

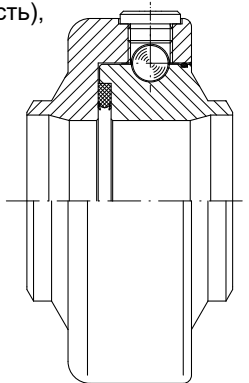
ШАРНИРНЫЙ КОМПЕНСАТОР ТИП DG-01

DN 20 – DN 100



СТРУКТУРА/ИСПОЛНЕНИЕ

- статор (внешняя часть) и ротор (внутренняя часть), соединенные однорядным шарикоподшипником
- пожизненная смазка, наносимая на компенсатор на заводе
- сварные соединительные детали: сварочные концы, изгибы труб или фланцы



Тип DG-01 базовая модель с однорядным шарикоподшипником

	Материалы	
	Базовая модель	1.7225
Сварочные концы	1.0305	1.4571
Фланцы	1.0460	1.4571

	Размеры
Стандарт:	от DN 20 до DN 100
Фланцы:	PN 16 по EN 1092
Другое:	ANSI(ASA), BS и т.д.
Сварочные концы:	ISO

СТАНДАРТНЫЕ УПЛОТНЕНИЯ

- PTFE герметизированные уплотнения

СПЕЦИАЛЬНЫЕ УПЛОТНЕНИЯ

- дополнительное внутреннее уплотнение для сильно загрязненных сред
- средние уплотнения для кислорода, пара и пищевых продуктов

Класс давления

- PN 16 (1.7225) с фланцами
- PN 100 (1.7225) со сварочными концами
- PN 16 (1.4571) с фланцами
- PN 40 (1.4571) со сварочными концами

Защита поверхности

- Азотирование газом
- Грунтовка для защиты от коррозии

ПРИМЕЧАНИЯ

Необходимо соблюдать общие технические инструкции. Подвержен техническим изменениям и колебаниям, вызванным производственным процессом.

Количество оборотов для поворотных и вращательных движений ≤ 10 об/мин.

Поворотные смещения в нескольких плоскостях.

Комплекты уплотнений и шарикоподшипников доступны отдельно в качестве запасных частей.

ПРИМЕНЕНИЯ

- жидкие или газообразные среды при высоких температурах и давлениях
- медленные поворотные и вращательные движения на 360°
- тяжелые условия эксплуатации
 - гидравлические проточные трубы
 - прокатные стелы
 - канализационные установки
 - сталелитейные заводы
 - шланговые барабаны
- установки в гибких трубопроводных системах для транспортировки среды из фиксированной точки в любую требуемую гибкую точку
 - системы наполнения
 - наливные и поворотные рукава
 - трубные соединения
- использование на испытательных установках
- специальные конструкции, подходящие для пищевых продуктов

Форма 11 F фланцевое соединение*		DN	Ø D ₁ mm	1.7225/1.4571/PN 16	
				Ø D mm	L mm
		20	72	105	139
		25	78	115	144
		32	88	140	148
		40	96	150	154
		50	118	165	164
		65	133	185	169
		80	139	200	179
		100	164	220	183

Форма 11 S сварочные концы		DN	Ø D ₁ mm	1.7225/PN 100			1.4571/PN 40		
				Ø d _a mm	s mm	L ₄ mm	Ø d _a mm	s mm	L ₄ mm
		20	72	26.9	2.9	159	26.9	2.9	159
		25	78	33.7	3.4	164	33.7	3.4	164
		32	88	42.4	3.6	164	42.4	3.6	164
		40	96	48.3	3.7	164	48.3	3.7	164
		50	118	60.3	3.9	174	60.3	3.9	174
		65	133	73.0	5.2	179	73.0	5.2	179
		80	139	88.9	5.5	179	88.9	5.5	179
		100	164	114.3	6.0	179	114.3	6.0	179

Форма 12 F фланцевое соединение*		DN	Ø D ₁ mm	1.7225/PN 16			1.4571/PN 16		
				Ø D mm	L ₂ mm	L ₃ mm	Ø D mm	L ₂ mm	L ₃ mm
		20	72	105	124	67	105	137	80
		25	78	115	129	67	115	142	80
		32	88	140	138	76	140	154	92
		40	96	150	147	85	150	166	104
		50	118	165	170	98	165	195	123
		65	133	185	187	110	185	219	142
		80	139	200	205	128	200	243	166
		100	164	220	233	156	220	283	206

Форма 12 S сварочные концы		DN	Ø D ₁ mm	1.7225/PN 100				1.4571/PN 40			
				Ø d _a mm	s mm	L ₅ mm	L ₆ mm	Ø d _a mm	s mm	L ₅ mm	L ₆ mm
		20	72	26.9	2.9	134	25	26.9	2.9	138	29
		25	78	33.7	3.4	139	25	33.7	3.4	152	38
		32	88	42.4	3.6	146	32	42.4	3.6	162	48
		40	96	48.3	3.7	152	38	48.3	3.7	171	57
		50	118	60.3	3.9	175	51	60.3	3.9	200	76
		65	133	76.1	5.2	192	63	73.0	5.2	224	95
		80	139	88.9	5.5	205	76	88.9	5.5	243	114
		100	164	114.3	6.0	231	102	114.3	6.0	281	152

Форма 13 F фланцевое соединение*		DN	Ø D ₁ mm	1.7225/PN 16			1.4571/PN 16		
				Ø D mm	L ₁ mm	L ₃ mm	Ø D mm	L ₁ mm	L ₃ mm
		20	72	105	109	67	105	135	80
		25	78	115	114	67	115	140	80
		32	88	140	128	76	140	160	92
		40	96	150	140	85	150	178	104
		50	118	165	176	98	165	226	123
		65	133	185	205	110	185	269	142
		80	139	200	231	128	200	307	166
		100	164	220	283	156	220	383	206

Форма 13 S сварочные концы		DN	Ø D ₁ mm	1.7225/PN 100				1.4571/PN 40			
				Ø d _a mm	s mm	L ₆ mm	L ₇ mm	Ø d _a mm	s mm	L ₆ mm	L ₇ mm
		20	72	26.9	2.9	25	109	26.9	2.9	29	117
		25	78	33.7	3.4	25	114	33.7	3.4	38	140
		32	88	42.4	3.6	32	128	42.4	3.6	48	160
		40	96	48.3	3.7	38	140	48.3	3.7	57	178
		50	118	60.3	3.9	51	176	60.3	3.9	76	226
		65	133	76.1	5.2	63	205	73.0	5.2	95	269
		80	139	88.9	5.5	76	231	88.9	5.5	114	307
		100	164	114.3	6.0	102	283	114.3	6.0	152	383

*PN 40 фланцевое соединение возможно по запросу. Данные о материалах указаны для базовых единиц измерения.