

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

Компенсаторы сильфонные для стояков отопления (многослойные)

Одним из направлений производственной деятельности компании является проектирование и выпуск **компенсаторов сильфонных для стояков отопления**. Наибольшим спросом заказчиков пользуются компактные патрубковые модели с наружным защитным цилиндрическим кожухом, выполненные на основе многослойного сильфона. Эти надежные и эффективные компенсирующие устройства наша компания выпускает в линейке диаметров ДУ 15-150 миллиметров. Производство сертифицировано, изделия полностью соответствуют требованиям всех актуальных российских и международных стандартов качества.

HotPipe HP-50

Тип

ДУ/ØR”

ØD1

ØD2

Ød

L

Компенсатор
DN15 тип
2ВККВ-50, Ру16
осевой ход 50 мм
(+5/-45), под
приварку. (Арт.
HP-050)

2ВККВ-50

ДУ15

Ø21,3

38

35

16,3

260

Компенсатор
DN20 тип
2ВККВ-50, Ру16
осевой ход 50 мм
(+5/-45), под

2ВККВ-50

ДУ20

Ø26,9

38

35

20,9

260

Компенсатор DN25 тип 2ВККВ-50, Ру16 осевой ход 50 мм (+5/-45), под приварку. (Арт. НР-050)	2ВККВ-50	ДУ25	Ø33,7	48	44	27,7	285
Компенсатор DN32 тип 2ВККВ-50, Ру16 осевой ход 50 мм (+5/-45), под приварку. (Арт. НР-050)	2ВККВ-50	ДУ32	Ø42,2	60	54	36,4	320
Компенсатор DN40 тип 2ВККВ-50, Ру16 осевой ход 50 мм (+5/-45), под приварку. (Арт. НР-050)	2ВККВ-50	ДУ40	Ø48,3	75	69	42,3	320
Компенсатор DN50 тип 2ВККВ-50, Ру16 осевой ход 50 мм (+5/-45), под приварку. (Арт. НР-050)	2ВККВ-50	ДУ50	Ø60,3	75	69	54,3	320
Компенсатор DN65 тип 2ВККВ-50, Ру16 осевой ход 50 мм (+5/-45), под	2ВККВ-50	ДУ65	Ø76,1	107	95	70,3	330

Компенсатор DN80 тип 2ВККВ-50, Ру16 осевой ход 50 мм (+5/-45), под приварку. (Арт. НР-050)	2ВККВ-50	ДУ80	Ø88,9	127	111	81,5	330
Компенсатор DN100 тип 2ВККВ-50, Ру16 осевой ход 50 мм (+5/-45), под приварку. (Арт. НР-050)	2ВККВ-50	ДУ100	Ø107,1	158	140	114,3	330
Компенсатор DN125 тип 2ВККВ-50, Ру16 осевой ход 50 мм (+5/-45), под приварку. (Арт. НР-050)	2ВККВ-50	ДУ125	Ø131,7	180	139,7	131,7	330
Компенсатор DN150 тип 2ВККВ-50, Ру16 осевой ход 50 мм (+5/-45), под приварку. (Арт. НР-050)	2ВККВ-50	ДУ150	Ø159,3	180	168,3	159,3	400

Назначение, область применения

Необходимость использования специальных сильфонных компенсаторов при монтаже систем отопления связана с тем, что длинные горизонтальные или вертикальные участки подводящих трубопроводов эксплуатируются в режиме сезонной смены температур. Из-за расширения металлических труб при подаче

носителя высокой температуры возникает угроза деформации и повреждения компонентов отопительной системы. Установленные посередине прямолинейного участка труб между неподвижными опорами **компенсаторы сильфонные для стояков отопления** устраняют возможность аварии.

Установка данного вида компенсирующих устройств необходима при монтаже систем отопления в жилых домах, коммерческих и производственных зданиях, а также на этапе прокладки подающих трубопроводов тепловых сетей. Предназначенные для присоединения путем приварки **компенсаторы сильфонные для стояков отопления** являются необходимым элементом насосных станций и комплексов водонагревательного оборудования. Они надежно защищают отопительные системы от температурных деформаций, а также разрушающего воздействия высоких уровней вибрации.

Особенности конструкции

Конструктивное исполнение **компенсаторов сильфонных для стояков отопления** учитывает особенности эксплуатационных задач и мест установки. Эти устройства рассчитаны на работу в режимах сжатия и удлинения. Ключевым элементом конструкции данной модели компенсаторов является многослойный сильфон, выполненный из высоколегированной нержавеющей стали. Этот элемент способен в пределах допустимого технологического рабочего хода сжиматься или растягиваться в зависимости от вектора действующих на торцы изделия внешних сил.

Перечислим основные составляющие конструкции **компенсаторов сильфонных для стояков отопления**:

- Многослойный сильфон (гофр), изготовленный из тонколистовой стали.
- Приварные соединительные патрубки.
- Внешний стальной кожух.
- Дополнительная гильза защиты внутренней поверхности сильфона.

Конструкция компенсаторов допускает их использование при температурах рабочей среды до +150°C (вода) и +200°C (паровые системы отопления).

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