

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ  
для выбора датчика давления Метран-150**

**Проектировщик**

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.		19.04.19
Главный специалист технологического отдела	Зиберт К.И.		19.04.19
Главный специалист отдела автоматизации	Караваев Е.Н.		19.04.19

**Заказчик**

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	02/19-УПГ-57-АК.ОЛЗ								
		УПГиСГК Метельного месторождения. Реконструкция								
Инв. № подл.	Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Площадка резервуаров подтоварной воды	Стадия	Лист	Листов
	Пров.		Караваев			04.19				
	Н.контр.		Милицкая			04.19	Опросный лист для выбора датчика давления Метран-150	ООО «СКБ НТМ»		
	ГИП		Зиберт			04.19				

<b>Общая информация</b>							
Позиция по проекту: <a href="#">PT-57.1-202</a> , <a href="#">PT-57.2-202</a>							
Количество *: 2 шт.							
<b>Параметры процесса</b>							
<b>Измеряемый параметр *</b>		<input type="checkbox"/> Избыточное давление	<input type="checkbox"/> Разрежение				
		<input type="checkbox"/> Абсолютное давление	<input checked="" type="checkbox"/> Гидростатическое давление				
		<input type="checkbox"/> Перепад давления					
<b>Измеряемая среда</b>		Вода					
<b>Диапазон измерения (шкала прибора) *</b>		от 0 до <a href="#">62 кПа</a>					
<b>Требуемая основная приведенная погрешность измерения</b>		0,1 %					
<b>Температура окружающей среды</b>		от <a href="#">-55</a> до <a href="#">+36</a> °C					
<b>Температура измеряемой среды</b>		от <a href="#">+5</a> до <a href="#">+70</a> °C					
<b>Рабочее избыточное давление (для датчиков перепада и гидростатического давления) *</b>		<a href="#">0,05 МПа</a>					
<b>Требования к датчику</b>							
<b>Выходной сигнал *</b>		<input checked="" type="checkbox"/> 4-20 мА + HART	<input type="checkbox"/> обратный				
		<input type="checkbox"/> 0-5 мА	<input type="checkbox"/> квадратный корень (только для датчиков разности давлений)				
<b>Соединение с технологическим процессом *</b>		<b>Резьбовое подключение</b>					
		<input type="checkbox"/> M20x1,5	<input type="checkbox"/> ниппель с накидной гайкой материал ниппеля: _____				
		<input type="checkbox"/> K 1/2"	<input type="checkbox"/> 1/2"-14 NPT	<input type="checkbox"/> наружная резьба			
		<input type="checkbox"/> K 1/4"	<input type="checkbox"/> 1/4"-18 NPT	<input type="checkbox"/> внутренняя резьба			
		<b>Фланцевое соединение, ГОСТ 12815-80 исполнение 2</b>					
		<input checked="" type="checkbox"/> DN 50	<input type="checkbox"/> PN 6 (только для DN 50)				
		<input type="checkbox"/> DN 80	<input type="checkbox"/> PN 40				
		<input type="checkbox"/> другое (сборка с разделительной мембраной 1199)					
		Описание соединения _____					
<b>Электрическое подключение</b>		<input type="checkbox"/> электрический разъем (вилка 2РМГ14, розетка 2РМ14)					
		<input type="checkbox"/> электрический разъем (вилка 2РМГ22, розетка 2РМ22)					
		<input type="checkbox"/> штепсельный разъем DIN					
		<b>Кабельный ввод</b>					
		<input checked="" type="checkbox"/> никелированная латунь	<input checked="" type="checkbox"/> небронированный кабель				
		<input type="checkbox"/> нержавеющая сталь	<input type="checkbox"/> бронированный кабель				
		<input type="checkbox"/> полиамид					
<b>Требования к исполнению датчика</b>							
<b>Исполнение по взрывозащите</b>		<input type="checkbox"/> взрывонепр. оболочка (Ex d)	<input type="checkbox"/> комбинированное (Ex ia и Ex d)				
		<input checked="" type="checkbox"/> искробезопасная цепь (Ex ia)	<input type="checkbox"/> общепромышленное				
<b>Дополнительные опции</b>							
<input type="checkbox"/> встроенный ЖК-индикатор		<input type="checkbox"/> кнопки для конфигурирования		<input type="checkbox"/> в сборе с клапанным блоком серия _____			
<input checked="" type="checkbox"/> кронштейн для крепления датчика на трубе ø50 мм		<input type="checkbox"/> клапанный блок		количество вентилей _____			
<input type="checkbox"/> кронштейн для установки датчика на плоской поверхности				<input type="checkbox"/> кронштейн для крепления клапанного блока на трубе ø50 мм			
<input type="checkbox"/> гарантия 5 лет							
<input checked="" type="checkbox"/> дополнительная маркировочная табличка на проволоке							
Примечания: Примечания: В комплекте с термочехлом. На термочехле должна быть предусмотрена клеммная коробка для подключения силового кабеля.							
Предусмотреть кабельный ввод К19 для ввода небронированного кабеля в металлорукаве d20.							
Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.					Лист
			02/19-УПГ-57-АК.ОЛЗ				2
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		