Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј

Ј


# ОПРОСНЫЙ ЛИСТ для выбора интеллектуальных датчиков давления СДВ-SMART

|  |
| --- |
| **Общая информация (обязательна к заполнению)** |
| **Заказчик:** | **Дата заполнения:** |
| **Контактное лицо:** | **Тел. / факс:** |
| **Адрес установки:** | **E-mail:** |
| **Проект:** |
| **Назначение датчика:** | **Место установки:** |
| **Опросный лист №** | **Позиция по проекту:** | **Количество:** |
| **Параметр** | **Значение** |
| **Измеряемый параметр** | Избыточное давление Абсолютное давление | Перепад давления Давление-Разрежение | Разрежение✔ Гидростатическое |
| **Измеряемая среда и концентрация** |  |
| **Тип измеряемой среды** | ✔ Газообразная✔ Пульсирующая | ✔ Жидкая Абразивная/пульпа | ✔ Вязкая/грязная Застывающая/ кристаллизирующаяся |
| **Шкала измерения прибора** | от до MПa |
| **Основная погрешность измерения** | 0,1% | 0,15% | ✔ 0,25% | 0,5% |
| **Температура измеряемой среды (на входе)** | от до °С |
| **Исполнение по взрывозащите** | Exd (Взрывонепроницаемая оболочка) | Exia (Искробезопасная электрическая цепь) | Exdia (Exia+Exd) | ✔ Общепромышленноеисполнение |
| **Выходной сигнал** | 4-20 мА + HART0,8-3,2 В + HART | 20-4мА+HART0,8-3,2 В+√+HART | 4-20мА+√+HART✔ RS-485 |
| **Индикация** | ✔ Без индикации | Со светодиодным индикатором |  |
| **Климатическое исполнение** |  от - 61 до + 70 (У2) ✔ от - 55 до + 70 (У2) | от - 40 до + 70 (У2) от - 25 до + 70 (Т3) | от - 10 до + 70 (ТС1)от - 5 до + 50 (УХЛ 3.1)от + 1 до + 70 (ТВ1) |
| **Монтаж датчика** |
| **Резьбовое соединение с тех. процессом** | ✔ М20х1,5 (наружн.) – для датчиков штуцерного исполнения К1/4” (внутр.) – для датчиков фланцевого исполненияПереходник по требованию: Наружная ✔ Внутренняя |
| **Электрическое подключение** | Штепсельный разъем (вилка/розетка): 2РМГ14 2РМГ22 GSP (DIN43650A) ✔ Кабельный ввод |
| Материал кабельного ввода: ✔ Ник. латунь Нерж. сталь |
| Тип кабеля: Бронированный ✔ Небронированный |
| Монтаж кабеля в металлорукаве: Да ✔ Нет |
| Диаметр кабеля: мм, Диаметр брони: мм |
| Наименование кабельного ввода: |
| Расположение ввода относительно клемм: справа ✔ слева |
| **Дополнительные опции** |
| ✔ Межповерочный интервал Позиционное обозначение датчика (шильдик) |  |
| Расширенная гарантия 5 лет Модуль защиты от импульсных перенапряжений (грозозащита) |
| **Дополнительное оборудование** |
| **Блок клапанный** | Сборка с датчиком и проведение опрессовочных испытаний: Да ✔ Нет |
| Тип вентильного блока: 1-вентильный ✔ 2-х вентильный 3-х вентильный 5-ти вентильный |
| Присоединение к процессу: М20х1,5 G1/2” K1/2” (1/2”NPT)✔ K1/4” (1/4”NPT) другая  |
| Тип резьбы: ✔ наружная внутренняя |
| **Разделительная мембрана** | ✔ требуется не требуется |
| Присоединение к процессу: штуцер, резьба внутренняя ✔ наружная✔ фланец, стандарт DN PN  |
| Материал мембраны: Фторопласт Резина Титан Тантал Хастеллой Нержавеющая сталь ✔ Молибденовая сталь Молибденовая сталь с TiNМолибденовая сталь с покрытием золотом Молибденовая сталь с фторопластом |
| Исполнение: ✔ неразборное(необслуживаемое) разборное(обслуживаемое) |
| Промывочное кольцо: ✔ требуется не требуется |
| **Монтажные части** | Кронштейн для крепления датчика на панели/стене/трубе 2” Ниппель 14х2 плоский с накидной гайкой М20х1,5 Импульсная линия (указать диаметр линии, материал, длину Фланец для присоединения датчика перепада давления |
| **Блок питания** | ✔ требуется не требуется |
| Исполнение: ✔ общепромышленное искробезопасное |
| Количество каналов (1-8): Макс. ток нагрузки на канал:  |
| Выходное напряжение: 36В 24В ✔ 18В 15В 12В |
| Тип монтажа: щитовой ✔ на DIN-рейку |
|  |

# ОПРОСНЫЙ ЛИСТ на химические разделители сред

|  |
| --- |
| **Общая информация (обязательна к заполнению)** |
| **Заказчик:** | **Дата заполнения:** |
| **Контактное лицо:** | **Тел. / факс:** |
| **Адрес установки:** | **E-mail:** |
| **Проект:** |
| **Назначение датчика:** | **Место установки:** |
| **Опросный лист №** | **Позиция по проекту:** | **Количество:** |
| **Условия эксплуатации** |
| **Наименование рабочей среды** |  |
| **Концентрация, %** | % |
| **Среднее давление, МПа** |  |
| **Температура рабочей среды, °С** | от до °С |
| **Температура окружающей среды, °С** | от до °С |
| Если пульсации давления или гидроудары велики, необходимо использовать демпфер (гаситель пульсаций и гидроударов) |
| **Другие характеристики среды** |  |
| **Измерительный прибор** |
| **Модель, шифр, опросный лист** |  |
| **Класс точности** |  |
| **Предел измерения, МПа** | от до MПa |
| **Другие характеристики (размеры, материалы и т.д.)** |  |
| **Соединение “прибор-разделитель”** |
| **Соединение** | Прямое | ✔ Через охладитель | Через капилляр |
| **Монтаж с разделителем** | ✔ Заполнение и сборка на заводе-изготовителе | Заказчик самостоятельно заполняет комплект |
| **Длина капилляра, м** | м. |
| **Разделитель сред** |
| **Модель, шифр** |  |
| **Присоединение к процессу:** | Штуцерное | Резьба  | Внутренняя | ✔ Наружная |
| Фланцевое | Стандарт  | DN  | PN  |
| Встраиваемое | Стандарт  | DN  | PN  |
| **Присоединение к прибору:** | Резьба | М20х1,5 | ✔ Другое  | Внутренняя | ✔ Наружная |
| **Ответная часть под приварку (адаптер, ответный фланец)** | ✔ Требуется | Не требуется |
| **Другие требования к разделителю** |  |
| **Количество разделителей, шт** | шт. |
|  |