

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА УРОВНЕМЕРЫ

| ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ | |
|------------------------|-------------------------------|
| Предприятие | ООО "Синтез ОКА" (1-й цех ЭА) |
| Контактное лицо | А.П. Бойченко |
| Должность | Мастер по КИПиА |
| Телефон/Факс | +7 910 381 02 28 |
| E-mail | ap.boychenko@sintez-oka.ru |

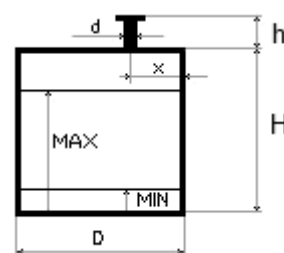
| | |
|---------------------------------|--------------|
| Наименование процесса (проекта) | Емкость E232 |
| Наименование позиции измерения | L51a |

| ИЗМЕРЯЕМЫЙ ПРОДУКТ | |
|---|--|
| Тип | <input checked="" type="radio"/> Жидкий <input type="radio"/> Сыпучий |
| Наименование и состав измеряемого продукта, включая возможные примеси | |
| Аммиак жидкий | |

| УСЛОВИЯ ИЗМЕРЕНИЯ | |
|-------------------|---|
| Окружающая среда | <input checked="" type="radio"/> Открытый воздух <input type="radio"/> Помещение <input type="checkbox"/> Проектом предусмотрен обогреваемый кожух Температура, °C Мин = -35 Макс = 50 <input type="checkbox"/> Предусмотрен обогрев монтажного присоединения |
| | Температура, °C Мин = 0 Макс = 40 Расч = Давление 1,6 МПа <input checked="" type="checkbox"/> Парение <input checked="" type="checkbox"/> Волнение поверхности <input type="checkbox"/> Пена <input type="checkbox"/> Отложения продукта <input type="checkbox"/> Пыль |

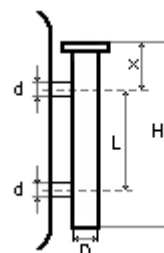
| ХАРАКТЕРИСТИКА МЕСТА ИЗМЕРЕНИЯ | |
|--------------------------------|---|
| Место установки прибора | <input type="radio"/> Резервуар-хранилище (РВС) <input type="radio"/> Горизонтальная цилинд. емкость <input type="radio"/> Шарообразная емкость <input type="radio"/> Емкость с мешалкой/реактор <input type="radio"/> Открытая емкость/бассейн/лоток <input type="radio"/> Измерение в трубе <input type="radio"/> Выносная камера <input type="radio"/> Подземная дренажная емкость <input type="radio"/> Ж/б резервуар (ЖБР) <input type="radio"/> Силос (высокий и узкий) <input type="radio"/> Бункер <input checked="" type="radio"/> Другое (указать) Вертикальная цилиндрическая емкость с опускной трубой (см. эскиз) |

| Эскиз емкости | |
|--|----|
| H – Высота резервуара*: | мм |
| D – Ширина резервуара: | мм |
| h – Высота монтажного патрубка (от внешней поверхности): | мм |
| d – Диаметр монтажного патрубка: | мм |
| x – Расстояние от патрубка до ближайшей стенки: | мм |
| MIN – Минимальный уровень: | мм |
| MAX – Максимальный уровень: | мм |



*Расстояние от внутренней поверхности дна до внешней поверхности крыши
При выборе контактного принципа измерения следует предусмотреть соответствующий допуск на высоту слоя донных отложений и температурное изменение линейных размеров резервуара – измерительный зонд не должен касаться дна.

| Эскиз выносной камеры | |
|---|----|
| D – ДУ выносной камеры: | мм |
| H – Высота выносной камеры (внутренний размер): | мм |
| x – Расстояние до верхнего отбора: | мм |
| L – Межосевое расстояние между отборами: | мм |
| d – Диаметр отборов: | мм |



Продолжение на следующей странице

| ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЕМЕРУ | |
|------------------------------|--|
| Вид взрывозащиты | <input type="radio"/> Нет Не требуется <input checked="" type="radio"/> Ex ia Искробезопасная цепь <input type="radio"/> Ex d ia Взрывонепроницаемая оболочка/искробезопасная цепь <input type="radio"/> Ex d Взрывонепроницаемая оболочка <input type="radio"/> ExtD Защита от воспламенения пыли <input type="radio"/> M2 Ex ia Рудничное оборудование |
| Тип присоединения | <input checked="" type="radio"/> Фланец DN 65 PN 40 Другой <input type="text"/> |
| | <input type="radio"/> Плоский <input type="radio"/> Выступ <input type="radio"/> Впадина <input checked="" type="radio"/> Шип <input type="radio"/> Паз <input type="radio"/> Линз. прокладка <input type="radio"/> Прокладка овал. сечения |
| | <input type="radio"/> Резьба <input type="radio"/> G¾A <input type="radio"/> G 1A <input type="radio"/> G 1½A <input type="radio"/> ¾NPT <input type="radio"/> 1NPT <input type="radio"/> 1½NPT |
| Другое | <input type="text"/> |
| Выходной сигнал | <input checked="" type="radio"/> 4...20 мА/HART 2-проводный <input type="radio"/> 4...20 мА/HART 4-проводный <input type="radio"/> Profibus PA <input type="radio"/> Foundation Fieldbus <input type="radio"/> Modbus |
| Дополнительная электроника | <input checked="" type="radio"/> Отсутствует <input type="radio"/> Доп. токовый выход 4...20 мА <input type="radio"/> PLICSMOBILE <input type="radio"/> Аккумулятор <input type="radio"/> Modbus |
| Материал корпуса | <input type="radio"/> Пластик <input type="radio"/> Алюминий <input type="radio"/> Нерж. сталь <input type="radio"/> Нерж. сталь (точное литье) |
| Кабельный ввод | Без кабельного ввода Отверстие для установки кабельного ввода: <input type="radio"/> M20x1,5 <input type="radio"/> 1/2NPT |
| | С кабельным вводом Тип кабеля: <input checked="" type="radio"/> Неармированный <input type="radio"/> Армированный <input type="checkbox"/> Металлорукав <input type="text"/> (указать тип) Внешний диаметр кабеля, мм 8-12 |
| Модуль индикации и настройки | <input checked="" type="radio"/> Нет <input type="radio"/> Сверху <input type="radio"/> Сбоку <input type="radio"/> Выносной (до 50 метров) <input type="radio"/> С модулем Bluetooth и магнитным карандашом <input type="radio"/> С обогревом (без взрывозащиты) |
| Количество приборов | 1 шт |

| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ | |
|--|---|
| Доп. обозначение позиции измерения: | <input type="radio"/> Нет <input type="radio"/> Наклейка <input type="radio"/> Металлическая пластина Номер позиции L51a |
| <input type="checkbox"/> Испытания в климатической камере (для условий эксплуатации при температуре окружающей среды от -60°C) | |
| <input type="checkbox"/> Сертификат на материал 3.1/ соответствие NACE0175 | |
| <input type="checkbox"/> Особая очистка (отсутствие масла, жира и силикона) + сертификат 3.1 <input type="checkbox"/> SIL квалификация | |

| ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Интерфейсный адаптер VEGACONNECT для местной и удаленной настройки и диагностики датчиков с помощью ПК | |
| <input type="checkbox"/> Bluetooth USB адаптер для беспроводной коммуникации и настройки датчиков с ПК | |
| <input type="checkbox"/> Программное обеспечение для настройки, диагностики и документирования (лицензия на полную версию) | |
| <input type="checkbox"/> Источник искробезопасного питания для датчиков 4 ...20 мА/HART | Количество, шт. <input type="text"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> Ответный фланец/резьбовой адаптер (тип и размеры - согласно пункту Тип присоединения). В случае монтажа ответного фланца на трубе указать DIN или ГОСТ трубы: Ду65 Ру40 | |

| ПРИМЕЧАНИЯ | |
|---|--|
| Микроимпульсный уровнемер, длина измерительного зонда L=3200 мм. Эскиз прилагается. | |

ЕМКОСТЬ E232 (L51a)

