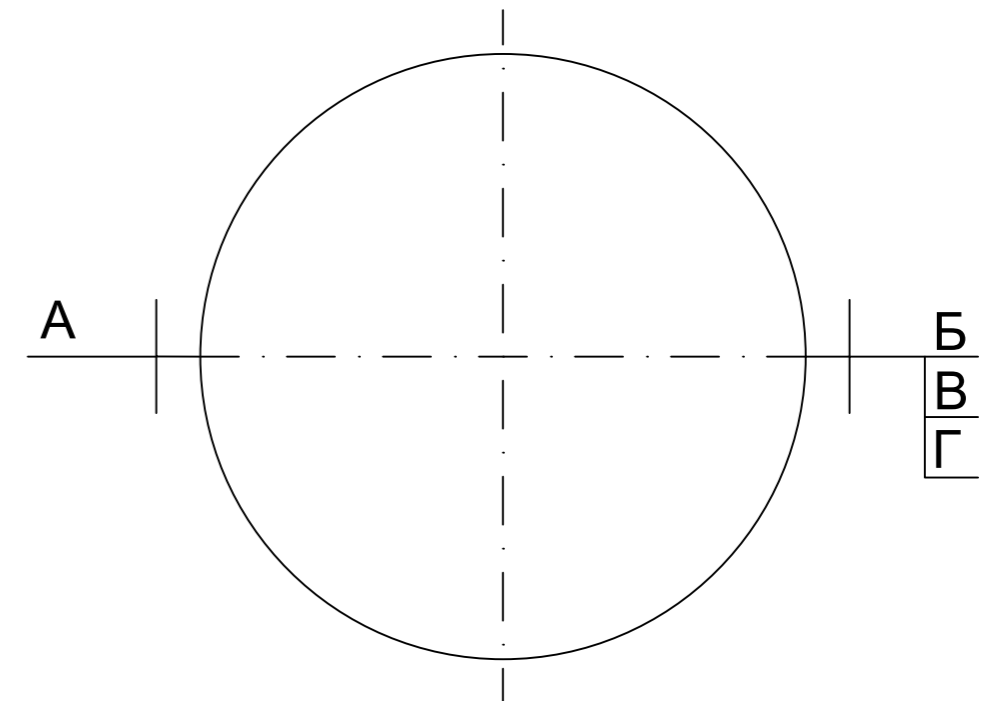


Позначення	Позначення	К-сть	Прохід умовний Ду, мм	Тиск умовний Ру, МПа
А	Вхід газової суміші	1	20	0,1
Б	Вхід активованого вугілля	1	20	0,1
В	Вихід газу	1	20	0,1
Г	Вихід відпрацьованого вугілля	1	20	0,1

Поз	Позначення	Назва	Кіл.	маса 1 шт.	Назва і марка матеріалу	Примітка
1		Корпус	1			
2		Тарілка сітчаста	6			
3		Опора	1			
4		Кришка	1			
5		Перетічна трубка	6			

Схема розміщення штуцерів

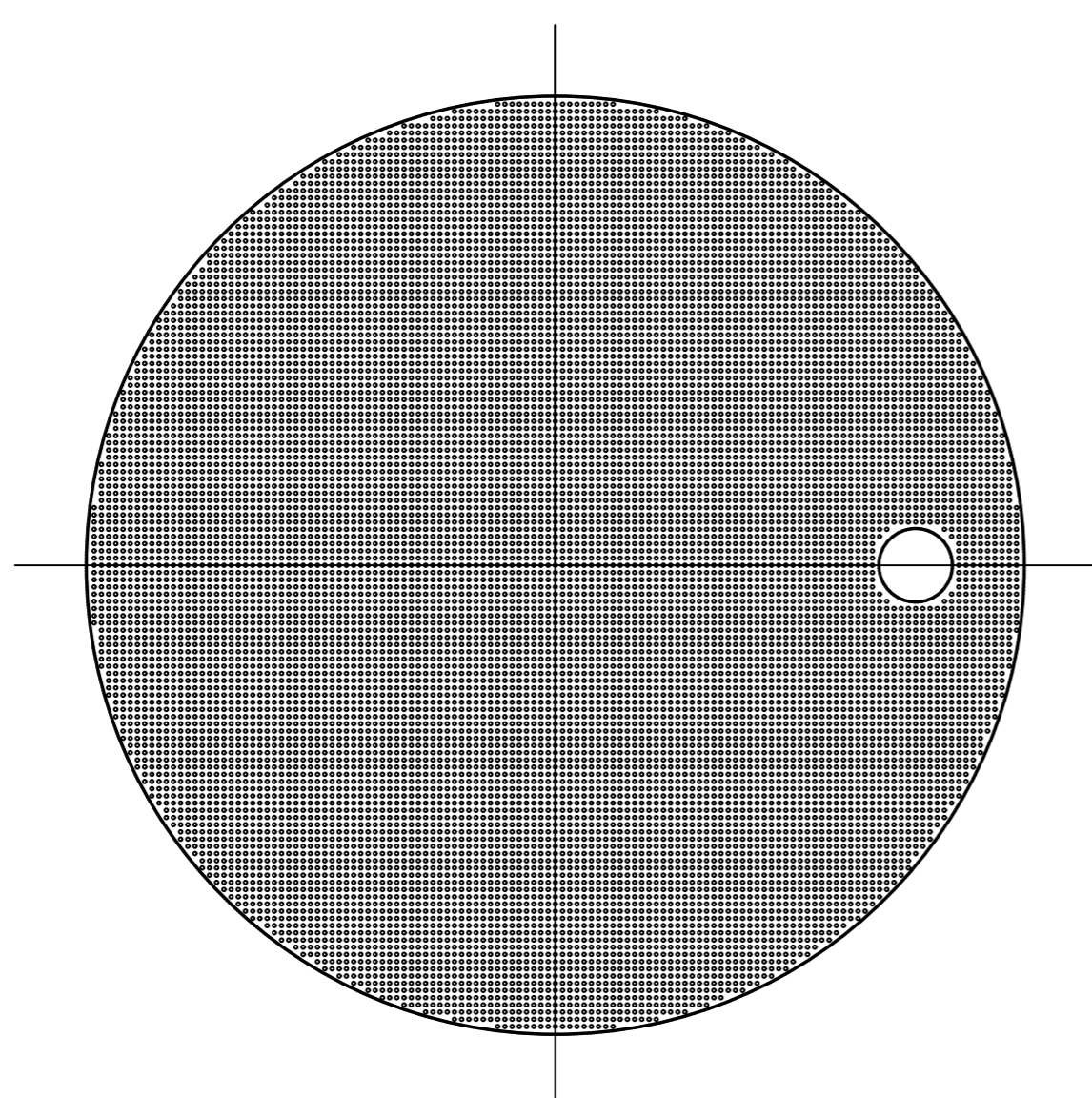


ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА

1. Апарат призначений для вловлення етанолу з повітря.
2. Продуктивність по парогазовій суміші - 2 м/с.
3. Робочий тиск, 0,2 МПа
4. Середовище вибухонебезпечне, пожежонебезпечне, токсичне
5. Тип тарілок - сітчасті.
6. Кількість тарілок - 6.
7. Маса в робочому стані 3459 кг.

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

1. виготовлення, випробування апарату проводити у відповідності до вимог ДСТУ 3-17-191-2000 "Посудини та апарати сталеві зварні. Загальні технічні умови"
2. Зварку проводити у відповідності до вимог ГОСТ 26-3-87 "Сварка в химическом машиностроении. Основные требования."
3. Контроль зварних швів здійснити ультразвуковим дефектоскопом в об'ємі 100%.
4. Основний матеріал апарату - 10Х17Н13М2Т;
матеріал опори - 09Г2С.
5. Герметичність зварки перевірити пневматичним випробуванням.
6. Дійсне положення штуцерів, зображено на схемі розміщення штуцерів.
7. Розміри для довідок



				Курсова робота		
Зм. Лист	№ докум.	Підпис	Дата	Літ.	Маса	Масштаб
Виконав	Ковальчук В.Ф.					1:20
Керівник	Кіндзера Д.П.					
				Лист 1	Листів 1	
				НУ "ЛП" ІХХТ гр ХТ-21, каф ХІ		