

Реконструкция пункта хранения и отгрузки сжиженного газа (ПНСГ) Газоджак

Железнодорожная наливная эстакада на 12 вагон-цистерн

**Опросный лист для заказа
сигнализатора уровня**

21122009.005-АК-ОЛ-006

**Российская Федерация
ЗАО «Оргрегионпроект»**

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

Железнодорожная наливная эстакада на 12 вагон-цистерн

**Опросный лист для заказа
сигнализатора уровня**

21122009.005-АК-ОЛ-006

Генеральный директор



Абрамов В.Е.

ПАРАМЕТР		Предаварийный уровень
Позиция		LS5-1
Количество		1
Функция, назначение		<input type="checkbox"/> Уровнемер для измерения <input checked="" 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 type="checkbox"/> Вертикальный <input checked="" type="checkbox"/> Горизонтальный <input type="checkbox"/> Наклонный
Измеряемая среда		СУГ
Физические характеристики продукта (возможность кипения или замерзания в диапазоне температуры продукта, наличие примесей, пузырьков, твёрдых 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 уровня срабатывания		200
Тип выходного сигнала		<input type="checkbox"/> Аналоговый 4-20 мА <input checked="" type="checkbox"/> Контакты реле <input type="checkbox"/> Непосредственное подключение нагрузки <input type="checkbox"/> Аналоговый 4-20 мА HART

Взам. инв. №		21122009.005-АК-ОЛ-006							
		Реконструкция пункта хранения и отгрузки сжиженного газа (ПНСГ) Газоджак							
Подп. и дата		Изм.	Кол.уч	Лист	Итого	Подпись	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. Железнодорожная наливная эстакада на 12 вагон-цистерн. (поз. 5 по ГП) КИП и А распределенной системы управления (PCY) и противоаварийной защиты (ПАЗ)							Стадия 1	Лист 1	Листов 2
Опросный лист							ЗАО "Оргрегионпроект"		

Диаметр проходного отверстия, патрубка для установки сигнализатора, резьба	DN50 3/4" NPT-F
Электрическое присоединение	Отверстие под кабельный ввод M20x1,5
Присоединение к процессу	<input type="checkbox"/> Фланцевое <input checked="" type="checkbox"/> Резьбовое 3/4" NPT-F <input type="checkbox"/> Подвижное
Степень защиты	IP66
Вид защиты	<input type="checkbox"/> Искробезопасная цепь <input checked="" type="checkbox"/> Взрывонепроницаемая оболочка <input type="checkbox"/> Невзрывозащищенное исполнение
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 1/2"NPT, фитинги и т.д.)	Смачиваемые материалы должны быть изготовлены из нержавеющей стали марки AISI 316 Датчик 961-2DA0-0C1+ 9M1-A11A-020
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

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

					21122009.005-АК-ОЛ-006	Лист
						2
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		