  
«УВЕРЖДАЮ»  
Генеральный директор  
АО «ПНИТИ»  
Трапезников Ю.В.  
Сатюков Р.В.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
на реконструкцию автоматики безопасности  
нагревательной газовой двухкамерной печи 80Н8-216

**1. Наименование объекта:**

Газовая нагревательная двухкамерная печь 80Н8-216 периодического действия с горелками ГНП-5АП

**2. Адрес объекта:**

Пермь, ул. Г. Хасана, 41, АО «ПНИТИ»

**3. Назначение объекта:**

Газовая двухкамерная печь предназначена для нагрева изделий с последующей горячей штамповкой.

**4. Режим работы объекта:**

Односменный, круглогодичный.

**5. Основное топливо:**

Природный газ.

**6. Основные требования:**

Реконструкция системы автоматики безопасности должна предусмотреть замену первичных датчиков (газа, разрежения воздуха, конечных выключателей) и интеграцию новых приборов в схему управления печью. Автоматика безопасности должна обеспечивать безаварийную работу нагревательной печи, немедленно прекращая подачу природного газа к горелкам при различных нарушениях работы печи. Необходимо предусмотреть пропорциональную подачу воздуха и газа, поддержание разрежения в топке в соответствии с расходом газа, обеспечивая оптимальный КПД печи в соответствии с режимной картой.

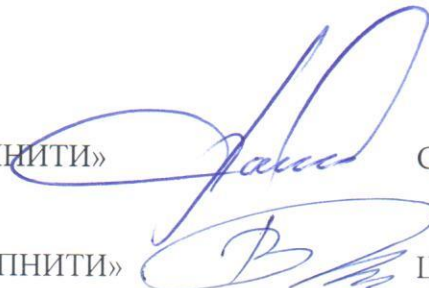
**7. Дополнительные сведения:**

Необходимую дополнительную информацию уточнять у представителя АО «ПНИТИ», тел. 8 9226472157

**8. Гарантийные обязательства:**

Подрядчик устанавливает гарантийный срок на все поставляемое оборудование не менее 12 месяцев.

Главный инженер АО «ПНИТИ»



Сатюков Р.В.

Главный энергетик АО «ПНИТИ»



Шипицин В.Ю.