

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

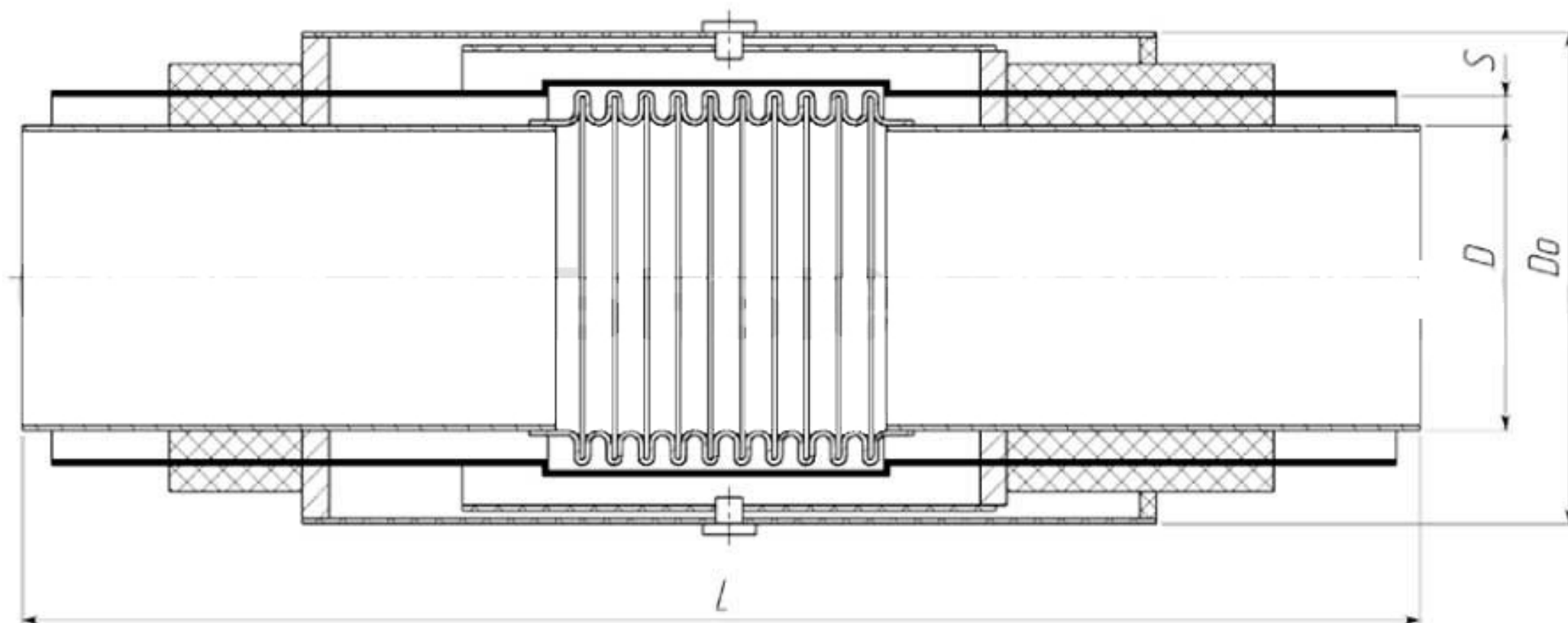
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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

Компенсатор СКУ.ППУ



Сильфонные компенсирующие устройства в тепловой изоляции из пенополиуретана применяются в процессе строительства практически всех разновидностей трубопроводов теплоэнергетики, смонтированных из ППУ труб. Для работы в составе теплотрасс подземной прокладки **компенсатор СКУ.ППУ** выпускается с внешней защитной оболочкой из прочного полиэтилена. Данный вид продукции представлен в ассортименте производственной компании «ЕвроСнаб» полным размерным рядом **компенсаторов СКУ.ППУ** диаметром от ДУ50 до ДУ1200 миллиметров.

Условное обозначение	d Н	DN Ø	PN МПа	S мм.	Осевой ход, мм.	D1 Ø	Лобщ, мм.	Эффект. S, см2	Жёсткость осевая кН/м
СКУ.ППУ 50-25-80	50	57	2,5	4	80	150	1300	57	424
СКУ.ППУ 65-25-80	65	76	2,5	5	80	184	1300	57	424
СКУ.ППУ 80-25-90	80	89	2,5	5	90	184	1350	74	434
СКУ.ППУ 100-16-120	100	108	1,6	4	120	207	1400	130	243
СКУ.ППУ 100-25-120	100	108	2,5	4	120	207	1400	130	250
СКУ.ППУ 125-16-130	125	133	1,6	4	130	259	1400	186	235
СКУ.ППУ 125-25-130	125	133	2,5	4	130	259	1400	187	350
СКУ.ППУ 150-16-150	150	159	1,6	4,5	150	259	1450	267	309
СКУ.ППУ 150-25-150	150	159	2,5	4,5	150	259	1450	270	313
СКУ.ППУ 200-16-160	200	219	1,6	6	160	309	1700	475	281

Условное обозначение	d Н	DN Ø	PN МПа	S мм.	Осевой ход, мм.	D1 Ø	Лобщ, мм.	Эффект. S, см2	Жёсткость осевая кН/ м
СКУ.ППУ 200-25-160	200	219	2,5	6	160	309	1700	479	372
СКУ.ППУ 250-16-180	250	273	1,6	7	180	359	1750	721	335
СКУ.ППУ 250-25-180	250	273	25	7	180	359	1750	738	343
СКУ.ППУ 300-16-190	300	325	1,6	7	190	414	1800	998	309
СКУ.ППУ 300-25-190	300	325	2,5	7	190	414	1800	1015	383
СКУ.ППУ 350-16-200	350	377	1,6	7	190	466	1800	1323	376
СКУ.ППУ 350-25-200	350	377	2,5	7	190	466	1800	1333	522
СКУ.ППУ 400-16-200	400	426	1,6	7	200	517	1800	1691	539
СКУ.ППУ 400-25-200	400	426	2,5	7	200	517	1800	1713	687
СКУ.ППУ 500-16-210	500	530	1,6	8	210	655	1850	2556	587
СКУ.ППУ 500-25-210	500	530	2,5	8	210	655	1850	2606	721

Условное обозначение	d Н	DN Ø	PN МПа	S мм.	Осевой ход, мм.	D1 Ø	Лобщ, мм.	Эффект. S, см2	Жёсткость осевая кН/ м
СКУ.ППУ 600-16-220	600	630	1,6	8	220	752	1850	3610	588
СКУ.ППУ 600-25-220	600	630	2,5	8	220	752	1850	3642	714
СКУ.ППУ 700-16-220	700	720	1,6	8	220	860	1850	4651	675
СКУ.ППУ 700-25-220	700	720	2,5	8	220	860	1850	4675	860
СКУ.ППУ 800-16-240	800	820	1,6	8	240	960	1850	5993	618
СКУ.ППУ 800-25-240	800	820	2,5	8	240	960	1850	6020	785
СКУ.ППУ 900-16-260	900	920	1,6	10	260	1060	1950	7436	684
СКУ.ППУ 900-25-260	900	920	2,5	10	260	1060	1950	7474	985
СКУ.ППУ 1000-16-260	1000	1020	1,6	10	260	1160	1950	9059	850
СКУ.ППУ 1000-25-260	1000	1020	2,5	10	260	1160	1950	9102	1015
СКУ.ППУ 1200-16-260	1200	1220	1,6	14	260	—	1950	12728	1013

Условное обозначение	d Н	DN Ø	PN МПа	S мм.	Осевой ход, мм.	D1 Ø	Лобщ, мм.	Эффект. S, см2	Жёсткость осевая кН/ м
СКУ.ППУ 1200-25-260	1200	1220	2,5	14	260	—	1950	12818	1217

Назначение компенсатора СКУ.ППУ

Теплоизолированный слоем пенополиуретана и надежно защищенный от доступа влаги герметичной ПЭ оболочкой, **компенсатор СКУ ППУ** предназначен для сокращения потерь тепла и устранения физических деформаций, возникающих в трубопроводах из-за естественных процессов расширения и сжатия металлических труб. Возникающие при изменении температуры механические напряжения способны разрушать сварочные швы и изгибать трубы, поэтому сильфонный **компенсатор СКУ.ППУ** является необходимым элементом всех трубных систем, по которым прокачиваются нагретые жидкие и газообразные среды. Предельная для таких устройств температура носителя составляет +150°С.

Конструкция и преимущества применения компенсатор СКУ.ППУ

Компенсирующие устройства данной модели изготавливаются на основе сильфона – упругого металлического цилиндра с гофрированными стенками, который при приложении внешних сил способен растягиваться или сжиматься в осевом направлении. **Компенсатор СКУ.ППУ** оснащен одним таким сильфоном. Другими элементами конструкции являются:

- Приваренные к торцам сильфона присоединительные патрубки.
- Защищающий сильфон от прямого контакта с изоляцией внешний экран.
- Слой тепловой изоляции из пенополиуретана.
- Наружная герметичная оболочка из полиэтилена.
- Интегрированные в слой ППУ изоляции проводники СОДК (в некоторых моделях).

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