

Характеристики об'єкта

(назва організації Замовника)

Найменування	Значення
1 Вимірюване середовище	Природний газ
2 * Максимально можливий тиск в трубопроводі, МПа, Кгс/см ² («надлиш.» / «абс.»)	
3 * Наявність мережі 220 В, «так» / «ні»	
4 Відстань від коректора до місця установки бар'єру іскробезпечного, м (до місця підведення мережі 220 В)	
5 Відстань від коректора до місця установки сенсора температури, м	

Характеристики лічильника (витратоміра)

Найменування	Значення
1 Тип лічильника / витратоміра (турбінний, ротаційний, ультразвуковий і т.д.)	
2 * Модель лічильника / витратоміра (Delta, Elster, Rabo і т.д.)	
3 Інтерфейс підключення лічильника / витратоміра до коректора	
1) RS485 (протокол Modbus), «так» / «ні»	
2) Імпульсний вихід, «так» / «ні»	
а) частота імпульсів при Q _{max} , Гц	
б) тип імпульсного виходу	
– сухий контакт (геркон), «так» / «ні»	
– відкритий колектор (електронний ключ), «так» / «ні»	
– Namur, «так» / «ні»	
с) кількість імпульсів на 1 м ³ , імп/м ³	
4 * Наявність вбудованої захисної гільзи для сенсора температури, «так» / «ні»	
1) внутрішній діаметр різьби (M12x1,5 мм, M20x1,5 мм, інш.)	
2) глибина захисної гільзи, мм	
1) спосіб фіксації сенсора температури із зазначенням розміру різьби (M12x1,5 мм, M20x1,5 мм) (вказати конструктивні параметри з'єднання: гайка - <u>накидна</u> , <u>приварна</u>)	

Характеристики вимірювального комплексу ФЛОУТЕК-ТМ-2-_____ (відповідно проекту)

Найменування	Значення
1 * Живлення комплексу («мережа 220В», «автономне»)	
2 * Тиск середовища вводиться як умовно-постійний параметр, «так» / «ні» (температурний коректор)	
3 * Характеристики вимірювального перетворювача абсолютного тиску:	
1) верхня межа вимірювань, МПа, Кгс/см ²	
2) максимально допустима приведена похибка, %	± 0,1
4 * Характеристики (тип) вимірювального перетворювача температури: ПТ-1-Д, ПТ-1-П	
1) діапазон вимірювань, °С	-40...+70
2) максимально допустима абсолютна похибка, %	± 0,3
5 * Конструктивні параметри сенсора температури (ПТ-1-Д, ПТ-1-П)	
1) діаметр занурювальної частини, 6, 8, 10 мм	
2) глибина занурювальної частини, L= 60, 80, 100, 120 мм	
3) спосіб фіксації сенсора температури (вказати конструктивні параметри з'єднання різьби: M12x1,5 мм, M20x1,5 мм, інш.)	
6 Межі відносної похибки Комплексу, при вимірюванні об'єму середовища (± 0,3; ± 0,35; ± 0,4; ± 0,45 або ± 0,5 %)	

Додаткове обладнання

Найменування	Значення
1 * Перетворювач інтерфейсів ініціативний, «так» / «ні» (передача даних на сервер РГК, Обл(Гор)газ)	
2 * Шафа комплексу ФЛОУТЕК-ТМ-2-3-4 (600х500х250 мм - металевий) , «так» / «ні» (для розміщення електронних блоків комплексу, <u>крім обчислювача ПК-В і датчика температури</u>). <u>Шафа розміщується в приміщенні !</u>	
2а * Шафа комплексу ФЛОУТЕК-ТМ-2-3-6 (400х320х130 (х190) мм - пластиковий) , «так» / «ні» (для розміщення електронних блоків комплексу, <u>крім обчислювача ПК-В і датчика температури</u>). <u>Шафа розміщується в приміщенні або під навісом !</u>	
3 * Захисна гільза і бобишка для установки сенсора температури, «так» / «ні»	
4 * Джерело живлення для витратоміра, «так» / «ні»	
5 Бар'єр іскробезпечний для живлення витратоміра, «так» / «ні»	
6 Інше обладнання (Вказати найменування обладнання)	
* - обов'язкове заповнення відповідних полів для оформлення замовлення !	

Схема позначення комплексів ФЛОУТЕК-ТМ для замовлення



Приклад запису для замовлення:

Комплекс для вимірювань об'ємної витрати природного газу в одному трубопроводі за допомогою лічильника газу при використанні обчислювача ПК-В з вимірювальним перетворювачем тиску і зовнішнім джерелом живлення:

Комплекс ФЛОУТЕК-ТМ-2-3-4