***Опросный лист для выбора датчиков давления Метран*-*55 для специальных применений***

\* - поля, обязательные для заполнения!

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Общая информация*** | | | | | | |
| ***Предприятие* \*:** | | | | | Дата заполнения: | |
| ***Контактное лицо* \*:** | | | | | ***Тел. / факс* \*:** | |
| ***Адрес* \*:** | | | | | E-mail: | |
| Опросный лист № | Позиция по проекту: | | | | ***Количество* \*:** | |
| ***Параметр*** | |  | | | | |
| ***Измеряемая среда*:** | | Агрессивная Абразивная Вязкая Загрязненная | | | | |
| ***Измеряемый параметр* \*** | | Избыточное давление Абсолютное давление Разрежение  Давление-Разрежение |  | Уровень (для открытых резервуаров)  Предпочтительный датчик:  врезной погружной зонд | | |
| ***Единицы измерения*** | | кПа МПа | | м вод. ст. кПа | | |
| ***Диапазон измерения* \*** | | от до / ед. измерения / возможный диапазон от -100 кПа до 100 МПа | | | | |
| ***Требуемая основная погрешность измерения*** | | ±0,35 % ±0,5 % ±1% ±0,2% ±0,1 % | | | | |
| ***Температура окружающей***  ***среды*** | | от до °С | | | | |
| ***Температура измеряемой среды*** | | от до °С Возможность вынесения датчика на импульсной трубке L=0,5…15 м Да Нет | | | | |
| ***Требования к датчику*** | | | | | | |
| ***Выходной сигнал* \*** | | 4-20 мА/ 2-х пров. 0-20 мА/ 3-х пров. 0-5 В/ 3-х пров. 1-6 В/ 3-х пров. 0-1 В/ 3-х пров. 0-10 В/ 3-х пров. 4-20 мА/ 3-х пров. | | | | |
| ***Исполнение по взрывозащите*** | | общепромышленное искробезопасная цепь (Exia IICT4X) | | | | |
| ***Резьбовое соединение с технологическим процессом* \***  (не выбирается для погружного зонда) | | М20х1,5 М12х1,5 G ½" G ¼"  Стандарт: DIN 3852 EN 837-1/-3 (манометрическая) | | | | Коническая резьба  ½"-14 NPT ¼"-18 NPT |
| Стандарт DIN 3852: G ¾" G 1" G 1½" | | | |
| исполнение с торцевой мембраной | | | |
| ***Электрическое подключение*** (не выбирается для погружного зонда) | | разъем DIN 43650 (IP65) M12x1 (4 конт.) (Binder 713) разъем Buccaneer (IP68) полевой корпус из нерж. стали | | разъем DIN 43650 (IP67)  разъем Binder 723 (5-конт.) (IP67) кабельный ввод PG7 / 2 м кабеля (IP67) | | |
| ***Требования к погружному зонду*** | | | | | | |
| ***Диаметр корпуса*** | | 19 мм 27 мм 35 мм 39,5 мм 45мм не имеет значения | | | | |
| ***Материал кабеля*** (выбирается от типа измеряемой среды) | | PVC (ПВХ) PUR (полиуретан) FEP (фторопласт) TPE (термопластоэластомер)  ***Длина кабеля м*** | | | | |
| ***Материал корпуса, мембраны*** | | | | | | |
| ***Корпуса*** | | нерж. сталь PVC PVDF | | | | |
| ***Мембраны*** | | нерж. сталь Hastelloy Тантал AL2O3 (96%) AL2O3 (99,9%) | | | | |
| ***Дополнительные опции*** | | | | | | |
| ***Индикация*:** | | с датчиком по разъему DIN 43650. Наличие уставок: нет 1 2 | | | | |
| ***Зажим для крепления погружных зондов*** | | 801-SVOP (оцинкованный) 801-SVON (нерж. сталь) | | | | |
| Примечания: | | | | | | |

Заполненный опросный лист необходимо направлять на электронный адрес [teplokip@yandex.ru.](mailto:teplokip@yandex.ru)