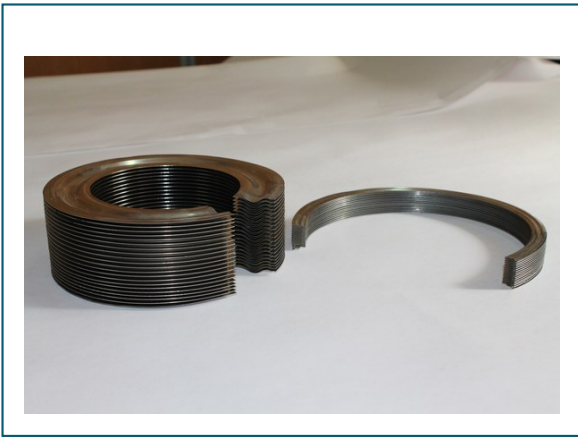


Сильфоны, пластичные



Предназначены для работ в качестве упругих чувствительных элементов в составе изделий специальной техники.

Гофры сварного сильфона представляют собой кольцевые мембраны заданного профиля, соединенные между собой аргонодуговой сваркой.

Обладают рядом существенных преимуществ перед цельнотянутыми сильфонами: большой рабочий ход, высокий ресурс работы, меньший разброс жесткости и т.п.

Серийно выпускается сварной пластинчатый сильфон.

Сильфонами называют достаточно упругие гофрированные оболочки, изготавливаемые чаще всего из различных металлов. Они бывают как цельнотянутыми, так и сварными.

Изготовление цельнотянутых сильфонов происходит из тонкостенных трубок при помощи механического или гидравлического способа. Что касается сварных сильфонов, то при их изготовлении не происходит деформации материала, поэтому его выбор почти не ограничен: это и нержавеющая сталь, и сплавы на основе никеля, хрома и титана.

Конструкция сильфонов напрямую влияет на технологию их изготовления. Так, например, технология производства сварных сильфонов очень проста, по сравнению с технологией производства бесшовных. Однако на нашем заводе можно приобрести любую необходимую продукцию.

В последнее время наибольшим спросом пользуются именно **сильфоны сварные стальные пластинчатые**, так как могут иметь различный диаметр и необходимый размер эффективной площади. К тому же толщина стенок сварных сильфонов выдерживается гораздо точнее, чем бесшовных. Несомненно, это сказывается на наиболее точном расчете.

Логично, что чем лучше свариваемые свойства материала, тем качественнее процесс изготовления исходных дисков для сварных сильфонов. В этом случае возможно изготовить гофры любой необходимой высоты.

Но главное отличие сварных сильфонов от тех, что изготавливаются из труб то, что они способны допускать большую деформацию на гофр, то есть допустить большее обжатие.

Для промышленного оборудования мы рекомендуем использовать металлические сильфоны, потому что они соединяют в себе как герметичность со стойкостью к высокому давлению, так и гибкость со способностью к сильным деформациям без нарушения герметичности. Сильфоны сварные стальные пластинчатые имеют неоспоримые преимущества перед остальными сильфонами.

Чаще всего **сильфоны сварные стальные пластинчатые** приобретаются компаниями, которые занимаются изготовлением различного оборудования.

На нашем заводе мы изготавливаем сильфоны сварные стальные пластинчатые в соответствии со всеми нормами, по качеству не уступающие, а порой и превосходящие импортные аналоги. Но при этом цены у нас заметно ниже.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
szp@nt-rt.ru || www.spz.nt-rt.ru

Наименование, ГОСТ, ТУ	Обозначение
ТУ В 25.2472.0066-88	35х30х0,1- I 20Х13 где 35 - наружный диаметр сиффона, мм. 30 - количество пар мембран, шт. 0,1 - толщина стенки сиффона, мм. I - тип 1 (внутренний диаметр 22 мм.) 35Х30Х0,1 - II 20Х13 где II - тип 2 (внутренний диаметр 18,5 мм.)
Сиффоны из сплава 12х18Н10Т	
	125х15х0,2 внутренний диаметр - 107 мм.
	78х13х0,2 внутренний диаметр - 62,3 мм.
	98х11х0,2 внутренний диаметр - 82,3 мм.
	177,6х30х0,2 внутренний диаметр - 157,5 мм.
	35х17х0,2.

Примечания

1. Количество пар мембран на сиффоне может изменяться в зависимости от требований заказчика.
2. Сиффоны изготавливаются с приваренной арматурой с конструкцией по требованию заказчика.
3. Планируется подготовка производства многослойных сварных пластинчатых сиффонов с количеством слоев до 4.
4. Принимаем заявки на изготовление пластинчатых сиффонов по чертежам заказчика.
5. Сварные пластинчатые сиффоны обладают малой жесткостью, высокой упругостью, высокой стойкостью при знакопеременных нагрузках и долговечностью. Однослойные пластинчатые сиффоны особенно эффективны при работе с низким давлением и вакуумом. Величина перемещения составляет до 80% длины, что обеспечивает высокую компенсирующую способность сварного пластинчатого сиффона.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
 Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
 Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
 Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
szp@nt-rt.ru || www.spz.nt-rt.ru