



Таблица 1. Технические характеристики

Параметры		Аппарат	
Назначение		Вакуум	
Группа аппарата		5	
Давление, Па	Рабочее	до 0,1	
	Расчетное	0,1 (1,0)	
Давление, МПа (кгс/см ²)	Пробное при испытании	гидравлическое	0,13 (1,3)
		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 пятидневки 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	
Внутренний объем, м ³ (л)		0,5 (500)	
Расчетный срок эксплуатации, лет		10	
Допустимая сейсмичность, балл		не более 6	
[σ] ₂₀ / [σ] ₅₀ для стали S235		1,012	
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
а, б	Вход/выход среды	2	G 2"
в	Технологический	1	G 1/2"
г	Вакууметр	1	G 1/4"
д	Дренаж	1	G 1/2"

1. Размеры для справок.
2. Технические характеристики и назначение аппарата - таблица 1.
3. Аппарат не подлежит регистрации в органах Ростехнадзора.
4. Покрытие - грунт-эмаль, голубой, RAL 5012.
5. Расконсервация аппарата перед эксплуатацией не требуется.

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

2023.05.708.000 ГЧ

Изм.	Лист	№ док-м.	Подп.	Дата	Ресивер Р 500-В Габаритный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Федак						111.00	1:10
Проб.	Корниенко				Лист 1	Листов 1		
Т. контр.					ООО "ДНТ"			
Н. контр.								
Утв.	Шатерников							

Копирадал
Формат А2