

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

Железнодорожная наливная эстакада на 12 вагон-цистерн

Опросный лист для заказа уровнемера

21122009.005-АК-ОЛ-005

**Российская Федерация
ЗАО «Оргрегионпроект»**

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

Железнодорожная наливная эстакада на 12 вагон-цистерн

Опросный лист для заказа уровнемера

21122009.005-АК-ОЛ-005

Генеральный директор



Абрамов В.Е.

ПАРАМЕТР		Уровень	
Позиция		LT5-1	
Количество		1	
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.)		Емкость СУГ Е-10	
Способ установки уровнемера (вертикальный, горизонтальный, наклонный)		<input checked="" type="checkbox"/> Вертикальный <input type="checkbox"/> Горизонтальный <input type="checkbox"/> Наклонный	
Измеряемая среда		Уровень СУГ	
Физические характеристики продукта (возможность кипения или замерзания в диапазоне температуры продукта, наличие примесей, пузырьков, твердых включений, склонность к образованию отложений и т.п.)		Смесь пропана и бутана технических по ГОСТ 20448-90: - сумма бутанов и бутиленов не более 60%; - объемная доля жидкого остатка при 20 0С не более 1,6%; - массовая доля сероводорода и меркаптановой серы не более 0,013%; - сероводорода не более 0,003%.	
Плотность продукта, кг/см ²		520..580	
Температура продукта, °С		+5..+55	
Давление измеряемой среды, кг/см ²		Избыточное до 20	
Диапазон окружающих температур, °С		Минус 31÷ +47	
Длина уровнемера - расстояние от элемента присоединения до минимального значения уровня		3100	
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. №			
Подп. и дата		21122009.005-АК-ОЛ-005	
Изм.		Реконструкция пункта хранения и отгрузки сжиженного газа (ПНСГ) Газоджак	
Кол.уч			
Лист			
Нгокум			
Погнись			
Дата			
Разработал		ПНСГ Газоджак. Железнодорожная наливная эстакада на 12 вагон-цистерн. (поз. 5 по ГП) КИП и А распределенной системы управления (PCY) и противоаварийной защиты (ПАЗ)	
Проверил		Стадия	
Н. отдела		Лист	
ГИП		Листов	
Н. контр.		1	
		3	
		Опросный лист	
		ЗАО "Оргрегионпроект"	

Тип выходного сигнала	<input type="checkbox"/> Контакты реле <input checked="" type="checkbox"/> Аналоговый 4-20 мА
Присоединение сигнализатора (размер элемента присоединения)	<input type="checkbox"/> Фланцевое <input checked="" type="checkbox"/> Резьбовое 3/4" NPT-F <input type="checkbox"/> Подвижное
Диаметр проходного отверстия, патрубка для установки сигнализатора	DN50
Электрическое присоединение	Отверстие под кабельный ввод M20x1,5
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 1/2"NPT, фитинги и т.д.)	Смачиваемые материалы должны быть изготовлены из нержавеющей стали марки AISI 316 Конкретный тип датчика 705-510A-A11+7MR-A110-310
Эскиз выносной колонки	
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

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

					Лист	
					2	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	21122009.005-АК-ОЛ-005	