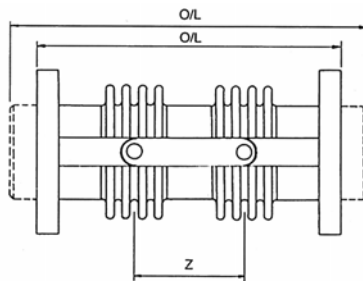


**ПОВОРОТНЫЕ (УГЛОВЫЕ)
ДВУХШАРНИРНЫЕ КОМПЕНСАТОРЫ**

Расчетное давление 3,5 атм.
 Расчетная температура 300°C
 Давление при испытании 5,25 атм.
 Базовый сдвиг ±25мм

**HD****3,5**

Номинальный диаметр мм	Свободная длина O/L		Максимум O/D		Доп. размер "Z" для обеспечения доп. перемещения ±25 мм	Жесткость Н/мм		Сила трения Н/атм
	фланец мм	патрубок мм	фланец мм	патрубок мм		сдвиг	угловая	
350	610	840	610	585	240	90	45	122
400	610	865	685	635	240	131	66	156
450	660	890	710	685	255	203	115	226
500	660	890	785	735	255	273	155	275
600	685	965	890	840	255	459	260	515
700	710	1015	1015	965	270	638	404	732
750	735	1015	1090	1015	290	675	494	777
800	760	1065	1170	1065	330	751	711	853
900	785	1065	1270	1170	360	854	962	1184

**ПОВОРОТНЫЕ (УГЛОВЫЕ)
ДВУХШАРНИРНЫЕ КОМПЕНСАТОРЫ**

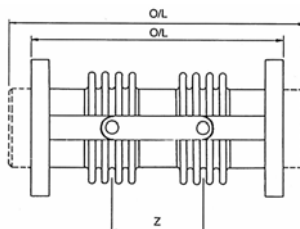
Расчетное давление 6 атм.
 Расчетная температура 300°C
 Давление при испытании 10 атм.
 Базовый сдвиг ±25мм

HD**6**

Номинальный диаметр мм	Свободная длина O/L		Максимум O/D		Доп. размер "Z" для обеспечения доп. перемещения ±25 мм	Жесткость Н/мм		Сила трения Н/атм
	фланец мм	патрубок мм	фланец мм	патрубок мм		сдвиг	угловая	
80	570	550	205	205	150	14	3	12
100	605	585	230	230	150	29	7	19
125	615	595	255	255	150	65	13	32
150	680	660	280	280	150	109	22	44
175	700	680	330	330	150	227	45	71
200	715	700	355	355	150	321	63	89
225	730	710	380	380	200	249	87	96
250	740	725	405	405	200	343	120	118
300	775	755	480	480	240	243	122	142
350	610	840	610	585	240	171	86	147
400	610	865	685	635	240	248	124	251
450	635	915	710	685	240	513	257	361
500	660	915	785	735	240	690	346	439
600	685	965	915	865	240	1155	579	689
700	711	1015	1040	990	265	1472	899	1080
750	760	1090	1115	1065	290	1499	1096	1126
800	810	1170	1195	1115	330	1394	1320	1205
900	890	1015	1320	1245	365	1602	1856	1462

**ПОВОРОТНЫЕ (УГЛОВЫЕ)
ДВУХШАРНИРНЫЕ КОМПЕНСАТОРЫ**

Расчетное давление 10 атм.
 Расчетная температура 300°C
 Давление при испытании 16 атм.
 Базовый сдвиг ±25мм


HD
10

Номинальный диаметр мм	Свободная длина O/L		Максимум O/D		Доп. размер "Z" для обеспечения доп. перемещения ±25 мм	Жесткость Н/мм		Сила трения Н/атм
	фланец мм	патрубок мм	фланец мм	патрубок мм		сдвиг	угловая	
80	570	550	205	205	150	14	3	12
100	605	585	255	230	150	29	7	19
125	615	595	280	255	150	65	13	32
150	680	660	330	280	150	109	22	44
175	700	680	330	330	150	227	45	71
200	715	700	380	355	200	181	63	67
225	730	710	405	380	200	249	87	96
250	740	725	455	405	215	297	120	110
300	775	755	535	480	240	337	169	143
350	635	915	660	585	240	240	120	197
400	660	965	735	635	240	348	175	283
450	685	965	810	710	240	728	365	403
500	685	1015	890	760	240	975	489	588
600	710	1040	1040	890	240	1628	815	894
700	710	915	1170	1015	265	2068	1263	1250
750	785	965	1245	1090	290	2103	1538	1302
800	840	1040	1295	1145	330	1954	1850	1465
900	1370	1145	1445	1295	365	2241	2597	1856

**ПОВОРОТНЫЕ (УГЛОВЫЕ)
ДВУХШАРНИРНЫЕ КОМПЕНСАТОРЫ**

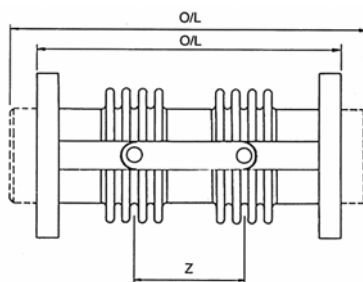
Расчетное давление 16 атм.
 Расчетная температура 300°C
 Давление при испытании 25 атм.
 Базовый сдвиг ±25мм

HD
16

Номинальный диаметр мм	Свободная длина O/L		Максимум O/D		Доп. размер "Z" для обеспечения доп. перемещения ±25 мм	Жесткость Н/мм		Сила трения Н/атм
	фланец мм	патрубок мм	фланец мм	патрубок мм		сдвиг	угловая	
80	560	550	205	205	150	14	3	12
100	605	585	255	230	150	29	7	19
125	615	595	280	255	150	65	13	32
150	680	660	330	280	205	58	22	39
175	700	680	330	330	205	122	45	52
200	715	700	380	355	215	157	63	62
225	755	735	405	380	240	172	87	80
250	770	750	455	455	240	238	120	99
300	940	915	535	535	240	422	212	184
350	810	1090	685	585	305	222	179	195
400	810	1145	760	635	305	321	260	298
450	810	1145	840	735	305	472	382	414
500	810	1170	915	810	305	631	511	542
600	865	1170	1065	965	305	1049	848	869
700	915	1145	1220	1090	305	1619	1310	1379
750	1345	1170	1295	1145	325	1735	1593	1553
800	1575	1370	1345	1220	330	2022	1915	1902
900	1625	1420	1500	1345	365	2315	2682	2349

**ПОВОРОТНЫЕ (УГЛОВЫЕ)
ДВУХШАРНИРНЫЕ КОМПЕНСАТОРЫ**

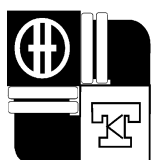
Расчетное давление 25 атм.
 Расчетная температура 300°C
 Давление при испытании 37,5 атм.
 Базовый сдвиг ±25мм



HD

25

Номинальный диаметр мм	Свободная длина O/L		Максимум O/D		Доп. размер "Z" для обеспечения доп. перемещения ±25 мм	Жесткость Н/мм		Сила трения Н/атм
	фланец мм	патрубок мм	фланец мм	патрубок мм		сдвиг	угловая	
80	570	550	205	205	150	24	5	12
100	615	595	255	230	150	49	10	19
125	655	635	280	255	150	95	19	32
150	680	660	330	330	175	116	31	46
175	770	750	355	355	175	231	62	62
200	820	800	405	405	215	215	87	74
225	895	875	455	455	215	291	117	116
250	920	900	480	480	240	320	161	128
300	735	1065	635	585	290	458	335	169
350	735	1090	735	660	265	486	297	293
400	760	1145	810	710	265	702	429	402
450	760	890	890	810	265	973	595	607
500	760	890	965	1170	265	1307	798	782
600	760	1040	1145	1065	290	1827	1336	1119
700	865	1220	1320	1245	365	2029	2350	1456
750	940	1295	1370	1295	415	1912	2863	1581
800	945	1320	1445	1370	415	2301	3446	1924



Опросный лист

Рабочая среда:

Условный диаметр компенсатора, мм _____

Давление внутреннее, МПа

расчетное _____ ; рабочее _____ ; пробное _____

Температура (°C) рабочей среды: расчетная _____ ; рабочая _____

Наименование, состав и концентрация среды _____

Скорость/расход среды, _____

Рабочий ход:

Осевое ±..... мм			
Сдвиг ±..... мм		осевое	сдвиг
Угловое ±..... °			угловое

Материал сальфона _____

Ограничение на длину: есть нет (нужное подчеркнуть)

(если ограничения есть, указать максимальную длину компенсатора, мм _____)

Требуемое количество циклов за срок службы: _____

Тип соединения:

присоединительные размеры трубопровода, мм, наруж. Ø (под приварку): _____
 при фланцевом соединении:

по рекомендации завода-изгот.

по эскизу ответных фланцев (приложить)

по стандарту _____

Комплектность поставки:

Направляющий патрубок: _____ да нет

Защитный кожух: _____ да нет

Ответные фланцы: _____ да нет

Крепежный материал: _____ да нет

Требуемое количество циклов за срок службы: _____ за _____ лет

Материал трубопровода: _____

Общая потребность в компенсаторах на объект, шт: _____

Срок поставки: _____

Заказчик: _____ / Контактное лицо: _____

Телефон: _____ / Подпись ответственного лица: _____