



Таблица 1 - Техническая характеристика

Общая таблица			
Параметры		Аппарат	
Назначение		Для ведения тех процессов	
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, °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 пятинедельки 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		1	
Внутренний объем, м ³ (л)		0,05 (50,0)	
Расчетный срока эксплуатации, лет		10	
Допустимая сейсмичность, балл		не более 6	
[σ] ₂₀ /[σ] ₅₀ для Сталь 20		1,01	
Марка материалов основных элементов		Сталь 20, 09Г2С	
Объем и вид неразрушающих испытаний		100% УЗК, ВИК	
Число циклов нагружения, не более		1000	

Таблица 2 - Таблица штуцеров

Обозначение	Наименование (назначение)	Кол.	Проход условный, мм	Тип присоединения
A	Вход среды	1	G 1/2"	резьба
Б	Защитный клапан	1	G 1/2"	резьба
В	Для манометра	1	G 1/4"	резьба
Г	Выход среды	1	G 1/2"	резьба
Д	Дренаж	1	G 1/2"	резьба

Таблица 3 - Таблица сварных швов

№ шва	Обозначение стандартного сварного шва	Тип сварного шва по стандарту	Сварочные материалы	Методы контроля
1	ГОСТ 14-771-76	С17-ИП	Проволока св.-08Г2С ГОСТ 2246-70	ВИК+УЗК
2		С19-ИП		
3		Т7-ИП		
4		Т3-ИП		
5		Н1-ИП		

- 1 Изготовление, испытание, приемку и маркировку аппарата производить в соответствии с ГОСТ 34-347-2017, 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 - Наттерите, в два слоя.
- 6 Консервация аппарата согласно технологии завода-изготовителя.
- 7 Расконсервация аппарата перед вводом в эксплуатацию не требуется.
- 8 Отгрузка - автотранспортом.
- 9 Аппарат может использоваться в климатическом исполнении У категории размещения 4 по ГОСТ 15150-69.

2020.10.112.000 СБ

Ресивер Р 50-40					Лит.	Масса	Масштаб
Сборочный чертёж						36.96	1:5
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.	Туранов						
Проб.	Леонав						
Т. контр.							
Н. контр.							
Учб.	Шатерников						

Лист 1 из 1

DNT device navigation team
Формат А2

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