

Опросный лист на преобразователь давления

Место установки/Проект: Цех №5. Установка ГФУ / Монтаж резервного паропровода на планшетах №№ 13, 14

Контактное лицо:

Тел./факс/E-mail:

Установка	Цех №5. Установка ГФУ	Позиция	РТ 2040	Количество	1
Параметры среды	Агрегатное состояние	Жидкость <input type="checkbox"/> Газ <input type="checkbox"/> Пар <input checked="" type="checkbox"/>			
	Наименование/состав	Водяной перегретый пар			
	Измеряемый параметр	Избыточное давление <input checked="" type="checkbox"/> Абсолютное давление <input type="checkbox"/>			
		Перепад давления <input type="checkbox"/> Гидростатическое давление <input type="checkbox"/>			
		Разрежение <input type="checkbox"/>			
	Температура среды, °C	Раб. +190	Макс. +250		
	Давление среды, кгс/см ²	Раб. 12,0	Макс. 13,2		
	Температура окружающего воздуха, °C	Мин. -34,0	Макс. +23,2		
Диапазон измерения (шкала прибора)		от 0 до 2 МПа			
Среда	<input type="checkbox"/> корроз. <input type="checkbox"/> взрывооп. <input type="checkbox"/> агрессивн. <input type="checkbox"/> загрязн.				
Вид загрязнения	<input type="checkbox"/> частицы <input type="checkbox"/> суспензии <input type="checkbox"/> волокна <input type="checkbox"/> размер				
Подсоединения к процессу	Технологическое соединение датчика (резьба)	M20x1.5 <input type="checkbox"/> 1/2NPT <input checked="" type="checkbox"/> Rc1/2 <input type="checkbox"/> 1/4NPT <input type="checkbox"/>			
	Внутренняя <input type="checkbox"/> Внешняя <input checked="" type="checkbox"/>				
	Вентильный блок	2-х вент. <input checked="" type="checkbox"/> 3-х вент. <input type="checkbox"/> 5 вент. <input type="checkbox"/>			
	Дренаж	Вентиль <input checked="" type="checkbox"/> Другое <input type="checkbox"/>			
	Материал вентильного блока	Нержавеющая сталь <input checked="" type="checkbox"/> Сталь 20 <input type="checkbox"/>			
	Соединение вентильного блока с датчиком	M20x1.5 <input type="checkbox"/> 1/2NPT <input checked="" type="checkbox"/> Rc1/2 <input type="checkbox"/> Внутренняя <input checked="" type="checkbox"/> Внешняя <input type="checkbox"/>			
	Ниппель с накидной гайкой под сварку <input type="checkbox"/> Фланец <input type="checkbox"/>				
Технологическое соединение вентильного блока	M20x1.5 <input type="checkbox"/> 1/2NPT <input checked="" type="checkbox"/> Rc1/2 <input type="checkbox"/> Внутренняя <input checked="" type="checkbox"/> Внешняя <input type="checkbox"/>				
Принадлежности	Обжимной фитинг из нерж. стали под трубу ø 12 мм <input type="checkbox"/>				
Фланец <input type="checkbox"/> Другое <input type="checkbox"/>					
Разделительная мембрана	Требуется <input type="checkbox"/> Не требуется <input checked="" type="checkbox"/>				
	Фланец				
	Материал фланца	Угл. сталь <input type="checkbox"/> Нерж. сталь <input type="checkbox"/> Другое <input type="checkbox"/>			
	Материал мембраны	Нерж. сталь 316L <input type="checkbox"/> Hastelloy C-276 <input type="checkbox"/>			
	Monel 400 <input type="checkbox"/> Нерж. сталь 316L с золотым покрытием <input type="checkbox"/>				
	Тип мембраны	Плоская <input type="checkbox"/> Выступ 50 мм <input type="checkbox"/> Выступ 100 мм <input type="checkbox"/>			
	Выступ 150 мм <input type="checkbox"/> Другое <input type="checkbox"/>				
Кольцо промывочное	Требуется <input type="checkbox"/> Не требуется <input type="checkbox"/>				
Длина капиллярных трубок разделительных мембран, м	3 м <input type="checkbox"/> 6 м <input type="checkbox"/> Другое <input type="checkbox"/>				
Температура эксплуатации разделительной жидкости					
Корпус датчика	Материал корпуса	Алюминиевый сплав <input checked="" type="checkbox"/> Нержавеющая сталь <input type="checkbox"/>			
	Резьба кабельного ввода	M20x1.5 <input type="checkbox"/> NPT1/2" <input checked="" type="checkbox"/>			
	Кабельный ввод	Exd IIC <input type="checkbox"/> Exia IIC <input checked="" type="checkbox"/> Exe IIC <input type="checkbox"/>			
	Взрывозащита, группа, класс	Exd IICT <input type="checkbox"/> Exia IICT5 <input checked="" type="checkbox"/> Нет <input type="checkbox"/>			
	Степень защиты от воздействий пыли и воды	IP65 <input type="checkbox"/> IP67 <input checked="" type="checkbox"/> IP68 <input type="checkbox"/>			
	Способ крепления датчика	кронштейн для крепления датчика на трубе 50 мм <input checked="" type="checkbox"/>			
кронштейн для установки датчика на плоской поверхности <input type="checkbox"/>					
другое <input type="checkbox"/>					
Предел допускаемой основной приведенной погрешности измерения / дополнительная погрешность при использовании разделительной мембраны		± 0,075% / _____			
2808-00-14-АТХ.0/2					
Монтаж резервного паропровода на планшетах №№ 13, 14					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Троилин				01.15
Провер.	Журавлев				01.15
Нач. отд.	Журавлев				01.15
ГИП	Аксенов				01.15
Н. контр.	Забелин				01.15
Автоматизация технологических процессов					
Опросный лист на преобразователь давления					
Стадия	Лист	Листов			
Р	1	2			
000 «Коксохиммонтаж-проект»					

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Выходной сигнал	4-20мА/HART <input checked="" type="checkbox"/> другое <input type="checkbox"/>
Питающее напряжение, хар-ка эл. питания U,I, Rвх. заземление вн./внеш.	искробезопасное, ≥ 16 В, 20 мА клемма заземления внутр./внеш.
Наличие индикации	Требуется <input checked="" type="checkbox"/> Не требуется <input type="checkbox"/>
Прочие требования: Срок службы не менее 10 лет. Межповерочный интервал не менее 3 лет Положительный опыт применения (испытаний) на аналогичных позициях ОАО «Славнефть-ЯНОС». В комплекте поставки: Руководство по эксплуатации на русском языке, сертификат об утверждении типа средств измерения, методика поверки (калибровки), разрешение на применение Ростехнадзора, свидетельство взрывозащиты по Российскому стандарту, разрешительные документы согласно технических регламентов Таможенного союза, кабельный ввод (исп. ExiaIIС) из никелированной латуни под бронированный кабель с общим экраном марки КВИПнг(А)-LS 2х2х1,0 ВЭК-с (наружный диаметр кабеля – 15,4 мм / диаметр кабеля со снятой броней – 11,2 мм), вентильный блок, бирка из нержавеющей стали с позиционным обозначением.	
Проектная организация:	Адрес: г. Волгоград, ул. Ткачева, д. 30 Контактное лицо: Троилин Андрей Константинович Тел./E-mail: (8442) 260-469 доб. 2518, troilin@kxm-project.ru

Модель (с расшифровкой кода) _____

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2808-00-14-АТХ.0/2			2