

## Приборы измерения уровня

Общая информация	Название компании:		ЗАО "Химсорбент"									
	Контактное лицо:		А.Б.Титов									
	Тел./факс/E-mail::		<a href="mailto:ab.titov@sintez-oka.ru">ab.titov@sintez-oka.ru</a> 8(8313)27-25-10									
	Позиционное обозначение и количество приборов:		Е114									
Применение	Среда	Жидкость	+	Сыпучий продукт		Пульпа						
	Задача	Сигнализация		Непрерывное измерение		+						
	Тип емкости	Сборник, указать диаметр или размеры <b>D=4м</b>										
		Рабочая емкость, указать диаметр или размеры										
		Выносная камера (байпас), указать Ду										
		Емкость с измерительным колодцем, указать Ду колодца										
		Заглубленная емкость										
	Открытый канал/бассейн											
	Минимальный измеряемый уровень / уровень сигнализации от сухого хода	<b>0</b>	мм от дна емкости / байпаса									
	Максимальный измеряемый уровень / уровень сигнализации от переполнения	<b>4000</b>	мм от дна емкости / байпаса									
Требуемая точность измерения	<b>1</b>	мм или		% от диапазона измерений								
Дополнительное оборудование в емкости:												
Позиция монтажа прибора	В крышу	+		В стенку		В дно						
Полная высота емкости	<b>4000</b>	мм	Высота/Ду монтаж. патрубка	<b>170/57</b>	мм							
Рабочие параметры	Название, состав раб. среды		Уксусная кислота									
	Рабочее давление газовой подушки в емкости, бар	мин. <b>0,07</b>	норм <b>0,07</b>		макс. <b>0,3</b>							
	Рабочая температура в месте крепления прибора, °C	мин. <b>10</b>	норм <b>70</b>		макс. <b>100</b>							
	Рабочая плотность среды, кг/м3	<b>1,049</b>										
	Диапазон размеров частиц сыпучего продукта		мм									
	Материал емкости или байпаса	металл										
	Характеристика рабочей среды	Коррозивная		Имеет тенденцию к налипанию								
		Имеет тенденцию к пыле- или туманообразованию										
Имеется легкая пена			Имеется плотная пена									
Требования к прибору	Конструктивное исполнение (измерительный блок - преобразователь)	Компактное	+	Раздельное, на расстоянии, м								
	Тип рабочего соединения (укажите размер и тип соединения)	Резьбовое <b>G¾A</b>					Фланцевое					
		Гигиеническое					Другое					
	Взрывобезопасное исполнение (укажите категорию)	Нет		Eex ia	+	Eex d						
	Средства коммуникации с прибором	Нет		HART	+	Profibus PA						
		Foundation Fieldbus										
	Электропитание	по сигнальной цепи		+	постоянный ток 24В							
		переменный ток 220В										
	Тип дискретного выхода при сигнализации уровня	тиристор		транзистор		"сухой контакт"						
		NAMUR		переход 8-16 мА								
Комплект поставки	Источник питания		Местная индикация и управление							+		
	Модем HART-RS232		Защитный козырек									
Схема установки		Дополнительные замечания и требования по монтажу, комплектации, особенностям процесса:										
		1. Резьбовая втулка присоединения к процессу										