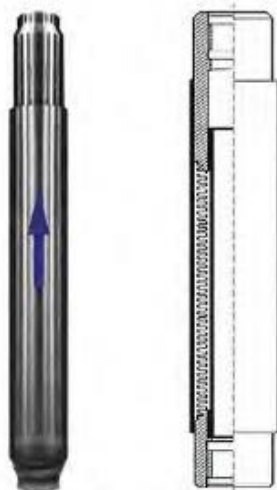


## МНОГОСЛОЙНЫЕ СИЛЬФОННЫЕ КОМПЕНСАТОРЫ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ГОРЯЧЕГО И ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ В ДЕКОРАТИВНОМ КОЖУХЕ DEK MULTILAYER

Несмотря на то, что модель компенсаторов для систем отопления и водоснабжения DEK за срок эксплуатации более 7 лет, подтвердила свою надежность, после публикации требований к сильфонам компенсаторов в СНиП нашими специалистами была разработана модель DEK multilayer, в которой мы не только сохранили все преимущества компенсаторов DEK, но и дополнили её многослойным сильфоном.

Модель DEK multilayer соответствует последней редакции СНиП 41-01-2003 СП 60.13330.2012 пункт 6.3.1 "Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха" от 01.01.2013 года, в которой было установлено требование о том, что в зданиях высотой более 25 метров в системах отопления с трубопроводами из стальных, медных и латунных труб для компенсации тепловых удлинений на стояках следует предусматривать сильфонные компенсаторы с многослойными сильфонами, оснащенными стабилизаторами, а применение однослойных сильфонов не допускается.



### Условия эксплуатации:

- рабочая среда: пар, вода
- давление рабочей среды: PN до 16 кг/см<sup>2</sup>
- температура рабочей среды: до 180 °С

### Особенности конструкции DN 15-50 мм:

- количество секций: односекционный (один сильфон)
- количество слоев сильфона: два и более
- исполнение компенсатора: с внутренним экраном и защитным кожухом
- многослойный сильфон: нержавеющая сталь 12X18H10T
- патрубки: оцинкованная сталь
- защитный кожух, экран: 08X18H10
- тип присоединения: под приварку

Модель	DN, мм	PN, Бар	D, мм	dr * s, мм	Осевое перемещение, мм	Длина, L мм	Вес, кг	Осевая жесткость, кг/мм	Эфф. Площадь (см <sup>2</sup> )
DEK multilayer 15-16-50	15	16	32	21,3x2,8	50 (-30;+20)	285	0,8	32	8
DEK multilayer 20-16-50	20	16	40	26,7x2,9	50 (-30;+20)	285	0,9	34	9
DEK multilayer 25-16-50	25	16	48,3	33,4x3,2	50 (-30;+20)	285	1,3	43	11
DEK multilayer 32-16-50	32	16	60,3	42,2x3,2	50 (-30;+20)	285	1,4	45	17
DEK multilayer 40-16-50	40	16	60,3	48,3x3,5	50 (-30;+20)	285	2,0	50	24
DEK multilayer 50-16-50	50	16	70	57x3,5	50 (-30;+20)	285	2,1	64	34



#### Особенности конструкции DN 65-200 мм:

- количество секций: односекционный (один сиффон)
- исполнение компенсатора: с внутренним экраном и защитным кожухом
- сиффон: нержавеющая сталь 12Х18Н10Т
- количество слоев сиффона: два и более
- защитный кожух, патрубок: сталь 20
- внутренний экран: 08Х18Н10
- тип присоединения: под приварку

Модель	DN, мм	PN, Бар	D, мм	dr * s, мм	Осевое перемещение, мм	Длина, L, мм	Вес, кг	Осевая жесткость, кг/мм	Эфф. Площадь (см <sup>2</sup> )
DEK multilayer 65-16-60	65	16	133	76x4	60 (-30;+30)	290	5,7	72	60
DEK multilayer 80-16-60	80	16	133	89x4	60 (-30;+30)	290	6,0	78	80
DEK multilayer 100-16-60	100	16	159	108x4	60 (-30;+30)	330	8,7	96	117
DEK multilayer 125-16-60	125	16	219	133x4	60(+/-30)	330	14,0	158	154
DEK multilayer 150-16-60	150	16	219	159x4,5	60(+/-30)	330	14,8	190	235
DEK multilayer 200-16-60	200	16	325	219x6,0	60(+/-30)	390	24,0	242	442