



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОМПЕНСАТОР АНТИВИБРАЦИОННЫЙ МУФТОВЫЙ (ВСТАВКА ГИБКАЯ)
СЕРИЯ	FAF 5070
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	FAF VANA SAN. ve TIC.AŞ Турция, Анкара
НАЗНАЧЕНИЕ	Для снижения шума, вибрации, гидравлических ударов, для компенсации продольных, поперечных смещений, сдвига
ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ	ЕАЭС N RU Д-ТР.РА03. В.93052/22

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ду, мм	
Ру, бар	10/16
Рабочая среда	Вода, прочие нейтральные для используемых материалов жидкости
Температура рабочей среды	130°C макс
Тип присоединения к трубопроводу	Муфтовый

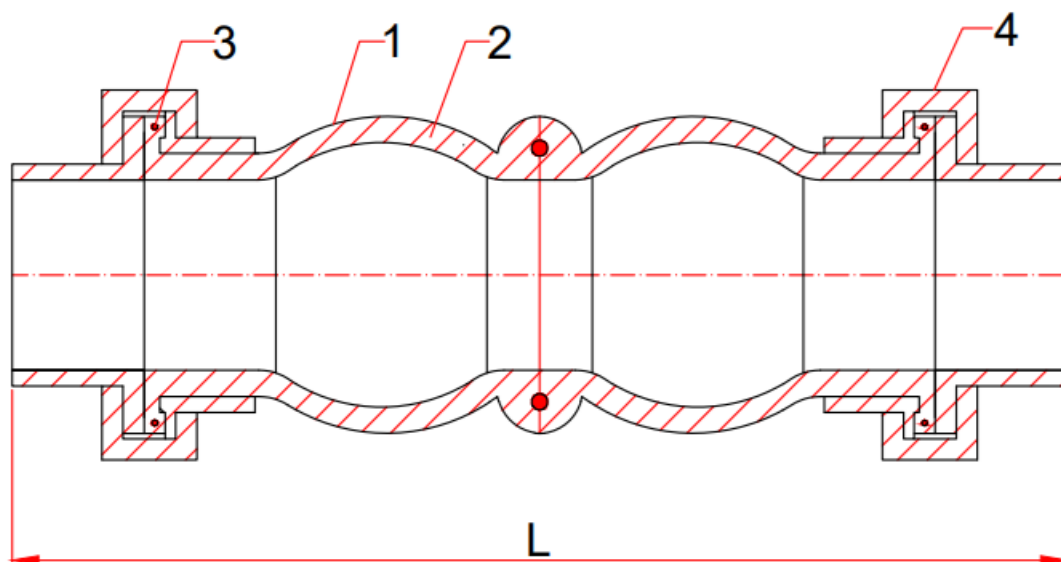


ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ

1	Резиновая вставка	EPDM
2	Армирующий материал	Нейлоновый корд
3	Обжимное кольцо	Стальная многожильная проволока
4	Резьбовая муфта	Сталь углеродистая

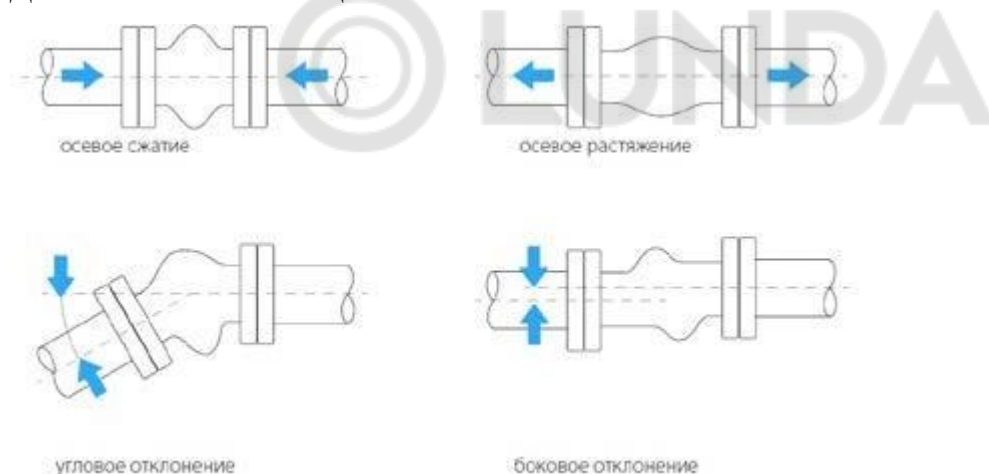
FAF 5070

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ КОМПЕНСАТОРА АНТИВИБРАЦИОННОГО МУФТОВОГО





Ду, мм	L, мм	Осевое смещение, мм		Боковое смещение, мм	Угловое отклонение, °
		Растяжение	Сжатие		
20	200	5-6	22	22	45
25	200	5-6	22	22	45
32	200	5-6	22	22	45
40	200	5-6	22	22	45
50	200	5-6	22	22	45
65	265	8-10	24	22	45



Утилизация: в порядке, установленном Законами РФ от 04.05.99 № 96ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (в редакции от 01.01.2015), от 24.06.98 №89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015) «Об отходах производства и потребления», от 10.01.02 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015).

ПОДПИСЬ





ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Транспортировка компенсатора к месту монтажа должна производиться в упаковке предприятия-изготовителя.

Перед монтажом компенсатора необходимо проверить:

- целостность изделия, упаковки и наличие технической документации;
- отсутствие повреждений резинового корпуса и муфт;
- отсутствие в трубопроводе грязи, песка, брызг от сварки и других посторонних предметов.
- очистить присоединительные поверхности компенсатора и трубопровода.

МОНТАЖ

Гибкие вставки следует устанавливать непосредственно за неподвижной опорой. За гибкой вставкой следует предусмотреть подвижные опоры.

Гибкие вставки могут монтироваться в любом пространственном положении.

Не допускается использование компенсатора в качестве опорной конструкции, установку компенсатора необходимо выполнить на закрепленном трубопроводе.

Не рекомендуется сжатие компенсатора свыше 3-5 мм при монтаже на трубопроводе.

Не допускается скручивание гибкого элемента компенсатора при монтаже.

Перед началом монтажа необходимо отцентрировать подводящий и отводящий трубопроводы, зафиксировав их на расстоянии не более трех диаметров трубопровода от компенсатора.

Гибкие вставки не предназначены для того, чтобы компенсировать погрешности в установке трубопровода, такие как осевое смещение, боковое и угловое отклонение.

Не допускается повреждение компенсатора острыми краями трубы.

Не допускается одновременная работа компенсатора на растяжение и сдвиг.

Не допускается работа вставки на растяжение при установке на входе насоса.

Не допускается проведение сварочных работ в непосредственной близости от вставки-компенсатора без ее защиты или демонтажа.

Не допускается окрашивание гибкого элемента вставки-компенсатора или покрытие его слоем изоляции

Хранение вставок-компенсаторов осуществляется в ненагруженном состоянии в сухом прохладном месте без ударных нагрузок при температуре: -40...+65°C.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

Эксплуатация изделия должна осуществляться квалифицированным персоналом, ознакомленным с настоящим руководством с соблюдением инструкций по технике безопасности и охране труда, а также иных должностных инструкций, утвержденных на предприятии потребителя.

Компенсатор должен использоваться строго по назначению в соответствии с настоящим руководством по эксплуатации.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Осмотры и проверки проводит персонал, обслуживающий систему или агрегат.

Все работы по техническому обслуживанию должны производиться при сбросе давления рабочей среды и остывания трубопровода до температуры окружающей среды.

Срок службы компенсаторов ограничен и зависит от давления, температуры и состава транспортируемой среды, условий окружающей среды, воздействия озона и других агрессивных внешних факторов.

Во время эксплуатации следует производить периодические осмотры (регламентные работы) в сроки, установленные графиком в зависимости от режима работы системы, но не реже одного раза в 6 месяцев. Перед осмотром необходимо выполнить очистку открытых частей компенсатора. При осмотре необходимо проверить: общее состояние компенсатора; состояние крепежных соединений; герметичность соединения с трубопроводом.

Компенсаторы подвержены износу. При проведении плановых осмотров обращать особое внимание на наличие повреждений резинового корпуса, а также значительное увеличение его твердости.