

# ПАСПОРТ

## КОМПЕНСАТОР РЕЗИНОВЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ



### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Условное давление (P<sub>y</sub>): 10 (кгс/см<sup>2</sup>), 1,0 (МПа)

Рабочая среда: вода (холодная, горячая), жидкие неагрессивные среды.

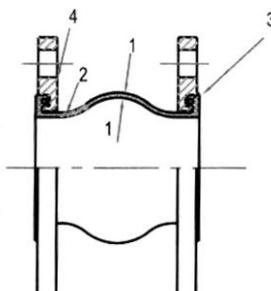
Температура рабочей среды (наибольшая) от -25 до +90 °С

(допускается кратковременное повышение температуры до +110 °С)

### 2. ПРИМЕНЕНИЕ

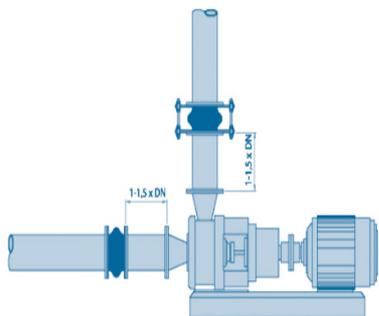
Предназначены для компенсации осевых перемещений трубопроводов и оборудования, возникающих при перепадах температуры и давления и устранения вибрационных нагрузок.

### 3. МАТЕРИАЛЫ

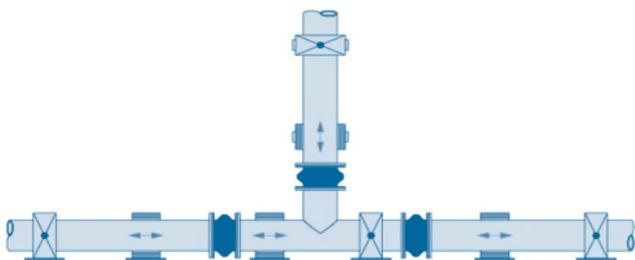
Материалы изделия		
	1. Корпус	EPDM (этилен-пропиленовый каучук)
	2. Гибкий каркас (армирование)	Нейлоновая ткань
	3. Пружинный фиксатор	Стальная проволока
	4. Фланец	сталь 20.

## 4. МОНТАЖ

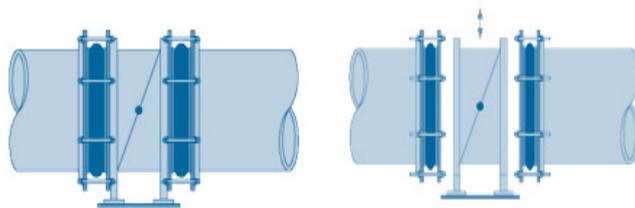
1. Установка резиновых компенсаторов для снижения вибраций, возникающих в результате работы насосов в трубопроводной системе.



2. Установка универсальных резиновых компенсаторов для снижения осевых перемещений.



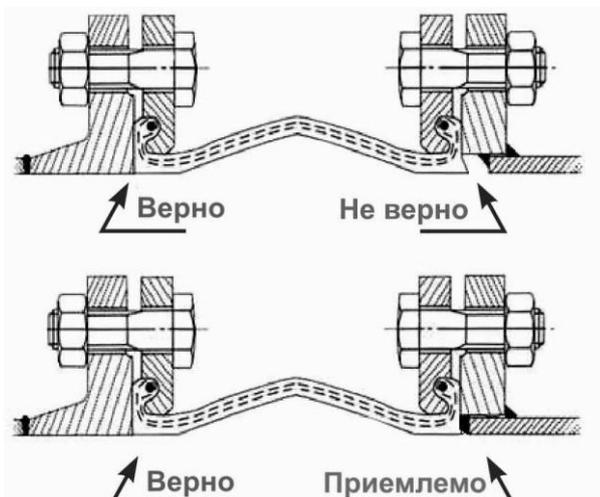
3. Установка резиновых компенсаторов для монтажа специальных устройств.



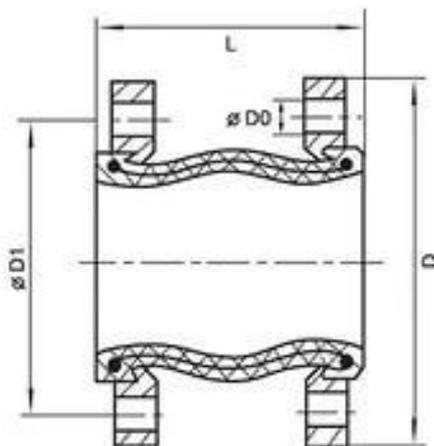
4. Установка угловых резиновых компенсаторов для снижения угловых перемещений.



5. Компенсатор следует устанавливать непосредственно за неподвижной опорой. За компенсатором следует предусмотреть подвижные опоры



## 5 .РАЗМЕРЫ



Присоединительные размеры ГОСТ 12815-80

Ду, мм	D1, мм	D0, мм	Кол-во болтовых отв. п	L, мм	Масса, кг	Допустимые условия эксплуатации			
						Допустимое сжатие (мм)	Допустимое растяжение (мм)	Боковое смещение (мм)	Угловое смещение (градусы)
DN 50	125	18	4	105	4,50	10	7	10	15
DN 65	145	18	4	115	6,03	13	7	11	15
DN 80	160	18	4	135	7,82	15	8	12	15
DN 100	180	18	8	150	9,16	19	10	13	15
DN 125	210	18	8	165	12,52	19	12	13	15
DN 150	240	22	8	180	15,52	20	12	14	15
DN 200	295	22	8	210	22,15	25	16	22	15
DN 250	350	22	12	230	33,32	25	16	22	15
DN 300	400	22	12	245	42,58	25	16	22	15
DN 350	460	22	16	255	59,80	25	16	22	15
DN 400	515	26	16	255	80,41	25	16	22	15
DN 450	565	26	20	255	117,12	25	16	22	15
DN 500	620	26	20	255	132,88	25	16	22	15
DN 600	725	30	20	260	185,25	25	16	22	15
DN 700	840	30	24	260	213,25	25	16	22	15
DN 800	950	33	24	260	244,12	25	16	22	15
DN 900	1050	33	28	260	312,25	25	16	22	15
DN 1000	1160	33	28	260	380,50	26	18	24	15

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: “HEBEI LONGRUN GROUP CO.,LTD”**

**Longtan Industrial Development Zone, Yanta Road, Yanshan, Hebei Prjvince, P. R. China, Китай**