



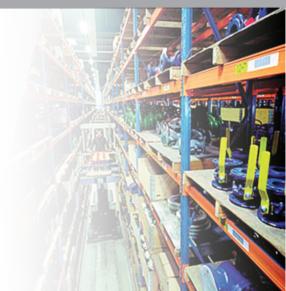
www.rezinoviy-compensator.ru

info@rezinoviy-compensator.ru

8-800-250-10-12

### ДЛЯ ЧЕГО ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ РЕЗИНОВЫЕ КОМПЕНСАТОРЫ

Антивибрационные фланцевые резиновые компенсаторы являются гибкими соединителями, которые изготавливают из натуральной или синтетической резины и используют для компенсации температурных изменений размеров труб, компенсации сдвиговых и угловых смещений, компенсации неточности оси трубопроводных линий, гашения ударной волны при гидроударе, а также для устранения или сокращения вибрации трубопроводов, вызываемой работой насосов и другого оборудования. Виброкомпенсаторы широко используются в трубопроводных системах тепло- и водоснабжения, пищевой, химической, нефтеперерабатывающей и других областях промышленности.





### О КОМПЕНСАТОРАХ (ВИБРОВСТАВКАХ) ELAFLEX

Немецкая компания Elaflex предлагает высококачественную продукцию, отвечающую всем международным стандартам. Elaflex выпускает резиновые компенсаторы нескольких основных типов:

- для трубопроводов водоснабжения и водоотведения
- для нефтепродуктов
- для кислот, щелочей, химикатов и химически агрессивных сточных вод
- для пищевых продуктов, в том числе с содержанием жиров и масел

### Elaflex - это:

- высокопрочная и качественная резина
- повышенная эластичность и устойчивость к механическим воздействиям
- высокая стойкость к воздействию агрессивных сред и жидкостей

### ПОСТАВКА КОМПЕНСАТОРОВ ELAFLEX ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Интернет-магазин «Центр продаж комплектующих» предлагает полный ассортимент производимых компанией Elaflex резиновых компенсаторов. Размеры от ДУ 25 до ДУ 1000, модели для любых сред и тяжелых условий эксплуатации.

Линейка продукции включает:

- 4 вида компенсаторов для воды и водных растворов
- 4 вида компенсаторов для нефтепродуктов и природного газа
- Специальная модель Elaflex ERV-OR, предназначенная для сжиженного углеводородного газа
- Специальная модель Elaflex ERV-GR для химической промышленности (кислот, щелочей, химикатов и пр.)
- Специальная модель Elaflex ERV-W для пищевых продуктов

Специалисты ЦПК готовы проконсультировать Вас по всем вопросам, касающимся покупки данного вида товара, подобрать необходимую модель и конфигурацию фланцевого виброкомпенсатора с оптимальной ценой и кратчайшим сроком поставки.

## Компенсаторы Elaflex — гарантия надежности Вашего оборудования

### Компенсаторы для воды 000 Elaflex ERV-R **Elaflex ROTEX** Elaflex ERV-CR **Elaflex ERP** для питьевой воды износостойкий для эконом вариант повышенная систем охлаждения гибкость для воды для воды и отопления Модель компенсатора Материал внутреннего **EPDM EPDM EPDM** Хлоропрен слоя: Питьевая вода, холодные Плавательные бассейны, и теплые сточные морская вода, щелочные Системы отопления и воды, морская вода, Сантехнические и слабо-кислые сточные охлаждения, горячая охлаждающая вода, системы, воды с содержанием вода и горячий воздух, вода с химическими Области плавательные добавками для очистки, повышенная стойкость нефтепродуктов, применения: бассейны, холодная и низкоконцентрированные к изнашиванию. различные системы горячая вода, морская кислоты и щелочи, Рекомендован для охлаждения. и питьевая вода. уличной установки. повышенная стойкость растворы солей, технические спирты, к изнашиванию. сложные эфиры и кетоны. Рабочая -40° С до +100° С -40° С до +130°C -25°C до +90°C -40° С до +90° С (временно до +150°C) (временно до +100°C) (временно до +120° C) температура: (временно до +120° C) Давление: до 16 атм. до 16 атм. до 16 атм. до 16 атм. 25мм - 1000мм 25мм - 1000мм 25мм - 1000мм 25мм - 150мм Размеры DN: 1'' - 40''1'' - 40''1'' - 40''1'' - 6''

# Для пищевых продуктов



Материал внутреннего слоя:	Белый NBR
Области применения:	Пищевые продукты, в том числе с содержанием жиров и масел.
Рабочая температура:	-20°C до +90°C (временно до +100°C)
Давление:	до 16 атм.
Размеры DN:	25мм — 600мм 1" — 24"

# Для кислот и щелочей



Резиновый компенсатор

200	
Материал внутреннего слоя:	Гипалон
Области применения:	Химикаты, кислоты, щелочи, химически агрессивные сточные воды.
Рабочая температура:	-20° C до +100° C (временно до +110° C)
Давление:	до 16 атм.
Размеры DN:	25мм — 700мм 1" — 28"

Компенсаторы Elaflex – гарантия надежности Вашего оборудования					
Для нефтепродуктов					
Модель компенсатора		aflex ERV-G ефтепродуктов	Elaflex ERV-GS для систем охлаждения двигателей	Elaflex ERV-GS HNBR износостойкий для нефтепродуктов	Elaflex ERV-G LT морозоустойчивый
Материал внутреннего слоя:		NBR	NBR усиленный стальным кордом	HNBR усиленный стальным кордом	NBR
Области применения:	этанола природный		Нефтепродукты, охлаждающая вода с добавлением антикоррозийных средств с содержанием масел, смазки и гидравлические масла Повышенная износостойкость.	этанола, природный	Нефтепродукты в условиях сверхнизких температур.
Рабочая температура:			-20°С до +90°С (временно до +100°С) огнеупорный до 30 минут при температур +800°С	огнеупорный до 30	-40°С до +90°С (временно до +100°С)
Давление:		до 16 атм.	до 16 атм.	до 16 атм.	до 16 атм.
Размеры DN:	<b>Размеры DN:</b> 25мм — 1000мм 25мм — 600мм 1" — 40" 1" — 24"		25мм — 600мм 1" — 24"	25мм — 600мм 1" — 24"	25мм — 300мм 1" — 12"
Для газов до 25 атм.					
Резиновый компенсатор Elaflex ERV OR  Области примен  Рабочая темпер  Давление:  Размеры DN:		Материал внут	реннего слоя:	NBR	
		нения:	ия: Сжиженный углеводородный газ (СУГ, LPG).		
		<b>ратура:</b> -20°C до +90°C (временно до +100°C)		еменно до +100°C)	
		до 25 атм.		атм.	
			25мм — 100мм 1" — 4"		
Для биоди:	Для биодизеля				
Резиновый компен Elaflex VITE	•	Материал внут	реннего слоя:	Фторкаучу	к (витон)
LIGHEX VITE	^			Бензол, ксилол, топлароматических услево	



Материал внутреннего слоя:	Фторкаучук (витон)
Области применения:	Бензол, ксилол, топливо с содержание ароматических углеводородов более 50%, минеральные кислоты, биодизель, ароматические и хлорированные углеводороды.
Рабочая температура:	-15° C до +90° C (временно до +130° C)
Давление:	до 16 атм.
Размеры DN:	25мм — 200мм 1" — 8"

# Компенсаторы Elaflex — гарантия надежности Вашего оборудования

## Уникальные компенсаторы с тефлоновым по



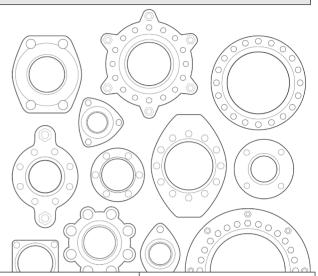
окрытием	
Материал внутреннего слоя:	Дополнительный тефлоновый слой (РТFE, фторопласт) толщиной 1мм
Области применения:	Среды, для которых не пригодны обычные каучуки
Рабочая температура:	в зависимости от материала основы
Давление:	до 6 атм.
Размеры DN:	25мм — 300мм 1" — 12"

# Доступные фланцы

Для подсоединения к трубопроводу используются различные фланцевые соединения.

Наиболее распространенным среди них являются фланцевые соединения DIN PN 10 и DIN PN 16.

Помимо них для заказа доступны и другие фланцевые соединения: DIN PN 6, DIN PN 25, DIN PN 40, ANSI B 16.5, SAE J518, BS 10, VG 95959-1, DIN 28460, JIS 5, JIS 10, JIS 16.



Tun VSD

### ERV с внутренней защитной втулкой из нержавеющей стали

для предотвращения истирания резинового внутреннего слоя, например, гранулированными веществами.

Примечание: номинальное отверстие уменьшено.

Поставляется для всех типов ERV DN 25-600. Толщина армирования из нержавеющей стали зависит от DN и составляет от1 до 3 мм. Поперечное и угловое смещения значительно сокращены.

По запросу поставляются конические втулки. Примечание: между буртиком (поверхности фланца) внутренней защитной втулки и ложным фланцем необходимо использовать дополнительное уплотнение.



# ERV со спиралью

сопротивления разрежению, спираль стандарта AISI 316 Ті, используется, если сопротивление разрежению выбранного ERV недостаточно.

Поставляется для DN 50-300. Количество оборотов и толщина материалов различна в зависимости от DN. Спираль сопротивления разрежению легко устанавливается впоследствии. Ограничение диапазона подвижности приблизительно на 50%.



### ERV с кольцом сопротивления разрежению.

Кольцо стандарта AISI 316 Ті, используется, если сопротивление разрежению выбранного ERV недостаточно.

Поставляется для DN 125-600. Кольца сопротивления разрежению легко устанавливается впоследствии. Без ограничения допустимого давления для ERV. Ограничение диапазона подвижности приблизительно на 50%.



# ERV с закрепленным болтами кольцом сопротивления разрежению.

Для достижения максимального сопротивления разрежению выбранного ERV. Закрепляемое болтами кольцо изготовлено из нержавеющей стали.

Поставляется для DN 500-1000. Кольца сопротивления разрежению легко устанавливается впоследствии. Без ограничения допустимого давления для ERV. Ограничение диапазона подвижности приблизительно на 50%.

