

## Приборы измерения уровня

Общая информация	Название компании:	ЗАО "НХП" для ООО "Синтез ОКА"						
	Контактное лицо:	Нач. отд. КИП Питиримов Г.В.						
	Тел./факс/E-mail:	(8313)32-85-23/nhp-main@mail.ru						
	Позиционное обозначение и количество приборов:	LS7-1, LS10-1, LS11-1 - 3 шт.						
Применение	Среда	Жидкость	<input checked="" type="checkbox"/>	Сыпучий продукт	<input type="checkbox"/>	Пульпа	<input type="checkbox"/>	
	Задача	Сигнализация	<input checked="" type="checkbox"/>	Непрерывное измерение	<input type="checkbox"/>			
	Тип емкости	Складская емкость, указать диаметр или размеры						
		Рабочая емкость, указать диаметр или размеры						
		Выносная камера (байпас), указать Ду						
		Емкость с измерительным колодцем, указать Ду колодца						
		Заглубленная емкость						
		Открытый канал/бассейн						
	Наличие жидкости в линии всаса насоса / сигнализация от сухого хода	<input checked="" type="checkbox"/>	Трубопровод Ду50, Ду100					
	Максимальный измеряемый уровень / уровень сигнализации от переполнения		мм от дна емкости / байпаса					
	Требуемая точность измерения		мм или		% от диапазона измерений			
	Дополнительное оборудование в емкости:							
Позиция монтажа прибора	Сверху	<input checked="" type="checkbox"/>	Сбоку	<input type="checkbox"/>	Снизу	<input type="checkbox"/>		
Полная высота емкости		мм	Высота монтажного патрубка	80, 90	мм			
Рабочие параметры	Название, состав раб. среды	водный раствор поликарбоксилатов						
	Рабочее давление, Мпа	мин.	0	норм.		макс.	0,053	
	Рабочая температура в месте крепления прибора, °C	мин.	17	норм.		макс.	40	
	Температура окружающей среды, °C	мин.	17			макс.	36	
	Рабочая плотность среды, кг/м3	1080						
	Материал трубопровода	сталь 12X18H10T						
	Характеристика рабочей среды	Коррозивная	<input type="checkbox"/>	Кристаллизующаяся	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
		Имеет тенденцию к пыле- или туманообразованию						
Имеется легкая пена <input type="checkbox"/> Имеется плотная пена <input type="checkbox"/>								
Требования к прибору	Конструктивное исполнение (измерительный блок - преобразователь)	Компактное	<input checked="" type="checkbox"/>	Раздельное, на расстоянии, м				
	Тип рабочего соединения (укажите размер и тип соединения)	Резьбовое G3/4			Фланцевое			
		Гигиеническое			Другое			
	Взрывобезопасное исполнение (укажите категорию)	Нет	<input checked="" type="checkbox"/>	Eex ia		Eex d		
	Средства коммуникации с прибором	Нет	<input type="checkbox"/>	HART		Profibus PA		
		Foundation Fieldbus						
	Электропитание	по сигнальной цепи			постоянный ток 24В		<input checked="" type="checkbox"/>	
		переменный ток 220В						
	Тип дискретного выхода при сигнализации уровня	тиристор	<input type="checkbox"/>	транзистор	<input type="checkbox"/>	"сухой контакт"		<input checked="" type="checkbox"/>
		NAMUR	<input type="checkbox"/>	переход 8-16 мА				
Комплект поставки	Источник питания			Местная индикация и управление				
	Модем HART-USB			Защитный козырек				
Дополнительные замечания и требования по монтажу, комплектации, особенностям процесса:								
1) схема подключения FEL54;								
2) поставить комплектно кабельный ввод для монтажа кабеля днар 12,1 мм в металлорукаве РЗ-ЦХ 18								
				ГИП <i>Kaliny</i> А.П Каплин Начальник МТО <i>Григорьев</i> 22.11.18 Г.В. Табашникова Зам. нач. отдела КИП <i>Григорьев</i> 22.11.18 И.А. Павинская				