

**ФЛАНЦЫ**

**БАНДАЖНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

**СКОБЫ И НИППЕЛИ**

**ВСТАВКИ ГИБКИЕ ТИПА В И ТИПА Н**

**ШИНЫ ПРОФИЛЬНЫЕ**

**УГОЛЬНИКИ**

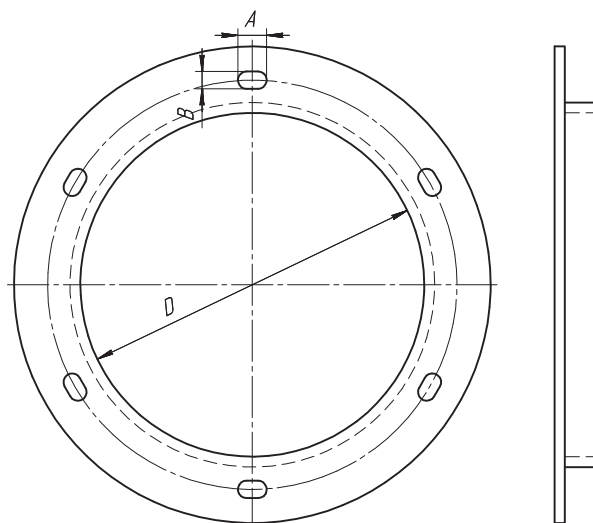
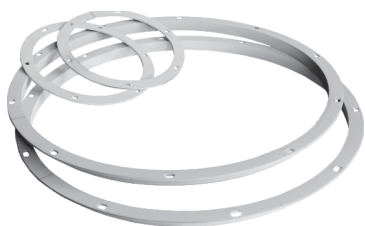


## ФЛАНЕЦ (КРУГЛОЕ ИСПОЛНЕНИЕ)

ТУ 3600012262-129-92

### ОПИСАНИЕ

Фланцы предназначены для соединения при монтаже различных элементов систем вентиляции.



### РАЗМЕРЫ

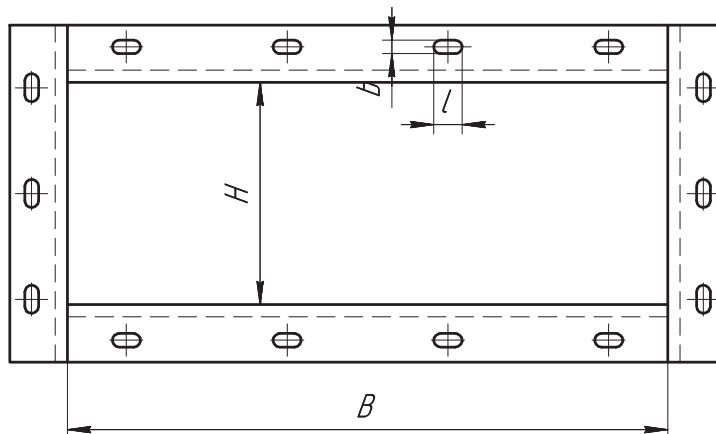
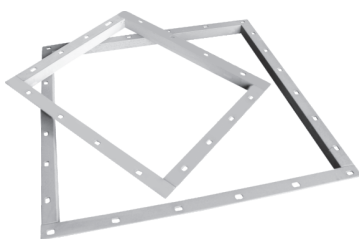
Диаметр воздуховода (D), мм	Отверстия под болты		Материал фланцев, мм	Масса, кг
	Размер (АхВ), мм	Количество, шт		
100	ø7	4	Листовая сталь δ=3,0	0,24
125		6		0,28
140				0,31
160				0,34
180	7x11		6	Полоса 4x25
200		0,55		
225		0,62		
250		0,68		
280		8	25x25x4	0,75
315				0,84
355				1,63
400				1,84
450	9x14	10	25x25x4	2,06
500				2,29
560		12	32x32x4	2,64
630				2,96
710	11x17	18	36x36x4	3,32
800				3,75
900		24		5,51
1000				6,11
1120		28		7,74
1250				8,62
1400	9,64			
1600	11,0			
1800	12,35			
2000	13,57			

## ФЛАНЕЦ (ПРЯМОУГОЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ)

ТУ 3600012262-129-92

### ОПИСАНИЕ

Предназначены для соединения различных элементов систем вентиляции при монтаже.



### РАЗМЕРЫ

Сечение воздуховода (ВxН), мм	Отверстия под болты		Материал фланцев, мм	Масса, кг
	Размер (bхl), мм	Количество, шт		
100x150	7x11	6	Угловая сталь 25x25x4	0,88
100x200				1,02
100x250				1,17
150x150	7x11	8	Угловая сталь 25x25x4	1,02
150x200				1,17
150x250				1,31
200x200	7x11	10	Угловая сталь 25x25x4	1,31
200x250				1,46
200x300				1,61
200x400				1,9
200x500		12		2,19
250x250	7x11	8	Угловая сталь 25x25x4	1,61
250x300		10		1,75
250x400		12		2,04
250x500		14		2,34
250x600		14		2,63
250x800		14		3,21
300x300	7x11	12	Угловая сталь 25x25x4	1,9
300x400		14		2,19
300x500		16		2,48
300x600		16		2,9
300x800			16	32x32x4
300x1000		18	35x35x4	5,7

Сечение воздуховода (ВхН), мм	Отверстия под болты		Материал фланцев, мм	Масса, кг
	Размер (bхl), мм	Количество, шт		
400х400	7х11	12	Угловая сталь 25х25х4	2,48
400х500		14		2,77
400х600		9х14	16	Угловая сталь 32х32х4
400х800	18		Угловая сталь 35х35х4	4,74
400х1000	9х14	20		6,04
400х1200		16	25х25х4	6,89
500х500	7х11	18	Угловая сталь 32х32х4	3,07
500х600		16		4,4
500х800	9х14	20	Угловая сталь 35х35х4	5,14
500х1000		22		6,48
500х1200		26		7,34
500х1600	11х17	30	Угловая сталь 40х40х4	10,37
500х2000		20		12,32
600х600	9х14	22	Угловая сталь 32х32х4	4,8
600х800		24		5,54
600х1000		28		Угловая сталь 35х35х4
600х1200	11х17	32	7,97	
600х1600		20	40х40х4	12,28
800х800	9х14	22	32х32х4	6,3
800х1000	11х17	24	Угловая сталь 35х35х4	7,97
800х1200		28		8,9
800х1600		32	Угловая сталь 40х40х4	11,9
800х2000		24		13,8
1000х1000	11х17	26	Угловая сталь 40х40х4	8,9
1000х1200		30		10,9
1000х1600		28		12,8
1200х1200	11х17	32	Угловая сталь 40х40х4	11,86
1200х1600		36		13,76
1200х2000		36		15,7
1600х1600		40		16,7
1600х2000		28		17,6

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Фланцы покрываются грунтовкой ГФ-021 для воздухопроводов из черной стали и цинкосодержащими составами для воздухопроводов из оцинкованной стали.

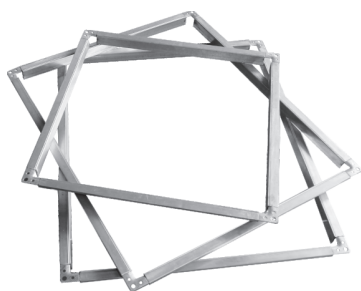
## ФЛАНЕЦ ИЗ ШИНЫ ПРОФИЛЬНОЙ

ТУ 3600012262-129-92

### ОПИСАНИЕ

Предназначены для соединения различных элементов систем вентиляции при монтаже.

### РАЗМЕРЫ



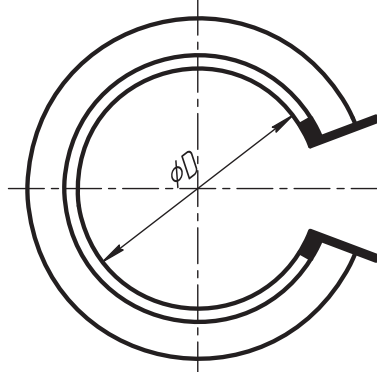
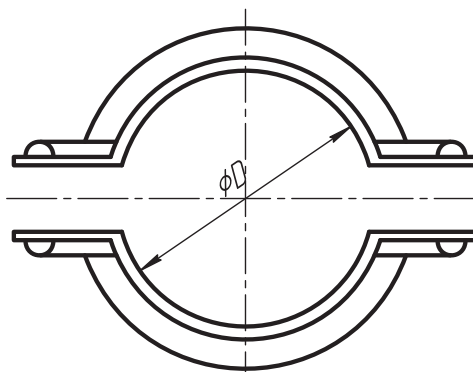
Сечение фланца (ВxН), мм	Обозначение шины	Обозначение угольника	Диаметр крепежных отверстий, мм	Масса, кг
150x100	K20	P20/3	ø9	0,52
150x150				0,62
200x100	K20	P20/3	ø9	0,62
200x150				0,7
200x200				0,77
250x150	K20	P20/3L	ø9	0,77
250x200				0,85
250x250				0,92
300x200	K20	P20/3L	ø9	0,92
300x250				1,0
300x300				1,08
400x200	K20	P20/3L	ø9	1,08
400x250				1,15
400x300				1,23
400x400				1,38
500x250	K20	P20/3L	ø9	1,3
500x300				1,38
500x400				1,53
500x500				1,68
600x300	K20	P20/3L	ø9	1,53
600x400				1,68
600x500				1,84
600x600				1,99
800x400	K30	K30/4	13x16	2,78
800x500				2,96
800x600				3,16
800x800				3,56
1000x500	K30	K30/4	13x16	3,36
1000x600				3,56
1000x800				3,96
1000x1000				4,36
1200x600	K30	K30/4	13x16	3,96
1200x800				4,36
1200x1000				4,76
1200x1200				5,16
1600x800	K40	P30/4	13x16	7,95
1600x1000				8,55
1600x1200				9,16
1600x1600				10,36
2000x1000	K40	P30/4	13x16	9,76
2000x1200				10,36
2000x1600				11,57

## БАНДАЖНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

ТУ РБ00012262-168-94

### ОПИСАНИЕ

Предназначены для соединения звеньев и фасонных частей воздуховодов при монтаже вентиляционных систем.



### РАЗМЕРЫ

Исполнение	Диаметр бандажа (D), мм	Диаметр крепежных отверстий, мм	Масса, кг
Полубандаж	100	ø7,5	0,14
	125		0,17
	140		0,19
	160		0,21
	180		0,24
Бандаж	200	ø9,5	0,21
	225		0,24
	250		0,27
	280		0,3
	315		0,34
	355		0,38
	400		0,43
	450		0,61
	500		0,68
	560		0,76
	630		0,86

### ПРИМЕЧАНИЕ

Бандаж изготавливается из черной или оцинкованной стали толщиной 0,8...1,0 мм. Ручей бандажа заполняется герметизирующей мастикой.



## СКОБА

ТУ РБ00012262-168-94

### ОПИСАНИЕ

Скобы предназначены для соединения воздуховодов прямоугольного сечения на фланцах из шины профильной.

### РАЗМЕРЫ

Обозначение	Материал	Соединяемая шина, мм	Размеры болта, мм	Масса, кг
C-20	Полоса 4x25	20x35	M6x20	0,05
C-30-40	Полоса 4x30	30x40; 40x45	M8x20	0,082

### ПРИМЕЧАНИЕ

Скобы подвергаются холодному цинкованию.



## НИППЕЛЬ (КРУГЛЫЕ ФАСОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ)

ТУ РБ00012262-168-94

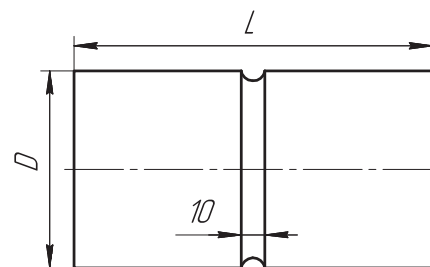
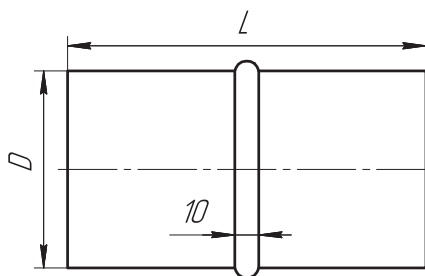
### ОПИСАНИЕ

Предназначен для соединения круглых воздуховодов.

### ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

■ Ниппель внутренний

■ Муфта



Ниппель с резиновым уплотнительным кольцом

### РАЗМЕРЫ

Диаметр, мм	Длина, мм	Толщина металла, мм	Площадь поверхности, м <sup>2</sup>
100	140	0,55	0,05
125			0,06
140			0,07
160			0,08
180			0,085
200			0,09
225			0,1
250			0,11
280			0,13
315			0,14
355			0,16
400			0,18
450	180	0,7	0,2
500			0,22
560			0,32
630			0,36
710			0,41
800			0,46
900	1,0	0,51	

### ПРИМЕЧАНИЕ

Возможно изготовление диаметром до 1250 м.

## ВСТАВКА ГИБКАЯ типа В

ТУ 3600012262-145-93



### ОПИСАНИЕ

Вставки гибкие предназначены для предотвращения передачи вибрации от вентилятора к воздуховоду. Вставки типа «В» круглого сечения присоединяются к всасывающему патрубку вентилятора.

### РАЗМЕРЫ

Диаметр, мм	Тип вентилятора и номер	Длина, мм
200	ВЦ14-46-2 ВР80-75-2	205±2
250	ВЦ14-46-2,5 ВР80-75-2,5	
315	ВЦ14-46-3,15 ВР80-75-3,15	
400	ВЦ14-46-4 ВР80-75-4	
500	ВЦ14-46-5 ВР80-75-5	
630	ВЦ14-46-6,3 ВР80-75-6,3	
800	ВЦ14-46-8 ВР80-75-8	
1000	ВЦ14-46-10 ВР80-75-10	
1250	ВЦ14-46-12,5 ВР80-75-12,5	

## ВСТАВКА ГИБКАЯ типа Н

ТУ 3600012262-145-93

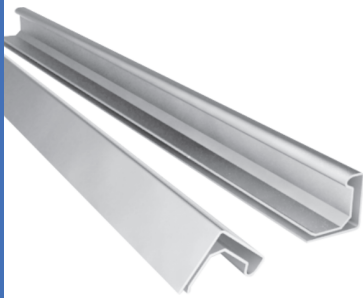


### ОПИСАНИЕ

Вставки гибкие предназначены для предотвращения передачи вибрации от вентилятора к воздуховоду. Вставки «Н» прямоугольного сечения присоединяются к выхлопному патрубку вентилятора.

### РАЗМЕРЫ

Размер сечения, мм	Тип вентилятора и номер	Длина, мм
140x140	ВЦ14-46-2 ВР80-75-2	205±2
175x175	ВЦ14-46-2,5 ВР80-75-2,5	
224x224	ВЦ14-46-3,15 ВР80-75-3,15	
280x280	ВЦ14-46-4 ВР80-75-4	
350x350	ВЦ14-46-5 ВР80-75-5	
445x445	ВЦ14-46-6,3 ВР80-75-6,3	
560x560	ВЦ14-46-8 ВР80-75-8	
700x700	ВЦ14-46-10 ВР80-75-10	
875x875	ВЦ14-46-12,5 ВР80-75-12,5	

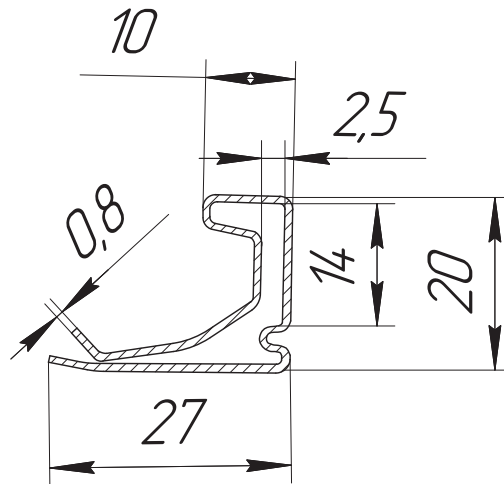


## ШИНЫ ПРОФИЛЬНЫЕ

ТУ BY 100039862.003-2008

### ОПИСАНИЕ

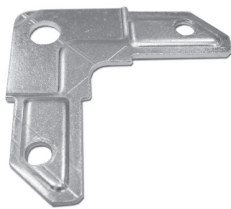
Для изготовления фланцев воздуховодов прямоугольного сечения.



Шина изготавливается из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм.

### РАЗМЕРЫ

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



## УГОЛЬНИКИ

ТУ BY 100039862.003-2008

### ОПИСАНИЕ

Применяется для соединения сторон прямоугольных фланцев воздуховодов из шины профильной.

Угольник изготавливается из оцинкованной или черной стали.

### РАЗМЕРЫ

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



