

Таблица экспликации штуцеров

Обозначение	Наименование	Кол.	Угол	Проход условный Ду, мм	Давление условное Ру, МПа
А	Прием реагента	1	315°	50	0,6
Б	Прием деминерализованной воды	1	0°	50	0,6
В <sub>1,2</sub>	Визуальный контроль уровня	1	225°	25	0,6
Г	На насос	1	180°	50	0,6
Д	Воздушник	1	45°	50	0,6
Е	Люк смотровой	1	225°	500	0,6
Ж	Под мешалку	1	0°	определить констр. мешалки	0,6
И	Дренаж	1	270°	50	0,6
К	Под уровнемер (с сигнализатором и блокировкой верхнего и нижнего уровня)	1	135°	50	0,6
Л	Резерв	1	90°	50	0,6
М	Резерв	1	90°	50	0,6

1. Точные размеры (Высота / диаметр / толщина стенки) определить из расчета на объем 5м³ и давление налив.
2. Эскиз выполнен для заказа емкости с учетом основных габаритных размеров необходимых Заказчику.
3. Габариты мешалки указаны условно подобрать соответствующую номинальному объему емкости аппарат и согласовать с Заказчиком.
4. Мешалка входит в комплект поставки.
5. Предусмотреть монтажные проушины для установки емкости.
6. Материал емкости и мешалки должен быть стоек к 20% р-ру HCL (приблизительная плотность раствора  $\rho=1,09\text{г/мл}$  при 20°C).
7. Ёмкость снабдить визуальным уровнем (штуцера В<sub>1</sub>В<sub>2</sub>). Уровень к ёмкости должен быть подключен через запорную арматуру.
8. Степень защиты электродвигателя мешалки должна быть не ниже IP 67.
9. Фланцевое соединение штуцеров выполнить по ГОСТ 12822-80.
10. Уплотнение мешалки и емкости выполнить прокладкой из материала Фторопласт 4 или материалом аналогичным по стойкости к раствору в емкости.

					6005.000.005 ТХ		
					Техперевооружение существующих объектов водоподготовки с целью снижения сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду на промплощадке АО "Камтэкс-Химпром"		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Цех новой водоподготовки. Дозаторная	Стадия	Лист
Разраб.	Пенягин			7.03.25		П	8
Нач. ПКО	Фаст				Ёмкость V=5м³(с мешалкой). Кислота. (ЕП-1, ЕП-2)	АО "Камтэкс-Химпром" ПКО	
Утверд.	Сухинин						



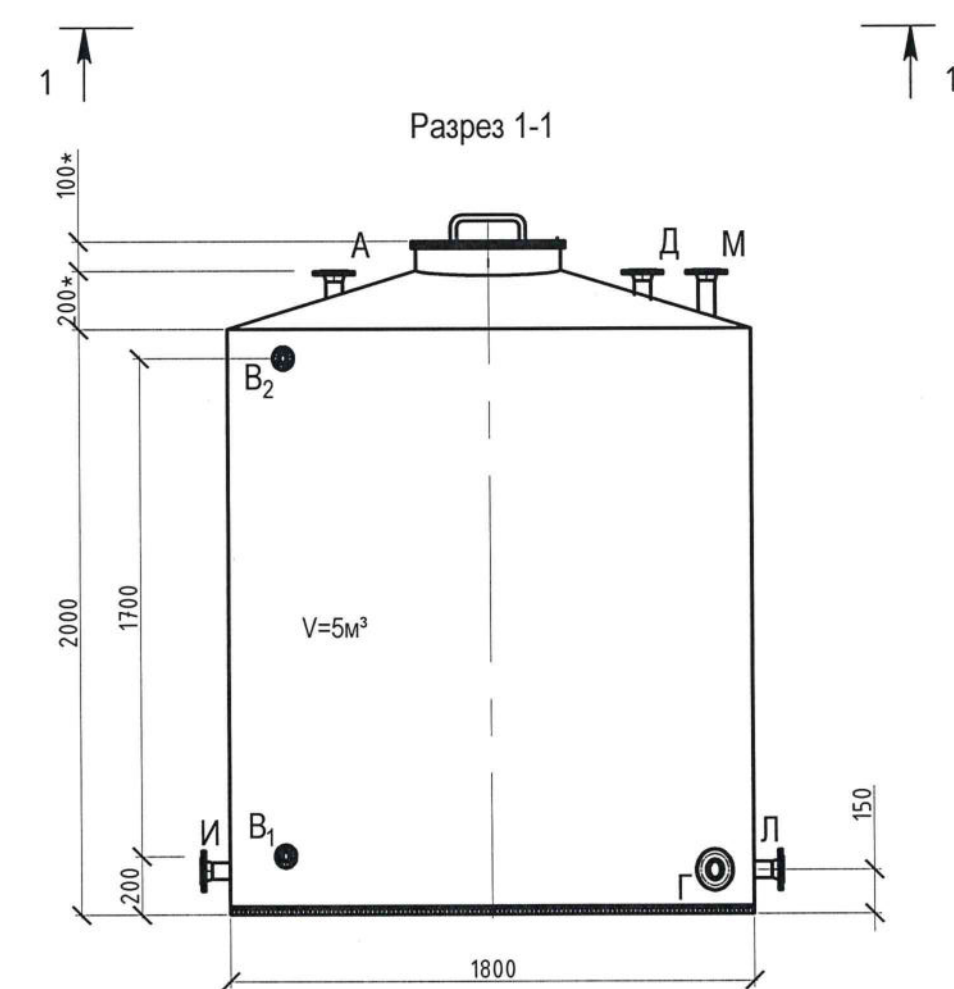
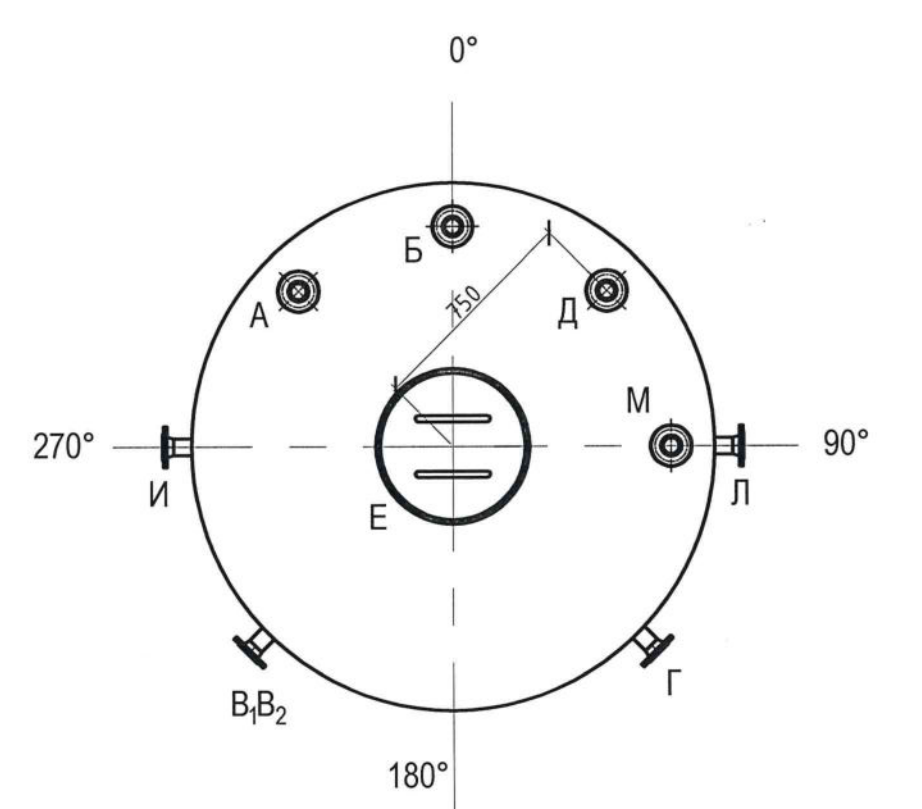
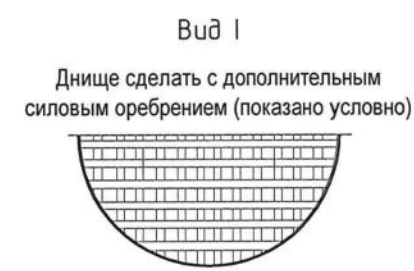


Таблица экспликации штуцеров

Обозначение	Наименование	Кол.	Угол	Проход условный Ду, мм	Давление условное Ру, МПа
А	Прием реагента	1	315°	50	0,6
Б	Под сигнализатор верхнего и нижнего уровня	1	0°	50	0,6
В <sub>1,2</sub>	Визуальный контроль уровня	1	225°	25	0,6
Г	Резерв	1	135°	50	0,6
Д	Воздушник	1	45°	50	0,6
Е	Люк смотровой	1	225°	500	0,6
И	На насос	1	270°	40	0,6
Л	Дренаж	1	90°	50	0,6
М	Резерв	1	90°	50	0,6



1. Точные размеры (Высота / диаметр / толщина стенки) определить из расчета на объем 5м³ и давление налив.
2. Эскиз выполнен для заказа емкости с учетом основных габаритных размеров необходимых Заказчику.
3. Предусмотреть монтажные проушины для установки емкости.
4. Материал емкости должен быть стоек к 10% р-ру HCL (приблизительная плотность раствора  $\rho=1,05\text{г/мл}$  при 20°C).
5. Ёмкость снабдить визуальным уровнем (штуцера В<sub>1</sub>В<sub>2</sub>). Уровень к ёмкости должен быть подключен через запорную арматуру.
6. Фланцевое соединение штуцеров выполнить по ГОСТ 12822-80.

Согласовано	
Взамен инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

6005.000.005 ТХ					
Техперевооружение существующих объектов водоподготовки с целью снижения сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду на промплощадке АО "Камтэкс-Химпром"					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Цех новой водоподготовки. Дозаторная
Разраб.	Пенягин			20.03.20	
Нач. ПК	Фаст				Ёмкость V=5м³. Кислота. (Ед-17/1, Ед-17/2)
Утверд.	Сухинин				
					АО "Камтэкс-Химпром" ПК

Согласовано				
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №		

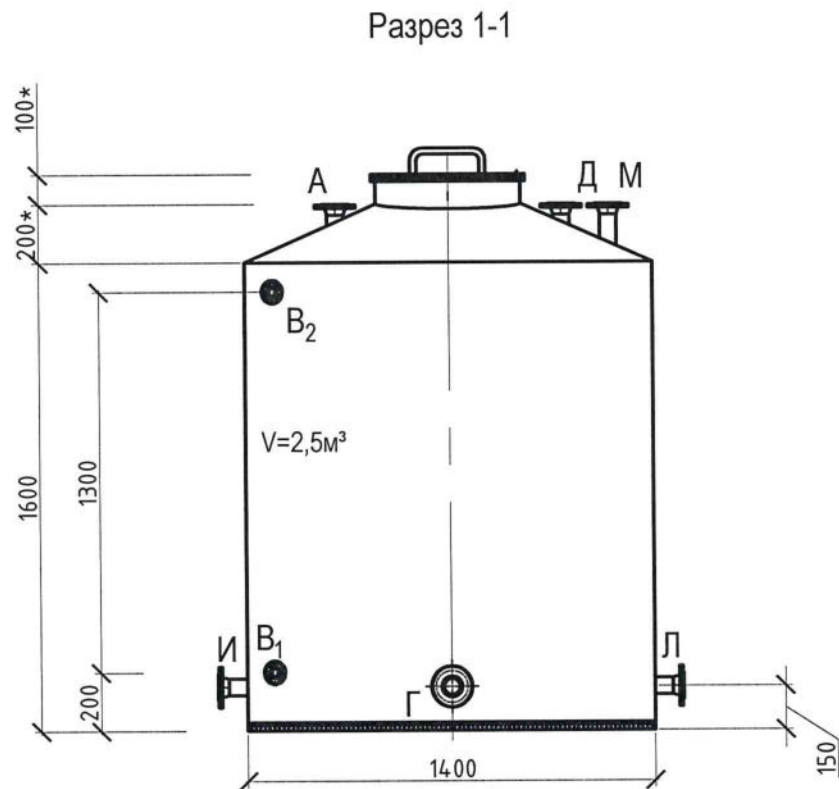
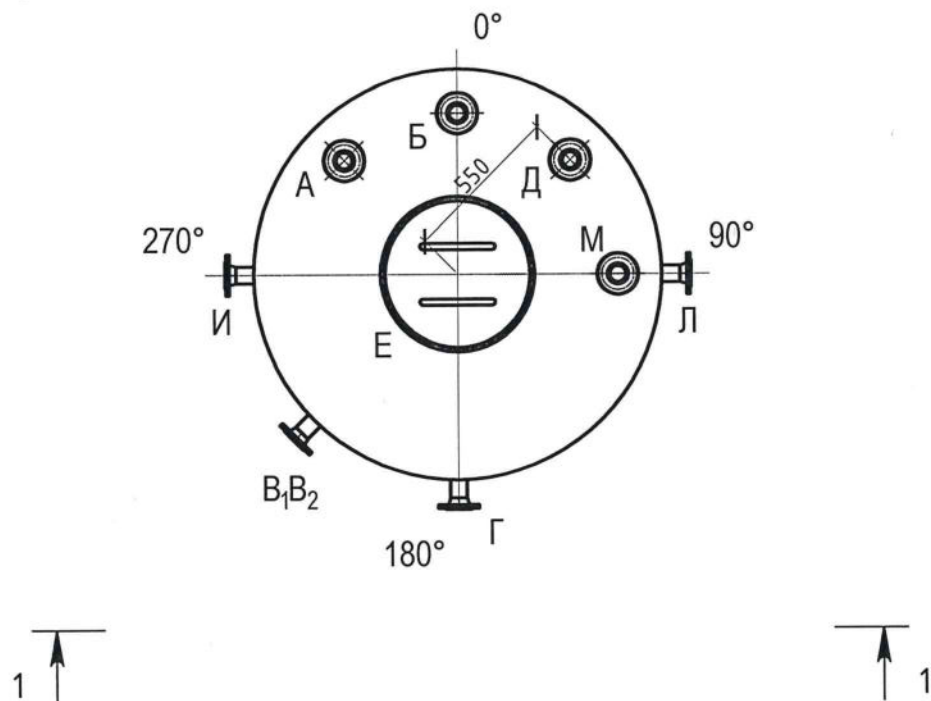
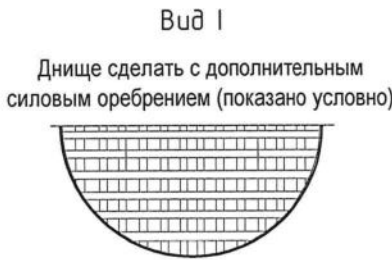


Таблица экспликации штуцеров

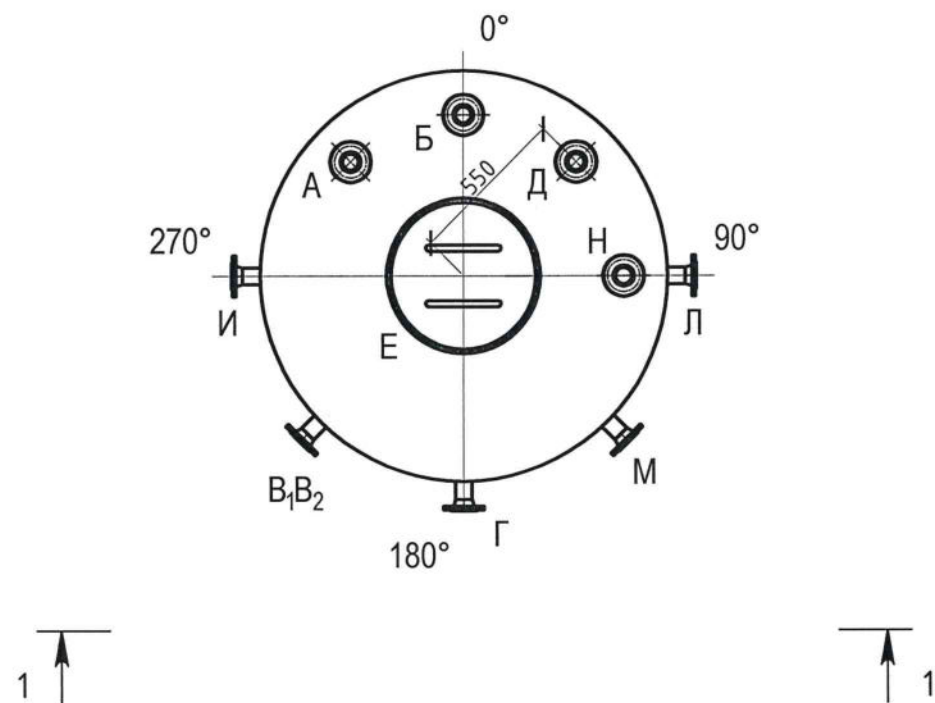
Обозна- чение	Наименование	Кол.	Угол	Проход условный Dy, мм	Давление условное Py, МПа
А	Прием реагента	1	315°	50	0,6
Б	Под сигнализатор верхнего и нижнего уровня	1	0°	50	0,6
В <sub>1,2</sub>	Визуальный контроль уровня	1	225°	25	0,6
Г	На насос	1	180°	40	0,6
Д	Воздушник	1	45°	50	0,6
Е	Люк смотровой	1	225°	500	0,6
И	Дренаж	1	270°	50	0,6
Л	Резерв	1	90°	50	0,6
М	Резерв	1	90°	50	0,6



1. Точные размеры (Высота / диаметр / толщина стенки) определить из расчета на объем 2,5м³ и давление налив.
2. Эскиз выполнен для заказа емкости с учетом основных габаритных размеров необходимых Заказчику.
3. Предусмотреть монтажные проушины для установки емкости.
4. Материал емкости должен быть стоек к 10% р-ру HCL (приблизительная плотность раствора  $\rho=1,05\text{г/мл}$  при 20°C).
5. Ёмкость снабдить визуальным уровнем (штуцера В<sub>1</sub>В<sub>2</sub>). Уровень к ёмкости должен быть подключен через запорную арматуру.
6. Фланцевое соединение штуцеров выполнить по ГОСТ 12822-80.

					6005.000.005 ТХ			
					Техперевооружение существующих объектов водоподготовки с целью снижения сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду на промплощадке АО "Камтэкс-Химпром"			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Цех новой водоподготовки. Дозаторная	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Пенягин			7.03.28		П	10	
Нач. ПКО	Фаст			12.03.24	Ёмкость V=2,5м³ Кислота (Ед-12/1,Ед-12/2)	АО "Камтэкс-Химпром" ПКО		
Утверд.	Сухинин							





Разрез 1-1

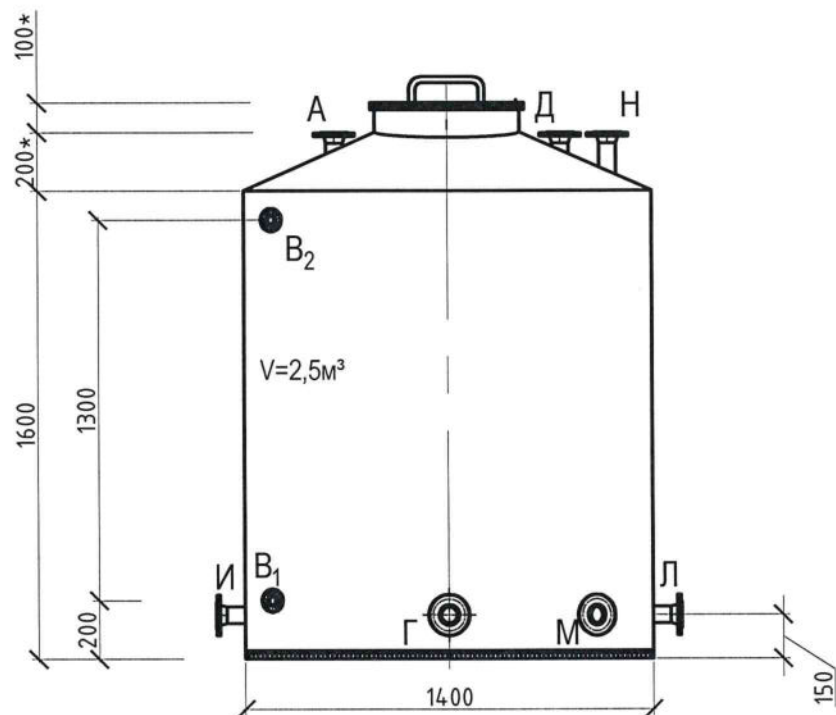
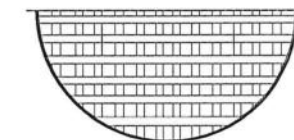


Таблица экспликации штуцеров

Обозначение	Наименование	Кол.	Угол	Проход условный Ду, мм	Давление условное Ру, МПа
А	Прием реагента	1	315°	50	0,6
Б	Под сигнализатор верхнего и нижнего уровня	1	0°	50	0,6
В <sub>1,2</sub>	Визуальный контроль уровня	1	225°	25	0,6
Г	На насос	1	180°	40	0,6
Д	Воздушник	1	45°	50	0,6
Е	Люк смотровой	1	225°	500	0,6
И	Дренаж	1	270°	50	0,6
Л	На насос 2	1	90°	40	0,6
М	Резерв	1	135°	50	0,6
Н	Резерв	1	90°	50	0,6

Вид I

Днище сделать с дополнительным силовым оребрением (показано условно)



1. Точные размеры (Высота / диаметр / толщина стенки) определить из расчета на объем 2,5м³ и давление налив.
2. Эскиз выполнен для заказа емкости с учетом основных габаритных размеров необходимых Заказчику.
3. Предусмотреть монтажные проушины для установки емкости.
4. Материал емкости должен быть стоек к 20% р-ру HCL (приблизительная плотность раствора  $\rho=1,09\text{г/мл}$  при 20°C).
5. Ёмкость снабдить визуальным уровнем (штуцера В<sub>1</sub>В<sub>2</sub>). Уровень к ёмкости должен быть подключен через запорную арматуру.
6. Фланцевое соединение штуцеров выполнить по ГОСТ 12822-80.

6005.000.005 ТХ					
Техперевооружение существующих объектов водоподготовки с целью снижения сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду на промплощадке АО "Камтэкс-Химпром"					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разраб.	Пенягин			20.03.25	
Цех новой водоподготовки. Дозаторная					Стадия
					Лист
					Листов
Нач. ПКО Фаст					П
Утверд. Сухинин					11
Ёмкость V=2,5м³ Кислота (Ед-5/1, Ед-5/2)					АО "Камтэкс-Химпром"
					ПКО

Согласовано				
Изм. № подл.	Изм.	№ подл.	Дата	Подпись
Изм. № подл.	Изм.	№ подл.	Дата	Подпись

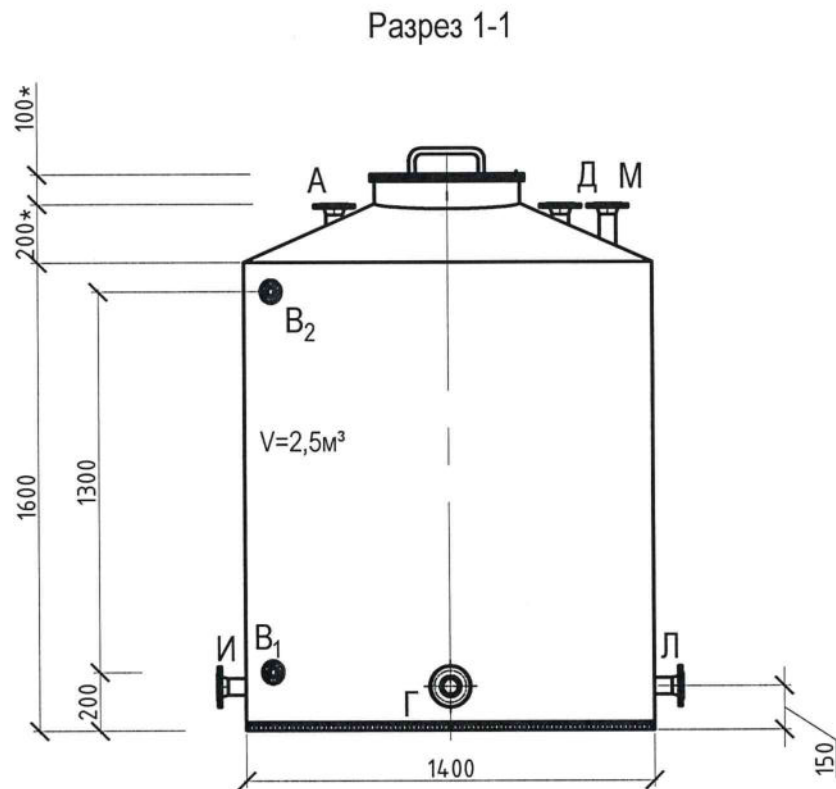
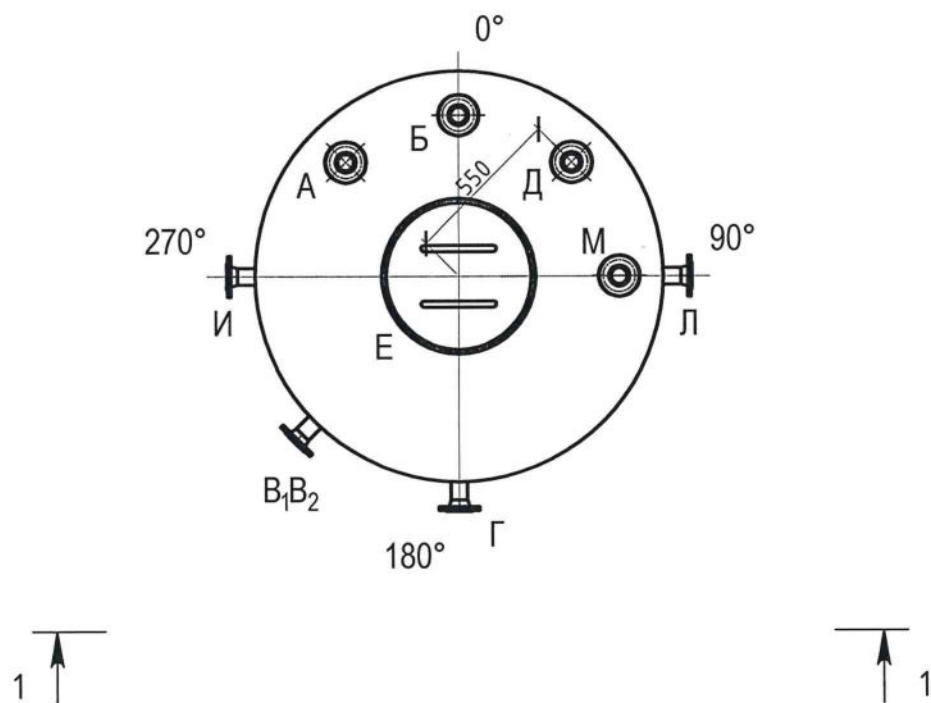


Таблица экспликации штуцеров

Обозна- чение	Наименование	Кол.	Угол	Проход условный Dy, мм	Давление условное Pу, МПа
А	Прием реагента	1	315°	50	0,6
Б	Под сигнализатор верхнего и нижнего уровня	1	0°	50	0,6
В <sub>1,2</sub>	Визуальный контроль уровня	1	225°	25	0,6
Г	На насос	1	180°	40	0,6
Д	Воздушник	1	45°	50	0,6
Е	Люк смотровой	1	225°	500	0,6
И	Дренаж	1	270°	50	0,6
Л	Резерв	1	90°	50	0,6
М	Резерв	1	90°	50	0,6



1. Точные размеры (Высота / диаметр / толщина стенки) определить из расчета на объем 2,5м³ и давление налив.
2. Эскиз выполнен для заказа емкости с учетом основных габаритных размеров необходимых Заказчику.
3. Предусмотреть монтажные проушины для установки емкости.
4. Материал емкости должен быть стоек к 10% р-ру HCL (приблизительная плотность раствора ρ=1,05г/мл при 20°С).
5. Ёмкость снабдить визуальным уровнем (штуцера В<sub>1</sub>В<sub>2</sub>). Уровень к ёмкости должен быть подключен через запорную арматуру.
6. Фланцевое соединение штуцеров выполнить по ГОСТ 12822-80.

6005.000.005 ТХ					
Техперевооружение существующих объектов водоподготовки с целью снижения сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду на промплощадке АО "Камтэкс-Химпром"					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разраб.	Пенягин			7.03.25	
Цех новой водоподготовки. Дозаторная					Стадия
					Лист
					Листов
Нач. ПКО	Фаст				П
Утверд.	Сухинин				12
Ёмкость V=2,5м³ Кислота (Ед-14/1,Ед-14/1)					АО "Камтэкс-Химпром" ПКО



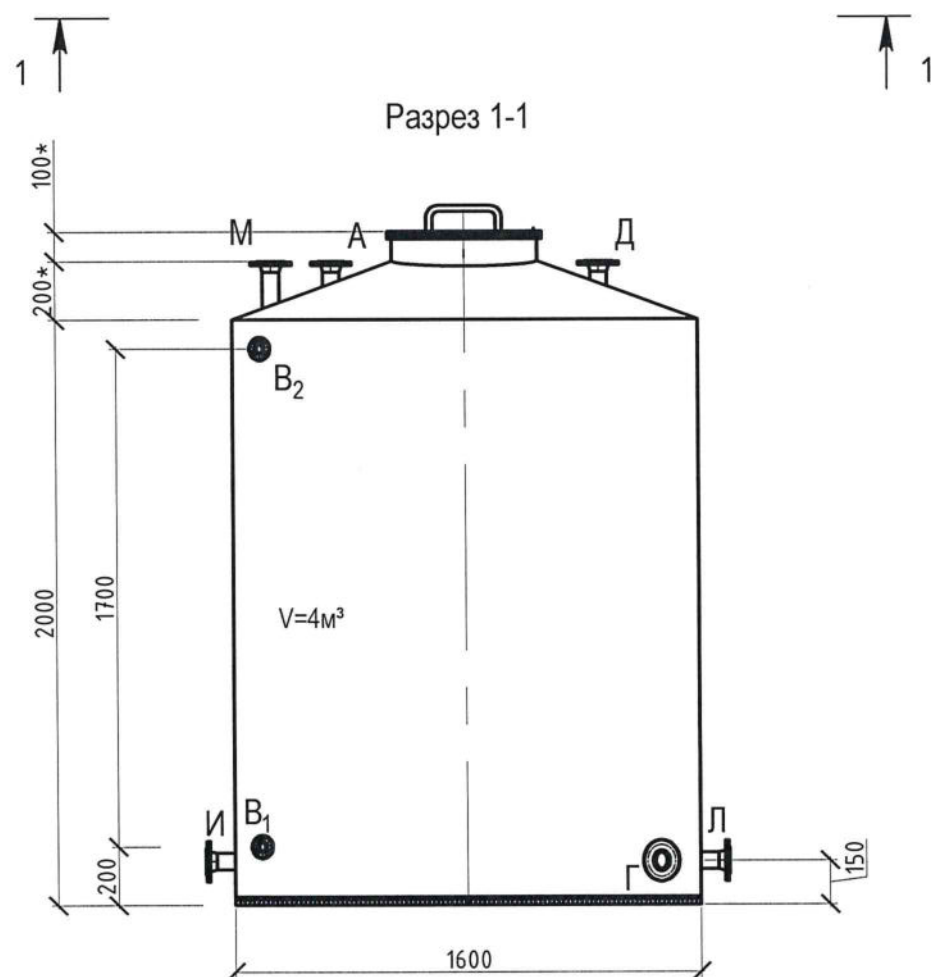
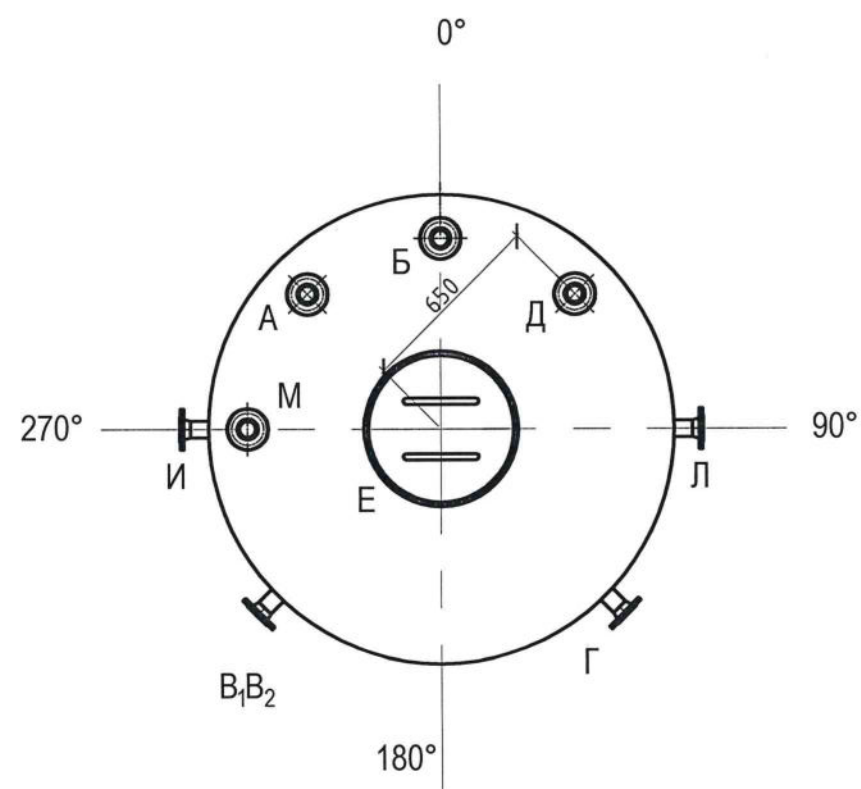
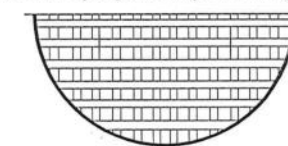


Таблица экспликации штуцеров

Обозначение	Наименование	Кол.	Угол	Проход условный Ду, мм	Давление условное Ру, МПа
А	Прием реагента	1	315°	50	0,6
Б	Под сигнализатор верхнего и нижнего уровня	1	0°	50	0,6
В <sub>1,2</sub>	Визуальный контроль уровня	1	225°	25	0,6
Г	Дренаж	1	135°	50	0,6
Д	Воздушник	1	45°	50	0,6
Е	Люк смотровой	1	225°	500	0,6
И	Резерв	1	270°	50	0,6
Л	На насос	1	90°	40	0,6
М	Резерв	1	180°	50	0,6

Вид I

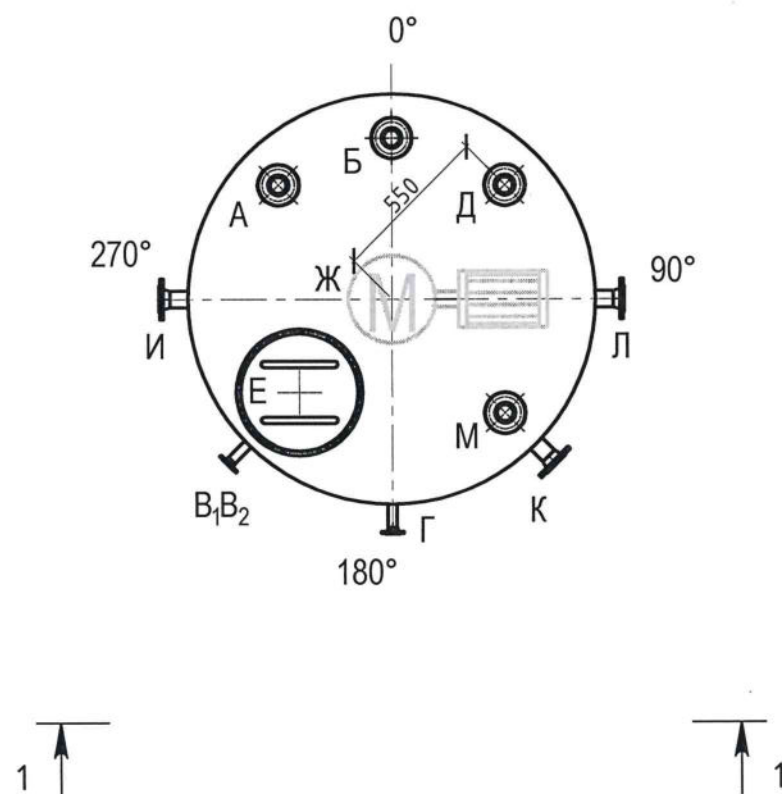
Днище сделать с дополнительным силовым оребрением (показано условно)



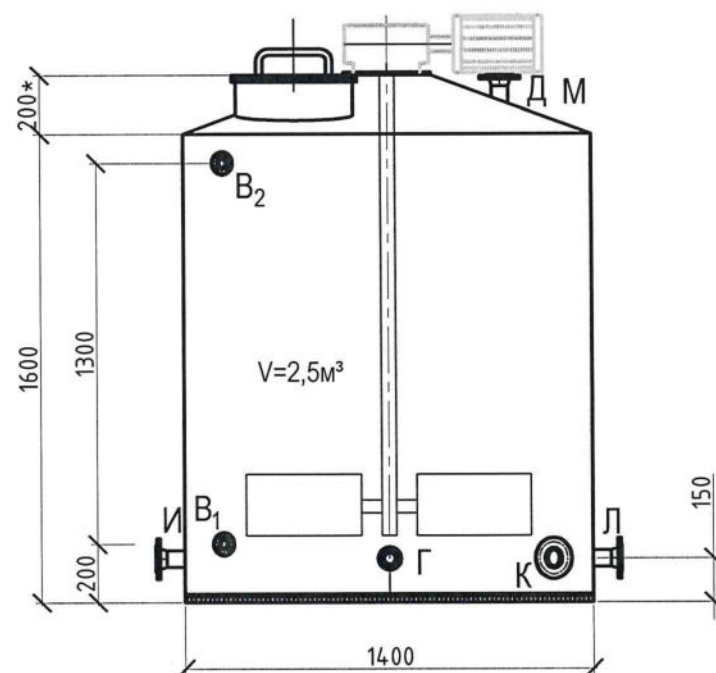
1. Точные размеры (Высота / диаметр / толщина стенки) определить из расчета на объем 4м³ и давление налив.
2. Эскиз выполнен для заказа емкости с учетом основных габаритных размеров необходимых Заказчику.
3. Предусмотреть монтажные проушины для установки емкости.
4. Материал емкости должен быть стоек к 20% р-ру NaOH (приблизительная плотность раствора  $\rho=1,22\text{г/мл}$  при 20°C).
5. Ёмкость снабдить визуальным уровнем (штуцера В<sub>1</sub>В<sub>2</sub>). Уровень к ёмкости должен быть подключен через запорную арматуру.
6. Фланцевое соединение штуцеров выполнить по ГОСТ 12822-80.

					6005.000.005 ТХ			
					Техперевооружение существующих объектов водоподготовки с целью снижения сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду на промплощадке АО "Камтэкс-Химпром"			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Цех новой водоподготовки. Дозаторная	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Пенягин		7.03.25			П	13	
Нач. ПКО	Фаст				Ёмкость V=4м³. Щёлочь (ЕБ-1)	АО "Камтэкс-Химпром" ПКО		
Утверд.	Сухинин							





Разрез 1-1



Вид I  
Днище сделать с дополнительным  
силовым оребрением (показано условно)

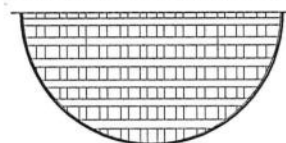


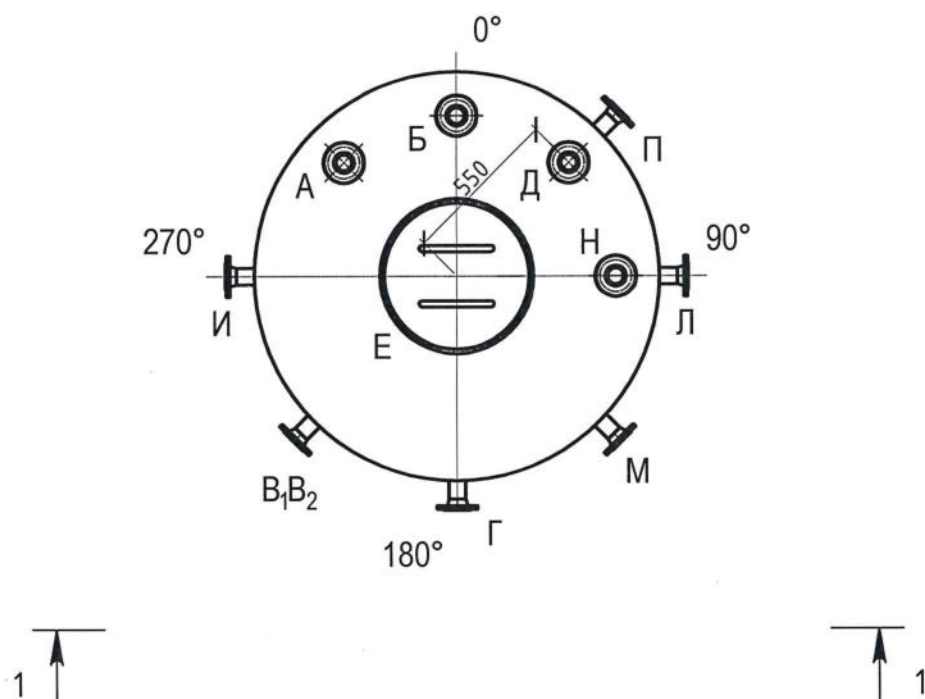
Таблица экспликации штуцеров

Обозна- чение	Наименование	Кол.	Угол	Проход условный Dy, мм	Давление условное Py, МПа
А	Прием реагента	1	315°	50	0,6
Б	Прием деминерализованной воды	1	0°	50	0,6
В <sub>1,2</sub>	Визуальный контроль уровня	1	225°	25	0,6
Г	На насос	1	180°	50	0,6
Д	Воздушник	1	45°	50	0,6
Е	Люк смотровой	1	225°	500	0,6
Ж	Под мешалку	1	0°	определить констр. мешалки	0,6
И	Дренаж	1	270°	50	0,6
К	Под уровнемер (с сигнализатором и блокировкой верхнего и нижнего уровня)	1	135°	50	0,6
Л	Резерв	1	90°	50	0,6
М	Резерв	1	135°	50	0,6

1. Точные размеры (Высота / диаметр / толщина стенки) определить из расчета на объем 2,5м³ и давление налив.
2. Эскиз выполнен для заказа емкости с учетом основных габаритных размеров необходимых Заказчику.
3. Габариты мешалки указаны условно подобрать соответствующую номинальному объему емкости аппарат и согласовать с Заказчиком.
4. Мешалка входит в комплект поставки.
5. Предусмотреть монтажные проушины для установки емкости.
6. Материал емкости и мешалки должен быть стоек к 10% р-ру NaOH (приблизительная плотность раствора  $\rho=1,11\text{г/мл}$  при 20°C).
7. Ёмкость снабдить визуальным уровнем (штуцера В<sub>1</sub>В<sub>2</sub>). Уровень к ёмкости должен быть подключен через запорную арматуру.
8. Степень защиты электродвигателя мешалки должна быть не ниже IP 67.
9. Фланцевое соединение штуцеров выполнить по ГОСТ 12822-80.
10. Уплотнение мешалки и емкости выполнить прокладкой из материала Фторопласт 4 или материалом аналогичным по стойкости к раствору в емкости.

6005.000.005 ТХ					
Техперевооружение существующих объектов водоподготовки с целью снижения сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду на промплощадке АО "Камтэкс-Химпром"					
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Цех новой водоподготовки. Дозаторная	
Разраб.	Пенягин	А	7.10.25	Стадия	Лист
				П	14
Нач. ПК	Фаст	А	12.02.24	Ёмкость V=2,5м³(с мешалкой) Щёлочь (ЕП-3,ЕП-4)	
Утверд.	Сухинин	А		АО "Камтэкс-Химпром" ПКО	





Разрез 1-1

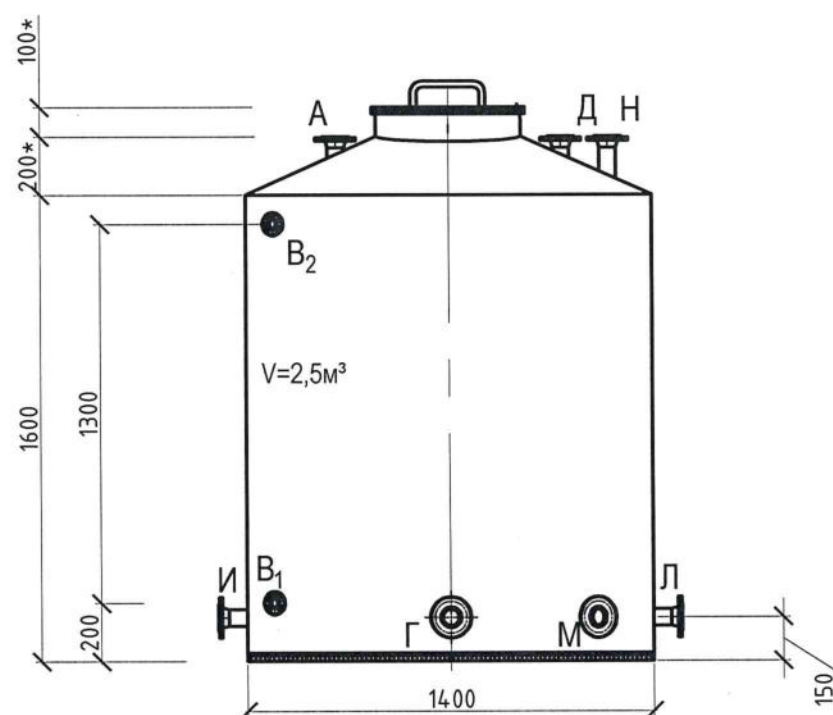
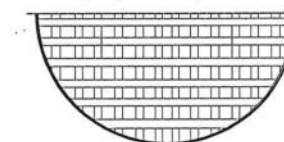


Таблица экспликации штуцеров

Обозначение	Наименование	Кол.	Угол	Проход условный Ду, мм	Давление условное Ру, МПа
А	Прием реагента	1	315°	50	0,6
Б	Под сигнализатор верхнего и нижнего уровня	1	0°	50	0,6
В <sub>1,2</sub>	Визуальный контроль уровня	1	225°	25	0,6
Г	На насос	1	180°	40	0,6
Д	Воздушник	1	45°	50	0,6
Е	Люк смотровой	1	225°	500	0,6
И	На насос	1	270°	40	0,6
Л	На насос	1	90°	40	0,6
М	Дренаж	1	135°	50	0,6
Н	Резерв	1	90°	50	0,6
П	Резерв	1	45°	50	0,6

Вид I

Днище сделать с дополнительным силовым оребрением (показано условно)



1. Точные размеры (Высота / диаметр / толщина стенки) определить из расчета на объем 2,5м³ и давление налив.
2. Эскиз выполнен для заказа емкости с учетом основных габаритных размеров необходимых Заказчику.
3. Предусмотреть монтажные проушины для установки емкости.
4. Материал емкости и мешалки должен быть стоек к 10% р-ру NaOH (приблизительная плотность раствора  $\rho=1,11\text{г/мл}$  при 20°С).
5. Ёмкость снабдить визуальным уровнем (штуцера В<sub>1</sub>В<sub>2</sub>). Уровень к ёмкости должен быть подключен через запорную арматуру.
6. Фланцевое соединение штуцеров выполнить по ГОСТ 12822-80.

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

6005.000.005 ТХ

Изм. Лист

№ докум.

Подп.

Дата

Разраб.

Пенягин

7.03.25

Нач. ПК

Фаст

Утверд.

Сухинин

Техперевооружение существующих объектов водоподготовки с целью снижения сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду на промплощадке АО "Камтэкс-Химпром"

Цех новой водоподготовки.  
Дозаторная

Ёмкость V=2,5м³  
Щёлочь (Ед-4/1,Ед-4/2)

Стадия

П

Лист

15

Листов

АО "Камтэкс-Химпром"  
ПКО

Формат А3



Согласовано				
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм. Лист
Разраб.	Пенягин	7.03.25	Цех новой водоподготовки. Дозаторная	Стадия П
Нач. ПК	Фаст	20.04	Ёмкость V=2,5м³ Щёлочь (Ед-16/1, Ед-16/2)	Лист 16
Утверд.	Сухинин			Листов
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм. Лист
Разраб.	Пенягин	7.03.25	Цех новой водоподготовки. Дозаторная	Стадия П
Нач. ПК	Фаст	20.04	Ёмкость V=2,5м³ Щёлочь (Ед-16/1, Ед-16/2)	Лист 16
Утверд.	Сухинин			Листов

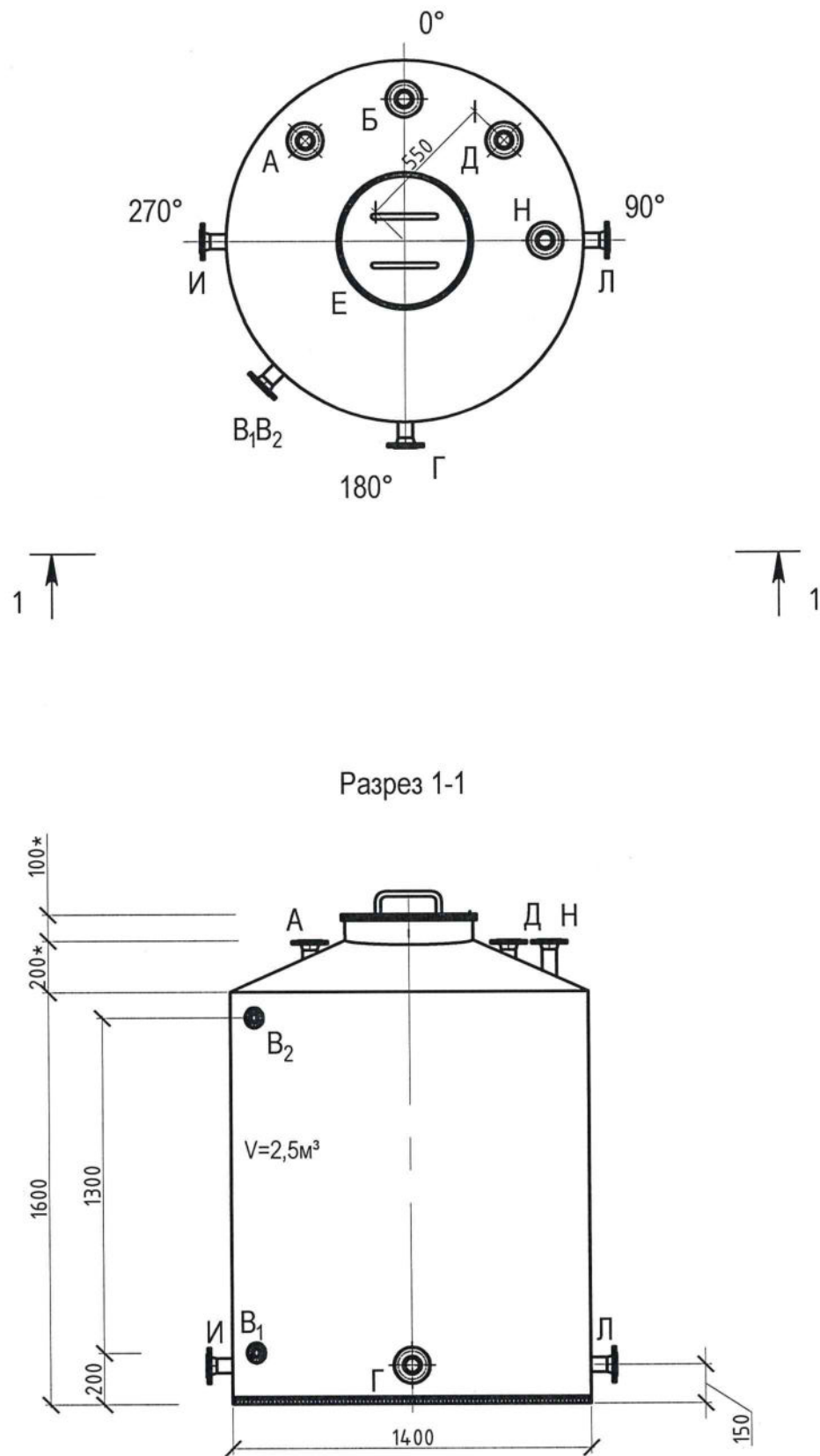
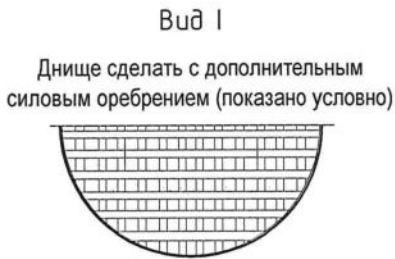


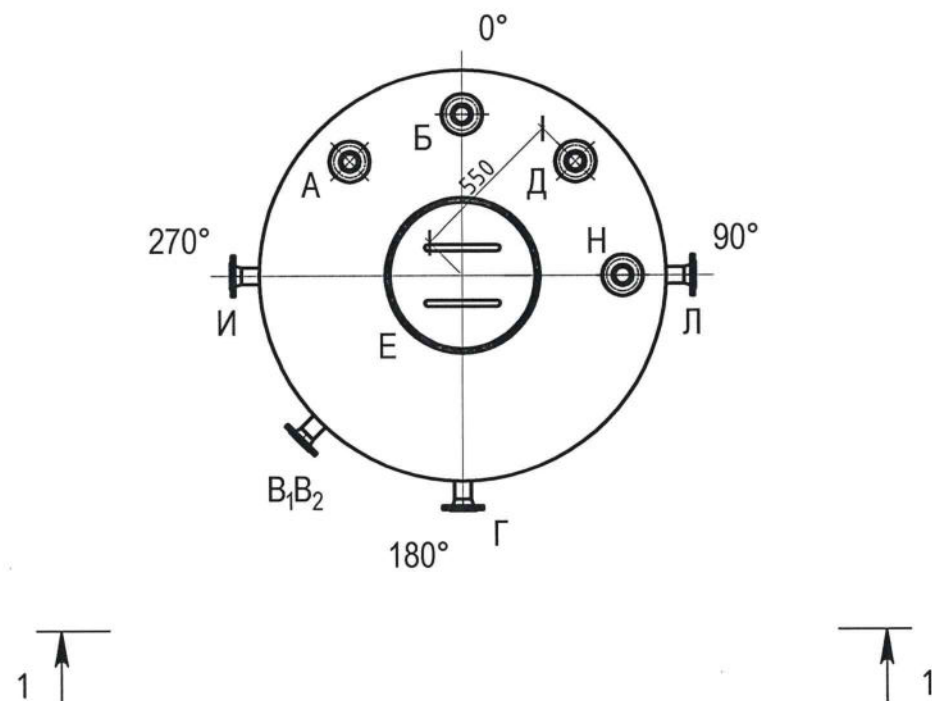
Таблица экспликации штуцеров

Обозна- чение	Наименование	Кол.	Угол	Проход условный Dy, мм	Давление условное Pу, МПа
А	Прием реагента	1	315°	50	0,6
Б	Под сигнализатор верхнего и нижнего уровня	1	0°	50	0,6
В <sub>1,2</sub>	Визуальный контроль уровня	1	225°	25	0,6
Г	На насос	1	180°	40	0,6
Д	Воздушник	1	45°	50	0,6
Е	Люк смотровой	1	225°	500	0,6
И	Дренаж	1	270°	50	0,6
Л	Резерв	1	90°	50	0,6
Н	Резерв	1	90°	50	0,6



1. Точные размеры (Высота / диаметр / толщина стенки) определить из расчета на объем 2,5м³ и давление налив.
2. Эскиз выполнен для заказа емкости с учетом основных габаритных размеров необходимых Заказчику.
3. Предусмотреть монтажные проушины для установки емкости.
4. Материал емкости и мешалки должен быть стоек к 10% р-ру NaOH (приблизительная плотность раствора ρ=1,11г/мл при 20°С).
5. Ёмкость снабдить визуальным уровнем (штуцера В<sub>1</sub>В<sub>2</sub>). Уровень к ёмкости должен быть подключен через запорную арматуру.
6. Фланцевое соединение штуцеров выполнить по ГОСТ 12822-80.

					6005.000.005 ТХ		
					Техперевооружение существующих объектов водоподготовки с целью снижения сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду на промплощадке АО "Камтэкс-Химпром"		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Цех новой водоподготовки. Дозаторная	Стадия	Лист
Разраб.	Пенягин	7.03.25				П	16
Нач. ПК	Фаст	20.04			Ёмкость V=2,5м³ Щёлочь (Ед-16/1, Ед-16/2)	АО "Камтэкс-Химпром" ПКО	
Утверд.	Сухинин						



Разрез 1-1

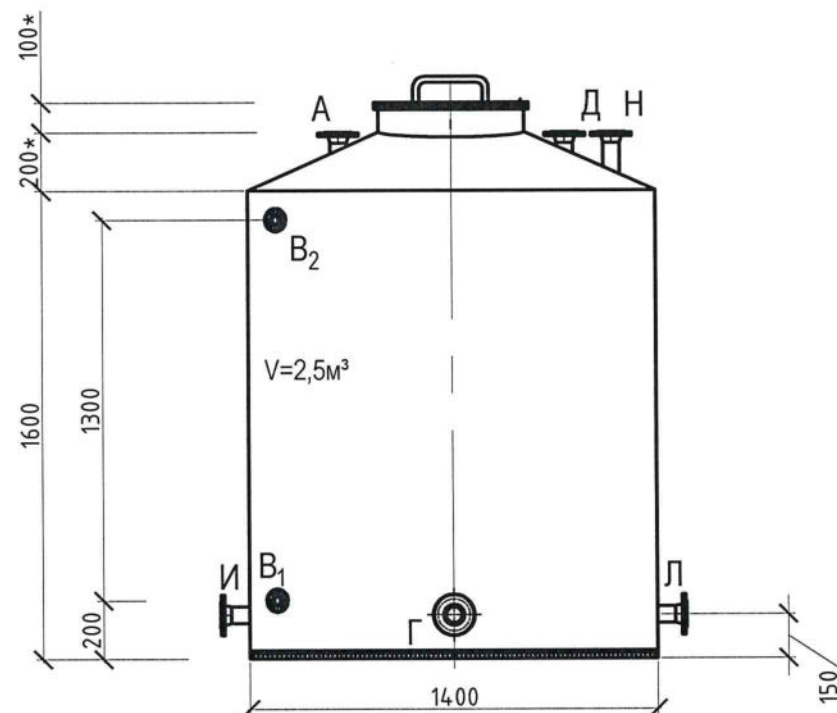
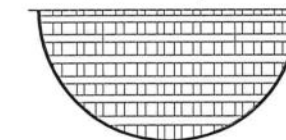


Таблица экспликации штуцеров

Обозначение	Наименование	Кол.	Угол	Проход условный Ду, мм	Давление условное Ру, МПа
А	Прием реагента	1	315°	50	0,6
Б	Под сигнализатор верхнего и нижнего уровня	1	0°	50	0,6
В <sub>1,2</sub>	Визуальный контроль уровня	1	225°	25	0,6
Г	На насос	1	180°	40	0,6
Д	Воздушник	1	45°	50	0,6
Е	Люк смотровой	1	225°	500	0,6
И	Дренаж	1	270°	50	0,6
Л	Резерв	1	90°	50	0,6
Н	Резерв	1	90°	50	0,6

Вид I

Днище сделать с дополнительным силовым оребрением (показано условно)



1. Точные размеры (Высота / диаметр / толщина стенки) определить из расчета на объем 2,5м³ и давление налив.
2. Эскиз выполнен для заказа емкости с учетом основных габаритных размеров необходимых Заказчику.
3. Предусмотреть монтажные проушины для установки емкости.
4. Материал емкости и мешалки должен быть стоек к 10% р-ру NaOH (приблизительная плотность раствора  $\rho=1,11\text{г/мл}$  при 20°C).
5. Ёмкость снабдить визуальным уровнем (штуцера В<sub>1</sub>В<sub>2</sub>). Уровень к ёмкости должен быть подключен через запорную арматуру.
6. Фланцевое соединение штуцеров выполнить по ГОСТ 12822-80.

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

6005.000.005 ТХ

Техперевооружение существующих объектов водоподготовки с целью снижения сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду на промплощадке АО "Камтэкс-Химпром"

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Пенягин			20.02.20
Нач. ПКО	Фаст			20.02.20
Утверд.	Сухинин			

Цех новой водоподготовки.  
Дозаторная

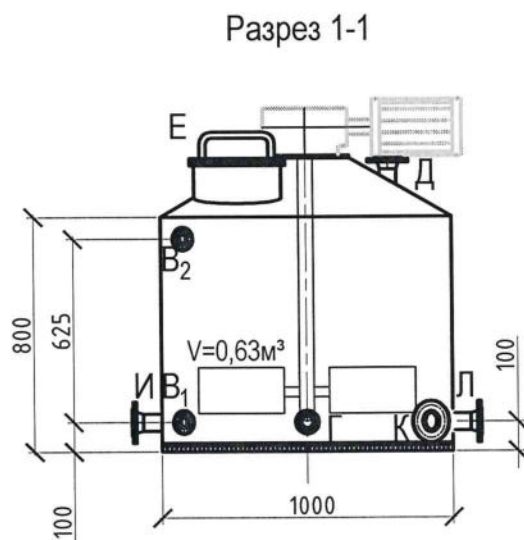
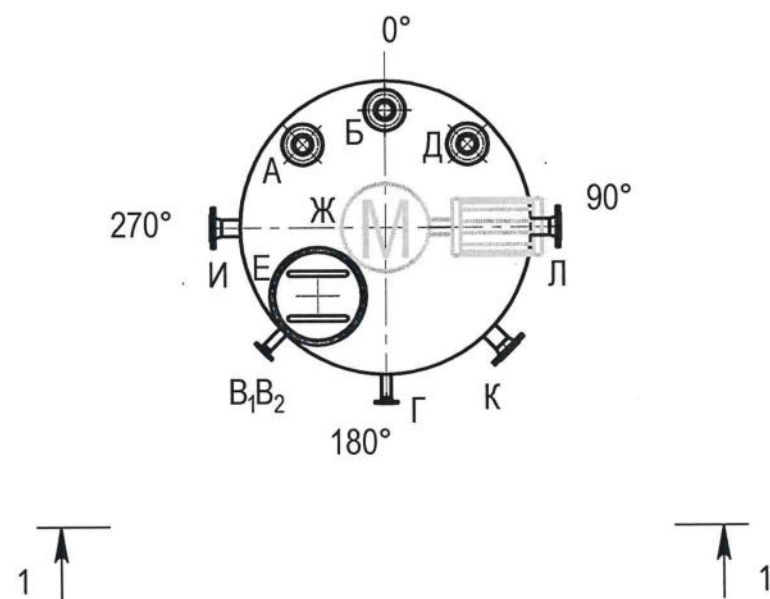
Стадия	Лист	Листов
П	17	

Ёмкость V=2,5м³  
Щёлочь (Ед-11/1,Ед-11/2)

АО "Камтэкс-Химпром"  
ПКО

Формат А3





Вид I  
Днище сделать с дополнительным  
силовым оребрением (показано условно)

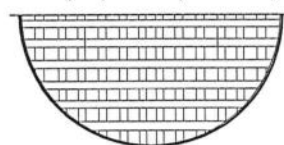


Таблица экспликации штуцеров

Обозна- чение	Наименование	Кол.	Угол	Проход условный Dy, мм	Давление условное Pу, МПа
А	Резерв	1	315°	50	0,6
Б	Прием деминерализованной воды	1	0°	50	0,6
В <sub>1,2</sub>	Визуальный контроль уровня	1	225°	25	0,6
Г	На насос	1	180°	40	0,6
Д	Воздушник	1	45°	50	0,6
Е	Люк смотровой	1	225°	300	0,6
Ж	Под мешалку	1	0°	определить констр. мешалки	0,6
И	Дренаж	1	270°	50	0,6
К	Под уровнемер (с сигнализатором и блокировкой верхнего и нижнего уровня)	1	135°	50	0,6
Л	Резерв	1	90°	50	0,6

1. Точные размеры (Высота / диаметр / толщина стенки) определить из расчета на объем 0.63м³ и давление налив.
2. Эскиз выполнен для заказа емкости с учетом основных габаритных размеров необходимых Заказчику.
3. Габариты мешалки указаны условно подобрать соответствующую номинальному объему емкости аппарат и согласовать с Заказчиком.
4. Мешалка входит в комплект поставки.
5. Предусмотреть монтажные проушины для установки емкости.
6. Люк Е оснастить быстро открывающим механизмом для удобства открывания при заливке реагента.
7. Материал емкости и мешалки должен быть стойк к реагенту Vitex 3000 (приблизительная плотность реагента  $\rho=1,15-1,25\text{г/см}^3$  при 20°C).
8. Ёмкость снабдить визуальным уровнем (штуцера В<sub>1</sub>В<sub>2</sub>). Уровень к ёмкости должен быть подключен через запорную арматуру.
9. Степень защиты электродвигателя мешалки должна быть не ниже IP 67.
10. Фланцевое соединение штуцеров выполнить по ГОСТ 12822-80.
11. Уплотнение мешалки и емкости выполнить прокладкой из материала Фторопласт 4 или материалом аналогичным по стойкости к раствору в емкости.

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

6005.000.005 ТХ

Техперевооружение существующих объектов водоподготовки  
с целью снижения сбросов загрязняющих веществ в  
окружающую среду на промплощадке АО "Камтэкс-Химпром"

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Пенягин			7.03.23
Нач. ПК	Фаст			
Утверд.	Сухинин			

Цех новой водоподготовки.  
Дозаторная

Ёмкость V=0,63м³(с мешалкой)  
Vitex 3000. (Ед15/1,Ед15/2)

Стадия	Лист	Листов
П	18	

АО "Камтэкс-Химпром"  
ПКО

Формат А3