

**Краткий перечень основных технических условий которым соответствуют  
некондиционные трубы выполненные по ТУ  
( например ТУ 1300-016-01284695-2013 ОМК )**

**ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ**

Настоящие технические условия (ТУ) распространяются на круглые и профильные электросварные трубы, которые после ремонта либо дефектовки имеют отклонения от обязательных требований стандартов и технических условий и не пригодны для дальнейшего передела.

Трубы поставляются по соглашению изготовителя и потребителя и применяются для изготовления изделий неотчетственного назначения.

Трубы изготавливаются из углеродистой и низколегированной стали.

Изготовитель гарантирует соответствие допусков по диаметру и толщине стенки труб настоящим техническим условиям без проведения контрольных замеров.

Химический состав стали не нормируется.

Поперечные швы могут быть выполнены автоматической, полуавтоматической или ручной сваркой.

На поверхности труб не допускаются сквозные дефекты, но допускаются дефекты обусловленные способом производства труб.

В толщине стенки возможна отклонение в меньшую сторону до 15% от регламентируемой в ГОСТе.

Трубы должны быть выполнены длинами не менее 6 п/м.

Трубы должны быть прямолинейными, кривизна труб не должна превышать 6 мм на 1 п/м длины.

Трубы поставляются с обрезанными концами, величина заусенцев и смятие концов, отклонение от прямого реза и волнистость реза браковочным признаком не считается

Величина грата и усиление шва не регламентируется.

По настоящему ТУ трубы подвергаются визуальному осмотру.

Механические, технологические, гидравлические и другие испытания не проводятся.

---

Дефекты на изделиях данного типа в большинстве случаев не позволяют их использовать по прямому назначению. Тем не менее, подобный прокат востребован для вспомогательных и косвенных работ, таких например как:

- создание основы для заборов;
- проведение временных трубопроводов для воды или строительных смесей;
- создание нестандартной опалубки для заливки бетона;
- сооружение строительных лесов;
- в качестве вспомогательных элементов (гильз, футляров) для трубопровода;
- в обустройстве фундамента и т. п.

Некондиционные трубы — это выгодное решение для возведения конструкций, не испытывающих значительные нагрузки и не требующих значительной ответственности при эксплуатации.