



Таблица 1. Технические характеристики

Общая таблица			
Параметры		Аппарат	
Назначение		Технологические процессы	
Группа аппарата		2	
Давление, МПа (кгс/см ²)	рабочее	4,0 (40,0)	
	расчетное	4,0 (40,0)	
	Пробное при испытании	гидравлическое	5,2 (52,0)
пневматическое		-	
Испытательная среда и продолжительность испытания вода, не менее 30 мин.			
Температура испытательной среды, °С		5..40	
Температура, °С	рабочая среда	от минус 60 до 50	
	расчетная стенки	50	
	минимальная стенки, находящейся под давлением	минус 60	
Характеристика среды	Наименование	Воздух, азот	
	Класс опасности по ГОСТ 12.1007-76	-	
	Взрывоопасность ГОСТ 12.1011-78	-	
	Пожароопасность ГОСТ 12.1011-78	-	
Прибавка для компенсации коррозии, мм		1	
Внутренний объем, м ³ (л)		0,025 (25)	
Расчетный срок эксплуатации, лет		10	
Допустимая сейсмичность, балл		не более 6	
K _{120/10} для стали 09Г2С		1,038	
Марка материалов основных элементов		09Г2С	
Объем и вид неразрушающих испытаний		100% УЗК, ПВК ВИК	
Число циклов нагружения, не более		1000	

Таблица 2. Выводы

Обозначение	Назначение (Наименование)	Количество	Проход условный, мм
a	Вход/выход среды	1	Г 1/2"
б	Вход/выход среды	1	Г 1/2"
в	Манометр	1	Г 1/2"
г	Предохранительный клапан	1	Г 1/2"
д	Выход конденсата	1	Г 1/2"

1. Размеры для справок.
2. Изготовление, испытание, приемку и маркировку аппарата производить в соответствии с ГОСТ 34347-2017, ТР ТС 032/2013.
3. Покрытие наружных поверхностей: - грунт-эмаль КВИЛ, сапфиново-синий, RAL 5003.
4. Покрытие внутренних поверхностей: - отсутствует.
5. Аппарат не подлежит регистрации в органах Ростехнадзора.
6. Консервация аппарата согласно технологии завода-изготовителя.
7. Расконсервация аппарата перед вводом в эксплуатацию не предусматривается.

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

2025.04.736.000 ГЧ								
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Ресивер Р 25-40.325-2 Габаритный чертеж	Лит	Масса	Масштаб
Разраб.	Федак						26,44	1:4
Проб.	Корниенко					Лист 1	Листов 1	
Т. контр.						ООО "ДНТ"		
Н. контр.								
Учб.	Шатерников							