

2025.04.07 07:00 JY

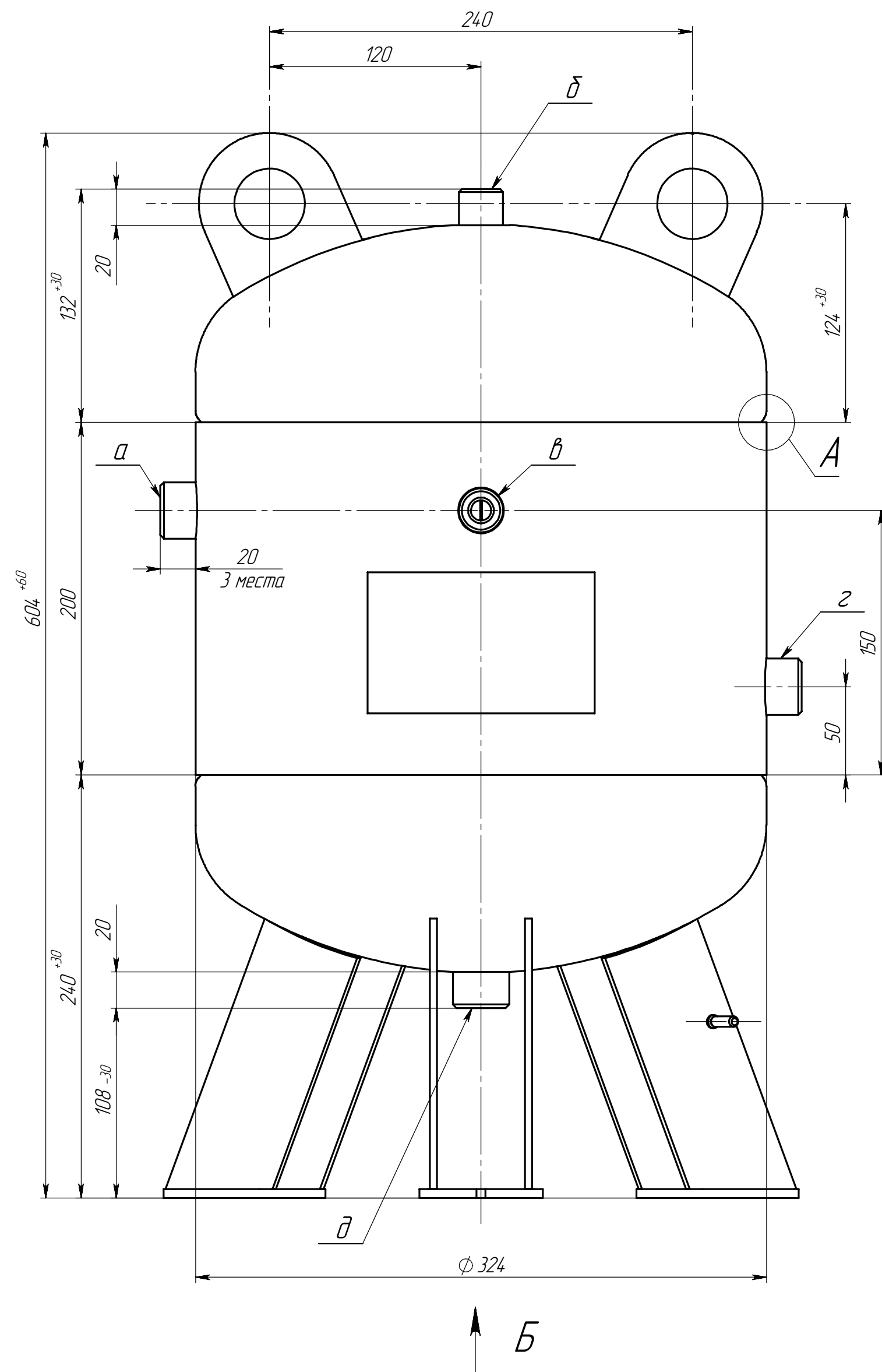


Таблица 1. Технические характеристики

Параметры		Аппарат
Назначение		Вакуум
Группа аппарата		5
Давление, Па	Рабочее абсолютное	до 0,1
Давление, МПа (кгс/см ²)	Расчетное	
	Пробное при испытании	гидравлическое
		пневматическое
Испытательная среда и продолжительность испытания		вода, не менее 30 мин.
Температура испытательной среды, °C		5...40
Температура, °C	рабочая среда	от минус 20 до 50
	расчетная стенки	50
	минимальная стенки, находящейся под давлением	минус 20
	средняя наиболее холодной пятидневки района установки аппарата	-
Характеристика среды	Наименование	
	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
Внутренний объем, м ³ (л)		0,025 (25)
Расчетный срок эксплуатации, лет		10
Допустимая сейсмичность, балл		не более 6
$\sigma_{20} / \sigma_{50}$ для стали S235		1,012
Марка материалов основных элементов		S235, 09Г2С
Объем и вид неразрушающих испытаний		100% УЗК, ВПК, ПВК
Число циклов нагружения, не более		1000

1. Размеры для справок.
2. Изготовление, испытание, приемку и маркировку аппарата производить в соответствии с ГОСТ 34347-2017, ТР ТС 032/2013.
3. Покрытие наружных поверхностей: Грунт-эмаль КВИЛ, железо-серый, RAL 7035.
4. Покрытие внутренних поверхностей: отсутствует.
5. Аппарат не подлежит регистрации в органах Ростехнадзора.
6. Консервация аппарата согласно технологии завода-изготовителя.
7. Расконсервация аппарата перед вводом в эксплуатацию не требуется.