

## Опросный лист для выбора массовых (кориолисовых) расходомеров ПОЗ № 1.98

Предприятие: Качанівський ГПЗ ПАТ „Укрнафта”			Дата: 9/06/16	
Адрес предприятия: с М.Павлівка вул. Центральна, 1				
Контактное лицо (ФИО): Чибіряк Ярослав Іванович				
Должность: Гол. метролог			e-mail: kip@kgpz.ukrnafta.com	
Телефон: (066)2542161			Факс: 05446 2-45-78	
№ технологической позиции: поз. 1.98			Количество, шт.: 1	
<b>Параметры рабочей среды:</b> <input checked="" type="checkbox"/> жидкость <input type="checkbox"/> газ				
Название, состав, хим. формула: Широка фракція легких вуглеводнів				
	Мин.	Норм.	Макс.	Ед. измерения
Диапазон измерения расхода:	500	1220	1540	Кг/ч
Температура рабочей среды:	10		35	°C
Температура окружающего воздуха:	-34		+38	°C
Давление среды:	10		14	Кгс/см2
Вязкость:	$2,5 \times 10^{-4}$			Пас
Плотность:	640			Кг/м3
Содержание твердых частиц:	<input checked="" type="checkbox"/> Нет		<input type="checkbox"/> Да ( _____ % по массе, размер _____ )	
Содержание пузырьков газа:	<input checked="" type="checkbox"/> Нет		<input type="checkbox"/> Да ( _____ % по объему)	
Условный диаметр трубопровода DN:	50	Материал трубопровода:		Ст 20
Допустимо сужение трубопровода:	<input checked="" type="checkbox"/> Да до DN: 15		<input type="checkbox"/> Нет	
Допустимая потеря давления на расходомере, бар:				0,5
Ограничения скорости потока, м/с:	Мин.: _____	Макс.: _____		
<b>Требования к первичному преобразователю:</b>				
Допустимая погрешность измерения, %:	0,25			
Применение:	<input type="checkbox"/> Технология	<input type="checkbox"/> Коммерческий учет	<input type="checkbox"/> Дозирование	<input checked="" type="checkbox"/> Др.: Не комерційний облік
Материал контактирующий со средой:	<input checked="" type="checkbox"/> Нерж. сталь	<input type="checkbox"/> Титан	<input type="checkbox"/> Hastelloy C22	<input type="checkbox"/> Тантал
Технологическое присоединение:	<input checked="" type="checkbox"/> фланцевое по	<input checked="" type="checkbox"/> DIN / <input type="checkbox"/> ASME	<input type="checkbox"/> Асептическое:	
Поверхность измерительной части:	<input checked="" type="checkbox"/> стандартная	<input type="checkbox"/> полированная (Ra 0,5 µm)		
Рубашка обогрева/охлаждения:	<input checked="" type="checkbox"/> Нет	<input type="checkbox"/> Да 1/2" NPTF	<input type="checkbox"/> Да Ermeto 12	
Место установки:	<input checked="" type="checkbox"/> на открытом воздухе		<input type="checkbox"/> в помещении	
Исполнение расходомера:	<input checked="" type="checkbox"/> компактная версия		<input type="checkbox"/> разнесенная версия	
<b>Требования к электронному блоку:</b>				
Материал корпуса электроники:	<input checked="" type="checkbox"/> Алюминий (стандарт)	<input type="checkbox"/> Нерж. сталь	<input type="checkbox"/> Пластик	
Напряжение питания:	<input type="checkbox"/> 100 - 230 V AC	<input checked="" type="checkbox"/> 12 - 24 V DC	<input type="checkbox"/> 24 V DC/AC	
Взрывозащищенное исполнение:	<input type="checkbox"/> Нет	<input checked="" type="checkbox"/> EEx d(e)	<input type="checkbox"/> EEx i	
Выходные сигналы:	<input checked="" type="checkbox"/> 4-20 mA, количество: <u>  1  </u>		<input checked="" type="checkbox"/> импульсный, количество: <u>  1  </u>	
Интерфейс:	<input checked="" type="checkbox"/> HART	<input type="checkbox"/> RS 485 Modbus	<input type="checkbox"/> Profibus PA	<input type="checkbox"/> Profibus DP <input type="checkbox"/> Foundation Fieldbus
Измерение:	<input checked="" type="checkbox"/> массовый расход	<input checked="" type="checkbox"/> объемный р-д	<input checked="" type="checkbox"/> плотность	<input checked="" type="checkbox"/> температура <input type="checkbox"/> концентрация
<b>Дополнительно:</b> Масовий витратомір замовляється для заміни вийшовшого з ладу OPTIMASS 7051C T15 s/n 01301378. Для уникнення зупинки технологічної установки, пов'язаної з монтажем, дотриматись відповідності монтажних розмірів та розмірів фланців (Dn15 Pn40 по DIN 2501, Form B1 по EN 1092-1) з існуючим витратоміром.				

Головний метролог \_\_\_\_\_

Головний технолог \_\_\_\_\_

Начальник ВВ \_\_\_\_\_