

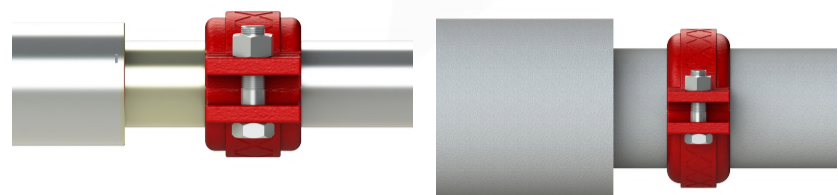
Компенсатор сильфонный DEK multilayer Gr для систем отопления и водоснабжения.
С внутренним экраном из нержавеющей стали. С защитным декоративным кожухом. Под грувлочное соединение.

[Скачать архив BIM-модели для Autodesk Revit](#) → [Компенсатор Осовой Под Грувлочное Соединение Hortum Dek Multilayer Gr](#)

Версия файла: v1
Версия Revit: 2017

Данная продукция победитель в конкурсах 🏆 «Лучшие товары и услуги Республики Татарстан» 2021г. и «100 лучших товаров России» 2021г.

Компенсатор сильфонный DEK multilayer Gr для систем отопления и водоснабжения имеет тип присоединения - под грувлук.
На рисунке представлены: DEK multilayer Gr 25-50 и DEK multilayer Gr 65-150



Система трубопровода с грувлочными (бесварными, пазовыми) соединениями — это одна из самых современных, многоцелевых, экономичных и надежных систем. Такой тип соединения особенно актуален в местах, где проведение сварочных работ недопустимо.

Смотрите информативный видео-ролик о данном продукте на Youtube канале НПП "Хортум" --> [YouTube](#)

Преимущества технологии грувлук.

Скорость:

Установка муфты занимает в 2-3 раза меньше времени по сравнению со сваркой и резьбовыми соединениями. Не требуется промывать систему после монтажа.

Легкость сборки:

Для установки грувлочных (пазовых) соединений достаточно гайковерта или гаечного ключа. Система собирается и разбирается как конструктор и в ограниченном пространстве.

Стоимость:

Экономия выделенных средств до 30% в сравнении со сварочными работами.

Экологичность:

Безопасная сборка без сварки — не выделяются продукты горения, окалины.

Надёжность:

Оборудование выдерживает давление до 16 бар и рабочую температуру от -20° до +105°. Поглощает вибрацию, шум, допускает осевое смещение и отклонение.

Применимость на всех этапах:

Легко заменить отдельный участок, вышедший из строя, без необходимости слива системы. А также подготовить трубы с желобом заранее, по проектной документации.

Технические характеристики указаны в таблицах 1 и 2.

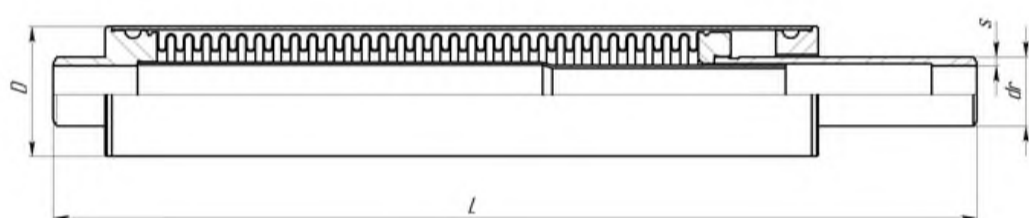


Таблица 1

Условное обозначение	Номинальный диаметр	Номинальное давление	Размеры				Осевая компенсирующая способность		Расчетный вес	Расчетная жёсткость	Расчетная эффективная площадь
	DN	PN	dr	s	D	L	Δ	±λ		Cλ	
	мм	Бар	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг	H/мм	
	mm	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	N/mm	
DEK multilayer Gr 25-16-50	25	16	33,4	3,2	48,3	330	50	-40;+10	0,9	20,32	10,58
DEK multilayer Gr 32-16-50	32	16	42,2	3,2	60,3	330	50	-40;+10	1,5	23,76	16,36
DEK multilayer Gr 40-16-50	40	16	48,3	3,5	70	330	50	-40;+10	2,0	31,34	22,15
DEK multilayer Gr 50-16-50	50	16	60	4	80	330	50	-40;+10	2,2	45,24	32,57

Примечание:

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

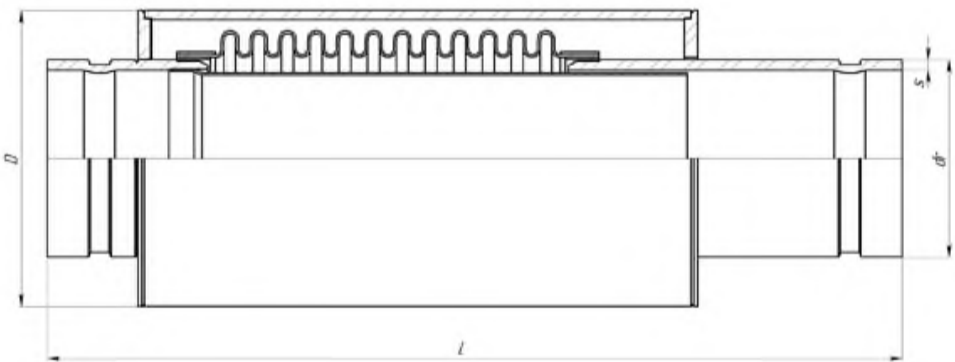


Таблица 2

Условное обозначение	Номинальный диаметр	Номинальное давление	Размеры				Осевая компенсирующая способность		Расчетный вес	Расчетная жёсткость	Расчетная эффективная площадь
	DN	PN	dr	s	D	L	Δ	±λ		Cλ	
	мм	Бар	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг	H/мм	
	mm	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	N/mm	
DEK multilayer Gr 65-16-60	65	16	76	4,0	114	330	60	±30	5,0	299,86	59,99
DEK multilayer Gr 80-16-60	80	16	89	4,0	133	330	60	±30	6,2	227,28	82,52
DEK multilayer Gr 100-16-60	100	16	108	4,0	159	360	60	±30	8,8	211,55	116,90
DEK multilayer Gr 125-16-60	125	16	133	5,0	219	360	60	±30	14,5	301,90	154,38
DEK multilayer Gr 150-16-60	150	16	159	5,0	219	360	60	±30	15,9	370,93	232,89

Примечание:

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