

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

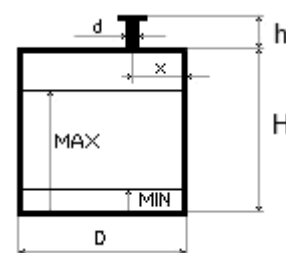
Наименование процесса (проекта)	Емкость E230
Наименование позиции измерения	L127a

ИЗМЕРЯЕМЫЙ ПРОДУКТ	
Тип	<input checked="" type="radio"/> Жидкий <input type="radio"/> Сыпучий
Наименование и состав измеряемого продукта, включая возможные примеси	
Возвратный моноэтаноламин, аммиак	

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 = 10 Макс = 80 Расч = Давление 1 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

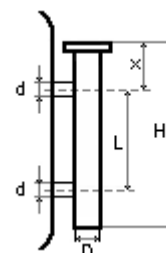
ХАРАКТЕРИСТИКА МЕСТА ИЗМЕРЕНИЯ	
Место установки прибора	<input type="radio"/> Резервуар-хранилище (РВС) <input type="radio"/> Горизонтальная цилинд. емкость <input type="radio"/> Шарообразная емкость <input type="radio"/> Емкость с мешалкой/реактор <input type="radio"/> Открытая емкость/бассейн/лоток <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 50 PN 10 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
<input type="radio"/> 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 L127a
<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: Ду50 Ру10	

ПРИМЕЧАНИЯ	
Микроимпульсный уровнемер, длина измерительного зонда L=2000 мм. Эскиз прилагается.	

Емкость E230 (L127a)

