

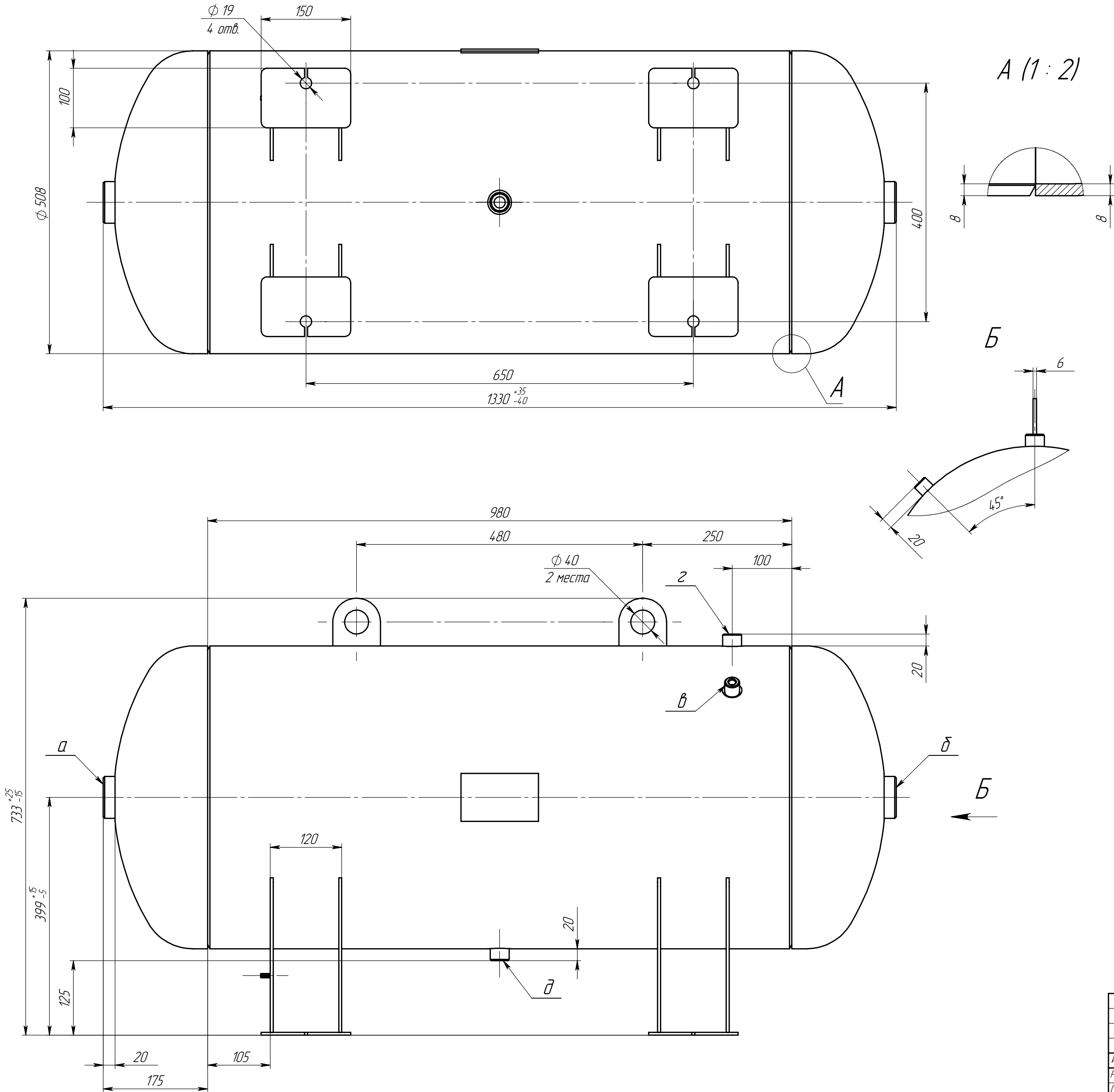


Таблица 1. Технические характеристики

Параметры			Аппарат
Назначение			Тех. процессы
Группа аппарата			2
Давление, МПа (кгс/см ²)	Рабочее		4,0 (40,0)
	Расчетное		4,0 (40,0)
	Продное 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, м³ (л)			0,25 (250)
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, ВНК, ПВК
Число циклов нагружения, не более			1000

Таблица 2. Выводы

Обозначение	Назначение (Наименование)	Количество	Проход условный, мм
а	Вход / выход среды	1	Г 1-1/2"
б	Вход / выход среды	1	Г 1-1/2"
в	Уст. манометра	1	Г 1/4"
г	Клапан предохранительный	1	Г 1/2"
д	Слив конденсата	1	Г 1/2"

- Размеры для справок.
- Сварные швы выполнены в составе входящих узлов/деталей.
- Изготовление, испытание, приемку и маркировку аппарата производить в соответствии с ГОСТ 34.34-7-2017, ТР ТС 032/2013.
- Покрытие наружных поверхностей: - грунт-эмаль КВИЛ, сапфиново-синий, RAL 5003.
- Покрытие внутренних поверхностей: - отсутствуют.
- Аппарат не подлежит регистрации в органах Ростехнадзора.
- Консервация аппарата согласно технологии завода-изготовителя.
- Расконсервация аппарата перед вводом в эксплуатацию не требуется.

					2025.04.763.000 ГЧ				
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Ресивер Р 250-40.500-2 Габаритный чертеж		Лист	Масса	Масштаб
Разраб	Федак							14764	15
Проб	Карниенко								
Т контр							Лист 1	Листов 1	
Н контр							000 "ДНТ"		
Утв	Шатерников								