

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

База хранения СУГ

Опросный лист для заказа уровнемера

21122009.003-АК-ОЛ-004

**Российская Федерация
ЗАО «Оргрегионпроект»**

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

База хранения СУГ

Опросный лист для заказа уровнемера

21122009.003-АК-ОЛ-004

Генеральный директор



Абрамов В.Е.

ПАРАМЕТР		
Позиция	LIT3.1-1, LIT3.2-1, LIT3.3-1, LIT3.4-1, LIT3.5-1, LIT3.6-1, LIT3.7-1, LIT3.8-1, LIT3.11-1, LIT3.12-1	
Количество	10	
Функция, назначение	<input checked="" type="checkbox"/> Уровнемер для измерения <input type="checkbox"/> Сигнализатор уровня	
Место установки уровнемера (резервуар, буллит, трубопровод и т.п., на открытом воздухе, в помещении и т.п.)	Резервуары хранения СУГ Е-1, Е-2, Е-3, Е-4, Е-5, Е-6, Е-7, Е-8, Е-11, Е-12	
Способ установки уровнемера (вертикальный, горизонтальный, наклонный)	<input checked="" type="checkbox"/> Вертикальный <input type="checkbox"/> Горизонтальный <input type="checkbox"/> Наклонный	
Измеряемая среда	СУГ	
Состав % масс.	Смесь пропана и бутана технических по ГОСТ 20448-90: - сумма бутанов и бутиленов не более 60%; - объемная доля жидкого остатка при 20 °С не более 1,6%; - массовая доля сероводорода и меркаптановой серы не более 0,013%; - сероводорода не более 0,003%.	
Плотность продукта, кг/см ²	450...580	
Температура продукта, °С	+5...+55	
Давление измеряемой среды, МПа	Избыточное до 1,8	
Диапазон окружающих температур, °С	Минус 31÷ +47	
Длина уровнемера - расстояние от элемента присоединения до минимального значения уровня	3300	
Погрешность измерения уровня, мм	5	
Тип зонда коаксиальный, жесткий стержневой или гибкий тросовый, двойной или одинарный	<input checked="" type="checkbox"/> коаксиальный <input type="checkbox"/> жесткий стержневой <input type="checkbox"/> гибкий тросовый	

Взам. инв. №		21122009.003-АК-ОЛ-004							
		Реконструкция пункта хранения и отгрузки сжиженного газа (ПНСГ) Газоджак							
Подп. и дата		Изм.	Кол.уч	Лист	Нгокум.	Погнись	Дата		
		Разработал	Брюховецкий				11.12		
Инв. № подл.		Проверил	Долженко				11.12		
		Н. отдела	Юрлов				11.12		
		ГИП	Лялюк				11.12		
		Н. контр.	Низовой				11.12		
ПНСГ Газоджак. База хранения СУГ. КИП и А распределенной системы управления (PCY) и противоаварийной защиты (ПАЗ)							Стадия 1	Лист 2	Листов 2
Опросный лист							ЗАО "Оргрегионпроект"		

Тип выходного сигнала		<input checked="" type="checkbox"/> Аналоговый 4-20 мА <input type="checkbox"/> Контакты реле												
Присоединение сигнализатора (размер элемента присоединения)		<input type="checkbox"/> Фланцевое <input checked="" type="checkbox"/> Резьбовое 3/4" NPT-M <input type="checkbox"/> Подвижное												
Диаметр проходного отверстия, патрубка для установки уровнемера		DN 50												
Диаметр соединительного кабеля (мм)		Кабельный ввод (d каб.=12.7 для крепления металлорукава диаметром 20,6)												
Степень защиты		IP66												
Вид защиты		<input checked="" type="checkbox"/> Искробезопасная цепь <input type="checkbox"/> Взрывонепроницаемая оболочка <input type="checkbox"/> Невзрывозащищенное исполнение												
Местная индикация		<input checked="" type="checkbox"/> Да <input 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.)		Смачиваемые материалы должны быть изготовлены из нержавеющей стали марки AISI 316 Конкретный тип датчика 705-510A-A11+7MR-A110-330												
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												
<table border="1"> <tr> <td>Изм.</td> <td>Лист</td> <td>№ докум.</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>					Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата										
21122009.003-АК-ОЛ-004														
				Лист										
				2										