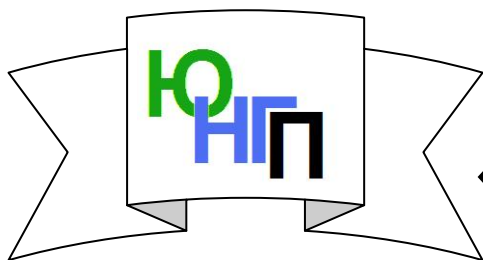


РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра



Общество с ограниченной ответственностью

«Югра Нефте Газ Проект»

**ГПЭС В РАЙОНЕ ДНС АРИГОЛЬСКОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕФТИ**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Система газоснабжения ГПЭС
на Аригольском месторождении**

Информационное обеспечение

Перечень выходных сигналов (документов)

Обозначение: 233.13-00-00-АТХ.В2

2014

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра

ООО «ЮНГП»

**ГПЭС В РАЙОНЕ ДНС АРИГОЛЬСКОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕФТИ**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Система газоснабжения ГПЭС
на Аригольском месторождении**

Информационное обеспечение

Перечень выходных сигналов (документов)

Обозначение: 233.13-00-00-АТХ.В2

Ивв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Технический директор

В. В. Шмаков

Главный инженер проекта

В. Л. Писарев

2014

Общество с ограниченной ответственностью «Тиэра»



Арх. № _____

Экз. _____


РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Система газоснабжения ГПЭС
на Аригольском месторождении

Информационное обеспечение

Перечень выходных сигналов (документов)

Обозначение: 233.13-00-00-АТХ.В2

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	07-14		07.14




Томск 2014

Содержание

1 Перечень выходных сигналов 2

2 Перечень выходных данных..... 3

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.	Разраб.	Лысенок	07.14
	Проверил	Лобанов	07.14
	Утвердил	Звягин	07.14

						233.13-00-00-АТХ.В2				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.		Лысенок			07.14	Система газоснабжения ГПЭС на Аригольском месторождении.		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Лобанов			07.14			Р	1	1
						Информационное обеспечение. Перечень выходных сигналов (документов)		ООО «Тиэра» г.Томск		
Утвердил		Звягин			07.14					
						4				

1 ПЕРЕЧЕНЬ ВЫХОДНЫХ СИГНАЛОВ

Перечень выходных сигналов приведён в таблице 1.1.

Таблица 1.1. Перечень выходных сигналов

№	Описание	Тип сигнала		Примечание
		АО 4-20мА	D0 24В	
1	Загазованность около ГС-1. Первый порог. Светозвуковая сигнализация		1	10%НКПР
2	Загазованность около ГС-1. Второй порог. Светозвуковая сигнализация		1	20%НКПР
3	Загазованность около ЕД-1. Первый порог. Светозвуковая сигнализация		1	10%НКПР
4	Загазованность около ЕД -1. Второй порог. Светозвуковая сигнализация		1	20%НКПР
5	Клапан LCV. Задание степени открытия	1		
6	Задвижка GSA. Открыть		1	
7	Задвижка GSA. Закрыть		1	
8	Задвижка GSA. Стоп		1	

Взм. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

233.13-00-00-ATX.B2

Лист
2

2 ПЕРЕЧЕНЬ ВЫХОДНЫХ ДАННЫХ

Перечень выходных данных приведён в таблице 2.1.

Таблица 2.1. Выходные данные контроллера

Приёмник	№	Имя переменной/выхода блока	Значение		Описание	Сообщение	
			начальное	активное		событие	авария
АРМ оператора	1	yAvar	0	1	Сигнал «Авария»		+
	2	yNsp	0	1	Сигнал «Неисправность оборудования»		+
	3	ySirOff	0	1	Сигнализация отключена	+	
	4	yGS_Gas_1_HH	0	1	Загазованность около ГС-1. Точка 1. Второй порог		+
	5	yGS_Gas_2_HH	0	1	Загазованность около ГС-1. Точка 2. Второй порог		+
	6	yGS_Gas_3_HH	0	1	Загазованность около ГС-1. Точка 3. Второй порог		+
	7	yED_Gas_HH	0	1	Загазованность около ЕД-1. Второй порог		+
	8	yGS_Gas_1_H	0	1	Загазованность около ГС-1. Точка 1. Первый порог	+	
	9	yGS_Gas_2_H	0	1	Загазованность около ГС-1. Точка 2. Первый порог	+	
	10	yGS_Gas_3_H	0	1	Загазованность около ГС-1. Точка 3. Первый порог	+	
	11	yED_Gas_H	0	1	Загазованность около ЕД-1. Первый порог	+	
Выход ПЛК	1	yGS_SirH	0	1	Загазованность около ГС-1. Светозвуковая сигнализация первого порога загазованности	+	
	2	yGS_SirHH	0	1	Загазованность около ГС-1. Светозвуковая сигнализация второго порога загазованности		+
	3	yED_SirH	0	1	Загазованность около ЕД-1. Светозвуковая сигнализация первого порога загазованности	+	
	4	yED_SirHH	0	1	Загазованность около ЕД-1. Светозвуковая сигнализация второго порога загазованности		+
	5	yKlp[1].yYstProc	-	-	Клапан LCV. Задание степени открытия		
	6	yVlv[1].yToOpen	0	1	Задвижка GSA. Открыть	+	
	7	yVlv[1].yToClose	0	1	Задвижка GSA. Закрыть	+	
	8	yVlv[1].yToStop	0	1	Задвижка GSA. Стоп	+	

1.1

Взм. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	1	Изм.	07-14		07.14
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

233.13-00-00-ATX.B2

Лист

3

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

233.13-00-00-ATX.B2

Лист

4