**Опросный лист**

**Измеряемая среда – газ**

Датчик расхода DYMETIC-1261-Г / Измерительно-вычислительный комплекс

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата: | | Место для ввода даты. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сведения об объекте | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Заказчик: | | | | | | Место для ввода текста. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Предприятие: | | | | | | Место для ввода текста. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Адрес: | | | | | | Место для ввода текста. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Объект: | | | | | | Место для ввода текста. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Параметры измеряемой среды (приложить состав газа) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Газ: | |  | | Нефтяной | | | | |  | | Природный | | | | | | |  | | | Другой: Место для ввода текста. | | | | | | | | |
| Плотность (ст. условия), кг/м3 | | | | | | | | | Место для ввода текста. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рабочее давление процесса, МПа: | | | | | | | | | | | | |  | | | абсолютное | | | | | | | |  | | | избыточное | | |
| Pmin | | | Место для ввода текста. | | | | | | | | Pmax | | | Место для ввода текста. | | |
| Расход: | | |  | | м3/ч | | |  | | ст.м3/ч\* | | | | Qmin | | | Место для ввода текста. | | | | | | | | Qmax | | | Место для ввода текста. | |
| \* Указать одно из условий: | | | | | | | |  | | Qmin при Рmin и Qmax при Рmax | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | Qmin при Рmax и Qmax при Рmin | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Температура измеряемой среды, °С: | | | | | | | | | | | | | Tмин. Место для ввода текста. | | | | | | | | | | | Тмакс. Место для ввода текста. | | | | | |
| Температура окружающего воздуха, °С | | | | | | | | | | | | | Tмин. Место для ввода текста. | | | | | | | | | | | Тмакс. Место для ввода текста. | | | | | |
| Параметры присоединяемого трубопровода | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Наружный диаметр, мм: | | | | | | | Место для ввода текста. | | | | | | | | | | | | | Толщина стенки, мм: | | | | | | | Место для ввода текста. | | |
| Марка стали: | | | | | | | Место для ввода текста. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Условное давление датчика расхода Ру, МПа (1,6 / 2,5 / 4,0 / 6,3 / 10 / 16 / 20 / 25): | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Место для ввода текста. | | |
| Длина прямолинейного участка в месте установки датчика, м: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Место для ввода текста. | | | | | |
| Тип местных сопротивлений перед измерительным участком (отвод, тройник, переход, кран шаровой или задвижка – полнопроходной/неполнопроходной и т.п.): | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Место для ввода текста. | | | | | |
| Опциональное оборудование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Датчик давления | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | Клапанный блок | | | | | | | |
|  | Датчик температуры | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | Гильза защитная | | | | | | | |
|  | Вычислитель | | | | | | |  | | DYMETIC-8А.1 | | | | | | | | | | | | |  | | ИМ23000 | | | | |
| Исполнение: | | | | | | | |  | | На DIN-рейку | | | | | | | | | | | | |  | | В боксе IP65 | | | | |
|  | К1 - Ответные фланцы, шпильки, гайки, прокладки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | К2 - Ответные патрубки с фланцами и штуцерами для датчиков давления и температуры, шпильки, гайки, прокладки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |
|  | К8 - Ответные патрубки с фланцами и штуцерами для датчиков давления и температуры, прямой участок со штуцером для датчика давления, формирователь потока, шпильки, гайки, прокладки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |
|  | Вставка монтажная | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кабельные вводы: | | | | | | |  | 1 шт | | | | |  | | 2 шт | | | | | | | | | | | | | | |
| Параметры контроля процесса | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Класс точности: | | | | | | | х | Датчика расхода (0,75 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| х | Измерительно-вычислительного комплекса (1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 5,0) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Интерфейсы датчика расхода | | | | | | |  | RS485 | | | |  | | | Частотный (числоимпульсный) | | | | | | | | | | |  | | | Токовый (4-20 мА) |
|  | HART | | | |  | | | Другое Место для ввода текста. | | | | | | | | | | | | | | |
| Примечания | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Место для ввода текста. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

АО «Даймет», 625013, г. Тюмень, ул. 50 лет Октября, 120, Лит. А1, пом. 1.

+7 (3452) 54-7769, +7 (9634) 54-7769  
[www.dymet.ru](http://www.dymet.ru), <https://даймет.рф/> е-mail: [info@dymet.ru](mailto:info@dymet.ru)