**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ВЫБОРА ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ДАВЛЕНИЯ**

***(SPECIFICATION PRESSURE TRANSMITTERS)***

\* поля обязательные к заполнению (*\* required fields)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОБЩИЕ ДАННЫЕ *(GENERAL DATA)*** | | | | | | | | | | | | | | |
| \*Предприятие *(Company)*: | | Дата *(Date)*: | | | | | | | | | | | | |
| \*Адрес *(Address)*: | | \*Тел. *(Phone number)* | | | | | | | | | | | | |
| \*Контактное лицо *(Contact person)*: | | Факс *(Fax)*: | | | | | | | | | | | | |
| Должность *(Position)*: | | E-mail: | | | | | | | | | | | | |
| Позиция и место установки *(Tag number and Location)*: | | \*Количество *(Quantity)*: | | | | | | | | | | | | |
| **ПАРАМЕТРЫ ИЗМЕРЯЕМОЙ СРЕДЫ *(MEDIUM PARAMETERS)*** | | | | | | | | | | | | | | |
| \*Наименование измеряемой среды, свойства, плотность, состав и/или хим. формула, агрессивность, поведение  *(Fluid Name, Composition, Density, Viscosity, Corrosive Action and others critical conditions)* |  | | | | | | | | | | | | | |
| \*Фазовое состояние *(Fluid State)* | газ *(GAS)* | жидкость *(LIQUID)* | | | | | | | | | пар *(VAPOUR)* | | | |
| \*Температура среды измерения *(Medium Temperature)* | Мин *(min)* \_\_\_\_\_\_\_\_°С | | | | | | | Макс *(max)* \_\_\_\_\_\_\_\_°С | | | | | | |
| \*Давление среды измерения *(Medium Pressure)* | Мин *(min)* \_\_\_\_\_\_\_\_ | Макс *(max)* \_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | ед. измерения *(unit)* \_\_\_\_\_ | | | | |
| **ПАРАМЕТРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ *(AMBIENT PARAMETERS)*** | | | | | | | | | | | | | | |
| \*Температура окружающей среды *(Ambient Temperature)* | Мин *(min)* \_\_\_\_\_\_\_\_°С | | | Макс *(max)* \_\_\_\_\_\_\_\_°С | | | | | | | | | | |
| \*Термокомпенсация *(Thermal compensation)* | Требуется *(Required)* | | | Не требуется *(Not Required)* | | | | | | | | | | |
| \*Взрывозащита *(Explosion Proof)* | Общепромышленное исполнение *(General Version)* | | | | | | | | | | | | | |
| Искробезопасная электрическая цепь **Exia** *(Intrinsically Safe)* | | | | | | | | | | | | | |
| Взрывонепроницаемая оболочка **Exd** *(Flame-Proof Version)* | | | | | | | | | | | | | |
| **ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ *(TRANSMITTER PARAMETERS)*** | | | | | | | | | | | | | | |
| \*Измеряемое давление *(Measuring Pressure)* | Абсолютное *(ABSOLUTE)* | Избыточное *(GAGE)* | | | | | | | | | | Вакуумметри -ческое *(VACUUM)* | | |
| \*Задача *(Objective)* | Непрерывное измерение *(Continuous measurement)* | | | | | | | | Сигнализация *(signalization)* | | | | | |
| \*Уровень полноты безопасности 2 *(SIL2)* | Требуется *(Required)* | | | | | | | | Не требуется *(Not Required)* | | | | | |
| \*Шкала прибора *(Scale)* | Диапазон *(measuring range)* \_\_\_\_\_\_\_\_ ед. измерения *(unit)* \_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | |
| \*Допускаемая перегрузка давления *(Overpressure)* | \_\_\_\_\_\_\_\_ ед. измерения *(unit)*\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | |
| \*Основная приведённая погрешность *(Accuracy)* | ± \_\_\_\_\_\_\_\_% | | | | | | | | | | | | | |
| \*Материал корпуса *(Body Material)* | Алюминиевый сплав  *(Aluminum Alloy)* | Нержавеющая сталь *(Stainless Steel)* | | | | | | | | | | | | |
| \*Местная индикация *(Local Indicator)* | Требуется *(Required)* | Не требуется *(Not Required)* | | | | | | | | | | | | |
| \*Выходной сигнал *(Output Signal)* | **4 ÷ 20 мА**  **0 ÷ 5 мА**  **0 ÷ 20 мА** | | | **0 ÷ 10 В**  **Hart**  **Modbus RTU** | | | | | | | | | | |
| \*Напряжение питания *(Power Supply)* | 24 В, пост. тока. *(24 V DC)* | | | | др. *(other)* \_\_\_\_\_\_\_\_ В *(V)* | | | | | | | | | |
| \*Тип электрического присоединения (Степень защиты корпуса)  *(Electrical connection (Weather Proof))* | Штепсельный разъём *(Plug connector)* DIN 43650 **(IP – 65)** | | | | | | | | | | | | | |
| Кабельный ввод *(Cable entry)* **(IP - 66)**  (по умолчанию комплектуется кабельным вводом ᴓ7-13мм, standart ᴓ7-13 mm )  Указать диаметр кабеля *(Cable Diameter)* \_\_\_\_\_\_\_\_мм (mm)  Бронированный кабель *(Armored cable)*  Металорукав *(Metal Hose)* (Ø \_\_\_\_\_\_\_\_) | | | | | | | | | | | | | |
| Кабельное присоединение *(cable electrical connection)* (**IP – 67/68)** (длина *(cable length)* \_\_\_\_\_\_ м.) | | | | | | | | | | | | | |
| **ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ПРОЦЕССУ *(PROCESS CONNECTION)*** | | | | | | | | | | | | | | |
| \*Способ установки на объекте (присоединение к объекту) *(Process Connection)* | Резьбовое крепление *(Threaded connection)* (Тип и размер резьбы *(Type and size)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)*  Фланцевое соединение *(Flanged connection)* (указать размеры фланца *(Flanges Type and size)* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)  Другая установка *(Other )* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | |
| **ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ *(ACCESSORIES)*** | | | | | | | | | | | | | | |
| Вентильный блок  *(Manifold)* | 1 вентильный блок *(Single-vent valve)* | | | | | | | | | | | | | |
| 2-х вентильный *(Two Valve Manifolds)* | | | | | | | | | | | | | |
| Материал блока *(Manifold Material)* | | | | | Нерж. сталь  *(Stainless Steel)* | | | | | | | | Углерод. Сталь  *(Carbon Steel)* |
| Сертификат NACE *(NACE MR-01-75 certificate)* | | | | | | | | | | | | | |
| Не требуется *(Not Required)* | | | | | | | | | | | | | |
| Мембранный разделитель  *(Membrane separator)* | Тип МР *(Type and size)* | | Фланцевый МР *(Flanged Type),*  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | |
| Резьбовой МР *(Threaded Type),*  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | |
| Гигиенический МР *(Sanitary Type),*  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | |
| др. *(Other),*  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | |
| Материал мембраны *(Membrane material)* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | |
| Соединение с прибором  *(Connection to the device)* | Прямой монтаж  *(Direct Mounting)* | | | | | | | | | | | Дистанционный  *(Remote Mounting)* | |
| Длина капилляра *(Capillary Length)* \_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | |
| Монтажное и вспомогательное оборудование  *(Mounting kit and others accessories)* | Монтажный кронштейн  *(Mounting bracket)* | | | | | | Термочехол *(Thermal case)* | | | | | | | |
| Радиатор-охладитель *(Radiator)* | | | | | | Комплект ниппелей для соединения с импульсной трубкой  *(Fittings for connecting impulse line)* | | | | | | | |
| Монтажное кольцо (Бобышка)  *(Weld-in adapter)* | | | | | | Кольцевая трубка  *(Pig Tail or coil siphon)* | | | | | | | |
| Коммуникатор HART  *(HART-Communicator)* | | | | | | Источник питания *(Power supply)* | | | | | | | |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОВЕРКА *(STATE VERIFICATION)*** | | | | | | | | | | | | | | |
| Требуется для деятельности, находящейся в сфере государственного регулирования в соответствии с Федеральным законом от 26.06.2008 N 102-ФЗ "Об обеспечении единства измерений" | | | | | | | | | | | | | | |
| \*  Требуется *(Required)* | Не требуется *(Not Required)* | | | | | | | | | | | | | |
| **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И ПОЖЕЛАНИЯ *(ADDITIONAL REQUIREMENTS AND REQUESTS)*** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |