|  |
| --- |
| **СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ** |
| Ф.И.О. Место для ввода текста. |
| Должность: Место для ввода текста. | Телефон: Место для ввода текста. |
| Организация: Место для ввода текста. | E-mail: Место для ввода текста. |
| Город: Место для ввода текста. | Дата заполнения: Место для ввода даты. |
| Конечный заказчик: Место для ввода текста. |
| Регион эксплуатации оборудования: Место для ввода текста. |
| **ПРИМЕНЕНИЕ** |
| Измеряемая среда:  | [ ]  Жидкость |  | [ ]  Сыпучий продукт |
| Предпочтительный тип уровнемера: | [ ]  Бесконтактный радарный |  | [ ]  Волноводный радарный |
| Название среды (состав): Место для ввода текста. |
| Описание тех. процесса: Место для ввода текста. |
| **ПАРАМЕТРЫ ПРОЦЕССА** |
| Измеряемый уровень, м: |  |       мин. |       ном. |       макс. |       ед. изм. |
| Давление, МПа:  |  |       мин. |       ном. |       макс. |       ед. изм. |
| Температура процесса, °С: |       мин. |       ном. |       макс. |       ед. изм. |
| Температура окружающей среды, °С: |       мин. |       ном. |       макс. |       ед. изм. |
| Плотность среды, кг/м3: |       мин. |       ном. |       макс. |       ед. изм. |
| Вязкость, Па\*с: |       мин. |       ном. |       макс. |       ед. изм. |
| Допустимая погрешность: |       мм |  |
| Диэлектрическая проницаемость среды: |       |  |
| Турбулентность: |       | Примерное колебание уровня из-за турбулентности: |       мм |
| Причины турбулентности: |       |
| Скорость изменения уровня при наливе: |       мм/с |
| Скорость изменения уровня при сливе: |       мм/с |
| При измерении межфазного уровня: |  |
| Измеряемый уровень нижней фазы, м: |       мин. |       ном. |       макс. |       ед. изм. |
| Диэлектрическая проницаемость среды: |       |
| Характеристика рабочей среды: | [ ]  Насыщена пузырьками газа (аэрирована) [ ]  Многофазная жидкость[ ]  Возможна кристаллизация / [ ]  Налипание[ ]  Может обволакивать смачиваемые детали [ ]  Имеется твердый осадок[ ]  Пары могут обволакивать не смачиваемые поверхности |
| Объем над жидкостью | [ ]  Пары продукта: [ ]  легкие / [ ]  тяжелые[ ]  Пыль [ ]  Подушка инертного газа [ ]  Конденсация на поверхностях [ ]  Пена (примерная толщина слоя       мм) |
| Характеристика пены (при её наличии) | [ ]  Легкая пена, большие пузыри, обилие воздуха [ ]  Смесь плотной и легкой пены. Четкий раздел фаз с жидкостью.[ ]  Плотная пена, маленькие пузырьки. Четкий раздел фаз с жидкостью.[ ]  Плотная или легкая пена, но имеет слой эмульсии между пеной и жидкостью. |

|  |
| --- |
| **МЕСТО ИЗМЕРЕНИЯ** |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тип установки/монтажа | [ ]  на резервуар [ ]  на камере  | [ ]  в успокоительной трубе [ ]  открытое пространство |
|  | Высота резервуара (**Н**): |       | мм |
| Диаметр резервуара (**D**): |       | мм |
| Максимальный уровень (**L1**): |       | мм |
| Минимальный уровень (**L2**): |       | мм |
| Высота верхнего отбора (**B**): |       | мм |
| Расположение патрубка от стены (**A**): |       | мм |
| **Материал резервуара:** |       |  |
|  |  |  |

 |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\Селютин\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Эскиз для ОЛ камера1.jpg | Ду выносной камеры/байпаса (**1**): |       | мм |
| Межосевое расстояние/диапазон измерений (**2**): |       | мм |
| Расстояние от фланца до оси отвода (**3**): |       | мм |
| Высота камеры (**4**): |       | мм |
| Ду отвода нижнего (**5**): |       | мм |
| Ду отвода верхнего (**6**): |       | мм |
| **Материал камеры:** |       |  |
|  |  |  |  |

 |
| **ТРЕБОВАНИЕ К ВЗРЫВОЗАЩИТЕ** |
| [ ]  Без взрывозащиты  | [ ]  Взрывонепроницаемая оболочка/Искробезопасная цепь (Ex d ia) |
| [ ]  Взрывонепроницаемая оболочка (Exd) | [ ]  Другое       |
| [ ]  Искробезопасная цепь (Ex ia)\* |  |
| \* – только для напряжения питания 24В |
| **ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ПРОЦЕССУ** |
| **РЕЗЬБОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ** |
| [ ]  Резьба G1½” ГОСТ 6357-81 | [ ]  Резьба 1½NPT (K1 ГОСТ 6111-52) |
| [ ]  G ¾ | [ ]  G 3  | [ ]  ¾ NPT | [ ]  3 NPT | [ ]  Другое       |
| **ФЛАНЦЕВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ** |
| [ ]  Фланец Ду25 (1”) | [ ]  Фланец Ду50 (2”) | [ ]  Фланец Ду65 (2½”) |
| [ ]  Фланец Ду80 (3”) | [ ]  Фланец Ду100 (4”) | [ ]  Фланец Ду150 (6”) |
| [ ]  Фланец Ду200 (8”) | [ ]  Фланец Ду250 (10”) | [ ]  Другое       |
| **ДАВЛЕНИЕ НА ФЛАНЕЦ** |
| [ ]  1,0 МПа | [ ]  1,6 МПа | [ ]  2,5 МПа |
| [ ]  4,0 МПа | [ ]  Другое       |  |
| **СТАНДАРТ ФЛАНЦА** |
| [ ]  ГОСТ 33259 | [ ]  EN 1092-1 | [ ]  ASME (ANSI) B16.5 | [ ]  Другое       |
| **ТИП ФЛАНЦЕВОГО УПЛОТНЕНИЯ** |  |
| [ ]  Плоскость | [ ]  Соединительный выступ | [ ]  Выступ |
| [ ]  Впадина | [ ]  Под прокладку овального сечения | [ ]  Другое       |
| **НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ** |
| [ ]  Напряжение питания 24В постоянного тока | [ ]  Напряжение питания 220В переменного тока\* |
| \* **–** только для четырехпроводных схем питания |  |

|  |
| --- |
| **ТРЕБУЕМЫЙ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД** |
| [ ]  Небронированный кабель  | [ ]  Бронированный кабель  |  |
| [ ]  Кабель под металлорукав  | Укажите диаметр металлорукава        |  |
| [ ]  Другое       |  |  |
| **ИНДИКАЦИЯ** |
| [ ]  Отсутствует | [ ]  ЖК-дисплей на уровнемере |
| **ВЫХОДНЫЕ СИГНАЛЫ**  |
| [ ]  4…20 мА (2-проводный) | [ ]  4…20 мА/HART (4-проводный) |
| [ ]  4…20 мА (4-проводный) | [ ]  Другое       |
| [ ]  4…20 мА/HART (2-проводный) |  |
| **МАТЕРИАЛ СЕНСОРА** |
| [ ]  Сталь SS304 | [ ]  Сталь SS316 | [ ]  Сталь SS316L |
| [ ]  Фторопласт (PTFE)  | [ ]  Другое        |  |
| **МАТЕРИАЛ КОРПУСА** |
| [ ]  Алюминий | [ ]  Нержавеющая сталь (316L) | [ ]  Другое       |
| **КОММЕНТАРИИ:** |
| Место для ввода текста. |