

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

Насосно-компрессорная станция

**Опросный лист для заказа
электрозадвижки**

22122011.005-АК-ОЛ-012

**Российская Федерация
ЗАО «Оргрегионпроект»**

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

Насосно-компрессорная станция

**Опросный лист для заказа
электрозадвижки**

22122011.005-АК-ОЛ-012

Генеральный директор



Абрамов В. Е.

2012

Позиция	Кл35.Н1/1-1, Кл35.Н1/2-1, Кл35.Н2/1-1, Кл35.Н2/2-1
Количество	4
Тип клапана	<input type="checkbox"/> Регулирующий <input checked="" type="checkbox"/> Запорный (отсечной) <input type="checkbox"/> Запорно-регулирующий
Тип арматуры	Задвижка клиновая
Место установки клапана	Линия всаса насосов L-200-12.1...4
Агрегатное состояние	<input checked="" type="checkbox"/> Жидкость <input type="checkbox"/> Газ <input type="checkbox"/> Пар
Наличие в среде абразивных частиц (количество и размер)	отсутствуют
Расход, м ³ /час (норм. условия)	Мин. – 12 Макс. – 60 Норм. – 30
Входное давление, МПа	1,6
Выходное давление, МПа	1,6
Температура на входе, °С	минус -31..+50
Плотность на входе, кг/м ³	510...580
Вязкость при рабочих условиях	0,12
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 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	200
Расчетное давление, Ру, МПа	4,0
Окружающая температура, °С	минус 31.. +50
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. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						22122011.005-АК-ОЛ-012			
						Реконструкция резервуарного парка сжиженного газа (РПСГ) Наип			
Изм.	Кол.уч	Лист	Нгокум	Погнись	Дата				
Разработал	Брюховецкий				11.12	РПСГ Наип. Насосно-компрессорная станция. КИП и А распределенной системы управления (PCY) и противоаварийной защиты (ПАЗ)	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Долженко				11.12			1	3
Н. отдела	Юрлов				11.12				
Н. контр.	Низовой				11.12				
ГИП	Лялюк				11.12				
						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 F16</div>							
	<div>Крутящий момент, н/м</div> <div>320</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>Инв. № подл.</div>	<div>Подп. и дата</div>	<div>Взам. инв. №</div>	<div>22122011.005-AK-ОЛ-012</div>					Лист
								2
			Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

[illegible]