

## 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:	LS12-1 - 1 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 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	мм	
Рабочие параметры	Название, состав раб. среды	водный раствор макромономера					
	Рабочее давление, Мпа	мин.	0	норм.		макс.	0,03
	Рабочая температура в месте крепления прибора, °C	мин.	20	норм.		макс.	30
	Температура окружающей среды, °C	мин.	минус 41			макс.	36
	Рабочая плотность среды, кг/м3	1050					
	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 type="checkbox"/>	Eex ia	<input type="checkbox"/>	Eex d	<input checked="" type="checkbox"/>
	Средства коммуникации с прибором	Нет	<input type="checkbox"/>	HART	<input type="checkbox"/>	Profibus PA	
		Foundation Fieldbus			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Электропитание	по сигнальной цепи			постоянный ток 24В		
		переменный ток 220В			<input checked="" type="checkbox"/>		
	Тип дискретного выхода при сигнализации уровня	тиристор	<input type="checkbox"/>	транзистор	<input type="checkbox"/>	"сухой контакт"	
		NAMUR	<input type="checkbox"/>	переход 8-16 мА			<input checked="" type="checkbox"/>
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 dнар 12,1 мм в металлорукаве РЗ-ЦХ 18

ГИП *Г.В. Табашникова* А.П Каплин  
 Начальник МТО *Г.В. Табашникова* 28.11.18  
 Зам. нач. отдела КИП *И.А. Павинская* 28.11.18