

У К Р А Ї Н А



ВІДКРИТЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО АВДІЇВСЬКИЙ КОКСОХІМІЧНИЙ ЗАВОД

пр. Індустріальний, 1 м. Авдіївка Донецької обл. 8 6 0 6 6	Розрахунковий рахунок 26003301745424 в філії ГУ ПІБ в Донецькій обл., поштовий індекс 83002, МФО 334635, код ЄДРОПОУ 00191075, ПІН 001910705019	Комутатор заводу (062) 305-17-57, (0622) 90-35-50 Факс (0622) 99-84-02 Телекс 115166 GONKA E-mail: root@akhz.com
---	---	---

№ _____
на № _____ від "____" _____ 200__ р.

Резервний котел БКЗ-75-39 ГМ Аст. №7 реконструирован для сжигания коксового газа и установлен в расширяемой части котельного цеха ТЭЦ. Технические решения, принятые в рабочем проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих Норм и Правил, обеспечивающих безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию котла при соблюдении предусмотренных рабочим проектом мероприятий.

Проектом реконструкции котла предусмотрены мероприятия по технологическому подавлению процесса образования окислов серы и азота, защите поверхностей нагрева от сернистой коррозии и снижению выбросов окислов азота в атмосферу при сжигании коксового газа.

Для повышения надежности работы экранных поверхностей нагрева и снижения сернистой коррозии труб водяного экономайзера и газоходов, а также для уменьшения вредных выбросов в атмосферу на котле устанавливаются четыре новые круглофакельные горелки с регулируемым коэффициентом избытка воздуха в различных зонах факела.

На котле установлен конвективно-радиационный пароперегреватель. Радиационной частью служат: потолок, боковые и задняя стены конвективного (смонтированного с топкой) газохода. В процессе реконструкции котла потолочный пароперегреватель рассекается на две части с установкой дополнительных коллекторов в районе котельного пучка.

Проектом реконструкции предусмотрен демонтаж воздухоподогревателя, на месте которого устанавливается новый водяной экономайзер.

В опускном газоходе на месте водяного экономайзера устанавливается котельный пучок.

Для уменьшения сернистой коррозии применен водоводяной теплообменник.

Претензий, замечаний и вопросов к выполненному проекту и конструкторско-технической документации у Заказчика нет.

Главный инженер

С.И.Кауфман