**Опросный лист для выбора**

**ультразвукового уровнемера**

\*- поля обязательные для заполнения

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Общая информация** | | | | | | |
| Предприятие\*:Место для ввода текста. | | | | Дата заполнения: \_\_\_.\_\_\_.2024 | | |
| 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 среды** | | | | | | |
| Рабочая среда\* | Жидкость  Сыпучая среда  Описание среды: Место для ввода .  Пыль  Испарение  - | | | | | |
| Температура среды: мин °С…макс °С | | | | | |
| Давление среды: мин , раб , макс .  МПа  бар  кгс/см2 | | | | | |
| **Параметры внешней среды** | | | | | | |
| Климатическое исполнение\* | Температура: мин °С…макс °С | | | | | |
| Степень защиты от пыли и влаги | IP \_\_\_\_\_. | | | | | |
| **Параметры уровнемера** | | | | | | |
| Вид исполнения\* | Общепромышленное  Атомное (класс безопасности 4 (4Н), без приемки)  Взрывобезопасное Ex (0Ex ia IIB T5 Ga X)  Взрывобезопасное Exm (0Ex ma IIB T5 Ga X)  Взрывобезопасное Exd (0/1 Ex ia/db IIB T5 Ga/Gb X)  Атомное (класс безопасности 4(4Н)), взрывобезопасное искробезопасная электрическая цепь «i», AEx (0Ex ia IIА T5 Ga X)  Атомное (класс безопасности 4 (4Н)), взрывобезопасное герметизация компаундом «m», AExm (0Ex ma IIА T5 Ga X)  Атомное (класс безопасности 4 (4Н)), взрывобезопасное герметизация компаундом «m», AExd (0/1 Ex ia/db IIB T5 Ga/Gb X) | | | | | |
| Пределы допускаемой основной приведённой погрешности \* | ±0,5 %  ±0,25 % | | | | | |
| Рабочий диапазон уровня\* | Верхний предел измерения уровня:  Предел измерения 1000мм, код заказа 01  Предел измерения 2500мм, код заказа 02  Предел измерения 4000мм, код заказа 04  Предел измерения 6000мм, код заказа 06  Предел измерения 8000мм, код заказа 08  Предел измерения 10 000мм, код заказа 10  Место для ввода диапазона мм. | | | | | |
| Материал исполнения\* | Полиацеталь (POM-C)  Полиацеталь (POM-C ELS), для исполнений: Ex, Exm.  Фторопласт Р4  Композит фторопласта Ф4К20 | | | | | |
| Материал уплотнительных колец | Резиновая смесь 7-В-14 (NBR)  Резиновая смесь ИРП-1287 (Viton)  Фторопласт 4  Материал по отдельному согласованию:  Место для ввода текста | | | | | |
| Выходные сигналы  (\*в зависимости от кода модификации) | ”**1”** (малогабаритный корпус, 4...20 мА; 0…10 В; Modbus RTU; с отдельным питанием номинальным значением =24 В)  ”**2”** (малогабаритный корпус, 4...20 мА; Modbus RTU; с питанием по токовой петле номинальным значением =24 В)  ”**3”** (корпус АГ-24, 4...20 мА + HART; с питанием по токовой петле номинальным значением =24 В)  ”**3И”** (корпус АГ-24, 4...20 мА + HART; с питанием по токовой петле номинальным значением =24 В)  ”**4И”** (корпус АГ-22, светодиодная индикация, 4...20 мА + HART; с питанием по токовой петле номинальным значением =24 В) | | | | | |
| Электрическое присоединение | Кабельный ввод **(исп. “1”, “2”):**  PGM  ШР20 | | | | | Общепром, А |
| КНВ15 | | | | | Общепром, А, Ex, Exm,  АEx, AExm |
| Кабельный ввод **(исп. “2”):**  GSP | | | | | Общепром, А |
|  | Кабельный ввод (**исп. “3”, “3И”-1шт; “4”,“4И”-2шт**):   1. 2   —  PGM | | | | | Кабельный ввод (Общепром, А) |
|  | ВИП (Внешний источник питания, **только для модификации 4, 4И)**  К-13 (под небронированный кабель 13 мм)  КБ-13 (под бронированный кабель 13 мм)  КБ-17 (под бронированный кабель 17 мм)  КВМ-15Вн (под металлорукав Ду15 мм)  КВМ-16Вн (под металлорукав Ду16 мм)  20 KHK Ni (под небронированный кабель 13,9 мм)  20 KHН Ni (под небронированный кабель 13,9 мм)  20 KБУ Ni (под бронированный кабель 13,9 мм)  20 KНХ Ni (под небронированный кабель 13,9 мм)  20 KНТ Ni (под небронированный кабель 13,9 мм)  20 KMP 050 Ni (под металлорукав Ду15 мм)  20 KMP 080 Ni (под металлорукав Ду20 мм)  20 KМР 120 Ni (под металлорукав Ду25 мм) | | | | | Кабельный ввод (Общепром, А, Ех, Exdia) |
| Комплект монтажных частей для присоединения к процессу (КМЧ) | Без КМЧ присоединительная резьба (G1”/ G2 1/2”)  **«Г1/Г2»** (G1”/ G2 1/2”)\*\*  **«Б1/Б2»** Бобышка, сталь 20 (G1”/ G2 1/2”) \*\*  **«Б1Н/Б2Н»** Бобышка, сталь 12Н18Н10Т (G1”/ G2 1/2”)\*\*  **«РУ1/РУ2»** Рупор (G1”/ G2 1/2”)\*\*  **«КК»** Кабельный кронштейн  **«DN50»** Фланец (DN 50, PN3)\*\*  **«DN65»** Фланец (DN 65, PN3)\*\*  **«DN80»** Фланец (DN 80, PN3)\*\*  **«DN100»** Фланец (DN 100, PN3)\*\*  **«DN125»** Фланец (DN 125, PN3)\*\*  **«DN150»** Фланец (DN 150, PN3)\*\*  \*\*— В соответствии с модификацией прибора, при исполнении Ex/Exm материал КМЧ по согласованию. | | | | | |
| Необходимая длина кабеля. | 1,5 м  **«–» (**без кабеля) - для приборов с кодом модификации «2» и кабельным вводом «GSP»; и модификаций «3», «3И», «4И»  \_\_\_\_\_\_\_\_ м. | | | | | |
| Дополнительные стендовые испытания в течение 360 ч | без испытаний  испытания в течение 360 ч | | | | | |
| **Параметры резервуара (место установки)** | | | | | | |
|  | | A — Высота резервуара:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_мм.  В — Диаметр резервуара:\_\_\_\_\_\_\_Место для ввода текста..  С — Минимальное расстояние  до стенки резервуара:\_\_\_\_\_\_Место для ввода текста..  D — Высота присоединительного  патрубка:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Место для ввода текста..  E — Диапазон измерения уровня:Место для ввода текста..  Примечание:Место для ввода текста. | | | | |
| Примечание:Место для ввода текста. | | | | | | |

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