

Опросный лист № для заказа комплекса измерительного ультразвукового «Вымпел-500»

Опросный лист является основой для определения характеристик, комплектации и стоимости комплекса.
Пожалуйста, полностью отвечайте на все вопросы

1. Общие сведения

Наименование организации и объекта установки, адрес

Ф.И.О. ответственного лица, контактные телефоны, E-mail

- 1.1. Условия применения: коммерческий учет, технологический учет
- 1.2. Для объектов эксплуатации ПАО «Газпром» указать классификацию узла измерений в соответствии с
СТО Газпром 5.37-2020: класс — категория —
- 1.3. Количество заказываемых приборов: шт.

2. Характеристики измеряемой среды

- 2.1. Измеряемая газовая среда: природный газ прочее- _____
прочее (указать)
- 2.2. Условия эксплуатации: магистральный газ газовый промысел
 газ из подземного хранилища попутный газ прочее _____
прочее (указать)
- 2.3. Диапазон расхода газа, ст. м³/ч, min/max: /
- 2.4. Абсолютное давление среды, МПа, min/max: /
- 2.5. Температура среды, °С, min/max: /
- 2.6. Плотность среды в стандартных условиях, кг/м³:
- 3.7. Компонентный состав измеряемой среды
в соответствии с ГОСТ 5542-2014 (СТО Газпром 089-2010)
- другой (пожалуйста, заполните таблицу или приложите паспорт газа)

Наименование показателя	Фактическое значение, % объём.	Наименование показателя	Фактическое значение, % объём.
метан (CH ₄)		н-пентан (nC ₅ H ₁₂)	
этан (C ₂ H ₆)		гексан (C ₆ H ₁₄) и выше	
пропан (C ₃ H ₈)		азот (N ₂)	
и-бутан (iC ₄ H ₁₀)		диоксид углерода (CO ₂)	
н-бутан (nC ₄ H ₁₀)		массовая доля сероводорода, мг/м ³	
и-пентан (iC ₅ H ₁₂)		содержание воды	

3. Технические требования к расходомеру

- 3.1. Номинальный диаметр: DN
- 3.2. Условное прочностное давление корпуса и прямых участков: PN
- 3.3. Стыковая труба:
- | | |
|------------------|----|
| наружный диаметр | мм |
| толщина стенки | мм |
- 3.4. Погрешность в рабочих условиях, %:
- 3.5. Фланцы по ГОСТ 33259, тип/исполнение: /

3.6. Другие фланцы:	
3.7. Дублирование средств измерения:	
дублирование СИ температуры, давления, расхода и вычислительных устройств	<input type="checkbox"/>
дублирование СИ температуры, давления и вычислительных устройств	<input type="checkbox"/>
3.8. Входной прямой участок:	
10 DN	<input type="checkbox"/>
20 DN	<input type="checkbox"/>
другой:	
Наличие формирователя потока	<input type="checkbox"/>
Контроль степени загрязнённости формирователя потока с помощью датчика перепада давления:	
датчик перепада давления ДП-022	<input type="checkbox"/>
другой:	<input type="checkbox"/>
3.9. Выходной прямой участок:	
5 DN	<input type="checkbox"/>
другой	
3.10. Направление газа:	
<input type="checkbox"/> → <input type="checkbox"/> ← <input type="checkbox"/> ↔ <input type="checkbox"/> ↑ <input type="checkbox"/> ↓ <input type="checkbox"/>	
3.11. Материал корпуса и составных частей:	
сталь 09Г2С	<input type="checkbox"/>
другой	
3.12. Наличие в поставке ответных фланцев:	<input type="checkbox"/>
3.13. Наличие в поставке замещающей катушки:	<input type="checkbox"/>
3.14. Температура окружающей среды, °С, min/max:	<input type="text"/> / <input type="text"/>
3.15. Калибровка:	
на воздухе	<input type="checkbox"/>
на газе при рабочем давлении	<input type="checkbox"/>
3.16. Дополнительное оборудование:	
интерфейсный блок	<input type="checkbox"/>
источник бесперебойного питания 24 В	<input type="checkbox"/>
обогреваемый термочехол	<input type="checkbox"/>
3.17. Передача данных в систему линейной телеметрии (СЛТМ) на месте эксплуатации:	<input type="checkbox"/>
наименование СЛТМ	

4. Примечания

Другие требования/комментарии/особенности

