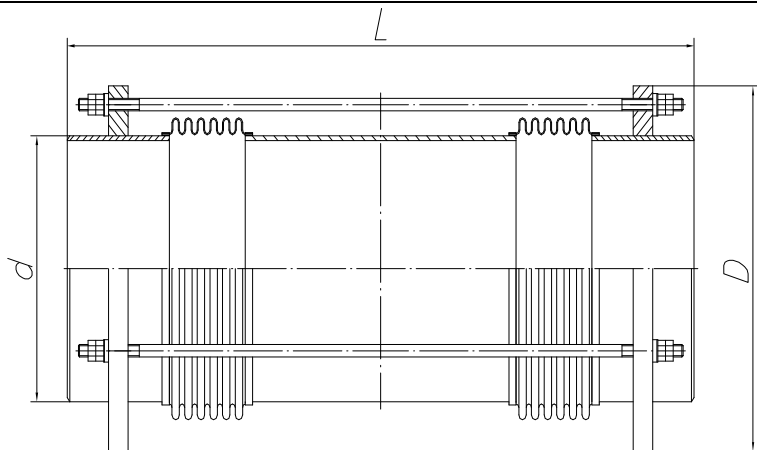


## Компенсаторы сдвиговые



### Серия СКС.

ТУ 3113-004-14946399-2006

Сдвиговые компенсаторы предназначены для компенсации сдвиговых перемещений трубопроводов. Не передают распорное усилие на трубопровод.

Материал сильфона: сталь AISI 321, EN 1.4541, 08X18H10T, 12X18H10T .

Материал арматуры: сталь углеродистая, нержавеющая (по заказу).

Разрешение Ростехнадзора № РРС 00-22217, сертификат соответствия № РОСС RU.AE95.B15203.

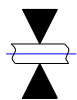
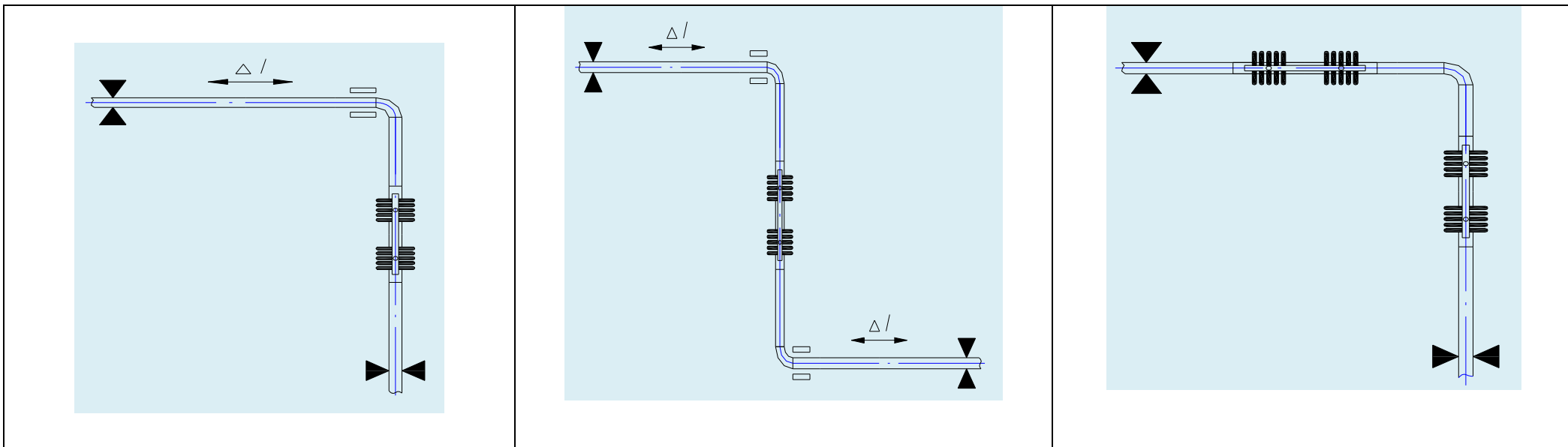
Давление условное 1,0 МПа  $P_{проб}=1,5$  МПа,  $T=150^{\circ}\text{C}$ . Проводимая среда – вода, пар. Количество циклов – 500

Обозначение	Ду	Размеры, мм			Сдвиговое перемещение, 2λ, мм	Сдвиговая жесткость, Нм/град	Масса
		D	L	d			
СКС800-1.0-150/С±50/ПП	800	1245	900	820	±50	1320	952
СКС1000-1.0-150/С±50/ПП	1000	1450	900	1022	±50	2710	1290
СКС1200-1.0-150/С±50/ПП	1200	1707	962	1220	±50	3890	2054
СКС1400-1.0-150/С±50/ПП	1400	1895	990	1420	±50	6450	2378
СКС1600-1.0-150/С±50/ПП	1600	2125	1068	1620	±50	6880	3130

Примечание: величина сдвигового перемещения и количество циклов взаимосвязаны. С увеличением одного параметра уменьшается другой и наоборот

Возможно изготовление сдвиговых сильфонных компенсаторов от Ду80 до Ду1800 на условное давление до 8 МПа и рабочую температуру до  $700^{\circ}\text{C}$  на сдвиговые перемещения необходимые заказчику.

# Схемы установки сдвиговых сильфонных компенсаторов



- неподвижная опора

Неподвижные опоры воспринимают распорное усилие создаваемое компенсатором.



-подвижная опора.

Скользящие опоры обеспечивают перемещение трубы вдоль оси и препятствуют боковым перемещениям.



- перемещение трубопровода

**Заказ» [http://bpusod.ru/?part\\_id=576](http://bpusod.ru/?part_id=576)**

На главную >> <http://bpusod.ru/>

Компенсаторы осевые >> <http://bpusod.ru/File/c-os.pdf>

Компенсаторы угловые >> <http://bpusod.ru/File/c-ugl.pdf>

Компенсаторы карданные >> <http://bpusod.ru/File/c-kar.pdf>

Компенсаторы стартовые >> <http://bpusod.ru/File/c-start.pdf>

Компенсаторы разгруженные >> <http://bpusod.ru/File/c-razgr.pdf>