**Опросный лист для выбора манометров электронных**

\*- поля обязательные для заполнения, \*\*-базовое исполнение

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Общая информация** | | | | | | | | | | | | |
| Предприятие\*: | | | | Дата заполнения: 21.12.2020 | | | | | | | | |
| Контактное лицо\*: | | | | Тел/факс\*: | | | | | | | | |
| Адрес\*: | | | | Е-mail\*: | | | | | | | | |
| Опросный лист № | | Позиция по проекту: | | Количество\*: | | | | | | | | |
| **Параметр** | | | | | | | | | | | | |
| **Модификация** | С внешним питанием С автономным питанием (встроенные батарейки) С автономным питанием + встроенная память +USB | | | | | | | | | | | |
| **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**  **для приборов в атомном исполнении** | | | | 2, 2НУ, 2У, 2Н, 3, 3НУ, 3У, 3Н, 4 (без приемки), нет | | | | | | | | |
| **Измеряемый параметр\*** | Абсолютное давление (ДА) Избыточное давление (ДИ)  Давление-разрежение (ДИВ) Перепад давления (ДД)  Гидростатическое (ДГ) | | | | | | | | | | | |
| **Диапазон измерения\*** | \_\_\_\_\_\_\_ МПа, кПа, кгс/см2, другие | | | | | | | | | | | |
| **Корпус** | | Алюминиевый сплав,  Нержавеющая сталь | | | | | | | | | |
| **Для датчиков ДГ** | Длина кабеля | | | | |  | | | | | | |
| **Вид индикации** | жидкокристаллическая | | | | | светодиодная | | | | | | |
| **Требуемая основная приведенная**  **погрешность измерения** | | | | 0,1% 0,2% 0,25%  0,4% 0,6% 1%  Место для ввода текста. другая, % | | | | | | | | |
| **Измеряемая среда** | | | |  Химически агрессивная | | | | | | | | |
| **Температура измеряемой среды** | | | | °С | | | | | | | | |
| **Температура окружающей среды** | | | | От       до       °С | | | | | | | | |
| **Рабочее избыточное давление (только для ДД)\*** | | | | МПа | | | | | | | | |
| **Сигнализирующее устройство** | Электромагнитные реле **~250В х5А/ =40В х 2А**  Поляризованное реле **~250В х5А/ =40В х 2А**  Оптоэлектронные реле **~250В х 0,3А**  **Гальванические развязанные цепи питания и коммутации** | | | | | | | | | | | |
| **Код исполнения сигнализирующего устройства** | Два нормально замкнутых контакта. **Код - III**  Два нормально разомкнутых контакта. **Код - IV**  Первый контакт нормально замкнутый, второй - нормально разомкнутый. **Код – V**  Первый контакт нормально разомкнутый, второй - нормально замкнутый. **Код – VI** | | | | | | | | | | | |
| **Напряжение питания** | ~220 Вольт =24 Вольт без питания (батарейки встроенные) | | | | | | | | | | | |
| **Выходной сигнал** | 4..20 мА  0-5 мА  нет | | | корнеизвлекающая зависимость (для датчиков ДД)  обратная зависимость 20…4 мА, 5...0 мА | | | | | | | | |
| **Материал мембраны** | | 316L Хастеллой Керамика Тантал | | | | | | | | | |
| **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) | |
| **Количество кабельных вводов** | | Один Два | | | | | | | | | |
| **Соединение с процессом** | | М20х1.5, М39х1.5, М24х1.5  G1/2 | | | | | | | | 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**