



<b>01618 – АТХ.ОЛ29</b>		<b>Опросный лист на уровнемер</b>		Пожалуйста, ответьте на вопросы как можно полнее и вышлите заполненную форму по электронной почте или факсом.	
		листов 2			
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	LGT1-1	
<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 реактора Р-1	
3	Максимальный измеряемый уровень/ верхний предельный уровень сигнализации	3860		мм от нижней точки реактора Р-1	
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= 62 <input type="checkbox"/> другое			
9	Материал емкости	<input checked="" type="checkbox"/> металл Сталь 03Х17Н14М3 <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 H=4540 D=2600 <input type="checkbox"/> горизонтальный цилиндр, мм 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	водный раствор поликарбоксилатов			
13	Характеристика рабочей среды	<input type="checkbox"/> коррозионно-активная <input type="checkbox"/> абразивная		<input type="checkbox"/> электропроводная <input checked="" 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 type="checkbox"/> НЕТ <input checked="" 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 50	
19	Температура монтажного фланца/резьбовой части, °С	мин.		ном. макс.	
20	Температура окружающего воздуха, °С	мин. плюс 17		ном. макс. плюс 36	
<b>Исполнение прибора</b>					
21	Присоединение к процессу	<input checked="" type="checkbox"/> фланец DN 80 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 checked="" 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.ОЛ29 на 1-м листе

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

Реактор Р-1  $V=20 \text{ м}^3$

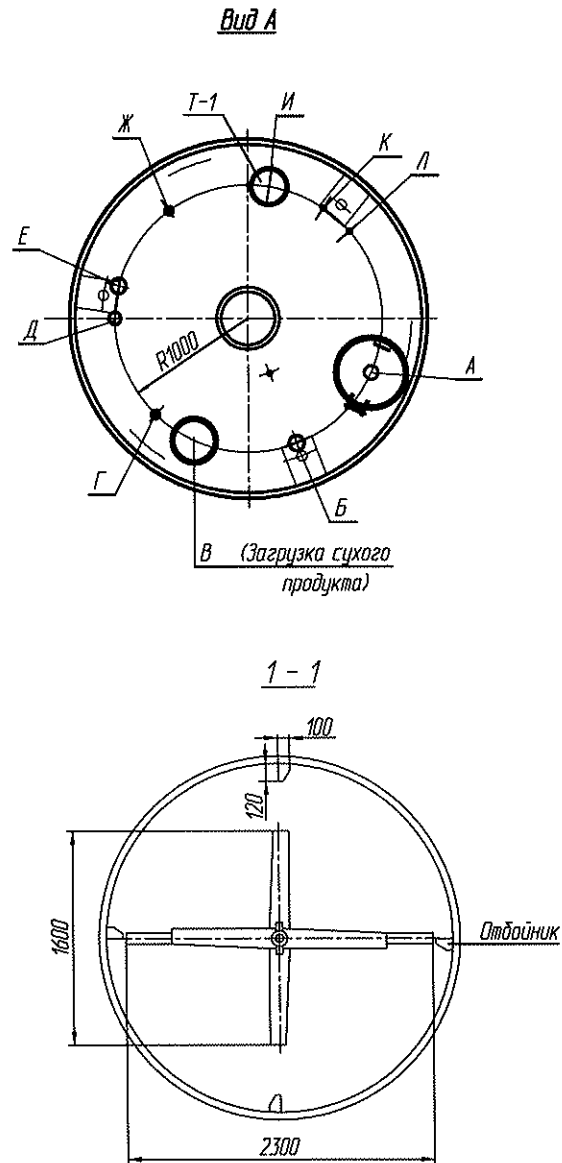
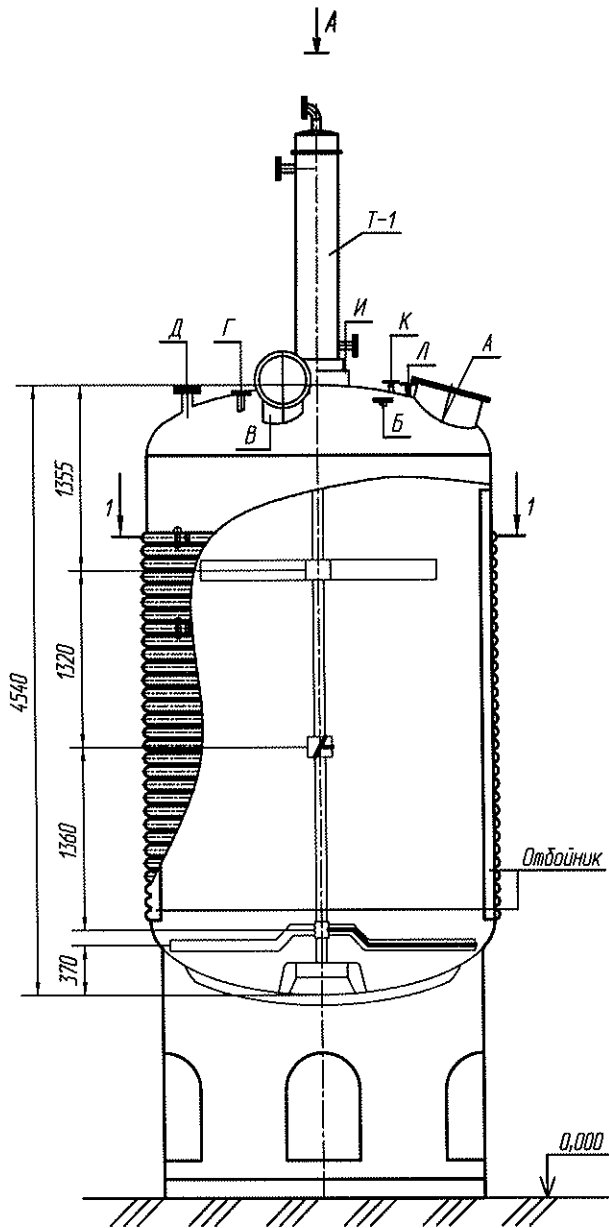


Таблица штуцеров

Условное обозначение	Назначение	Условный проход DN, мм	Условное давление PN, МПа	Высота трубы, мм	Толщина фланца, мм	Тип уплотнительной поверхности
А	Люк 1	500	1,6	130	18	гладкая
Б, Е	Смотровое окно	120	1,6	—	16	гладкая
В	Люк 2	300	1,6	120	16	гладкая
Г	Вход продукта	50	1,6	140	13	гладкая
Д	Для уровнемера	80	1,6	140	18	гладкая
Ж	Вход продукта	40	1,6	190	13	гладкая
И	Теплообменник Т-1	270	1,6	140	20	гладкая
К	Вход продукта	40	1,6	100	15	гладкая
Л	Вход продукта	32	1,6	120	15	гладкая