

**Реконструкция пункта хранения и отгрузки сжиженного
газа (ПНСГ) Газоджак**

База хранения СУГ

**Опросный лист для заказа термопреобразователей
сопротивления**

21122009.003-АК-ОЛ-002

**Российская Федерация
ЗАО «Оргрегионпроект»**

**Реконструкция пункта хранения и отгрузки сжиженного
газа (ПНСГ) Газоджак**

База хранения СУГ

**Опросный лист для заказа термопреобразователей
сопротивления**

21122009.003-АК-ОЛ-002


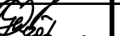
Генеральный директор



Абрамов В.Е.

ПАРАМЕТР	Температура	
Позиция	ТТ3.1-1, ТТ3.2-1, ТТ3.3-1, ТТ3.4-1, ТТ3.5-1, ТТ3.6-1, ТТ3.7-1, ТТ3.8-1, ТТ3.11-1, ТТ3.12-1	ТТ3-1
Количество	10	1

Тип чувствительного элемента	<input type="checkbox"/> Термопара <input checked="" type="checkbox"/> Термометр сопротивления	
Градуировка сенсора	Pt100	
Измеряемая среда	Температура в резервуарах хранения СУГ Е-1, Е-2, Е-3, Е-4, Е-5, Е-6, Е-7, Е-8, Е-11, Е-12	Продувочный топливный газ в начало факельного коллектора
Давление измеряемой среды, МПа	Избыточное до 1,8	1,0
Диапазон окружающих температур °С	минус 31÷ +47	
Диапазон измеряемых температур °С	минус -50 ÷ +150	
Требуемая точность измерения	+/- 0,5 %	
Защитный карман	<input checked="" type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет	
Тип защитного кармана	<input checked="" type="checkbox"/> ввертной <input type="checkbox"/> приварной <input type="checkbox"/> фланцевый	
Присоединительный размер отборного устройства Заказчика	M20x1.5	
Диаметр трубопровода, Ду	-	50
Длина закладной конструкции (штуцера, бобышки)	185	50, в тройник 50x25 мм
Длина чувствительного элемента или Длина монтажной части, мм	- 500	- 100
Материал защитного кармана	Нержавеющая сталь	
Вторичный преобразователь стандартных сигналов 4-20 мА	<input checked="" type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет	

Взам. инв. №		материал защитного кармана		Нержавеющая сталь							
		Вторичный преобразователь стандартных сигналов 4-20 мА		<input checked="" type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет							
Подп. и дата								21122009.003-АК-ОЛ-002			
								Реконструкция пункта хранения и отгрузки сжиженного газа (ПНСГ) Газоджак			
		Изм.	Кол.уч	Лист	Нгокум.	Подпись	Дата			Стадия	Лист
Инв. № подл.		Разработал		Брюховецкий		11.12	ПНСГ Газоджак. База хранения СУГ.				
		Проверил		Долженко		11.12	КИП и А распределенной системы управления (PCY) и противоаварийной защиты (ПАЗ)			1	2
		Н. отдела		Юрлов		11.12					
		ГИП		Лялюк		11.12					
		Н. контр.		Низовой		11.12	Опросный лист		ЗАО "Оргрегионпроект"		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	21122009.003-АК-ОЛ-002			2

Принадлежности	<input type="checkbox"/> Местный индикатор <input type="checkbox"/> Ответные фланцы <input checked="" type="checkbox"/> Кабельный ввод (d каб.=12.7 для крепления металлорукава диаметром 20,6) <input type="checkbox"/> Переносной пульт конфигурирования	
Вид защиты	<input checked="" type="checkbox"/> Искробезопасная цепь <input type="checkbox"/> Взрывонепроницаемая оболочка <input type="checkbox"/> Невзрывозащищенное исполнение	
Другие требования (конкретный тип датчика, выход 1-5В, выход 0.8-3.2В, Fieldbus, грозозащита, адаптеры на ½"NPT, фитинги и т.д.)	ТСПУ Метран-276-06Exia-500-0,5-H10-(-50+150) С-4-20мА-Т5-У1.1-ГП Гильза защитная 2001-02-M20x1,5-M20x1,5-H10-500 В комплекте кабельный ввод (d каб.=12.7 для крепления металлорукава диаметром 20,6)	ТСПУ Метран-276-06Exia-100-0,5-H10-(-50+150) С-4-20мА-Т5-У1.1-ГП Гильза защитная 2001-02-M20x1,5-M20x1,5-H10-100 В комплекте кабельный ввод (d каб.=12.7 для крепления металлорукава диаметром 20,6)
Наименование предприятия, для которого заказывается оборудование (адрес, телефон, факс)	ГК «Туркменгаз» Туркменистан, г. Ашгабат	
Наименование организации, заполнившей опросный лист (адрес, телефон, факс)	ЗАО «Оргрегионпроект» 111033, г. Москва, ул. Самокатная, д. 4а, офис 212 тел. (495) 730-01-62, факс. 797-30-35 эл. почта org@orgregpro.ru	