



**01618 – АТХ.ОЛ12** Опросный лист на уровнемер  
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
Дата	Позиционное обозначение		LT4
<b>Применение</b>			
1	Задача измерения	<input type="checkbox"/> опред. предельных уровней	<input checked="" type="checkbox"/> непрерывное
2	Минимальный измеряемый уровень/ нижний предельный уровень сигнализации	100	мм от нижней точки емкости Е-4
3	Максимальный измеряемый уровень/ верхний предельный уровень сигнализации	4100	мм от нижней точки емкости Е-4
4	Требуемая точность измерения	абс., мм 2	% от диапазона
5	Скорость изменения уровня, мм/мин	мин.	ном. макс.
6	Инсталляция	<input checked="" type="checkbox"/> новая	<input type="checkbox"/> модернизация
<b>Описание процесса</b>			
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 type="checkbox"/> металл <input type="checkbox"/> железобетон	<input checked="" type="checkbox"/> пластик
10	Форма и размеры емкости См. Приложение к опросному листу	<input checked="" type="checkbox"/> вертикальный цилиндр, мм H=4500 D=2400 <input type="checkbox"/> горизонтальный цилиндр, м L= D= <input type="checkbox"/> параллелепипед, м L= A= B= <input type="checkbox"/> сферическая, мм D=	
<b>Рабочие параметры</b>			
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	обессоленная вода	
13	Характеристика рабочей среды	<input type="checkbox"/> коррозионно-активная <input type="checkbox"/> абразивная	<input type="checkbox"/> электропроводная <input type="checkbox"/> склонная к налипанию
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 36
19	Температура монтажного фланца/резьбовой части, °C	мин.	ном. макс.
20	Температура окружающего воздуха, °C	мин. плюс 17	ном. макс. плюс 36
<b>Исполнение прибора</b>			
21	Присоединение к процессу	<input checked="" type="checkbox"/> фланец DN100 исп. В по ГОСТ 33259-2015	<input type="checkbox"/> резьба ... <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 checked="" type="checkbox"/> по сигнальной цепи <input type="checkbox"/> переменный ток 220В	<input type="checkbox"/> постоянный ток 24В
24	Тип аналогового выхода	<input type="checkbox"/> 4-20 мА <input type="checkbox"/> Profibus	<input checked="" type="checkbox"/> 4-20 мА +HART <input type="checkbox"/> Fieldbus
25	Тип дискретного выхода при сигнализации уровня	<input 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"/> индикация на приборе	

Поставить комплектно кабельный ввод для монтажа кабеля днар 11,4 мм в металлорукаве РЗ-ЦХ 15  
Приложение: Приложение к опросному листу 01618-АТХ.ОЛ12 на 1-м листе

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

Емкость Е-4  $V=20 \text{ м}^3$

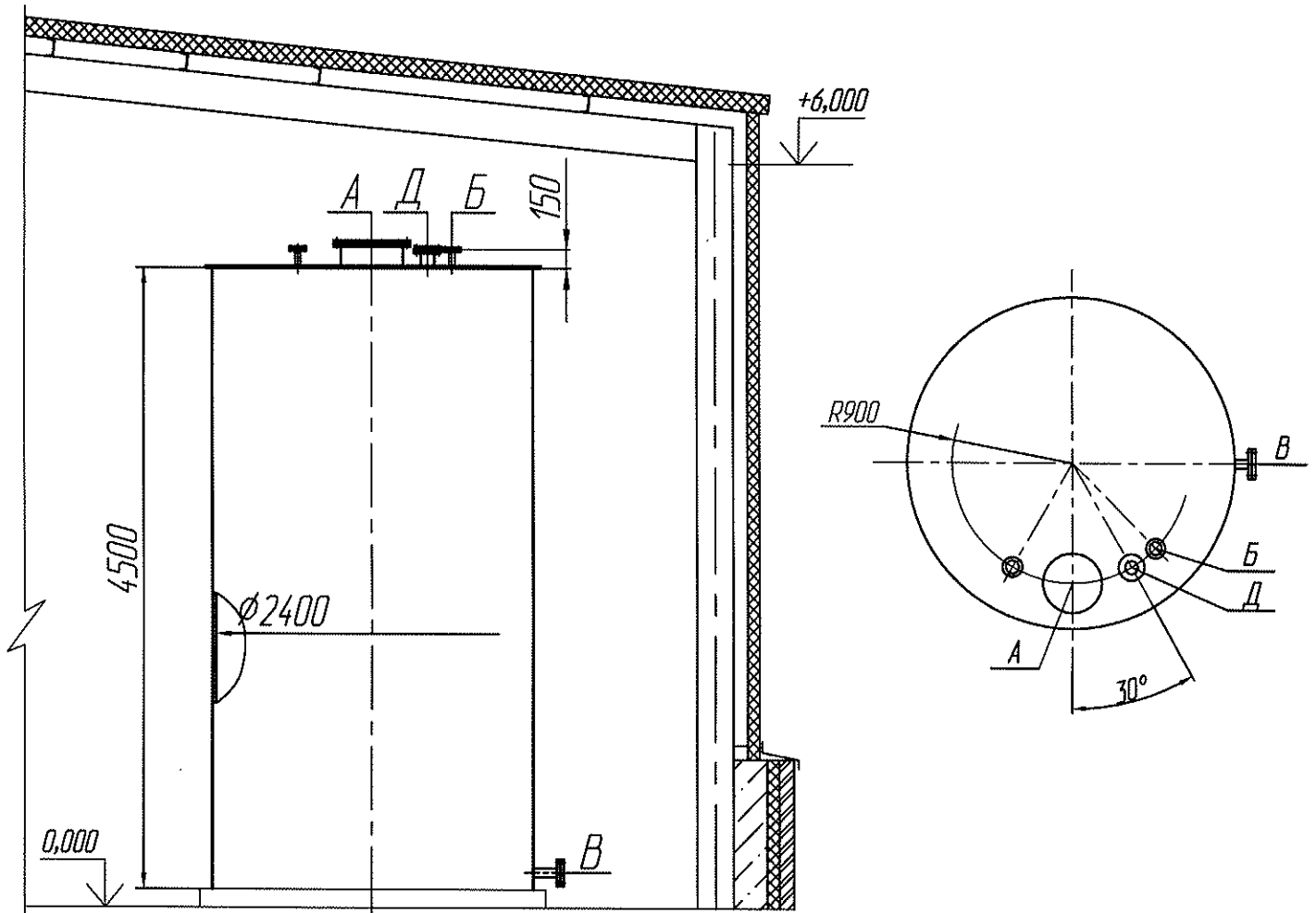


Таблица штуцеров

Условное обозначение	Назначение	Условный проход Дц, мм	Условное давление РН, МПа
А	Люк	500	1,0
Б	Вход продукта	50	1,0
В	Выход продукта	80	1,0
Д	Для замера уровня	100	1,0