

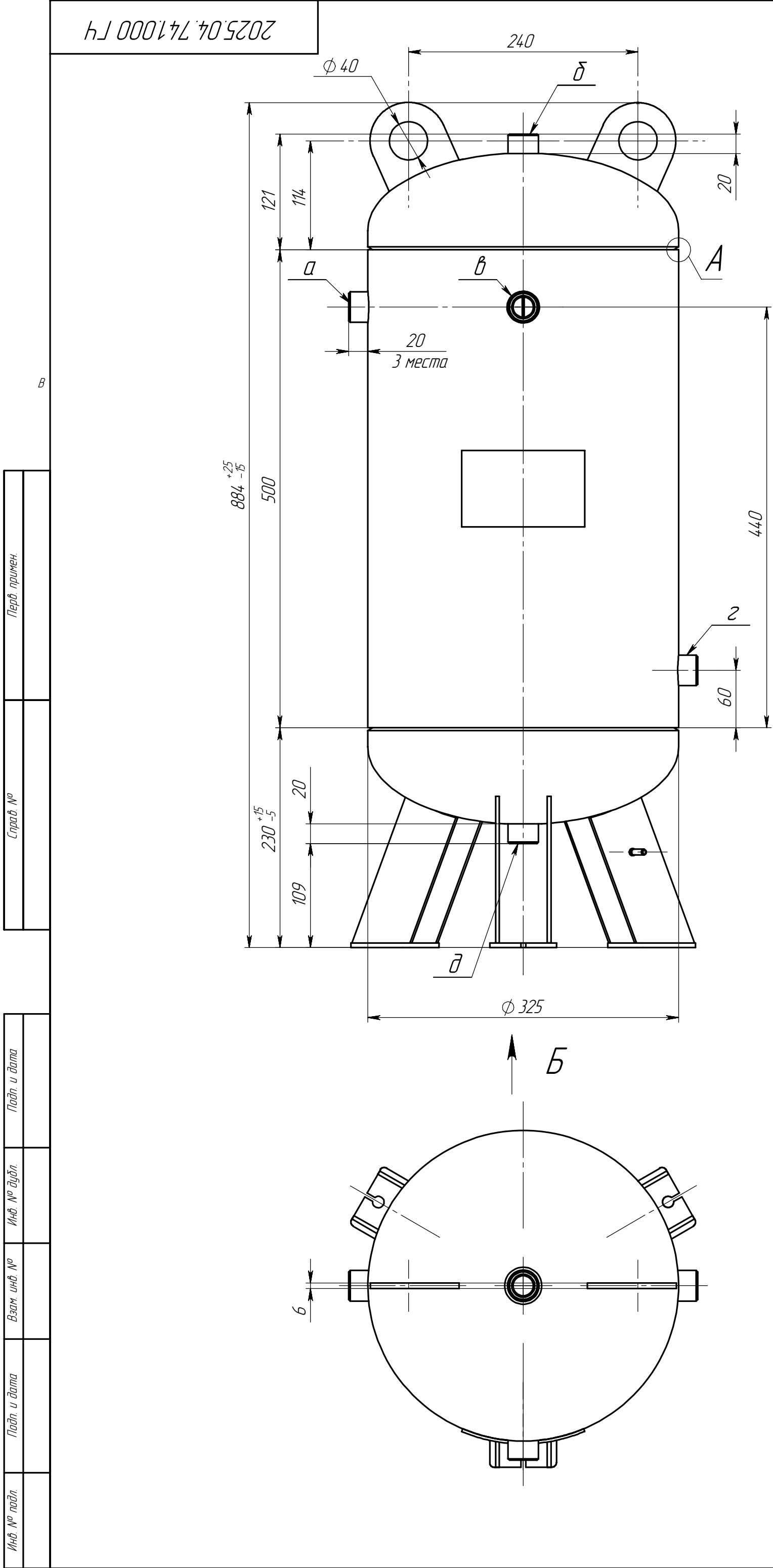


Таблица 1. Технические характеристики

Параметры			Аппарат
Назначение			Тех. процессы
Группа аппарата			2
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, °C			5...40
Температура, °C	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 12.1007–76		–
	Взрывоопасность	ГОСТ 30852.5-2002	–
		ГОСТ 30852.11-2002	–
Пожароопасность ГОСТ 12.1004–91		–	
Прибавка для компенсации коррозии, мм			1,0
Внутренний объем, м ³ (л)			0,05 (50)
Расчетный срока эксплуатации, лет			10
Допустимая сейсмичность, балл			не более 6
σ ₁₂₀ / 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

Обозначение	Назначение (Наименование)	Количество	Проход условный, мм
а	Вход/Выход среды	1	Г 1/2"
б	Вход/Выход среды	1	Г 1/2"
в	Манометр	1	Г 1/2"
г	Предохранительный клапан	1	Г 1/2"
д	Сброс конденсата	1	Г 1/2"

- Размеры для справок.
- Изготовление, испытание, приемку и маркировку аппарата производить в соответствии с ГОСТ 34.347-2017, ТР ТС 032/2013.
- Покрытие наружных поверхностей: Грунт-эмаль КВИ/1, сапфирово-синий, RAL 5003.
- Покрытие внутренних поверхностей: отсутствует.
- Аппарат не подлежит регистрации в органах Ростехнадзора.
- Консервация аппарата согласно технологии завода-изготовителя.
- Расконсервация аппарата перед вводом в эксплуатацию не требуется.

					2025.04.741.000 ГЧ				
					Ресивер РВ 50-40.325-2 Габаритный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					
Разраб.	Федак						39.13	1:4	
Пров.	Корниенко								
Т. контр.						Лист 1	Листов 1		
Н. контр.						ООО "ДНТ"			
Утв.	Шатерников								