



Сальниковые компенсаторы

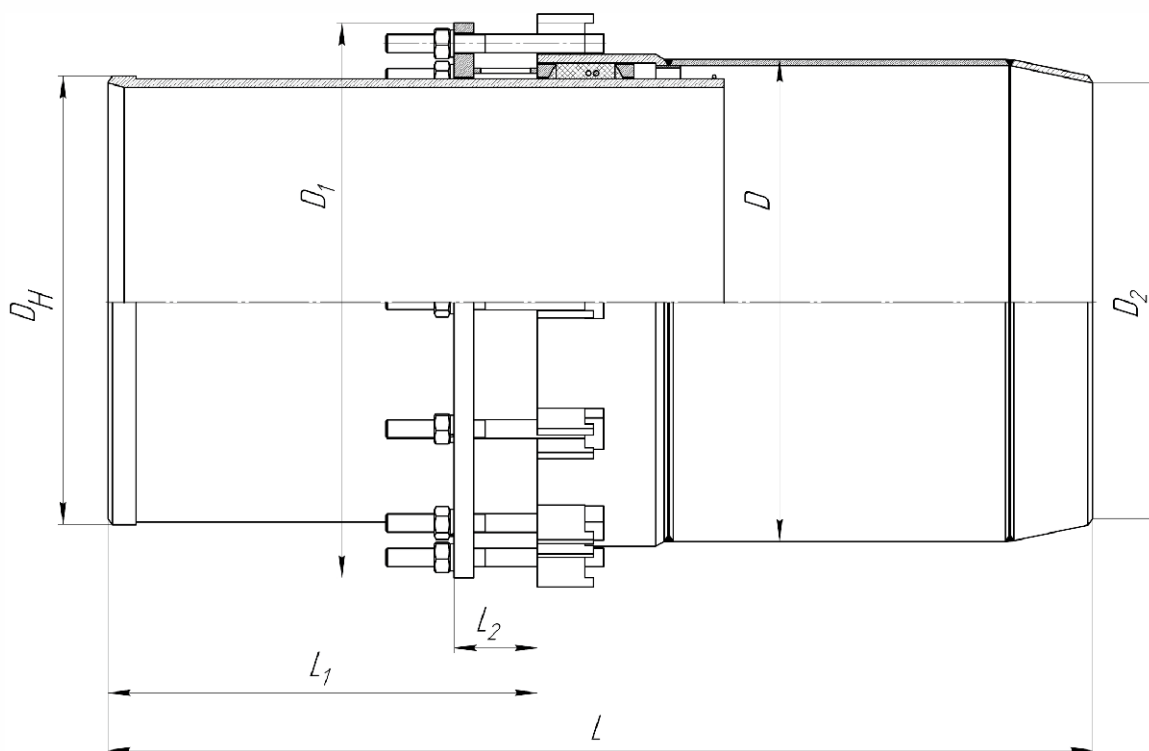
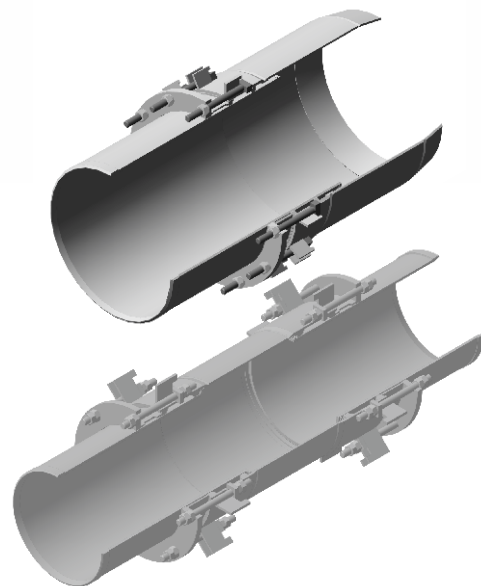
Компенсатор — устройство, позволяющее воспринимать и компенсировать перемещения, температурные деформации, вибрации, смещения.

Применение компенсаторов на различных типах устройств обусловлено необходимостью избежать, стабилизировать, либо свести к минимуму возникновение нежелательных факторов, возникающих в результате воздействия окружающей или проводимой среды, а также в результате работы самого устройства. Такими факторами могут быть напряжения в металле, опорах трубопровода и пр.

Сальниковые компенсаторы предназначены для компенсации температурных деформаций трубопроводов водяных и паровых теплосетей, с параметрами воды и пара: рабочем давлении до 2,5 МПа (25 кгс/см²), температуре воды до 200°С, температуре пара до 300°С. Сальниковые компенсаторы односторонние изготавливаются для условных проходов Ду от 100 до 1400 мм, а сальниковые компенсаторы двухсторонние – для Ду от 100 до 800 мм. Сальниковые компенсаторы применяются при строительстве тепловых сетей в районах с расчетной температурой наружного воздуха не ниже минус 40°С. Компенсирующая способность компенсаторов сальниковых варьируется в зависимости от условного прохода: от 200 до 450 мм – для односторонних компенсаторов и от 400 до 800 мм для двухсторонних компенсаторов.

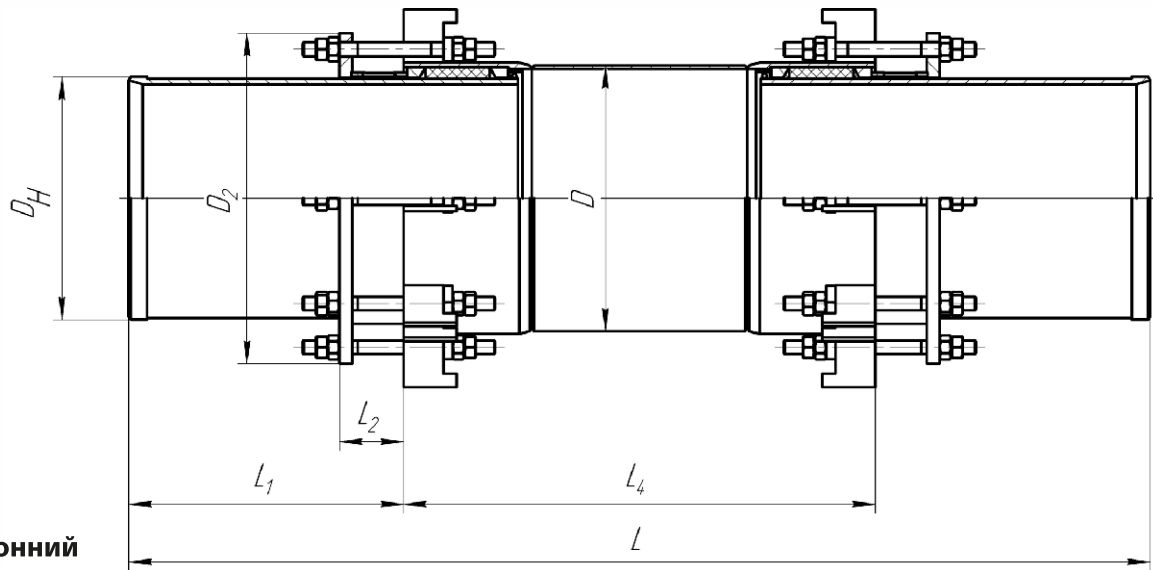
Сальниковые компенсаторы изготавливаются:

- серии 4.903-10 выпуск 7
- серии 5.903-13 выпуск 4
- ТУ 34-10-10187-97



**Односторонний**

Условный проход, мм	Рy	Комп. способность, мм	Расч. Фтрения, Q, тс	DN, мм	D, мм	D1, мм	L1, мм	L2, мм	L, мм	Масса, кг
Ду 100	25	240	1,4	108	133	200	380	60	850	25
Ду 125	25	240	1,7	133	159	220	380	60	850	30
Ду 150	25	240	4	159	219	290	400	100	950	54
Ду 200	25	190	5,8	219	273	360	470	120	1040	99
Ду 200	25	340	5,8	219	273	360	620	120	1340	115
Ду 250	25	190	7	273	325	420	470	120	1040	129
Ду 250	25	340	7	273	325	420	620	120	1340	155
Ду 300	25	190	8,2	325	377	470	470	120	1080	175
Ду 300	25	340	8,2	325	377	470	620	120	1380	207
Ду 350	25	190	9,2	377	426	530	510	120	1120	218
Ду 350	25	190	9,2	377	426	530	660	120	1420	246
Ду 400	25	200	10,5	426	476	590	600	170	1230	268
Ду 400	25	400	10,5	426	476	590	800	170	1630	315
Ду 500	16	250	19,5	530	580	720	600	170	1230	375
Ду 500	16	450	19,5	530	580	720	800	170	1630	439
Ду 600	16	250	22,8	630	684	820	600	170	1350	480
Ду 600	16	450	22,8	630	684	820	800	170	1650	562
Ду 700	16	250	25,8	720	774	910	600	170	1250	587
Ду 700	16	450	25,8	720	774	910	800	170	1650	688
Ду 800	16	250	29,2	820	828	1020	600	170	1250	729
Ду 800	16	450	29,2	820	828	1020	800	170	1650	859
Ду 900	16	300	36,2	920	978	1120	710	210	1470	830
Ду 900	16	500	36,2	920	978	1120	910	210	1870	1078
Ду 1000	16	300	40	1020	1082	1230	710	210	1480	1148
Ду 1000	16	500	40	1020	1082	1230	910	210	1880	1333
Ду 1200	16	300	47,5	1220	1290	1430	690	230	1490	1565
Ду 1200	16	500	47,5	1220	1290	1430	890	230	1890	1826



Двухсторонний

Условный проход, мм	P _y	Комп. способность, мм	Расч. Фтрения, Q, тс	DN, мм	D, мм	D1, мм	L1, мм	L2, мм	L, мм	Масса, кг
Ду 100	25	2 x 240	14	108	133	200	380	60	1500	72
Ду 125	25	2 x 240	17	133	159	220	380	100	1500	53
Ду 150	25	2 x 240	40	159	219	290	400	75	1620	95
Ду 200	25	2 x 190	58	219	273	360	470	120	1720	176
Ду 200	25	2 x 340	58	219	273	360	620	120	2320	212
Ду 250	25	2 x 190	70	273	325	420	470	120	1720	230
Ду 250	25	2 x 340	70	273	325	420	620	120	2320	279
Ду 300	25	2 x 190	82	325	377	470	470	120	1720	302
Ду 300	25	2 x 340	82	325	377	470	620	120	2320	367
Ду 350	25	2 x 190	92	377	426	530	510	120	1800	368
Ду 350	25	2 x 340	92	377	426	530	600	120	2400	445
Ду 400	25	2 x 250	105	426	476	590	600	170	2230	516
Ду 400	25	2 x 450	105	426	476	590	800	170	3030	608
Ду 500	16	2 x 250	195	530	580	720	600	170	2230	723
Ду 500	16	2 x 450	195	530	580	720	800	170	3030	850
Ду 600	16	2 x 250	228	630	684	820	600	170	2230	913
Ду 600	16	2 x 450	228	630	684	820	800	170	3030	1077
Ду 700	16	2 x 250	258	720	774	910	600	170	2230	1122
Ду 700	16	2 x 450	258	720	774	910	800	170	3030	1324



Условный проход, мм	Ру	Комп. способность, мм	Расч. Фтрения, Q, тс	DN, мм	D, мм	D1, мм	L1, мм	L2, мм	L, мм	Масса, кг
Ду 800	16	2 x 250	292	820	878	1020	600	170	2230	1390
Ду 800	16	2 x 450	292	820	848	1020	800	170	3030	1650
Ду 500	25	2 x 250	124	530	580	680	600	170	2230	612
Ду 500	25	2 x 400	124	530	580	680	800	170	3030	730
Ду 600	25	2 x 250	147	630	680	780	600	170	2230	730
Ду 600	25	2 x 450	147	630	680	780	800	170	3030	870
Ду 700	25	2 x 250	165	720	770	880	600	170	2230	876
Ду 700	25	2 x 450	165	720	770	880	800	1700	3030	1034
Ду 800	25	2 x 250	187	820	874	990	600	170	2230	1113
Ду 800	25	2 x 450	187	820	874	990	800	170	3030	1325
Ду 1400	16	300	55	1420	1494	1640	690	230	1500	2036
Ду 1400	16	500	55	1420	1494	1640	890	230	1900	2372
Ду 500	25	250	12,4	530	580	680	600	170	1230	320
Ду 500	25	450	12,4	530	580	680	800	170	1630	379
Ду 600	25	200	14,7	630	680	780	600	170	1250	383
Ду 600	25	400	14,7	630	680	780	800	170	1650	453
Ду 700	25	250	16,5	720	770	880	600	170	1250	459
Ду 700	25	450	16,5	720	770	880	800	170	1650	537
Ду 800	25	250	18,7	820	874	990	600	170	1250	586
Ду 800	25	450	18,7	820	874	990	800	170	1650	692
Ду 900	25	300	23,2	920	974	1090	710	210	1460	740
Ду 900	25	500	23,2	920	974	1090	910	210	1860	862
Ду 1000	25	300	25,6	1020	1078	1190	710	210	1460	908
Ду 1000	25	500	25,6	1020	1078	1190	910	210	1860	1060
Ду 1200	25	300	30,4	1220	1278	1400	690	210	1470	1150
Ду 1200	25	500	30,4	1220	1278	1400	890	210	1870	1332
Ду 1400	25	300	35,2	1420	1482	1600	690	210	1470	1476
Ду 1400	25	500	35,2	1420	1482	1600	890	210	1870	1718