

2025.04.709.000 ГЧ

Перв. примен.	
Справ. №	

Подп. и дата	
Инд. № эд.л.	
Взам. инд. №	
Подп. и дата	
Инд. № подл.	

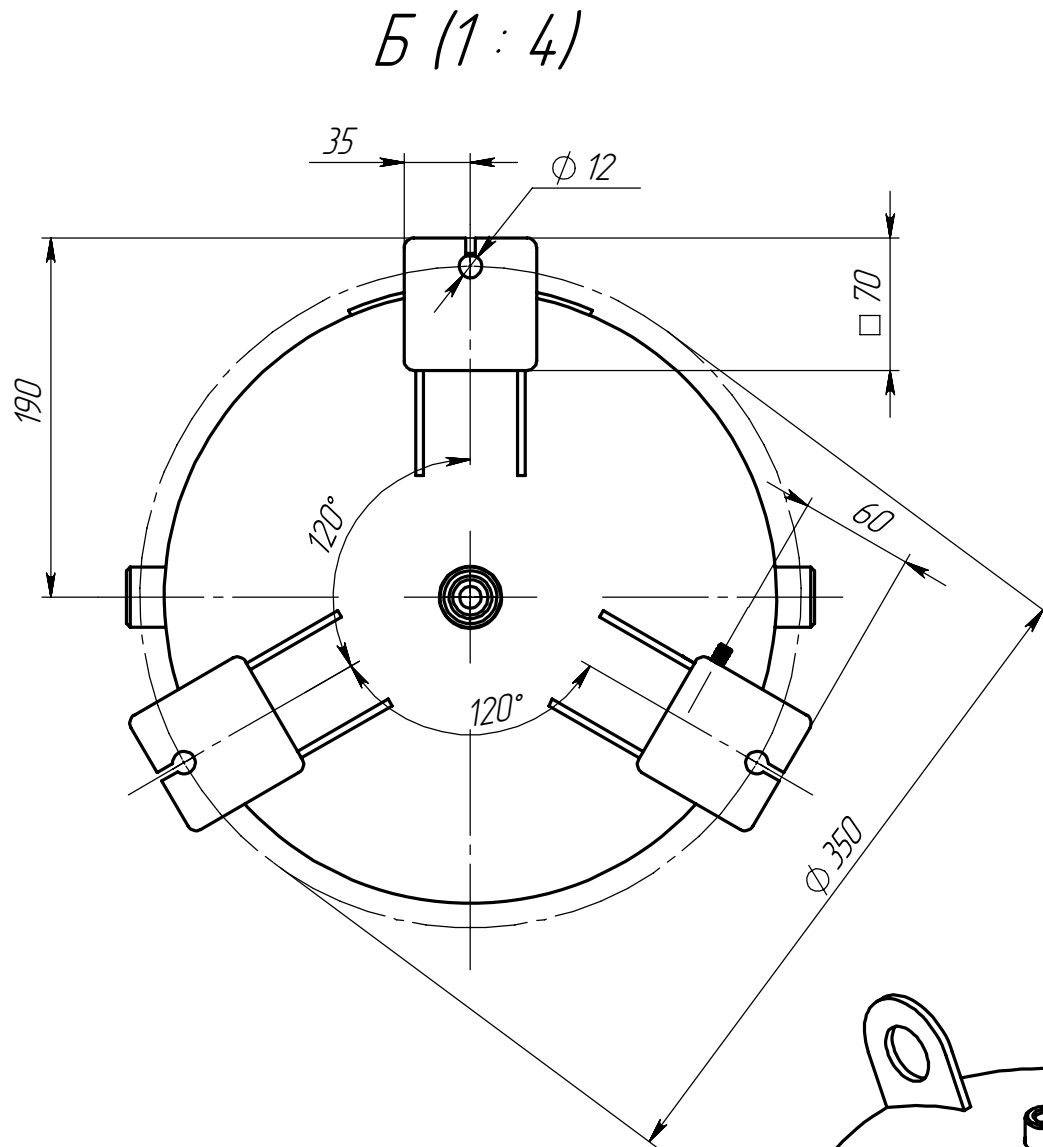
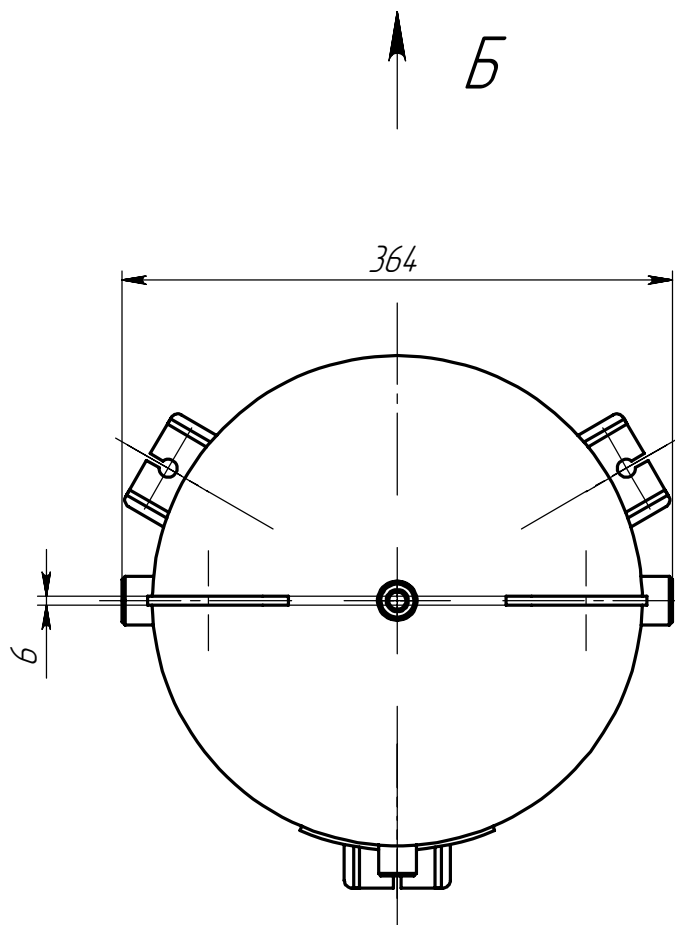
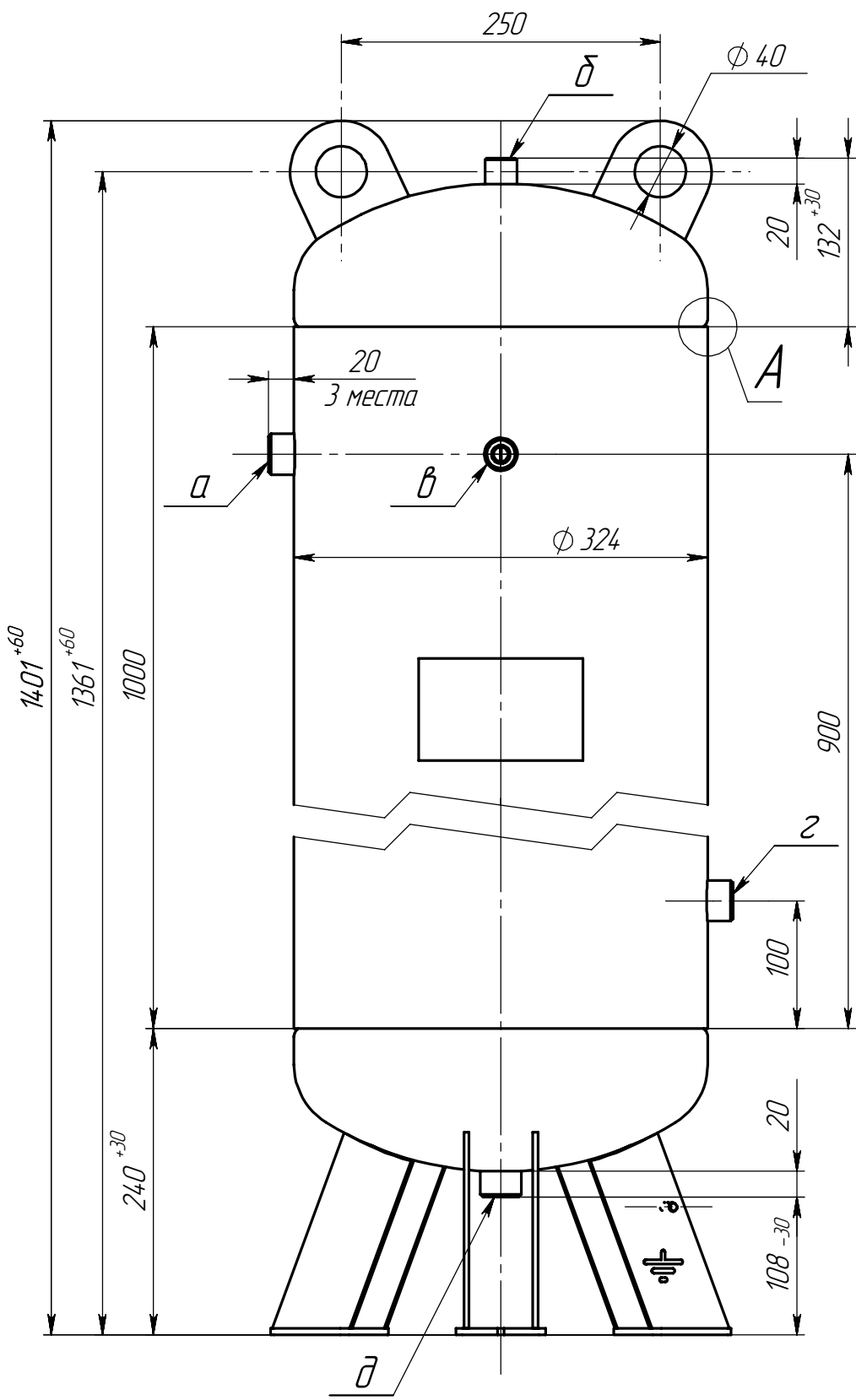


Схема строповки (1 : 10)

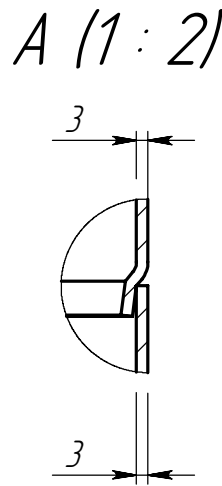
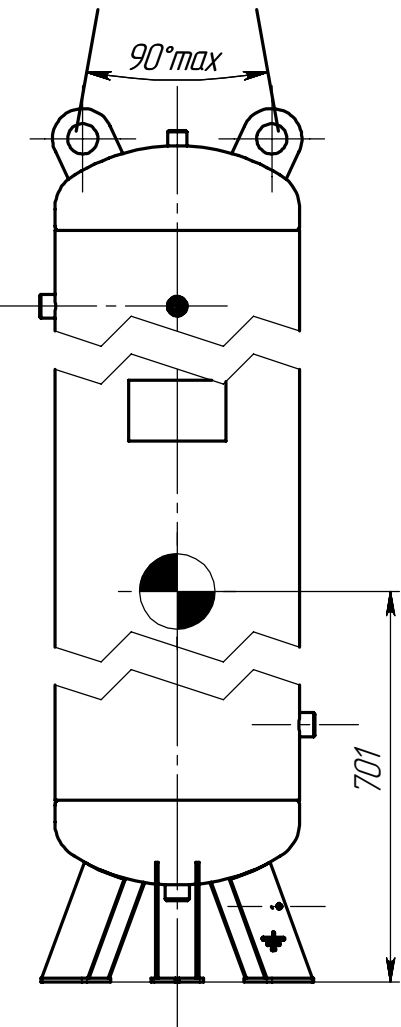


Таблица 1. Технические характеристики

Параметры		Аппарат
Назначение		Вакуум
Группа аппарата		5
Давление, Па	Рабочее абсолютное	
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	
	расчетная стенки	
	минимальная стенки, находящейся под давлением	
	средняя наиболее холодной пятидневки района установки аппарата	
Характеристика среды	Наименование	
	Класс опасности по ГОСТ 12.1007-76	
	Взрывоопасность	ГОСТ 30852.5-2002
		ГОСТ 30852.11-2002
Пожараопасность ГОСТ 12.1004-91		
Прибавка для компенсации коррозии, мм		1,0
Внутренний объем, м ³ (л)		0,1 (100)
Расчетный срок эксплуатации, лет		10
Допустимая сейсмичность, балл		не более 6
Ю120 / Ю150 для стали S235		1013
Марка материалов основных элементов		09Г2С, S235
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	Выход среды	1	G 1/2"
б	Технологический	1	G 1/4"
в	Вакуумметр	1	G 1/4"
г	Вход среды	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 34.347-2017, ТР ТС 032/2013.
- Покрывание наружных поверхностей: Грунт-эмаль КВИЛ, голубой, RAL 5012.
- Покрывание внутренних поверхностей: отсутствует.
- Аппарат не подлежит регистрации в органах Ростехнадзора.
- Консервация аппарата согласно технологии завода-изготовителя.
- Расконсервация аппарата перед вводом в эксплуатацию не требуется.

					2025.04.709.000 ГЧ				
					Ресивер РВ 100-В Габаритный чертеж	Лит.		Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				34.43	15
Разраб.		Федак							
Проб.		Карниенко							
Т. контр.						Лист 1		Листов 1	
Н. контр.						ООО "ДНТ"			
Утв.		Шатерников							