**ГОСТ 8731–87 - ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ. СОРТАМЕНТ**

Настоящий стандарт распространяется на горячедеформированные бесшовные трубы общего назначения из углеродистой и легированной стали.  
  
В зависимости от показателей качества трубы должны изготовляться следующих групп и марок сталей:

* А - с нормированием механических свойств из стали марок Ст2сп, Ст4сп, Ст5сп, Ст6сп по ГОСТ 380;
* Б - с нормированием химического состава из спокойной стали марок по ГОСТ 380, ГОСТ 1050, ГОСТ 4543 и ГОСТ 19281;
* В - с нормированием механических свойств и химического состава из стали марок по ГОСТ 1050, ГОСТ 4543, ГОСТ 19281 и ГОСТ 380;
* Г - с нормированием химического состава из стали марок 10, 20, 35, 45, 10Г2, 20Х, 40Х, 30ХГСА, 10ХМ, 30ХМА, 12ХН2 по ГОСТ 1050, ГОСТ 4543 и ГОСТ 19281, с контролем механических свойств на термообработанных образцах. Нормы механических свойств должны соответствовать указанным в стандартах на сталь;
* Д - без нормирования механических свойств и химического состава, но с нормированием испытательного гидравлического давления.