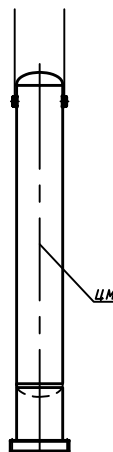


### Технічна характеристика

- Апарат призначений для ректифікації розчинів ацетон-вода
- Середовище робоче: паро-газова суміш ацетон-вода 67%  
Склад: ацетон-вода 67%
- Температура, °C: робоча 80-100, розрахункова 120
- Тиск, МПа: робочий атмосферний, розрахунковий 0,8, пробний 1,25
- Сейсмічність – не більше 6 балів
- Розрахунковий строк служби – 10 років, не більше 3000 циклів навантаження
- Апарат належить до групи 1 за СОУ МП 71.120-217-2009.
- Апарат підлягає гп "Правила побудови та безпечної експлуатації судів, які працюють під тиском" ДНАОП 000-107-94 та реєстрації в ЕЦ Держгірпромнагляду України.

### Схема стропування



### Таблиця штуцерів

Позначення	Найменування	Мат.	Прод. умовний, мм	Тиск умовний, МПа
Г	Вхід пари	1	300	1,0
Д	Вхід пари	1	300	1,0
Е	Вхід флегми	1	32	1,0
Ж	Вхід рідини з куба	1	100	1,0
З	Вхід кубового залишку	1	65	1,0
І	Вхід вхідної суміші	1	65	1,0
К <sub>2</sub>	Для заміру тиску	2	50	1,0
Л <sub>1,2</sub>	Для вказівника рівня	2	50	1,0
М	Для установки рівнеміра	1	50	1,0
Н <sub>1,2</sub>	Для термопари	2	50	1,0
П	Люк	3	600	1,0

### Технічні вимоги

- Виводження, випробування, прибирання і поставку апарату проводити згідно з вимогами СОУ МП 71.120-217-2009 "Посудини та апарати сталеві зварні. Загальні умови."
- Апарат підлягає веденню обліку Держгірпромнагляду України.
- Основний матеріал апарату – сталь марки 09Г2С ГОСТ 5520-79.
- Зварювання проводити відповідно вимогам ГСТУ 3-020-2001 "Зварювання плавленням металевих матеріалів в імічному та нафтовому машинобудуванні. Вимоги до технологічного процесу."
- Зварні шви піддати контролю ультразвуковою дефектоскопією – в об'ємі 100%.
- Міцність та герметичність апарату, зварних та раз'ємних з'єднань перевірити відривним випробуванням.
- Апарат має бути теплоізоляційним. Розташування втулок для кріплення теплоізоляції – за ГОСТ 17314-81.
- Дісне розташування штуцерів дивись на виді А.
- Апарат поставляється у зібраному вигляді.
- Стропувати апарат проводити згідно схем строповки, показаних на кресленні. Стропові пристрої та їх приладдя до апарату випробувати на міцність згідно ГОСТ 13716-73.

151.004.00.000 В3				Колона ректифікаційна		Міт.	Маса	Висота
Зм. Арх.	Н. Скорин	Місця	Дата	Д	1:15	Архув.	Архув.	З
Розроб.	Гарасанко							
Новий.	Гарасанко							
Т. конст.								
Н. конст.	Розроб.							
Зм. Арх.	Скорин							