

**Реконструкция резервуарного парка  
сжиженного газа (РПСГ) Наип**

**Парк хранения СГ. Реконструкция**

**Опросный лист для заказа  
электрозадвижки**

**22122011.004-АК-ОЛ-012**

**Российская Федерация  
ЗАО «Оргрегионпроект»**

**Реконструкция резервуарного парка  
сжиженного газа (РПСГ) Наип**

**Парк хранения СГ. Реконструкция**

**Опросный лист для заказа  
электрозадвижки**

**22122011.004-АК-ОЛ-012**

**Генеральный директор**



**Абрамов В. Е.**

**2012**

Позиция		Кл33.1-2, Кл33.2-2, Кл33.3-2, Кл33.4-2, Кл33.5-2					
Количество		5					
Тип клапана		<input type="checkbox"/> Регулирующий <input checked="" type="checkbox"/> Запорный (отсечной) <input type="checkbox"/> Запорно-регулирующий					
Тип арматуры		Кран шаровый					
Место установки клапана		Линия LV-100-04.XX					
Агрегатное состояние		<input type="checkbox"/> Жидкость <input checked="" type="checkbox"/> Газ <input type="checkbox"/> Пар					
Наличие в среде абразивных частиц (количество и размер)		Отсутствует					
Расход, м³/час (раб. условия)		Мин. – 0 Макс. – 120 Норм. – 12					
Рабочее давление, МПа		1,35...1,6					
Температура на входе, °C		минус 31...+55					
Плотность на входе, кг/м³		29,08					
Вязкость при рабочих условиях, сПз		0,012					
Давление насыщенных паров, МПа		0,89					
Пропускная характеристика		<input checked="" type="checkbox"/> Линейная <input type="checkbox"/> Равнопроцентная					
Материал корпуса		09Г2С					
Присоединение к трубопроводу		<input checked="" type="checkbox"/> Фланцевое <input type="checkbox"/> Муфтовое <input type="checkbox"/> На сварке					
Исполнение фланцев		Исполнение 2,3 ГОСТ 12815-80					
Ответные фланцы		<input checked="" type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет					
Герметичность на затворе		А					
Направление подачи среды		<input type="checkbox"/> Одностороннее <input checked="" type="checkbox"/> Двухстороннее					
Положение трубопровода		<input checked="" type="checkbox"/> Горизонтальное <input type="checkbox"/> Вертикальное					
Диаметр трубопровода, Ду		100					
Расчетное давление, Ру, МПа		2,5					
Окружающая температура, °C		минус 31.. +47					
Тип привода		<input type="checkbox"/> Пневматический <input checked="" type="checkbox"/> Электрический <input type="checkbox"/> Ручной					
Питание привода		<input type="checkbox"/> 24 VDC <input type="checkbox"/> 220 VAC <input checked="" type="checkbox"/> 380 VAC					
Тип выходного сигнала		<input type="checkbox"/> Аналоговый 4-20 мА <input checked="" type="checkbox"/> Контакты реле					
Положение при отсутствии сигнала		<input type="checkbox"/> Открыт <input type="checkbox"/> Закрыт <input checked="" type="checkbox"/> Закреплён					

  

Взам. инв. №		22122011.004-АК-ОЛ-012					
		Реконструкция резервуарного парка сжиженного газа (РПСГ) Наип					
Подп. и дата		Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндокум.	Подпись	Дата
		Разработал	Брюховецкий				11.12
Инв. № подл.		Проверил	Долженко				11.12
		Н. отдела	Юрлов				11.12
		ГИП	Низовой				11.12
		Н. контр.	Лялюк				11.12
		РПСГ Наип. Парк хранения СГ. Реконструкция КИП и А распределенной системы управления (PCY) и противоаварийной защиты (ПАЗ)					Стадия Лист Листов
		Опросный лист					ЗАО "Оргрегионпроект"

<div>Инв. № подл.</div> <div>Подп. и дата</div> <div>Взам. инв. №</div>	<div>Позиционер</div> <div> <input type="checkbox"/> Электропневматический  <input type="checkbox"/> Пневматический  <input type="checkbox"/> Электронный  <input checked="" type="checkbox"/> Отсутствует </div>							
	<div>Управление приводом (входной сигнал)</div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> дискретное (OPEN-STOP-CLOSE/EMERGENCY-CLOSE(NC), сигнал: 24 VDC  <input type="checkbox"/> аналоговое, сигнал:  <input type="checkbox"/> цифровое </div>							
	<div>Вид защиты</div> <div> <input type="checkbox"/> Искробезопасная цепь  <input checked="" type="checkbox"/> Взрывонепроницаемая оболочка  <input type="checkbox"/> Невзрывозащищенное исполнение </div>							
	<div>Электропневматический клапан</div> <div> <input type="checkbox"/> Да  <input checked="" type="checkbox"/> Нет </div>							
	<div>Регулятор давления с фильтром</div> <div> <input type="checkbox"/> Да  <input checked="" type="checkbox"/> Нет </div>							
	<div>Ручной дублер</div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> Да  <input type="checkbox"/> Нет </div>							
	<div>Сопряжение электропривода с арматурой</div> <div>по ИСО 5210 тип F12</div>							
	<div>Крутящий момент, н/м</div> <div>360</div>							
	<div>Уровень защиты электропривода</div> <div>IP67</div>							
	<div>Цвет окраски электропривода</div> <div>белый</div>							
	<div>Электрическое подключение, сигналы управления и сигнализации</div> <div>           Кабельные вводы, клеммное подключение  <input type="checkbox"/> Да  <input checked="" type="checkbox"/> Нет (Резьбовое отверстие 1 - M25x1,5, M20x1,5-заглушен). </div>							
	<div>Электрическое подключение, электропитание</div> <div>           Кабельные вводы, клеммное подключение  <input type="checkbox"/> Да  <input checked="" type="checkbox"/> Нет (Резьбовое отверстие M25x1,5). </div>							
	<div>Тип защиты электродвигателя</div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> Термореле  <input type="checkbox"/> РТС Терморезисторы </div>							
	<div>Механический указатель положения</div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> Да  <input type="checkbox"/> Нет </div>							
	<div>Конечные выключатели</div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> Да  <input type="checkbox"/> Нет </div>							
	<div>Моментные выключатели</div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> Да  <input type="checkbox"/> Нет </div>							
	<div>Дистанционный указатель положения</div> <div> <input type="checkbox"/> Да  <input checked="" type="checkbox"/> Нет </div>							
	<div>Дистанционное управление</div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> открыть/закрыть/стоп 24 VDC от внешнего источника  <input checked="" type="checkbox"/> закрыть аварийно 24 VDC от внешнего источника  <input type="checkbox"/> открыть/закрыть/стоп 220 VAC от внешнего источника </div>							
	<div>Самоподхват дистанционного управления</div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> Да  <input type="checkbox"/> Нет </div>							
	<div>Дистанционная сигнализация</div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> открыта/закрыта/остановлена/авария/мест.дист – НО реле  <input type="checkbox"/> открыта/закрыта/остановлена/авария/мест.дист – НЗ реле </div>							
<div>Местное управление</div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> открыть  <input checked="" type="checkbox"/> закрыть  <input checked="" type="checkbox"/> стоп  <input checked="" type="checkbox"/> селектор переключатель дист/мест. </div>								
<div>Самоподхват местного управления</div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> Да  <input type="checkbox"/> Нет </div>								
<div>Местная сигнализация</div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> открыта  <input checked="" type="checkbox"/> закрыта  <input checked="" type="checkbox"/> авария </div>								
<div>Тип отключения привода в положении открыто</div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> по положению  <input type="checkbox"/> по моменту </div>								
<div>Тип отключения привода в положении закрыто</div> <div> <input type="checkbox"/> по положению  <input checked="" type="checkbox"/> по моменту </div>								
<div>Цифровой интерфейс</div> <div> <input type="checkbox"/> Profibus  <input type="checkbox"/> Modbus  <input type="checkbox"/> DeviceNet  <input type="checkbox"/> FieldbusFoundation  <input checked="" type="checkbox"/> отсутствует </div>								
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист
			22122011.004-AK-ОЛ-012					
			Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
								2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					
22122011.004-АК-ОЛ-012						Лист							
						3							