

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

Иваново (4932)77-34-06
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Липецк (4742)52-20-81
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

Казахстан (772)734-952-31

Пенза (8412)22-31-16
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

Таджикистан (992)427-82-92-69

Ставрополь (8652)20-65-13
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

Сайт: <http://kompenz-vibro.nt-rt.ru/>, эл. почта: kzd@nt-rt.ru

Компенсатор резиновый комбинированный (КРК)



Данный тип компенсаторов поглощает осевые, боковые и угловые смещения, возникающие в результате теплового изменения длины трубопроводов, предотвращают передачу механических вибраций станков, аппаратов или насосов на подсоединенные трубопроводы и компенсируют напряжения или неточности монтажа
Является наиболее ходовой продукцией исходя из геометрических размеров и технических данных — общая длина 130 мм.

Область применения

Охлаждающий трубопровод на электростанциях
Питьевое водоснабжение, пищевые трубопроводы
Насосное оборудование, турбины, компрессоры

Материалы

Цветовая маркировка / Материал	Рабочие среды	Максимальная температура
Красная / EPDM	Горячая вода, охлаждающая вода, вода с растворами солей, растворы хлора, сложные эфиры и кетоны, пенообразователь*	До 90°C
Двойная красная / EPDM HT	Горячая вода, пар, охлаждающая вода, вода с растворами солей, растворы хлора, сложные эфиры и кетоны, пенообразователь*	До +130°C
Желтая / NBR	Нефть, нефтепродукты, вода, растворы солей, щелочи, растительные и животные масла, пропан, бутан. светлые и темные нефтепродукты, пенообразователь*	До 90°C
Желтая / низкотемпературный NBR	Нефть, нефтепродукты, вода, растворы солей, щелочи, растительные и животные масла, пропан, бутан, светлые и темные нефтепродукты, пенообразователь*	До 90°C
Синяя / SBR	Вода с примесями твердых абразивных частиц, пульпа*	До 90°C
Оранжевая / CR	Холодная вода, щелочи, морская вода, холодный воздух, пенообразователь*	До 90°C

Серая / Butyl	Питьевая вода*	До 90°C
Зеленая / CSM	Кислоты с концентрацией до 50%*	До 90°C
Фиолетовая / Viton	Кислоты с концентрацией до 98%*	До 90°C
Белый / White NBR	Пищевые продукты*	До 90°C

Характеристики давления

	Температура	Давление
Максимальное рабочее давление* ¹	90°C	16 бар
Давления испытания	20°C	24 бара
Давление разрыва	20°C	Более 45 бар

Размеры и перемещения

DN , мм	Длина, мм	Эффективная площадь, см ²	Допустимые перемещения ²				Вес, кг
			Сжатие, мм	Растяжение, мм	Сдвиг, мм	Угол, град	
25	130	35	9	6	9	15	2,8
32	130	35	9	6	9	15°	3,1
40	130	50	10	8	14	15°	3,5

50	130	74	10	8	16	15°	4,4
65	130	87	13	8	16	15°	5,2
80	130	120	15	8	16	15°	6,5
100	130	143	19	12	18	15°	7,1
125	130	210	19	12	18	15°	9,6
150	130	283	20	16	22	15°	12,4
200	130	525	25	16	22	15°	17
250	130	636	25	16	22	15°	23,8
300	130	897	25	25	25	15°	31

¹ — Возможно изготовление компенсаторов с максимальным рабочим давлением 25 и 40 бар.

² — Максимальные значения не применяются одновременно. Возможно изготовление компенсаторов с большей компенсирующей способностью.

Фланцы

Стандартными исполнением для типа 03-S являются фланцы по DIN 2501 PN6/10/16. Возможно изготовление фланцев по стандартам ANSI, AWWA, а также согласно чертежу заказчика. Фланцы могут быть изготовлены из углеродистой, нержавеющей сталей, а также алюминия с различными покрытиями. По запросу возможна доработка компенсатора в соответствии с технической необходимостью.

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

Иваново (4932)77-34-06
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Липецк (4742)52-20-81
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

Казахстан (772)734-952-31

Пенза (8412)22-31-16
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

Таджикистан (992)427-82-92-69

Ставрополь (8652)20-65-13
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

Сайт: <http://kompenz-vibro.nt-rt.ru/>, эл. почта: kzd@nt-rt.ru