

2025.04.755.000 ГЧ

Перв. примен.

Подп. и дата

Инд. № эл. бл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

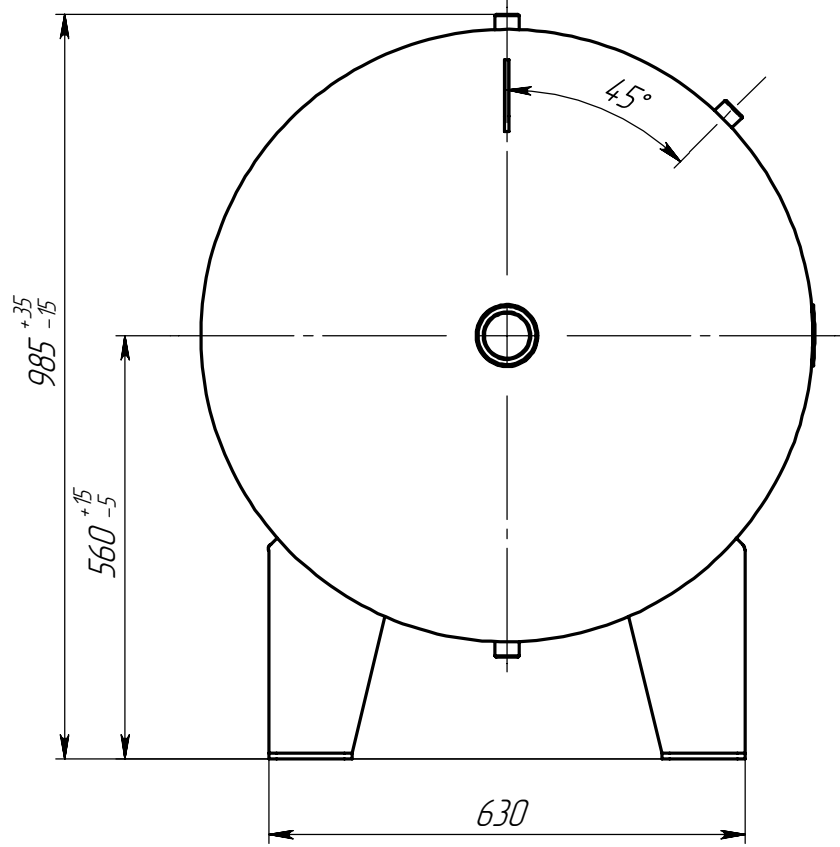
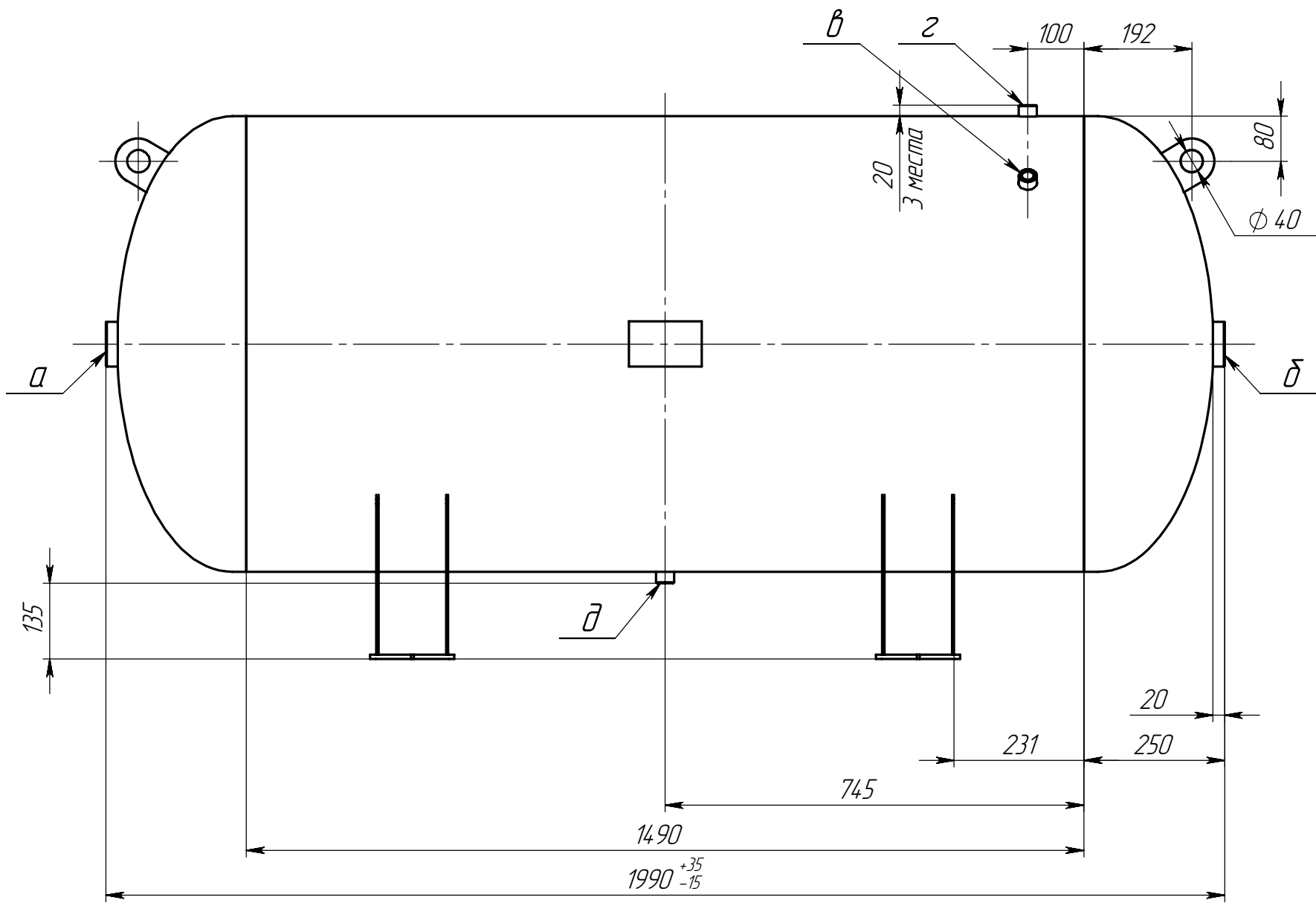
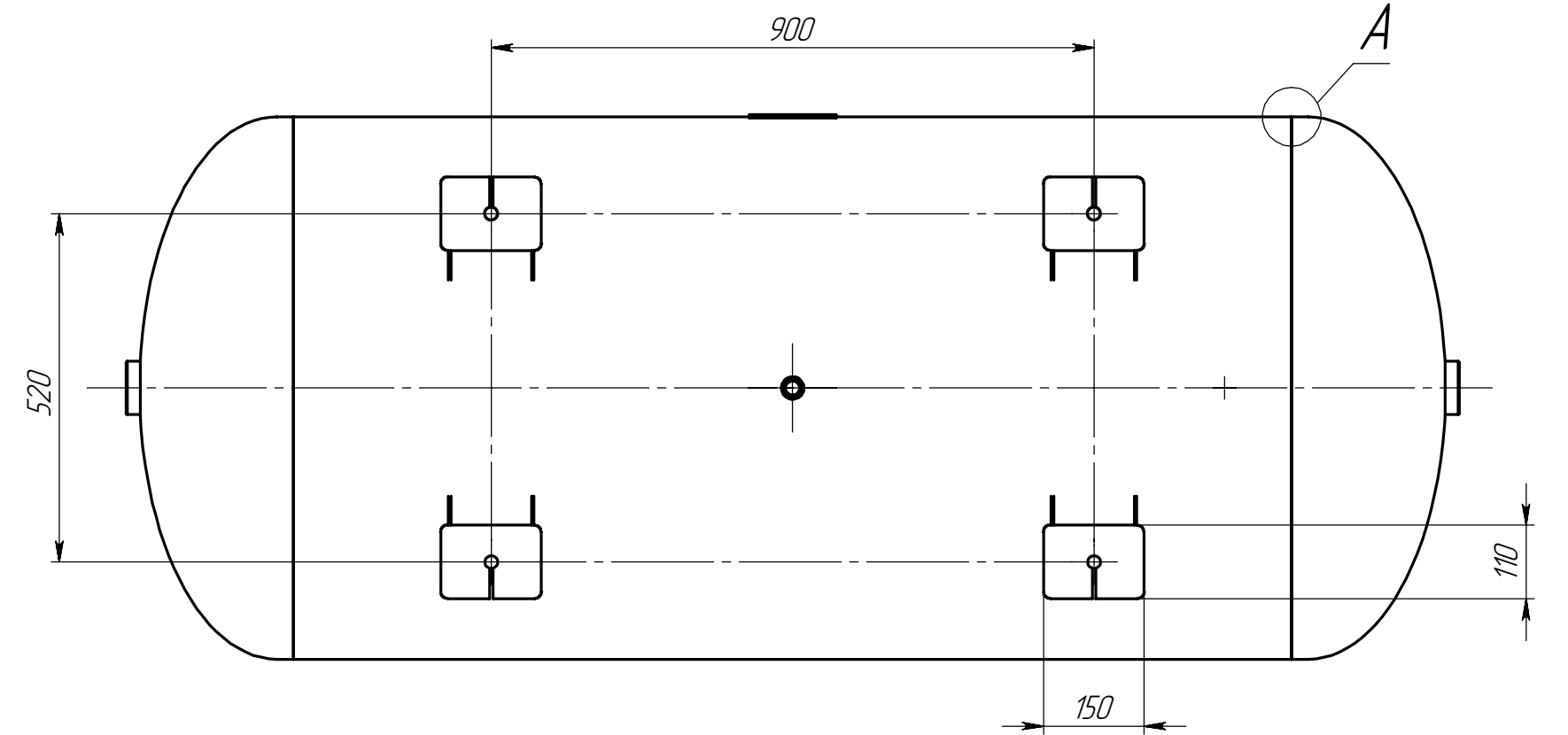


Схема строповки (1 : 20)

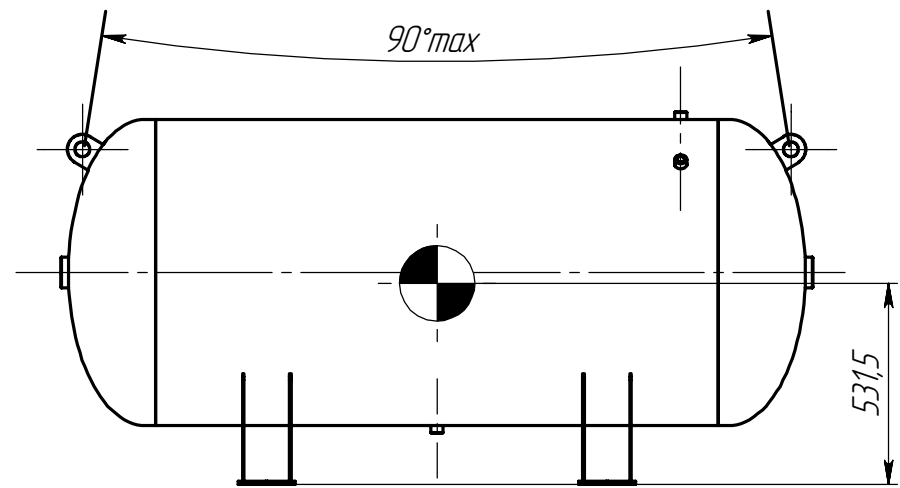


Таблица 1. Технические характеристики

Параметры			Аппарат
Назначение			Тех. процессы
Группа аппарата			2
Давление, МПа (кгс/см ²)	Рабочее		1,0 (10,0)
	Расчетное		1,0 (10,0)
	Пробное 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 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 12.1.007–76		–
	Взрывоопасность	ГОСТ 30852.5–2002	–
		ГОСТ 30852.11–2002	
Пожароопасность ГОСТ 12.1.004–91		–	
Прибавка для компенсации коррозии, мм			1,0
Внутренний объем, м ³ (л)			0,9 (900)
Расчетный срока эксплуатации, лет			10
Допустимая сейсмичность, балл			не более 6
σ ₁₂₀ / σ ₁₅₀ для стали 09Г2С			1,038
Марка материалов основных элементов			09Г2С
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/выход среды	1	Г 2"
б	Выход/выход среды	1	Г 2"
в	Манометр	1	Г 1/2"
г	Клапан предохранительный	1	Г 1/2"
д	Слив конденсата	1	Г 1/2"

- Размеры для справок.
- Изготовление, испытание, приемку и маркировку аппарата производить в соответствии с ГОСТ 34.347-2017, ТР ТС 032/2013.
- Покрытие наружных поверхностей: грунт-эмаль КВИ/1, сапфиново-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.

					2025.04.755.000 ГЧ				
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Ресивер Р 900-10.800-2 Габаритный чертеж	Лит.		Масса	Масштаб
Разраб.	Федак							192.13	1:10
Пров.	Карниенко								
Т контр						Лист 1		Листов 1	
Н контр						000 "ДНТ"			
Утв	Шатерников								