

УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ



Кольца переходные

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)22948 -12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

Единый адрес для всех регионов: utv@nt-rt.ru || www.uzta.nt-rt.ru

Производство элементов и деталей трубопровода из углеродистых и легированных сталей



В 2010 году «Уральский завод трубопроводной арматуры» освоил производство элементов и деталей трубопровода из углеродистых и легированных сталей. Сегодня мощности завода позволяют вести параллельный выпуск сегментных отводов, тройников, переходов, фланцев, заглушек, переходных колец, обечайек и компенсаторов.

Переход – деталь трубопровода, предназначенная для соединения труб двух различных диаметров трубопровода. Переходы используют на промышленных предприятиях, связанных с добычей нефти и газа, на химзаводах. Стальные переходы подразделяются на концентрические и эксцентрические, соответственно для соединения двух труб по центральной оси симметрии трубопровода или по нижней образующей линии.

Тройник – соединительная деталь трубопровода с тремя отверстиями, позволяющая подключать к основной трубе дополнительные ответвления. Чаще всего используются предприятиями нефтегазового комплекса при эксплуатации в районах с холодным и умеренным климатом. В зависимости от конструкции делятся на переходные и равнопроходные.

Фланец – плоская деталь квадратной или круглой формы с равномерно расположенными отверстиями для болтов и шпилек, служащие для прочного и герметичного соединения труб, трубопроводной арматуры, присоединения их друг к другу, к машинам, аппаратам и ёмкостям, для соединения валов и других вращающихся деталей.

Заглушка – фитинг, перекрывающий концевые отверстия трубопроводов, либо преграждающий их просвет. Кроме того, заглушки применяются для изготовления емкостей, которые работают под давлением: котлов, сосудов, аппаратов, а также на предприятиях энергетической, нефтяной, газовой и химической промышленности.

Сальниковый компенсатор – элемент трубопровода, предназначенный для компенсации температурных деформаций трубопроводов водяных и паровых теплосетей с рабочим давлением до 2,5 МПа (25 кгс/см²).

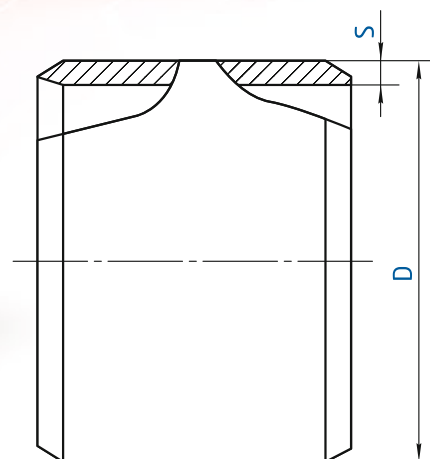
Обечайка, переходное кольцо – открытый цилиндрический или конический элемент конструкции используемый в изготовлении сварных емкостей, котлов, баков, резервуаров и других металлоконструкций методом вальцовки.

Качество и долговечность деталей трубопровода производства «Уральского Завода Трубопроводной Арматуры» обеспечивается следующими факторами:

1. В производстве деталей трубопровода используются материалы только российских производителей. Всё сырье проходит жесткий входной контроль.
2. Резка, сварка, снятие фасок и кромок ведётся на новейшем автоматическом импортном оборудовании марок: KOIKE, Miller Electric, Sahinler, Hartford.
3. Квалифицированный персонал контролирует процесс производства на каждом этапе.
4. После изготовления вся продукция проходит ультразвуковой контроль и приемку ОТК.

Современное оборудование и квалифицированный технический персонал обеспечивают выпуск высококачественной продукции, отвечающей всем современным требованиям. Преимуществом нашего предприятия является изготовление нестандартной продукции по чертежам заказчика.





D = 159÷1420 мм на P _p до 10 МПа					
Наружный диаметр кольца D, мм	Условия применения (давление, МПа-коэффициент условий работы)	Минимальная толщина стенки S, мм, для классов прочности		Масса кольца, кг	
		K48	K60	K48	K60
159	11,8-Н	4,0		3,9	
	11,8-С	4,5		4,3	
	11,8-В	5,2		5,0	
	12,86-Н	4,3		4,1	
	12,86-С	4,9		4,7	
	12,86-В	5,7		5,4	
219	11,8-Н	5,4		5,2	
	11,8-С	6,2		5,9	
	11,8-В	7,2		6,8	
	12,86-Н	5,9		5,6	
	12,86-С	6,8		6,4	
	12,86-В	7,8		7,3	
273	11,8-Н	6,8		6,4	
	11,8-С	7,7		7,3	
	11,8-В	8,9		8,3	
	12,86-Н	7,4		7,0	
	12,86-С	8,4		7,9	
	12,86-В	9,7		9,0	
325	11,8-Н	8,1	—	7,6	—
	11,8-С	9,2		8,6	
	11,8-В	10,6		9,8	
	12,86-Н	8,8		8,2	
	12,86-С	10,0		9,3	
	12,86-В	11,6		10,6	
377	11,8-Н	9,4		8,8	
	11,8-С	10,7		9,9	
	11,8-В	12,3		11,2	
	12,86-Н	10,2		9,5	
	12,86-С	11,6		10,6	
	12,86-В	13,4		12,1	
426	11,8-Н	10,6		9,8	
	11,8-С	12,1		11,0	
	11,8-В	13,9		12,6	
	12,86-Н	11,5		10,6	
	12,86-С	13,2		12,0	
	12,86-В	15,2		13,6	

Изделия изготавливаются из сталей: K48-K60.

Пример условного обозначения кольца переходного диаметром 1020 мм с размерами присоединительных кромок трубы 36 мм и 27,3 мм класса прочности K60, на давление 10 МПа для участка газопровода высокой категории - В, для климатического исполнения УХЛ, изготовленного по ТУ 1469-002-94782256-2012:

Кольцо КП 1020 (36x27,3K60) - 10- В - УХЛ ТУ 1469-002-94782256-2012.



Наружный диаметр кольца D, мм	Условия применения (давление, МПа-коэффициент условий работы)	Минимальная толщина стенки S, мм, для классов прочности		Масса кольца, кг	
		K48	K60	K48	K60
530	11,8-H		10,2		9,5
	11,8-C		12,0		11,0
	11,8-B		14,1		12,7
	12,86-H		11,1		10,2
	12,86-C		13,0		11,8
	12,86-B		15,4		13,8
630	11,8-H		12,1		11,1
	11,8-C		14,2		12,8
	11,8-B		16,8		14,9
	12,86-H		13,2		12,0
	12,86-C		15,5		13,9
	12,86-B		18,3		16,0
720	11,8-H		13,8		12,5
	11,8-C		16,2		14,4
	11,8-B		19,2		16,7
	12,86-H		15,1		13,5
	12,86-C		17,7		15,6
	12,86-B		20,9		18,0
820	11,8-H		15,7		14,0
	11,8-C		18,5		16,2
	11,8-B		21,8		18,6
	12,86-H		17,1		15,1
	12,86-C		20,2		17,5
	12,86-B		23,8		20,0
1020	11,8-H	—	19,6	—	17,0
	11,8-C		23,0		19,5
	11,8-B		27,1		22,3
	12,86-H		21,3		18,3
	12,86-C		25,1		20,9
	12,86-B		29,6		23,9
1067	11,8-H		20,5		17,7
	11,8-C		24,1		20,2
	11,8-B		28,4		23,1
	12,86-H		22,3		19,0
	12,86-C		26,2		21,7
	12,86-B		30,9		24,6
1220	11,8-H		23,4		19,8
	11,8-C		27,5		22,5
	11,8-B		32,5		25,6
	12,86-H		25,5		21,2
	12,86-C		30,0		24,1
	12,86-B		35,4		27,2
1420	11,8-H		27,2		22,3
	11,8-C		32,0		25,3
	11,8-B		37,8		28,5
	12,86-H		29,7		23,9
	12,86-C		34,9		27,0
	12,86-B		41,2		30,2

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)22948 -12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	