

# Компенсатор резиновый фланцевый

тип KMS DN 32-1600 PN10; PN16



Наведите камеру телефона и узнайте  
подробнее о данном оборудовании

Страница сайта [dendor.ru](https://dendor.ru)

# 7.1



**Тип присоединения:**  
фланцевый



**Ответные фланцы:**  
необходимо использовать  
фланцы воротниковые  
PN10, PN16 по ГОСТ 33259-2015  
в соответствии с параметром  
PN компенсатора

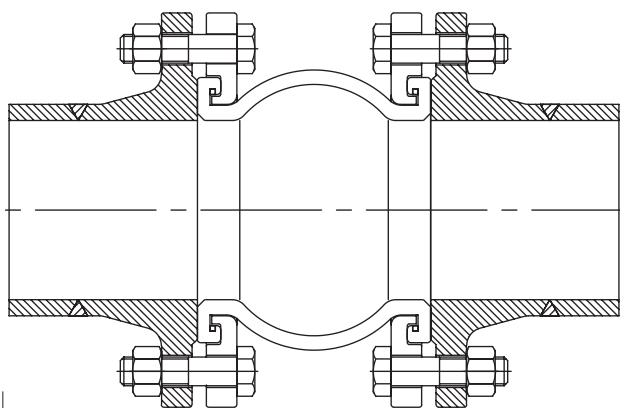
## Основные используемые материалы

№	Элемент конструкции	Материал	Маркировка
1	Фланец	Оцинкованная сталь	Ст20+Zn
2	Армирующее кольцо	Углеродистая сталь	Ст35
3	Корпус	EPDM/ NBR*	EPDM/ NBR

\* Изготовление под заказ

## Монтаж компенсатора

### Ответные фланцы

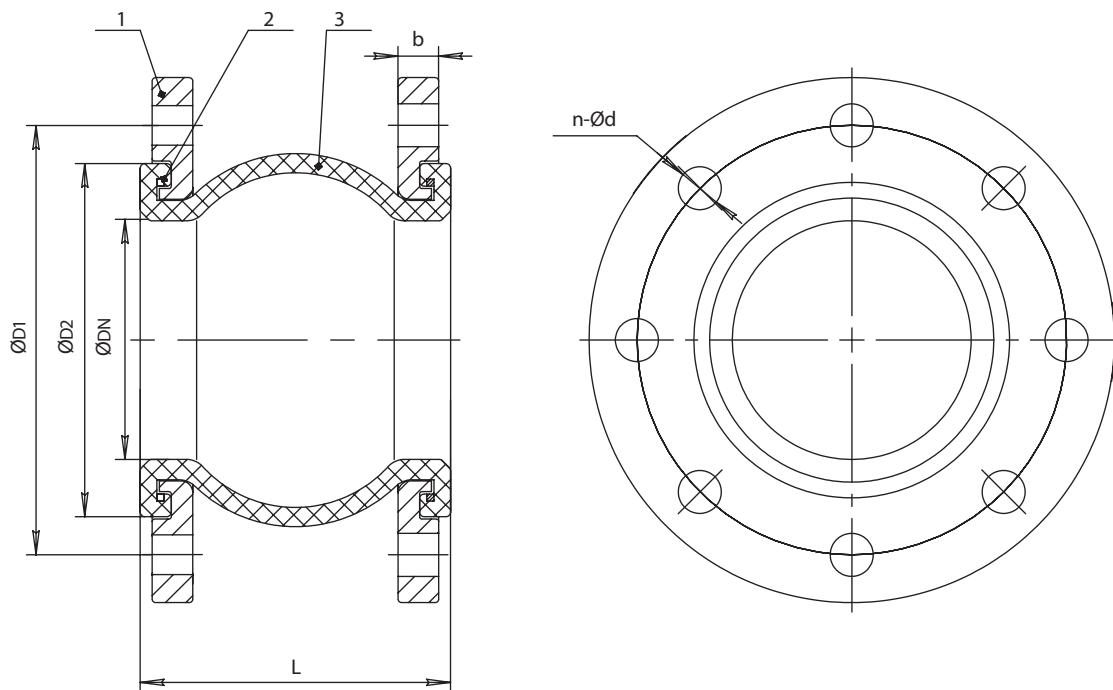


Резьбовая часть крепежных элементов должна располагаться с внешней стороны

**Монтаж компенсатора на плоские фланцы — запрещен!**

### Эксплуатационные ограничения

- ⊗ Недопустимо растяжение компенсатора при монтаже на подающем патрубке насоса.
- ⊗ Недопустима одновременная работа компенсатора на растяжение и на сдвиг.
- ⊗ Недопустимо использование компенсатора в качестве опорной конструкции.
- ⚠ В случае возможности превышения параметров бокового и углового смещения необходимо использовать контрольные стержни.
- ⚠ При установке изделия на патрубке насоса необходимо обеспечить прямой участок трубопровода не менее 2 DN до компенсатора.



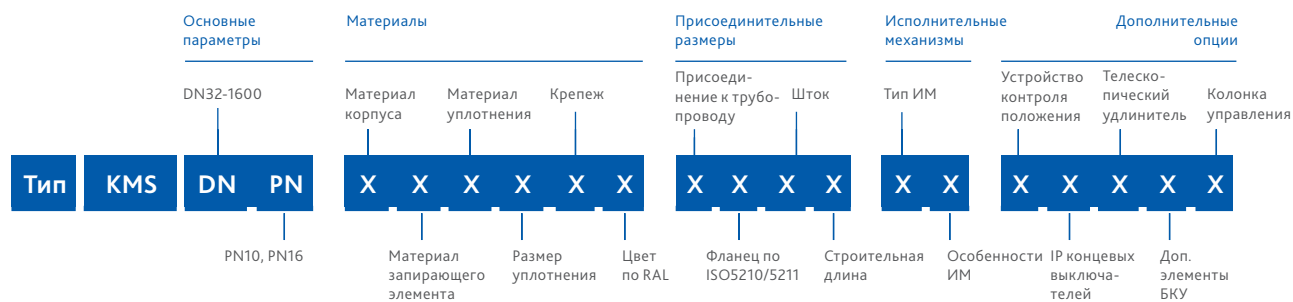
### Основные массогабаритные характеристики

Для PN16	DN	L	b		n- $\varnothing d$		$\varnothing D1$		$\varnothing D2$	Максимальное осевое смещение		Мах. боковое смещение	Мах. угловое смещение	Масса. кг	
			PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16		Растяжение	Сжатие			PN10	PN16
●	32	95	15,5	15,5	4-18	4-18	100	100	75	6	9	9	15°	2,9	2,9
●	40	95	15,5	15,5	4-18	4-18	110	110	77	6	10	9	15°	3,5	3,5
●	50	105	15,5	15,5	4-18	4-18	125	125	92	7	10	10	15°	4,2	4,2
●	65	115	15,5	15,5	4-18	4-18	145	145	105	7	13	11	15°	5,1	5,1
●	80	135	17,5	17,5	8-18	8-18	160	160	126	8	15	12	15°	6	6
●	100	150	17,5	17,5	8-18	8-18	180	180	151	10	19	13	15°	6,9	6,9
●	125	165	19,5	19,5	8-18	8-18	210	210	180	12	19	13	15°	9,6	9,6
●	150	180	21	21	8-22	8-22	240	240	211	12	20	14	15°	12,8	12,8
●	200	205	21	21	8-22	12-22	295	295	260	16	25	22	15°	16,6	16
○	250	230/240*	23	23	12-22	12-26	350	355	325	16	25	22	15°	21,5	23,5
○	300	245	23,5	25,5	12-22	12-26	400	410	375	16	25	22	15°	27	32
○	350	265	23,5	25,5	16-22	16-26	460	470	410	16	25	22	15°	35	41,6
○	400	265	25,5	27,5	16-26	16-30	515	525	470	16	25	22	15°	43	51
○	450	265	25,5	27,5	20-26	20-30	565	585	530	16	25	22	15°	51	74,5
○	500	265	27,5	29,5	20-26	20-33	620	650	570	16	25	22	15°	59	83
○	600	265	27	30	20-30	20-36	725	770	680	16	25	22	15°	67	105
○	700	265	28	28	24-30	24-36	840	840	786	16	25	22	15°	102	145
○	800	265	32	32	24-33	24-39	950	950	885	16	25	22	15°	137	174
○	900	265	36	36	28-33	28-39	1050	1050	995	16	25	22	15°	174	205
○	1000	265	42	42	28-36	28-42	1160	1170	1090	18	26	24	15°	237	263
○	1200	265	48	48	32-39	32-48	1380	1390	1305	18	26	24	15°	340	340
○	1400	350	51	—	36-48	—	1590	—	1530	20	28	26	15°	420	—
○	1600	350	51	—	40-56	—	1820	—	1750	25	35	30	10°	700	—

\*Увеличенная строительная длина

## Варианты исполнения компенсатора тип KMS

Расшифровка артикуляционного номера



Группа	Параметр	Варианты исполнения	DN	Характеристика
Материалы	Материал корпуса	4-EPDM	32-1600	Раб. среды: вода, воздух, гликолевые растворы. Т раб. среды -25...+90°C
		5-NBR*	32-1600	Раб. среды: вода, нефтепродукты. Т раб. среды -15...+80°C
	Материал запирающего элемента	0-нет	32-1600	–
	Материал уплотнения	0-нет	32-1600	–
	Размер уплотнения	0-нет	32-1600	–
	Крепеж	0-нет	32-1600	–
	Цвет по RAL	3-металл	32-1600	Изделие не имеет эпоксидного покрытия, состоит из резинового корпуса и фланцев из оцинкованной стали.
Присоединительные размеры	Присоединение к трубопроводу по ГОСТ 33259-2015	1-PN10	200-1600	В соответствии с параметром PN компенсатора
		2-PN16	200-1600	В соответствии с параметром PN компенсатора
		3-PN10/16	32-150	–
	Фланец по ISO5210/5211	0-нет	32-1600	–
	Шток	0-нет	32-1600	–
Строительная длина	1-стандартная	32-1600	Согласно таблице размеров на стр. 172	
	2-увеличенная*	250	Увеличенная строительная длина, см. табл. размеров на стр. 172	
Исполнительные механизмы	Тип ИМ, его особенности	00-нет	32-1600	–
Дополнительные опции	Устройство контроля положения	0-нет	32-1600	–
	IP концевых выключателей	0-нет	32-1600	–
	Телескопический удлинитель	0-нет	32-1600	–
	Дополнительные элементы бесколодезной установки	0-нет	32-1600	–
	Колонка управления	0-нет	32-1600	–

\* Изготовление под заказ