



Таблица 1. Технические характеристики

Параметры		Аппарат	
Назначение		Тех. процессы	
Группа аппарата		3	
Давление, МПа (кгс/см ²)	Рабочее	1,6 (16,0)	
	Расчетное	1,6 (16,0)	
	Продное 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	-
Пожароопасность ГОСТ 12.1.004-91		-	
Прибавка для компенсации коррозии, мм		1,5	
Внутренний объем, м ³ (л)		10,0 (10000)	
Расчетный срока эксплуатации, лет		15	
Допустимая сейсмичность, балл		не более 6	
[σ] ₂₀ / [σ] ₅₀ для стали 09Г2С		1,038	
Марка материалов основных элементов		09Г2С	
Объем и вид неразрушающих испытаний		100% УЗК, ВИК, ПВК	
Число циклов нагружения, не более		1000	

Таблица 2. Выводы

З	Назначение (Наименование)	Количество	Проход условный	Условн. давл. Ру, МПа	Исполнение фланцев ГОСТ 33259	Вылет, мм
a	Выход среды	1	Ду 80	1,6	80-16-11-2-В-Ст20-IV	150
б	Вход среды	1	Ду 80	1,6	80-16-11-2-В-Ст20-IV	150
в	Установка манометра	1	G 1/2"	-	-	20
г	Для манометра в машинном отделении	1	G 1/2"	-	-	20
д	Для клапана предохранительного	1	Ду 80	1,6	80-16-11-2-В-Ст20-IV	274x300
е	Технологический	1	G 1/2"	-	-	20
ж	Люк овальный	1	325x420	-	-	75
и	Выход остатка	1	Ду 50	-	50-16-11-1-В-Ст20-IV	20
к	Выход конденсата	1	Ду25 (G1")	-	-	70

- * Размеры для справок.
- Изготовление, испытание, приемку и маркировку аппарата производить в соответствии с ГОСТ 34347-2017, ТР ТС 032/2013.
- Покрытие поверхностей - грунт ГФ-021 ГОСТ 25129-2020 (2), эмаль ПФ-115, синяя, ГОСТ 6465-76 (1).
- Аппарат подлежит регистрации в органах Ростехнадзора.
- Консервация аппарата согласно технологии завода-изготовителя.
- Расконсервация аппарата перед вводом в эксплуатацию не требуется.

2023.11.703.000 ГЧ

Ресивер РВ-10,0-1,6
Габаритный чертеж

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
						1986.42	1:20
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист 1	Листов 1	
Разраб.	Федак						
Проб.	Корниенко						
Т. контр.							
Н. контр.							
Учб.	Шатерников						

ООО "ДНТ"

Копирадал

Формат А2

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