

«Утверждаю
И.о. технического директора ОАО «ЯТЭК»
А.В. Ильиных
«04» июня 2014 г.

**Техническое задание на поставку клиновых задвижек
для УКПГ-2**

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Задвижка клиновая Ду 300 Ру 160 с КОФ ХЛ1 (согласно опросного листа 1119УКПГ2-1-ТХ.ОЛ)	Шт.	26,00
	Итого	Шт.	26,00

- 9.1. Качество и комплектность должны соответствовать назначению продукции, требованиям, предъявляемых к техническим характеристикам оборудования в стране производителя, а также действующим в РФ стандартам, техническим условиям.
- 9.2. Качество поставляемого оборудования должно соответствовать действующим ГОСТам, ТУ в РФ.
- 9.3. Оборудование должно поставляться новым. Год выпуска продукции не ранее 2014 г.
- 9.4. Каждый прибор должен иметь свидетельство об утверждении типа (на русском языке), первичную заводскую поверку (действующую на территории РФ), методику поверки и руководство по эксплуатации (на русском языке)
- Запрещена поставка оборудования:
- б/у - бывшего в употреблении (эксплуатации);
 - после капитального или восстановительного ремонта;
 - восстановленного после аварии или непродолжительной эксплуатации и т.п.
- 9.5. Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантий качества товара, работ, услуг, к обслуживанию товара, к расходам на эксплуатацию товара
- 9.6. Гарантийный срок 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию.
- 9.7. Срок поставки 90 календарных дней.

Визы согласования

Ведущий инженер ПТО

Начальник УКСиР

К.Н. Титов

В.И. Голованов

Обустройство Средне-Виллойского газоконденсатного месторождения. УКПГ-2. Реконструкция

Опросный лист на задвижку клиновую DN 300

Наименование параметра	Ед. измер.	Значение параметра			
Основные параметры					
КОЛИЧЕСТВО	шт.	26			
НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ПРОХОДА DN (Ду)	мм	300			
НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ PN (Ру)	МПа	16			
Возможность заужения прохода		☐ - Да		☒ - Нет	
Герметичность затвора по ГОСТ Р 54808-2011		Класс А			
ТИП СРЕДЫ	—	☒ - газ, ☐ - нефть и нефтепродукты, ☐ - вода горячая. ☐ - пар ☐ - другая:			
ВИД УПРАВЛЕНИЯ	—	☐ - Пневмопривод		☐ - Электропривод	
		☐ - Пневмогидропривод		☐ - Электрогидропривод	
		☒ - Редуктор		☐ - Другой:	
ТИП УСТАНОВКИ	—	☒ - Надземная		☐ - Подземная	
<i>Если тип установки «Подземная», то:</i>					
Расстояние от оси трубопровода до фланца привода	мм				
Расстояние от верха трубопровода до фланца привода	мм				
Расстояние от поверхности земли до поверхности трубопровода	мм				
Наличие покрытия усиленного типа	—	☐ - Да		☒ - Нет	
Если да, то (тип, наименование)	—				
КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	—	☐ - У1		☒ - ХЛ1	
ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	°C	min:	-61	max:	+37
Сейсмостойкость	баллы	5			
Примечание: Предусмотреть опорные лапы.					
Параметры среды					
Наименование		Природный газ			
ДАВЛЕНИЕ РАБОЧЕЙ СРЕДЫ	МПа	min:		max:	10
ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ	°C	min:	-45	max:	+6
Механические примеси (состав)	—	☒ - Да		☐ - Нет	
Если «да» то:					
Количество в 1 м ³	г/м ³				
Максимальный размер	мкм	20			
Твердость по шкале Мооса					



Влажность (для газа)	%		
Категория рабочей среды и ее группа по ПУЭ*		категория IIA	группа T1
* Правила установки электрооборудования во взрывоопасных зонах			

Примечание:**Присоединение к трубопроводу**

ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ТРУБОПРОВОДУ	—	☒ - фланцевое	☐ - с патрубками (переходные кольца)
		☐ - под приварку	☐ - ниппельное

Если фланцевое

Стандарт фланца	—	☒ - ГОСТ	☐ - ISO
		☐ - ANSI	☐ - другой
Тип фланца по ГОСТ 12815-80	—	☐ -1 ☐ -2 ☐ -3 ☐ -4 ☐ -5 ☐ -6 ☒ -7	

Тип фланца ISO	—	
----------------	---	--

Тип фланца ANSI	—	
-----------------	---	--

Тип уплотнительной прокладки	—	
------------------------------	---	--

Материал уплотнительной прокладки		
-----------------------------------	--	--

Если под приварку

Параметры присоединяемой трубы:		
---------------------------------	--	--

диаметр	мм	325
толщина стенки	мм	14
категория прочности	—	
Материал трубопровода		09Г2С

Если с переходными кольцами

длина	мм	
-------	----	--

Примечание:

В комплект поставки включить комплект ответных фланцев (фланец ГОСТ 12815-80 исполнение 7, прокладка, крепежные изделия).

Редуктор

Редуктор	—	☒ - Серийный	☐ - Другой
----------	---	--	-----------------------------------

Если другой то:

Тип (обозначение) редуктора	—	
Фирма производитель	—	
Время перестановки затвора	с	

Дополнительные требования

На задвижки должна быть предоставлена следующая документация:

- паспорт;
- инструкция (руководство) по монтажу и эксплуатации;
- сертификат соответствия;
- разрешение на применение, выданное Ростехнадзором.

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПЛОЩАДКИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Климатический район	Подрайон 1а
Сейсмичность по 12-ти бальной шкале, баллов	5
Абсолютная минимальная температура наружного воздуха, °С	минус 61
Нормативное значение ветрового давления (I район)	0,23кПа
Расчетное значение веса снегового покрова (II район)	1,35кПа
Наименование предприятия, для которого заказывается аппарат	ОАО «ЯТЭК»
Адрес	г. Якутск, Республика Саха (Якутия), ул. П. Алексеева, д. 76
Телефон с кодом города	(4112)401-401
Факс , E-mail	(4112)401-592, JSC-YGRP@ygrp.ru
Наименование организации, заполнившей опросный лист	ООО «СибНИИИП - инжиниринг»
Адрес	г. Тюмень, ул. 50 лет Октября, 118
Тел/факс	8(3452)53-22-00
E-mail	