура t до +180 С,

диаметр условного прохода Ду от 12 до 300 мм;

Одноступенчатые и двухступенчатые.

Среда – разнообразная.

Может изготавливаться в обвязке (блочный тепловой пункт).

Мощность от 20 кВт до 4000 кВт.

Подробные характеристики теплообменников приведены в отдельном каталоге.

ГРЯЗЕВИК
ТУ РБ 00012262-202-95

Грязевики предназначены для улавливания взвешенных частиц и грязи в системах водяного отопления с температурой воды не более 150 С и рабочим давлением не более 1,5 МПа, устанавливаемые в элеваторных узлах и тепловых вводах зданий



размеры в мм

Обозначение	Условное давление P _y МПа (кгс/см)	Условный проход D _y	D _н	D _{н1}	D _{н2}	H	d ₁	d ₂	L	C	h
ТС-569.00.000	2,5(25)	40	159	45	57	400	133	245	345	125	300
-01		50		57	76	400	133	245	365	125	300
-02		65	219	76	89	450	133	245	425	125	300
-03		80		89	108	450	133	245		125	300
-04		100	325	108	133	500	133	245	525	125	340
-05		125	426	133	159	600	133	245	650	125	400
-06		150		159	194	700	159	280		140	470
-07		200	530	219	273	800	159	280	850	140	510
-08	1,6(16)и 1,0(10)	40	159	45	57	400	133	245	345	125	300
-09		50		57	76	400	133	245	365	125	300
-10		65	219	76	89	450	133	245	425	125	300
-11		80		89	108	450	133	245		125	300
-12		100	325	108	133	500	133	245	525	125	340
-13		125	426	133	159	600	133	245		125	400
-14		150		159	194	700	159	280	650	140	470
-15		200	530	219	273	800	159	280	850	140	510

УЗЛЫ УКРУПНЕННЫЕ МОНТАЖНЫЕ
из стальных водогазопроводных труб для монтажа санитарно-технических систем

- а) водоснабжение, отопление**
- б) газоснабжение**

ТУ ВУ 100035576.109-2007
ТУ ВУ 3600012262-118-92



ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛИ ГОСТ 31311-2005



Полотенцесушитель предназначен для обогрева ванн, душевых, туалетных комнат и других помещений

Изготавливается из цельногнутой оцинкованной стальной трубы или трубы из нержавеющей стали с полированной поверхностью.

Полотенцесушитель из оцинкованной стальной трубы может быть покрыт безопасным полимерным порошковым покрытием.

Полотенцесушители выпускаются двух типов: М-образные и П-образные, диаметром 25,32,40

ЭЛЕВАТОР
водоструйный стальной
ТУ БР 00012262-183-94

Элеваторы водоструйные предназначены для снижения температуры воды, поступающей из тепловой сети в местную отопительную систему и создания в ней циркуляционного напора.

Основные размеры приведены в таблице



Номер элеватора	L	I	H	dc	d2	Вес в кг, Не более
	в мм					
1.	360	70	130	3	15	9,4
2.	440	93	135	4	20	9,5

ХОМУТ

Хомуты предназначены для крепления трубопроводов диаметром Ду 15 - 100



Обозначение	Ду	Масса, кг
хомут-15	15	0,065
хомут -20	20	0,075
хомут -25	25	0,09
хомут -32	32	0,1
хомут -40	40	0,12
хомут -50	50	0,14
хомут -100	100	0,27

КОНВЕКТОРА ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ
без кожуха типа «Аккорд»
СТБ 1281 – 2001



Условное обозначение	Номинальный тепл. поток кВт.	Размеры, мм		Масса, кг
		L оребр. части	L полная	
КА-0,336(0,6) К	0,336	460	610	5,0
КА-0,336(0,6)П	0,336	460	555	4,8
К2А-0,621(1,11)К	0,621	460	713	10,5
КА-0,448(0,8)К	0,448	620	770	6,5
КА-0,448(0,8)П	0,448	620	715	6,5
К2А0,823(1,47)К	0,823	620	873	13,0
КА-0,560(1,0)К	0,560	780	930	7,7
КА-0,560(1,0)П	0,560	780	875	7,5
К2А-1,030(1,84)К	1,030	780	1033	16,0
КА-0,672(1,2)К	0,672	940	1090	9,5
КА-0,672(1,2)П	0,672	940	1095	9,0
К2А-1,237 (2,21)К	1,237	940	1193	16,0
КА-0,784(1,4)К	0,784	1100	1250	11,0
КА-0,784(1,4)П	0,784	1100	1195	10,5
К2А-1,445(2,58)К	0,784	1100	1353	21,5
К2А-1,445(2,58)К	1,445	1100	1353	21,5
КА-0,896(1,6)К	0,896	1260	1410	12,0
КА-0,896(1,6)П	0,896	1260	1355	12,0
К2А-1,646(2,94)К	1,646	1260	1513	24,5
КА-1,008(1,8)К	1,008	1420	1570	13,5
КА-1,008(1,8)П	1,008	1420	1515	13,0
К2А-1,0804(3,31)К	1,804	1420	1673	27,0
КА-1,0120(2,0)К	1,120	1580	1720	15,0
КА-1,120(2,0)П	1,120	1580	1675	14,5
К2А-2,061(3,68)К	2,061	1580	1833	29,5

КРОНШТЕЙН ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАДИАТОРОВ



ДВОЙНОЙ

L 100,130,170



ОДИНАРНЫЙ

L – 100мм

S – 4мм

Расстояние между крючками
по заявке заказчика (300мм; 500 и д.р.)