

Компенсатор сальниковый односторонний Ду 100-1400

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

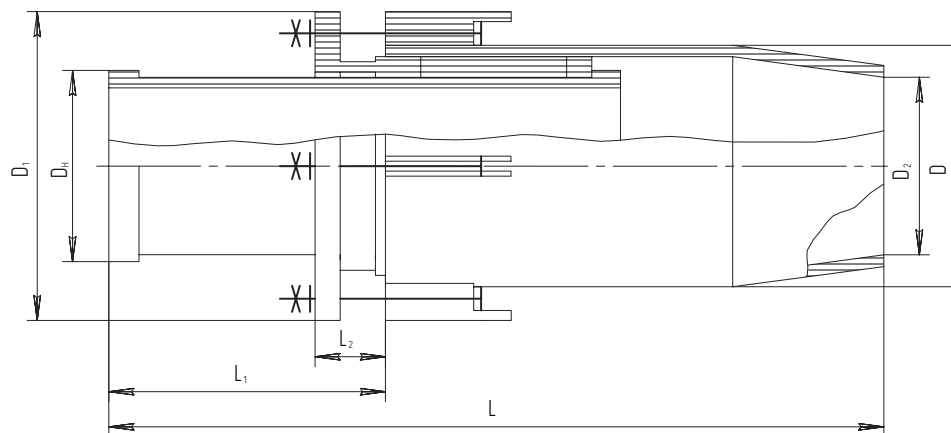
Сальниковые компенсаторы разработаны для трубопроводов паровых и водяных тепловых сетей с параметрами воды и пара до Ру 25 кгс/см² при температуре воды до 200°C и пара до 300°C.

Пределы применения

Давление условное Ру	Температура,°С			Условные проходы D _y , мм
	До 200	250	300	
	Давление рабочее			
кгс/см²				
До 16	16	14	12,5	100 - 1400
25	25	22	20.0	

Габаритные и присоединительные размеры

1. Размер D₂ 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

Компенсатор сальниковый односторонний Ду 100-1400

Обозначение	Проход условный Ду, мм	Давление условное Р _у 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
T1.29.00.000.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

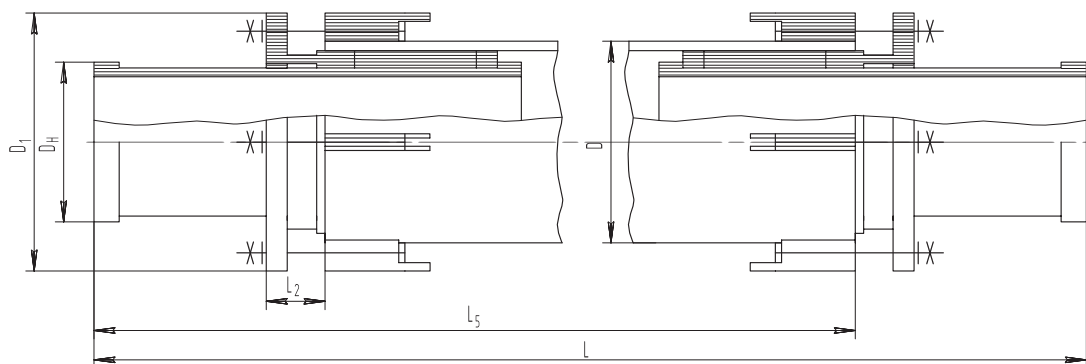
Сальниковые компенсаторы разработаны для трубопроводов паровых и водяных тепловых сетей с параметрами воды и пара до P_u 25 кгс/см² при температуре воды до 200°C и пара до 300°C.

Пределы применения

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