***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 РазрежениеДавление-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 резьба½"-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.