

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

Парк хранения СГ. Реконструкция

**Опросный лист для заказа
электрозадвижки**

22122011.004-АК-ОЛ-015

**Российская Федерация
ЗАО «Оргрегионпроект»**

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

Парк хранения СГ. Реконструкция

**Опросный лист для заказа
электрозадвижки**

22122011.004-АК-ОЛ-015

Генеральный директор



Абрамов В. Е.

2012

Позиция		Кл33.1-5, Кл33.2-5, Кл33.3-5, Кл33.4-5, Кл33.5-5									
Количество		5 шт.									
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 L-150-04.XX									
Агрегатное состояние		<input checked="" type="checkbox"/> Жидкость <input 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...2,5									
Температура на входе, °C		минус 31...+55									
Плотность на входе, кг/м³		510...580									
Вязкость при рабочих условиях, сПз		0,12									
Давление насыщенных паров, МПа		0,89									
Пропускная характеристика		<input checked="" type="checkbox"/> Линейная <input type="checkbox"/> Равнопроцентна									
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 по ГОСТ 12815-80									
Ответные фланцы		<input checked="" type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет									
Герметичность на затворе		А									
Направление подачи среды		<input checked="" type="checkbox"/> Одностороннее <input type="checkbox"/> Двухстороннее									
Положение трубопровода		<input checked="" type="checkbox"/> Горизонтальное <input type="checkbox"/> Вертикальное									
Диаметр трубопровода, Ду, мм		150									
Расчетное давление, Ру, МПа		4,0									
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-015					
								Реконструкция резервуарного парка сжиженного газа (РПСГ) Наип					
Подп. и дата		Изм.	Кол.уч.	Лист	Нгокум.	Погнись	Дата	РПСГ Наип. Парк хранения СГ. Реконструкция КИП и А распределенной системы управления (PCY) и противоаварийной защиты (ПАЗ)					
Инв. № подл.		Разработал	Брюховецкий				11.12	Опросный лист	Стадия	Лист	Листов		
		Проверил	Долженко				11.12			1	3		
		Н. отдела	Юрлов				11.12						
		Н. контр.	Низовой				11.12						
		ГИП	Лялюк				11.12						
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 F14</div>			
	<div>Крутящий момент, н/м</div> <div>655</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>				
<div>Изм.</div> <div>Лист</div> <div>№ докум.</div> <div>Подп.</div> <div>Дата</div>				
<div>22122011.004-AK-ОЛ-015</div>				
<div>Лист</div> <div>2</div>				

[illegible]