

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ НА ОБОРУДОВАНИЕ

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89
Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70
Нижегород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город
единый адрес для всех регионов: inr@nt-rt.ru
www.iron.nt-rt.ru

Фланцы



Фланцы по стандартам:

ГОСТ 12821-80	ASME B 16.5 – 2003(1996 и др.)
ГОСТ 12820-80	EN 1092-1
ГОСТ 28759-90	DIN 2513 и др.,
по чертежам заказчика	ISO и др.,

из сталей:

12X18H10T	15X5M
Ст.20	10X17H13M2T
Ст.09Г2С	06XH28MДТ
13ХФА	BT1-0
10Г2ФБЮ	титана и его сплавов и др

типоразмеры изделий от Ø10мм. до Ø2500мм.

Продукция поставляется со следующими сертификатами:

- сертификат соответствия системы добровольной сертификации на фланцы,
- сертификат соответствия системы обязательной сертификации на фланцы,
- разрешение Ростехнадзора на применение трубопроводной арматуры, деталей соединительных для стальных трубопроводов, оборудования, работающего под давлением и под налив, крепежных изделий;

Шпильки



Шпильки по стандартам:

ГОСТ 9066-75	ГОСТ 22038-76
ГОСТ 22032-76	ГОСТ 22039-76
ГОСТ 22034-76	ГОСТ 22041-76
ГОСТ 22036-76	ГОСТ 22042-76
ГОСТ 22043-76	ГОСТ 10494-80
ОСТ 26-2039-96	ГОСТ 22033-76
ОСТ 26-2040-96	ГОСТ 22035-76
ГОСТ 22037-76	ASME и др., а также по чертежам заказчика

из сталей:

35	14X17H2
40X	09Г2С
20X13	30ХМА
25X1МФ	12X18H10T
20ХН3А	10X17H13M2T
ХН35ВТ	45X14H14B2M и др.

Типоразмер от М8 до М160.
Класс прочности от 4 до 12.

Гайки



Гайки по стандартам:

ГОСТ 9064-75	ГОСТ 5931-70
ГОСТ 10495-80	ГОСТ 10605-94
ГОСТ 5918-73	ГОСТ 5915-70
ГОСТ 5916-70	ГОСТ 5919-73
ГОСТ 15524-70	ГОСТ 2526-70
ГОСТ 5927-70	ГОСТ 8918-69
ГОСТ 15523-70	ГОСТ 15523-70
ОСТ 26-2038-96	ОСТ 26-2041-96
ASME и др	по чертежам заказчика

из сталей:

35	14X17H2
40X	09Г2С
20X13	30ХМА
25X1МФ	12X18H10T
20ХН3А	10X17H13M2T
ХН35ВТ	45X14H14B2M и др.

Типоразмер от М8 до М160.
Класс прочности от 4 до 12.

Болты



Болты по стандартам:

ГОСТ 7805-70	ГОСТ 7796-70
ГОСТ 7786-81	ГОСТ 15589-70
ГОСТ 7798-70	ГОСТ 18125-72
ГОСТ 7798-70	ОСТ 26-2037-96
ГОСТ 24379.1-80	ГОСТ 14724-69
ASME и др	по чертежам заказчика

из сталей:

35	14X17H2
40X	09Г2С
20X13	30ХМА
25X1МФ	12X18H10T
20ХН3А	10X17H13M2T
ХН35ВТ	45X14H14B2M и др.

Типоразмер от М8 до М160.

Класс прочности от 4 до 12.

Шайбы:



Шайбы по стандартам:

ГОСТ 9065-75	ГОСТ 11371-78
ГОСТ 9649-78	ОСТ 26-2042-96
ГОСТ 6958-78	ГОСТ 6402-70
ГОСТ 13463-77	ГОСТ 10450-78
и др.	по чертежам заказчика

из сталей:

35	14X17H2
40X	09Г2С
20X13	30ХМА
25X1МФ	12X18H10T
20ХН3А	10X17H13M2T
ХН3ВТ	45X14H14B2M и др.

Типоразмер от М8 до М160.

Класс прочности от 4 до 12.

Переходы эксцентрические, концентрические и фланцевые



Переходы по стандартам:

ГОСТ 17378-83 и др	ГОСТ 17378-2001 по чертежам заказчика
<u>из сталей:</u>	
12X18H10T	10X17H13M2T
Ст.20	06XH28MДГ
Ст.09Г2С	BT1-0
13XФА	10Г2ФБЮ
15X5M	титана и его сплавов и др

типоразмеры от Ø10мм. до Ø2500мм.

Переходы фланцевые.



Переходы фланцевые:

из сталей:

12X18H10T	10X17H13M2T
Ст.20	06XH28MДТ
Ст.09Г2С	BT1-0
13XФА	10Г2ФБЮ
15X5М	титана и его сплавов и др

типоразмеры от Ø10мм. до Ø2500мм.

возможно изготовление как цельно точёных до Ø 200мм., так и сварных из фланцев и перехода.

Катушки (вставки) фланцевые



из сталей:

12X18H10T	10X17H13M2T
Ст.20	06XH28MДТ
Ст.09Г2С	BT1-0
13XФА	10Г2ФБЮ
15X5M	титана и его сплавов и др

типоразмеры от Ø10мм. до Ø2500мм.
возможно изготовление как цельно точёных до Ø 200мм., так и сварных.

Прокладки уплотнительные (АРМКО, ПОН, СШ, металлические на высокое давление)



Прокладки металлические по стандартам:

ОСТ 26.260.461-99	ОСТ 26-845-73
АТК 26-18-6-93	ГОСТ 28759.8-90
линзы ГОСТ 10493-81 и др.	по чертежам заказчика

из сталей:

35	14X17H2
40X	09Г2С
20X13	30ХМА
25X1МФ	12X18H10T
20ХН3А	10X17H13M2T
ХН35ВТ	45X14H14B2M и др.

Прокладки спирально-навитые по ОСТ.

Прокладки ПОН по ГОСТ 15180-86.

Бобышки, муфты, переходники для крепления расходомеров, уровнемеров и т.д.

Бобышки



Производим элементы отборных устройств и закладных конструкций (бобышки). Бобышка - наиболее распространенная закладная конструкция. Применяют бобышки при установке датчиков температуры, приборов измерения давления и разряжения, уровня, качества веществ, запорной арматуры и т.д.

Бобышка – деталь трубопровода, предназначенная для установки термопреобразователей в производственных системах, может поставляться как самостоятельное изделие. Бобышки являются закладными устройствами, которые устанавливаются на технологическом и инженерном оборудовании и коммуникациях (трубопроводах, воздухопроводах, газоходах и т.п.), для установки термометров, манометров, приборов измерения уровня, качества веществ, запорной арматуры, подключения импульсных трубопроводных линий при рабочем давлении до 40 МПа.

Стандарты на бобышки:

Бобышки прямые, бобышки БП1, 2, 3, 4, 5 по различным нормативным документам: бобышки приварные, предназначенные для установки на них погружаемых термопреобразователей для измерения температуры, а также для отборных устройств и запорных вентилей импульсных линий, используемых в системах автоматизации технологических процессов в промышленности и применяемые в условиях УХЛ 3, ТЗ в атмосфере типа II по ГОСТ 15150-69 и изготавливаемые для нужд народного хозяйства и для поставок на экспорт.

- Бобышки с метрической резьбой от М12 до М39 по АТК 24.218-90
- Бобышки с трубной цилиндрической резьбой от G3/8 до G2 по АТК 24.218-90
- Бобышки с трубной конической резьбой от Rc 1/2" до Rc 2" по АТК 24.218-90
- Бобышка БП1-М20х1,5-100 по ТУ
- Бобышка БП1-М20х1,5-55 по ТУ
- Бобышка БП01 по ТУ

Варианты исполнения бобышек:

- Бобышка прямая с конической резьбой на Ру до 20 МПа;
- Бобышка прямая на Ру до 40 МПа;
- Бобышки прямые на Ру до 0,1 МПа;
- Бобышки прямые на Ру до 0,6 МПа;
- Бобышки прямые на Ру до 6,4 МПа;
- Бобышки прямые на Ру до 20 МПа;
- Бобышки скошенные на Ру до 20 МПа;
- Бобышка для установки на трубопроводе по ЗК4-1-1-95 и ЗК4-1-2-95.

из сталей:

35	14X17H2
40X	09Г2С
20X13	30ХМА
25X1МФ	12X18H10T
20XH3A	10X17H13M2T
XH35BT	45X14H14B2M и др.

-А также с резьбой по ASME.

Переходники (адаптеры)



-
- Переходники с перехода одного размера резьбы на другой.
 - Переходники с метрической резьбы на дюймовую.

Заглушки



Заглушки по стандартам:

поворотные (обтюраторы)	
T-MM-25-01-06	ТТ-8924-6-90
АТК 26-18-5-93	ГОСТ 12826-60
ANSI, ASME, DIN, API и др.	по чертежам заказчика
ОСТ 34-10-428-90	АТК 24.200.02-90
ГОСТ 12836-67 (заменён АТК 24.200.02-90)	стальные DIN 2527, EN 1092-1 (Blind Flanges)
ANSI/ASME B 16.5, B 16.47, API (Blind Flanges)	по чертежам заказчика

из сталей:

35	14X17H2
40X	09Г2С
20X13	30ХМА
25X1МФ	12X18H10Т
20ХН3А	10X17H13M2Т
ХН35ВТ	45X14H14B2M и др.

типоразмеры от Ø10мм. до Ø2500мм.

Гильзы защитные термометрические



Гильзы:

из сталей:

35	14X17H2
40X	09Г2С
20X13	30ХМА
25X1МФ	12X18Н10Т
20ХН3А	10X17Н13М2Т
ХН35ВТ	45X14Н14В2М и др.

Гильзы изготавливаются как в цельном исполнении, так и сварные.

