

## Опросный лист на массовый расходомер

00120-АТХ.ОЛЗ

Общая информация	Название компании:	ЗАО "НХП" для ЗАО "Химсорбент"					
	Контактное лицо:	Павинская Ирина Александровна					
	Тел./факс/Е-mail:	(8313) 32-85-23					
	Позиционное обозначение и количество приборов:	поз. FT1 (1 шт.)					
Информация о применении	Задача	Непрерывное измерение		<input checked="" type="checkbox"/>	Сигнализация	<input type="checkbox"/>	
		Коммерческий учет					
	Номинальное измеряемое значение	750 л/час (516 кг/час)		(укажите единицы измерения)			
	Необходимая точность измерения	% от измерения					
	Размеры трубопровода в месте установки прибора	Внутренний диаметр	50	мм	Стенка	3,5	мм
	Наличие теплоизоляции	Нет	Да, толщина	X	50	мм	
	Направление потока	Горизонтальное		Вверх	X	Вниз	
	Прямые участки на месте установки расходомера	до расходомера, м		после расходомера, м			
Рабочие параметры	Название, состав раб. среды (для растворов укажите концентрацию)	монометиламин (сжиженный газ)					
	Фазовое состояние среды	Жидкость	<input checked="" type="checkbox"/>	содержит до	% газа		
		Газ		Насыщенный пар		Перегретый пар	
	Давление рабочей среды (укажите единицы) МПа	мин.		ном.	0,60	макс.	
	Допустимая потеря давления на приборе	(укажите единицы измерения)					
	Температура рабочей среды, °C	мин.	минус 10	ном.		макс.	плюс 15
	Плотность среды при раб. температуре, кг/м3	мин.		ном.	690	макс.	
	Удельное электрическое сопротивление, Ом	мин.		ном.		макс.	
	Вязкость рабочей среды при раб. температуре, сСт	мин.		ном.		макс.	
	Температура окружающей среды, °C	мин.	минус 41	ном.		макс.	плюс 38
	Материал трубопровода	сталь 09Г2С					
	Характеристика рабочей среды	Коррозивная		Имеет тенденцию к налипанию			
		Содержит до	% твердых частиц	Абразивная			
	Вибрации трубопровода	Да	Нет	X			
Исполнение прибора	Исполнение прибора	Компактное	<input checked="" type="checkbox"/>	Раздельное, длина кабеля		м	
	Наличие дисплея	Да	X	Нет			
	Тип рабочего соединения (укажите размер и номинальное давление соединения)	Резьбовое	Фланцевое, DN по предложению, исп. М по ГОСТ 33259-2015 1)				
		Гигиеническое	Другое				
	Взрывобезопасное исполнение (укажите категорию)	Нет		Eex ia		Eex d	X
	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 настроек			
		Кабель связи с ПК		Встроенный индикатор			
1) Поставить комплектно ответные фланцы по ГОСТ 33259-2015 исполнение L, DN по предложению, прокладки, крепеж 2) Поставить комплектно кабельные вводы для небронированного кабеля днар 11,2 мм в металлорукаве МРПИ нг 15							

Схема установки

Главный инженер проекта *Kal...* А.П. Каплин

Начальник отдела МТО *Шу...* Г.В. Табашникова

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

13.03.10г.