



Таблица 1. Технические характеристики

Параметры		Аппарат	
Назначение		Тех. процессы	
Группа аппарата		4	
Давление, МПа (кгс/см ²)	Рабочее	1,6 (16,0)	
	Расчетное	1,6 (16,0)	
	Пробное при испытании	гидравлическое	2,08 (20,8)
пневматическое		-	
Испытательная среда и продолжительность испытания		вода, не менее 30 мин.	
Температура испытательной среды, °С		5..40	
Температура, °С	рабочая среда	от минус 20 до 50	
	расчетная стенки	50	
	минимальная стенки, находящейся под давлением	минус 20	
	средняя наиболее холодной пятинкевски района установки аппарата	-	
Характеристика среды	Наименование	Воздух/азот	
	Класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76	-	
	Взрывоопасность	ГОСТ 30852.5-2002	-
		ГОСТ 30852.11-2002	-
Пожароопасность ГОСТ 12.1.004-91	-		
Прибавка для компенсации коррозии, мм		1,0	
Внутренний объем, м ³ (л)		0,5 (500)	
Расчетный срока эксплуатации, лет		10	
Допустимая сейсмичность, балл		не более 6	
[σ] ₂₀ / [σ] ₅₀ для стали S235		1,013	
Марка материалов основных элементов		09Г2С, S235	
Объем и вид неразрушающих испытаний		100% УЗК, ВИК, ПВК	
Число циклов нагружения, не более		1000	

Таблица 2. Выводы

Обозначение	Назначение (Наименование)	Количество	Проход условный, мм
a	Вход / выход среды	1	G 2"
б	Вход / выход среды	1	G 2"
в	Уст. манометра	1	G 1/4"
z	Клапан предохранительный	1	G 1/2"
д	Слив конденсата	1	G 1/2"

1. Размеры для справок.
2. Сварные швы выполнены в составе входящих узлов/деталей.
3. Изготовление, испытание, приемку и маркировку аппарата производить в соответствии с ГОСТ 34.347-2017, ТР ТС 032/2013.
4. Покрытие наружных поверхностей: - ц. сод. краска "Гальванол", - финишное покр. "Алинал".
5. Покрытие внутренних поверхностей: - ц. сод. краска "Гальванол".
6. Аппарат не подлежит регистрации в органах Ростехнадзора.
7. Консервация аппарата согласно технологии завода-изготовителя.
8. Расконсервация аппарата перед вводом в эксплуатацию не требуется.

2025.02.711.000 ГЧ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит	Масса	Масштаб
Разраб.	Федак					132,01	1:10
Проб	Корниенко				Лист 1		Листов 1
И. контр.							
Н. контр.							
Утв.	Шатерников						ООО "ДНТ"

Перв. примен.
Справ. №
Подп. и дата
Инд. № эд.кл.
Взам инв. №
Подп. и дата
Инд. № подл.