

Опросный лист на расходомер		00220-АТХ.ОЛ5					
Общая информация	Название компании:	ЗАО "НХП" для ООО "Синтез ОКА" г. Дзержинск					
	Контактное лицо:	Павинская Ирина Александровна					
	Тел./факс/Е-mail:	(8313) 32-85-23					
	Позиционное обозначение и количество приборов:	поз. FT19-1 (1 шт.)					
Информация о применении	Задача	Непрерывное измерение	<input checked="" type="checkbox"/> Сигнализация				
	Минимальное измеряемое значение (0% шкалы)	(укажите единицы измерения)					
	Максимальное измеряемое значение (100% шкалы) / порог срабатывания сигнализации	25 м3/час	(укажите единицы измерения)				
	Необходимая точность измерения	0,25	% от измерения				
	Размеры трубопровода в месте установки прибора	Внутренний диаметр	80 мм	Стенка	4 мм		
	Наличие теплоизоляции	Нет <input checked="" type="checkbox"/> Да, толщина	мм				
	Направление потока	Горизонтальное	Вверх <input checked="" type="checkbox"/> Вниз				
	Прямые участки на месте установки расходомера	до расходомера, м		после расходомера, м			
Рабочие параметры	Название, состав раб. среды (для растворов укажите концентрацию)	водный раствор нейтрализованных поликарбоксилатов					
	Фазовое состояние среды	Жидкость <input checked="" type="checkbox"/>	содержит до	% газа			
	Давление рабочей среды (укажите единицы) МПа	мин.	0,17	ном.	0,17	макс.	0,25
	Допустимая потеря давления на приборе	(укажите единицы измерения)					
	Температура рабочей среды, °C	мин.	плюс 20	ном.		макс.	плюс 45
	Плотность среды при раб. температуре, кг/м3	мин.		ном.	1100	макс.	
	Удельное электрическое сопротивление, Ом	мин.		ном.		макс.	
	Вязкость рабочей среды при раб. температуре, сСт	мин.	300	ном.		макс.	800
	Температура окружающей среды, °C	мин.	плюс 17	ном.		макс.	плюс 38
	Материал трубопровода	нержавеющая сталь 12X18H10T					
	Характеристика рабочей среды	Коррозивная		Имеет тенденцию к налипанию	<input checked="" type="checkbox"/>		
		Содержит до	% твердых частиц	Абразивная			
Вибрации трубопровода	Да		Нет <input checked="" type="checkbox"/>				
Исполнение прибора	Исполнение прибора	Компактное	<input checked="" type="checkbox"/>	Раздельное, длина кабеля	м		
	Наличие дисплея	Да		Нет <input checked="" type="checkbox"/>			
	Тип рабочего соединения (укажите размер и номинальное давление соединения)	Резьбовое	Фланцевое, по предложению, исп. В по ГОСТ 33259-2015 1)				
		Гигиеническое	Другое				
	Взрывобезопасное исполнение (укажите категорию)	Нет	<input checked="" type="checkbox"/>	Eex ia		Eex d	
	Средства коммуникации с прибором	Нет		HART		Profibus PA	
				Внешние кнопки		Profibus DP	
	Количество выходных сигналов	Токовых 4...20 мА+HART	1	Релейных			
		Частотно-импульсных	1				
	Питание	постоянный ток 24 В					
	Комплект поставки	Источник питания		ПО для настройки			
		Кабель связи с ПК		Встроенный индикатор			
1) Поставить комплектно ответные фланцы по ГОСТ 33259-2015 исполнение В, DN по предложению, прокладки, крепеж 2) Поставить комплектно кабельные вводы для небронированного кабеля снар 8,1/12,4 мм в металлорукаве МРПИнг20							

Схема установки

Главный инженер проекта *Каплин* А.П. Каплин

Начальник отдела МТО *Табашникова* Г.В. Табашникова

Зам. начальника отдела КИП *Павинская* И.А. Павинская



Опросный лист на расходомер

00220-ATX.0Л6

Общая информация	Название компании:	ЗАО "НХП" для ООО "Синтез ОКА" г. Дзержинск					
	Контактное лицо:	Павинская Ирина Александровна					
	Тел./факс/E-mail:	(8313) 32-85-23					
	Позиционное обозначение и количество приборов:	поз. FGT19-2 (1 шт.)					
Информация о применении	Задача	Непрерывное измерение	<input checked="" type="checkbox"/>	Сигнализация	<input type="checkbox"/>		
	Минимальное измеряемое значение (0% шкалы)	(укажите единицы измерения)					
	Максимальное измеряемое значение (100% шкалы) / порог срабатывания сигнализации	15 м ³ /час	(укажите единицы измерения)				
	Необходимая точность измерения	0,25	% от измерения				
	Размеры трубопровода в месте установки прибора	Внутренний диаметр	50	мм	Стенка	3	мм
	Наличие теплоизоляции	Нет	<input checked="" type="checkbox"/>	Да, толщина		мм	
	Направление потока	Горизонтальное	<input checked="" type="checkbox"/>	Вверх	<input type="checkbox"/>	Вниз	<input type="checkbox"/>
	Прямые участки на месте установки расходомера	до расходомера, м		после расходомера, м			
Рабочие параметры	Название, состав раб. среды (для растворов укажите концентрацию)	водный раствор нейтрализованных поликарбоксилатов					
	Фазовое состояние среды	Жидкость	<input checked="" type="checkbox"/>	содержит до	% газа		
		Газ		Насыщенный пар		Перегретый пар	
	Давление рабочей среды (укажите единицы) МПа	мин.	0,17	ном.	0,17	макс.	0,25
	Допустимая потеря давления на приборе	(укажите единицы измерения)					
	Температура рабочей среды, °C	мин.	плюс 20	ном.		макс.	плюс 45
	Плотность среды при раб. температуре, кг/м ³	мин.		ном.	1100	макс.	
	Удельное электрическое сопротивление, Ом	мин.		ном.		макс.	
	Вязкость рабочей среды при раб. температуре, сСт	мин.	300	ном.		макс.	800
	Температура окружающей среды, °C	мин.	плюс 17	ном.		макс.	плюс 38
	Материал трубопровода	нержавеющая сталь 12X18H10T					
	Характеристика рабочей среды	Коррозивная		Имеет тенденцию к налипанию	<input checked="" type="checkbox"/>		
		Содержит до	% твердых частиц	Абразивная			
	Вибрации трубопровода	Да	<input type="checkbox"/>	Нет	<input checked="" type="checkbox"/>		
Исполнение прибора	Исполнение прибора	Компактное	<input checked="" type="checkbox"/>	Раздельное, длина кабеля	м		
	Наличие дисплея	Да	<input checked="" type="checkbox"/>	Нет			
	Тип рабочего соединения (укажите размер и номинальное давление соединения)	Резьбовое	Фланцевое, по предложению, исп. В по ГОСТ 33259-2015 1)				
		Гигиеническое	Другое				
	Взрывобезопасное исполнение (укажите категорию)	Нет	<input checked="" type="checkbox"/>	Eex ia		Eex d	
	Средства коммуникации с прибором	Нет		HART		Profibus PA	
				Внешние кнопки		Profibus DP	
	Количество выходных сигналов	Токовых 4...20 мА+HART	1	Релейных			
		Частотно-импульсных	1				
	Питание	постоянный ток 24 В					
	Комплект поставки	Источник питания		ПО для настройки			
		Кабель связи с ПК		Встроенный индикатор			
1) Поставить комплектно ответные фланцы по ГОСТ 33259-2015 исполнение В, DN по предложению, прокладки, крепеж 2) Поставить комплектно кабельные вводы для небронированного кабеля dнар 8,1/12,4 мм в металлорукаве МРПИг20							

Схема установки

Главный инженер проекта

А.П. Каплин

Начальник отдела МТО

Г.В. Табашникова

Зам. начальника отдела КИП

И.А. Павинская