

## 7.11 Трубы стальные профильные ГОСТ 13663-86

Стандарт распространяется на профильные горячедеформированные, холоднодеформированные, электросварные и электросварные холоднодеформированные трубы общего назначения из углеродистой стали.

### **Классификация.**

Трубы изготовляют горячедеформированными, холоднодеформированными, электросварными или электросварными холоднодеформированными.

### **Трубы изготовляют из сталей марок:**

Ст2сп, Ст2пс, Ст2кп, Ст4сп, Ст4пс, Ст4кп по ГОСТ 380;  
10, 10пс, 20, 35, 45, 08кп по ГОСТ 1050-88.

**В зависимости от назначения трубы** должны изготавливаться:

**группа А** – с нормированием механических свойств из стали марок по ГОСТ 380;

**группа В** – с нормированием механических свойств и по химическому составу из сталей марок по ГОСТ 1050-88 и ГОСТ 380-88.

В условных обозначениях труб индекс А или В проставляется перед маркой стали.

Трубы изготовляют термически обработанными или без термической обработки.

Концы труб должны быть обрезаны под прямым углом.

Гидравлическое испытание труб и нормы по ним определяют по согласованию изготовителя с потребителем.