

Тройники 12x18н10т

Тройник из нержавейки – элемент трубопроводной арматуры. Он используется для разветвления сети. Тройник из нержавеющей стали помогает изменить направление потока рабочей среды. При выборе устройства учитывают диаметр труб, давление в сети, температуру, угол прохождения.



Тройник нержавеющий - надежное и практическое устройство, которое подходит для инженерных систем разного назначения. Изделие выдерживает нагрев до 450 С° и охлаждение до -70С°. Данные элементы трубопроводной арматуры могут устанавливаться в сетях с агрессивной рабочей средой. Допускается отделка тройника нержавеющего 12x18н10т изоляционными материалами на основе пенополиуретана.

Изготовление и применение

Выпускается тройник из нержавеющей стали 12х18н10т. Производство и технические характеристики фитингов регламентированы определенными стандартами. Как элемент трубопроводной арматуры тройник нержавеющий должен соответствовать гост 17376-01. При изготовлении продукции используют метод штамповки, вытачивания из цельных кованых деталей, технологию центробежного литья с последующей обработкой на станках. В качестве сырья используется трубный или листовой прокат.

				
Нержавеющий тройник Гост, ТУ	Тройники нержавеющие ГОСТ 17376-01	Тройники нержавеющие	Тройники 12х18н10т	Тройники нержавеющие ГОСТ 17376-01
				
Нержавеющие тройники Гост, ТУ	Нержавеющие тройники 12х18н10т	Тройники 12х18н10т ГОСТ 17376	Тройники переходные нержавеющие сварные	Тройники равнопроходные нержавеющие сварные

Штампованные и литые тройники из стали 12х18н10т являются бесшовными. Для изготовления сварных изделий используют стальную трубу, в которой вырезается отверстие и присоединяется патрубок при помощи сварки. При соблюдении технологии производства в обоих случаях удается получить качественную, надежную арматуру.

Сфера применения изделий очень широка. Тройник 12х18н10т может устанавливаться на тепловые магистрали, газовые и нефтяные трубопроводы, технологические трубопроводы на промышленных предприятиях.

Разновидности и их отличительные особенности

Тройник 12х18н10т гост 17376 выпускается разного диаметра. У стандартных моделей он составляет от 45 до 426 миллиметров. Изделия различаются по строению в зависимости от своего типа. Они бывают:

- переходные - с разными диаметрами проходных отверстий в горловине и корпусе
- равнопроходные - с одинаковыми диаметрами проходных отверстий горловины и корпуса



Стальные тройники 12х18н10т отличаются по способу присоединения. Монтаж может выполняться методом стыковой сварки. Тройник нержавеющий приварной может быть переходным или равнопроходным. Самым распространенным является монтаж тройника при помощи фланцевых соединений. Также тройник ст 12х18н10т можно присоединить к трубопроводу при помощи штуцеров.