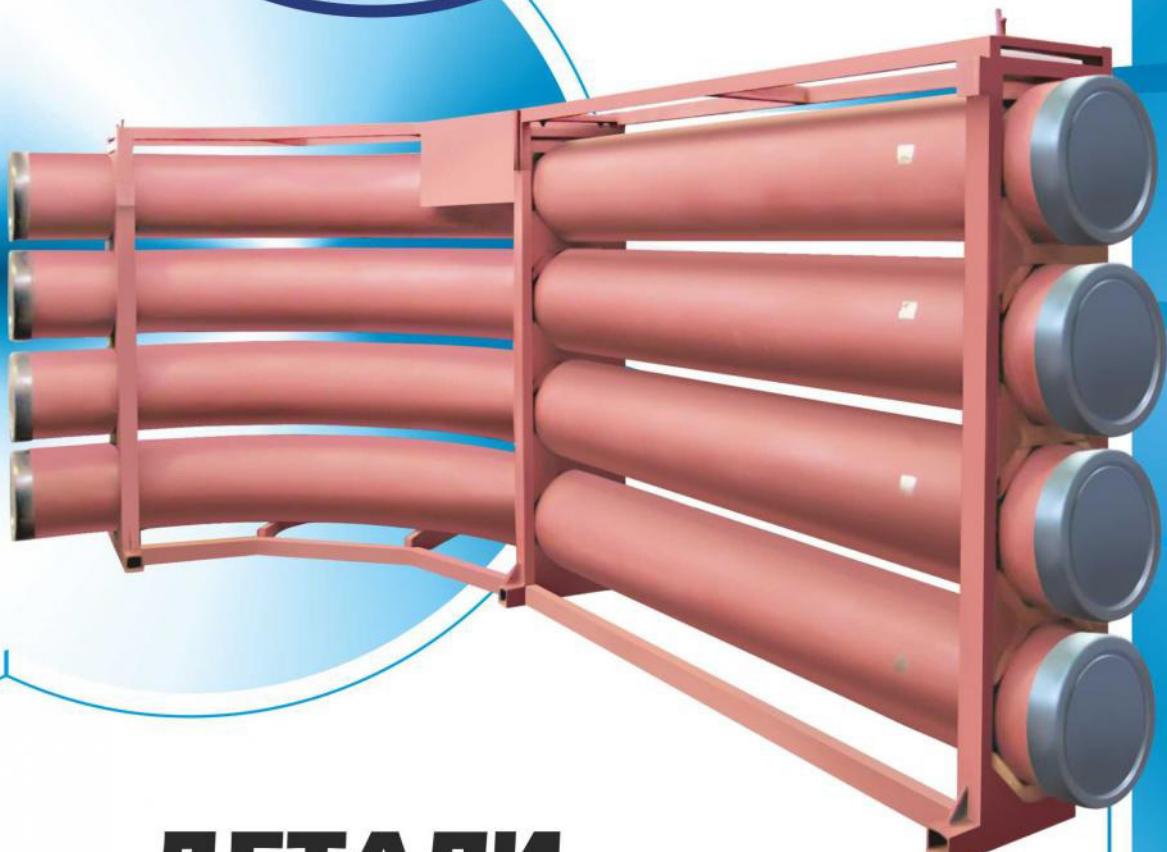


**АО "ЗАВОД КОТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ"**



## **ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ для ТЭС и АЭС**

Система качества  
АО "Завод котельного оборудования"  
сертифицирована по  
ГОСТ Р ИСО 9001-2011



## Производство трубопроводное (Производство элементов трубопроводов)

В настоящее время изготовление трубопроводов – это специализированное производство. Современные технологии и значительный опыт позволяют производить широкую номенклатуру деталей и сборочных единиц (блоков) самого высокого качества для станционных и турбинных трубопроводов тепловых и атомных электростанций, для нефтегазохимического комплекса.

Детали, сборочные единицы трубопроводов и опорно-подвесные конструкции изготавливаются как по стандартам, так и по оригинальным и типовым чертежам собственной разработки.



В зависимости от назначения трубопроводов, работающих в пределах рабочих давлений до  $380 \text{ кг}/\text{см}^2$  и температур до  $560^\circ\text{C}$ , для изготовления деталей используются углеродистые, кремнемарганцовистые, хромомолибденованадиевые стали и стали аустенитного класса.

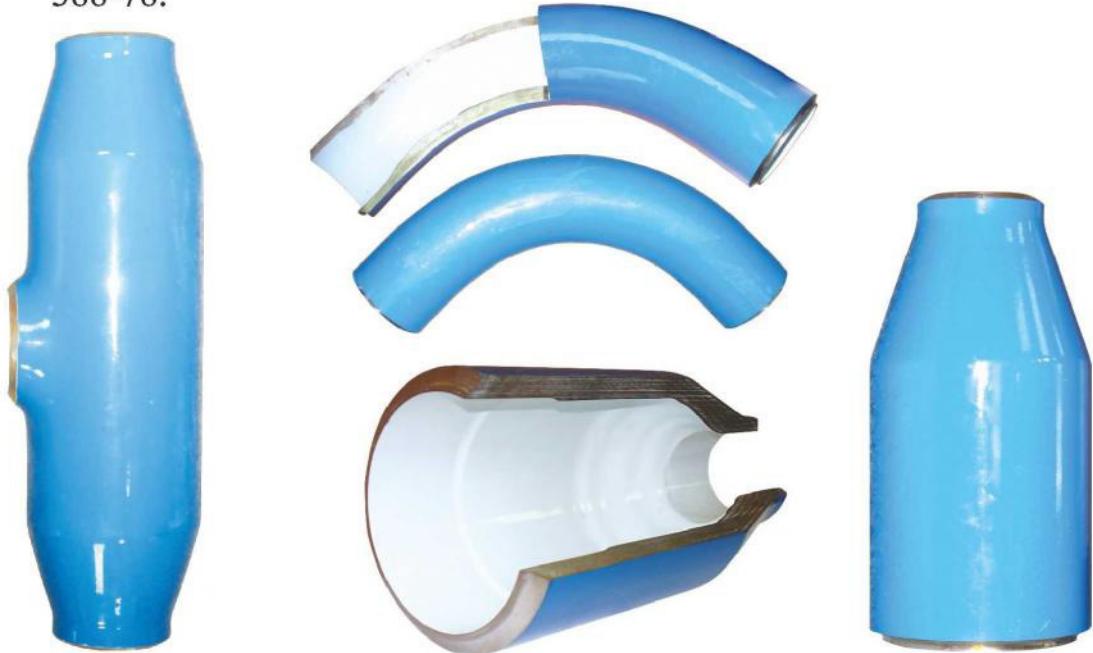
Изготовление трубопроводов в виде укрупнённых технологически законченных сварных блоков, состоящих из нескольких конструктивных элементов, позволяет значительно сократить сроки монтажа, снизить затраты и повысить надёжность трубопроводов.



Предприятие изготавливает элементы трубопроводов (отводы гнутые и секторные, колена штампованные, тройники штампованные и с вытянутой горловиной, тройники сварные, переходы штампованные и сварные, фланцы, опоры и подвески):

- для ТЭС – элементы трубопроводов I, II, III и IV категории из углеродистых и хромомолибденонадиевых сталей наружным диаметром до 1020 мм и толщиной стенки до 60 мм;

- для АЭС – элементы трубопроводов высокого давления  $P \geq 2,2$  МПа (22 кгс/см<sup>2</sup>) из перлитных и аустенитных материалов наружным диаметром до 870 мм и толщиной стенки до 40 мм по техническим условиям ОСТ 108.030.123-85 и ОСТ 108.030.124-85, низкого давления  $P \leq 2,2$  МПа (22 кгс/см<sup>2</sup>) из сталей перлитного и аустенитного классов наружным диаметром до 1600 мм по техническим условиям ТУ 34-42-387-78 и ТУ 34-42-388-78.



### Инженерный центр

Инженерный центр – это единый научно-технический комплекс, который обеспечивает высокий уровень разработок в сфере энергетики и энергетического машиностроения благодаря профессионализму и успешному опыту реализации проектов на энергообъектах в разных регионах России и за рубежом.

Специалисты Инженерного центра имеют большой опыт в области исследования, проектирования, производства, монтажа и эксплуатации энергетического оборудования и аттестованы для ведения работ как для тепловой, так и для атомной энергетики.



**Акционерное общество  
«ЗАВОД КОТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ»  
309855, Белгородская область, Алексеевский район,  
г. Алексеевка, ул. Производственная, 35  
www.aozko.ru, info@aozko.ru  
Отдел продаж трубопроводов  
тел.:(4722) 207-037, факс:(4722) 207-038, ot@aozko.ru  
Отдел экспорт  
тел.:(4722) 207-035, факс:(4722) 901-728, export@aozko.ru**