



ТД Кузница



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

КУРГАН 2024

Уважаемые партнеры, коллеги и друзья.

ООО «ТД Кузница» много лет работает на рынке трубопроводной арматуры по поставке поковок ответных фланцев, корпусов, крышек и клиньев задвижек.

Мы предлагаем к поставке:

- Штамповки (заготовки) фланцев воротниковых с давлением от Ру16 до Ру160; и условным проходом от Ду15 до Ду400 по **ГОСТ 12821-80, ГОСТ 33259-2015** из стали 20, ст. 09Г2С, ст. 13ХФА, ст.12Х18Н10Т.

- Штамповки а также готовые, механически обработанные фланцы, устьевые воротниковые по **ГОСТ 28919-91**.

- Ответные воротниковые фланцы тип 11, исп. В по **ГОСТ 33259-2015** из стали 20 Ру16 и Ру40, от Ду15 до Ду400.

- Плоские фланцы тип 01, исп. В по **ГОСТ 33259-2015** из стали 20 Ру10 до Ру25, от Ду32 до Ду1200.

- Штамповки по **ГОСТ 8479-70** корпусов, крышек и клиньев на задвижки Ру160-250, от Ду50 до Ду150.

Обращаю Ваше внимание, что на складе в наличии всегда имеется большая номенклатура продукции, более 500 тонн. Поставка осуществляется самовывозом, либо транспортной компанией.

Наша компания всегда готова идти навстречу пожеланиям своих постоянных клиентов и находить пути для повышения заинтересованности в работе с нами.

В нашей компании работают опытные специалисты, готовые проконсультировать Вас по любому вопросу предлагаемой нами продукции.

Приглашаем к взаимовыгодному сотрудничеству!

Директор Лагойда Т.Г.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ООО «ТД Кузница» продает ответные фланцы, поковки под ответные фланцы для запорной арматуры из следующих материалов:

- углеродистой стали марки 20 ГОСТ 1050-2013
- хладостойкой низколегированной стали марки 09Г2С ГОСТ 19281-2014
- конструкционной криогенной (коррозионностойкой, жаропрочной и жаростойкой) стали марки 12Х18Н10Т ГОСТ 5632-2014
- конструкционной легированной, коррозионностойкой и хладостойкой стали марки 13ХФА, 30ХМА ГОСТ 4543-2016

В зависимости от проводимой среды, фланцы следует эксплуатировать на рабочие среды и параметры, приведенные в таблице.

Марка материала корпусных деталей	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С, не более
20	Вода, пар, аммиак, природный газ, нефть, нефтепродукты, жидкие и газообразные углеводороды. Хлор сухой газообразный и жидкий с влажностью до 0,04% массовой доли вещества. Жидкие и газообразные среды, по отношению к которым применяемые материалы коррозионностойки.	450
09Г2С, 13ХФА, 30ХМА	Вода, пар, аммиак, природный газ, нефть, нефтепродукты, жидкие и газообразные углеводороды. Хлор сухой газообразный и жидкий с влажностью до 0,04% массовой доли вещества. Жидкие и газообразные среды, по отношению к которым применяемые материалы коррозионностойки.	450
12Х18Н10Т	Вода, пар, аммиак, природный газ, нефть, нефтепродукты, жидкие и газообразные углеводороды. Хлор сухой газообразный и жидкий с влажностью до 0,04% массовой доли вещества. Жидкие и газообразные среды, по отношению к которым применяемые материалы коррозионностойки.	450

При выборе ответных фланцев под конкретные среды, необходимо предусмотреть чтобы материалы фланца, находящиеся в контакте с рабочей средой, были стойкими к этим средам.

Ответные фланцы выбирают на рабочие параметры (рабочее давление и рабочая температура) в зависимости от рабочей среды в соответствии с требованиями ГОСТ 33259.

Информация для справок

- Рисунки, приведенные в каталоге, не определяют конструкцию изделий и имеют информационный характер.

- По желанию потребителя заказываемые фланцы трубопроводной арматуры могут быть укомплектованы прокладками и крепежом.

ПОКОВКА ВОРОТНИКОВЫХ ФЛАНЦЕВ

Поковки соответствуют требованиям **ГОСТ 8479-70**.

Поковки воротниковых фланцы предназначены для изготовления фланцев по **ГОСТ 33259-2015** или по **ГОСТ 28919-91**.

Технические параметры и характеристики

- Диаметр номинальный DN- 15-400.
- Давление номинальное PN-1,6-16 МПа для поковок фланцев по ГОСТ 33259-2015.
- Давление номинальное PN-21,35,70* МПа для поковок фланцев по ГОСТ 28919-91.
- Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 – У, ХЛ.
- Фланцы эксплуатируются в рабочих средах, нейтральных к применяемым материалам.

Условия эксплуатации

Температура рабочей среды °С	до +450°С		
Температура окружающей среды °С	У	ХЛ	УХЛ
	от -40 до +40	от -60 до +40	от -60 до +40
Направление подачи рабочей среды	Любое		

Материал фланца

Климатическое исполнение по стали	У	ХЛ	УХЛ
Поковка	20	09Г2С, 13ХФА***, 30ХМА***	12Х18Н10Т**

*-поковки для фланцев по ГОСТ 28919-91 DN 50, 65,80.

** - поковки для фланцев по ГОСТ 33259-2015 (DN50, 80, 100, 150 PN16 и для DN50, 80, 100, 150 PN 40).

*** - поковки для фланцев по ГОСТ 33259-2015 (DN50, 80, 100, 150, 200, 250 PN 40) и для поковки фланцев по ГОСТ 28919-91.



ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ВОРОТНИКОВЫЕ

Фланцы соответствуют требованиям **ГОСТ 33259-2015**.

Фланцы предназначены для присоединения к трубопроводу запорной арматуры, а так же для соединения трубопровода между собой. Фланцы работают в рабочих средах, по отношению к которым материал коррозионностоек.

Технические параметры и характеристики

-Диаметр номинальный DN – 15 – 400.

-Давление номинальное PN - 16 – 160 кгс/см².

-Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 – У, ХЛ.

-Ответные фланцы тип 11 по ГОСТ 33259-2015. Присоединительные размеры и размеры уплотнительных поверхностей по ГОСТ 33259-2015.

Концы соединительных патрубков под приварку к трубопроводу по ГОСТ 33259 или согласно требованию заказчика.

-Фланцы эксплуатируются в рабочих средах, нейтральных к применяемым материалам.

Условия эксплуатации

Температура рабочей среды °С	до +450°С	
Температура окружающей среды °С	У	ХЛ
	от -40 до +40	от -60 до +40
Направление подачи рабочей среды	Любое	

Материалы фланца

Климатическое исполнение по стали	У	ХЛ
Ответный фланец воротниковый	20	09Г2С



ФЛАНЦЫ УСТЬЕВЫЕ ВОРОТНИКОВЫЕ

Фланцы соответствуют требованиям **ГОСТ 28919-91**.

Фланцы предназначены для присоединения к трубопроводу запорной арматуры, а так же для соединения трубопровода между собой. Фланцы работают в рабочих средах, по отношению к которым материал коррозионностоек.

Технические параметры и характеристики

- Диаметр номинальный DN – 50,65,80.
- Давление номинальное PN - 140, 210, 350 кгс/см².
- Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 – УХЛ(ХЛ).
- Ответные фланцы по ГОСТ 28919-91 тип 1.

Присоединительные размеры и размеры уплотнительных поверхностей по ГОСТ 28919-91.

Концы соединительных патрубков под приварку к трубопроводу по ГОСТ 33259 или согласно требованию заказчика.

-Фланцы эксплуатируются в рабочих средах, нейтральных к применяемым материалам.

Условия эксплуатации

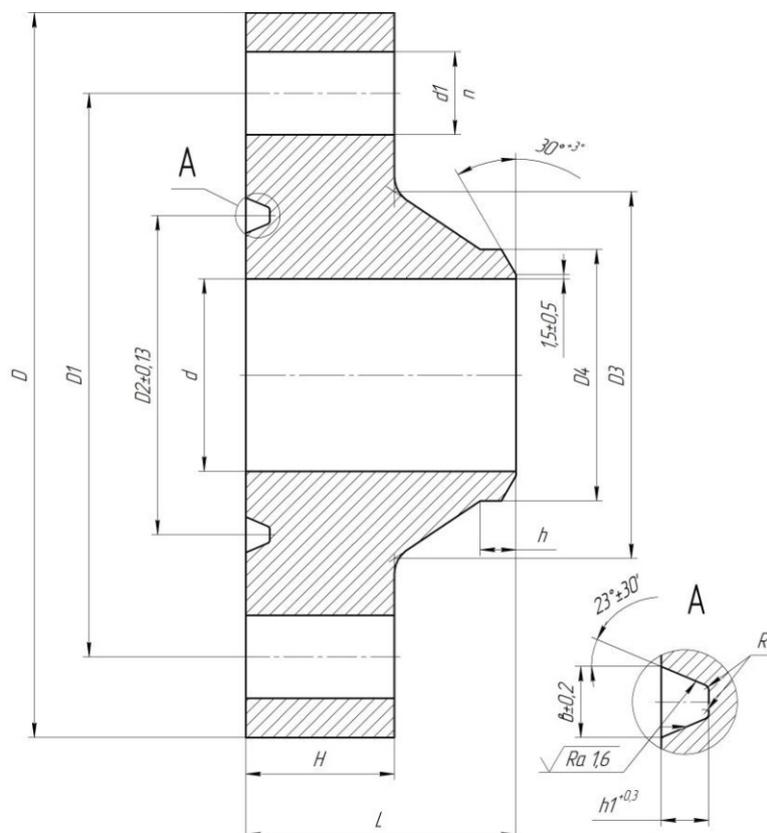
Температура рабочей среды °С	до +450°С
Температура окружающей среды °С	УХЛ
	от -60 до +40
Направление подачи рабочей среды	Любое

Материал фланца

Климатическое исполнение по стали	УХЛ
Фланец устьевой воротниковый	09Г2С, 13ХФА, 30ХМА



Основные габаритные и присоединительные размеры фланца



DN	D	D1	D2	D3	D4	d	H	L	h	b	h1	R	d1	n
50-14	165	127	82.5	84	73-104	52	34	70-110	12	12	8	0.8	19	8
50-21	215	165	95.2	105	73-104	52	46	70-110	12	12	8	0.8	25	8
65-14	190	149	101.6	100	73-114	65	37	70-150	12	12	8	0.8	23	8
65-14Φ	195	160	92	110	73-114	65	27	70-150	12	10	10	0.8	22	8
65-21	245	190,5	107,9	124	73-114	65	50	90-150	12	12	8	0.8	28	8
65-21Φ	195	160	90	110	73-114	65	35	90-150	12	12	8	0.8	22	8
65-35	245	190,5	107,9	124	73-114	65	50	90-150	12	12	8	0.8	28	8
65-35Φ	195	160	90	110	73-114	65	40	90-150	12	12	8	0.8	22	8
80-21	242	190,5	123,8	127	73-114	80	46	90-150	12	12	8	0.8	25	8

ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ

Фланцы соответствуют требованиям **ГОСТ 33259-2015**.

Фланцы предназначены для присоединения к трубопроводу запорной арматуры, а так же для соединения трубопровода между собой. Фланцы работают в рабочих средах, по отношению к которым материал коррозионностоек.

Технические параметры и характеристики

- Диаметр номинальный DN – 32 – 1200.
- Давление номинальное PN - 10 – 25 кгс/см².
- Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 – У, ХЛ.
- Ответные фланцы тип 01 по ГОСТ 33259-2015. Присоединительные размеры и размеры уплотнительных поверхностей по ГОСТ 33259-2015.
- Концы соединительных патрубков под приварку к трубопроводу по ГОСТ 33259-2015 или согласно требованию заказчика.
- Фланцы эксплуатируются в рабочих средах, нейтральных к применяемым материалам.

Условия эксплуатации

Температура рабочей среды °С	до +450°С	
Температура окружающей среды °С	У	ХЛ
	от -40 до +40	от -60 до +40
Направление подачи рабочей среды	Любое	

Материал фланца

Климатическое исполнение по стали	У	ХЛ
Ответный фланец плоский	20	09Г2С



ПОКОВКА КОРПУСНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Поковки соответствуют требованиям **ГОСТ 8479-70**.

Поковки предназначены для изготовления деталей корпуса и крышки.

Технические параметры и характеристики

- Диаметр номинальный DN – 50-150.
- Давление номинальное PN - 16,0 МПа
- Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 – У, ХЛ.
- Эксплуатируются в рабочих средах, нейтральных к применяемым материалам.

Условия эксплуатации

Температура рабочей среды °С	до +450°С		
Температура окружающей среды °С	У	ХЛ	УХЛ
	от -40 до +40	от -60 до +40	от -60 до +40
Направление подачи рабочей среды	Любое		

Материал фланца

Климатическое исполнение по стали	У	ХЛ
Поковка	20	09Г2С



ШТАМПОВКА ФЛАНЦЕВ



РУ160ДУ15-1-02у
сталь 09Г2С



РУ40ДУ25-1-02у
сталь 09Г2С



РУ160ДУ25-1-02у
сталь 09Г2С



РУ160ДУ40-1-02у
сталь 09Г2С



РУ16ДУ50-1-02у
сталь 09Г2С



РУ40ДУ50-1-01у
сталь 09Г2С



РУ160ДУ50-1-02у
сталь 09Г2С



РУ16ДУ80-1-02у
сталь 09Г2С



РУ16ДУ80-1-03у
сталь 12Х18Н10Т



РУ40ДУ80-1-02у
сталь 13ХФА



РУ40ДУ80-1-02у
сталь 12Х18Н10Т



РУ63ДУ80-1-02у
сталь 09Г2С



РУ160ДУ80-01у
сталь 20



РУ40ДУ100-1-02у
сталь 09Г2С



РУ160ДУ100-1-02у
сталь 09Г2С



РУ40ДУ150-25у
сталь 13ХФА

ГОТОВЫЕ ФЛАНЦЫ (механическая обработка)



50-16-01
сталь 20



50-16-11
сталь 20



50-40-11
сталь 20



80-16-01
сталь 20



80-16-11
сталь 20



100-10-01
сталь 20



100-16-11
сталь 20



150-16-11
сталь 20

ФЛАНЦЫ УСТЬЕВЫЕ ГОСТ (штамповка)



КОРПУСА И КРЫШКИ (штамповка)



**Общество с ограниченной ответственностью
«Торговый дом «Кузница»**

Юридический адрес:

**640014, Курганская обл., г. Курган,
ул. Промышленная 33, офис 503
ИНН/КПП 4501201594/450101001 ОГРН 1154501003304
Расчетный счет 40702810432000002020
КУРГАНСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ №8599 ПАО СБЕРБАНКА
РОССИИ Г. КУРГАН
Кор/счет 30101810100000000650 БИК 043735650
ОКПО 38469521**

Директор

Лагойда Татьяна Григорьевна

Контакты

Позвоните:

**+7(3522)43-09-00,
+7-912-062-8-062
+7(3522)43-09-10,
+7-900-377-77-71
+7(3522)43-09-11,
+7-919-597-97-33
+7(3522)43-08-98,
+7-912-830-60-71**

Напишите:

**kuzkgn@yandex.ru
Topa_2005@list.ru
Tatianasv-vad@mail.ru
Armalit45@list.ru**

Ждем Вас по адресу:

г. Курган, ул.Промышленная 33