



01618 – АТХ.ОЛ14		Опросный лист на сигнализатор уровня		Пожалуйста, ответьте на вопросы как можно полнее и вышлите заполненную форму по электронной почте или факсом.	
Проектировщик		ЗАО «НХП» г. Дзержинск			
Заказчик		ООО «Синтез ОКА» г. Дзержинск			
Тел (код города), факс		(8313) 32-85-23		e-mail	nhp-main@mail.ru
Проект		Кол-во приборов		1 шт.	
Дата		Позиционное обозначение		ZLS5	
Применение					
1	Задача измерения	<input checked="" type="checkbox"/> опред. предельных уровней		<input type="checkbox"/> непрерывное	
2	Максимальный измеряемый уровень/ верхний предельный уровень сигнализации	1710		мм от нижней точки емкостей E-5	
3	Длина зонда	340		мм от нижней точки емкостей E-5	
4	Требуемая точность измерения	абс., мм ± 1		% от диапазона	
5	Скорость изменения уровня, мм/мин	мин.		ном.	
6	Инсталляция	<input checked="" type="checkbox"/> новая		<input type="checkbox"/> модернизация	
Описание процесса					
7	Тип емкости См. Приложение к опросному листу	<input type="checkbox"/> открытое пространство <input checked="" type="checkbox"/> складская емкость <input type="checkbox"/> с измерительным колодцем		<input type="checkbox"/> заглубленная емкость <input type="checkbox"/> буферная емкость <input type="checkbox"/> байпас на емкости	
8	Дополнительное оборудование в емкости	<input type="checkbox"/> мешалка, частота вращения, об/мин= нет <input type="checkbox"/> другое			
9	Материал емкости	<input checked="" type="checkbox"/> металл Сталь 12X18H10T <input type="checkbox"/> железобетон		<input type="checkbox"/> пластик	
10	Форма и размеры емкости См. Приложение к опросному листу	<input checked="" type="checkbox"/> вертикальный цилиндр, мм		Нвн=1900 Dвн=1200	
		<input type="checkbox"/> горизонтальный цилиндр, м		L= D=	
		<input type="checkbox"/> параллелепипед, м		L= A= B=	
		<input type="checkbox"/> сферическая, м		D=	
Рабочие параметры					
11	Рабочая среда	<input checked="" type="checkbox"/> жидкость <input type="checkbox"/> сыпучая		<input type="checkbox"/> сжиженный газ <input type="checkbox"/> пульпа	
12	Название рабочей среды	меркаптопропионовая кислота			
13	Характеристика рабочей среды	<input checked="" type="checkbox"/> коррозионно-активная <input type="checkbox"/> абразивная		<input type="checkbox"/> электропроводная <input type="checkbox"/> склонная к налипаниям	
14	Размер частиц сыпучих сред	<input type="checkbox"/> пыль/мелкий порошок <input type="checkbox"/> 4...20 мм		<input type="checkbox"/> < 4 мм <input type="checkbox"/> > 20 мм	
15	Наличие пены или пыли	<input checked="" type="checkbox"/> НЕТ <input type="checkbox"/> периодически/при загрузке		<input type="checkbox"/> постоянно	
16	Поверхность рабочей среды	<input checked="" type="checkbox"/> спокойная <input type="checkbox"/> перемешиваемая		<input type="checkbox"/> турбулентная <input type="checkbox"/> кипящая	
17	Давление внутри ёмкости, разрежение МПа	мин. 0,005		ном. макс. 0,07	
18	Температура рабочей среды, °C	мин. плюс 20		ном. макс. плюс 45	
19	Температура монтажного фланца/резьбовой части, °C	мин.		ном. макс.	
20	Температура окружающего воздуха, °C	мин. минус 41		ном. макс. плюс 36	
Исполнение прибора					
21	Присоединение к процессу	<input checked="" type="checkbox"/> фланец DN50 исп. Е по ГОСТ 33259-2015		<input type="checkbox"/> резьба ...G3/4 <input type="checkbox"/> другое ...	
22	Требование по взрывозащищенности	<input type="checkbox"/> нет <input type="checkbox"/> искробезопасное (Ex ia)		<input checked="" type="checkbox"/> взрывозащищенное (Exd)	
23	Электропитание	<input type="checkbox"/> по сигнальной цепи <input type="checkbox"/> переменный ток 220В		<input checked="" type="checkbox"/> постоянный ток 24В	
24	Тип аналогового выхода	<input type="checkbox"/> 4-20 mA <input type="checkbox"/> Profibus		<input type="checkbox"/> 4-20 mA +HART <input type="checkbox"/> Fieldbus	
25	Тип дискретного выхода при сигнализации уровня	<input checked="" type="checkbox"/> "сухой контакт" <input type="checkbox"/> транзистор		<input type="checkbox"/> NAMUR <input type="checkbox"/> переход 8-16 mA	
26	Местная индикация и управление	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> НЕТ	

Поставить комплектно кабельный ввод для монтажа кабеля dнар 12,1 мм в металлорукаве РЗ-ЦХ 18
Приложение: Приложение к опросному листу 01618-АТХ.ОЛ14 на 1-м листе

Главный инженер проекта *Katunin* А.П. Каплин
Начальник МТО *Шибанов* 22.11.18 Г.В. Табашникова
Зам. начальника отдела КИП *Иванов* 22.11.18 И.А. Павинская

Емкость Е-5 $V=2 \text{ м}^3$

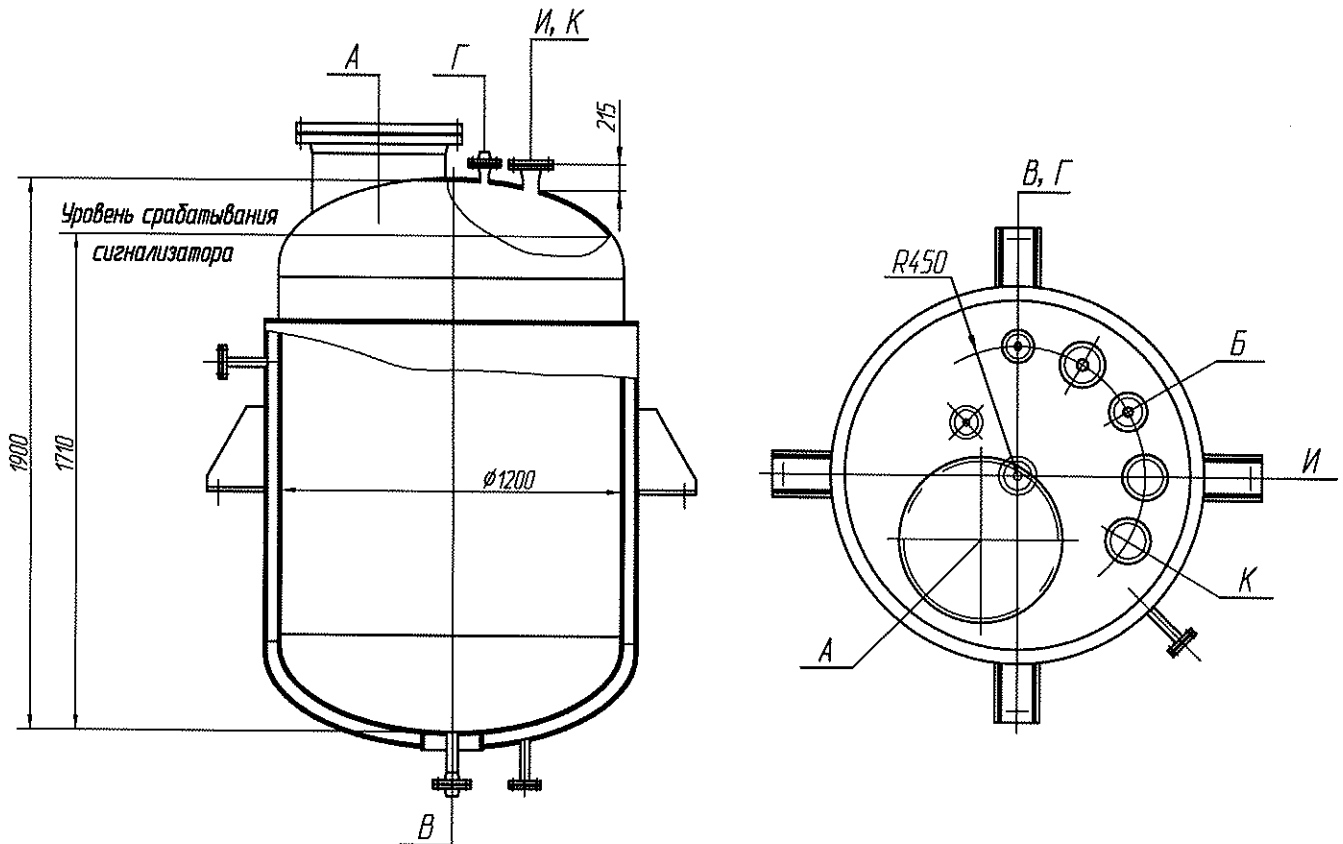


Таблица штуцеров						
Обозначение	Назначение	Кол-во	Условный проход DN, мм	Давление условное РН		Тип уплотнительной поверхности
				кгс/см²	МПа	
А	Люк	1	450	10	1,0	выступ-впадина
Б	Вход продукта	1	32	16	1,6	выступ-впадина
В	Выход продукта	1	32	16	1,6	выступ-впадина
Г	Воздушка	1	25	16	1,6	выступ-впадина
И	Для уровнемера	1	50	16	1,6	выступ-впадина
К	Для сигнализатора уровня	1	50	16	1,6	выступ-впадина