

Компенсаторы линзовые круглые ПГВУ Ду 200 – 6000

Компенсаторы линзовые круглые ПГВУ предназначены для компенсации температурных удлинений круглых газо-воздухопроводов. Выпускаемые размеры в пределах Ду 200 – 6000.

Для компенсаторов с Ду более 1000 предусмотрены два исполнения:

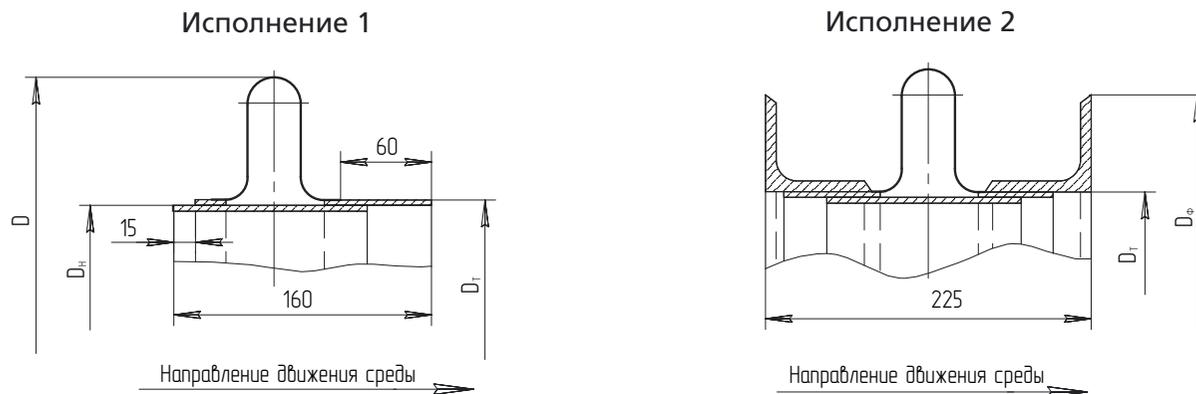
- исполнение 1 – без фланца;
- исполнение 2 – с фланцем из равнобоких уголков.

Компенсаторы применяются в неагрессивных и малоагрессивных средах с избыточным давлением до 1500 мм вод. Столба (0,015 МПа) и температурой среды - 10 ÷ 425 °С.



Компенсаторы однолинзовые круглые ПГВУ

Габаритные и присоединительные размеры



Обозначение компенсаторов	Размеры, мм					Масса, кг	
	Проход условный, D_y	D	D_n	D_t	D_e	Исполнение 1	Исполнение 2
01ПГВУ 242-76	200	382	219	230		6,02	
02ПГВУ 242-76	250	436	273	284		7,43	
03ПГВУ 242-76	300	488	325	336		8,77	
04ПГВУ 242-76	350	540	377	388		10,07	
05ПГВУ 242-76	400	589	426	437		11,37	
06ПГВУ 242-76	450	641	478	489		12,67	
07ПГВУ 242-76	500	693	530	541		14,00	
08ПГВУ 242-76	600	793	630	641		16,57	
09ПГВУ 242-76	700	883	720	731		18,86	

Компенсаторы однолинзовые круглые ПГВУ

Обозначение компенсаторов	Размеры, мм					Масса, кг	
	Проход условный, D _у	D	D _н	D _т	D _ф	Исполнение 1	Исполнение 2
10 ПГВУ 242-76	800	983	820	831		21,43	
11 ПГВУ 242-76	900	1083	920	931		24,00	
12 ПГВУ 242-76	1000	1183	1020	1031		26,56	
13 ПГВУ 242-76	1100	1283	1120	1131	1257	29,12	69,92
14 ПГВУ 242-76	1200	1383	1220	1231	1357	31,69	76,00
15 ПГВУ 242-76	1300	1483	1320	1331	1457	34,25	82,03
16 ПГВУ 242-76	1400	1583	1420	1431	1557	36,80	88,10
17 ПГВУ 242-76	1600	1783	1620	1631	1757	41,94	100,22
18 ПГВУ 242-76	1800	1983	1820	1831	1957	47,07	112,34
19 ПГВУ 242-76	2000	2183	2020	2031	2157	52,20	124,42
20 ПГВУ 242-76	2200	2383	2220	2231	2357	57,31	136,55
21 ПГВУ 242-76	2400	2583	2420	2431	2557	62,44	148,66
22 ПГВУ 242-76	2800	2983	2820	2831	2957	72,69	172,89
23 ПГВУ 242-76	3200	3383	3220	3231	3357	82,95	197,14
24 ПГВУ 242-76	3400	3583	3420	3431	3557	88,08	209,25
25 ПГВУ 242-76	3600	3783	3620	3631	3757	93,20	221,34
26 ПГВУ 242-76	3800	3983	3820	3831	3957	98,34	233,45
27 ПГВУ 242-76	3950	4133	3970	3981	4107	102,18	242,55
28 ПГВУ 242-76	4000	4183	4020	4031	4157	103,47	245,59
29 ПГВУ 242-76	4200	4383	4220	4231	4357	108,59	257,70
30 ПГВУ 242-76	4400	4583	4420	4431	4557	113,71	269,81
31 ПГВУ 242-76	4500	4683	4520	4531	4657	116,28	275,87
32 ПГВУ 242-76	4600	4783	4620	4631	4757	118,83	281,92
33 ПГВУ 242-76	4800	4983	4820	4831	4957	123,97	294,06
34 ПГВУ 242-76	5000	5183	5020	5031	5157	129,11	306,22
35 ПГВУ 242-76	5200	5383	5220	5231	5357	134,23	318,26
36 ПГВУ 242-76	5400	5583	5420	5431	5557	139,35	330,37
37 ПГВУ 242-76	5600	5783	5620	5631	5757	144,49	342,49
38 ПГВУ 242-76	5800	5983	5820	5831	5957	149,61	354,62
39 ПГВУ 242-76	6000	6183	6020	6031	6157	154,73	366,73

Компенсаторы однолинзовые круглые ПГВУ

Технические характеристики

Обозначение компенсаторов	Проход условный, D _y	Жесткость компенсатора Rk, кгс	Компенсирующая способность, мм					
			Давление, мм в. ст. (МПа)					
			До 400 (до 0,004)			400 – 1500 (0,004 – 0,015)		
			Температура °С					
			до 200	200 - 300	до 400	до 200	200 - 300	до 400
01ПГВУ 242-76	200	206	± 12	± 10	± 12	± 11	± 9	± 11
02ПГВУ 242-76	250	236						
03ПГВУ 242-76	300	268						
04ПГВУ 242-76	350	298						
05ПГВУ 242-76	400	317						
06ПГВУ 242-76	450	357						
07ПГВУ 242-76	500	388						
08ПГВУ 242-76	600	447						
09ПГВУ 242-76	700	487	± 14	± 12	± 14	± 13	± 11	± 13
10 ПГВУ 242-76	800	558						
11 ПГВУ 242-76	900	616						
12 ПГВУ 242-76	1000	677						
13 ПГВУ 242-76	1100	733						
14 ПГВУ 242-76	1200	794						
15 ПГВУ 242-76	1300	851						
16 ПГВУ 242-76	1400	909						
17 ПГВУ 242-76	1600	1031						
18 ПГВУ 242-76	1800	1142						
19 ПГВУ 242-76	2000	1262						
20 ПГВУ 242-76	2200	1382						
21 ПГВУ 242-76	2400	1496						

Компенсаторы однолинзовые круглые ПГВУ

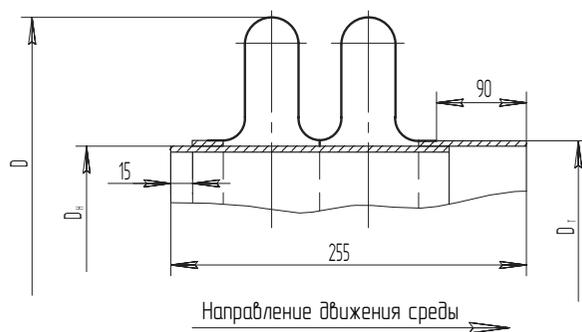
Технические характеристики

Обозначение компенсаторов	Проход условный, D _y	Жесткость компенсатора R _k , кгс	Компенсирующая способность, мм					
			Давление, мм в. ст. (МПа)					
			До 400 (до 0,004)			400 – 1500 (0,004 – 0,015)		
			Температура °С					
			до 200	200 - 300	до 400	до 200	200 - 300	до 400
22 ПГВУ 242-76	2800	1743	± 18	± 15	± 18	± 17	± 14	± 17
23 ПГВУ 242-76	3200	1957						
24 ПГВУ 242-76	3400	2082						
25 ПГВУ 242-76	3600	2209						
26 ПГВУ 242-76	3800	2319						
27 ПГВУ 242-76	3950	2392						
28 ПГВУ 242-76	4000	2434						
29 ПГВУ 242-76	4200	2553						
30 ПГВУ 242-76	4400	2661						
31 ПГВУ 242-76	4500	2735						
32 ПГВУ 242-76	4600	2802						
33 ПГВУ 242-76	4800	2901						
34 ПГВУ 242-76	5000	3003						
35 ПГВУ 242-76	5200	3124						
36 ПГВУ 242-76	5400	3298						
37 ПГВУ 242-76	5600	3361						
38 ПГВУ 242-76	5800	3475						
39 ПГВУ 242-76	6000	3593						

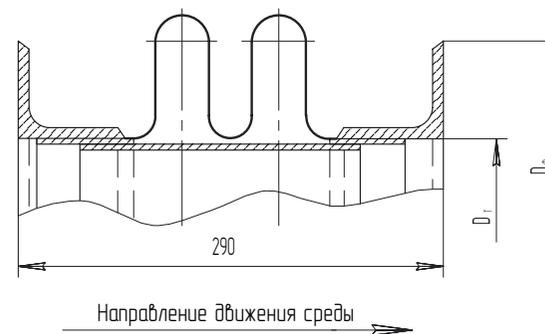
Компенсаторы двухлинзовые круглые ПГВУ

Габаритные и присоединительные размеры

Исполнение 1



Исполнение 2



Обозначение компенсаторов	Размеры, мм					Масса, кг	
	Проход условный, D_y	D	D_n	D_t	D_ϕ	Исполнение 1	Исполнение 2
01ПГВУ 243-76	200	382	219	230		9,86	
02ПГВУ 243-76	250	436	273	284		12,16	
03ПГВУ 243-76	300	488	325	336		14,24	
04ПГВУ 243-76	350	540	377	388		16,41	
05ПГВУ 243-76	400	589	426	437		18,44	
06ПГВУ 243-76	450	641	478	489		20,59	
07ПГВУ 243-76	500	693	530	541		22,74	
08ПГВУ 243-76	600	793	630	641		26,89	
09ПГВУ 243-76	700	883	720	731		30,60	

Компенсаторы двухлинзовые круглые ПГВУ

Обозначение компенсаторов	Размеры, мм					Масса, кг	
	Проход условный, D _y	D	D _H	D _T	D _Ф	Исполнение 1	Исполнение 2
10ПГВУ 243-76	800	983	820	831		34,76	
11ПГВУ 243-76	900	1083	920	931		38,90	
12ПГВУ 243-76	1000	1183	1020	1031		43,05	
13ПГВУ 243-76	1100	1283	1120	1131	1257	47,49	84,66
14ПГВУ 243-76	1200	1383	1220	1231	1357	51,34	92,02
15ПГВУ 243-76	1300	1483	1320	1331	1457	55,48	99,32
16ПГВУ 243-76	1400	1583	1420	1431	1557	59,58	106,66
17ПГВУ 243-76	1600	1783	1620	1631	1757	67,89	121,36
18ПГВУ 243-76	1800	1983	1820	1831	1957	76,18	136,05
19ПГВУ 243-76	2000	2183	2020	2031	2157	84,43	150,69
20ПГВУ 243-76	2200	2383	2220	2231	2357	92,73	165,38
21ПГВУ 243-76	2400	2583	2420	2431	2557	101,03	180,07
22ПГВУ 243-76	2800	2983	2820	2831	2957	117,58	209,42
23ПГВУ 243-76	3200	3383	3220	3231	3357	134,17	233,81
24ПГВУ 243-76	3400	3583	3420	3431	3557	142,45	253,48
25ПГВУ 243-76	3600	3783	3620	3631	3757	150,73	258,14
26ПГВУ 243-76	3800	3983	3820	3831	3957	159,02	282,82
27ПГВУ 243-76	3950	4133	3970	3981	4107	165,24	293,85
28ПГВУ 243-76	4000	4183	4020	4031	4157	167,29	297,51
29ПГВУ 243-76	4200	4383	4220	4231	4357	175,60	302,20
30ПГВУ 243-76	4400	4583	4420	4431	4557	183,86	326,86
31ПГВУ 243-76	4500	4683	4520	4531	4657	188,02	334,22
32ПГВУ 243-76	4600	4783	4620	4631	4757	192,15	341,55
33ПГВУ 243-76	4800	4983	4820	4831	4957	200,45	355,26
34ПГВУ 243-76	5000	5183	5020	5031	5157	208,73	370,98
35ПГВУ 243-76	5200	5383	5220	5231	5357	217,02	385,59
36ПГВУ 243-76	5400	5583	5420	5431	5557	225,28	400,25
37ПГВУ 243-76	5600	5783	5620	5631	5757	233,58	414,84
38ПГВУ 243-76	5800	5983	5820	5831	5957	241,87	429,65
39ПГВУ 243-76	6000	6183	6020	6031	6157	250,13	448,31

Компенсаторы двухлинзовые круглые ПГВУ

Технические характеристики

Обозначение компенсаторов	Проход условный, D _y	Жесткость компенсатора R _k , кгс	Компенсирующая способность, мм					
			Давление, мм в. ст. (МПа)					
			До 400 (до 0,004)			400 – 1500 (0,004 – 0,015)		
			Температура °C					
			до 200	200 - 300	до 400	до 200	200 - 300	до 400
01ПГВУ 243-76	200	206	± 24	± 20	± 24	± 22	± 18	± 2
02ПГВУ 243-76	250	236						
03ПГВУ 243-76	300	268						
04ПГВУ 243-76	350	298						
05ПГВУ 243-76	400	317						
06ПГВУ 243-76	450	357						
07ПГВУ 243-76	500	388						
08ПГВУ 243-76	600	447						
09ПГВУ 243-76	700	487	± 28	± 24	± 28	± 26	± 22	± 26
10ПГВУ 243-76	800	558						
11ПГВУ 243-76	900	616						
12ПГВУ 243-76	1000	677						
13ПГВУ 243-76	1100	733						
14ПГВУ 243-76	1200	794						
15ПГВУ 243-76	1300	851						
16ПГВУ 243-76	1400	909						
17ПГВУ 243-76	1600	1031						
18ПГВУ 243-76	1800	1142						
19ПГВУ 243-76	2000	1262						
20ПГВУ 243-76	2200	1382						
21ПГВУ 243-76	2400	1496						

Компенсаторы двухлинзовые круглые ПГВУ

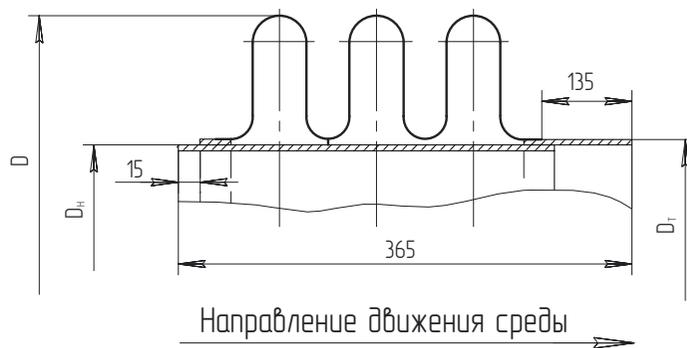
Технические характеристики

Обозначение компенсаторов	Проход условный, D _y	Жесткость компенсатора Rk, кгс	Компенсирующая способность, мм					
			Давление, мм в. ст. (МПа)					
			До 400 (до 0,004)			400 – 1500 (0,004 – 0,015)		
			Температура °С					
			до 200	200 - 300	до 400	до 200	200 - 300	до 400
22ПГВУ 243-76	2800	1743	± 36	± 30	± 36	± 34	± 28	± 34
23ПГВУ 243-76	3200	1957						
24ПГВУ 243-76	3400	2082						
25ПГВУ 243-76	3600	2209						
26ПГВУ 243-76	3800	2319						
27ПГВУ 243-76	3950	2392						
28ПГВУ 243-76	4000	2434						
29ПГВУ 243-76	4200	2553						
30ПГВУ 243-76	4400	2661						
31ПГВУ 243-76	4500	2735						
32ПГВУ 243-76	4600	2802						
33ПГВУ 243-76	4800	2901						
34ПГВУ 243-76	5000	3003						
35ПГВУ 243-76	5200	3124						
36ПГВУ 243-76	5400	3298						
37ПГВУ 243-76	5600	3361						
38ПГВУ 243-76	5800	3475						
39ПГВУ 243-76	6000	3593						

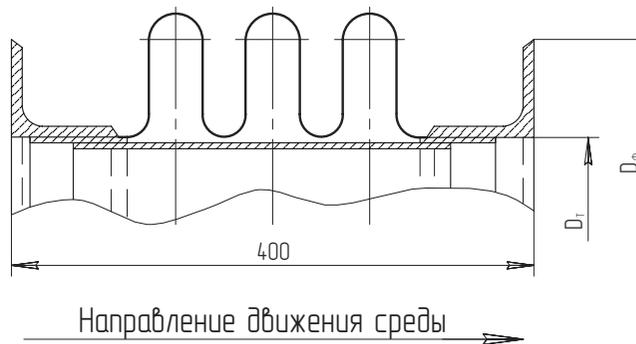
Компенсаторы трехлинзовые круглые ПГВУ

Габаритные и присоединительные размеры

Исполнение 1



Исполнение 2



Обозначение компенсаторов	Размеры, мм					Масса, кг	
	Проход условный, D_y	D	D_n	D_t	D_ϕ	Исполнение 1	Исполнение 2
01 ПГВУ 244-76	200	382	219	230		14,13	
02 ПГВУ 244-76	250	436	273	284		17,42	
03 ПГВУ 244-76	300	488	325	336		20,45	
04 ПГВУ 244-76	350	540	377	388		23,49	
05 ПГВУ 244-76	400	589	426	437		26,45	
06 ПГВУ 244-76	450	641	478	489		29,40	
07 ПГВУ 244-76	500	693	530	541		32,55	
08 ПГВУ 244-76	600	793	630	641		38,47	
09 ПГВУ 244-76	700	883	720	731		43,77	

Компенсаторы трехлинзовые круглые ПГВУ

Обозначение компенсаторов	Размеры, мм					Масса, кг	
	Проход условный, D _y	D	D _H	D _T	D _o	Исполнение 1	Исполнение 2
10 ПГВУ 244-76	800	983	820	831		49,72	
11 ПГВУ 244-76	900	1083	920	931		55,63	
12 ПГВУ 244-76	1000	1183	1020	1031		61,53	
13 ПГВУ 244-76	1100	1283	1120	1131	1257	67,55	106,05
14 ПГВУ 244-76	1200	1383	1220	1231	1357	73,33	115,85
15 ПГВУ 244-76	1300	1483	1320	1331	1457	79,29	125,45
16 ПГВУ 244-76	1400	1583	1420	1431	1557	85,17	134,30
17 ПГВУ 244-76	1600	1783	1620	1631	1757	97,06	152,50
18 ПГВУ 244-76	1800	1983	1820	1831	1957	108,88	171,45
19 ПГВУ 244-76	2000	2183	2020	2031	2157	120,30	189,90
20 ПГВУ 244-76	2200	2383	2220	2231	2357	132,52	208,47
21 ПГВУ 244-76	2400	2583	2420	2431	2557	144,37	220,05
22 ПГВУ 244-76	2800	2983	2820	2831	2957	168,03	264,04
23 ПГВУ 244-76	3200	3383	3220	3231	3357	191,72	301,13
24 ПГВУ 244-76	3400	3583	3420	3431	3557	203,55	319,64
25 ПГВУ 244-76	3600	3783	3620	3631	3757	215,38	338,16
26 ПГВУ 244-76	3800	3983	3820	3831	3957	227,23	356,69
27 ПГВУ 244-76	3950	4133	3970	3981	4107	236,11	370,60
28 ПГВУ 244-76	4000	4183	4020	4031	4157	239,05	375,22
29 ПГВУ 244-76	4200	4383	4220	4231	4357	250,90	393,76
30 ПГВУ 244-76	4400	4583	4420	4431	4557	262,71	412,26
31 ПГВУ 244-76	4500	4683	4520	4531	4657	268,65	421,54
32 ПГВУ 244-76	4600	4783	4620	4631	4757	274,56	430,80
33 ПГВУ 244-76	4800	4983	4820	4831	4957	286,41	449,35
34 ПГВУ 244-76	5000	5183	5020	5031	5157	298,25	467,90
35 ПГВУ 244-76	5200	5383	5220	5231	5357	310,08	485,39
36 ПГВУ 244-76	5400	5583	5420	5431	5557	321,69	504,89
37 ПГВУ 244-76	5600	5783	5620	5631	5757	333,74	523,43
38 ПГВУ 244-76	5800	5983	5820	5831	5957	345,59	541,98
39 ПГВУ 244-76	6000	6183	6020	6031	6157	357,41	560,48

Компенсаторы трехлинзовые круглые ПГВУ

Технические характеристики

Обозначение компенсаторов	Проход условный, D _y	Жесткость компенсатора Rk, кгс	Компенсирующая способность, мм					
			Давление, мм в. ст. (МПа)					
			До 400 (до 0,004)			400 – 1500 (0,004 – 0,015)		
			Температура °С					
			до 200	200 - 300	до 400	до 200	200 - 300	до 400
01 ПГВУ 244-76	200	206	± 36	± 30	± 36	± 33	± 27	± 33
02 ПГВУ 244-76	250	236						
03 ПГВУ 244-76	300	268						
04 ПГВУ 244-76	350	298						
05 ПГВУ 244-76	400	317						
06 ПГВУ 244-76	450	357						
07 ПГВУ 244-76	500	388						
08 ПГВУ 244-76	600	447						
09 ПГВУ 244-76	700	487	± 42	± 35	±42	± 39	± 33	±39
10 ПГВУ 244-76	800	558						
11 ПГВУ 244-76	900	616						
12 ПГВУ 244-76	1000	677						
13 ПГВУ 244-76	1100	733						
14 ПГВУ 244-76	1200	794						
15 ПГВУ 244-76	1300	851						
16 ПГВУ 244-76	1400	909						
17 ПГВУ 244-76	1600	1031						
18 ПГВУ 244-76	1800	1142						
19 ПГВУ 244-76	2000	1262						
20 ПГВУ 244-76	2200	1382						
21 ПГВУ 244-76	2400	1496						

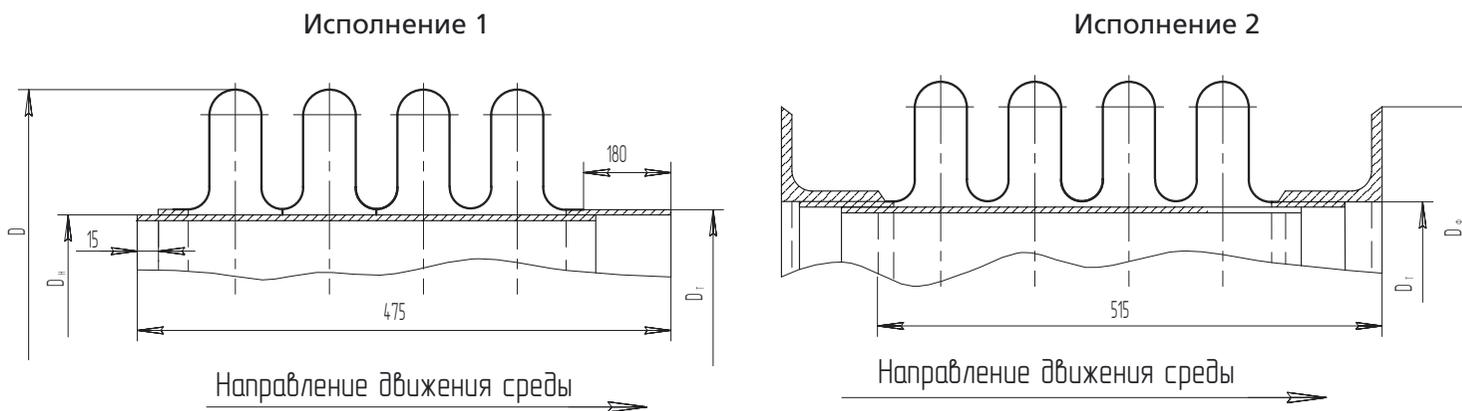
Компенсаторы трехлинзовые круглые ПГВУ

Технические характеристики

Обозначение компенсаторов	Проход условный, D _y	Жесткость компенсатора R _k , кгс	Компенсирующая способность, мм					
			Давление, мм в. ст. (МПа)					
			До 400 (до 0,004)			400 – 1500 (0,004 – 0,015)		
			Температура °С					
			до 200	200 - 300	до 400	до 200	200 - 300	до 400
22 ПГВУ 244-76	2800	1743	± 54	± 45	± 54	± 51	± 42	± 51
23 ПГВУ 244-76	3200	1957						
24 ПГВУ 244-76	3400	2082						
25 ПГВУ 244-76	3600	2209						
26 ПГВУ 244-76	3800	2319						
27 ПГВУ 244-76	3950	2392						
28 ПГВУ 244-76	4000	2434						
29 ПГВУ 244-76	4200	2553						
30 ПГВУ 244-76	4400	2661						
31 ПГВУ 244-76	4500	2735						
32 ПГВУ 244-76	4600	2802						
33 ПГВУ 244-76	4800	2901						
34 ПГВУ 244-76	5000	3003						
35 ПГВУ 244-76	5200	3124						
36 ПГВУ 244-76	5400	3298						
37 ПГВУ 244-76	5600	3361						
38 ПГВУ 244-76	5800	3475						
39 ПГВУ 244-76	6000	3593						

Компенсаторы четырехлинзовые круглые ПГВУ

Габаритные и присоединительные размеры



Обозначение компенсаторов	Размеры, мм					Масса, кг	
	Проход условный, D_y	D	D_n	D_t	D_ϕ	Исполнение 1	Исполнение 2
01 ПГВУ 245-76	200	382	219	230		18,41	
02 ПГВУ 245-76	250	436	273	284		22,69	
03 ПГВУ 245-76	300	488	325	336		26,62	
04 ПГВУ 245-76	350	540	377	388		30,57	
05 ПГВУ 245-76	400	589	426	437		34,42	
06 ПГВУ 245-76	450	641	478	489		38,35	
07 ПГВУ 245-76	500	693	530	541		42,34	
08 ПГВУ 245-76	600	793	630	641		50,04	
09 ПГВУ 245-76	700	883	720	731		56,94	

Компенсаторы четырехлинзовые круглые ПГВУ

Обозначение компенсаторов	Размеры, мм					Масса, кг	
	Проход условный, D _y	D	D _H	D _T	D _о	Исполнение 1	Исполнение 2
10 ПГВУ 245-76	800	983	820	831		64,67	
11 ПГВУ 245-76	900	1083	920	931		72,36	
12 ПГВУ 245-76	1000	1183	1020	1031		80,03	
13 ПГВУ 245-76	1100	1283	1120	1131	1257	87,74	126,88
14 ПГВУ 245-76	1200	1383	1220	1231	1357	95,43	137,92
15 ПГВУ 245-76	1300	1483	1320	1331	1457	103,11	148,93
16 ПГВУ 245-76	1400	1583	1420	1431	1557	110,75	159,94
17 ПГВУ 245-76	1600	1783	1620	1631	1757	125,19	162,06
18 ПГВУ 245-76	1800	1983	1820	1831	1957	141,59	204,15
19 ПГВУ 245-76	2000	2183	2020	2031	2157	156,95	226,19
20 ПГВУ 245-76	2200	2383	2220	2231	2357	172,31	246,26
21 ПГВУ 245-76	2400	2583	2420	2431	2557	187,72	270,35
22 ПГВУ 245-76	2800	2983	2820	2831	2957	218,47	314,49
23 ПГВУ 245-76	3200	3383	3220	3231	3357	249,27	356,69
24 ПГВУ 245-76	3400	3583	3420	3431	3557	264,64	380,74
25 ПГВУ 245-76	3600	3783	3620	3631	3757	289,05	402,81
26 ПГВУ 245-76	3800	3983	3920	3831	3957	295,43	424,90
27 ПГВУ 245-76	3950	4133	3970	3981	4107	306,93	441,48
28 ПГВУ 245-76	4000	4183	4020	4031	4157	310,80	446,97
29 ПГВУ 245-76	4200	4383	4220	4231	4357	326,21	469,05
30 ПГВУ 245-76	4400	4583	4420	4431	4557	341,55	491,11
31 ПГВУ 245-76	4500	4683	4520	4531	4657	349,28	502,17
32 ПГВУ 245-76	4600	4783	4620	4631	4757	355,96	513,20
33 ПГВУ 245-76	4800	4983	4820	4831	4957	372,37	535,31
34 ПГВУ 245-76	5000	5183	5020	5031	5157	387,75	557,42
35 ПГВУ 245-76	5200	5383	5220	5231	5357	403,15	579,44
36 ПГВУ 245-76	5400	5583	5420	5431	5557	418,49	601,49
37 ПГВУ 245-76	5600	5783	5620	5631	5757	433,89	623,58
38 ПГВУ 245-76	5800	5983	5820	5831	5957	449,29	645,69
39 ПГВУ 245-76	6000	6183	6020	6031	6157	464,65	667,74

Компенсаторы четырехлинзовые круглые ПГВУ

Технические характеристики

Обозначение компенсаторов	Проход условный, Ду	Жесткость компенсатора Rk, кгс	Компенсирующая способность, мм					
			Давление, мм в. ст. (МПа)					
			До 400 (до 0,004)			400 – 1500 (0,004 – 0,015)		
			Температура					
			до 200	200 - 300	до 400	до 200	200 - 300	до 400
01 ПГВУ 245-76	200	206	± 48	± 40	± 48	± 44	± 36	± 44
02 ПГВУ 245-76	250	236						
03 ПГВУ 245-76	300	268						
04 ПГВУ 245-76	350	298						
05 ПГВУ 245-76	400	317						
06 ПГВУ 245-76	450	357						
07 ПГВУ 245-76	500	388						
08 ПГВУ 245-76	600	447	± 56	± 48	± 56	± 52	± 44	± 52
09 ПГВУ 245-76	700	487						
10 ПГВУ 245-76	800	558						
11 ПГВУ 245-76	900	616						
12 ПГВУ 245-76	1000	677						
13 ПГВУ 245-76	1100	733						
14 ПГВУ 245-76	1200	794						
15 ПГВУ 245-76	1300	851						
16 ПГВУ 245-76	1400	909						
17 ПГВУ 245-76	1600	1031						
18 ПГВУ 245-76	1800	1142						
19 ПГВУ 245-76	2000	1262						
20 ПГВУ 245-76	2200	1382						
21 ПГВУ 245-76	2400	1496						

Компенсаторы четырехлинзовые круглые ПГВУ

Технические характеристики

Обозначение компенсаторов	Проход условный, Ду	Жесткость компенсатора Rk, кгс	Компенсирующая способность, мм					
			Давление, мм в. ст. (МПа)					
			До 400 (до 0,004)			400 – 1500 (0,004 – 0,015)		
			Температура					
			до 200	200 - 300	до 400	до 200	200 - 300	до 400
22 ПГВУ 245-76	2800	1743	± 72	± 60	± 72	± 68	± 56	± 68
23 ПГВУ 245-76	3200	1957						
24 ПГВУ 245-76	3400	2082						
25 ПГВУ 245-76	3600	2209						
26 ПГВУ 245-76	3800	2319						
27 ПГВУ 245-76	3950	2392						
28 ПГВУ 245-76	4000	2434						
29 ПГВУ 245-76	4200	2553						
30 ПГВУ 245-76	4400	2661						
31 ПГВУ 245-76	4500	2735						
32 ПГВУ 245-76	4600	2802						
33 ПГВУ 245-76	4800	2901						
34 ПГВУ 245-76	5000	3003						
35 ПГВУ 245-76	5200	3124						
36 ПГВУ 245-76	5400	3298						
37 ПГВУ 245-76	5600	3361						
38 ПГВУ 245-76	5800	3475						
39 ПГВУ 245-76	6000	3593						

Компенсаторы прямоугольные линзовые ПГВУ

Компенсаторы прямоугольные линзовые ПГВУ предназначены для компенсации температурных удлинений прямоугольных газо - воздухопроводов.

Компенсаторы выпускаются в двух исполнениях:

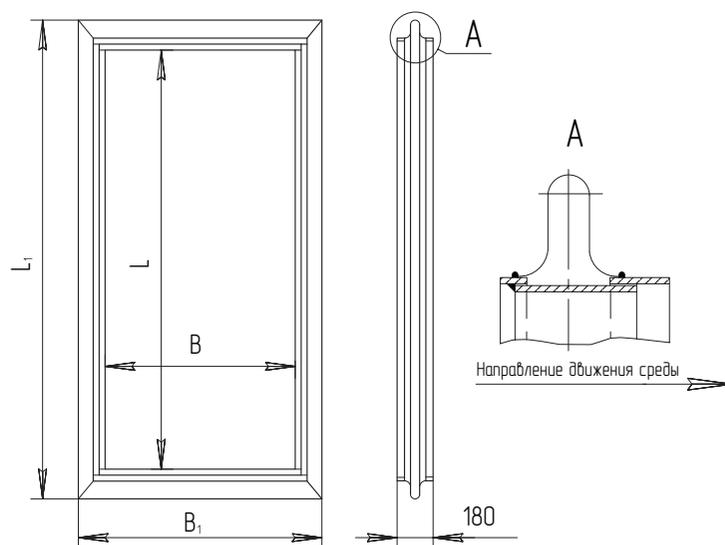
- исполнение 1 – без фланца;
- исполнение 2 – с фланцем из равнобоких уголков.

Компенсаторы применяются в неагрессивных и малоагрессивных средах с избыточным давлением до 1500 мм вод. столба (0,015 МПа) и температурой среды - 10 - 425 °С.

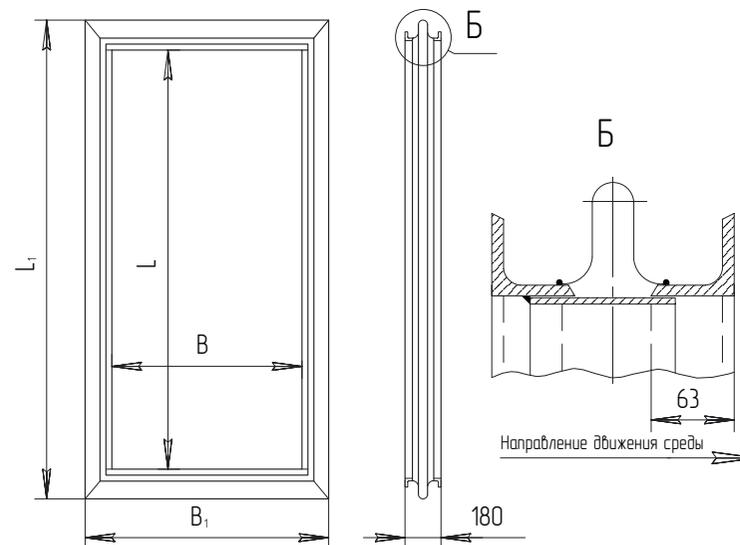


Компенсаторы однолинзовые прямоугольные ПГВУ

Исполнение 1



Исполнение 2



Обозначение компенсатора	Размеры, мм					Жесткость линз компенсатора Ксж**, кН/мм (кгс/мм)	Компенсирующая способность, мм	Масса, кг	
	Проход условный В×L	В	В ₁	L	L ₁			Исполнение 1	Исполнение 2
01 ПГВУ 246-86	300×400	308	475	408	575	0,26(26)	± 10	12,4	26
02 ПГВУ 246-86	300×500			508	675	0,30(30)		14,6	29
03 ПГВУ 246-86	300×600			608	775	0,34(34)		16,2	32
04 ПГВУ 246-86	400×500	408	575	508	675	0,34(34)		16,2	32
05 ПГВУ 246-86	400×600			608	775	0,37(37)		17,9	35
06 ПГВУ 246-86	400×800			808	975	0,45(45)		21,4	42

Компенсаторы однолинзовые прямоугольные ПГВУ

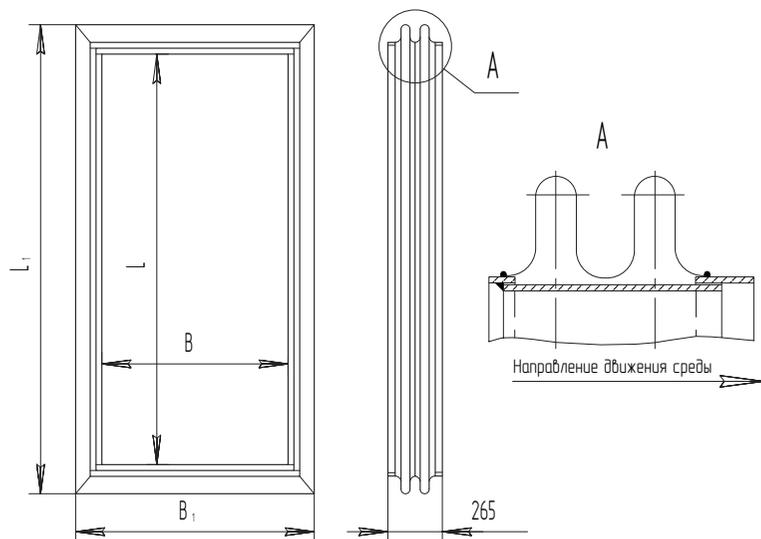
Обозначение компенсатора	Размеры, мм					Жесткость линз компенсатора Ксж**, кН/мм (кгс/мм)	Компенсирующая способность, мм	Масса, кг	
	Проход условный В×L	В	В ₁	L	L ₁			Исполнение 1	Исполнение 2
07 ПГВУ 246-86	500×600	508	675	608	775	0,40(40)	± 10	19,7	39
08 ПГВУ 246-86	500×800			808	975	0,48(48)		23,0	45
09 ПГВУ 246-86	500×1000			1008	1175	0,55(55)		26,6	54
10 ПГВУ 246-86	600×800	608	775	808	975	0,52(52)		25,0	49
11 ПГВУ 246-86	600×1000			1058	1175	0,59(59)		28,4	58
12 ПГВУ 246-86	600×1200			1208	1375	0,66(66)		31,8	63
13 ПГВУ 246-86	800×1000	808	975	1008	1175	0,66(66)		31,8	63
14 ПГВУ 246-86	800×1200			1208	1375	0,74(74)		35,3	69
15 ПГВУ 246-86	800×1600			1608	1775	0,88(88)		42,3	82
16 ПГВУ 246-86	1000×1200	1008	1175	1208	1375	0,80(80)		39,0	75
17 ПГВУ 246-86	1050×1350	1058	1225	1358	1525	0,88(88)		42,3	82
18 ПГВУ 246-86	1000×1600	1008	1175	1608	1775	0,95(95)		45,8	89
19 ПГВУ 246-86	1000×2000			2008	2175	1,01(110)		52,7	102
20 ПГВУ 246-86	1200×1600			1608	1775	1,00(100)		49,2	95
21 ПГВУ 246-86	1200×2000	1208	1375	2008	2175	1,20(120)			108
22 ПГВУ 246-86	1200×2400			2408	2575	1,32(132)			122
23 ПГВУ 246-86	1500×2750	1508	1675	2758	2925	1,50(150)			143
24 ПГВУ 246-86	1600×2000	1608	1775	2008	2175	1,32(132)			122
25 ПГВУ 246-86	1600×2400			2408	2575	1,46(146)			135
26 ПГВУ 246-86	1600×3200			3208	3375	1,75(175)			156
27 ПГВУ 246-86	2000×2400	2008	2175	2408	2575	1,60(160)			148
28 ПГВУ 246-86	2000×3200			3208	3375	1,90(190)			169
29 ПГВУ 246-86	2000×4000			4008	4175	2,10(210)			201
30 ПГВУ 246-86	2400×3200	2408	2575	3208	3375	2,05(205)			184
31 ПГВУ 246-86	2400×4000			4008	4175	2,30(230)			214
32 ПГВУ 246-86	2500×4300	2508	2675	4308	4475	2,50(250)			228
33 ПГВУ 246-86	2500×5000			5008	5175	2,70(270)			251

Компенсаторы однолинзовые прямоугольные ПГВУ

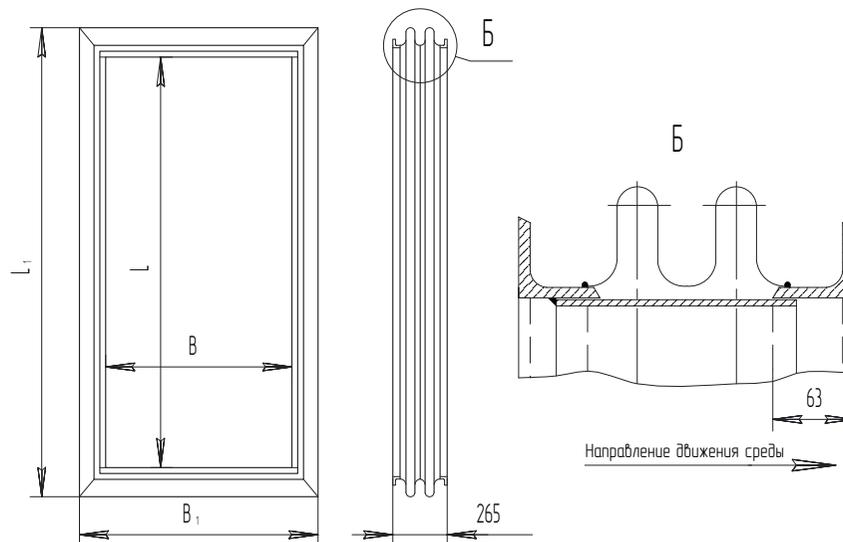
Обозначение компенсатора	Размеры, мм					Жесткость линз компенсатора Ксж**, кН/мм (кгс/мм)	Компенсирующая способность, мм	Масса, кг	
	Проход условный В×L	В	В ₁	L	L ₁			Исполнение 1	Исполнение 2
34 ПГВУ 246-86	2500×5500	2508	2675	5508	5675	2,90(290)	± 10		268
35 ПГВУ 246-86	2500×6800			6808	6975	3,40(340)		310	
36 ПГВУ 246-86	2500×7500			7508	7675	3,65(365)		334	
37 ПГВУ 246-86	2700×6000	2708	2875	6008	6175	3,20(320)		291	
38 ПГВУ 246-86	2800×4000	2808	2975	4008	4175	2,50(250)		228	
39 ПГВУ 246-86	3000×4300	3008	3175	4308	4475	2,65(265)		245	
40 ПГВУ 246-86	3000×6000			6008	6175	3,25(325)		300	
41 ПГВУ 246-86	3500×7000	3508	3675	7008	7175	3,80(380)		350	
42 ПГВУ 246-86	4000×7000	4008	4175	7008	7175	4,00(400)		367	
43 ПГВУ 246-86	4000×10000			10008	10175	5,00(500)		466	
44 ПГВУ 246-86	4600×9800	4608	4775	9808	9975	5,20(520)		479	
45 ПГВУ 246-86	5000×5000	5008	5175	5008	5175	3,65(365)		334	
46 ПГВУ 246-86	5000×7500			7508	7675	4,55(455)		417	
47 ПГВУ 246-86	5000×10000			10008	10175	5,55(555)		499	
48 ПГВУ 246-86	7500×10000	7508	7675	10008	10175	6,40(640)		574	
49 ПГВУ 246-86	7850×8000	7858	8025	8008	8175	5,20(520)		530	

Компенсаторы двухлинзовые прямоугольные ПГВУ

Исполнение 1



Исполнение 2



Обозначение компенсатора с профилем линз		Размеры, мм					Жесткость линз компенсатора Ксж** кН/мм(кгс/мм)	Компенсационная способность, мм	Масса, кг			
		Проход условный В×L	В	В ₁	L	L ₁			Профиль линзы			
Одноволновым по ПГВУ 247-86	Двухволновым по ПГВУ 247-86						Исполнение 1	Исполнение 2	Исполнение 1	Исполнение 2		
01 ПГВУ 247-86	50 ПГВУ 247-86	300×400	308	475	408	575					± 20	19,9
02 ПГВУ 247-86	51 ПГВУ 247-86	300×500			508	675	23,2	36	22,6	36		
03 ПГВУ 247-86	52 ПГВУ 247-86	300×600			608	775	25,4	41	24,6	41		
04 ПГВУ 247-86	53 ПГВУ 247-86	400×500	408	575	508	675	25,4	41	24,6	41		
05 ПГВУ 247-86	54 ПГВУ 247-86	400×600			608	775	28,2	45	27,3	45		
06 ПГВУ 247-86	55 ПГВУ 247-86	400×800			808	975	33,7	53	32,8	53		
07 ПГВУ 247-86	56 ПГВУ 247-86	500×600			508	675	608	775	31,0	49		30,0

Компенсаторы двухлинзовые прямоугольные ПГВУ

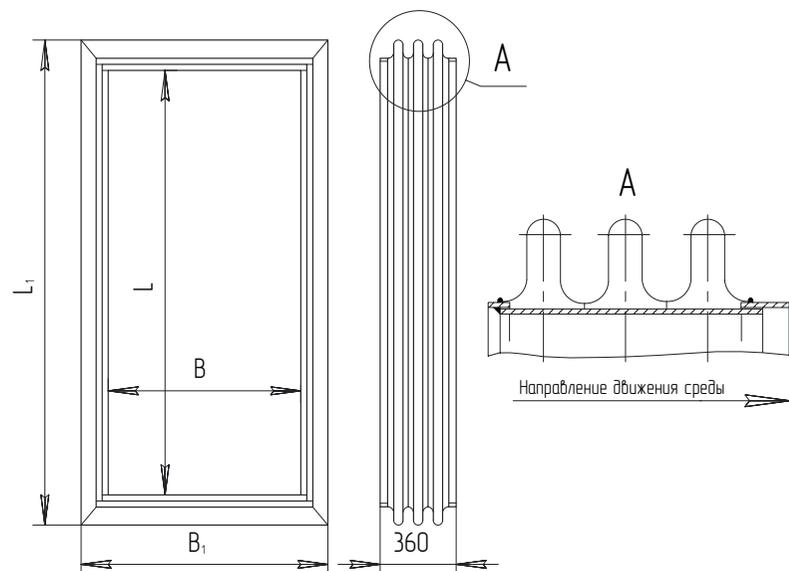
Обозначение компенсатора с профилем линз		Размеры, мм					Жесткость линз компенсатора Ксж** кН/мм(кгс/мм)	Компенсацирующая способность, мм	Масса, кг			
		Проход условный В×L	В	В ₁	L	L ₁			Профиль линзы			
Одноволновым по ПГВУ 247-86	Двухволновым по ПГВУ 247-86						В	В ₁	L	L ₁	Жесткость линз компенсатора Ксж** кН/мм(кгс/мм)	Компенсацирующая способность, мм
		Исполнение 1	Исполнение 2	Исполнение 1	Исполнение 2							
08 ПГВУ 247-86	57 ПГВУ 247-86	500×800	508	675	808	975	0,48(48)	± 20	36,4	57	35,3	57
09 ПГВУ 247-86	58 ПГВУ 247-86	500×1000			1008	1175	0,55(55)		41,9	68	40,9	68
10 ПГВУ 247-86	59 ПГВУ 247-86	600×800	608	775	808	975	0,52(52)		39,3	61	38,3	61
11 ПГВУ 247-86	60 ПГВУ 247-86	600×1000			1008	1175	0,59(59)		44,8	72	43,8	72
12 ПГВУ 247-86	61 ПГВУ 247-86	600×1200			1208	1375	0,66(66)		50,0	79	48,6	79
13 ПГВУ 247-86	62 ПГВУ 247-86	800×1000	808	975	1008	1175	0,66(66)		50,0	79	48,6	79
14 ПГВУ 247-86	63 ПГВУ 247-86	800×1200			1208	1375	0,74(74)		55,5	86	54,5	86
15 ПГВУ 247-86	64 ПГВУ 247-86	800×1600			1608	1775	0,88(88)		66,6	103	64,8	103
16 ПГВУ 247-86	65 ПГВУ 247-86	1000×1200	1008	1175	1208	1375	0,80(80)		61,1	95	58,2	95
17 ПГВУ 247-86	66 ПГВУ 247-86	1050×1350	1058	1225	1358	1525	0,88(88)		66,6	103	64,8	103
18 ПГВУ 247-86	67 ПГВУ 247-86	1000×1600	1008	1175	1608	1775	0,95(95)		72,1	111	70,0	111
19 ПГВУ 247-86	68 ПГВУ 247-86	1000×2000			2008	2175	1,01(110)		83,1	128	81,0	128
20 ПГВУ 247-86	69 ПГВУ 247-86	1200×1600	1208	1375	1608	1775	1,00(100)		76,6	120	73,8	120
21 ПГВУ 247-86	70 ПГВУ 247-86	1200×2000			2008	2175	1,20(120)			137		138
22 ПГВУ 247-86	71 ПГВУ 247-86	1200×2400			2408	2575	1,32(132)			154		155
23 ПГВУ 247-86	72 ПГВУ 247-86	1500×2750	1508	1675	2758	2925	1,50(150)			181		182
24 ПГВУ 247-86	73 ПГВУ 247-86	1600×2000	1608	1775	2008	2175	1,32(132)			154		155
25 ПГВУ 247-86	74 ПГВУ 247-86	1600×2400			2408	2575	1,46(146)			170		171
26 ПГВУ 247-86	75 ПГВУ 247-86	1600×3200			3208	3375	1,75(175)			204		205
27 ПГВУ 247-86	76 ПГВУ 247-86	2000×2400	2008	2175	2408	2575	1,60(160)			187		188
28 ПГВУ 247-86	77 ПГВУ 247-86	2000×3200			3208	3375	1,90(190)			220		221
29 ПГВУ 247-86	78 ПГВУ 247-86	2000×4000			4008	4175	2,10(210)			256		257
30 ПГВУ 247-86	79 ПГВУ 247-86	2400×3200	2408	2575	3208	3375	2,05(205)			238		239
31 ПГВУ 247-86	80 ПГВУ 247-86	2400×4000	2408	2575	4008	4175	2,30(230)			270		271

Компенсаторы двухлинзовые прямоугольные ПГВУ

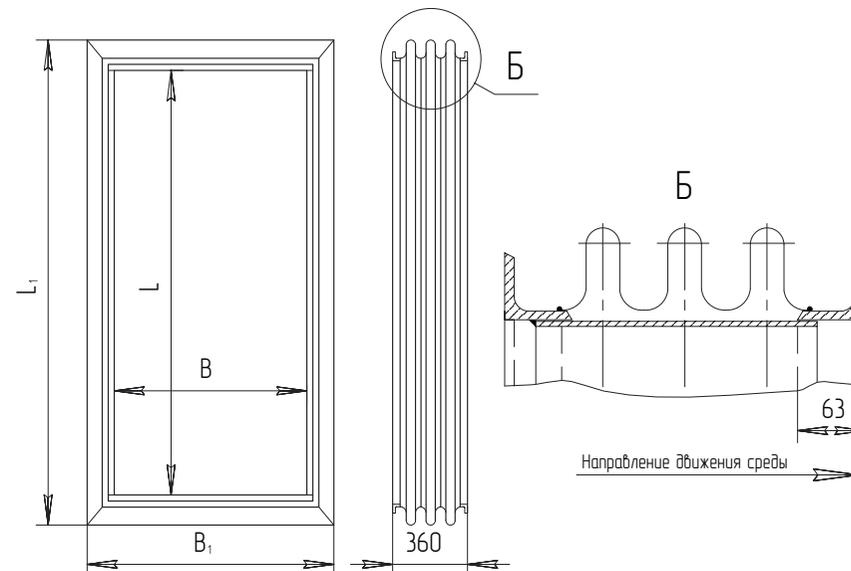
Обозначение компенсатора с профилем линз		Размеры, мм					Жесткость линз компенсатора Ксж** кН/мм(кгс/мм)	Компенсирующая способность, мм	Масса, кг			
		Проход условный В×L	В	В ₁	L	L ₁			Профиль линзы			
Одноволновым по ПГВУ 247-86	Двухволновым по ПГВУ 247-86						В	В ₁	L	L ₁	Ксж** кН/мм(кгс/мм)	Компенсирующая способность, мм
		Исполнение 1	Исполнение 2	Исполнение 1	Исполнение 2							
32 ПГВУ 247-86	81 ПГВУ 247-86	2500×4300	2508	2675	4308	4475	2,50(250)	± 20		287		288
33 ПГВУ 247-86	82 ПГВУ 247-86	2500×5000			5008	5175	2,70(270)			317		319
34 ПГВУ 247-86	83 ПГВУ 247-86	2500×5500			5508	5675	2,90(290)			337		339
35 ПГВУ 247-86	84 ПГВУ 247-86	2500×6800			6808	6975	3,40(340)			391		393
36 ПГВУ 247-86	85 ПГВУ 247-86	2500×7500			7508	7675	3,65(365)			421		423
37 ПГВУ 247-86	86 ПГВУ 247-86	2700×6000	2708	2875	6008	6175	3,20(320)			367		369
38 ПГВУ 247-86	87 ПГВУ 247-86	2800×4000	2808	2975	4008	4175	2,50(250)			287		289
39 ПГВУ 247-86	88 ПГВУ 247-86	3000×4300	3008	3175	4308	4475	2,65(265)			308		310
40 ПГВУ 247-86	89 ПГВУ 247-86	3000×6000			6008	6175	3,25(325)			380		382
41 ПГВУ 247-86	90 ПГВУ 247-86	3500×7000	3508	3675	7008	7175	3,80(380)			443		445
42 ПГВУ 247-86	91 ПГВУ 247-86	4000×7000	4008	4175	7008	7175	4,00(400)			464		466
43 ПГВУ 247-86	92 ПГВУ 247-86	4000×10000			10008	10175	5,00(500)			588		590
44 ПГВУ 247-86	93 ПГВУ 247-86	4600×9800			4608	4775	9808		9975	5,20(520)		606
45 ПГВУ 247-86	94 ПГВУ 247-86	5000×5000	5008	5175	5008	5175	3,65(365)			421		423
46 ПГВУ 247-86	95 ПГВУ 247-86	5000×7500			7508	7675	4,55(455)			526		528
47 ПГВУ 247-86	96 ПГВУ 247-86	5000×10000			10008	10175	5,55(555)			631		533
48 ПГВУ 247-86	97 ПГВУ 247-86	7500×10000			7508	7675	10008		10175	6,40(640)		741
49 ПГВУ 247-86	98 ПГВУ 247-86	7850×8000	7858	8025	8008	8175	5,20(520)			668		670

Компенсаторы трехлинзовые прямоугольные ПГВУ

Исполнение 1



Исполнение 2



Обозначение компенсатора с профилем линз		Размеры, мм					Жесткость линз компенсатора Ксж** кН/мм(кгс/мм)	Компенсирующая способность, мм	Масса, кг			
		Проход условный В×L	В	В ₁	L	L ₁			Профиль линзы		Профиль линзы	
Одноволновым по ПГВУ 247-86	Двухволновым по ПГВУ 247-86						Одноволновой	Двухволновой	Исполнение 1	Исполнение 2	Исполнение 1	Исполнение 2
01 ПГВУ 248-86	50 ПГВУ 248-86	300×400	308	475	408	575	0,26(26)	± 30	28	41	27	41
02 ПГВУ 248-86	51 ПГВУ 248-86	300×500			508	675	0,30(30)		32	47	31	47
03 ПГВУ 248-86	52 ПГВУ 248-86	300×600			608	775	0,34(34)		35	52	34	52

Компенсаторы трехлинзовые прямоугольные ПГВУ

Обозначение компенсатора с профилем линз		Размеры, мм					Жесткость линз компенсатора Ксж** кН/мм(кгс/мм)	Компенсацирующая способность, мм	Масса, кг			
		Проход условный В×L	В	В ₁	L	L ₁			Профиль линзы		Профиль линзы	
Одноволновым по ПГВУ 247-86	Двухволновым по ПГВУ 247-86						Исполнение 1	Исполнение 2	Одноволновой		Двухволновой	
		Исполнение 1	Исполнение 2	Исполнение 1	Исполнение 2							
04 ПГВУ 248-86	53 ПГВУ 248-86	400×500	408	575	508	675	0,34(34)	± 30	35	52	34	52
05 ПГВУ 248-86	54 ПГВУ 248-86	400×600			608	775	0,37(37)		39	58	38	58
06 ПГВУ 248-86	55 ПГВУ 248-86	400×800			808	975	0,45(45)		46	68	45	68
07 ПГВУ 248-86	56 ПГВУ 248-86	500×600	508	675	608	775	0,40(40)		43	63	42	63
08 ПГВУ 248-86	57 ПГВУ 248-86	500×800			808	975	0,48(48)		50	74	49	74
09 ПГВУ 248-86	58 ПГВУ 248-86	500×1000			1008	1175	0,55(55)		58	87	56	87
10 ПГВУ 248-86	59 ПГВУ 248-86	600×800	608	775	808	975	0,52(52)		54	79	52	79
11 ПГВУ 248-86	60 ПГВУ 248-86	600×1000			1058	1175	0,59(59)		62	92	60	92
12 ПГВУ 248-86	61 ПГВУ 248-86	600×1200			1208	1375	0,66(66)		69	102	67	102
13 ПГВУ 248-86	62 ПГВУ 248-86	800×1000	808	975	1008	1175	0,66(66)		69	102	67	102
14 ПГВУ 248-86	63 ПГВУ 248-86	800×1200			1208	1375	0,74(74)		76	111	74	111
15 ПГВУ 248-86	64 ПГВУ 248-86	800×1600			1608	1775	0,88(88)		91	133	89	133
16 ПГВУ 248-86	65 ПГВУ 248-86	1000×1200	1008	1175	1208	1375	0,80(80)		84	122	81	122
17 ПГВУ 248-86	66 ПГВУ 248-86	1050×1350	1058	1225	1358	1525	0,88(88)		91	133	89	133
18 ПГВУ 248-86	67 ПГВУ 248-86	1000×1600	1008	1175	1608	1775	0,95(95)		99	143	96	143
19 ПГВУ 248-86	68 ПГВУ 248-86	1000×2000			2008	2175	1,01(110)		114	165	110	165
20 ПГВУ 248-86	69 ПГВУ 248-86	1200×1600			1608	1775	1,00(100)		106	154	103	154
21 ПГВУ 248-86	70 ПГВУ 248-86	1200×2000	1208	1375	2008	2175	1,20(120)			175		176
22 ПГВУ 248-86	71 ПГВУ 248-86	1200×2400			2408	2575	1,32(132)			197		198
23 ПГВУ 248-86	72 ПГВУ 248-86	1500×2750	1508	1675	2758	2925	1,50(150)			232		233
24 ПГВУ 248-86	73 ПГВУ 248-86	1600×2000	1608	1775	2008	2175	1,32(132)			197		198
25 ПГВУ 248-86	74 ПГВУ 248-86	1600×2400			2408	2575	1,46(146)			219		220
26 ПГВУ 248-86	75 ПГВУ 248-86	1600×3200			3208	3375	1,75(175)			262		263

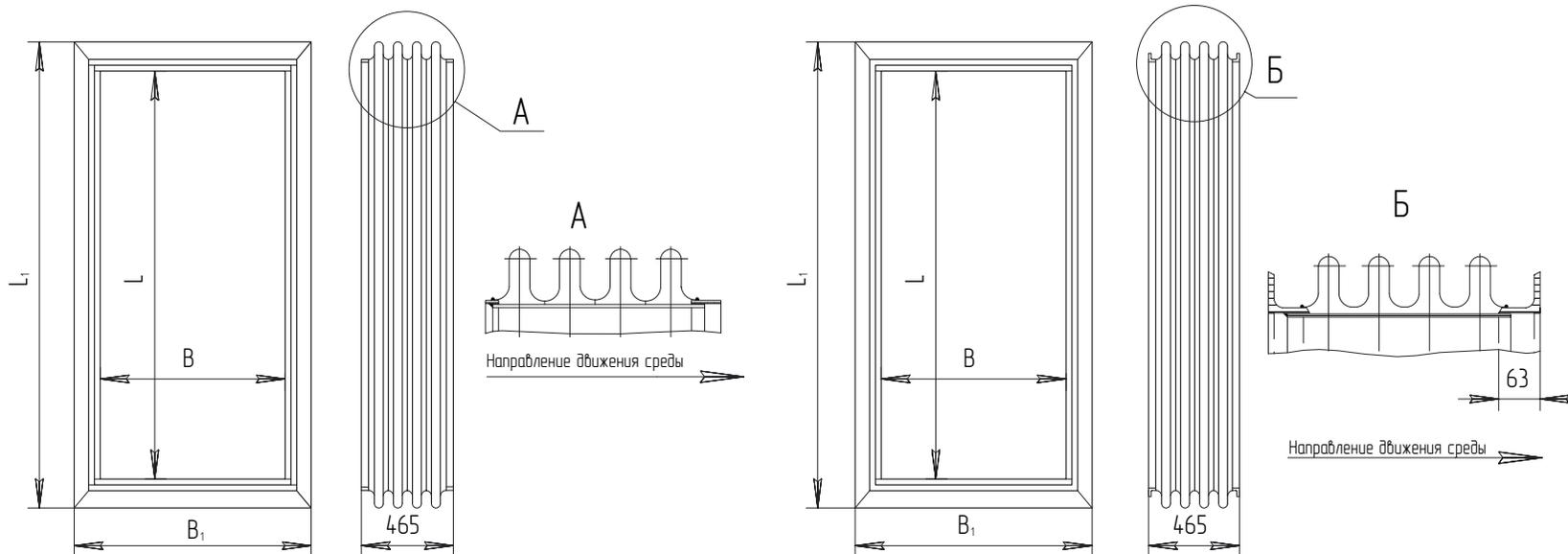
Компенсаторы трехлинзовые прямоугольные ПГВУ

Обозначение компенсатора с профилем линз		Размеры, мм					Жесткость линз компенсатора Ксж** кН/мм(кгс/мм)	Компенсирующая способность, мм	Масса, кг			
		Проход условный В×L	В	В ₁	L	L ₁			Профиль линзы		Двухволновой	
Одноволновым по ПГВУ 247-86	Двухволновым по ПГВУ 247-86						Исполнение 1	Исполнение 2	Исполнение 1	Исполнение 2		
27 ПГВУ 248-86	76 ПГВУ 248-86	2000×2400	2008	2175	2408	2575	1,60(160)	± 30		240		241
28 ПГВУ 248-86	77 ПГВУ 248-86	2000×3200			3208	3375	1,90(190)			283		284
29 ПГВУ 248-86	78 ПГВУ 248-86	2000×4000			4008	4175	2,10(210)			326		327
30 ПГВУ 248-86	79 ПГВУ 248-86	2400×3200	2408	2575	3208	3375	2,05(205)			307		308
31 ПГВУ 248-86	80 ПГВУ 248-86	2400×4000			4008	4175	2,30(230)			347		348
32 ПГВУ 248-86	81 ПГВУ 248-86	2500×4300			2508	2675	4308		4475	2,50(250)		369
33 ПГВУ 248-86	82 ПГВУ 248-86	2500×5000	5008	5175			2,70(270)			407		408
34 ПГВУ 248-86	83 ПГВУ 248-86	2500×5500	5508	5675			2,90(290)			434		435
35 ПГВУ 248-86	84 ПГВУ 248-86	2500×6800	6808	6975			3,40(340)			503		505
36 ПГВУ 248-86	85 ПГВУ 248-86	2500×7500	7508	7675			3,65(365)			541		543
37 ПГВУ 248-86	86 ПГВУ 248-86	2700×6000	2708	2875	6008	6175	3,20(320)			471		473
38 ПГВУ 248-86	87 ПГВУ 248-86	2800×4000	2808	2975	4008	4175	2,50(250)			369		370
39 ПГВУ 248-86	88 ПГВУ 248-86	3000×4300	3008	3175	4308	4475	2,65(265)			396		397
40 ПГВУ 248-86	89 ПГВУ 248-86	3000×6000			6008	6175	3,25(325)			488		490
41 ПГВУ 248-86	90 ПГВУ 248-86	3500×7000	3508	3675	7008	7175	3,80(380)			568		570
42 ПГВУ 248-86	91 ПГВУ 248-86	4000×7000	4008	4175	7008	7175	4,00(400)			595		597
43 ПГВУ 248-86	92 ПГВУ 248-86	4000×10000			10008	10175	5,00(500)			756		758
44 ПГВУ 248-86	93 ПГВУ 248-86	4600×9800	4608	4775	9808	9975	5,20(520)			777		780
45 ПГВУ 248-86	94 ПГВУ 248-86	5000×5000	5008	5175	5008	5175	3,65(365)			541		544
46 ПГВУ 248-86	95 ПГВУ 248-86	5000×7500			7508	7675	4,55(455)			675		678
47 ПГВУ 248-86	96 ПГВУ 248-86	5000×10000			10008	10175	5,55(555)		810		813	
48 ПГВУ 248-86	97 ПГВУ 248-86	7500×10000	7508	7675	10008	10175	6,40(640)		927		930	
49 ПГВУ 248-86	98 ПГВУ 248-86	7850×8000	7858	8025	8008	8175	5,20(520)		858		860	

Компенсаторы четырехлинзовые прямоугольные ПГВУ

Исполнение 1

Исполнение 2



Обозначение компенсатора с профилем линз		Размеры, мм					Жесткость линз компенсатора Ксж** кН/мм(кгс/мм)	Компенсационная способность, мм	Масса, кг			
		Проход условный ВхL	В	В ₁	L	L ₁			Профиль линзы		Исполнение 1	Исполнение 2
Исполнение 1	Исполнение 2						Исполнение 1	Исполнение 2				
01 ПГВУ 249-86	50 ПГВУ 249-86	300×400	308	475	408	575	0,26(26)	± 40	35	50	35	47
02 ПГВУ 249-86	51 ПГВУ 249-86	300×500			508	675			40	57	39	56
03 ПГВУ 249-86	52 ПГВУ 249-86	300×600			608	775			45	63	44	62

Компенсаторы четырехлинзовые прямоугольные ПГВУ

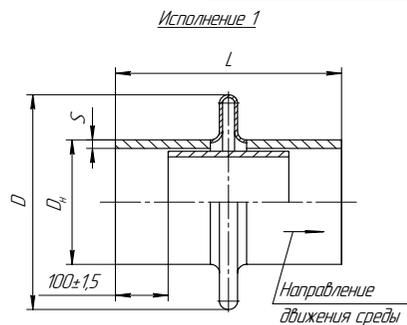
Обозначение компенсатора с профилем линз		Размеры, мм					Жесткость линз компенсатора Ксж** кН/мм(кгс/мм)	Компенсацирующая способность, мм	Масса, кг			
		Проход условный ВхL	В	В ₁	L	L ₁			Профиль линзы			
Одноволновым по ПГВУ 247-86	Двухволновым по ПГВУ 247-86						Исполнение 1	Исполнение 2	Одноволновой		Двухволновой	
		Исполнение 1	Исполнение 2	Исполнение 1	Исполнение 2							
04 ПГВУ 249-86	53 ПГВУ 249-86	400×500	408	575	508	675	0,34(34)	± 40	45	63	44	62
05 ПГВУ 249-86	54 ПГВУ 249-86	400×600			608	775	0,37(37)		51	70	49	68
06 ПГВУ 249-86	55 ПГВУ 249-86	400×800			808	975	0,45(45)		61	83	58	81
07 ПГВУ 249-86	56 ПГВУ 249-86	500×600	508	675	608	775	0,40(40)		56	76	54	75
08 ПГВУ 249-86	57 ПГВУ 249-86	500×800			808	975	0,48(48)		66	89	65	87
09 ПГВУ 249-86	58 ПГВУ 249-86	500×1000			1008	1175	0,55(55)		75	102	72	100
10 ПГВУ 249-86	59 ПГВУ 249-86	600×800	608	775	808	975	0,52(52)		71	96	69	94
11 ПГВУ 249-86	60 ПГВУ 249-86	600×1000			1058	1175	0,59(59)		80	109	77	105
12 ПГВУ 249-86	61 ПГВУ 249-86	600×1200			1208	1375	0,66(66)		90	122	88	119
13 ПГВУ 249-86	62 ПГВУ 249-86	800×1000	808	975	1008	1175	0,66(66)		90	122	88	119
14 ПГВУ 249-86	63 ПГВУ 249-86	800×1200			1208	1375	0,74(74)		101	134	95	131
15 ПГВУ 249-86	64 ПГВУ 249-86	800×1600			1608	1775	0,88(88)		119	161	113	157
16 ПГВУ 249-86	65 ПГВУ 249-86	1000×1200	1008	1175	1208	1375	0,80(80)		111	147	104	144
17 ПГВУ 249-86	66 ПГВУ 249-86	1050×1350	1058	1225	1358	1525	0,88(88)		119	161	113	157
18 ПГВУ 249-86	67 ПГВУ 249-86	1000×1600	1008	1175	1608	1775	0,95(95)		128	174	123	170
19 ПГВУ 249-86	68 ПГВУ 249-86	1000×2000			2008	2175	1,01(110)		148	200	140	195
20 ПГВУ 249-86	69 ПГВУ 249-86	1200×1600	1208	1375	1608	1775	1,00(100)		138	187	132	188
21 ПГВУ 249-86	70 ПГВУ 249-86	1200×2000			2008	2175	1,20(120)			212		208
22 ПГВУ 249-86	71 ПГВУ 249-86	1200×2400			2408	2575	1,32(132)			238		233
23 ПГВУ 249-86	72 ПГВУ 249-86	1500×2750	1508	1675	2758	2925	1,50(150)			280		275
24 ПГВУ 249-86	73 ПГВУ 249-86	1600×2000	1608	1775	2008	2175	1,32(132)			238		233
25 ПГВУ 249-86	74 ПГВУ 249-86	1600×2400			2408	2575	1,46(146)			265		259
26 ПГВУ 249-86	75 ПГВУ 249-86	1600×3200			3208	3375	1,75(175)			317		310

Компенсаторы четырехлинзовые прямоугольные ПГВУ

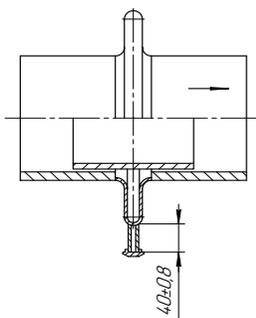
Обозначение компенсатора с профилем линз		Размеры, мм					Жесткость линз компенсатора Ксж** кН/мм(кгс/мм)	Компенсацирующая способность, мм	Масса, кг			
		Проход условный ВхL	В	В ₁	L	L ₁			Профиль линзы			
Одноволновым по ПГВУ 247-86	Двухволновым по ПГВУ 247-86						Исполнение 1	Исполнение 2	Одноволновой		Двухволновой	
		Исполнение 1	Исполнение 2	Исполнение 1	Исполнение 2							
27 ПГВУ 249-86	76 ПГВУ 249-86	2000×2400	2008	2175	2408	2575	1,60(160)	± 40		291		285
28 ПГВУ 249-86	77 ПГВУ 249-86	2000×3200			3208	3375	1,90(190)			343		335
29 ПГВУ 249-86	78 ПГВУ 249-86	2000×4000			4008	4175	2,10(210)			395		386
30 ПГВУ 249-86	79 ПГВУ 249-86	2400×3200	2408	2575	3208	3375	2,05(205)			369		361
31 ПГВУ 249-86	80 ПГВУ 249-86	2400×4000			4008	4175	2,30(230)			420		412
32 ПГВУ 249-86	81 ПГВУ 249-86	2500×4300	2508	2675	4308	4475	2,50(250)			449		437
33 ПГВУ 249-86	82 ПГВУ 249-86	2500×5000			5008	5175	2,70(270)			492		482
34 ПГВУ 249-86	83 ПГВУ 249-86	2500×5500			5508	5675	2,90(290)			525		514
35 ПГВУ 249-86	84 ПГВУ 249-86	2500×6800			6808	6975	3,40(340)			609		597
36 ПГВУ 249-86	85 ПГВУ 249-86	2500×7500			7508	7675	3,65(365)			655		642
37 ПГВУ 249-86	86 ПГВУ 249-86	2700×6000	2708	2875	6008	6175	3,20(320)			571		558
38 ПГВУ 249-86	87 ПГВУ 249-86	2800×4000	2808	2975	4008	4175	2,50(250)			447		437
39 ПГВУ 249-86	88 ПГВУ 249-86	3000×4300	3008	3175	4308	4475	2,65(265)			480		470
40 ПГВУ 249-86	89 ПГВУ 249-86	3000×6000			6008	6175	3,25(325)			591		579
41 ПГВУ 249-86	90 ПГВУ 249-86	3500×7000	3508	3675	7008	7175	3,80(380)			687		672
42 ПГВУ 249-86	91 ПГВУ 249-86	4000×7000	4008	4175	7008	7175	4,00(400)			723		708
43 ПГВУ 249-86	92 ПГВУ 249-86	4000×10000			10008	10175	5,00(500)			915		896
44 ПГВУ 249-86	93 ПГВУ 249-86	4600×9800	4608	4775	9808	9975	5,20(520)			940		922
45 ПГВУ 249-86	94 ПГВУ 249-86	5000×5000	5008	5175	5008	5175	3,65(365)			653		641
46 ПГВУ 249-86	95 ПГВУ 249-86	5000×7500			7508	7675	4,55(455)			817		800
47 ПГВУ 249-86	96 ПГВУ 249-86	5000×10000			10008	10175	5,55(555)		980		959	
48 ПГВУ 249-86	97 ПГВУ 249-86	7500×10000	7508	7675	10008	10175	6,40(640)		1143		1126	
49 ПГВУ 249-86	98 ПГВУ 249-86	7850×8000	7858	8025	8008	8175	5,20(520)		1038		1017	

Компенсаторы осевые

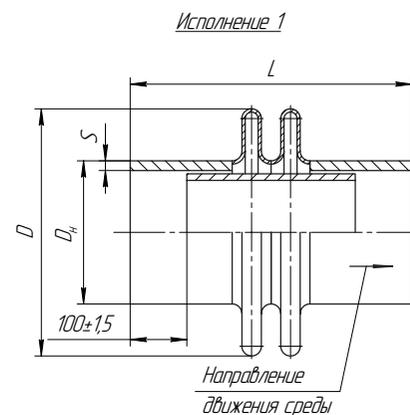
Однолинзовый ОСТ 34-10-569



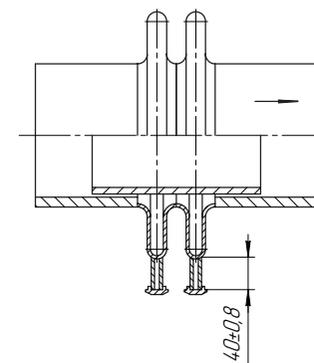
Исполнение 2
остальное см. исполнение 1



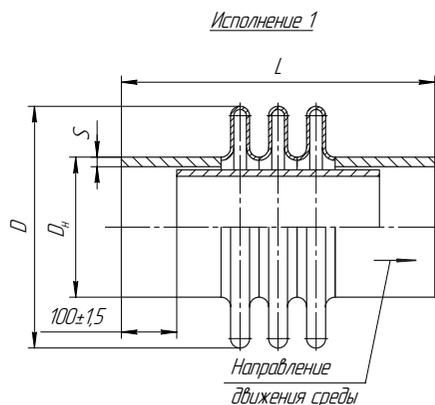
Двухлинзовый ОСТ 34-10-570



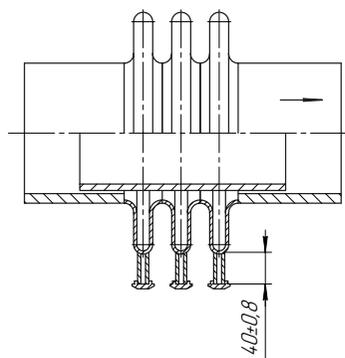
Исполнение 2
остальное см. исполнение 1



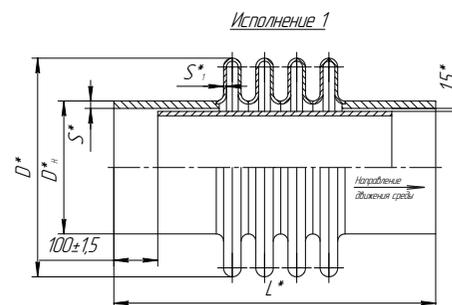
Трехлинзовый ОСТ 34-10-571



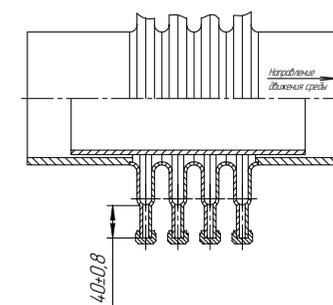
Исполнение 2
остальное см. исполнение 1



Четырехлинзовый ОСТ 34-10-572



Исполнение 2
остальное см. исполнение 1



Компенсаторы осевые

Обозначение компенсатора ОСТ 34-10 -*	Давление условное P _y , МПа кгс/см ²	Проход условный D _y	D _n	D	L				S	S ₁	Техническая характеристика				Масса, кг					
					Однолинзовый	Двухлинзовый	Трехлинзовый	Четырехлинзовый			Компенсирующая способность Δ, мм				Жесткость линзы на сжатие, кН/см	Эффективная площадь, м ²	Однолинзовые	Двухлинзовые	Трехлинзовые	Четырехлинзовый
											1	2	3	4						
					линзовые															
01	0,6(6)	100	108	259	365	428	492	556	4	2,5	5	10	15	20	12,85	0,025	5,6	8,1	10,6	13,0
02		125	133	284											14,60	0,033	7,1	10,0	13,0	16,0
03		150	159	309											16,45	0,041	9,1	12,4	15,6	18,9
04		200	219	369											20,70	0,065	14,4	18,8	22,5	26,6
05		250	273	422							24,60	0,091	20,2	25,3	30,4	35,5				
06		300	325	473							28,40	0,121	24,1	30,0	35,9	41,9				
07		350	377	525							32,15	0,155	32,1	38,7	45,2	52,7				
08		400	426	575							35,70	0,193	37,5	45,1	52,6	60,1				
09		450	478	627							39,50	0,235	35,2	43,6	51,8	60,0				
10		500	530	679							43,30	0,282	42,7	51,7	61,0	70,4				
11		600	630	779	50,60	0,385	50,1	62,4	71,8	82,4										
12		700	720	869	57,10	0,490	58,8	70,7	82,5	94,8										
13		800	820	967	465	528	592	656	7	3	5,5	11	16,5	22	64,40	0,623	73,1	86,3	99,8	114,0
14		900	920	1067											71,70	0,771	88,7	103,5	119,7	133,6
15		1000	1020	1167											79,00	0,934	128,0	145,6	161,3	178,2
16		1200	1220	1368											165,00	1,308	169,1	191,6	214,0	236,1
17		1400	1420	1568											190,00	1,745	234,1	262,1	287,9	313,6
18		1500	1520	1768											216,00	2,240	335,4	356,0	395,4	428,1
19		1800	1820	1968											241,70	2,800	286,8	319,7	352,4	385,1
20		2000	2040	2188											269,90	3,490	320,8	358,7	395,5	429,8
21		2200	2240	2388											295,40	4,190	408,1	449,5	490,5	530,0
22	1,0(10)	100	108	260											365	428	492	556	4	3
23		125	133	285	25,65	0,033	7,5	10,9	14,2	17,6										
24		150	159	310	28,90	0,041	9,7	13,6	17,4	21,3										
25		200	219	370	36,40	0,065	15,6	20,4	25,3	30,3										
26		250	273	425	43,25	0,091	21,2	27,2	33,0	38,9										
27		300	325	474	49,90	0,121	24,9	31,9	38,8	45,7										

Компенсаторы осевые

Обозначение компенсатора ОСТ 34-10 -*	Давление условное P _y , МПа кгс/см ²	Проход условный D _y	D _n	D	L				S	S ₁	Техническая характеристика				Масса, кг					
					Однолинзовый	Двухлинзовый	Трехлинзовый	Четырехлинзовый			Компенсирующая способность Δ, мм				Жесткость линзы на сжатие, кН/см	Эффективная площадь, м ²	Однолинзовые	Двухлинзовые	Трехлинзовые	Четырехлинзовый
											1	2	3	4						
					линзовые															
28	1,0(10)	350	377	526	365	428	492	556	9	3	4	8	12	16	56,50	0,159	33,9	41,9	49,5	57,1
29		400	426	576											62,70	0,193	38,3	46,7	55,0	63,7
30		450	478	628											69,40	0,235	36,6	45,7	55,3	64,8
31		500	530	680											76,00	0,282	44,1	55,4	65,9	76,4
32		600	630	780											88,90	0,385	52,3	64,6	76,6	89,2
33	1,0(10)1,6(6)	700	720	872	465	528	592	656	8	4	3,5	8	10,5	14	246,00	0,490	64,2	81,8	99,0	117,8
34		800	820	970											278,00	0,623	78,9	99,1	118,5	138,3
35		900	920	1070											309,00	0,771	95,2	117,5	140,0	161,6
36		1000	1020	1170											341,00	0,934	136,4	160,8	184,0	208,1
37		1200	1220	1370											404,00	1,308	174,9	207,2	233,0	264,2
38		1400	1420	1570											467,00	1,745	242,5	275,8	309,0	342,0
39		1,6(16)	100	108											262	365	428	492	556	4
40	125		133	287	62,75	0,033	8,4	12,7	16,9	21,0										
41	150		159	312	70,70	0,041	10,9	15,8	20,6	25,5										
42	200		219	372	89,20	0,065	16,8	23,0	29,3	35,6										
43	250		273	425	106,00	0,091	22,4	31,2	37,6	45,1										
44	300		325	475	122,20	0,121	26,7	35,2	43,7	52,3										
45	350		377	528	138,45	0,155	36,0	45,8	55,4	65,1										
46	400		426	578	154,00	0,193	41,3	52,7	62,3	73,3										
47	450		478	630	170,00	0,235	39,4	52,9	62,6	74,8										
48	500		530	682	186,00	0,282	47,5	61,4	73,4	86,8										
49	600		630	782	218,00	0,385	56,3	72,4	86,6	102,3										

* 569 – Компенсаторы осевые однолинзовые

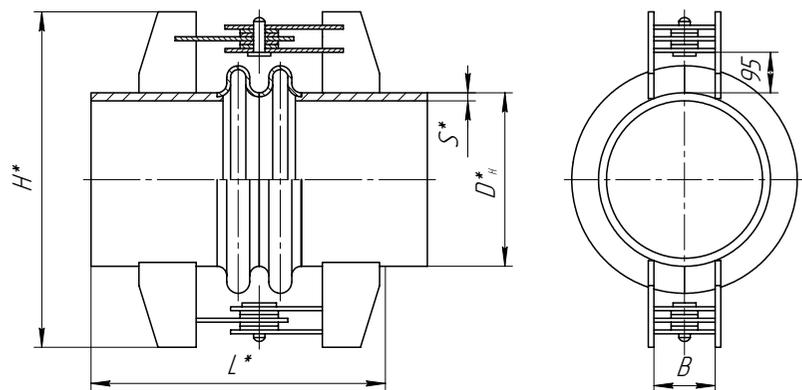
570 - Компенсаторы осевые двухлинзовые

571 - Компенсаторы осевые трехлинзовые

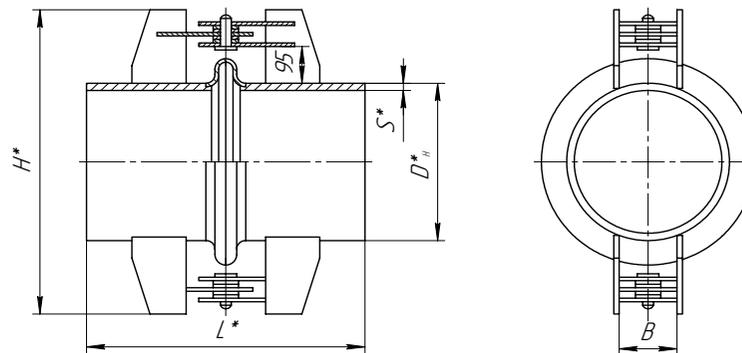
572 - Компенсаторы осевые четырехлинзовые

Компенсаторы угловые

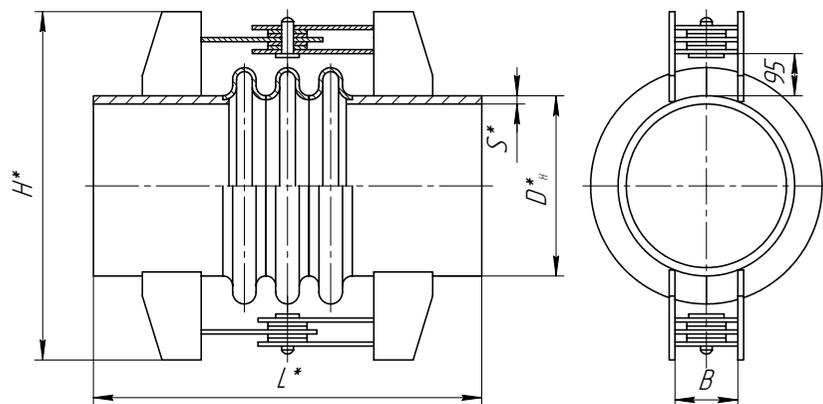
Двухлинзовые ОСТ 34 – 10 – 574



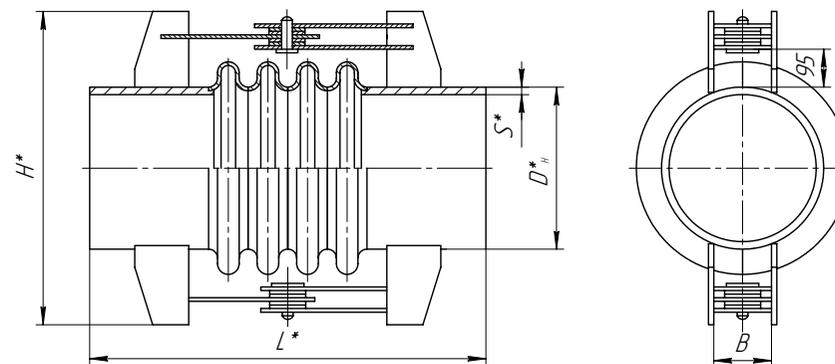
Однолинзовые ОСТ 34-10 - 573



Трехлинзовые ОСТ 34 – 10 – 575



Четырехлинзовые ОСТ 34 – 10 - 576



Компенсаторы угловые

Таблица 1

Обозначение компенсатора ОСТ34-10-57 *	Давление условное P _y , МПа (кгс/см ²)	Проход условный D _y	D _n	H	L				B	S	Техническая характеристика					Масса, кг			
					Однолинзовые	Двухлинзовые	Трехлинзовые	Четырехлинзовые			Угол изгиба компенсатора, град.				Жесткость линзы на изгиб, м-м/град	Однолинзовые	Двухлинзовые	Трехлинзовые	Четырехлинзовые
											Однолинзовые	Двухлинзовые	Трехлинзовые	Четырехлинзовые					
01	0,6(6)	100	108	360	404	468	532	596	40	4	2° 42	5° 24	8° 06	10° 48	79	9	11	13	16
02		125	133	385						2° 27	4° 54	7° 23	9° 50	121	10	12	15	18	
03		150	159	415						2° 15	4° 30	6° 45	9° 0	178	11	14	17	20	
04		200	219	515	464	528	592	656		60	7	1° 52	3° 44	5° 37	7° 29	367	23	27	30
05		250	273	565					1° 37		3° 15	4° 52	6° 29	621	31	36	40	44	
06		300	325	620	564	628	692	756	80	8	1° 27	2° 54	4° 20	5° 47	955	39	44	49	54
07		350	377	670						1° 18	2° 36	3° 54	5° 12	1390	51	67	72	78	
08		400	426	720	664	728	792	856	80	9	1° 11	2° 22	3° 33	4° 44	1910	70	76	83	89
09		450	478	810						1° 5	2° 10	3° 15	4° 20	2550	81	88	96	102	
10		500	530	865	784	848	912	976	100	8	0° 59	1° 58	2° 57	3° 56	3390	97	104	113	120
11		600	630	1020						0° 52	1° 44	2° 36	3° 28	5390	145	154	164	173	
12		700	720	1110	944	1008	1072	1136	120	10	0° 46	1° 32	2° 18	3° 04	7770	193	204	214	226
13		800	820	1205						0° 40	1° 20	2° 0	2° 40	11100	232	245	257	270	
14		900	920	1310	1304	1368	1432	1496	150	11	0° 38	1° 15	1° 54	2° 32	15300	324	337	351	365
15		1000	1020	1410						0° 32	1° 04	1° 36	2° 18	20500	395	410	425	439	
16		1200	1220	1665	1514	1578	1642	1706	200	12	0° 27	0° 54	1° 21	1° 48	59800	586	608	629	651
17		1400	1420	1900						0° 24	0° 48	1° 12	1° 36	92200	815	840	865	892	
18		1500	1520	2090	1514	1578	1642	1706	250	20	0° 21	0° 42	1° 03	1° 24	134623	1239	1269	1298	1327
19		1800	1820	2295						0° 19	0° 38	0° 57	1° 16	188451	1669	1703	1736	1758	
20		2000	2040	2520	1514	1578	1642	1706	300	25	0° 17	0° 34	0° 51	1° 08	262236	2163	2200	2236	2272
21		2200	2240	2710						0° 15	0° 30	0° 45	1° 0	344017	2371	2411	2451	2490	
22	1,0(10)	100	108	360	404	468	532	596	40	4	2° 04	4° 08	6° 12	8° 12	139	9	11	15	17
23		125	133	385						1° 53	3° 43	5° 36	7° 26	213	10	13	16	19	
24		150	159	415						1° 43	3° 23	5° 06	6° 46	313	12	15	19	22	
25		200	219	510	464	528	592	656		60	7	1° 26	2° 52	4° 19	5° 44	645	26	30	35
26		250	273	565					1° 15		2° 30	3° 45	5° 0	1092	33	38	44	49	
27		300	325	620	564	628	692	756	8	1° 7	2° 14	3° 21	4° 28	1679	50	56	62	68	

Компенсаторы угловые

проектирование и изготовление

Обозначение компенсатора-ОСТ34-10-57*	Давление условное P _y , МПа (кгс/см ²)	Проход условный D _y	D _n	H	L				B	S	Техническая характеристика					Масса, кг			
					Однолинзовые	Двухлинзовые	Трехлинзовые	Четырехлинзовые			Угол изгиба компенсатора, град.				Жесткость линзы на изгиб, м-м/град	Однолинзовые	Двухлинзовые	Трехлинзовые	Четырехлинзовые
											Однолинзовые	Двухлинзовые	Трехлинзовые	Четырехлинзовые					
28	1,0(10)	350	377	670	564	628	692	756	80	9	1° 0	2° 01	3° 0	4° 0	2445	64	71	78	85
29		400	426	760	664	728	792	856		10	0° 55	1° 50	2° 45	3° 40	3350	89	97	104	112
30		450	478	810						11	0° 50	1° 40	2° 30	3° 20	4530	105	113	122	130
31		500	530	860						12	0° 46	1° 32	2° 18	3° 04	5960	125	136	146	157
32		600	630	1020	784	848	912	976	120	14	0° 40	1° 20	2° 0	2° 40	9490	209	221	231	237
33		700	720	1110						16	0° 32	1° 05	1° 37	2° 10	33500	265	282	298	316
34		800	820	1195					200	1028	1092	1156	18	0° 29	0° 58	1° 27	1° 56	48000	428
35		900	920	1300	20	0° 26	0° 52	1° 18					1° 44	66200	511	533	555	578	
36		1000	1020	1460	25	0° 24	0° 48	1° 12					1° 36	88400	624	648	671	695	
37		1200	1220	1655	1164	1228	1292	1356	250	25	0° 20	0° 40	1° 0	1° 20	147000	873	900	928	957
38		1400	1420	1900	1344	1408	1472	1536			0° 17	0° 34	0° 51	1° 08	226000	1411	1444	1478	1512
39		100	108	360	404	468	532	596	40	4	1° 36	3° 12	4° 48	6° 24	344	10	13	17	20
40		125	133	395							1° 28	2° 56	4° 24	5° 52	526	11	15	19	23
41		150	159	445					464	528	592	656	60	5	1° 20	2° 40	4° 0	5° 20	771
42		200	219	510	7	1° 07	2° 14	3° 21							4° 28	1588	28	33	39
43		250	273	560	564	628	692	756					80	8	0° 58	1° 57	2° 55	3° 54	2685
44		300	325	615					0° 51	1° 41	2° 31	3° 22			4127	57	65	73	80
45		350	377	665					784	848	912	976	100	9	0° 46	1° 32	2° 18	3° 04	6007
46		400	426	815	0° 42	1° 24	2° 06	2° 48							8230	119	128	139	149
47		450	478	865	904	968	1032	1096					120	10	0° 39	1° 18	1° 57	2° 36	11100
48	500	530	915	11					0° 35	1° 11	1° 36	2° 22			14630	198	211	223	236
49	600	630	1020	964					1028	1092	1156	200	14	0° 31	1° 02	1° 33	2° 04	23300	262
50	700	720	1090		16	0° 28	0° 56	1° 24						1° 52	33500	397	416	434	453
51	800	820	1255		18	0° 25	0° 50	1° 15				1° 40	48000	501	522	542	563		
52	900	920	1360	1064	1128	1192	1256	220	25	20	0° 22	0° 45	1° 07	1° 30	66200	646	668	691	714
53	1000	1020	1500	1264	1328	1392	1456			0° 20	0° 41	1° 02	1° 21	88400	832	857	880	905	
54	1200	1220	1700	1544	1608	1672	1736			0° 17	0° 34	0° 51	1° 08	147000	1458	1488	1519	1549	
55	1400	1420	1940	1744	1808	1872	1936	250	25	0° 17	0° 29	0° 43	0° 58	226000	1898	1942	1977	2012	

Компенсаторы угловые

с усиливающей подушкой

Продолжение таблицы 1

Обозначение компенсатора ОСТ34-10 - 57*-	Давление условное P _y , МПа (кгс/см ²)	Проход условный D _y	D _n	H	L				B	S	Техническая характеристика					Масса, кг							
					Однолинзовые	Двухлинзовые	Трехлинзовые	Четырехлинзовые			Угол изгиба компенсатора, град.				Жесткость линзы на изгиб, м-м/град	Однолинзовые	Двухлинзовые	Трехлинзовые	Четырехлинзовые				
											Однолинзовые	Двухлинзовые	Трехлинзовые	Четырехлинзовые									
56	1,0(10)	700	720	1125	1064	1128	1192	1256	120	10	0° 32	1° 05	1° 37	2° 10	33500	321	339	355	372				
57		800	820	1215					11	0° 29	0° 58	1° 27	1° 56	48000	430	450	470	490					
58		900	920	1320	1124	1188	1252	1316	200	12	0° 26	0° 52	1° 18	1° 44	66200	501	523	545	568				
59		1000	1020	1480						0° 24	0° 48	1° 12	1° 36	88400	639	662	686	709					
60		1200	1220	1730						1624	1688	1752	1816	14	0° 20	0° 40	1° 0	1° 20	147000	1098	1126	1154	1182
61		1400	1420	1955						1964	2028	2092	2156	250	0° 17	0° 34	0° 34	1° 08	226000	1566	1600	1654	1669
62	1,6(16)	600	630	1040	1064	1128	1192	1256	120	8	0° 31	1° 02	1° 33	2° 04	23300	304	319	333	349				
63		700	720	1110	1264	1328	1392	1456	200	10	0° 28	0° 56	1° 24	1° 52	33500	454	472	490	509				
64		800	820	1280	1364	1428	1492	1556		11	0° 25	0° 50	1° 15	1° 40	48000	624	644	665	686				
65		900	920	1420	1624	1688	1752	1816		12	0° 22	0° 45	1° 07	1° 30	66200	855	877	899	922				
66		1000	1020	1530	2024	2088	2152	2216	220	14	0° 20	0° 41	1° 02	1° 21	88400	1018	1042	1067	1091				
67		1200	1220	1730							0° 17	0° 34	0° 51	1° 08	147000	1603	1634	1670	1695				
68		1400	1420	1955							2464	2528	2592	2656	250	0° 14	0° 29	0° 43	0° 58	226000	2225	2259	2294

* 3 - компенсаторы угловые однолинзовые

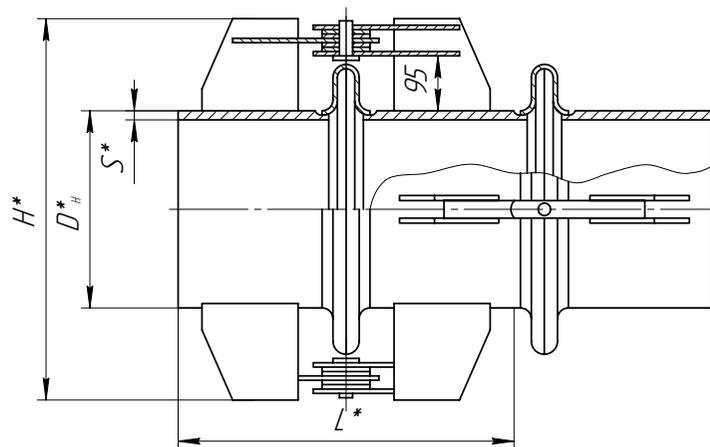
4 - компенсаторы угловые двухлинзовые

5 - компенсаторы угловые трехлинзовые

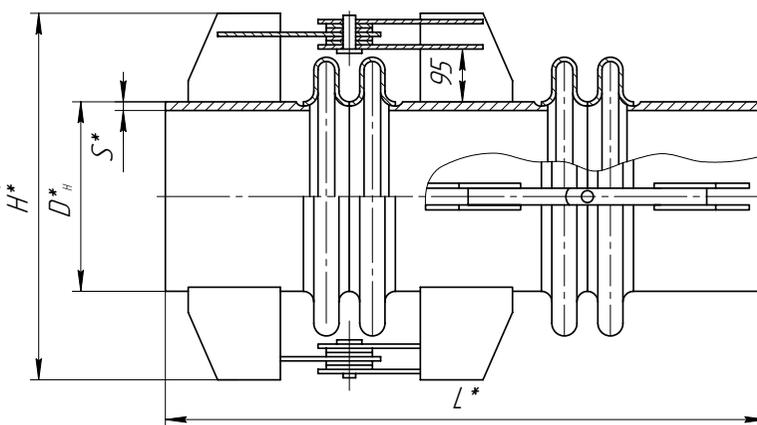
6 - компенсаторы угловые четырехлинзовые

Компенсаторы угловые сдвоенные

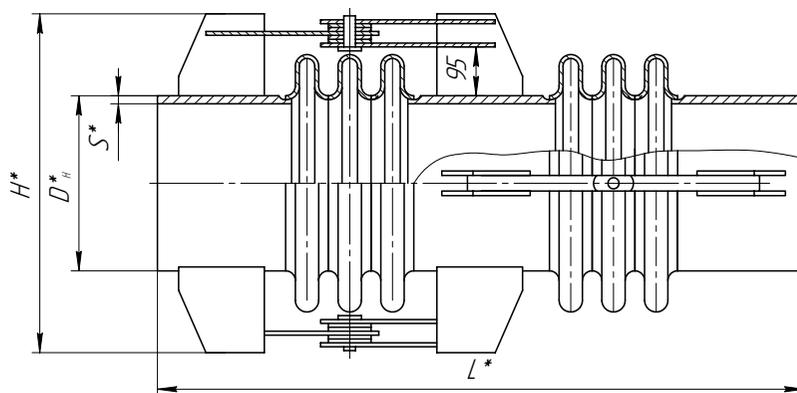
Компенсаторы угловые сдвоенные однолинзовые ОСТ 34-10-577



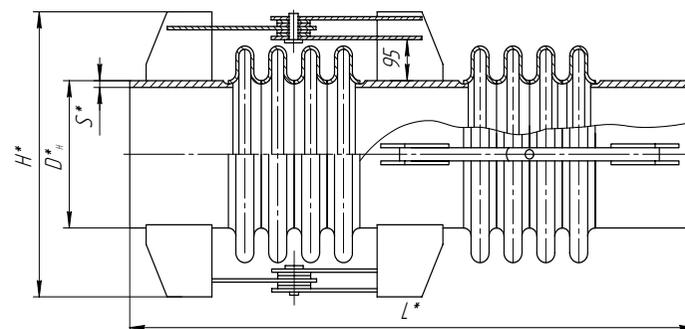
Компенсаторы угловые сдвоенные двухлинзовые ОСТ 34-10-578



Компенсаторы угловые сдвоенные трехлинзовые ОСТ 34-10-579



Компенсаторы угловые сдвоенные четырехлинзовые ОСТ 34-10-580



Компенсаторы угловые сдвоенные

Таблица 1

Обозначение компенсатора <i>ОСТ34-10*</i> -	Давление условное P _y , МПа (кгс/см ²)	Проход условный D _y	D _n	H	L				B	S	Техническая характеристика					Масса, кг				
					Однолинзовые	Двухлинзовые	Трехлинзовые	Четырехлинзовые			Угол изгиба компенсатора, град.				Жесткость линзы на изгиб, м-м/град	Однолинзовые	Двухлинзовые	Трехлинзовые	Четырехлинзовые	
											Однолинзовые	Двухлинзовые	Трехлинзовые	Четырехлинзовые						
01	0,6(6)	100	108	360	638	766	894	1022	40	4	2° 42	5° 24	8° 06	10° 48	79	16	21	25	29	
02		2° 27	4° 54	7° 23							9° 50	121	18	23	28	33				
03		150	159	415						728	856	984	1112	5	7	2° 15	4° 30	6° 45	9° 0	178
04		200	219	515	1° 52	3° 44	5° 37	7° 29								367	40	47	54	61
05		250	273	565	1° 37	3° 15	4° 52	6° 29	621					53	62	71	79			
06		300	325	620	878	1006	1134	1262	60	8	1° 27	2° 54	4° 20	5° 47	955	65	75	85	94	
07		350	377	670							1° 18	2° 36	3° 54	5° 12	1390	101	113	124	135	
08		400	426	720					1° 11	2° 22	3° 33	4° 44	1910	117	130	144	156			
09		450	478	810	1028	1156	1284	1412	80	7	1° 5	2° 10	3° 15	4° 20	2550	138	153	167	181	
10		500	530	865							8	0° 59	1° 58	2° 57	3° 56	3390	165	181	197	213
11		600	630	1020					1228	1356	1484	1612	100	8	0° 52	1° 44	2° 36	3° 28	5390	249
12		700	720	1110	10	0° 46	1° 32	2° 18							3° 04	7770	327	350	370	394
13		800	820	1205	1448	1576	1704	1832					120	11	0° 40	1° 20	2° 0	2° 40	11100	390
14		900	920	1310					12	0° 38	1° 15	1° 54			2° 32	15300	530	556	584	611
15		1000	1020	1410					1628	1756	1884	2012	150	14	0° 32	1° 04	1° 36	2° 18	20500	635
16		1200	1220	1665	14	0° 27	0° 54	1° 21							1° 48	59800	965	1008	1050	1094
17		1400	1420	1900	2008	2136	2264	2392					200	20	0° 24	0° 48	1° 12	1° 36	92200	1340
18		1500	1520	2090					250	0° 21	0° 42	1° 03			1° 24	134623	2005	2064	2123	2181
19		1800	1820	2295					2308	2436	2564	2692	300	25	0° 19	0° 38	0° 57	1° 16	188451	2675
20		2000	2040	2520	25	0° 17	0° 34	0° 51							1° 08	262236	3433	3507	3579	3651
21		2200	2240	2710	350	0° 15	0° 30	0° 45					1° 0	344017	3750	3838	3918	3996		
22	1,0(10)	100	108	360	638	766	894	1022	40	4	2° 04	4° 08	6° 12	8° 12	139	17	22	28	33	
23		125	133	385							1° 53	3° 43	5° 36	7° 26	213	18	24	31	37	
24		150	159	415						728	856	984	1112	5	7	1° 43	3° 23	5° 06	6° 46	313
25		200	219	510	1° 26	2° 52	4° 19	5° 44								645	45	54	63	71
26		250	273	565	60	8	1° 15	2° 30	3° 45					5° 0	1092	56	67	78	88	
27		300	325	620			878	1006	1134	1262	1° 7	2° 14	3° 21	4° 28	1679	83	95	107	119	

Компенсаторы угловые сдвоенные

Продолжение таблицы 1

Обозначение компенсатора ОСТ34-10*-	Давление условное P _y МПа (кгс/см ²)	Проход условный D _y	D _n	H	L				B	S	Техническая характеристика					Масса, кг								
					Однолинзовые	Двухлинзовые	Трехлинзовые	Четырехлинзовые			Угол изгиба компенсатора, град.				Жесткость линзы на изгиб, м·м/град	Однолинзовые	Двухлинзовые	Трехлинзовые	Четырехлинзовые					
											Однолинзовые	Двухлинзовые	Трехлинзовые	Четырехлинзовые										
28	1,0(10)	350	377	670	878	1006	1134	1262	80	9	1° 0	2° 01	3° 0	4° 0	2445	108	122	136	149					
29		400	426	760	1028	1156	1284	1412		10	0° 55	1° 50	2° 45	3° 40	3350	151	167	183	198					
30		450	478	810						11	0° 50	1° 40	2° 30	3° 20	4530	175	191	208	225					
31		500	530	860	1228	1356	1484	1612	120	12	0° 46	1° 32	2° 18	3° 04	5980	212	231	251	270					
32		600	630	1020						14	0° 40	1° 20	2° 0	2° 40	9490	338	362	383	409					
33		700	720	1110						16	0° 32	1° 05	1° 37	2° 10	33500	449	484	515	550					
34		800	820	1195	1498	1626	1754	1882	200	18	0° 29	0° 58	1° 27	1° 56	48950	722	762	801	841					
35		900	920	1300						20	0° 26	0° 52	1° 18	1° 44	68222	850	894	938	983					
36		1000	1020	1460						20	0° 24	0° 48	1° 12	1° 36	88400	1037	1085	1131	1179					
37		1200	1220	1655	1778	1906	2034	2162	250	25	0° 20	0° 40	1° 0	1° 20	147000	1420	1476	1532	1588					
38		1400	1420	1900	2048	2176	2304	2432		25	0° 17	0° 34	0° 51	1° 08	226000	2270	2337	2405	2474					
39		1,6(16)	100	108	360	638	766	894	1022	40	4	1° 36	3° 12	4° 48	6° 24	344	19	26	33	39				
40	125		133	395	1° 28							2° 56	4° 24	5° 52	526	20	28	36	44					
41	150		159	445	728							856	984	1112	60	5	1° 20	2° 40	4° 0	5° 20	771	38	48	57
42	200		219	510		80	1006	1134	1262	8	1° 07						2° 14	3° 21	4° 28	1588	49	61	73	84
43	250		273	560							0° 58						1° 57	2° 55	3° 54	2685	82	96	111	124
44	300		325	615	0° 51						1° 41	2° 31	3° 22	4127	98	114	130	145						
45	350		377	665	1208	1336	1464	1592	100	9	0° 46	1° 32	2° 18	3° 04	6007	121	139	158	176					
46	400		426	815							0° 42	1° 24	2° 06	2° 48	8230	205	223	244	264					
47	450		478	865							0° 39	1° 18	1° 57	2° 36	11100	237	259	283	305					
48	500		530	915	1408	1536	1664	1792	120	11	0° 35	1° 11	1° 36	2° 22	14630	339	365	388	417					
49	600		630	1020							14	0° 31	1° 02	1° 33	2° 04	23300	438	467	495	527				
50	700		720	1090							16	0° 28	0° 56	1° 24	1° 52	33500	677	714	750	787				
51	800		820	1255	1498	1626	1754	1882	200	18	0° 25	0° 50	1° 15	1° 40	48000	848	890	931	972					
52	900		920	1360	1628	1756	1884	2012			20	0° 22	0° 45	1° 07	1° 30	66200	1072	1117	1161	1207				
53	1000		1020	1500	1928	2056	2184	2312				0° 20	0° 41	1° 02	1° 21	88400	1369	1419	1467	1517				
54	1200		1220	1700	2348	2476	2604	2732	220	25		0° 17	0° 34	0° 51	1° 08	147000	2371	2431	2493	2554				
55	1400		1420	1940	2648	2776	2904	3032			250	0° 17	0° 29	0° 43	0° 58	226000	3092	3161	3232	3303				

* 577 – компенсаторы сдвоенные однолинзовые
578 - компенсаторы сдвоенные двухлинзовые
579 – компенсаторы сдвоенные трехлинзовые
580 – компенсаторы сдвоенные четырехлинзовые

Компенсатор сальниковый односторонний Ду 100-1400

Компенсаторы сальниковые предназначены для компенсации тепловых расширений трубопроводов паровых и водяных тепловых сетей с параметрами воды и пара P_u до 25 кгс/см² при температуре воды до 200°C и пара до 300°C.

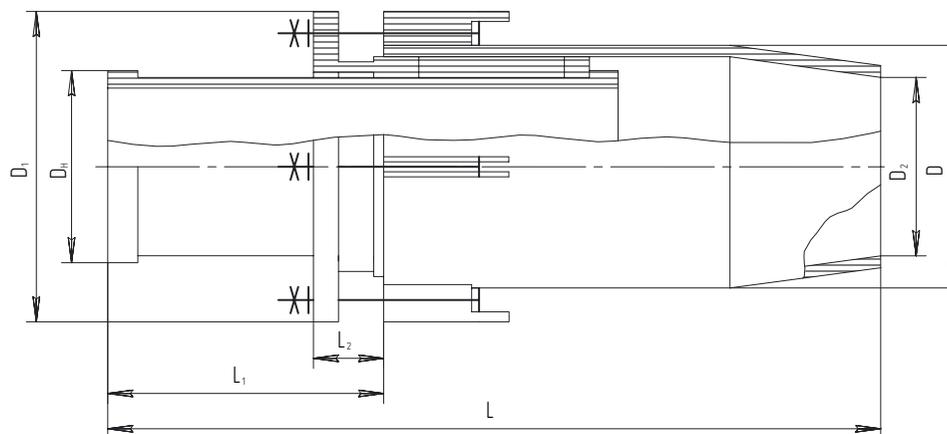
Сальниковые компенсаторы разработаны для трубопроводов паровых и водяных тепловых сетей с параметрами воды и пара до P_u 25 кгс/см² при температуре воды до 200°C и пара до 300°C.

Пределы применения

Давление условное P_u	Температура, °C			Условные проходы D_{y1} , мм
	До 200	250	300	
	Давление рабочее			
	кгс/см ²			
До 16	16	14	12,5	100 - 1400
25	25	22	20,0	

Габаритные и присоединительные размеры

1. Размер D_2 соответствует номинальному внутреннему диаметру присоединяемой трубы.
2. При установке компенсатора на трубопроводе с компенсирующей способностью меньшей, чем указано в таблице, установочные размеры могут быть уменьшены.
3. В массу включена масса наплавленного металла сварных швов.



Компенсатор сальниковый односторонний Ду 100-1400

Габаритные и присоединительные размеры

Обозначение	Проход условный Ду, мм	Давление условное Ру кгс/см ²	Компенсирующая способность	Расчетная сила трения Q, тс	D _н , мм	D, мм	D ₁ , мм	L ₁ , мм	L ₂ , мм	D ₂ , мм	L, мм	Масса, кг
T1.01.00.000.СБ	100	До 25	250	1,5	108	133	190	360	65	98	830	20,5
T1.02.00.000.СБ	120	До 25	250	1,3	133	159	220	360	65	124	680	27,7
T1.03.00.000.СБ	150	До 25	250	2,6	159	194	255	370	75	148	895	41,4
T1.04.00.000.СБ	170	До 25	250	3,1	194	219	280	370	75	182	920	46,6
T1.05.00.000.СБ	200	До 25	200	6,0	219	273	345	370	120	206	970	86,3
T1.06.00.000.СБ	200	До 25	400	6,0	219	273	345	570	120	206	1370	103,9
T1.07.00.000.СБ	250	До 25	200	7,5	273	325	395	370	120	257	970	120,9
T1.08.00.000.СБ	250	До 25	400	7,5	273	325	395	570	120	257	1370	134,8
T1.09.00.000.СБ	300	До 25	200	9,0	325	377	450	370	120	308	950	142,3
T1.10.00.000.СБ	300	До 25	400	9,0	325	377	450	570	120	308	1390	176,8
T1.11.00.000.СБ	350	До 25	200	10,5	377	426	500	370	120	355	990	160,6
T1.12.00.000.СБ	350	До 25	400	10,5	377	426	500	570	120	355	1390	190,5
T1.13.00.000.СБ	400	До 25	300	12,0	426	480	550	480	120	411	1150	193,1
T1.14.00.000.СБ	400	До 25	500	12,0	426	480	550	680	120	411	1550	229,5
T1.15.00.000.СБ	450	До 25	300	13,5	480	530	600	480	120	465	1150	208,0
T1.16.00.000.СБ	450	До 25	500	13,5	480	530	600	680	120	465	1550	246,7
T1.17.00.000.СБ	500	До 16	300	8,5	530	576	665	485	130	614	1160	276,1
T1.18.00.000.СБ	500	До 16	500	8,5	530	576	665	685	130	614	1560	320,6
T1.19.00.000.СБ	600	До 16	300	11,5	630	678	770	485	130	614	1165	349,6
T1.20.00.000.СБ	600	До 16	500	11,5	630	678	770	685	130	614	1565	408,8
T1.21.00.000.СБ	700	До 16	300	13,0	720	770	865	485	130	702	1170	416,7
T1.22.00.000.СБ	700	До 16	500	13,0	720	770	865	685	130	702	1570	488,3
T1.23.00.000.СБ	800	До 16	300	15,0	820	872	965	485	130	800	1175	492,0
T1.24.00.000.СБ	800	До 16	500	15,0	820	872	965	685	130	800	1575	577,6
T1.25.00.000.СБ	900	До 16	350	16,5	920	972	1070	535	130	900	1275	623,6
T1.26.00.000.СБ	900	До 16	600	16,5	920	972	1070	785	130	900	1775	754,6
T1.27.00.000.СБ	1000	До 16	350	18,5	1020	1074	1170	535	130	998	1280	702,2
T1.28.00.000.СБ	1000	До 16	600	18,5	1020	1074	1170	785	130	998	1780	853,8

КОМПЕНСАТОРЫ САЛЬНИКОВЫЕ



Компенсатор сальниковый односторонний Ду 100-1400

Обозначение	Проход условный Ду, мм	Давление условное P _y кгс/см ²	Компенсирующая способность	Расчетная сила трения Q, тс	D _{цр} , мм	D, мм	D ₁ , мм	L ₁ , мм	L ₂ , мм	D ₂ , мм	L, мм	Масса, кг
T1.29.00.000.СБ	1200	До 16	350	22,0	1220	1276	1380	560	150	1196	1336	950,3
T1.30.00.000.СБ	1200	До 16	600	22,0	1220	1276	1380	810	150	1196	1836	1139,5
T1.31.00.000.СБ	1400	До 16	350	26,0	1420	1482	1580	560	150	1394	1340	1239,7
T1.32.00.000.СБ	1400	До 16	600	26,0	1420	1482	1580	810	150	1394	1840	1503,8
T1.33.00.000.СБ	500	До 25	300	15,0	530	578	630	490	134	514	1165	330,2
T1.34.00.000.СБ	500	До 25	500	15,0	530	578	630	690	134	514	1565	382,6
T1.35.00.000.СБ	600	До 25	300	18,0	630	682	790	490	134	610	1180	398,1
T1.36.00.000.СБ	600	До 25	500	18,0	630	682	790	690	134	610	1580	458,7
T1.37.00.000.СБ	700	До 25	300	20,5	720	774	885	490	134	698	1182	500,5
T1.38.00.000.СБ	700	До 25	500	20,5	720	774	885	690	134	698	1582	585,5
T1.39.00.000.СБ	800	До 25	300	23,0	820	876	990	490	134	796	1186	595,0
T1.40.00.000.СБ	800	До 25	500	23,0	820	876	990	690	134	796	1586	696,8
T1.41.00.000.СБ	900	До 25	350	25,0	920	978	1090	540	134	894	1290	754,3
T1.42.00.000.СБ	900	До 25	600	25,0	920	978	1090	790	134	894	1790	914,0
T1.43.00.000.СБ	1000	До 25	350	29,0	1020	1082	1200	540	134	990	1300	921,8
T1.44.00.000.СБ	1000	До 25	600	29,0	1020	1082	1200	790	134	990	1800	1124,3
T1.45.00.000.СБ	1200	До 25	350	35,0	1220	1286	1400	565	154	1186	1365	1292,9
T1.46.00.000.СБ	1200	До 25	600	35,0	1220	1286	1400	815	154	1186	1865	1565,2
T1.47.00.000.СБ	1400	До 25	350	40,0	1420	1490	1610	565	154	1382	1375	1715,4
T1.48.00.000.СБ	1400	До 25	600	40,0	1420	1490	1610	815	154	1382	1875	1994,7

Примечание. При давлениях, отличных от приведенных в таблице, расчетные силы трения следует пересчитывать по рабочему давлению $P_{\text{раб}}$ пропорционально отношению $P_{\text{раб}}/P_y$.

Компенсатор сальниковый двухсторонний Ду 100-800

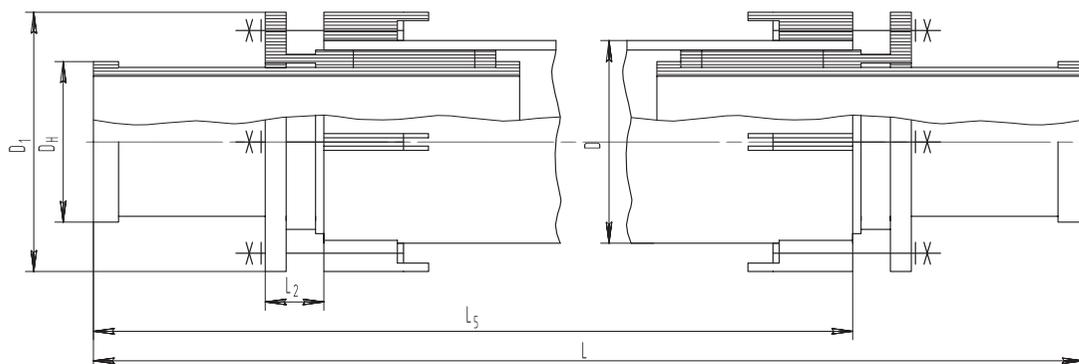
Сальниковые компенсаторы разработаны для трубопроводов паровых и водяных тепловых сетей с параметрами воды и пара до P_u 25 кгс/см² при температуре воды до 200°C и пара до 300°C.

Пределы применения

Давление условное P_u	Температура, °C			Условные проходы Ду, мм
	До 200	250	300	
	Давление рабочее			
	кгс/см ²			
До 16	16	14	12,5	100 - 800
25	25	22	20,4	

Габаритные и присоединительные размеры

1. При установке компенсатора на трубопроводе с компенсирующей способностью меньшей, чем указано в таблице, установочные размеры могут быть уменьшены.
2. В случае необходимости врезки в корпус компенсатора ответвления, допускается увеличение длины корпуса L_5 на величину, предусмотренную проектом.
3. В массу включена масса наплавленного металла сварных швов.



КОМПЕНСАТОРЫ САЛЬНИКОВЫЕ



Компенсатор сальниковый двухсторонний Ду 100-800

Габаритные и присоединительные размеры

Обозначение	Проход условный Dy, мм	Давление условное Py кгс/см ²	Компенсирующая способность	D _н , мм	D, мм	D ₁ , мм	L ₁ , мм	L ₂ , мм	L ₃ , мм	L, мм	Масса, кг
T1.51.00.000.СБ	100	До 25	2×250	108	133	190	360	65	820	1540	41,5
T1.52.00.000.СБ	120	До 25	2×250	133	159	220	360	65	820	1540	53,4
T1.53.00.000.СБ	150	До 25	2×250	159	194	255	370	75	850	1590	79,3
T1.54.00.000.СБ	170	До 25	2×250	194	219	280	370	75	850	1590	85,9
T1.55.00.000.СБ	200	До 25	2×200	219	273	345	370	120	930	1670	150,5
T1.56.00.000.СБ	200	До 25	2×400	219	273	345	570	120	1330	2470	199,0
T1.57.00.000.СБ	250	До 25	2×200	273	325	395	370	120	930	1670	207,8
T1.58.00.000.СБ	250	До 25	2×400	273	325	395	570	120	1330	2470	267,2
T1.59.00.000.СБ	300	До 25	2×200	325	377	450	370	120	930	1670	269,6
T1.60.00.000.СБ	300	До 25	2×400	325	377	450	570	120	1330	2470	333,3
T1.61.00.000.СБ	350	До 25	2×200	377	426	500	370	120	1000	1740	312,8
T1.62.00.000.СБ	350	До 25	2×400	377	426	500	570	120	1400	2540	372,2
T1.63.00.000.СБ	400	До 25	2×300	426	480	550	480	120	1180	2140	390,0
T1.64.00.000.СБ	400	До 25	2×500	426	480	550	680	120	1480	2840	454,1
T1.65.00.000.СБ	450	До 25	2×300	480	530	600	480	120	1180	2140	421,0
T1.66.00.000.СБ	450	До 25	2×500	480	530	600	680	120	1480	2840	489,1
T1.67.00.000.СБ	500	До 16	2×300	530	576	665	485	130	1270	2240	540,2
T1.68.00.000.СБ	500	До 16	2×500	530	576	665	685	130	1670	3040	630,2
T1.69.00.000.СБ	600	До 16	2×300	630	678	770	485	130	1290	2260	686,2
T1.70.00.000.СБ	600	До 16	2×500	630	678	770	685	130	1690	3060	804,6

Компенсатор сальниковый двухсторонний Ду 100-800

Габаритные и присоединительные размеры

Обозначение	Проход условный Dy, мм	Давление условное P _y кгс/см ²	Компенсирующая способность	D _н , мм	D, мм	D ₁ , мм	L ₁ , мм	L ₂ , мм	L ₅ , мм	L, мм	Масса, кг
T1.71.00.000.СБ	700	До 16	2×300	720	770	865	485	130	1290	2260	819,2
T1.72.00.000.СБ	700	До 16	2×500	720	770	865	685	130	1690	3060	962,4
T1.73.00.000.СБ	800	До 16	2×300	820	872	965	485	130	1290	2260	960,8
T1.74.00.000.СБ	800	До 16	2×500	820	872	965	685	130	1690	3060	1132,0
T1.75.00.000.СБ	500	До 25	2×300	530	578	690	490	134	1280	2260	650,6
T1.76.00.000.СБ	500	До 25	2×500	530	578	690	690	134	1680	3060	756,2
T1.77.00.000.СБ	600	До 25	2×300	630	682	790	490	134	1300	2280	779,9
T1.78.00.000.СБ	600	До 25	2×500	630	682	790	690	134	1700	3080	911,9
T1.79.00.000.СБ	700	До 25	2×300	720	774	885	490	134	1300	2280	983,5
T1.80.00.000.СБ	700	До 25	2×500	720	774	885	690	134	1700	3080	1155,7
T1.81.00.000.СБ	800	До 25	2×300	820	876	990	490	134	1300	2280	1161,1
T1.82.00.000.СБ	800	До 25	2×500	820	876	990	690	134	1700	3080	1364,6