

2025.04.728.000 ГЧ

2

Гарячий прием

Инд. № подл. План и схема Взам. инд. № Инд. № эскиз/блл. Планы и схемы

Стр. №

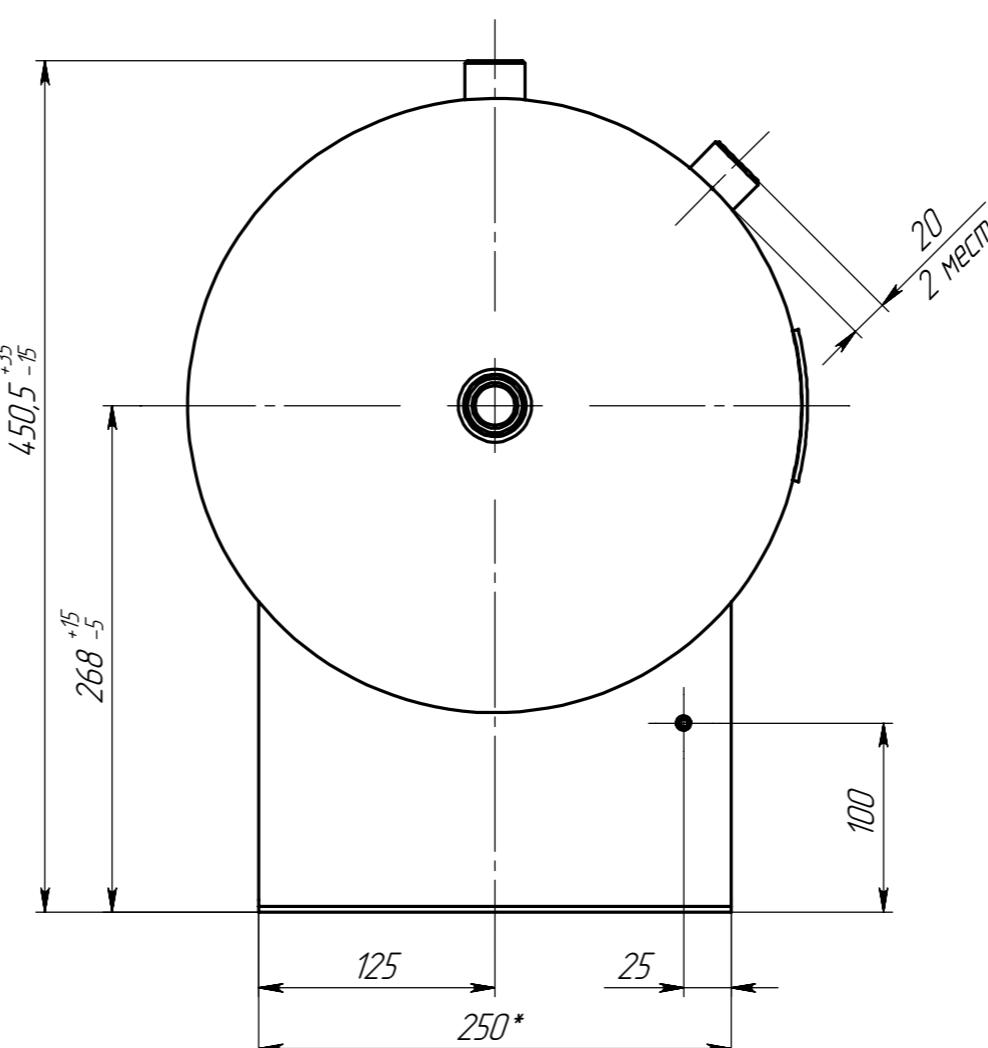
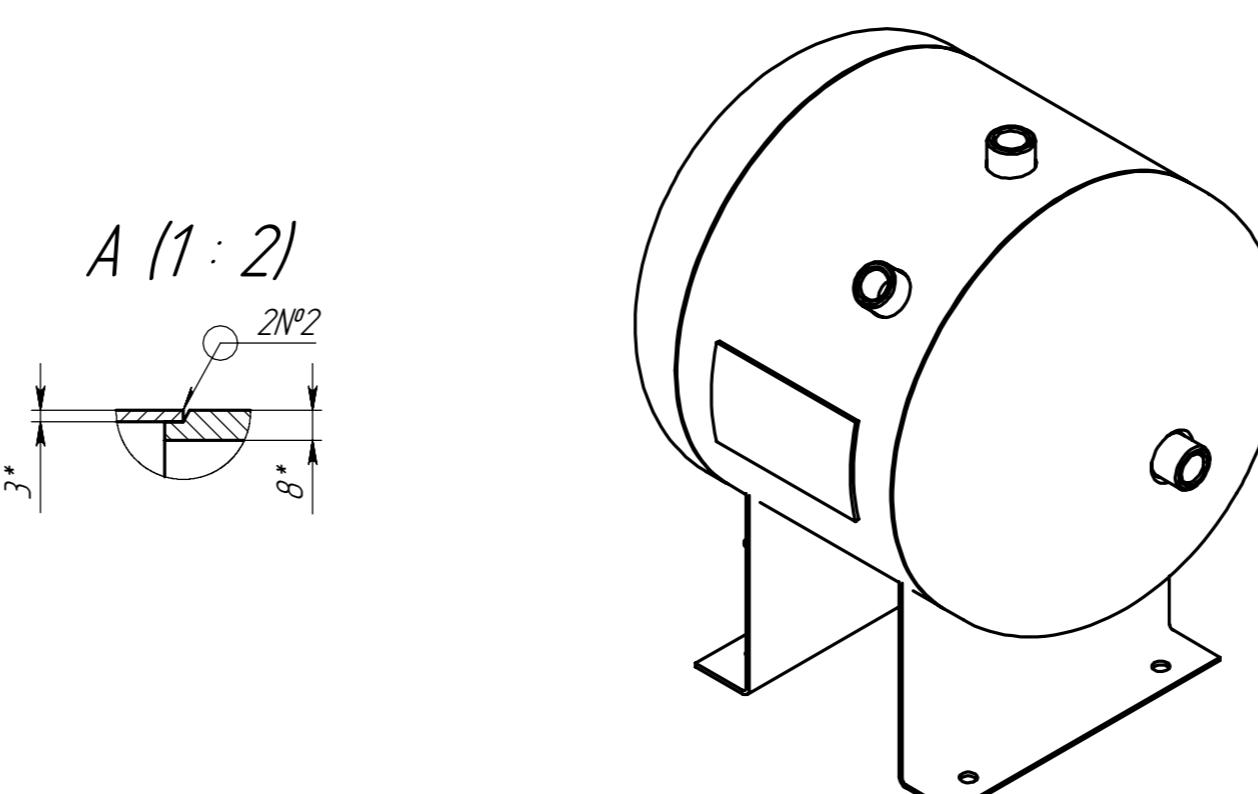
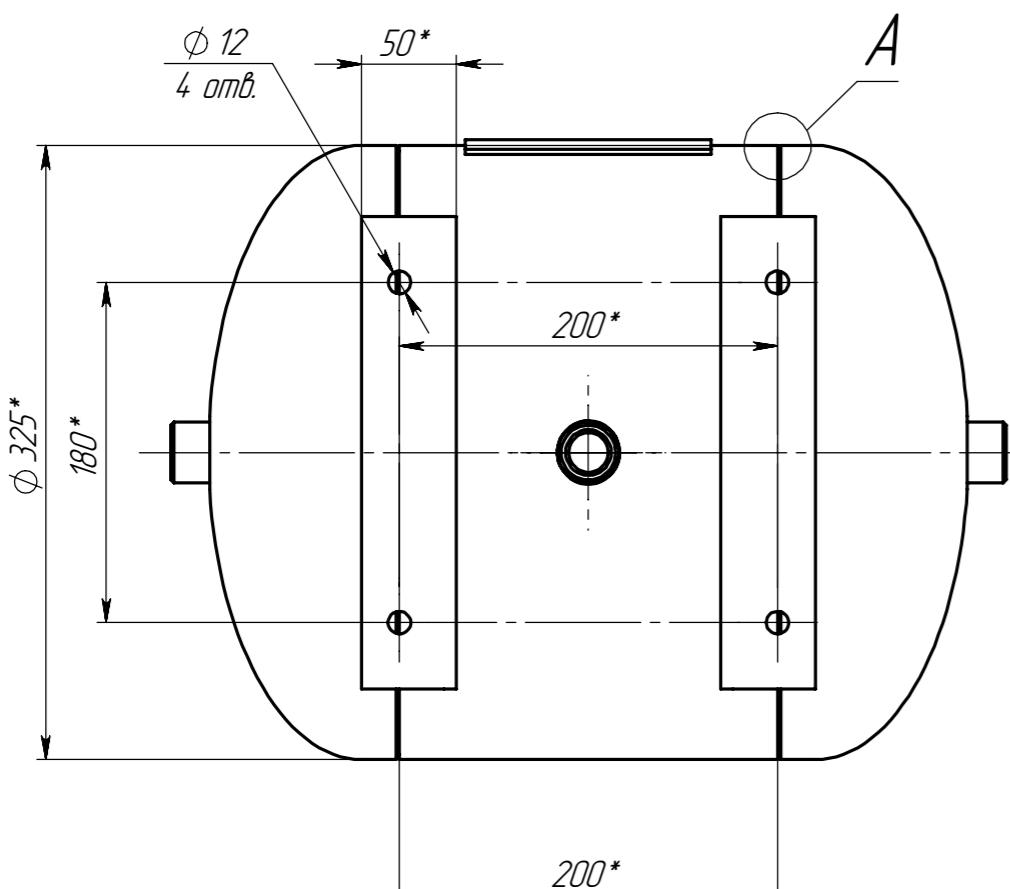
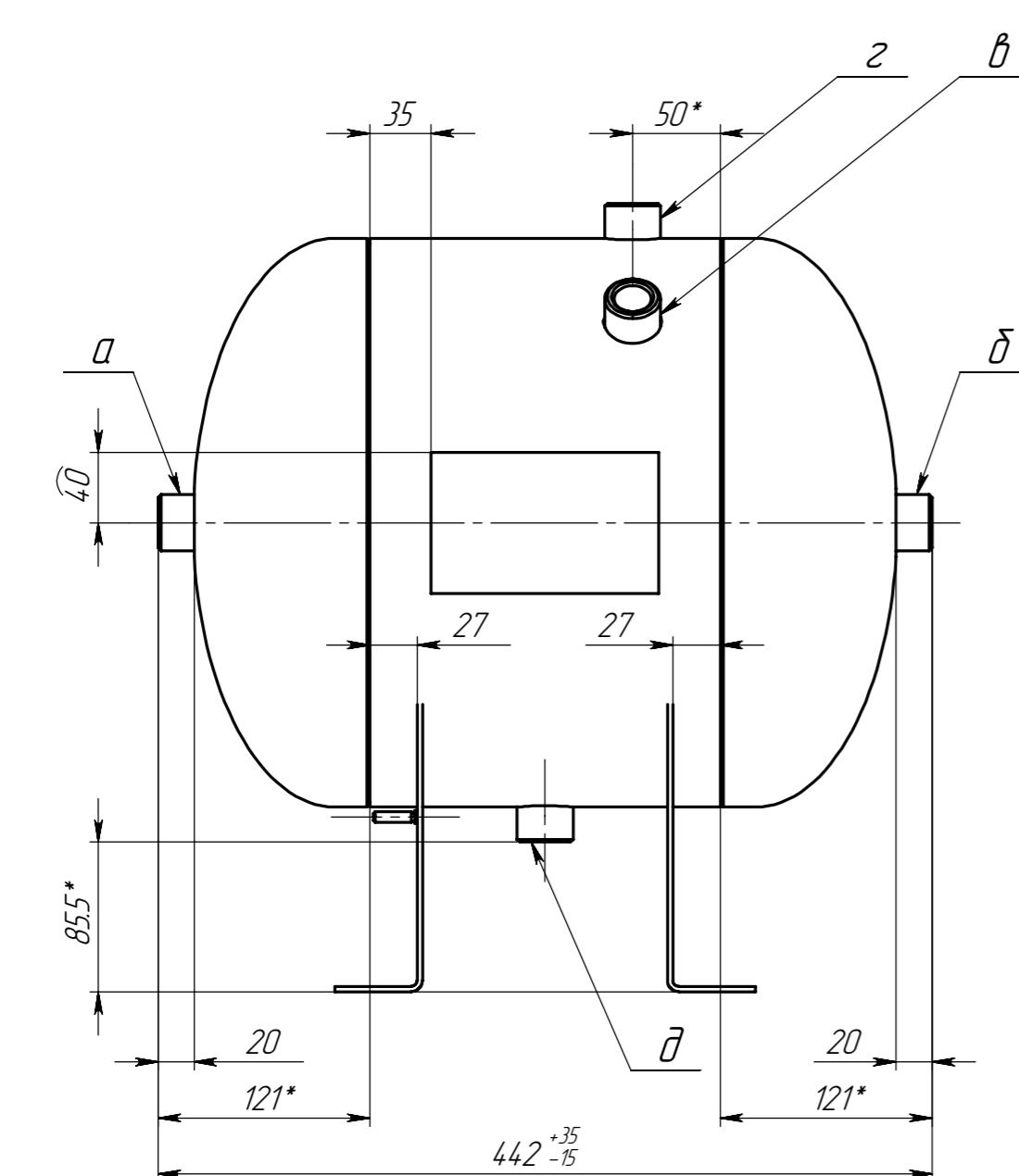


Таблица 1. Технические характеристики

Общая таблица	
Параметры	Аппарат
Назначение	Технологические процессы
Группа аппарата	2
Давление, МПа (кгс/см ²)	рабочее 1,6 (16,0) расчетное 1,6 (16,0)
Продное 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
Характеристика среды	Наименование воздух, азот Класс опасности по ГОСТ 12.1007-76 - Взрывоопасность ГОСТ 12.1011-78 - Пожароопасность ГОСТ 12.1011-78 -
Прибавка для компенсации коррозии, мм	1
Внутренний объем, м ³ (л)	0,025 (25)
Расчетный срок эксплуатации, лет	10
Допустимая сейсмичность, балл	не более 6
σ_{20}/σ_{50} для стали 09Г2С	1,038
Марка материала основных элементов	09Г2С
Объем и вид неразрушающих испытаний	100% УЗК, ПВК ВИК
Число циклов нагружения, не более	1000

Таблица 2. Выходы

Обозначение	Назначение (Наименование)	Проход условный, мм
α	Вход/выход среды	1 G 1/2"
δ	Вход/выход среды	1 G 1/2"
β	Манометр	1 G 1/2"
γ	Предохранительный клапан	1 G 1/2"
δ	Выход 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 КВИЛ, 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.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит	Масса	Масштаб
Разраб	Федак						
Проб.	Корниенко						
Т. контр.							
Н. контр.							
Утв.	Шатеников						
Ресивер Р 25-16.325-2 Габаритный чертеж				Лист 1	Лист 1		
						000 "ДНТ"	

2025.04.728.000 ГЧ

Ресивер Р 25-16.325-2
Габаритный чертеж

23.62 1:4

Лист 1 Лист 1

Формат А2