



santech.ru

**САНТЕХКОМПЛЕКТ**

**ООО «САНТЕХКОМПЛЕКТ»**

**Юридический адрес:**  
142703, Московская область, Ленинский район, г. Видное,  
Белокаменное шоссе, д.1

**Почтовый адрес:**  
142701, Московская область, Ленинский район, г. Видное,  
Проспект Ленинского комсомола, д.3, а/я 1336

**ИНН** 7736192449

**КПП** 500301001

**ОГРН** 1037739344719

**Тел.:** +7 (495) 645-00-00

## Рекомендации по гибке стальных труб Ду15 – Ду100:

ГОСТ 3262-75, ГОСТ 10705-80, ГОСТ 10704-91, по которым компания «Сантехкомплект» поставляет трубы, не предъявляет требования к овализации труб после проведения операции по гибке ВГП или электросварной трубы. Соответственно, овализация или расплющивание труб при гибке не могут служить причиной отбраковки продукции.

Согласно п.2.9 ГОСТ 3262-75, водогазопроводные трубы с условным проходом до 40 мм включительно должны выдерживать испытание на загиб вокруг оправки радиусом, равным 2,5 наружного диаметра, а с условным проходом 50 мм - на оправке радиусом, равным 3,5 наружного диаметра, при этом если после загиба визуально не обнаружено нарушение целостности металла с металлическим блеском – испытание выдержано (ГОСТ 3728-78 «Метод испытания на загиб» п.2.8). Т.е. при гибке труб необходимо использовать оправки с радиусами не меньше указанных в ГОСТе.

При повышенных требованиях заказчика к форме водогазопроводных труб после загиба, рекомендуем к поставке трубы производства ТМК, которые есть в ассортименте и наличии на складе компании «Сантехкомплект».

По электросварным трубам без термообработки ГОСТ не предусматривает выдерживания испытаний на загиб.

Рекомендации Выксунского Металлургического Завода по гибке водогазопроводных труб:

1. Контролировать положение сварного шва при загибе, располагая его в зоне сжатия под углом 45 градусов к плоскости загиба.
2. Неподвижно фиксировать «свободный» конец загибаемой трубы в процессе гибки.
3. Исключить осевое проскальзывание между трубой и роликами/направляющими, использовать трубогиб именно с призматическими роликами.

Данные рекомендации наглядно продемонстрированы в файле-презентации от завода (см. прикрепленный файл в карточке товара).

