

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
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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://korda.nt-rt.ru/> || kdo@nt-rt.ru

ТКАНЕВЫЕ КОМПЕНСАТОРЫ



ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО ТКАНЕВЫХ КОМПЕНСАТОРОВ

Тканевые компенсаторы «К. Pensator» – эластичные вставки газоходов, трубопроводов и различного оборудования в технологических системах. Неметаллические (тканевые) компенсаторы устойчивы к воздействию температур и агрессивных химических сред, герметичны под давлением или при наличии разряжения, при этом способны воспринимать смещения во всех направлениях, а также механические нагрузки, колебания и вибрацию.

Основные области применения гибких соединений: технологические трубопроводы для различных **газовых сред** под низким давлением, в том числе агрессивных кислото- и щелочесодержащих газов, горячего воздуха, дымовых газов и др. Тканевые компенсирующие устройства используются в энергетической и химической промышленности, в нефте- и газопереработке, нефтехимии, металлургии и прочих отраслях.

Неметаллические компенсаторы проектируются и изготавливаются только **под заказ**, в соответствии с конкретным техническим заданием. Термочехлы «К. Pensator» изготовлены в соответствии с ТУ 28.29.84-010-01184700-2021, разработанными специально под потребности промышленных предприятий.

Выберите подходящий тип компенсатора по способу крепления

Ленточный тип

Высокотемпературный тканевый компенсатор с дополнительным теплоизолирующим вкладышем.

Материалы: газоплотный слой из стеклоткани с силиконовым покрытием (рабочая температура до + 260

°С) при отсутствии агрессивных сред или фторопластовые ламинаты (рабочая температура до + 300 °С) при наличии дымовых газов или других агрессивных сред. Дополнительные слои и их комбинации подбираются исходя из условий эксплуатации оборудования.

- Температура применения, °С: до + 1200
- Давление, мбар: до 300
- Сжатие, мм: 300
- Компенсация продольных, сдвиговых, угловых смещений

Фланцевый тип

Компенсаторы с креплением с помощью фланцев или прижимных планок изготавливаются в зависимости от условий эксплуатации из одного или нескольких слоев.

Материалы: газоплотный слой из стеклоткани с силиконовым покрытием при отсутствии агрессивных сред или фторопластовые ламинаты при наличии дымовых газов или других агрессивных сред.

Применяются в различных газообразных средах, в том числе абразивных.

- Температура применения, °С: от -40 до + 500
- Давление, мбар: от 100 до 300
- Сжатие, мм: до 400
- Сдвиг, мм: до 200
- Компенсация продольных, сдвиговых, угловых смещений

Хомутовый тип

Тип крепления тканевых компенсаторов «под хомут» изготавливается из одного или нескольких слоев, в соответствии с условиями эксплуатации оборудования.

Материалы: газоплотный слой из стеклоткани с силиконовым покрытием (рабочая температура до + 260 °С) при отсутствии агрессивных сред или фторопластовые ламинаты (рабочая температура до + 300 °С) при наличии дымовых газов или других агрессивных сред.

- Температура применения, °С: от -40 до + 350
- Компенсация продольных, сдвиговых, угловых смещений
- Крепление на трубопроводы разных диаметров (от ДУ 80)
- Компенсация вибрации

Технические характеристики

Характеристики	Стандартное исполнение
Условный проход, DN, мм	от ДУ 100
Рабочее давление, кПа	от – 50 до 100
Рабочая температура, °С	от – 60 до +1200
Материалы	Газоплотные материалы с силиконовым или фторопластовым покрытиями, арамидные ткани, кремнеземное полотно, керамоволокно, фторопластовые ламинаты, сетка из нержавеющей стали и др.

Характеристики**Стандартное исполнение**

Тип крепления

Фланцевый, хомутовый, ленточный

Компенсирующая способность

осевая – до 500 мм
сдвиг – до 250 мм

Гарантия

2 года

Срок службы

10 лет

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
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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://korda.nt-rt.ru/> || kdo@nt-rt.ru