

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

Насосно-компрессорная станция

**Опросный лист для заказа термопреобразователей
сопротивления**

21122009.004-АК-ОЛ-002

**Российская Федерация
ЗАО «Оргрегионпроект»**

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

Насосно-компрессорная станция

**Опросный лист для заказа термопреобразователей
сопротивления**

21122009.004-АК-ОЛ-002

Генеральный директор



Абрамов В.Е.

ПАРАМЕТР		Температура	
Позиция	ТТ4-1, ТТ4-2	ТТ4-3	
Количество	2	1	
Тип чувствительного элемента	<input type="checkbox"/> Термопара <input checked="" type="checkbox"/> Термометр сопротивления		
Градуировка сенсора	Pt100		
Измеряемая среда	СУГ на входе/выходе АВО (LV-100-09-20)	СУГ в Е-9	
Давление измеряемой среды, МПа	Избыточное до 4,0	Избыточное до 4,0	
Диапазон окружающих температур °С	минус 31 ÷ +47		
Диапазон измеряемых температур °С	-50 ÷ +150		
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		
Длина чувствительного элемента или Глубина погружения защитного кармана, мм	100	200	
Материал защитного кармана	Нержавеющая сталь		
Диаметр чувствительного элемента			
Присоединительный размер отборного устройства Заказчика	M20x1.5		
Вторичный преобразователь стандартных сигналов 4-20 мА	<input checked="" type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет		
Вид защиты	<input checked="" type="checkbox"/> Искробезопасная цепь <input type="checkbox"/> Взрывонепроницаемая оболочка <input type="checkbox"/> Невзрывозащищенное исполнение		

Взам. инв. №									
Подп. и дата									
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	Итого	Подпись	Дата	21122009.004-АК-ОЛ-002		
	Разработал	Брюховецкий				11.12	Реконструкция пункта хранения и отгрузки сжиженного газа (ПНСГ) Газоджак		
	Проверил	Долженко				11.12			
	Н. отдела	Юрлов				11.12	ПНСГ Газоджак. База хранения СУГ. КИП и А распределенной системы управления (PCY) и противоаварийной защиты (ПАЗ)		
	ГИП	Лялюк				11.12			
	Н. контр.	Низовой				11.12	Опросный лист		
							Стадия	Лист	Листов
								1	2
							ЗАО "Оргрегионпроект"		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист 2
			Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

Местная индикация	<input type="checkbox"/> Да <input checked="" type="checkbox"/> Нет	
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-100-0,5-H10-(-50+150) C-4-20мА-T5-У1.1-ГП Гильза защитная 2001-02-M20x1,5-M20x1,5-H10-100	ТСПУ Метран-276-06Exia-200-0,5-H10-(-50+150) C-4-20мА-T5-У1.1-ГП Гильза защитная 2001-02-M20x1,5-M20x1,5-H10-200
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 orp@orgregpro.ru	

21122009.004-АК-ОЛ-002