



**01618 – АТХ.ОЛ10** Опросный лист на сигнализаторы  
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	2 шт.
Дата		Позиционное обозначение	ZLS1, ZLS2

## Применение

1	Задача измерения	<input checked="" type="checkbox"/> <b>опред. предельных уровней</b>	<input type="checkbox"/> непрерывное
2	Максимальный измеряемый уровень/ верхний предельный уровень сигнализации	2520	мм от нижней точки емкостей E-1, E-2
3	Длина зонда	570	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 type="checkbox"/> мешалка, частота вращения, об/мин= <input type="checkbox"/> другое	нет
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 type="checkbox"/> вертикальный цилиндр, мм <input checked="" type="checkbox"/> горизонтальный цилиндр, мм <input type="checkbox"/> параллелепипед, м <input type="checkbox"/> сферическая, м	Hвн= Dвн= L=5700 D=2800 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	акриловая кислота	
13	Характеристика рабочей среды	<input checked="" type="checkbox"/> коррозионно-активная <input type="checkbox"/> абразивная	<input type="checkbox"/> электропроводная <input checked="" 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.	ном. атм. макс.
18	Температура рабочей среды, °C	мин. плюс 17	ном. макс. плюс 25
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 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.ОЛ10 на 1-м листе

Главный инженер проекта

Начальник МТО

Зам. начальника отдела КИП

А.П. Каплин

Г.В. Табашникова

И.А. Павинская

Емкости Е-1, Е-2  $V=32 \text{ м}^3$

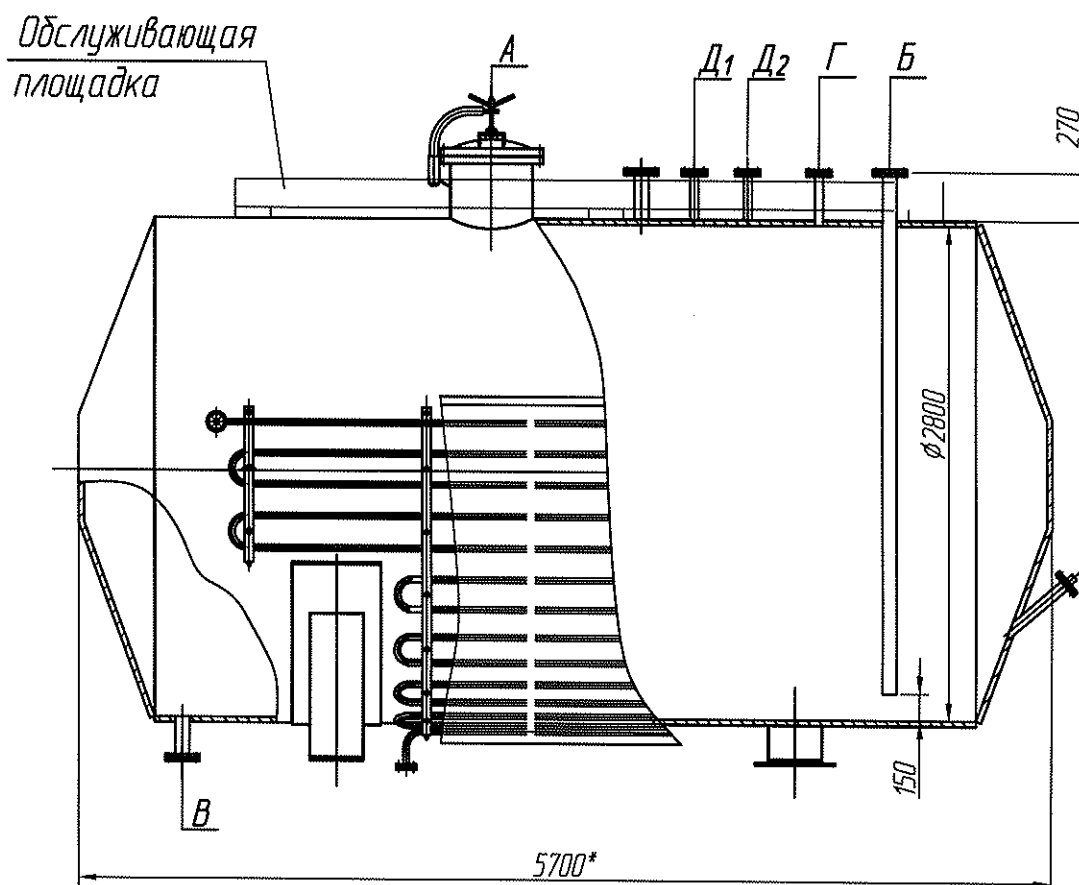


Таблица штуцеров

Условное обозначение	Назначение	Условный проход DN, мм	Условное давление PN, МПа	Тип уплотнительной поверхности
А	Люк	500	1,0	выступ-впадина
Б	Вход среды	80	1,0	выступ-впадина
В	Выход среды	80	1,0	выступ-впадина
Г	Воздушка	50	1,0	выступ-впадина
Д1	Для уровнемера	50	1,0	выступ-впадина
Д2	Для сигнализатора уровня	50	1,0	выступ-впадина