

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

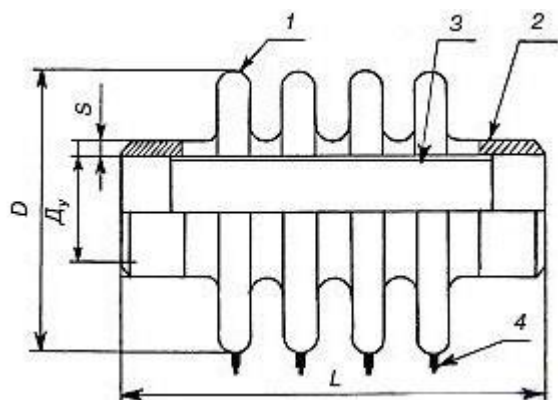
Единый адрес: [peg@nt-rt.ru](mailto:peg@nt-rt.ru) | <http://www.pge.nt-rt.ru>

# *Компенсаторы*

## Сильфонные компенсаторы



Сильфонные компенсаторы состоят из сильфона (гибкой гофрированной оболочки) и подсоединительных патрубков. Компенсатор воспринимает относительные перемещения соединяемых объектов как при температурных деформациях, так и при кинематических воздействиях. Сильфонные компенсаторы обеспечивают компенсацию продольных (ход), поперечных (сдвиг) и угловых (поворот) перемещений. Сильфонный компенсатор при действии определенных усилий и изгибающего момента растягивается, сжимается, деформируется в поперечном направлении и изгибается со значительным перемещением — до десятков сантиметров и градусов, при этом сильфон сохраняет герметичность.



- 1 — сильфон (гидроформованный)
- 2 — патрубок
- 3 — внутренняя обечайка
- 4 — дренажная трубка

Диаметр условный, $D_v$ , мм	Давление, $P_y$ , кгс/см <sup>2</sup>	Диаметр, $max$ , $D$ , мм	Толщина стенки патрубка, $S$ , мм	Длина, $L$ , мм	Осевой ход, мм	Масса, кг
150	до 64	238–409	6–8	304–1260	12–120	21–212
200	до 64	313–469	6–9	304–1320	15–120	23–324
250	до 64	367–523	6–10	304–1360	15–140	26–466
300	до 64	418–575	6–12	304–1400	15–160	30–575
350	до 64	493–627	6–14	404–1588	18–180	41–924
400	до 64	542–676	6–14	404–1628	18–180	48–1141
500	до 25	680–780	8–10	350–1004	14–180	60–152
600	до 25	780–880	8–10	350–1004	14–180	66–167
700	до 25	820–960	8–10	350–1004	12–180	70–176
800	до 25	920–1070	10–12	350–1004	12–180	82–242

<b>900</b>	до 25	1020–1170	10–12	350–1004	12–180	87–270
<b>1000</b>	до 25	1120–1280	10–12	374–1220	14–180	124–487
<b>1200</b>	до 25	1320–1620	10–14	474–1424	14–180	221–550

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: [peg@nt-rt.ru](mailto:peg@nt-rt.ru) | <http://www.pge.nt-rt.ru>