Фланцевый осевой сильфонный компенсатор из нержавеющей стали Ридан ZKS PN16

Описание и область применения



Сильфонные компенсаторы Ридан ZKS применяются в системах тепло- и холодоснабжения для компенсации линейных удлинений и сжатий трубопроводов, вызванных температурными колебаниями рабочей и окружающей среды.

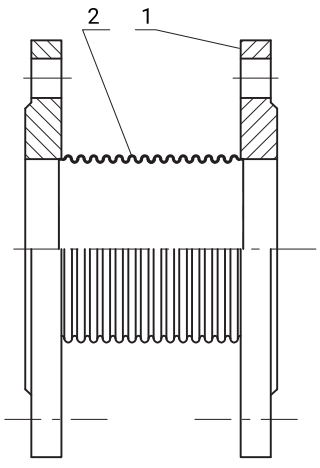
Основные характеристики

Номинальные диаметры: DN25...DN300.
Номинальное давление: PN10, PN16.
Рабочая среда: вода или водогликолевые смеси для систем отопления и охлаждения.
Рабочая температура: от –40 до +300 °C.
Материал фланцев и сильфона: нержавеющая сталь AISI 304.
Присоединение: фланцы по ГОСТ 33259, EN1092.

Номенклатура и кодовые номера для оформления заказа

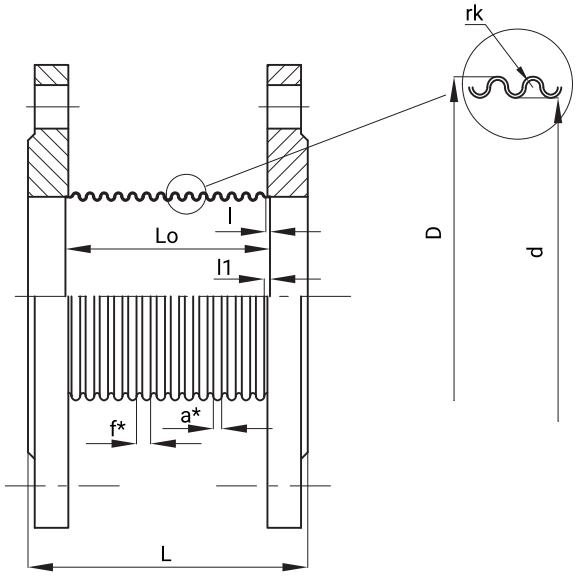
DN, мм	Обозначение	Осевой ход, мм	Строительная длина, мм	Кодовый номер
25	ZKS PN10/16 DN25	-9/+9	120	**082X5262R**
32	ZKS PN10/16 DN32	-9/+9	125	**082X5263R**
40	ZKS PN10/16 DN40	-7/+7	130	**082X5264R**
50	ZKS PN10/16 DN50	-9/+9	120	**082X5265R**
65	ZKS PN10/16 DN65	-14/+14	120	**082X5266R**
80	ZKS PN10/16 DN80	-14/+14	120	**082X5267R**
100	ZKS PN10/16 DN100	-22/+22	130	**082X5268R**
125	ZKS PN10/16 DN125	-24/+24	135	**082X5269R**
150	ZKS PN10/16 DN150	-32/+32	160	**082X5270R**
200	ZKS PN10 DN200	-27/+27	160	**082X5271R**
250	ZKS PN10 DN250	-36/+36	170	**082X5272R**
300	ZKS PN10 DN300	-45/+45	170	**082X5273R**
200	ZKS PN16 DN200	-27/+27	160	**082X5274R**
250	ZKS PN16 DN250	-36/+36	170	**082X5275R**
300	ZKS PN16 DN300	-45/+45	170	**082X5276R**

Устройство и материалы



Поз.	Наименование	Материал
1	Фланец	AISI 304/CF8
2	Сильфон	AISI 304/CF8

Габаритные и присоединительные размеры



DN	PN	N	δ	S	n	L	D	L0	l	a*	f*	d	rk	F	Вес
мм	бар	шт.	мм	см²	шт.	мм								Н/мм	кг
25	16	1	0,6	14	8	120	56	80	20	6	10	32	3	441	3,3
32	16	1	0,6	16	8	125	58	79	23	8	10	37	4	441	3,6
40	16	1	0,6	23	6	130	68	78	26	9	13	47	4,5	318	4
50	16	1	0,6	37	4	120	76	60	30	12	15	56	6	635	6
65	16	1	0,6	55	4	120	102	64	28	12	16	75	6	424	7,5
80	16	1	0,6	81	4	120	114	72	24	12	18	88	6	358	8
100	16	1	0,6	121	4	130	136	80	25	14	20	106,8	7	417	9
125	16	1	0,8	180	4	135	164	85	25	16	22	131	9	409	9
150	16	1	0,8	257	4	160	192	96	32	18	25	157	9	456	13
200	10	1	1	479	3	160	260	90	35	22	30	217	11	480	22
250	10	1	1	769	3	170	325	96	37	22	32	271	11	930	26
300	10	1	1	1105	2	170	400	76	47	28	38	323	14	1253	30
200	16	1	1	479	3	160	260	90	35	22	30	217	11	480	25
250	16	1	1	769	3	170	325	96	37	22	32	271	11	930	35
300	16	1	1	1105	2	170	400	76	47	28	38	323	14	1253	40

Где: N – количество слоев; δ – толщина сильфона; S – эффективная площадь сильфона; n – количество гофров, F – осевое усилие (жесткость).

Центральный офис • Компания «Ридан»
Россия, 143581 Московская обл., м. о. Истра, дер. Лешково, 217.
Телефоны: +7 (495) 792-57-57 (Москва), +8 (800) 700 888 5 (регионы) • E-mail he@ridan.ru • ridan.ru

Компания «Ридан» не несет ответственности за опечатки в каталогах, брошюрах и других изданиях, а также оставляет за собой право на модернизацию своей продукции без предварительного оповещения. Это относится также к уже заказанным изделиям при условии, что такие изменения не повлекут за собой последующих корректировок уже согласованных спецификаций. Все торговые знаки упомянутые в этом издании являются собственностью соответствующих компаний. «Ридан», логотип «Ридан» являются торговыми знаками компании «Ридан». Все права защищены.

РИДАН



Личный кабинет проектировщика

Удобное рабочее пространство, созданное специально для проектировщиков

Плагин DCAD

Расчёт и проектирование различных систем

Обучение

Семинары и вебинары с экспертами отрасли

Инструменты

Подбор теплообменников и другого оборудования

Форум Community

Актуальные вопросы и ответы на нашем форуме

Компания «Ридан» • Россия, 143581 Московская обл., м. о. Истра, дер. Лешково, 217.
Телефоны: +7 (495) 792-57-57 (Москва), +8 (800) 700 888 5 (бесплатный звонок из регионов) • E-mail he@ridan.ru • ridan.ru

Компания «Ридан» не несет ответственности за опечатки в каталогах, брошюрах и других изданиях, а также оставляет за собой право на модернизацию своей продукции без предварительного оповещения. Это относится также к уже заказанным изделиям при условии, что такие изменения не повлекут за собой последующих корректировок уже согласованных спецификаций. Все торговые знаки в этом материале являются собственностью соответствующих компаний. «Ридан», логотип «Ридан» являются торговыми знаками компании «Ридан». Все права защищены.

RC.HE.SP.08.01