



Таблица 1 – Техническая характеристика

Общая таблица		Аппарат	
Параметры		Для ведения тех процессов	
Назначение		Для ведения тех процессов	
Группа аппарата		3	
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 40 до 50	
	расчетная стенки	50	
	минимальная стенки, находящейся под давлением	минус 40	
	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	нет
	Пожароопасность ГОСТ 12.1.004-91		нет
Прибавка для компенсации коррозии, мм		1	
Внутренний объем, м ³ (л)		0,25 (250)	
Расчетный срока эксплуатации, лет		10	
Допустимая сейсмичность, балл		не более 6	
$[\sigma]_{20}/[\sigma]_{50}$ для стали 09Г2С		1,04	
Марка материалов основных элементов		S355, 09Г2С	
Объем и вид неразрушающих испытаний		100% УЗК	
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, h16, ±Т16/2.
- 5 Наружное покрытие – грунт-эмаль Nattegitе, 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	Тип присоединения
А	Вход/выход среды	1	Г 1"	Внутр резьба
Б	Вход/выход среды	1	Г 1"	Внутр резьба
В	Предохр. клапан	1	Г 1/2"	Внутр резьба
Г	Для манометра	1	Г 1/4"	Внутр резьба
Д	Дренаж	1	Г 1/2"	Внутр резьба

Таблица 3 – Таблица сварных швов

№ шва	Обозначение стандартного сварного шва	Тип сварного шва по стандарту	Сварочные материалы	Методы контроля
1	ГОСТ 14771-76	С2-ИП	Проволока св.-08Г2С ГОСТ 2246-70	ВИК+УЗК
2		С5-ИП		
3		Т7-ИП		
4		Н1-ИП		

2020.12.103.000СБ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Ресивер Р 250-16.457-1	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Туранов	Леонов						
Проб.					Сборочный чертёж	Лист	Листов 1	
Т. контр.						Шифр	Шатерников	Копировал