

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**  
для выбора сигнализатора уровня Rosemount 2100

<b>Проектировщик</b>				
Наименование организации		ООО «СКБ НТМ»		
Месторасположение организации		Тюменская область, г.Тюмень, ул. Мельникайте 106, оф 419		
	<b>Должность</b>	<b>Ф.И.О.</b>	<b>Подпись</b>	<b>Дата</b>
Главный инженер проектов		Зиберт К.И.		15.08.19
Главный специалист технологического отдела		Зиберт К.И.		15.08.19
Главный специалист отдела автоматизации		Караваев Е.Н.		15.08.19
<b>Заказчик</b>				
Наименование организации		ОАО «НК «Янгпур»		
Месторасположение организации				
1	Ф. И. О., должность	Начальник отдела капитального строительства Дьяченко А.В.	Подпись	Дата
	Контактный телефон	8(34936)5-23-64 (доб.219)		
	E-mail	oks@yangpur.ru		
2	Ф. И. О., должность	Главный механик Малащенко А.В.	Подпись	Дата
	Контактный телефон	8(34936)5-23-64 (доб.106)		
	E-mail	oks@yangpur.ru		
3	Ф. И. О., должность	Главный энергетик Попов Д.С.	Подпись	Дата
	Контактный телефон	8(34936)5-23-64 (доб.115)		
	E-mail	Energy@yangpur.ru		
4	Ф. И. О., должность	Начальник службы МАС - главный метролог Малицкий К.М.	Подпись	Дата
	Контактный телефон	8(34936)5-23-64 (доб.203)		
	E-mail	Kip@yangpur.ru		
5	Ф. И. О., должность	Начальник НПП Базылев Р.В.	Подпись	Дата
	Контактный телефон	8(34936)5-23-64 (доб.345)		
	E-mail			
5	Ф. И. О., должность	Главный инженер Белозор Евгений Павлович	Подпись	Дата
	Контактный телефон	8(34936)5-23-64 (доб.107)		
	E-mail			

Взам. инв. №										
Подпись и дата										
Инв. № подл.										
						<b>02/19-УПГ-68-АК.ОЛ1</b>				
						УПГиСГК Метельного месторождения. Реконструкция				
	Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Емкость дренажная для дизельного топлива, V=16 м <sup>3</sup>	Стадия	Лист	Листов
	Разраб.		Караваев			08.19		Р	1	2
	Пров.		Караваев			08.19				
							Опросный лист для выбора сигнализатора уровня Rosemount 2100	ООО «СКБ НТМ»		
	Н.контр.		Милицкая			08.19				
	ГИП		Зиберт			08.19				

### Информация о процессе

Название процесса: Хранение дизельного топлива  
 Контролируемый продукт: Дизельное топливо Плотность среды: **840** кг/м<sup>3</sup>  
 Температура процесса: Мин. **0** Норм. Макс. **+20** °C  
 Температура окружающего воздуха: Мин. **-55** Норм. Макс. **+36** °C  
 Давление процесса: Мин. **0** Норм. Макс. **0,05** МПа  
 Вязкость:  сР  сСт  \_\_\_\_\_ При температуре: °C

Тип турбулентности: Спокойная поверхность Возможность налипания продукта: Никогда  
 Причина турбулентности: Наличие твердых частиц в среде:   
 Наличие пены:  Средний размер частиц:  
 Тип пены:

### Требования к сигнализатору

Количество: **1**  
**Тип взрывозащиты:** Exia  
 Гигиеническое исполнение:  Да  Нет  
**Выходной сигнал:**  Непосредственное переключение нагрузки (2-проводное) от 20 до 264В перемен. тока или от 20 до 60В пост. тока  
 Релейный выход (DPCO)  
 Искробезопасное исполнение EN 50227/ NAMUR  
 Подключение к контроллеру PLC/PNP (3-проводное) от 20 до 60В пост. тока  
 8-16 МА  
**Материал корпуса:**  Нержавеющая сталь  Алюминий  Пластик  
 Длина чувствительного элемента (от 44 до 4000 мм), **1500** мм  
 Кабельный ввод: Кабель D14 мм, в металлорукаве D20  
 Позиция (Тэг): LA-68-401

### Технологическое присоединение к резервуару

Фланцевое присоединение / размер фланца		Резьбовое присоединение / тип и размер резьбы	
<input checked="" type="checkbox"/> Ду 50 Ру 1,0	Другое: _____	<input type="checkbox"/> ¾" NPT	Другое: _____
<input type="checkbox"/> Ду 80 Ру	<input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> 1" NPT	<input type="checkbox"/> _____
<input type="checkbox"/> Ду 100 Ру	Форма/исполнение: _____	<input type="checkbox"/> G ¾"	
<input type="checkbox"/> Ду 150 Ру	_____	<input type="checkbox"/> G 1"	

Ответный фланец: Да Материал ответного фланца: **09Г2С**

Бобышка: Материал бобышки:

#### Важное примечание:

На сигнализаторе уровня предусмотреть маркировочную пластину с указанием позиции датчика.  
 В комплект поставки включить термочехол с электрообогревом. На термочехле должна быть предусмотрена клеммная коробка для подключения силового кабеля.

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

02/19-УПГ-68-АК.ОЛ1

Лист

2