



01618 – АТХ.ОЛ17

**Опросный лист на сигнализатор
уровня**

листов 2

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		ZLS4

Применение

1	Задача измерения	<input checked="" type="checkbox"/> опред. предельных уровней	<input type="checkbox"/> непрерывное
2	Максимальный измеряемый уровень/ верхний предельный уровень сигнализации	2250	мм от нижней точки смесителя Р-4
3	Длина зонда	370	мм
4	Требуемая точность измерения	абс., мм ± 1	% от диапазона
5	Скорость изменения уровня, мм/мин	мин.	ном. макс.
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 checked="" type="checkbox"/> мешалка, частота вращения = 76 об/мин <input type="checkbox"/> другое	
9	Материал емкости	<input checked="" type="checkbox"/> металл Сталь 08Х17Н13М2 <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 <input type="checkbox"/> горизонтальный цилиндр, м <input type="checkbox"/> параллелепипед, м <input type="checkbox"/> сферическая, м	Нвн=2500 Dвн=1200 L= D= L= A= B= 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	вода обессоленная, меркаптопропионовая кислота, аскорбиновая 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 type="checkbox"/> спокойная <input checked="" type="checkbox"/> перемешиваемая	<input type="checkbox"/> турбулентная <input type="checkbox"/> кипящая
17	Давление внутри ёмкости, разрежение МПа	мин.	ном. атм. макс.
18	Температура рабочей среды, °С	мин. плюс 17	ном. макс. плюс 36
19	Температура монтажного фланца/резьбовой части, °С	мин.	ном. макс.
20	Температура окружающего воздуха, °С	мин. плюс 17	ном. макс. плюс 36

Исполнение прибора

21	Присоединение к процессу	<input checked="" type="checkbox"/> фланец DN50 исп. В по ГОСТ 33259-2015	<input type="checkbox"/> резьба ...G3/4 <input type="checkbox"/> другое ...
22	Требование по взрывозащищенности	<input checked="" type="checkbox"/> НЕТ <input type="checkbox"/> искробезопасное (Ex ia)	<input 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 мА <input type="checkbox"/> Profibus	<input type="checkbox"/> 4-20 мА +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 мА
26	Местная индикация и управление	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> НЕТ

Поставить комплектно кабельный ввод для монтажа кабеля днар 12,1 мм в металлорукаве РЗ-ЦХ 18

Приложение: Приложение к опросному листу 01618-АТХ.ОЛ17 на 1-м листе

Главный инженер проекта

Начальник МТО

Зам. начальника отдела КИП

А.П. Каплин

Г.В. Табашникова

И.А. Павинская

Смеситель Р-4 $V=2,0 \text{ м}^3$

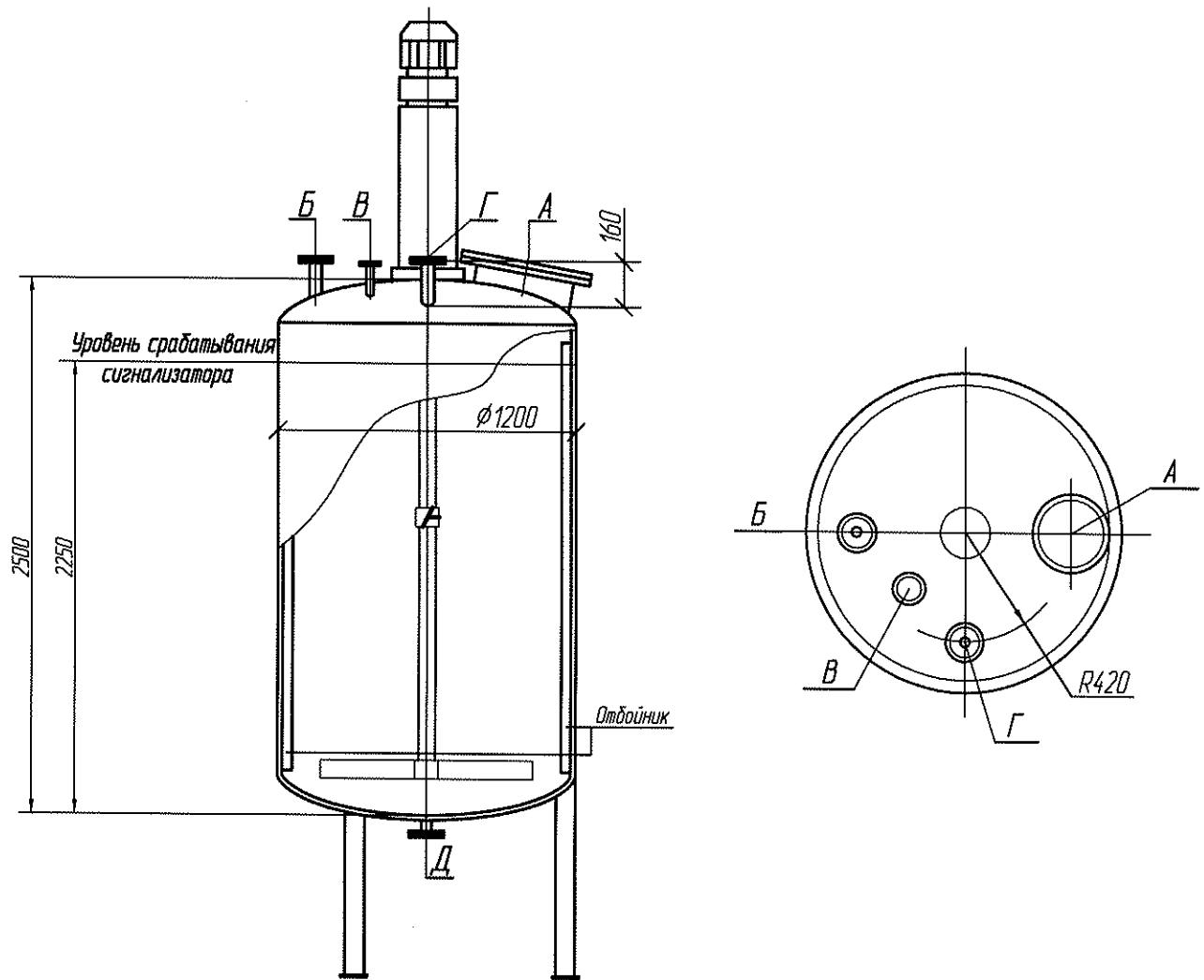


Таблица штуцеров					
Обозначение	Назначение	Кол-во	Условный проход DN, мм	Давление условное PN, МПа	Тип уплотнительной поверхности
А	Люк	1	400	1,0/1,6	гладкая
Б	Вход продукта	1	50	1,0/1,6	гладкая
В	Воздушка	1	30	1,0/1,6	гладкая
Г	Для сигнализатора уровня	1	50	1,0/1,6	гладкая
Д	Выход продукта	1	50	1,0/1,6	гладкая