

## Опросный лист на расходомер ВЛТ-1

**Внимание: при заполнении ставьте отметки в чекбоксах**

Организация:	
Контактное лицо:	
Должность:	
Телефон (раб., моб.):	
E-Mail:	
Адрес:	
Дата заполнения:	

1. Название объекта :

2. Технологический процесс (кратко опишите):


3. Количество точек измерения \_\_\_\_ (заполните для каждой точки измерения отдельный опросный лист).

4. Точка измерения (номер позиции):

5. Параметры точки измерения

Внешний диаметр трубопровода (мм):	
Толщина стенки трубопровода (мм):	
Материал трубопровода:	
Внешнее покрытие трубопровода:	
Материал покрытия:	
Толщина покрытия (мм):	

6. Среда для измерения:

Жидкость: <input type="checkbox"/>			Газ: <input type="checkbox"/>		
Компонентный состав:			Компонентный состав:		
		%			%
		%			%
		%			%
		%			%
		%			%
		%			%
Газовые включения: нет <input type="checkbox"/> есть <input type="checkbox"/> до %			Жидкие включения: нет <input type="checkbox"/> есть <input type="checkbox"/> до %		
Твердые включения: нет <input type="checkbox"/> есть <input type="checkbox"/> до %			Твердые включения: нет <input type="checkbox"/> есть <input type="checkbox"/> до %		

Плотность: \_\_\_\_\_ кг/м<sup>3</sup> при температуре \_\_\_\_\_ С<sup>0</sup>

Скорость звука: \_\_\_\_\_ м/с при температуре \_\_\_\_\_ С<sup>0</sup>

7. Требуемая точность измерений

_____ %
---------

### 8. Условия измерения:

<b>Давление:</b>	Минимальное	_____ МПа <input type="checkbox"/>	кг/см <sup>2</sup> <input type="checkbox"/>	бар <input type="checkbox"/>
абс. <input type="checkbox"/>	Рабочее	_____ МПа <input type="checkbox"/>	кг/см <sup>2</sup> <input type="checkbox"/>	бар <input type="checkbox"/>
изб. <input type="checkbox"/>	Максимальное	_____ МПа <input type="checkbox"/>	кг/см <sup>2</sup> <input type="checkbox"/>	бар <input type="checkbox"/>

<b>Температура:</b>	Минимальная	_____ °C
	Рабочая	_____ °C
	Максимальная	_____ °C

### 9. Тип измерения

Объемный расход (м <sup>3</sup> /ч) <input type="checkbox"/>	Массовый расход (т/ч) <input type="checkbox"/>	Скорость потока (м/с) <input type="checkbox"/>
--	--	--

### 10. Диапазон измерения расхода

Минимальный	_____	(укажите требуемую ед. измерения)
Рабочий	_____	(укажите требуемую ед. измерения)
Максимальный	_____	(укажите требуемую ед. измерения)

### 11. Требования к блоку электроники (вычислителю):

#### а. Условия установки (работы):

Рассмотреть вариант поставки взрывозащищенного шкафа с обогревом <input type="checkbox"/>	В помещении <input type="checkbox"/>
Температура окр. среды от _____ °C до _____ °C	Степень защиты IP не ниже: _____

#### б. Требования по электропитанию

100...240 В перем. тока <input type="checkbox"/>	9...36 В пост. тока <input type="checkbox"/>
--	--

### 12. Требования к накладным датчикам:

#### а. Условия установки (работы):

На открытом воздухе <input type="checkbox"/>	В помещении <input type="checkbox"/>
Подземное : <input type="checkbox"/>	Другое (опишите): <input type="checkbox"/>
Температура окр. среды от _____ °C до _____ °C	

#### б. Требования по взрывозащите

Нужна <input type="checkbox"/>	Не нужна <input type="checkbox"/>
--------------------------------	-----------------------------------

#### с. Расстояние между датчиками и вычислителем

Длина (макс. 120 м)	_____ м
---------------------	---------

### 13. Опишите место предполагаемой установки датчиков:

Длина прямого участка	_____ м
Местные сопротивления до места установки (3 шт.)	
Местные сопротивления после места установки (2 шт.)	
Компрессор на расстоянии	_____ D от места установки

### 14. Нарисуйте эскиз топологии трубопровода, а также эскизы мест установки (включая задвижки, изгибы трубы и др. устройства) измерительных станций, либо приложите соответствующие чертежи: