



Таблица 1 – Техническая характеристика

Общая таблица			
Параметры	Аппарат		
Назначение	Для ведения тех процессов		
Группа аппарата	2		
Давление, МПа (кгс/см ²)	рабочее	1,0 (10,0)	
	расчетное	1,0 (10,0)	
	Пробное при испытании	гидравлическое пневматическое	1,3 (13,0) -
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	
	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	нет
		ГОСТ 30852.11-2002	нет
Пожароопасность ГОСТ 12.1.004-91	нет		
Прибавка для компенсации коррозии, мм	-		
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 AISI 304	1,03		
Марка материалов основных элементов	AISI 304, 08X18H10		
Объем и вид неразрушающих испытаний	100% УЗК, ВИК		
Число циклов нагружения, не более	1000		

- 1 Изготовление, испытание, приемку и маркировку аппарата производить в соответствии с ГОСТ 34347-2017, ТР ТС 032/2013.
- 2 Аппарат не подлежит регистрации в органах Ростехнадзора.
- 3 *Размеры для справок.
- 4 Неуказанные предельные отклонения размеров Н16, н16, ±Т16/2.
- 5 Наружное покрытие – Наттергит, в два слоя.
- 6 Консервация аппарата согласно технологии завода-изготовителя.
- 7 Расконсервация аппарата перед вводом в эксплуатацию не требуется.
- 8 Отгрузка – автотранспортом.

Таблица 2 – Таблица штуцеров

Обозначение	Наименование (назначение)	Кол.	Проход условный, мм
А	Вход/выход среды	1	Г 2"
Б	Вход/выход среды	1	Г 2"
В	Предохр. клапан	1	Г 1/2"
Г	Для манометра	1	Г 1/4"
Д	Дренаж	1	Г 1/2"

Таблица 3 – Таблица сварных швов

№ шва	Обозначение стандартного сварного шва	Тип сварного шва по стандарту	Сварочные материалы	Методы контроля
1	ГОСТ 14.771-76	С2-ИП	Проволока св.-ОК Autrod 316LSi ГОСТ 2246-70	ВИК+УЗК
2		С5-ИП		ВИК+ПВК
3		Т7-ИП		ВИК
4		Т3-ИП		ВИК
5		Н1-ИП		ВИК

2020.07.111.000СБ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Ресивер Р 500-10.600-3	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Туранов							
Проб.	Леонав				Сборочный чертёж	Лист	Листов 1	
Т. контр.								
Н. контр.								
Учб.	Шатерников							

Шифр Копировал

DNT
device navigation team
Формат А2

Перв. примен. Справ. № Подп. и дата Инв. № дубл. Взам. инв. № Подп. и дата Инв. № подл.