

## ЦЕЛЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

компенсация температурных изменений трубопровода  
снятие вибрационных нагрузок

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

рабочая среда: пар, вода  
давление рабочей среды: PN до 16 Бар  
температура рабочей среды: до 95°C

## ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

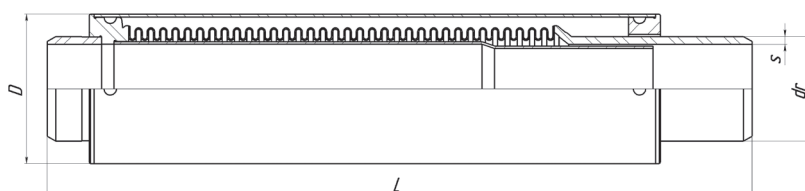
количество секций:  
односекционный (один сильфон)  
количество слоёв сильфона:  
однослойный  
исполнение компенсатора:  
с внутренним экраном и защитным кожухом  
тип присоединения: под приварку  
условный диаметр: DN от 15 до 200 мм.

## ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА:

ограничение на сжатие  
ограничение на растяжение  
ограничение сдвигового смещения  
ограничение углового перемещения

## МАТЕРИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

сильфон: нержавеющая сталь  
патрубок: углеродистая сталь  
с оцинкованным покрытием<sup>1</sup>  
защитный кожух: алюминий  
внутренний экран: нержавеющая сталь



Компенсаторы DEK снабжены внутренним экраном из нержавеющей стали и защитным кожухом из алюминия, патрубками под приварку из углеродистой стали с оцинкованным и не оцинкованным (по требованию заказчика) покрытием.

## Технические характеристики сильфонных компенсаторов для систем отопления и водоснабжения в декоративном кожухе (ДЕК) стандартного исполнения DN 15-50

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	НОМИ- НАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР	НОМИ- НАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ	РАЗМЕРЫ				ОСЕВАЯ КОМПЕНСИРУЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ		РАСЧЕТНЫЙ ВЕС	РАСЧЕТНАЯ ЖЕСТКОСТЬ	РАСЧЕТНАЯ ЭФФЕКТИВНАЯ ПЛОЩАДЬ
	DN	PN	dr	s	D	L	Δ	±λ		СЛ	Sэф
	мм mm	Бар bar	мм mm	мм mm	мм mm	мм mm	мм mm	мм mm	кг kg	Н/мм N/mm	см <sup>2</sup> cm <sup>2</sup>
ДЕК 15-16-50	15	16	21,3	2,8	32	285	50	-30;+20	0,51	69,85	4,26
ДЕК 20-16-50	20	16	26,7	2,8	40	285	50	-30;+20	0,75	67,58	6,49
ДЕК 25-16-50	25	16	33,4	3,2	48,3	285	50	-30;+20	0,94	47,83	9,62
ДЕК 32-16-50	32	16	42,2	3,2	60,3	285	50	-30;+20	1,4	60,19	15,83
ДЕК 40-16-50	40	16	48,3	3,5	60,3	285	50	-30;+20	1,42	60,19	15,83
ДЕК 50-16-50	50	16	57	3,5	70	285	50	-30;+20	1,74	61,51	23,93

## ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Возможны варианты с другими техническими параметрами.
2. Расчетный вес компенсатора может отличаться от фактического.

<sup>1</sup> Возможно изготовление патрубков с не оцинкованным покрытием