

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «КРЫМСКИЙ СОДОВЫЙ ЗАВОД»

УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор
АО «СЗ»

С.В. Лактюшин

«27» 01 2023г.

Техническое задание

на изготовление трубчатого воздухоподогревателя (нижнего) $H=1415 \text{ м}^2$

«__» _____ 20__ г.

г. Красноперкопск

1. Наименование и область применения.

1.1. Наименование изделия.

Трубчатый воздухоподогреватель (нижний) $H=1415 \text{ м}^2$

1.2. Область применения.

Применяется для охлаждения дымовых газов и подогрева воздуха на горение

2. Цель и назначение изготовления

Целью и назначением: изготовления трубчатого воздухоподогревателя (нижнего) $H=1415 \text{ м}^2$ поддержание работоспособности котлоагрегата БКЗ 75/39 ГМА №6

3. Технические требования.

3.1. Котлоагрегат БКЗ 75/39 ГМА предназначен для производства пара топливом, которого является газ и резервное топливо мазут М100. Для охлаждения дымовых газов и подогрева воздуха на горение используются трубчатый воздухоподогреватель (нижний) $H=1415 \text{ м}^2$

3.2 Трубчатый воздухоподогреватель (нижний) $H=1415 \text{ м}^2$ состоит из 5 частей для удобства монтажа. (кубы средний в кол-во 1 шт. черт. № БК-107845, куб крайний черт. № БК-107844 кол-во 2 шт., компенсатор черт. № 75950 кол-во 18 шт, щит черт. № БК-107842 кол-во 2 шт).

3.3. Кубы средний в кол-во 1 шт. черт. № БК-107845, куб крайний БК-107844 кол-во 2 шт. изготавливаются по ОСТ 24.03045.74

3.4. Геометрические размеры трубного воздухоподогревателя (нижний) $H=1415 \text{ м}^2$ после изготовлению и сборки должны строго соответствовать размерам на чертеже БК-107843, предоставленным заказчиком.

5. Техническое задание.

5.1. Изготовить трубчатый воздухоподогреватель (нижний) $H=1415 \text{ м}^2$ согласно предоставленным чертежам заказчика. Провести цветную дефектоскопии сварных швов

и пневматическое испытание с составлением акта Р исп.=0,5 кгс/см² время выдержки 20 мин.

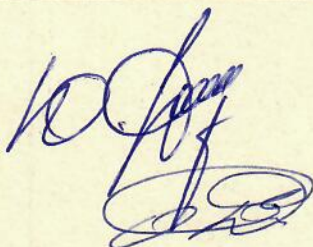
5.2. Материал для изготовления трубчатого воздухоподогревателя (нижнего) Н=1415 м² подрядчика.

6. Комплектность.

Объем поставки должен соответствовать данным, указанным в таблице:

Наименование	Ед.	Примечание
1. Трубчатый воздухоподогреватель (нижний) Н=1415 м ²	1	кубы средний в кол-во 1 шт. черт.№ БК-107845, куб крайний черт.№ БК-107844 кол-во 2 шт., компенсатор черт. № 75950 кол-во 18 шт, щит черт.№ БК-107842 кол-во 2 шт.
2. Акт пневматического испытания	1	
3. Паспорт	1	

Главный энергетик



А.И. Юрчук

Начальник котельного цеха



О.В. Дробитько

Зам. начальника котельного цеха
по оборудованию



С.Н. Евстратов