



ООО "ЛЕГО"

Адрес: 198095, Санкт-Петербург, ул. Ивана Черных, дом 35, оф.101

тел. 8-921-360-46-85

сайт: www.legospb.com

тел. 8-812-252-05-24

E-mail: info@legospb.com

ИНН 7811051680, КПП 781101001, ОГРН 1027806065242

БИК 044030653 к/с 30101810500000000653 р/с 40702810255100001769

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ БАНК ПАО СБЕРБАНК

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

КОМПЕНСАТОР ФЛАНЦЕВЫЙ

модель LA 26 (DN 50-600)



® Все права защищены.

Компания ООО «ЛЕГО» оставляет за собой право на изменение технической документации.
2018г.

Описание

Компенсатор фланцевый - это вибровставка или гибкая вставка, является вспомогательным элементом трубопроводов.

Компенсаторы предназначены для устранения механических вибраций, гидроударов, шумов и расширений в трубопроводных системах. Так же компенсаторы применяются для компенсации температурных перемещений и несоосности трубопроводов.

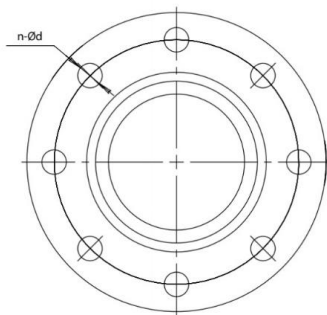
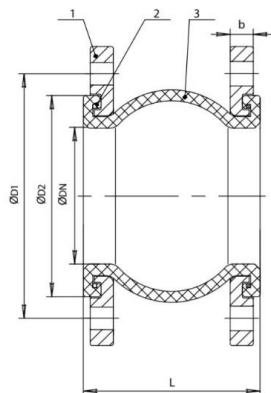
Область применения

Системы отопления, теплоснабжения, технического горячего и холодного водоснабжения, кондиционирования.

Технические характеристики

- Номинальный диаметр: от 50мм (2") до 600мм (24").
- Стандартное рабочее давление: Pn 10/16.
- Температурный режим: -25°C до +80°C (кратковременно +110°C).
- Фланцы по ГОСТ 12820-80.

Спецификация



№	Часть	Материал
1	Фланец	Оцинкованная сталь с защитным покрытием
2	Внутреннее армирование	Сталь
3	Сильфон с уплотнением	Резина EPDM + нейлоновый корд

Габаритные размеры и вес

DN	L, мм.	b, мм.	n-Ød мм.		ØD1 мм.		ØD2 мм.	Угловое смещение	Масса, кг
			PN10	PN16	PN10	PN16			
50	105	15,5	4-18	4-18	125	125	92	6°	4,5
65	1115	15,5	4-18	4-18	145	145	105	6°	5
80	135	18	8-18	8-18	160	160	126	6°	6,5
100	150	18	8-18	8-18	180	180	151	6°	7
125	165	20	8-18	8-18	210	210	180	6°	9,5
150	180	21,5	8-22	8-22	240	240	211	6°	13
200	205	21,5	8-22	12-22	295	295	260	6°	22,5
250	230	26	12-22	12-26	350	355	325	6°	25
300	245	26	12-22	12-26	400	410	375	6°	34
350	265	26	16-22	16-26	460	470	410	6°	42
400	265	28	16-26	165-30	515	525	470	6°	50
450	265	28	20-26	20-30	565	585	530	6°	55
500	265	30	20-26	20-33	620	650	570	6°	65
600	265	32	20-30	20-36	725	770	680	6°	75

Установка

- Перед установкой необходимо проверить, чтобы компенсатор фланцевый соответствовал фланцам трубы, на которую он будет установлен.
- Компенсатор фланцевый устанавливается строго по центру между фланцами.
- Перед установкой на трубопровод фланцевые компенсаторы подвергаются осмотру и проверке, при этом необходимо обратить внимание на состояние внутренних полостей компенсаторов.
- Перед установкой трубопровод должен быть очищен от грязи, окалины, песка и др. А также необходимо произвести осмотр уплотнительных поверхностей ответных фланцев. На них не должно быть забоин, раковин, заусенцев, а также других дефектов поверхностей.
- Монтаж компенсаторов производить между фланцами приварными встык ГОСТ 12821-80. При установке дополнительные уплотнительные прокладки фланцевого соединения не требуются.
- Компенсаторы фланцевые устанавливаются в местах доступных для осмотра и обслуживания.
- Компенсаторы фланцевые могут быть установлены в любом направлении потока.
- Компенсаторы фланцевые могут быть установлены в любом положении, как в горизонтальных, так и в вертикальных трубопроводах.
- После проверки фланцевые соединения следует затягивать равномерно в три - четыре прохода, последовательностью «крест-накрест» по периметру.
- Компенсаторы фланцевые не должны испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, неравномерность затяжки крепежа).

Эксплуатация и техническое обслуживание.

- К монтажу, эксплуатации и обслуживанию компенсаторов фланцевых, допускается персонал, прошедший соответствующее обучение по устройству компенсаторов, правилам техники безопасности, требованиям настоящего технического описания, и имеющий навыки работы с запорной арматурой.
- Для своевременного выявления и устранения неисправностей необходимо периодически подвергать фланцевые компенсаторы осмотру и проверке. Осмотр производится в соответствии с правилами и нормами, принятыми на предприятии, эксплуатирующем водозапорную арматуру.

Гарантийные обязательства

ООО «ЛЕГО» предоставляет гарантию на все поставляемое оборудование в течение 24 месяцев с даты продажи или 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

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

Условия транспортировки и хранения

- Транспортировка осуществляется любым видом транспорта.
- До монтажа компенсаторы фланцевые должны храниться в складских помещениях или под навесом, защищающих их от загрязнения, прямых солнечных лучей и атмосферных осадков, обеспечивающих сохранность упаковки, исправность в течение гарантийного срока.

Изготовление и сертификаты:

Сборка осуществляется в г. Санкт-Петербурге ООО «ЛЕГО».

ЕАС Таможенный союз декларация о соответствии

Сертификат соответствует требованиям Технического регламента ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

Регистрационный номер: ЕАЭС N RU Д-РУ.АЖ22.В.01425/18 от 13.09.2018

Дата продажи: _____ / _____ / 201__
МП

Отгрузку произвел: _____

Товарная накладная: Т/Н № _____ от _____

Компания ООО «ЛЕГО» информирует, что конструкция, материалы и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления, поскольку ведется постоянное совершенствование конструкции.