

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

Насосная станция пожаротушения

Опросный лист на дизельный насос для пожаротушения

22122011.011-ПТ-ОЛ-001

**Российская Федерация
ЗАО «Оргрегионпроект»**

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

Насосная станция пожаротушения

Опросный лист на дизельный насос для пожаротушения

22122011.011-ПТ-ОЛ-001

Генеральный директор



Абрамов В. Е.

2012

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Данный опросный лист (ОЛ) определяет основные технические условия и характеристики для выбора изготовителя насосного оборудования.

2. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Площадка: Насосная станция пожаротушения

Тип установки: Резервуарный парк СУГ

Заказчик: Государственный концерн «Туркменгаз»

Разработчик детального проекта установки: ЗАО «Оргрегионпроект»

Номер позиции: поз. Н-1

Наименование: Дизельный насосный агрегат

Тип: Насос центробежный двустороннего входа типа ДНА

Изготовитель*:

Модель*:

Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Изм.	Кол.уч	Лист	Итого	Подпись	Дата	22122011.011-ПТ-ОЛ-001
Разработал		Бирюков			09.2012	Реконструкция резервуарного парка сжиженного газа (РПСГ) Наип
Проверил		Долженко			09.2012	
Нач. отдела		Кошело			09.2012	Насосная станция пожаротушения
ГИП		Лялюк			09.2012	
Н.контроль		Низовой			09.2012	Опросный лист на дизельный насосный агрегат
Стадия	Лист	Листов				
Р	1	3				
ЗАО "Оргрегионпроект"						

Количество, штук						1	
НЕОБХОДИМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ							
Подача, м³/ч.						780	
Напор, м						75-85	
Подпор на всасе, м						2	
Климатическое исполнение и категория размещения согласно ГОСТ 15150-69						УХЛ4	
ПЕРЕКАЧИВАЕМАЯ СРЕДА							
Наименование перекачиваемой среды						вода	
Рабочая температура, °C						+5 ÷ +47	
Вязкость кинематическая (раб.условия), мм²/с						1,519 ÷ 0,7009	
Плотность (раб.условия), кг/м³						1000 ÷ 990	
СОДЕРЖАНИЕ ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ							
Объемная концентрация, %						не более 0,05%	
Размеры частиц (абразивных/неабразивных), мм						не более 0,2 мм	
ПРОЧЕЕ							
Назначение		<input checked="" type="checkbox"/> для пожаротушения; <input type="checkbox"/> для орошения и осушения; <input type="checkbox"/> для разработки полезных ископаемых.					
Место установки		<input type="checkbox"/> наружная; <input checked="" type="checkbox"/> в отапливаемом помещении; <input type="checkbox"/> в неотапливаемом помещении.					
Степень мобильности		<input checked="" type="checkbox"/> стационарное размещение; <input type="checkbox"/> передвижная.					
Размещение		<input checked="" type="checkbox"/> на фундаменте; <input type="checkbox"/> на перемещаемой раме; <input type="checkbox"/> на шасси.					
Прочее		На агрегат необходимы сертификат происхождения, сертификат сейсмостойкости, сертификат качества завода изготовителя (включая материалы исполнения)					
Комплектность:						ДА	НЕТ
• газоструйный вакуумаппарат для заполнения всасывающей линии;						+	
• типовое исполнение всасывающей линии (подвижный элемент с фильтром на входе, с размещением в двух положениях - вдоль и поперек станции) длиной 6-7м;							+
• специальное исполнение всасывающей линии (Заказчик выдает схему трубопровода);							+
• без всасывающей линии;						+	
• подъемное устройство для всасывающей линии;							+
• задвижка на нагнетательном патрубке насоса;							+
• дополнительная комплектность (Заказчик указывает, что необходимо взамен или дополнительно к вышеуказанной комплектации);							+
• емкость топливного бака (время непрерывной работы без дозаправки);						4 часа	
• особые требования к комплекту ЗИП.							+
ПРЕДЛОЖЕНИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ							
Типоразмер насоса							
Параметры насоса*							
Подача, м³/ч.							
Напор, м							
Допускаемый кавитационный запас, м							
Кoeffициент полезного действия, %							
Мощность, кВт							
Частота вращения, об/мин.							
Параметры привода*							
Тип привода							
Мощность, кВт.							
Частота вращения, об/мин.							
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	22122011.011-ПТ-ОЛ-001	
						Лист	
						2	

Условия на площадке			
Место расположения объекта	Туркменистан, Лебапский велаят, этрап Бирата, г. Газоджак		
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*:	
ПРИМЕЧАНИЯ:			
1 * заполняются изготовителем.			

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	22122011.011-ПТ-ОЛ-001		Лист
								3