

**Опросный лист для выбора микроволновых уровнемеров (ЛевелТач М, ЛевелСенс)**

|  |
| --- |
| **Общая информация** |
| **Предприятие:** |  | Дата заполнения:  |  |
| **Контактное лицо:** |  | **Тел./факс:** |  |
| Адрес: |  | E-mail: |  |
| Опросный лист №: |  | Позиция (Тэг): |  | **Количество:** |  |
| **Параметры измерения** |
| **Требуемая точность измерения** | ± |  | мм |  | % от диапазона измерения |
| **Минимальный измеряемый уровень** |  | мм от дна емкости |
| **Максимальный измеряемый уровень** |  | мм от дна емкости |
| **Размеры емкости,мм** | Высота: |  | Длина: |  | Диаметр: |  |
| **Материал емкости** |  |
| **Дополнительное оборудование в емкости** |  |
| **Выберите тип уровнемера** |
| [ ]  Волноводный (ЛевелТач М) | [ ]  Бесконтактный радарный (ЛевелСенс) |
| **Параметры рабочей среды** |
| **Рабочая среда** | [ ]  Жидкая | [ ]  Раздел сред | [ ]  Сыпучая |
| **Название или/и состав рабочей среды** |  |
| **Диэлектрическая постоянная рабочей среды** | [ ]  2,4 < ε < 80  | [ ]  80 < ε  | [ ]  Точное значение: |  |
| **Рабочее давление в емкости (МПа)** | Мин. |  | Норм. |  | Макс. |  |
| **Рабочая температура в емкости, °С** | Мин. |  | Норм. |  | Макс. |  |
| **Температура окружающей среды, °С** | Мин. |  | Норм. |  | Макс. |  |
| **Характеристика рабочей среды** | [ ]  Коррозионная  | [ ]  Имеет тенденцию к налипанию  | [ ]  Имеется легкая пена  |
| [ ]  Имеется тяжелая пена | [ ]  Имеет тенденцию к пыле- или туманообразованию |
| **Требования к датчику** |
| **Выходной сигнал** | Двухпроводная токовая петля 4‒20 мА с наложенным сигналом на базе протокола HART |
| **Исполнение по взрывозащите** | [ ]  Общепромышленное[ ]  Ex d (взрывонепроницаемая оболочка) | [ ]  Ex d ia (взрывонепроницаемая оболочка + искробезопасная цепь)  |
| **Местная индикация** | [ ]  Нет | [ ] Съемный ЖК индикатор (до -20⁰С) |
| **Тип присоединения к процессу** | Резьбовое: | [ ]  1 NPT [ ]  1 ½ NPT [ ]  G 1 [ ]  G 1 ½ [ ]  Другое:  |  |
| Фланцевое (указать тип, DN, PN фланца): |  |
| **Электрическое подключение** | [ ]  Взрывозащищенный, для небронированного кабеля:[ ]  3,1‒8,6 мм [ ]  6,1‒11,7 мм [ ]  6,5‒13,9 мм |
| [ ]  Взрывозащищенный, с присоединением гибкого металлорукава, для кабеля:[ ]  3,1‒8,6 *(12/15,5)\** мм [ ]  6,1‒11,7 *(13,9/18,9)\** мм [ ]  6,5‒13,9 *(20/23,5)\** мм\* *в скобках* *указан диаметр металлорукава внутр./наружн.* |
| [ ]  Взрывозащищенный, для кабеля проложенного в трубе:[ ]  3,1‒8,6 мм [ ]  6,1‒11,7 мм [ ]  6,5‒13,9 мм |
| [ ]  Взрывозащищенный для кабеля, с любым типом брони:[ ]  3,1‒8,6 *(6,1-13,2)\** мм [ ]  6,1‒11,7 *(9,5-15,9)\** мм [ ]  6,5‒13,9 *(12,5-20,9)\** мм\*- *в скобках* *указан диаметр брони* |
| [ ]  Без ввода (заглушка) [ ]  Другое:  |  |
| **Дополнительное оборудование** | [ ]  Источник питания [ ]  Hart-модем [ ]  Показывающий прибор (вторичный) |
| **Дополнительные замечания и требования по монтажу, комплектации, особенностям процесса:** |
|  |
| [ ]  Ответный фланец (укажите материал): |  | [ ]  Бобышка (укажите материал): |  |
| **Установка прибора/монтаж** | [ ] На резервуар[ ]  В выносную колонку [ ]  В успокоительную трубу (укажите диаметр, мм): Ø |  |
| **Геометрические размеры емкости** | **Геометрические размеры выносной колонки** |
| **A.** Высота (без учета высоты G), мм: |  |  | **K.** Диаметр, мм: |  |  |
| **B.** Длина, мм: |  | **L.** Расстояние от фланца до верхнего патрубка, мм: |  |
| **C.** Мин. уровень, мм: |  | **M.** Межосевое расст., мм: |  |
| **D.** Макс. уровень, мм: |  | **N.** Высота, мм: |  |
| **G.** Высота/диаметр верхнего отбора, мм: |  | **P.** Диаметр верхнего патрубка, мм: |  |
| Ø |
| **H.** Расположение верхнего патрубка от стенки, мм: |  | **V.** Диаметр нижнего патрубка, мм: |  |
| Материал емкости: |  | Материал выносной колонки: |  |

Заполненный опросный лист необходимо направить по e-mail: kip-trade@mail.ru