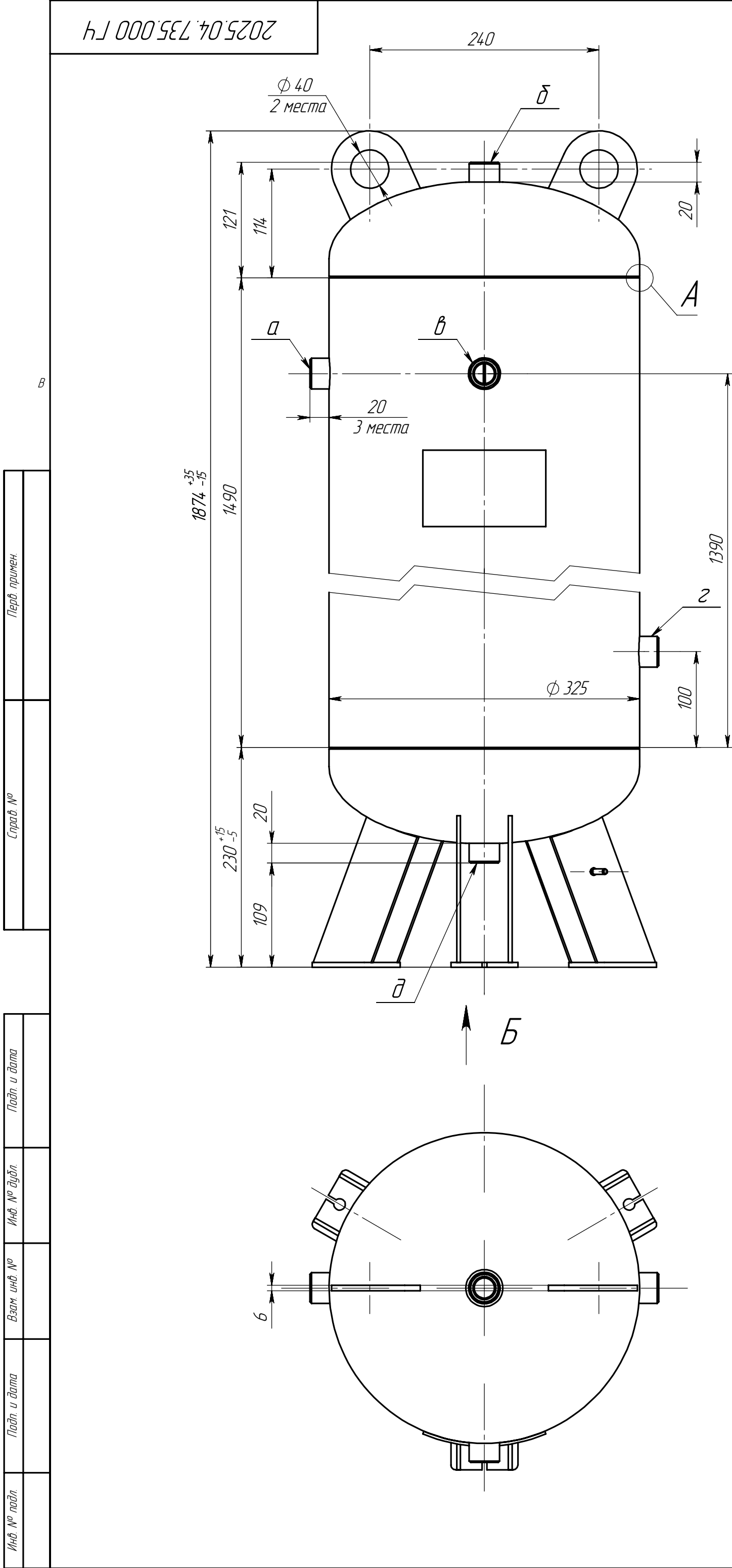




А (1 : 2)

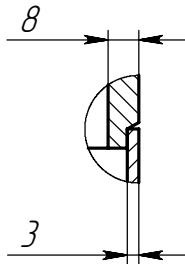
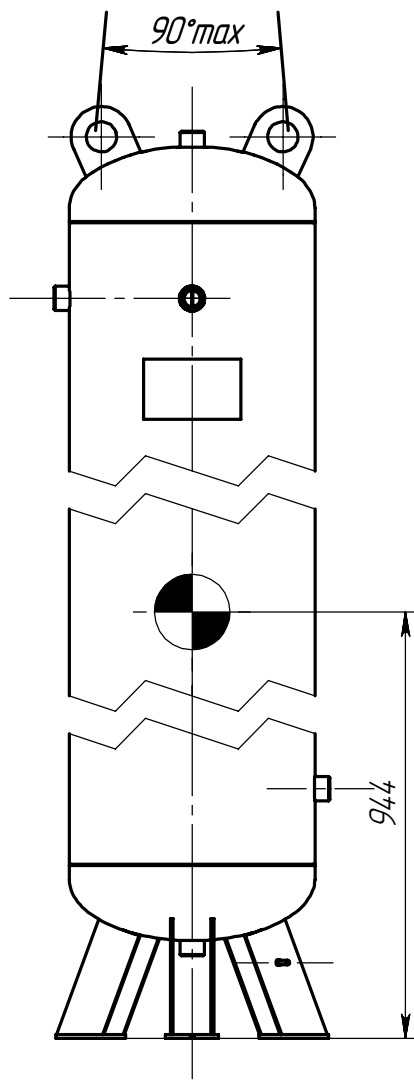


Схема строповки
(1 : 10)



Общий вид
(1 : 10)

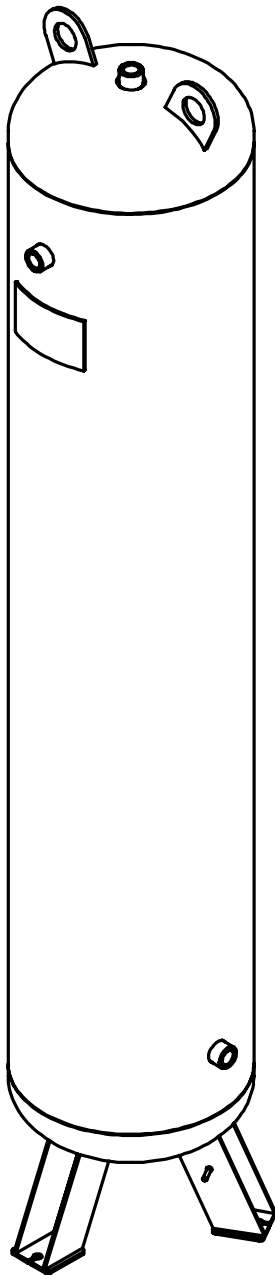


Таблица 1. Технические характеристики

Параметры			Аппарат
Назначение			Тех. процессы
Группа аппарата			2
Давление, МПа (кгс/см ²)	Рабочее		1,6 (16,0)
	Расчетное		1,6 (16,0)
	Пробное при испытании	гидравлическое	2,1 (21,0)
		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)			0,15 (150)
Расчетный срока эксплуатации, лет			10
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

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

- Размеры для справок.
- Изготовление, испытание, приемку и маркировку аппарата производить в соответствии с ГОСТ 34347–2017, ТР ТС 032/2013.
- Покрытие наружных поверхностей: Грунт-эмаль КВИ/1, сапфиново-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.

					2025.04.735.000 ГЧ					
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	Ресивер РВ 150-16.325-2 Габаритный чертеж			Лит	Масса	Масштаб
Разраб	Федак									55.14
Пров	Корниенко									
Т контр								Лист 1	Листов 1	
Н контр								ООО "ДНТ"		
Утв	Шатерников									