



РОССИЙСКИЙ БРЕНД  
ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ

***ВЕПАРТО***



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ  
**КОМПЕНСАТОР РЕЗИНОВЫЙ  
АНТИВИБРАЦИОННЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ  
EPDM**

	Сертификат соответствия: РОСС RU.МСК.П.045.066.0000107
	Орган по сертификации: «ИНТЕРПРОГРЕСС» (РОСС RU.МСК.П.045.066) Срок действия: с 22.08.2024 по 21.08.2027
	Сертификат соответствия: РОСС RU.МСК.П.045.066.0000090
	Орган по сертификации: «ИНТЕРПРОГРЕСС» (РОСС RU.МСК.П.045.066) Срок действия: с 28.05.2024 по 27.05.2027

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

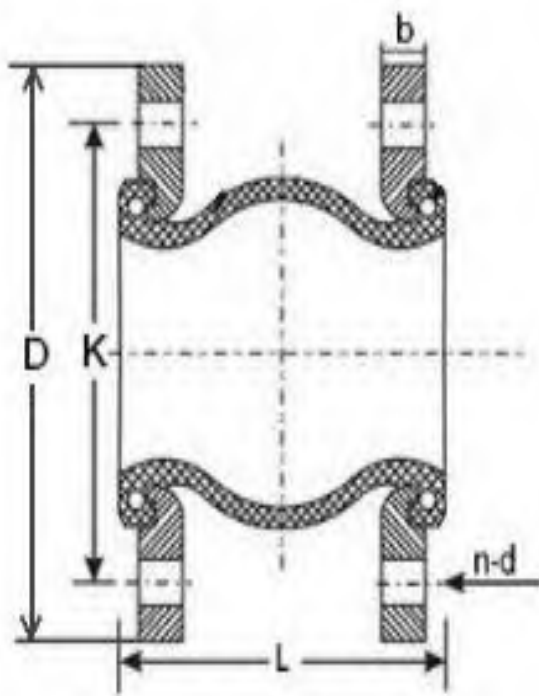
- 1.1. Компенсаторы фланцевые предназначены для предотвращения передачи механических вибраций по трубопроводным системам. Также могут использоваться в качестве компенсаторов тепловых удлинений трубопроводов и для соединения трубопроводов при нарушенной центровке, рабочая среда - вода, температура рабочей среды наибольшая +120°C.
- 1.2. На компенсаторах Вепарто могут быть использованы контрольные (ограничительные) стержни сторонних производителей.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Основные габаритные размеры и значения максимально допустимых деформаций компенсаторов в мм приведены в табл. 1 и на рис. 1.

Таблица №1.

Ду	Ру, кг/см <sup>2</sup>	L	D	K	b	n-d	Le	Lc	L1	A°	Вес, кг
25	25	95	115	85	15	4-18	6	9	9	15	2,9
32		95	140	100	15	4-18	6	9	9	15	3,4
40		95	150	110	15	4-18	6	10	9	15	3,7
50		105	165	145	16	4-18	7	10	10	15	4,5
65		115	185	145	18	8-18	7	13	11	15	5,6
80		135	200	160	20	8-18	8	15	12	15	6,9
100		130	235	190	22	8-22	10	19	13	15	7,8
125		165	270	220	22	8-26	12	19	13	15	10,5
150		180	300	250	22	8-26	12	20	14	15	15,4
200		205	355	310	24	12-26	16	25	22	15	18
250		230	422	370	25	12-30	16	25	22	15	27,1
300		260	483	430	26	16-30	16	25	22	15	34,3
350		255	553	490	28	16-33	16	25	22	15	46,2
400		255	618	550	30	16-36	16	25	22	15	68,2
500		255	728	660	40	20-36	16	25	22	15	115,5
600		260	843	770	55	20-39	16	25	22	15	156,2



№	Наименование	Материал
1	Корпус	EPDM
2	Армирование	Нейлоновая оплетка
3	Фланец	Сталь Q235 с гальваническим покрытием

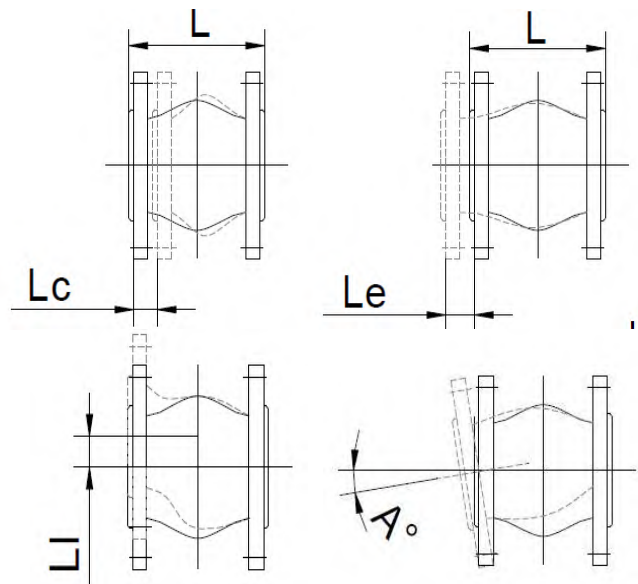
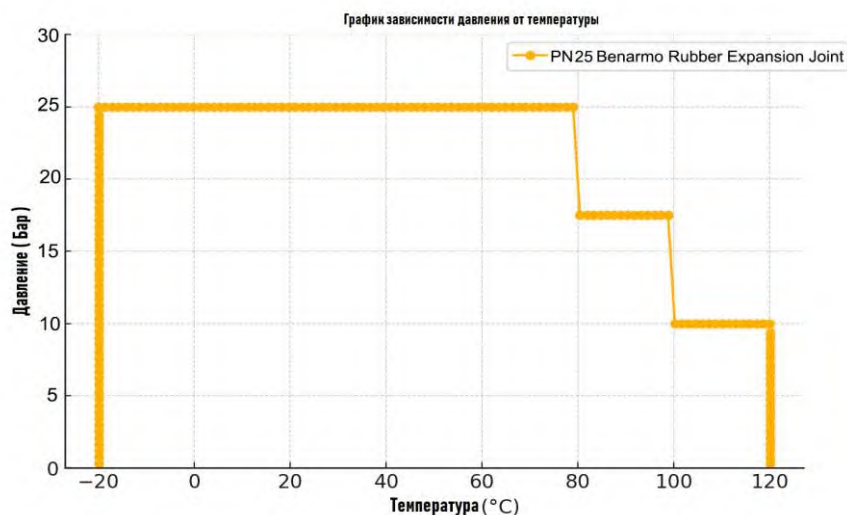


Рис.1 Компенсатор фланцевый EPDM.

## График рабочих условий фланцевых компенсаторов.



### 3. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- 3.1. К монтажу, эксплуатации и обслуживанию компенсаторов допускается персонал, изучивший их устройство, правила техники безопасности и требования настоящей инструкции.
- 3.2. Для обеспечения безопасности категорически запрещается производить работы по устранению дефектов при наличии давления рабочей среды в трубопроводе.
- 3.3. При производстве всех видов работ, должны быть предусмотрены меры, исключающие случайную подачу среды в трубопровод. В местах управления подачей среды должна быть вывешена табличка с надписью: «Не включать – работают люди».

### 4. МОНТАЖ

- 4.1. Фланцевые компенсаторы могут устанавливаться на трубопроводе в горизонтальном/вертикальном положении.
- 4.2. Отклонение от соосности компенсатора и трубопровода не должно превышать 3мм. Перекручивание вставки не допускается.
- 4.3. Установку компенсаторов производить с учетом максимально допустимых деформаций, приведенных в таблице 1.
- 4.4. Перед установкой компенсатора ответные фланцы должны быть тщательно очищены от грязи, песка, окалин и др.
- 4.5. При монтаже между компенсатором и ответными фланцами не рекомендуется устанавливать дополнительные прокладки.
- 4.6. Затяжку болтовых соединений производить равномерно с небольшим усилием.

### 5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 5.1. Фланцевые компенсаторы должны использоваться строго по назначению в соответствии с указанием в технической документации.
- 5.2. Во время эксплуатации следует производить периодические осмотры и технические освидетельствования в сроки, установленные правилами и нормами организации эксплуатирующей трубопровод.
- 5.3. При осмотрах проверить: общее состояние компенсатора, состояние крепежных соединений.

### 6.МАРКИРОВКА

- 6.1. Маркировка выполняется на корпусе и фланцах компенсатора и содержит следующие данные:
  - номинальное давление буквами PN и его величина в кгс/см<sup>2</sup>.
  - номинальный диаметр DN и его величина в мм.

### 7. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

- 7.1. Транспортировка изделий может осуществляться любым видом транспорта в условиях, исключающих их повреждение. Все работы по размещению и креплению изделий при перевозке должны производиться в соответствии с действующими правилами для конкретного вида транспорта.
- 7.2. Условия транспортировки изделия в части воздействия климатических факторов - группа 9 (ОЖ1) по ГОСТ15150.

### 8. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 8.1. В комплект поставки входят:
  - Компенсатор фланцевый — 1 шт;
  - Паспорт с технической характеристикой и инструкцией — 2 шт. на партию компенсаторов.

## 9. УТИЛИЗАЦИЯ

9.1. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015г) «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во использование указанных законов.

## 10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1. Изготовитель гарантирует соответствие товара настоящему паспорту при соблюдении Потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения. Гарантийный срок – 1 год со дня отгрузки потребителю. Срок службы фланцев компенсатора 5 лет, корпуса компенсатора 2 года. Гарантийные обязательства распространяются на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

10.2. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс–мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия механических повреждений или следов вмешательства в конструкцию изделия.