



Таблица 1. Технические характеристики

Параметры		Аппарат	
Назначение		Тех. процессы	
Группа аппарата		3	
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, °C		5...40	
Температура, °C	рабочая среда	от минус 20 до 50	
	расчетная стенки	50	
	минимальная стенки, находящейся под давлением	минус 20	
	средняя наиболее холодной пятитонки района установки аппарата	-	
Характеристика среды	Наименование		Воздух/азот
	Класс опасности по ГОСТ 12.1007-76		-
	Взрывоопасность	ГОСТ 30852.5-2002	-
		ГОСТ 30852.11-2002	-
Пожароопасность ГОСТ 12.1004-91		-	
Прибавка для компенсации коррозии, мм		1,0	
Внутренний объем, м ³ (л)		0,1 (100)	
Расчетный срок эксплуатации, лет		10	
Допустимая сейсмичность, балл		не более 6	
σ ₁₂₀ / σ ₁₅₀ для стали Ст20		1013	
Марка материалов основных элементов		09Г2С, Ст20	
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	Г 1/2"
б	Вход / выход среды	1	Г 1/2"
в	Уст. манометра	1	Г 1/4"
г	Клапан предохранительный	1	Г 1/2"
д	Слив конденсата	1	Г 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.

2025.02.707.000 ГЧ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Р 100-40-Г Габаритный чертеж	Лит	Масса	Масштаб
Разраб.	Федак						57,05	1:5
Проб.	Карниенко					Лист 1	Листов 1	
Т. контр.						ООО "ДНТ"		
Н. контр.								
Учб.	Шатерникова							

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