**Опросный лист для выбора манометра электронного ЭКМ-2005**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Общая информация** | | | | | | | | | | | |
| Предприятие\*: | | | | | | | | | Дата заполнения: 17.04.2020 | | |
| Контактное лицо\*: | | | | | | | | | Тел/факс\*: | | |
| Адрес\*: | | | | | | | | | Е-mail\*: | | |
| Опросный лист № | | | Позиция по проекту: | | | | | | Количество\*: | | |
| **Параметр** | | | | | | | | | | | |
| Вид исполнения | Общепромышленное\*\*  Взрывонепроницаемая оболочка (Exd) | | | | | | | | | | Атомное |
| Класс безопасности  для приборов в атомном исполнении | | | | 2, 2НУ, 2У, 2Н, 3, 3НУ, 3У, 3Н, 4 (без приемки) | | | | | | | |
| Измеряемый параметр\* | Абсолютное давление (ДА)  Избыточное давление (ДИ)  Давление-разрежение (ДИВ) | | | | | | | | Перепад давления (ДД)  Гидростатическое (ДГ) | | |
| Диапазон измерения\* | МПа, кПа, кгс/см2, другие | | | | | | | | | | |
| Для датчиков ДГ или для ВС (выносной сенсор) | Длина кабеля | | | | | | |  | | | |
| Вид индикации | жидкокристаллическая | | | | | | | светодиодная | | | |
| Требуемая основная приведенная  погрешность измерения | | | | | % | | | | | | |
| 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 ~5А х 250В/ (=0,1А х 250В)  Поляризованное реле ~5А х 250В/ (=0,1А х 250В)  (сохраняет положение при отключении питания)  Гальванические развязанные цепи питания и коммутации | | | | | | | | | | |
| Код исполнения сигнализирующего устройства | III. Два нормально замкнутых  IV. Два нормально разомкнутых контакта контакта. | | | | | V. Первый контакт нормально замкнутый, второй - нормально разомкнутый.  VI. Первый контакт нормально разомкнутый, второй - нор-мально замкнутый. | | | | | |
| Напряжение питания | ~220 Вольт | | | | | | | | =24/36 Вольт | | |
| Выходной сигнал | 4..20 мА  0…5 мА  0-20мА | | | | | | | | корнеизвлекающая зависимость (для датчиков ДД)  обратная зависимость токового сигнала | | |
| **Параметр** | | | | | | | | | | | |
| Электрическое присоединение | | GSP\*\*, ШР, PLT | | | | | | | электрический разъем *\*\*\** | | |
| PGK PGM, Сальник,  КВМ15(16), КВМ20(22),  КВП16, КВП20 | | | | | | | кабельный ввод  (Общепром, Еx) | | |
| К13, КБ-13, КБ-17  КТ-1/2, КТ-3/4,  КВМ 15(16), КВМ 20(22)  КВМ 20(22) Вн  20 Pн Ni 20 KНХ Ni  20 KHK Ni 20 KНТ Ni  20 KБУ Ni 20s KMP 045 Ni  20 KHН Ni 20 KMP 050 Ni  20s KMP 060 Ni (ГЕРДА  20 KMP 080 Ni  Без кабельного ввода  (с заглушкой) | | | | | | | кабельный ввод  (Общепром, Ех, Ехd) | | |
| Соединение с процессом | | М20х1.5\*\*, G1/2”, ОМ20х1.5 открытая мембрана  другое: | | | | | | | | | |
| Материал мембраны/ материал штуцера (фланцев ДД) | | **Мембрана**  316L нержавеющая сталь  Керамика Al2O3  Хастеллой | | | | | | | **Штуцер/фланец**  316L нержавеющая сталь  Хастеллой | | |
| Комплект монтажных частей | | К1/2 (1/2NPT)  К1/4 (1/4NPT  ниппель с накидной гайкой  *материал ниппеля:*   нержавеющая сталь   сталь 20 | | | | | | | внутренняя резьба  наружная резьба  Монтажные фланцы (только для ДД)  бобышка | | |
| Кронштейн | | да | | | | | нет\*\* | | | | |
| Клапанный блок | | без клапанного блока\*\*  в сборе с датчиком  А30, А52, С30, С30М, С32, С52, E10, E12, E22 | | | | | | | | | |
| Разделитель сред | | **Присоединение к процессу**  М20х1,5 (штуцер)  Фланец Ду(DN)  ГОСТ, DIN, АNSI (для фланца) | | | | | | | | **Мембрана**  нержавеющая сталь  Фторопласт  Хастеллой | |
| Примечание: | | | | | | | | | | | |

Заявки направлять по электронному адресу: [elemer@elemer.ru](mailto:elemer@elemer.ru?subject=Заявка)