

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

**Факельное хозяйство**

**Опросный лист для заказа уровнемера**

**21122009.017-АК-ОЛ-005**

**Российская Федерация  
ЗАО «Оргрегионпроект»**

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

**Факельное хозяйство**

**Опросный лист для заказа уровнемера**

**21122009.017-АК-ОЛ-005**

**Генеральный директор**



**Абрамов В.Е.**

ПАРАМЕТР		Уровень																																					
Позиция		LT17-2																																					
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.)		Дренажная емкость Е-14																																					
Способ установки уровнемера (вертикальный, горизонтальный, наклонный)		<input checked="" type="checkbox"/> Вертикальный <input type="checkbox"/> Горизонтальный <input type="checkbox"/> Наклонный																																					
Измеряемая среда		Уровень углеводородов в емкости Е-14																																					
Физические характеристики продукта (возможность кипения или замерзания в диапазоне температуры продукта, наличие примесей, пузырьков, твердых включений, склонность к образованию отложений и т.п.)																																							
Плотность продукта, кг/см <sup>2</sup>		520..1000																																					
Температура продукта, °С		+5..+55																																					
Давление измеряемой среды, кг/см <sup>2</sup>		Избыточное до 1																																					
Диапазон окружающих температур, °С		Минус 31÷ +47																																					
Длина уровнемера - расстояние от элемента присоединения до минимального значения уровня		3200																																					
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																																					
<div> <div>Взам. инв. №</div> <div>21122009.017-АК-ОЛ-005</div> </div>																																							
<div> <div>Подп. и дата</div> <div>Реконструкция пункта хранения и отгрузки сжиженного газа (ПНСГ) Газоджак</div> </div>																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Изм.</th> <th>Кол.уч</th> <th>Лист</th> <th>Нгокум</th> <th>Погнись</th> <th>Дата</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Разработал</td> <td></td> <td>Брюховецкий</td> <td></td> <td></td> <td>11.12</td> </tr> <tr> <td>Проверил</td> <td></td> <td>Долженко</td> <td></td> <td></td> <td>11.12</td> </tr> <tr> <td>Н. отдела</td> <td></td> <td>Юрлов</td> <td></td> <td></td> <td>11.12</td> </tr> <tr> <td>ГИП</td> <td></td> <td>Лялюк</td> <td></td> <td></td> <td>11.12</td> </tr> <tr> <td>Н. контр.</td> <td></td> <td>Низовой</td> <td></td> <td></td> <td>11.12</td> </tr> </tbody> </table>				Изм.	Кол.уч	Лист	Нгокум	Погнись	Дата	Разработал		Брюховецкий			11.12	Проверил		Долженко			11.12	Н. отдела		Юрлов			11.12	ГИП		Лялюк			11.12	Н. контр.		Низовой			11.12
Изм.	Кол.уч	Лист	Нгокум	Погнись	Дата																																		
Разработал		Брюховецкий			11.12																																		
Проверил		Долженко			11.12																																		
Н. отдела		Юрлов			11.12																																		
ГИП		Лялюк			11.12																																		
Н. контр.		Низовой			11.12																																		
<div> <div>Инв. № подл.</div> <div> <div>ПНСГ Газоджак. Факельное хозяйство.</div> <div>КИП и А распределенной системы управления (PCY) и противоаварийной защиты (ПАЗ)</div> <div>Опросный лист</div> </div> </div>																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Стадия</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>				Стадия	Лист	Листов		1	2																														
Стадия	Лист	Листов																																					
	1	2																																					
<div> <div>ЗАО "Оргрегионпроект"</div> </div>																																							

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 <b>3/4" NPT-M</b> <input type="checkbox"/> Подвижное
Диаметр проходного отверстия, патрубка для установки сигнализатора	DN50
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 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 Конкретный тип уровнемера <b>705-5100-A11+7MR-A110-320</b>
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 <a href="mailto:orp@orgregpro.ru">orp@orgregpro.ru</a>

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

					Лист	
					2	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	21122009.017-АК-ОЛ-005	