**Опросный лист для выбора датчика давления**

\*- поля обязательные для заполнения

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Общая информация** | | | | | | | | | | | | | |
| Предприятие\*:Место для ввода текста. | | | | | | | | | | Дата заполнения: 21.12.2020 | | | |
| Контактное лицо\*: Место для ввода текста. | | | | | | | | | | Тел/факс\*: Место для ввода текста. | | | |
| Адрес: Место для ввода текста. | | | | | | | | | | Е-mail: Место для ввода текста. | | | |
| Опросный лист №Место для ввода текста. | | | Позиция по проекту: Место для ввода текста. | | | | | | | | | Количество\*: Место для ввода текста. | |
| **Параметры** | | | | | | | | | | | | | |
| **Вид исполнения** | | Общепромышленное  Искробезопасная цепь (Ех)  Взрывонепроницаемая оболочка (Еxd)  Взрывонепроницаемая оболочка (Еxd) + Искробезопасная цепь (Ех) | | | | | | | | | Атомное (А)  Атомное, искробезопасная ­­цепь(АЕх)  Кислородное  Морское | | |
| **Класс безопасности**  **(только для датчиков в атомном исполнении)** | | | | 2, 2НУ, 2У, 2Н,  3, 3НУ, 3У, 3Н, 4 (без приемки) | | | | | | | | | |
| **Измеряемый параметр\*** | | Абсолютное давление (ДА)  Избыточное давление (ДИ)  Разряжение (ДВ)  Давление-разрежение (ДИВ)  Перепад давления (ДД) | | | | | | | | | Гидростатическое (ДГ)  фланцевое исполнение  Гидростатическое (ДГ)  погружное исполнение | | |
| **Диапазон измерения\*** | | Место для ввода текста.  МПа , кПа, кгс/см2,  другие Место для ввода текста. | | | | | | | | | | | |
| **Корпус** | | Алюминиевый сплав,  Нержавеющая сталь | | | | | | | | | | | |
| **Наличие индикации** | | без индикации, со светодиодной индикацией (СД) (до -60°С)  с жидкокристаллической индикацией (ЖКИ) (до -30°С) | | | | | | | | | | | |
| **Наличие реле** | | без реле, оптореле, электромагнитное реле | | | | | | | | | | | |
| **Требуемая основная приведенная**  **погрешность измерения** | | | | | 0,075% 0,1% 0,15%  0,2% 0,25% 0,5%  Место для ввода текста. другая, % | | | | | | | | |
| **Измеряемая среда** | | | | | Место для ввода текста. | | | | | | | | |
| **Температура измеряемой среды** | | | | | от Место для ввода текста. °С | | | | | | | | |
| **Температура окружающей среды** | | | | | от Место для ввода текста.  до Место для ввода текста. °С | | | | | | | | |
| **Рабочее избыточное давление (только для ДД)\*** | | | | | Место для ввода текста. МПа | | | | | | | | |
| **Материал мембраны** | 316L, Хастеллой, Керамика, Тантал, Фторопласт  Золоченая мембрана Монель Другой | | | | | | | | | | | | |
| **Материла штуцера (фланца)** | 316L,  Хастеллой, 12Х18Н10Т | | | | | | | | | | | | |
| **Выходной сигнал** | | 0…5 мА  4…20 мА + Hart  0…5 мА, 4…20 мА + Hart  Hart с DD-описанием  Modbus RTU  Fieldbus | | | | | | корнеизвлекающая зависимость (для датчиков ДД)  обратная зависимость токового сигнала 20…4 мА, 5..0 мА | | | | | |
| **Электрическое присоединение** | | ШР14, ШР22, GSP, PLT | | | | | | | | | другой электрический разъем  *\*\** | | |
| PGK PGM, Сальник,  КВП16, КВП20 | | | | | | | | | кабельный ввод (Общепром, Еx, А, АЕх) | | |
| К13, КБ13, КБ17  КТ1/2, КТ3/4, КВМ 15(16),  КВМ 20(22) | | | | | | | | | кабельный ввод (Общепром, Ех, Ехd, А, АЕх) | | |
| 20 КНК NI,  КНН NI, КБУ NI  КНХ NI, КНТ NI, КМР 045 NI,  КМР 050 NI КМР 080 NI 20s KMP 060 Ni (ГЕРДА) | | | | | | | | | кабельный ввод (Общепром, Ех, Ехd, А, АЕх) | | |
| **Соединение с процессом** | | М20х1.5, М39х1.5, G1/2  М24х1.5  К1/2 (1/2NPT)  К1/4 (1/4NPT) | | | | | | | | | внутренняя резьба  наружная резьба  открытая мембрана | | |
| **Комплект монтажных частей (КМЧ)** | | без КМЧ  ниппель с накидной гайкой  *материал ниппеля:*   нержавеющая сталь   сталь20 | | | | | | | | Монтажные фланцы  бобышка манометрическая | | | |
| **Кронштейн** | | да  нержавеющая сталь  нет  сталь с покрытием | | | | | | | | | | | |
| **УЗИП** | | да  нет | | | | | | | | | | | |
| **Клапанный блок** | |  в сборе с датчиком,  нет | | | | | | | | | | | |
| 1х вентильный | | | | 2х вентильный | | | 3х вентильный | | | | 5х вентильный |
| с дренажным штуцером,  нет | | | | | | | | | | | |
| **Разделитель сред** | |  в сборе с датчиком,  нет | | | | | | | | | | | |
| BA (штуцерного исполнения) | | | | | BW (штуцерного исполнения) | | | | WF (фланцевого исполнения) | | |
| Другой вариант РС (опросный лист обязательно) | | | | | | | | | | | |
| Примечание: Место для ввода текста. | | | | | | | | | | | | | |

\*\*- ответная часть электрических разъемов входит в комплект поставки.

Заявки направлять по электронному адресу: **KIP@teplopribor.net**