

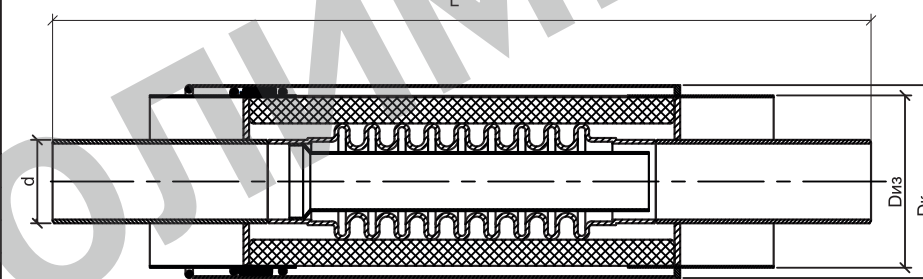
Условное обозначение, тип сиффона КСО	Диаметр патрубков, мм	Диаметр изоляции, мм	Диаметр кожуха, мм	Длина SKU, мм	Номинальное давление, бар	Осевая компенсирующая способность, мм		Расчетная жесткость, Н/мм	Расчетная эффективная площадь, см ²	Расчетный вес, кг
	d	Dиз	Dк	L	Pн	Δ	$\pm \Delta$	C λ	Sэф	m
SKU 50-16-50	57	140	176	700	16	50	25	153.9	32.8	14,5
SKU 65-16-60	76	140	176	700	16	60	30	288.9	60	15
SKU 80-16-60	89	180	206	710	16	60	30	219	82.5	17
SKU 80-16-70	89	180	206	875	16	70	35	203.4	82.5	18,3
SKU 100-16-60	108	180	206	730	16	60	30	203.8	116.9	19,5
SKU 100-16-100	108	180	206	868	16	100	50	188.2	116.9	22
SKU 125-16-60	133	205	231	710	16	60	30	290.9	154.4	22,8
SKU 125-16-100	133	205	231	888	16	100	50	207.8	154.4	25,2
SKU 150-16-60	159	257	283	730	16	60	30	357.4	232.9	32,1
SKU 150-16-100	159	257	283	945	16	100	50	206.9	232.9	35,7
SKU 200-16-80	219	309	335	760	16	80	40	720.3	456.9	52,4
SKU 200-16-100	219	309	335	935	16	100	50	523.8	456.9	58,5
SKU 200-16-160	219	309	335	1020	16	160	80	384.1	456.9	60,4
SKU 65-25-60	76	140	176	760	25	60	30	288.9	60	14,5
SKU 65-25-70	76	140	176	840	25	70	35	266.7	60	15,5
SKU 65-25-60	76	160	188	760	25	60	30	288.9	60	16,5
SKU 65-25-70	76	160	188	840	25	70	35	266.7	60	17,5
SKU 80-25-70	89	180	206	875	25	70	35	203.4	82.5	18,2
SKU 100-25-100	108	180	206	868	25	100	50	188.2	116.9	20,7
SKU 125-25-100	133	205	231	888	25	100	50	207.8	154.4	24
SKU 150-25-100	159	257	283	945	25	100	50	206.9	232	35,7
SKU 200-25-100	219	309	335	935	25	100	50	523.8	456.9	58,5

Примечание:

- Гидроизолированные сиффонные компенсационные устройства типа SKU предназначены для компенсации осевых температурных деформаций тепловых сетей с заводской пенополимерминеральной (ППМИ) теплоизоляцией.
- Конструкция представленная в данном руководящем документе предназначена только для наземной и канальной прокладки теплосети. В случае бесканальной прокладки рекомендуется устройство камеры.
- При применении данных SKU требуется установка направляющих опор. Количество и расстояние до опор необходимо определять расчетом

012. РД-001.03.003.012					Руководящий документ по проектированию и строительству тепловых сетей в ППМ изоляции диаметром 25 -1220 мм			Стадия	Лист	Листов
Изм	Лист	№ Документа	Подп.	Дата				Р	1	1
Рук. гр.		Мишина А.М.	<i>Мишина</i>	2025	Инженер	Галкин В.А.	<i>Галкин</i>			
					Инженер	Юнусов Р.Ф.	<i>Юнусов</i>			
Утв.		Мишин М. Е.	<i>Мишин</i>		Сиффонное компенсационное устройство для трубопроводов в ППМ изоляции с сиффонным компенсатором типа КСО.					

Условное обозначение, тип сильфона КСО.3	Диаметр патрубков, мм	Диаметр изоляции, мм	Диаметр кожуха, мм	Длина SKU , мм	Номинальное давление, бар	Осевая компенсирующая способность, мм		Расчетная жесткость, Н/мм	Расчетная эффективная площадь, см2	Расчетный вес, кг
	d	Диз	Дк	L	Pн	Δ	±λ	Сλ	S эф	m
СКУ 50-16-60	57	140	176	700	16	60	30	47,7	32,6	14,1
СКУ 65-16-60	76	140	176	720	16	60	30	288,9	60	15,3
СКУ 65-16-70	76	140	176	880	16	70	35	216,7	60	16,1
СКУ 80-16-60	89	180	206	725	16	60	30	219	82,5	17,5
СКУ 80-16-70	89	180	206	875	16	70	35	167,5	82,5	18,8
СКУ 100-16-60	108	180	206	730	16	60	30	203,8	116,9	20,1
СКУ 100-16-100	108	180	206	868	16	100	50	144	116,9	22
СКУ 125-16-60	133	205	231	725	16	60	30	290,9	154,4	24
СКУ 125-16-100	133	205	231	930	16	100	50	171,1	154,4	26,8
СКУ 150-16-60	159	257	283	738	16	60	30	396,3	236,4	33,8
СКУ 150-16-100	159	257	283	945	16	100	50	229,5	236,4	37,6
СКУ 200-16-80	219	309	335	787	16	80	40	720,3	456,9	55
СКУ 200-16-100	219	309	335	935	16	100	50	523,8	456,9	60,2
СКУ 200-16-160	219	309	335	1074	16	160	80	384,1	456,9	64,7
СКУ 50-25-60	57	140	176	700	25	60	30	47,7	32,5	14,1
СКУ 50-25-70	57	140	176	875	25	70	35	35,8	32,5	14,8
СКУ 65-25-60	76	140	176	760	25	60	30	288,9	60	15,3
СКУ 65-25-70	76	140	176	880	25	70	35	216,7	60	16,1
СКУ 65-25-60	76	160	188	760	25	60	30	288,9	60	15,5
СКУ 65-25-70	76	160	188	880	25	70	35	216,7	60	16,4
СКУ 80-25-70	89	180	206	875	25	70	35	167,4	82,5	19
СКУ 100-25-100	108	180	206	925	25	100	50	143,9	116,9	21,9
СКУ 125-25-100	133	205	231	830	25	100	50	171,1	154,3	26,8
СКУ 150-25-100	159	257	283	945	25	100	50	229,4	236,4	37,6
СКУ 200-25-100	219	309	335	935	25	100	50	523,8	456,9	60,2
СКУ 200-25-160	219	309	335	1074	25	160	80	384,1	456,9	64,7



1. Гидроизолированные сильфонные компенсационные устройства типа СКУ предназначены для компенсации осевых температурных деформаций теплопроводов с заводской пенополимерминеральной (ППМИ) теплоизоляцией.

2. Конструкция представленная в данном руководящем документе предназначена только для наземной и канальной прокладки теплосети. В случае бесканальной прокладки рекомендуется устройство камеры.

3. При применении данных СКУ требуется установка направляющих опор. Количество и расстояние до опор необходимо определять расчетом.

					012. РД-001.03.003.013			
Изм.	Лист	№ Документа	Подп.	Дата	Руководящий документ по проектированию и строительству тепловых сетей в ППМ изоляции диаметром 25 - 1220 мм	Стадия	Лист	Листов
Рук. гр.		Мишина А.М.	<i>Мишина</i>	2025		Р	1	1
Инженер	Галкин В.А.	<i>Галкин</i>						
Инженер	Юнусов Р.Ф.	<i>Юнусов</i>						
					Сильфонное компенсационное устройство для трубопроводов в ППМ изоляции с сильфонным компенсатором типа КСО.3	 ПЕНОПОЛИМЕР научно-производственное предприятие		
Упр.	Мишина М.Е.	<i>Мишина</i>						