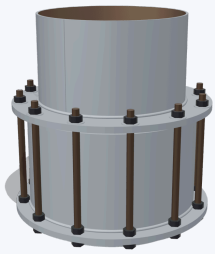
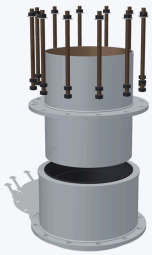
Сальниковый компенсатор

Salnikli kompensator

Сальниковый компенсатор — самое надёжное и проверенное инженерное устройство, которое воспринимает тепловое расширение и сжатие металла (термические деформации) на высокотемпературных магистральных трубопроводах.







РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	ДИАМЕТРЫ	КОМПЕНСАЦИЯ	СТАНДАРТ
до 10 кгс/см² (1 МПа)	**DN 100 – DN 1400**	**200–600 мм**	**Серия 4.903-10, 5.903-13**

Принцип работы

Компенсатор работает по телескопической схеме:

1. Он состоит из двух основных частей: наружного корпуса и входящего в него внутреннего патрубка.
2. Чтобы при перемещении труб давление и рабочая среда не выходили наружу, между ними размещается сальниковое уплотнение (асбестовый, графитовый шнур или графитофторопластовая набивка). Длинные болты и гайки снаружи служат для поджатия этого уплотнения и обеспечения герметичности.

Рабочее давление

В соответствии со стандартными нормами (Серия 4.903-10 и Серия 5.903-13) сальниковые компенсаторы рассчитаны на работу в следующих условиях:

Максимальное рабочее давление (PN / Ру): до 10 кгс/см² (1 МПа).

до 10 кгс/см² (1 МПа)
PN / Ру

Стандартные размеры

Условный диаметр (DN / Ду)	Наружный диаметр (Dн), мм	Компенсирующая способность, мм	Примерный вес, кг
DN 100	108	200	~25–35
DN 200	219	200–300	~50–70
DN 300	325	200–400	~90–130
DN 400	426	300–400	~160–210
DN 500	529	300–450	~240–280
DN 600	630	300–450	~320–390
DN 800	820	400–500	~550–680
DN 1000–1400	1020–1420	500–600	более 900 кг

Вес указан ориентировочно и зависит от параметров заказа.

Преимущества

Большая компенсирующая способность

Воспринимает значительно большее удлинение (ход) трубопровода, чем компенсаторы других типов (например, сильфонные или резиновые).

Ремонтопригодность

При износе сальниковой набивки ремонтируется без вырезки трубы: достаточно ослабить болты и добавить новую набивку.

Экономичность

На трубопроводах большого диаметра значительно дешевле сильфонных компенсаторов и экономически выгоднее.

Заказ и цены

Укажите нужный диаметр и параметры, мы подготовим предложение.

+998 88 644 74 74 · +998 99 331 00 74 · tio_promkompozit@mail.ru · tiopromkompozit@gmail.com · Узбекистан, г. Навои, массив Спутник, дом №11/б

Запросить изделие →