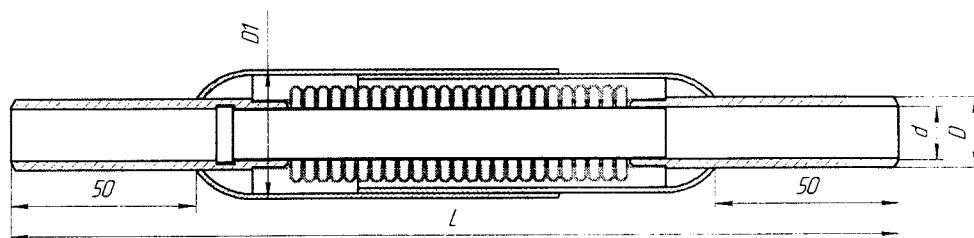


## КОМПЕНСАТОРЫ МАЛОГАБАРИТНЫЕ мод. КМШ

Малогабаритные компенсаторы являются осевыми сильфонными компенсаторами, предназначенными для восприятия теплового расширения прямолинейных участков трубопроводов. Основное назначение: выравнивание теплового расширения при прокладке трубопроводов внутри зданий. Конструкция малогабаритных компенсаторов представлена на рисунке.



Основной элемент конструкции – многослойный сильфон из нержавеющей стали. Для присоединения к трубопроводу служат присоединительные патрубки под приварку из углеродистой стали. Внутренний экран из нержавеющей стали и направляющий наружный кожух обеспечивают низкое гидравлическое сопротивление и осевую устойчивость компенсатора.

Технические параметры компенсаторов приведены в таблице.

Ду	Ру, МПа	Осевой ход, мм сжатие	L, мм	d, мм	D, мм	D1, мм	Масса, кг	Жесткость, кгс/мм	Эф.площадь, см <sup>2</sup>	Цена
15	1,6	25	250	16	21	38	0,52	1,0	4,24	
20	1,6	25	250	20	27	49	0,7	3,0	8,04	
25	1,6	25	250	25	34	60	1,0	1,9	13,85	
32	1,6	25	300	35	42	76	1,5	1,9	13,85	
40	1,6	30	300	41	48	76	1,6	1,5	22,92	
50	1,0	30	300	53	60	85	2,3	2,1	33,68	

Компенсаторы рекомендуется устанавливать в зданиях с двухтрубной системой отопления высотой 7 и более этажей. Направляющие элементы конструкции самого компенсатора позволяют располагать направляющие опоры трубопровода на расстоянии до 3 м от компенсатора. Компенсаторы устанавливаются как на вертикальных, так и на горизонтальных прямолинейных участках трубопроводов. Не требуют обслуживания при монтаже и эксплуатации. Гарантийная наработка компенсаторов при величине полного хода составляет 3000 циклов. Температура эксплуатации от -40 до 200° С.