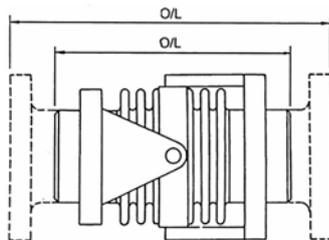


**КАРДАНЫЕ СИЛЬФОННЫЕ
КОМПЕНСАТОРЫ**

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

**GS****3,5**

Номинальный диаметр мм	Перемещение		Свободная длина O/L		Максимум O/D		Жесткость угловая Н·м/°	Момент трения Н·м/атм
	±°	полное °	фланец мм	патрубок мм	фланец мм	патрубок мм		
350	8	16	380	610	660	610	45	15
400	8	16	380	610	735	685	66	19
450	8	16	405	635	785	760	115	29
500	7	14	405	635	865	810	155	35
600	7	14	430	760	990	965	260	66
700	5,5	11	430	760	1115	1095	404	99
750	5	11	480	760	1220	1170	494	113
800	4,5	9	510	760	1295	1245	711	141
900	4	8	610	785	1445	1370	962	213

**КАРДАНЫЕ СИЛЬФОННЫЕ
КОМПЕНСАТОРЫ**

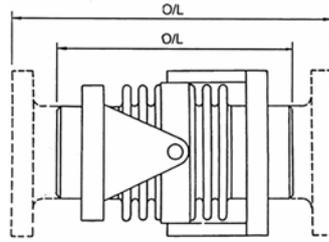
Расчетное давление 6 атм.
 Расчетная температура 300°C
 Давление при испытании 10 атм.

GS**6**

Номинальный диаметр мм	Перемещение		Свободная длина O/L		Максимум O/D		Жесткость угловая Н·м/°	Момент трения Н·м/атм
	±°	полное °	фланец мм	патрубок мм	фланец мм	патрубок мм		
80	10	20	380	360	190	140	3	1
100	10	20	400	380	230	150	7	2
125	10	20	405	385	255	175	13	3
150	10	20	470	450	280	205	22	4
175	10	20	480	465	35	240	45	6
200	10	20	500	480	340	265	63	7
225	8	16	515	495	380	330	87	10
250	8	16	525	510	405	380	120	12
300	8	16	535	515	510	510	122	17
350	8	16	380	585	660	610	86	18
400	8	16	380	610	735	685	124	30
450	8	16	405	660	785	760	257	44
500	7	14	405	685	865	810	346	53
600	6	12	495	760	990	965	579	83
700	5,5	11	570	785	1115	1090	899	144
750	5	10	635	710	1220	1170	1096	164
800	4,5	9	840	685	1300	1245	1320	199
900	4	8	925	685	1445	1370	1856	267

**КАРДАНЫЕ СИЛЬФОННЫЕ
КОМПЕНСАТОРЫ**

Расчетное давление 10 атм.
 Расчетная температура 300°C
 Давление при испытании 16 атм.

**GS****10**

Номинальный диаметр мм	Перемещение		Свободная длина O/L		Максимум O/D		Жесткость угловая Н·м/°	Момент трения Н·м/атм
	±°	полное °	фланец мм	патрубок мм	фланец мм	патрубок мм		
80	10	20	380	360	215	190	3	1
100	10	20	400	380	255	215	7	2
125	10	20	405	385	280	240	13	3
150	10	20	470	450	315	290	22	4
175	10	20	480	465	330	330	45	6
200	8	16	500	480	380	365	63	7
225	8	16	515	495	405	405	87	10
250	7	14	525	510	445	445	120	12
300	8	16	535	515	530	530	169	17
350	8	16	405	660	660	610	120	24
400	8	16	430	710	735	685	175	34
450	8	16	430	735	810	760	365	49
500	7	14	480	785	875	840	489	71
600	6	12	560	785	1040	990	815	108
700	5,5	11	805	660	1170	1090	1263	166
750	5	10	840	685	1245	1195	1538	189
800	4,5	9	900	735	1295	1220	1850	242
900	4	8	1015	785	1445	1345	2597	339

**КАРДАНЫЕ СИЛЬФОННЫЕ
КОМПЕНСАТОРЫ**

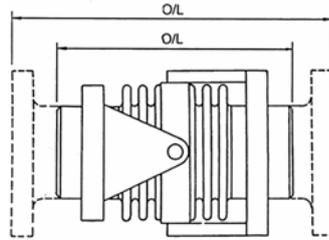
Расчетное давление 16 атм.
 Расчетная температура 300°C
 Давление при испытании 25 атм.

GS**16**

Номинальный диаметр мм	Перемещение		Свободная длина O/L		Максимум O/D		Жесткость угловая Н·м/°	Момент трения Н·м/атм
	±°	полное °	фланец мм	патрубок мм	фланец мм	патрубок мм		
80	10	20	380	360	215	190	3	1
100	10	20	400	380	255	215	7	2
125	10	20	405	385	280	240	13	3
150	8	16	470	450	315	290	22	4
175	8	16	480	465	330	330	45	6
200	7	14	500	480	380	370	63	7
225	6	12	515	495	405	405	87	10
250	6	12	525	510	445	445	120	12
300	8	16	685	660	535	535	212	22
350	8	16	480	785	660	610	179	30
400	8	16	510	810	735	685	260	46
450	8	16	560	840	810	760	383	64
500	7	14	620	865	890	840	511	83
600	6	12	1085	915	1040	990	848	133
700	5,5	11	1115	840	11245	1090	1310	211
750	5	10	1145	940	1320	1190	1593	253
800	4,5	9	1245	1040	1395	1244	1915	314
900	4	8	1270	1065	1550	1346	2682	429

**КАРДАНЫЕ СИЛЬФОННЫЕ
КОМПЕНСАТОРЫ**

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

**GS****25**

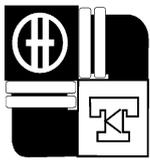
Номинальный диаметр мм	Перемещение		Свободная длина O/L		Максимум O/D		Жесткость угловая Н·м/°	Момент трения Н·м/атм
	±°	полное °	фланец мм	патрубок мм	фланец мм	патрубок мм		
80	10	20	380	360	215	205	5	1
100	10	20	400	380	255	230	10	2
125	10	20	445	425	280	255	19	3
150	9	18	470	450	315	305	31	4
175	9	18	535	535	340	340	62	6
200	7	14	585	585	380	380	87	8
225	7	14	660	660	420	420	117	13
250	6	12	660	660	455	455	161	16
300	5	10	635	535	545	545	335	25
350	7	14	950	810	660	635	297	39
400	6,5	13	1015	865	785	760	429	54
450	6	12	850	685	865	810	595	81
500	5,5	11	890	710	940	890	798	104
600	5	10	1065	890	1065	990	1336	163
700	4	8	1280	1090	1270	1145	2350	266
750	3,5	7	1395	1195	1345	1220	2863	328
800	3,5	7	1525	1320	1445	1295	3445	400

**КАРДАНЫЕ СИЛЬФОННЫЕ
КОМПЕНСАТОРЫ**

Расчетное давление 40 атм.
 Расчетная температура 300°C
 Давление при испытании 60 атм.

GS**40**

Номинальный диаметр мм	Перемещение		Свободная длина O/L		Максимум O/D		Жесткость угловая Н·м/°	Момент трения Н·м/атм
	±°	полное °	фланец мм	патрубок мм	фланец мм	патрубок мм		
80	4	8	455	430	240	240	12	1
100	3,5	7	480	455	280	280	27	2
125	3,5	7	510	480	340	340	48	3
150	3	6	535	510	405	405	80	5
175	3	6	560	535	430	430	129	7
200	3	6	635	610	510	510	181	10
225	2,5	5	660	635	535	535	247	14
250	2,5	5	685	660	595	595	339	19
300	2,5	5	685	660	695	695	688	31
350	2,5	5	785	685	735	735	705	43
400	2,5	5	965	840	810	810	1031	66
450	2,5	5	1065	940	940	940	1066	90
500	2,5	5	1115	965	1015	1015	1436	127
600	2,5	5	1320	1115	1195	1195	2415	203



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: _____