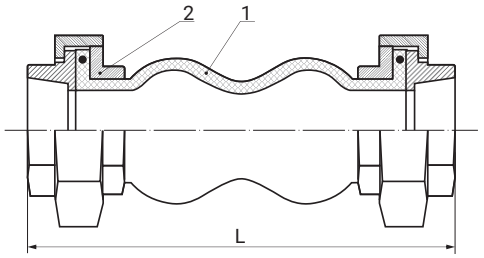
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
И ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ



Наименование изделия	Гибкие вставки (виброкомпенсаторы) резиновые резьбовые
Тип	RSV11-EU
Товарный знак	REON
Предприятие изготовитель	REON VALVES INDUSTRIAL
Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции	Китай, Shizishan Economic Development Zone, Tongling, Anhui
Разрешительная документация	EAC Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-CN.PA06.B.21059/25 от 23.07.2025 г. действует по 21.07.2030 г., соответствует требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования». Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-CN.PA08.B.43685/24 от 17.09.2024 г. действует по 16.09.2029 г., соответствует требованиям ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением».

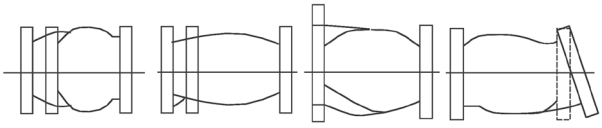
Описание

Гибкая вставка (виброкомпенсатор) является арматурой общего назначения, предназначен для снижения шума, вибрации, гидравлических ударов, для компенсации продольных, поперечных смещений, сдвига. Используется для обвязки насосов, вентиляционного оборудования, компрессорного оборудования и другого оборудования, создающего вибрацию или шум в системе



Область применения

Гибкие вставки применяются в системах отопления, холодного и горячего водоснабжения.



Сжатие L1 | Растяжение L2 | Боковое смещение L3 | Угловое смещение

Технические характеристики

1	Номинальный диаметр, DN	15-80 мм
2	Максимальное давление, PN	16 бар
3	Диапазон допустимых температур	От -10 °С до +110 °С
4	Максимальная температура	+110 °С (кратковременно)
5	Диапазон рабочих температур	От -10 °С до +95 °С
6	Присоединение	Резьбовое

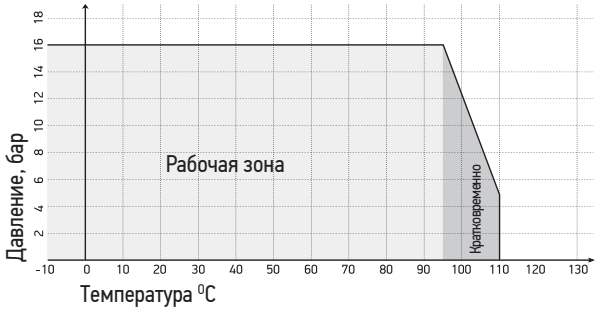
Материалы конструкции

1	Корпус	EPDM, армирован нейлоновым шинным кордом
2	Муфта	Чугун, покрытый никелем

Внимание!

Недопустима одновременная работа компенсатора на растяжение и сдвиг.

Диаграмма зависимости «Температура-Давление»



Габаритные и присоединительные размеры

Артикул	DN	L	L1 сжатие	L2 растяжение	L3 боковое смещение	Угловое смещение (изгиб)	Масса, кг
015RSV11-EU	15	200	22	5	22	22.5⁰	0,7
020RSV11-EU	20	200	22	5	22		0,8
025RSV11-EU	25	200	22	6	22		1,2
032RSV11-EU	32	200	22	6	22		1,5
040RSV11-EU	40	200	22	6	22		1,9
050RSV11-EU	50	200	22	6	22		2,6
065RSV11-EU	65	240	22	6	22		4,0
080RSV11-EU	80	240	22	6	22		5,7

Условия монтажа

- При установке гибкой вставки необходимо тщательно очистить уплотнительные поверхности и присоединительные фланцы.

Условия эксплуатации

- Гибкие вставки должны использоваться строго по назначению в соответствии с рабочими параметрами, указанными в технической документации.
- Гибкие вставки не предназначены для того, чтобы компенсировать погрешности в установке трубопровода, такие как смещение по центру фланцев.
- Для своевременного выявления и устранения неисправностей необходимо периодически подвергать гибкие вставки осмотру и проверке.
- Осмотр производится в соответствии с правилами и нормами, принятыми на предприятии.

Инструкция по монтажу

1. Соблюдать параметры, указанные в таблицах.
2. Гибкие вставки могут устанавливаться в любом пространственном положении.
3. Установку гибкой вставки необходимо выполнить после закрепления трубопроводов. Недопустимо использование компенсатора в качестве опорной конструкции.
4. Не рекомендуется, чтобы предварительное сжатие гибкой вставки при монтаже превышало 3-5 мм.
5. Недопустимо скручивание гибкой вставки при монтаже.
6. Перед началом монтажа необходимо отцентрировать подводящий и отводящий трубопроводы, зафиксировав их на расстоянии не менее трех диаметров трубы от гибкой вставки.
7. Гибкие вставки следует устанавливать непосредственно за подвижной опорой, после которой обязательно предусмотреть неподвижные опоры (рис.1).
8. Исключить возможность повреждения гибкой вставки острыми краями трубы.
9. Недопустима одновременная работа гибкой вставки на растяжение и сдвиг.
10. При установке гибкой вставки на всасывании насоса недопустимо растяжение.
11. При проведении сварочных работ в непосредственной близости от гибкой вставки она должна быть защищена или демонтирована.
12. Не рекомендуется окрашивать гибкую вставку или покрывать её слоем изоляции при температуре выше +50 °С, так как это может привести к чрезмерному нагреву и затвердеванию резинового корпуса в результате накопленного тепла.

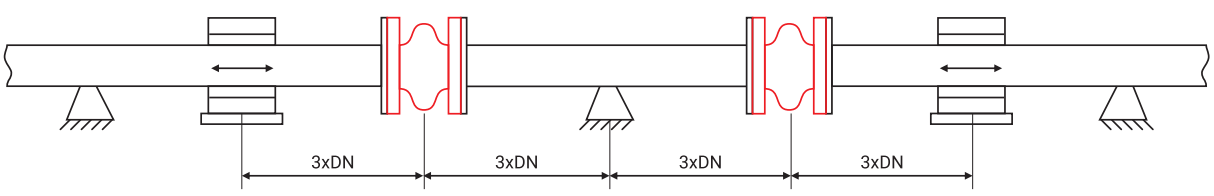


Рис. 1

13. Запрещено устанавливать гибкие вставки на ПНД и полипропиленовые трубопроводы.
14. Хранить гибкие вставки следует в ненагруженном состоянии в сухом прохладном месте.
15. Моменты затяжек гаек крепления гибких вставок:

– для диаметров до DN80 (включительно) 60 Нм,
– для диаметров свыше DN80 – 80 Нм.

Условия транспортировки и хранения

- Хранение и транспортировка должна осуществляться без ударных нагрузок при температуре: -40...+65 °С.
- Изделие должно храниться в незагрязненном помещении и быть защищено от воздействия атмосферных осадков.
- При транспортировке корпус изделия должен быть защищен от повреждений.
- Условия транспортировки и хранения по группе Ж1 ГОСТ 15150-69.

Внимание!

- Не прикасайтесь к работающему изделию в связи с тем, что возможен нагрев поверхностей.
- Перед началом технического обслуживания или демонтажом убедитесь, что изделие не находится под давлением и не имеет высокую температуру.

М.П. дата продажи «____» _____ 20__ г.