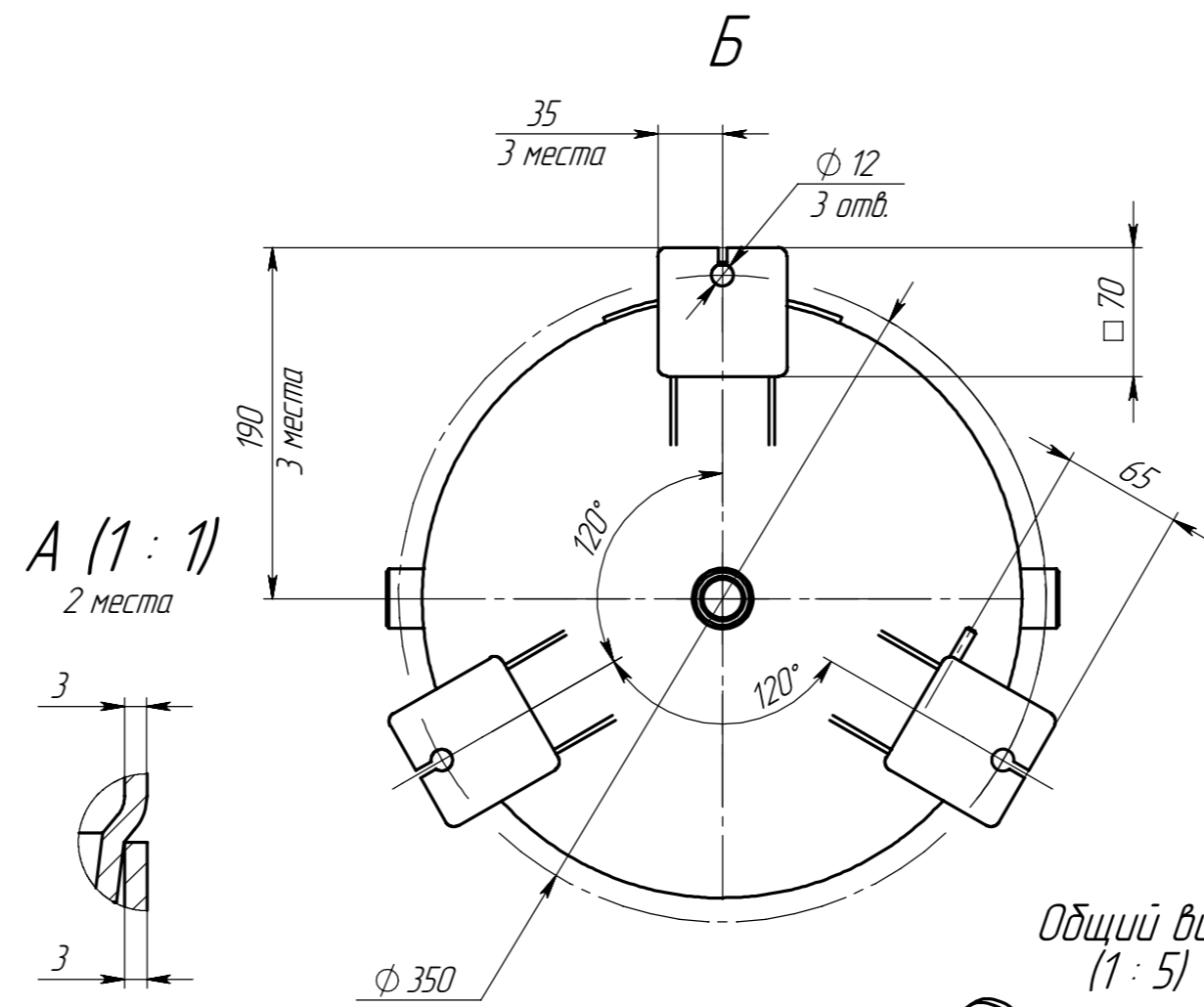
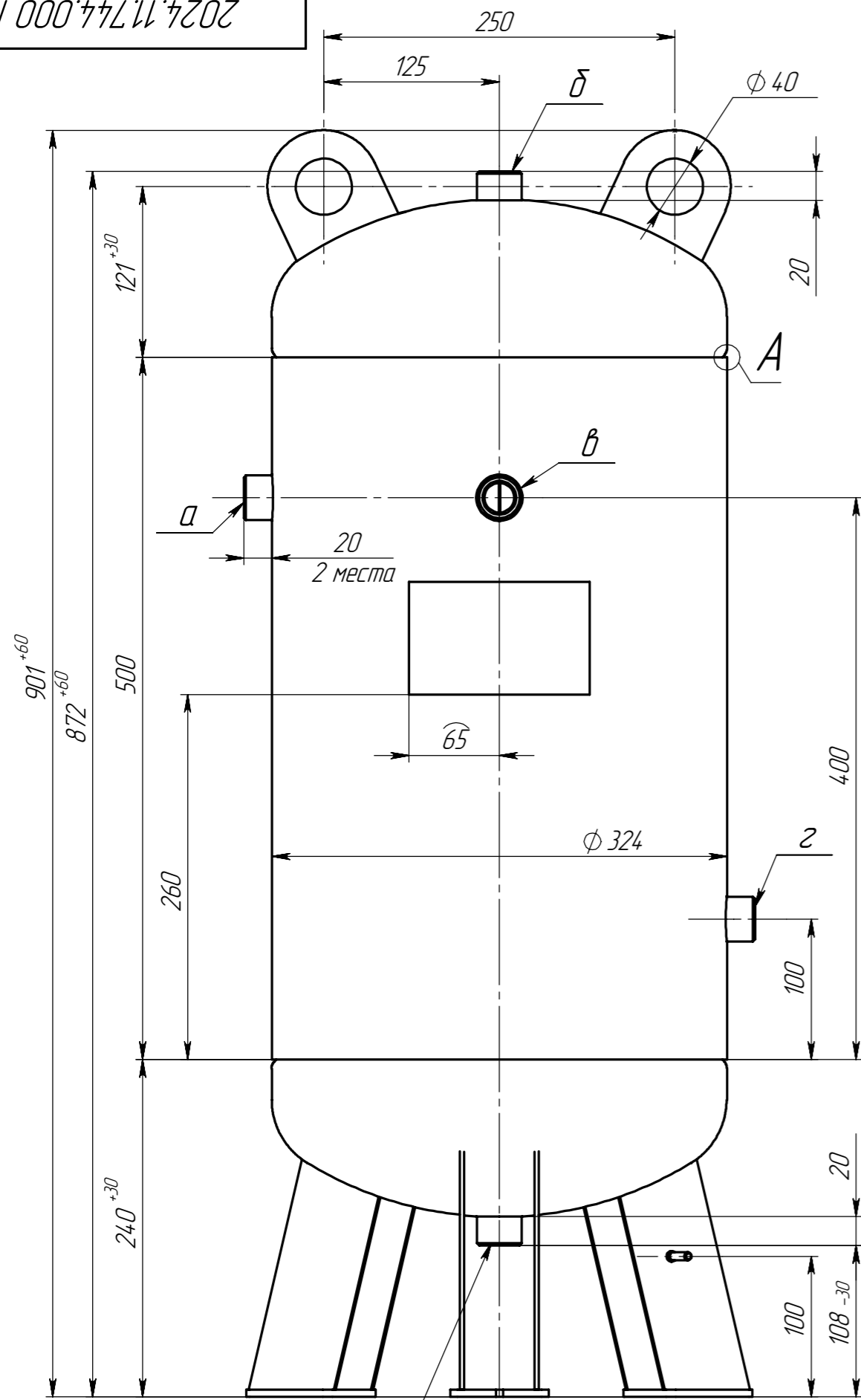
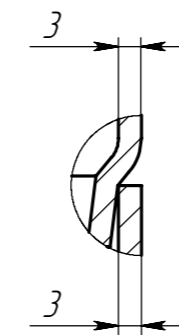


2024.11.744.000 ГЧ



A (1:1)
2 места



Общий вид
(1:5)

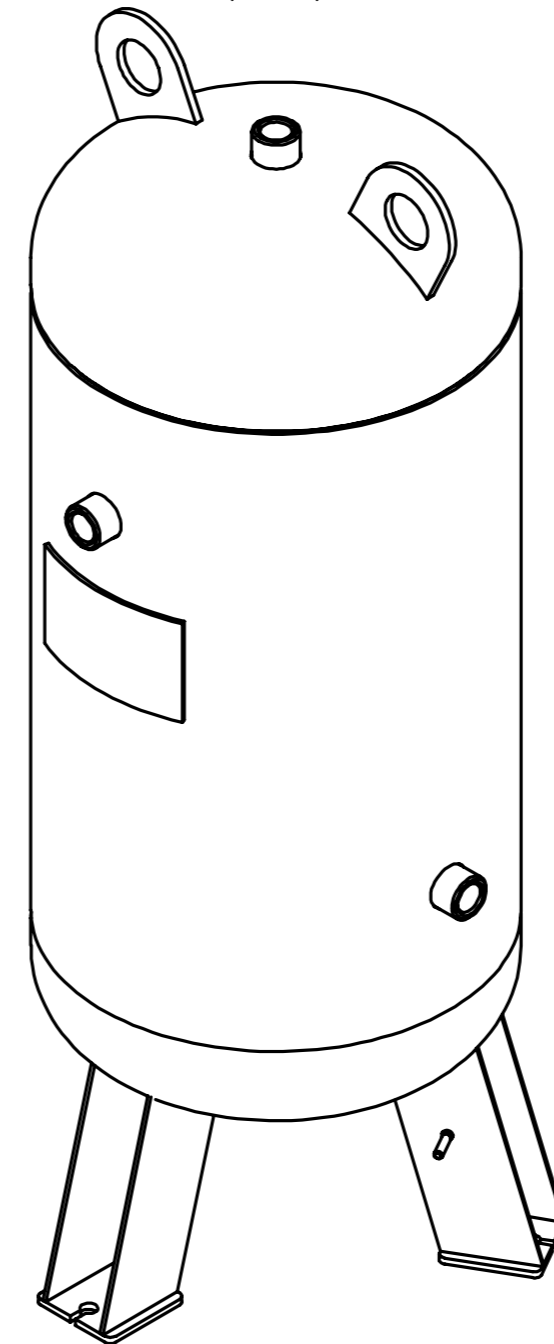


Схема строповки
(1:10)

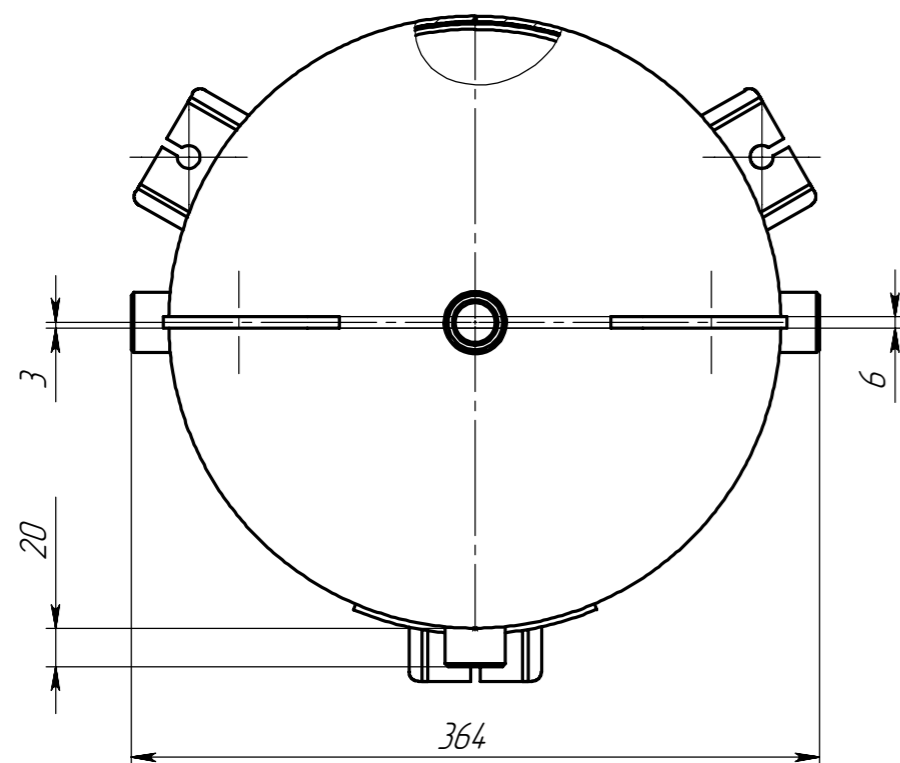
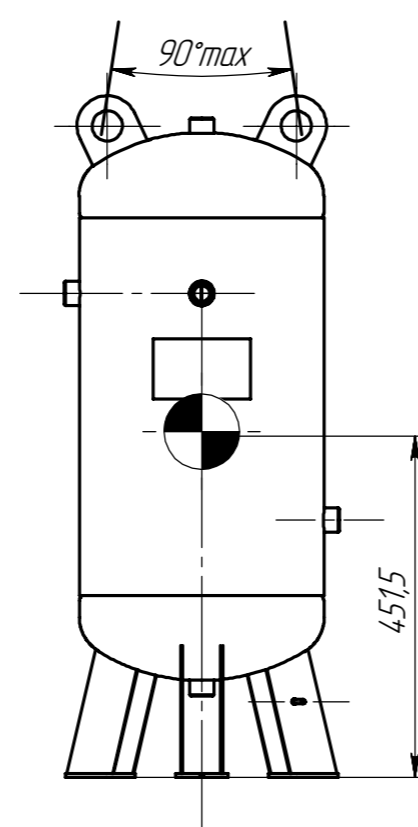


Таблица 1. Технические характеристики

Параметры		Аппарат	
Назначение		Тех. процессы	
Группа аппарата		1	
Давление, МПа (кгс/см ²)	Рабочее	1,0 (10,0)	
	Расчетное	1,0 (10,0)	
	Продное при испытании	гидравлическое 1,3 (13,0) 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	Газ. кислород	
	Класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76	IV	
	Взрывоопасность	ГОСТ 30852.5-2002	T1-IIС
		ГОСТ 30852.11-2002	
Пожароопасность ГОСТ 12.1.004-91		2	
Прибавка для компенсации коррозии, мм		1,0	
Внутренний объем, м ³ (л)		0,05 (50)	
Расчетный срока эксплуатации, лет		10	
Допустимая сейсмичность, балл		не более 6	
σ ₁₂₀ / σ ₁₅₀ 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	Прочность условный, мм
a	Выход среды	1	G 1/2"
б	Предохранительный клапан	1	G 1/2"
в	Манометр	1	G 1/2"
z	Вход среды	1	G 1/2"
д	Сброс конденсата	1	G 1/2"

1. Размеры для справок.
2. Изготовление, испытание, приемку и маркировку аппарата производить в соответствии с ГОСТ 34.347-2017, ТР ТС 032/2013.
3. Покрытие наружных поверхностей: Грунт-эмаль КВИЛ, сапфиново-синий, RAL 5003.
4. Покрытие внутренних поверхностей: отсутствует.
5. Внутреннюю поверхность одезжирить.
6. Аппарат не подлежит регистрации в органах Ростехнадзора.
7. Консервация аппарата согласно технологии завода-изготовителя.
8. Расконсервация аппарата перед вводом в эксплуатацию не требуется.

2024.11.744.000 ГЧ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
						22,5	1:4
Разраб.	Федак				Лист 1		Листов 1
Проб.	Корниенко						
Т. контр.							
Н. контр.							
Утв.	Шатерников						

Ресивер РВ 50-10-К
Габаритный чертеж

ООО "ДНТ"