**Опросный лист для выбора датчика давления ЭнИ-100**

*Курсивом указаны поля, не обязательные к заполнению*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Информация о заказчике** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Предприятие: | | | | | | | | | | | | Дата заполнения: | | | | | | | | |
| Контактное лицо: | | | | | | | | | | | | Тел./факс: | | | | | | | | |
| Адрес: | | | | | | | | | | | | *E-mail:* | | | | | | | | |
| *Опросный лист №* | | | | *Позиция по проекту:* | | | | | | | | Количество: | | | | | | | | |
| **Параметры датчика** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Эксплуатационное исполнение | | | |  | общепромышленное | | | | | | | | | | | | | ЭнИ-100 | | |
|  | искробезопасная электрическая цепь | | | | | | | | | | | | | ЭнИ-100-Ex | | |
|  | взрывонепроницаемая оболочка | | | | | | | | | | | | | ЭнИ-100-Вн | | |
|  | "кислород" | | | | | | | | | | | | | ЭнИ-100...-К | | |
| Модель  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Измеряемый параметр | | |  | абсолютное давление | | | | | | | | | | | | | -ДА | | |
|  | избыточное давление | | | | | | | | | | | | | -ДИ | | |
|  | разрежение (вакуум) | | | | | | | | | | | | | -ДВ | | |
|  | давление и разрежение | | | | | | | | | | | | | -ДИВ | | |
|  | разность давлений | | | | | | | | | | | | | -ДД | | |
|  | гидростатическое давление | | | | | | | | | | | | | -ДГ | | |
| Измеряемая среда \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Код исполнения по материалам | | |  | 02 | | |  | | | 09 | | | |  | | 11 | | | |
| Диапазон измерения | | | | от\_\_\_\_\_\_\_\_(по умолчанию "0") | | | | | | | | | до\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | |
| Рабочее избыточное давление для датчиков -ДД и –ДГ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основная приведенная погрешность | | | |  | 0,1% |  | | | | 0,15% | |  | | 0,25% | | | | |  | 0,5% |
| Температура окружающей среды | | | |  | от минус 40ºС до плюс 80ºС | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | от минус 25ºС до плюс 80ºС для исполнения "Кислород" | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | от минус 10ºС до плюс 70ºС | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | от плюс 5ºС до плюс 50ºС | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Параметры электронного преобразователя датчика** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Выходной сигнал с цифровым сигналом на базе HART-протокола | |  | возрастающий: 4-20 мА | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | убывающий: 20-4 мА | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | корнеизвлекающий: 4-20 мА | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индикация | |  | без индикаторного устройства | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | с индикаторным устройством (светодиодная индикация) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | с индикаторным устройством (жидкокристаллическая индикация) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Электрическое присоединение | |  | штепсельный разъем 2РМГ14 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | штепсельный разъем 2РМГ22 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | кабельный (сальниковый) ввод (никелированная латунь) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | кабельный (сальниковый) ввод (нейлон) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | кабельный ввод, небронированный кабель, одинарное уплотнение | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | кабельный ввод, небронированный кабель, двойное уплотнение | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | кабельный ввод, бронированный кабель, двойное уплотнение | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Диаметр кабеля | | | | |  | | от 6 до 12 мм | | | | | | |  | | от 6,5 до 14 мм | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметры установки и присоединения датчика к технологическому процессу** | | | | | | | | |
| *Соединение с технологическим процессом* |  | *Монтажный фланец (наружняя резьба)* | | |  | *К1/4"* |  | *1/4"NPT* |
|  | *Монтажный фланец (внутренняя резьба)* | | |  | *К1/2"* |  | *1/2"NPT* |
|  | *Переходник (наружняя резьба)* | | |  | *К1/2"NPT* |  | *К1/4"NPT* |
|  | *Переходник (внутренняя резьба)* | | |
|  | *Ниппель с накидной гайкой М20х1,5* | | | | | | |
|  | *Фланец присоединительный для установки датчика -ДГ на стенке резервуара (по ГОСТ 12815 исп. 3 ряд 1, Ру=1,0МПа, Dу=80мм)* | | | | | | |
|  | *Ниппель (код Н)* | | | | | | |
|  | *Блок клапанный БКН\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  *Обозначение по соответствующему разделу каталога* | | | | | | |
| *Установка датчика* |  | *Кронштейн СК* |  | *Кронштейн К3* | | | | |
| **Дополнительные сведения** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |