

## Отводы 12x18н10т

Отвод — один из видов трубопроводных фитингов. Элемент применяется, если требуется изменить направление потока рабочей среды. Для изготовления используются стали различных марок. Компания «РосФитинг» предлагает приобрести нержавеющие отводы 12x18н10т.

### Достоинства и сферы применения

Марка 12x18н10т относится к классу аустенитных нержавеек, легированных никелем и хромом. Сплав обладает повышенной жаростойкостью и невосприимчивостью к коррозии.

### Отводы нержавеющие



Отвод нержавеющий 90 градусов 57x3,5

Отвод нержавеющий Подконтрольный 90 градусов 57x3

Отвод нержавеющий 12x18н x10т 90 градусов 57x3

**Нержавеющие отводы из стали 12x18н10т** обладают рядом эксплуатационных преимуществ:

- отличная свариваемость, за счет чего при монтаже встык шов получается газонепроницаемым;
- диапазон рабочих температур —  $-70...+450^{\circ}\text{C}$ ;
- высокая износостойкость, благодаря чему изделия служат более 30 лет;
- соответствие экологическим стандартам за счет отсутствия химических реакций и возможности переработки;
- простой монтаж и демонтаж, что снижает трудозатраты.

**Отводы из нержавеющей стали**

Марка стали	C	Mn	Si	Cr	Ni	S	P	Cu	Ti	Mo
Сталь 12X18Н10Т	0,1	1,50	0,60	18,00	10,00	0,01	0,02	0,15	0,65	-

**Отводы из нержавеющей стали** — пластичные, стойкие с точки зрения пожарной безопасности. При этом у них низкая себестоимость, что позволяет применять их с экономической выгодой для предприятия.

За счет всех вышеперечисленных преимуществ изделия востребованы во множестве отраслей промышленности. Вот самые распространенные области применения:

- нефтяная промышленность;
- ЖКХ;
- строительная отрасль;
- газовая промышленность.

**Отводы из нержавеющей стали незаменимы при обустройстве бытовых инженерных коммуникаций, водо- и паропроводов. Они подходят для изменения направлений потоков в магистралях с высоким давлением рабочей среды, трубопроводах, транспортирующих агрессивные вещества. Универсальность этих фитингов позволяет применять их в системах, где рабочей средой служит не только вода, но и щелочи, кислоты, газ, нефть, масла, пар.**

#### Отводы нержавеющей



## Производство и ассортимент

Компания «РосФитинг» в ходе изготовления строго придерживается установленных государственных стандартов. ГОСТ на отводы из нержавеющей стали — 17375-2001. Производство осуществляется двумя способами:

⇒ с применением труб-заготовок. На первом этапе используется автоматизированное оборудование, проверяющее качество заготовки, измеряющее толщину стенок и зачищающее поверхность для устранения дефектов и неровностей. Заготовка разрезается и гнется на высокоточных станках. После этого выполняется протяжка, торцевание, нанесение маркировки. Производство отводов из нержавеющей стали таким методом позволяет получить изделие с наилучшими эксплуатационными характеристиками;

⇒ с применением метода штамповки. Заготовкой служит лист стали. При обработке изготавливаются две одинаковые детали, которые впоследствии свариваются и отшлифовываются. Этот способ — менее трудоемкий, а потому позволяет сделать цену на нержавеющие отводы еще более доступной.



отводы нержавеющей стали 12x18н10т



отводы нержавеющей стали 12x18н10т 18x2,5 ГОСТ 17375



отводы нержавеющей стали 12x18н10т 219x6 ГОСТ 17375