

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

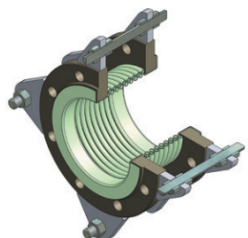
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://vazcom.nt-rt.ru/> || azy@nt-rt.ru

Вибрационные компенсаторы



Функциональной базой и конструктивной основой вибрационного компенсатора является многослойный металлический сильфон, на торцах которого закреплены присоединительные элементы изделия — приварные стальные фланцы.

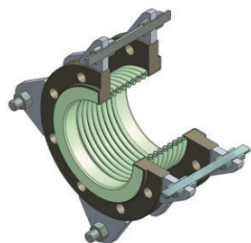
Стандартные типоразмеры

Расчетное давление : 16 бар

DN	Flange (DIN EN 1092/1) PN 16					Bellow				L	Art.
	ØD	Øk	Ød4	f	b	Ødxn	Ødi	Ødo	Effective Bellow Area cm2		
DN25	115	85	68	2	16	Ø 14×4	38	48,2	14,58	110	MKTY-25- 50-16-30-F-F-0-0-1
DN32	140	100	78	2	18	Ø 18×4	42,4	55	18,62	115	MKTY-32 50-16-30-F-F-0-0-1
DN40	150	110	88	3	18	Ø 18×4	48,3	61	23,44	120	MKTY-40 50-16-30-F-F-0-0-1
DN50	165	125	102	3	20	Ø	60,3	76	36,46	110	MKTY-50 50-16-30-

DN65	185	145	122	3	20	Ø 18×4	76,1	95	57,45	110	MKTY-65 50-16-30- F-F-0-0-1
DN80	200	160	138	3	20	Ø 18×8	88,9	111	78,42	110	MKTY-80 50-16-30- F-F-0-0-1
DN100	220	180	158	3	22	Ø 18×8	114,3	150	137,09	115	MKTY-80 50-16-30- F-F-0-0-1
DN125	250	210	188	3	22	Ø 18×8	139,7	164	181,01	120	MKTY-125-50-16- 30-F-F-0-0-1
DN150	285	240	212	3	24	Ø 23×8	168,3	200	266,20	145	MKTY-150-50-16- 30-F-F-0-0-1
DN200	340	295	268	3	26	Ø 23×12	219,1	250	431,86	140	MKTY-200-50-16- 30-F-F-0-0-1
DN250	405	355	320	3	29	Ø 27×12	273	323	697,11	150	MKTY-205-50-16- 30-F-F-0-0-1
DN300	460	410	378	4	32	Ø 27×12	323,9	380	972,37	150	MKTY-300-50-16- 30-F-F-0-0-1

Типы вибрационных компенсаторов



Компенсатор сильфонный вибрационный с
приварными фланцами и тягами

Описание конструкции

Благодаря обширному ассортименту моделей и типоразмеров компенсирующих устройств, представленных в товарном каталоге нашей компании, потенциальный покупатель имеет возможность приобрести вибрационный компенсатор стандартного модельного ряда, либо заказать изделие со специальными характеристиками, изготовленное по индивидуальному техническому заданию.

Линейка серийно выпускаемой продукции включает широкий спектр приборов в диапазоне значений условного прохода 50-300 мм при строительной длине 130 мм и номинальном рабочем давлении 16 Бар. Размерность заказных компенсационных устройств может достигать значений DN до 12000 мм, что позволяет решить практически любую техническую задачу, возникшую в процессе проектирования и монтажа трубопровода.

Функциональной базой и конструктивной основой вибрационного компенсатора является многослойный металлический сильфон, на торцах которого закреплены присоединительные элементы изделия — приварные стальные фланцы. Чтобы исключить возможность передачи вибраций на соседние участки трубных систем, данное семейство приборов оборудовано подпружиненными тягами и резиновыми прокладками, улучшающими звукоизоляцию и компенсационные возможности устройств.

Применение

Областью рекомендованного использования компенсаторов с улучшенными антивибрационными характеристиками являются трубопроводные системы и установки, специфика работы которых связана с повышенной шумностью и высоким уровнем вибраций. К ним относятся:

- Все виды насосов.
- Компрессоры и пневматические инструменты.
- Вентиляционные и климатические системы.
- Горелки котлов, прочие газовые приборы.
- Устройства водоподготовки и очистки стоков.
- Стояки и трубы отопления и водоснабжения.

Преимущества

В сравнении с резиновыми вставками, металлические вибрационные компенсаторы отличаются более длительным сроком службы, надежностью, стойкостью к повышенным температурам и действию ультрафиолета. Применяя данные устройства при монтаже различных типов трубных систем, удастся до минимума снизить уровень шума, устранить вибрации и предупредить распространение распорных усилий, неминуемо возникающих при работе насосов и других гидравлических или пневматических установок, на другие участки трубной магистрали.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://vazcom.nt-rt.ru/> || azy@nt-rt.ru