

Реконструкция резервуарного парка сжиженного газа (РПСГ) Наип

Насосная станция пожаротушения

**Опросный лист для заказа
электрозадвижки**

22122011.011-АК-ОЛ-004

**Российская Федерация
ЗАО «Оргрегионпроект»**

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

Насосная станция пожаротушения

**Опросный лист для заказа
электрозадвижки**

22122011.011-АК-ОЛ-004

Генеральный директор



Абрамов В. Е.

Позиция	Z-1, Z-2, Z-3
Количество	3
Тип клапана	<input type="checkbox"/> Регулирующий <input checked="" type="checkbox"/> Запорный (отсечной) <input type="checkbox"/> Запорно-регулирующий
Тип арматуры	Задвижка клиновая
Место установки клапана	Подача воды от насосов поз. Н-1, Н-2/1,2
Агрегатное состояние	<input checked="" type="checkbox"/> Жидкость <input type="checkbox"/> Газ <input type="checkbox"/> Пар
Наличие в среде абразивных частиц	отсутствует
Расход, м3/час (раб. условия)	Мин. – 60 Макс. – 720 Норм. – 360
Рабочее давление, МПа	0,85
Температура на входе, °С	+4...+50
Плотность продукта, кг/м3	1000
Вязкость при рабочих условиях, сПз	1,004...1,519
Критическое давление, МПа	1,6
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 checked="" type="checkbox"/> Одностороннее <input type="checkbox"/> Двухстороннее
Положение трубопровода	<input checked="" type="checkbox"/> Горизонтальное <input type="checkbox"/> Вертикальное
Внешний диаметр трубы, мм, марка стали	325 x 7,0 Сталь 20
Расчетный диаметр, Ду, мм	300
Расчетное давление, Ру, МПа	1,6
Окружающая температура, °С	+4...+50
Среда	Вода для пожаротушения
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. №		22122011.011-АК-ОЛ-004									
		Реконструкция резервуарного парка сжиженного газа (РПСГ) Наип									
Подп. и дата		Изм.	Кол.уч	Лист	№ок	Подп.	Дата	РПСГ Наип. Насосная станция пожаротушения КИП и А распределенной системы управления (PCY) и противоаварийной защиты (ПАЗ)	Стадия	Лист	Листов
		Разработал	Коровин				11.12				
Инв. № подл.		Проверил	Семенов				11.12	Опросный лист	3	1	3
		Н. отдела	Осколков				11.12				
		ГИП	Лялюк				11.12				
		Н. контр.	Низовой				11.12				
								ЗАО "Оргрегионпроект"			

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

<div> Данные для заказа привода (заполняется отдельно на каждый типоразмер арматуры) </div>									
Типоразмер арматуры	<div> <div>DN 300 мм</div> <div>PN 1,6 МПа</div> </div>								
Количество	3 шт.								
Завод-производитель и заводское обозначение									
Режим работы	<input checked="" type="checkbox"/> управление запорной арматурой, <input type="checkbox"/> управление запорно-регулирующей арматурой.								
Исполнение привода	<input checked="" type="checkbox"/> общепромышленное <input type="checkbox"/> взрывозащищенное исполнение (1ExdIIBT4 по ГОСТ Р 51330.0), <input type="checkbox"/> рудничное исполнение (PB ExdI по ГОСТ Р 51330.0),								
Сопряжение с арматурой (тип присоединительного фланца)	<div> <div>ОСТ 26–07–763</div> <div>ИСО 5210</div> <div> <div>А</div> <div>Б</div> <div>В</div> <div>Г</div> <div>Д</div> <div>F1</div> <div>F1</div> <div>F1</div> <div>F2</div> <div>F3</div> <div>F3</div> <div>F4</div> </div> <div> <div>0</div> <div>4</div> <div>6</div> <div>5</div> <div>0</div> <div>5</div> <div>0</div> </div> <div> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> </div> </div>								
Крутящий момент (верхний предел настройки ограничителя крутящего момента), Н·м	<input type="checkbox"/> 60 <input type="checkbox"/> 120 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 300 <input type="checkbox"/> 500 <input type="checkbox"/> 630 <input checked="" type="checkbox"/> 805 <input type="checkbox"/> 1000 <input type="checkbox"/> 1500 <input type="checkbox"/> 2000 <input type="checkbox"/> 4000 <input type="checkbox"/> 8000 <input type="checkbox"/> 12000 <input type="checkbox"/> 16000 <input type="checkbox"/> 24000								
Частота вращения, об/мин	<input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5,6 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 11 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 22 <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/> 45 <input type="checkbox"/> 63 <input checked="" type="checkbox"/> 67 <input type="checkbox"/> 90 <input type="checkbox"/> 125								
Блок управления	<div> <div>- механический (серия М1) верхний предел настройки путевых выключателей = _____ <input type="checkbox"/> базовый набор функций, код = М10, <input type="checkbox"/> расширенный набор функций, код = _____</div> <div>- электронный "интеллектуальный" (серия Э1), <input type="checkbox"/> базовый набор функций, код = Э11, <input type="checkbox"/> расширенный набор функций, код = _____</div> <div>- электронный блок конечных выключателей (серия Э2), <input checked="" type="checkbox"/> базовый набор функций, код = Э21, <input type="checkbox"/> расширенный набор функций, код = _____</div> </div>								
Диапазон рабочих температур, °С	<input type="checkbox"/> от –25 до +60 (У1 по ГОСТ 15150) , <input checked="" type="checkbox"/> от –40 до +60 (У1 по ГОСТ 15150) , <input type="checkbox"/> от –60 до +60 (УХЛ1 по ГОСТ 15150), <input type="checkbox"/> от –10 до +60 (Т1 по ГОСТ 15150), <input type="checkbox"/> от –40 до +40 (М1 по ГОСТ 15150), <input type="checkbox"/> от –40 до +40 (М5.1 по ГОСТ 15150).								
Тип соединения выходного вала привода с валом арматуры по ОСТ 26–07–763	<input type="checkbox"/> "кулачки" <input type="checkbox"/> "квадрат"								
Направление вращения выходного вала	<input checked="" type="checkbox"/> закрывание по часовой стрелке (базовый вариант), <input type="checkbox"/> закрывание против часовой стрелки (модификация).								
Уровень защиты от проникновения пыли и воды по ГОСТ 14254-96	<input checked="" type="checkbox"/> IP67 (базовый вариант), <input type="checkbox"/> IP68 (модификация), <input type="checkbox"/> IP54 (модификация)								
Цвет окраски	<input checked="" type="checkbox"/> серый (базовый вариант), <input type="checkbox"/> указать цвет: _____ (модификация).								
Электрическое подключение	<input checked="" type="checkbox"/> кабельные вводы, клеммное подключение, <input type="checkbox"/> кабельные вводы, штепсельное подключение, <input type="checkbox"/> штепсельное подключение без кабельных вводов.								
<div> <div> <div>22122011.011-АК-ОЛ-004</div> <div>Лист</div> </div> <div> <div>2</div> </div> </div>									
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						Лист 3
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	22122011.011-АК-ОЛ-004			

Условия на площадке			
Место расположения объекта	Туркменистан, Лебапский велаят, этрап Бирата, г. Газоджак, месторождение Наип		
Температура		Влажность	
абс. макс., °С	плюс 47	макс., %	63
абс. мин., °С	минус 31	мин., %	22
ср. наиб. хол., °С	минус 6	Сейсмичность района по MSK-64	8
Наименование предприятия, для которого заказывается аппарат (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		
Ответственный исполнитель от Заказчика:		Рекомендации изготовителя:	