

- Тройники сварные равнопроходные по [ОСТ 34-10-762-97](#)
- Тройники сварные переходные по [ОСТ 34-10-764-97](#)
- Тройники сварные равнопроходные и переходные по [ОСТ 36-24-77](#)
- Тройники сварные переходные [ТС-588.000 серия 5.903-13](#)
- Тройники сварные равнопроходные [ТС-590.000 серия 5.903-13](#)

Тройник - соединительная часть трубопровода с тремя отверстиями, позволяющая подключать к основной трубе дополнительные ответвления. В зависимости от конструкции тройники делятся на переходные и равнопроходные.

Тройники для труб используются в качестве соединительных деталей трубопровода. Они предназначены как для разделения одного потока на несколько, так и для сведения нескольких потоков в один. Визуально тройник представляет элемент трубопровода, который имеет три конца, соединенных в одной точке, два из которых располагаются параллельно, а третий перпендикулярно первым двум. Одной из разновидностей тройников являются **тройники стальные**.

Процесс производства тройников проходит путем горячей штамповки, литья и газовой вырезки деталей для дальнейшего сваривания. Тройники бывают **переходными** и **равнопроходными**, в зависимости от диаметра.

Оба этих вида, как **равнопроходный**, так и **переходный**, обеспечивают правильное распределение проходящей по водопроводам среды и соединяются с водопроводом при помощи сварки. Они предназначены для соединения труб, по которым проходит вода, газ или пар, выдерживая при этом достаточно большой интервал температур: от -70° до $+600^{\circ}$.

Стандартизация диаметров проходного отверстия, угла соединения, материала и подобные важные моменты – этим действиям подвержены все детали трубопровода. В том числе и **тройники стальные**.

Разновидность стальных тройников – **тройники сварные** – делали из нержавеющей стали, которые применяются при соединении труб из углеродистой стали.

Стальные тройники нашли свое применение, как правило, на предприятиях нефтегазовой и нефтехимической промышленности, в жилищно-коммунальных хозяйствах и топливно-энергетических комплексах.