



Компенсатор DEK

Компенсатор ЭКО

Компенсатор KCO-P

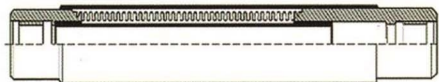
Компенсатор KCO Plast

Компенсатор KCU-Г



Таблица технических параметров

Модель	DN, мм	PN, Бар	D, мм	φ * S, мм	основное переключение, мм	длина, L, мм	вес, кг	Основная жесткость, кг/мм	Эфф. Площадь (см <sup>2</sup> )
DEK 15-16-50	15	16	32	22x3	50 (30+20)	285	0,65	30,01	8,4
DEK 20-16-50	20	16	38	27x3	50 (30+20)	285	0,75	15,79	7,21
DEK 25-16-50	25	16	48,3	34x3	50 (30+20)	285	1,15	20,91	12,1
DEK 32-16-50	32	16	60,3	42x3,5	50 (30+20)	285	1,25	11,64	16,11
DEK 40-16-50	40	16	77	48x3	50 (30+20)	285	1,35	11,65	16,8
DEK 50-16-50	50	16	77	57x4	50 (30+20)	285	1,65	11,36	24,3
DEK 65-16-60	65	16	110	76x4	60 (30+30)	290	2,2	68,32	56,34
DEK 80-16-60	80	16	125	89x5	60 (30+30)	290	2,5	74,96	74,66
DEK 100-16-60	100	16	140	108x4	60 (30+30)	330	3	87,99	120,37
DEK 125-16-60	125	16	219	133x4	60 (30+30)	330	6	212	183
DEK 150-16-60	150	16	273	159x4,5	60 (30+30)	330	7	244	268



Сифонные компенсаторы DEK изготавливаются в декоративном защитном кожухе.

В системах отопления и водоснабжения компенсаторы DEK широко используются в строительной отрасли по причине качественного исполнения и привлекательного внешнего вида современного типа.

Компенсаторы выполняются с внутренним экраном и защитным кожухом из нержавеющей стали, из оцинкованной стали изготавливаются патрубки под приварку. Это увеличивает срок работы компенсаторов.

Конструкция снабжена ограничителем хода, позволяющим отслеживать нагрузки в системах отопления и водоснабжения, также он защищает сифлон от перекручивания. Сифлон односекционный.

Сифонные компенсаторы с кожухом DEK позволяют:

- компенсировать термические расширения длин трубопроводов;

- устранять нагрузки вибрационного типа;
- обеспечить непроницаемость трубопровода;
- предотвратить изменение размеров, формы и разрушение трубопровода;
- возместить несоосное соединение трубопроводов.

Рабочей средой при использовании декоративных компенсаторов является вода либо пар с давлением не 16 кг/см<sup>2</sup> при температурах от -40 до 427°C.

Диапазон диаметров DEK сифонных компенсаторов (Ду) от 15 до 150 мм.

#### Основные технические характеристики

- Ду 15-50 мм: сифлон, внутренний экран, защитный кожух: AISI 321/12X18H10T, патрубки: оцинкованная сталь;
- Ду 65-100 мм: сифлон: AISI 321/12X18H10T; защитный кожух, внутренний экран, патрубки: Ст.20;
- Ду 125-150 мм: сифлон, внутренний экран: AISI 321/12X18H10T; ацтиный кожух, патрубки: Ст.20.

Маркировка:

DEK 20-16-50 L 285 мм, где

DEK – декоративный компенсатор для систем отопления и водоснабжения;

20 - условный диаметр, мм;

16 - условное давление, кг/см<sup>2</sup>;

50 - компенсирующая способность, мм.

## Типовая схема расположения сильфонных компенсаторов DEK

Наша компания имеет большой опыт в поставках сильфонных компенсаторов для систем отопления и мы готовы помочь во всех вопросах, связанных с установкой, монтажом скользящих и неподвижных опор в непосредственной близости к компенсаторам.

А также подберем необходимое количество данных гибких вставок на определенный участок вашего трубопровода.

Монтаж декоративных компенсаторов DEK не так сложен, как зачастую бывает их грамотный подбор. Ведь на компенсаторы влияет очень много факторов: температура теплоносителя и атмосферного воздуха, перепады давления и той же температуры, сторонние поперечные и скручивающие нагрузки и т.д.

Температура теплоносителя 95°С  
Высота этажа 3 метра



Неподвижная опора



Компенсатор

