С

**УТВЕРЖДАЮ:**
Директор технический
ПАО «Днепровский металлургический комбинат»

_____ С.А. Денисов

«18» 01 2021

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**На изготовление и поставку газового затвора загрузочного устройства доменной печи**

## 1 Общие положения

Настоящим заданием поручается Исполнителю предоставить предложение на поставку газового затвора загрузочного устройства доменной печи.
Предприятие, разрабатывающее предложение, в задании именуется «Продавец», ПАО «ДМК» именуется «Заказчик».

## 2 Требуемый результат

Выполнить поставку газового затвора загрузочного устройства доменной печи.

## 3 Исходные данные для выполнения работ

Газовый затвор предназначен для отделения межконусного пространства от атмосферы и предотвращения выхода газа из печи при открывании большого конуса. Затвор представляет собой сварной цилиндро-конический кожух.
Нижним фланцем затвор опирается на фланец чаши засыпного аппарата и имеет канавки для уплотнительного шнура. В стыках чаши с газовым затвором и опорным колошниковым кольцом устанавливаются уплотнительные шнуры, зажатые болтами между фланцами этих деталей.
Верхний фланец газового затвора, имеющий овальные отверстия и канавки для уплотнительного шнура, предназначен для установки на нем распределителя шихты.

## 4 Основные требования

1. В верхней конической части для осмотра и ремонта засыпного аппарата необходима установка 4-х люков ∅600мм.
2. На цилиндрической части для ремонта засыпного аппарата необходима установки 2-х люков ∅750мм.
3. Отклонение от соосности верхнего и нижнего фланцев не должно превышать 1мм.
4. Отклонение от параллельности верхнего и нижнего фланцев не должно пре-

Вх. 253

вышать 1мм.

5. Продавец должен гарантировать надежную работу газового затвора в течении 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

6. Габаритные и присоединительные размеры должны соответствовать чертежу 56 0109 089 СБ.

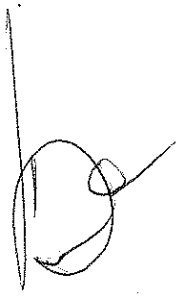
7. Конструкция и характеристики оборудования могут быть изменены Исполнителем в направлении улучшения надежности и более высоких технико-экономических показателей его работы без изменений сопрягаемых деталей и конструкций по согласованию с Заказчиком

**5 Требования к техническому предложению Продавца:**

Продавец в техническом предложении обязан предоставить:

- Чертеж общего вида газового затвора с габаритными и установочными размерами.
- Методику приемки газового затвора.
- Гарантийные обязательства.

В.и.о. начальника доменного цеха  В.А. Удовичко

Зам. начальника доменного цеха
по инжинирингу  В.Н. Лазебный