

Инд. № подл.

Подп. и дата

Взам. инд. №

Инд. № эф. д.

Подп. и дата

Справ. №

Перв. примен.

2025.04.711.000 ГЧ

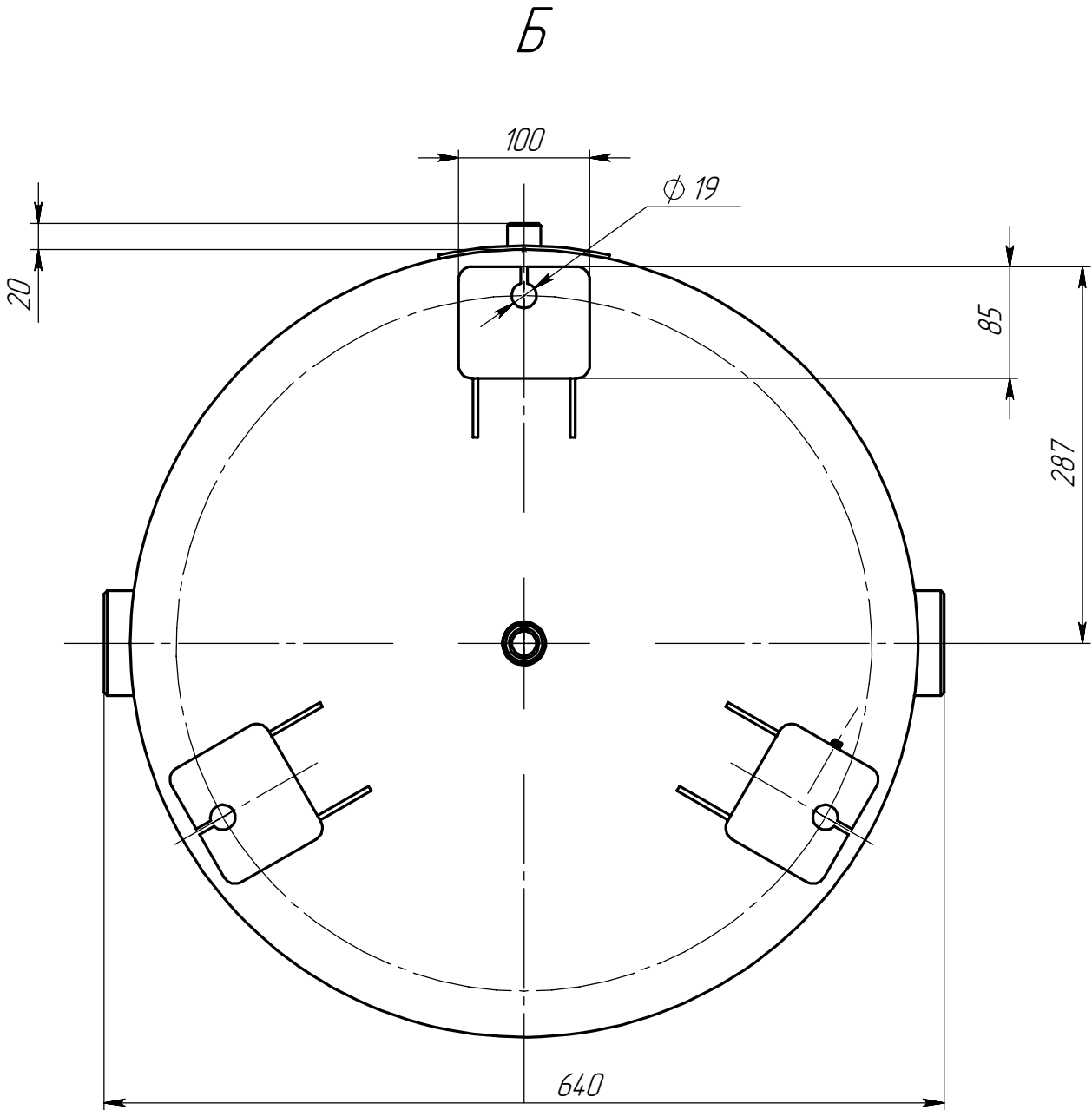
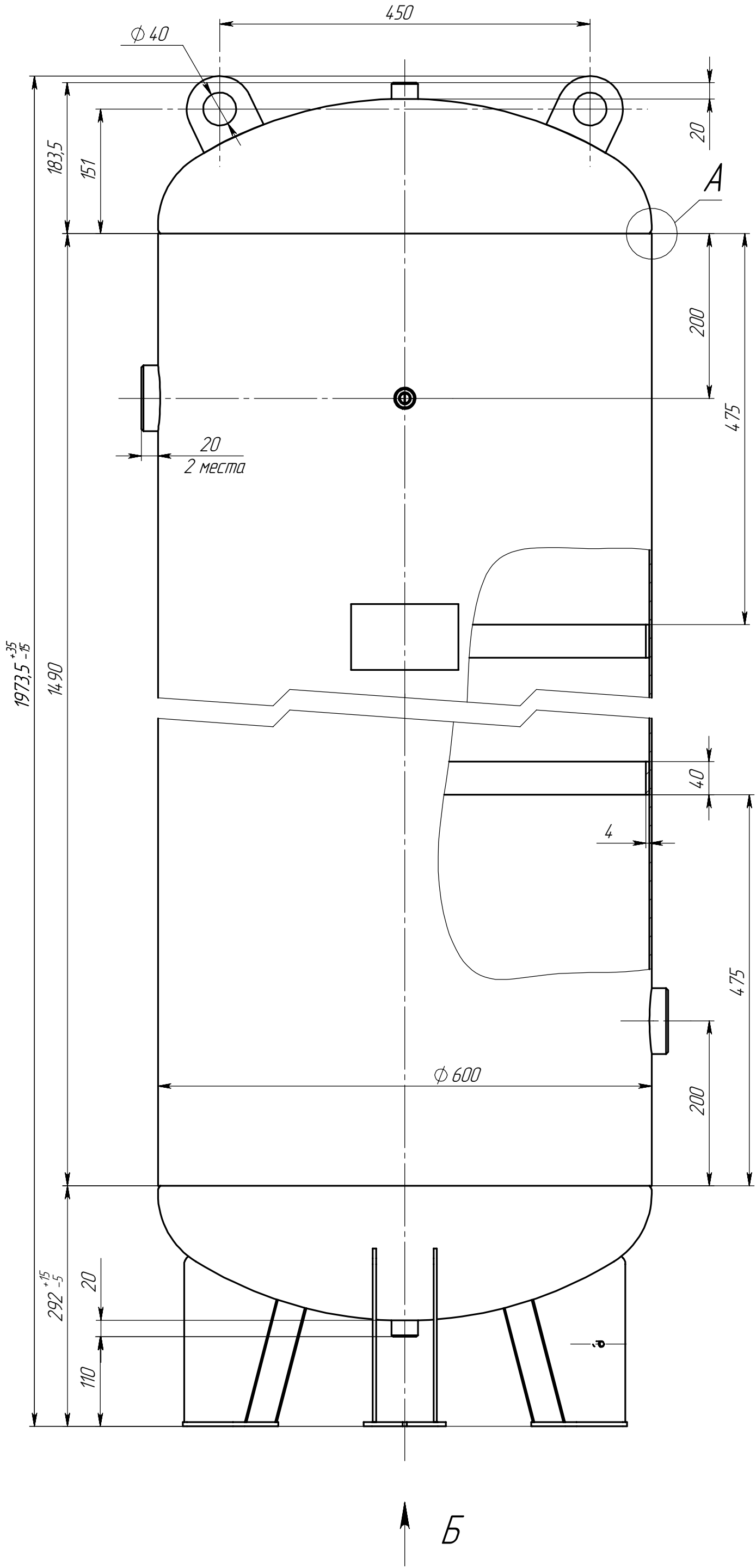


Схема строповки (1 : 10)

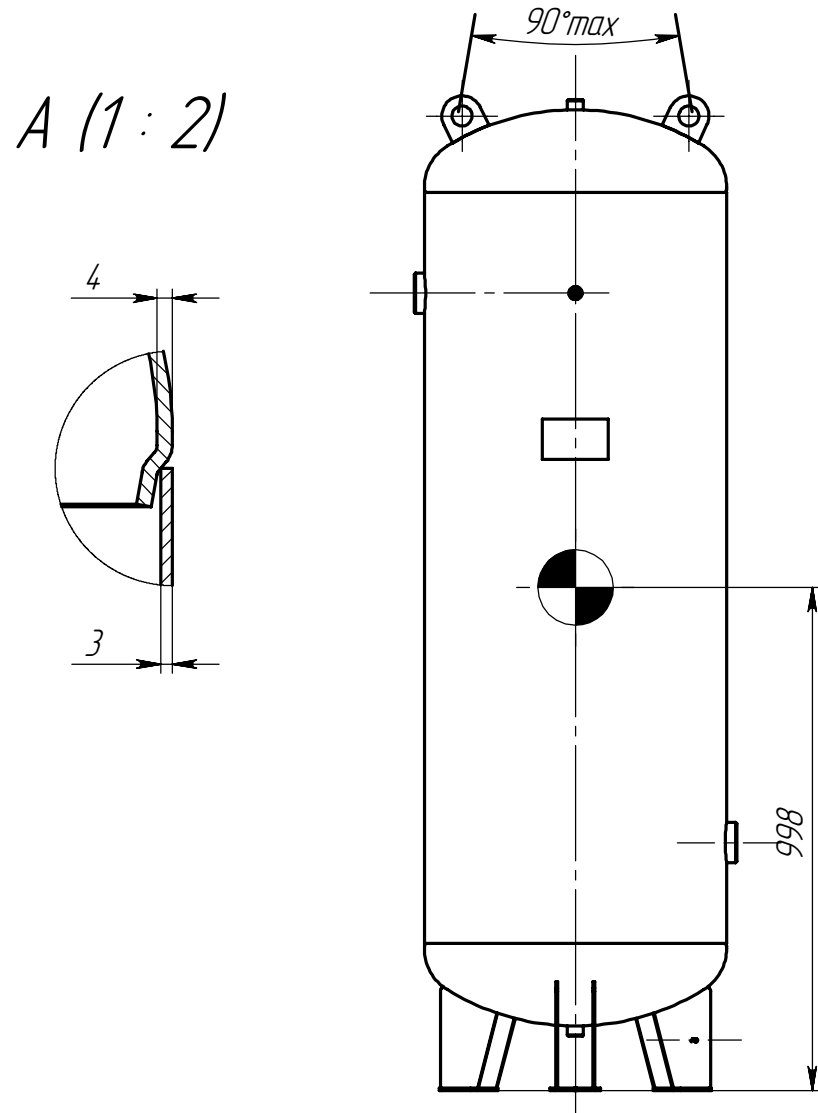


Таблица 1. Технические характеристики

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, м ³ (л)			0,5 (500)
Расчетный срок эксплуатации, лет			10
Допустимая сейсмичность, балл			не более 6
I ₀ /I ₂₀ / I ₀ /I ₅₀ для стали S235			1,0/2
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.

Изм. Лист

№ докум.

Подп.

Дата

Разраб.

Федак

Пров.

Корниенко

Т. контр.

Н. контр.

Утв.

Шатерников

2025.04.711.000 ГЧ

Ресивер РВ 250-В

Габаритный чертеж

Лист 1

Листов 1

Масса

103.99

Масштаб

1:5

000 "ДНТ"