

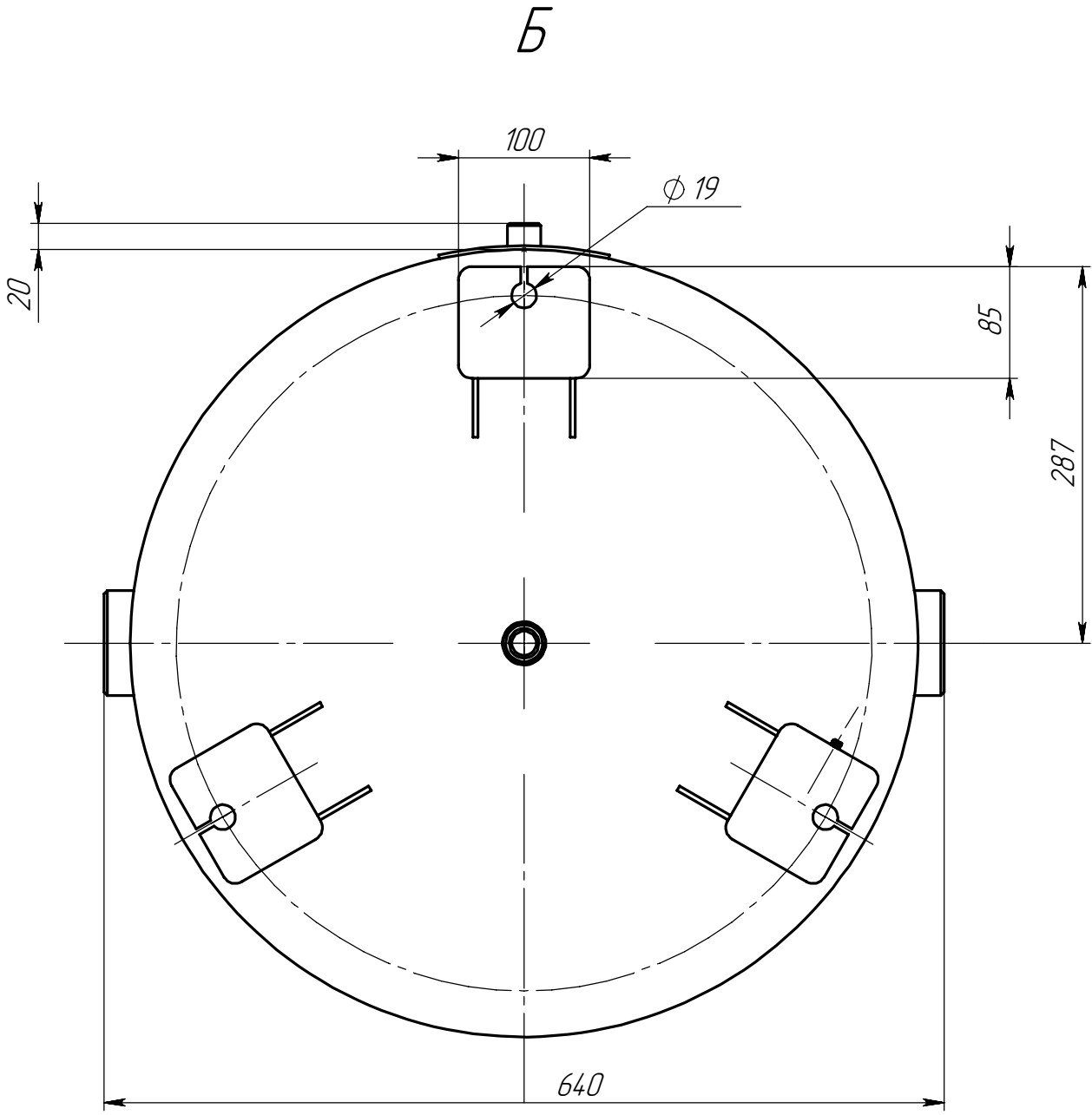
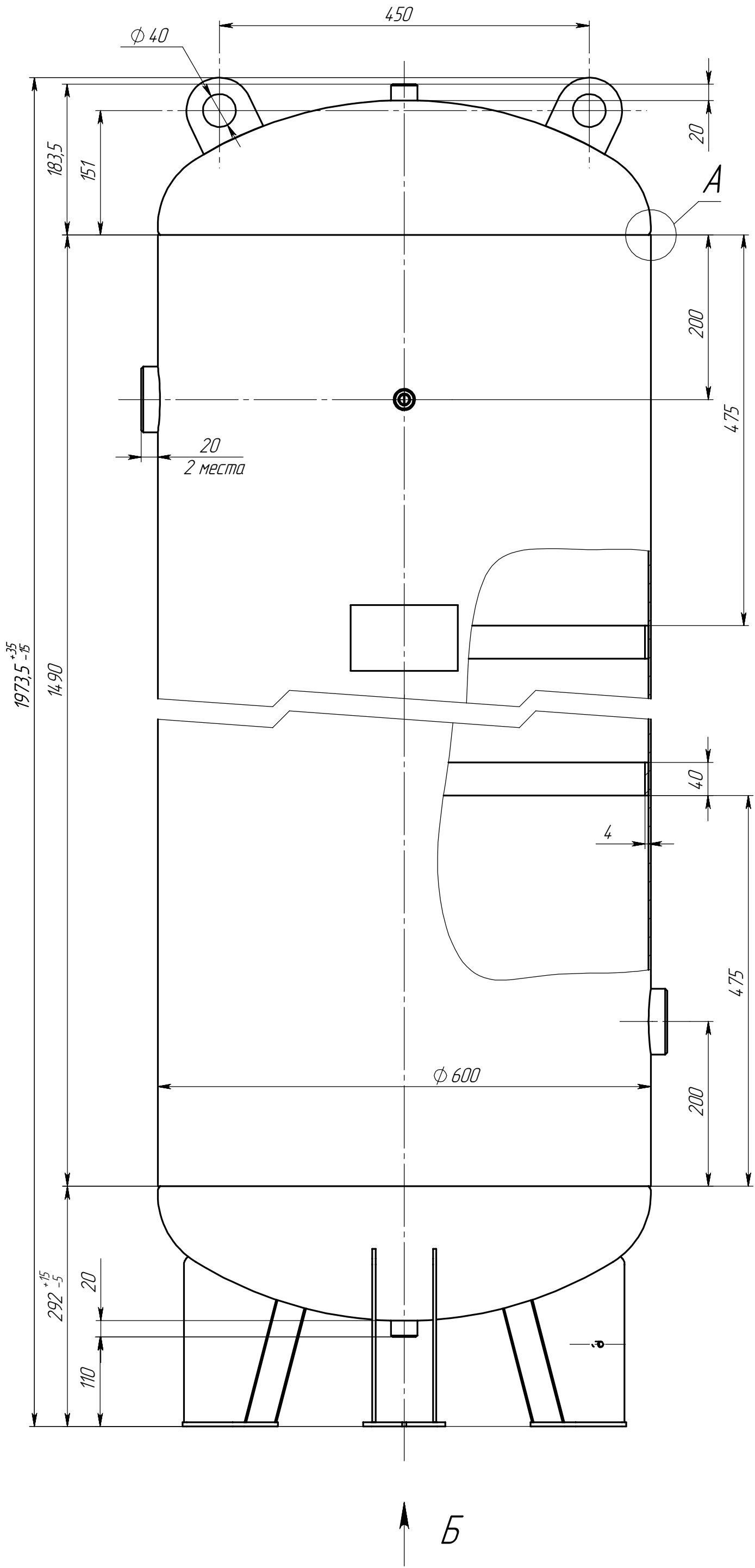


Схема строповки
(1 : 10)

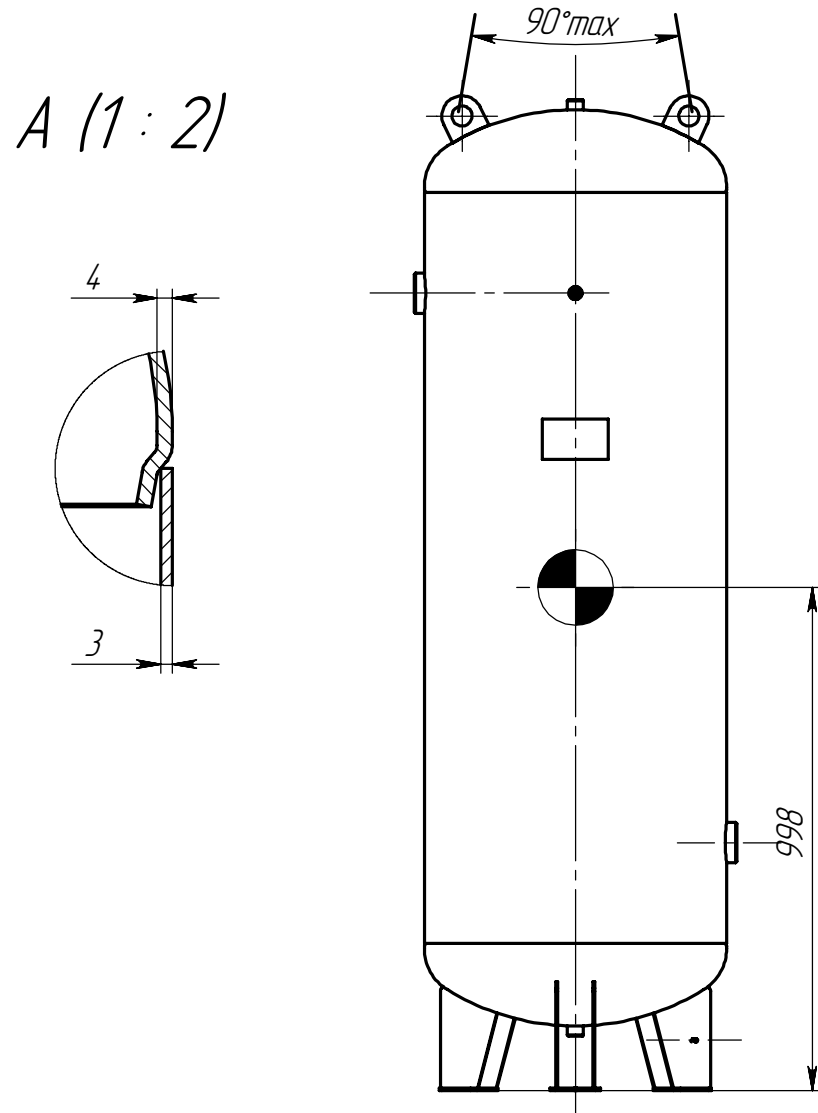


Таблица 1. Технические характеристики

Параметры			Аппарат
Назначение			Вакуум
Группа аппарата			5
Давление, Па	Рабочее абсолютное		до 0,1
Давление, МПа (кгс/см ²)	Расчетное		0,1 (1,0)
	Пробное при испытании	гидравлическое	0,13 (1,3)
		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		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
Внутренний объем, м³ (л)			0,5 (500)
Расчетный срок эксплуатации, лет			10
Допустимая сейсмичность, балл			не более 6
b ₁ /b ₂ / b ₁ /b ₂ для стали S235			1,012
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	Вход/выход среды	1	Г 2"
б	Технологический	1	Г 1/2"
в	Вакуумметр	1	Г 1/4"
г	Вход/выход среды	1	Г 2"
д	Дренаж	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 КВИЛ, голубой, RAL 5012.
- 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.

					2025.04.711.000 ГЧ				
					Ресивер РВ 500-В Габаритный чертеж	Лит.		Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				103.99	1:5
Разраб.		Федак							
Пров.		Карниенко							
Т. контр.						Лист 1		Листов 1	
Н. контр.						ООО "ДНТ"			
Утв.		Шатерников							