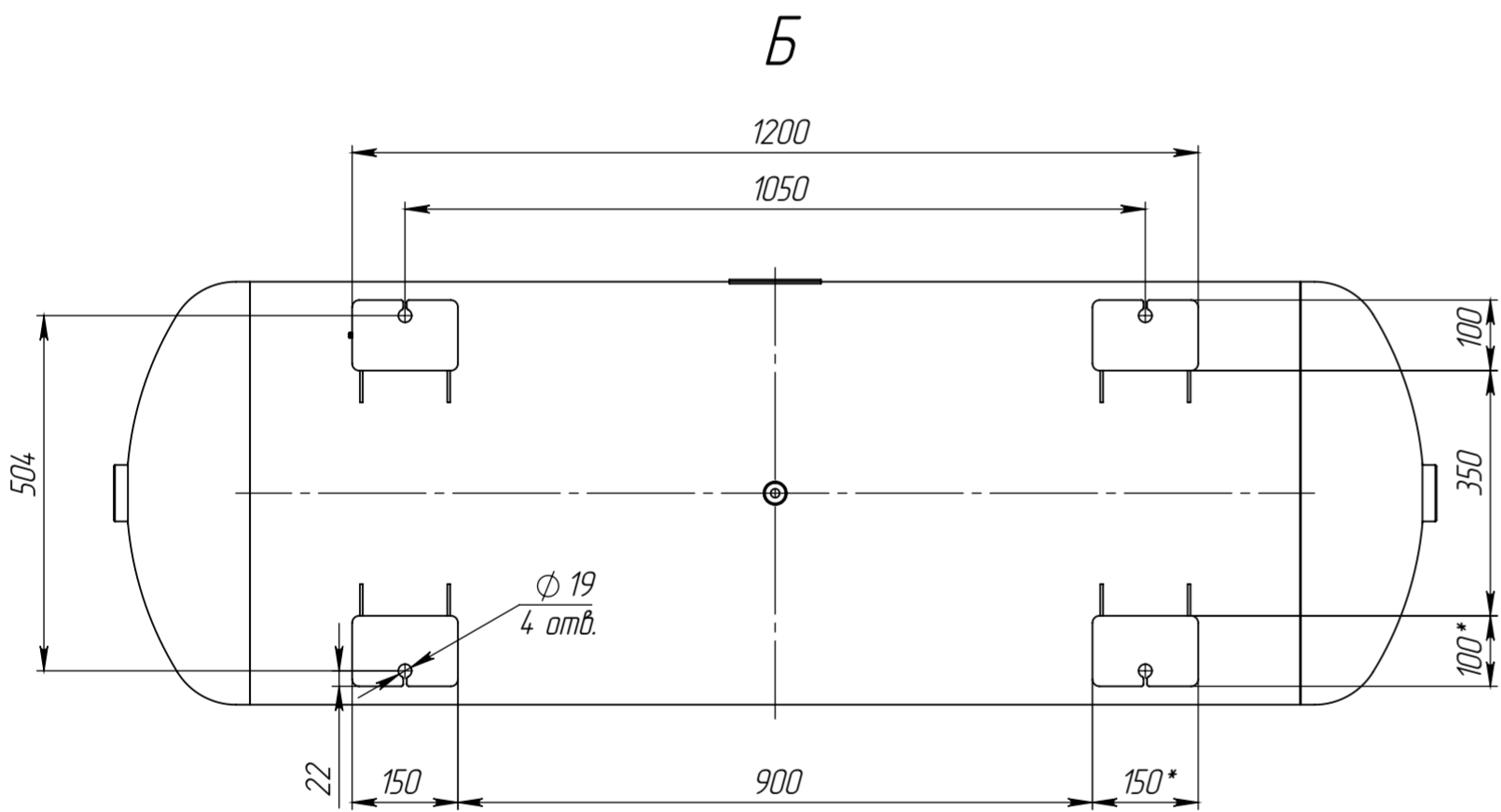
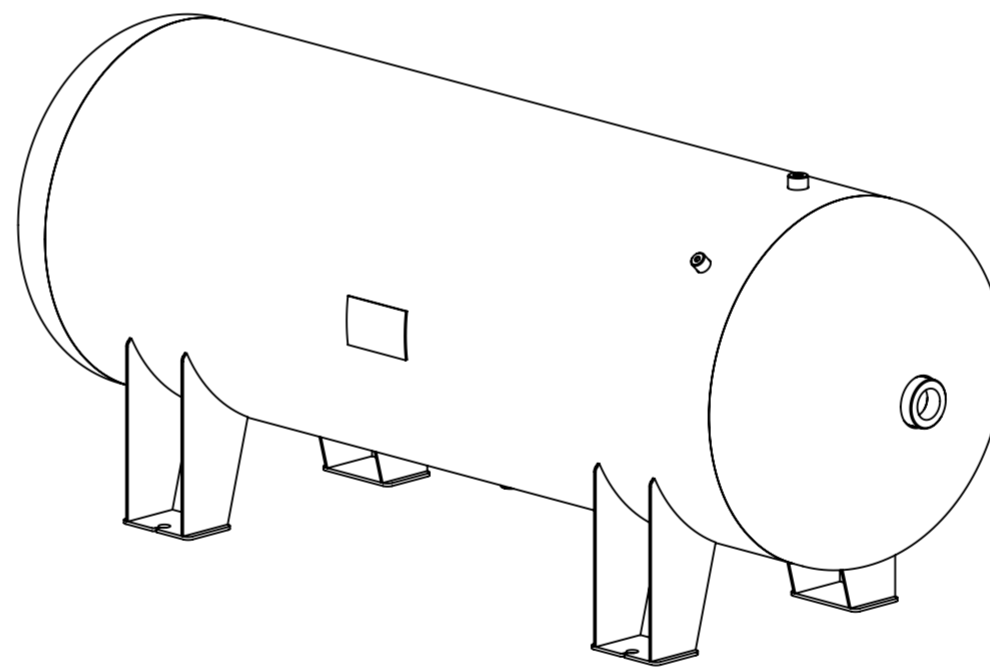
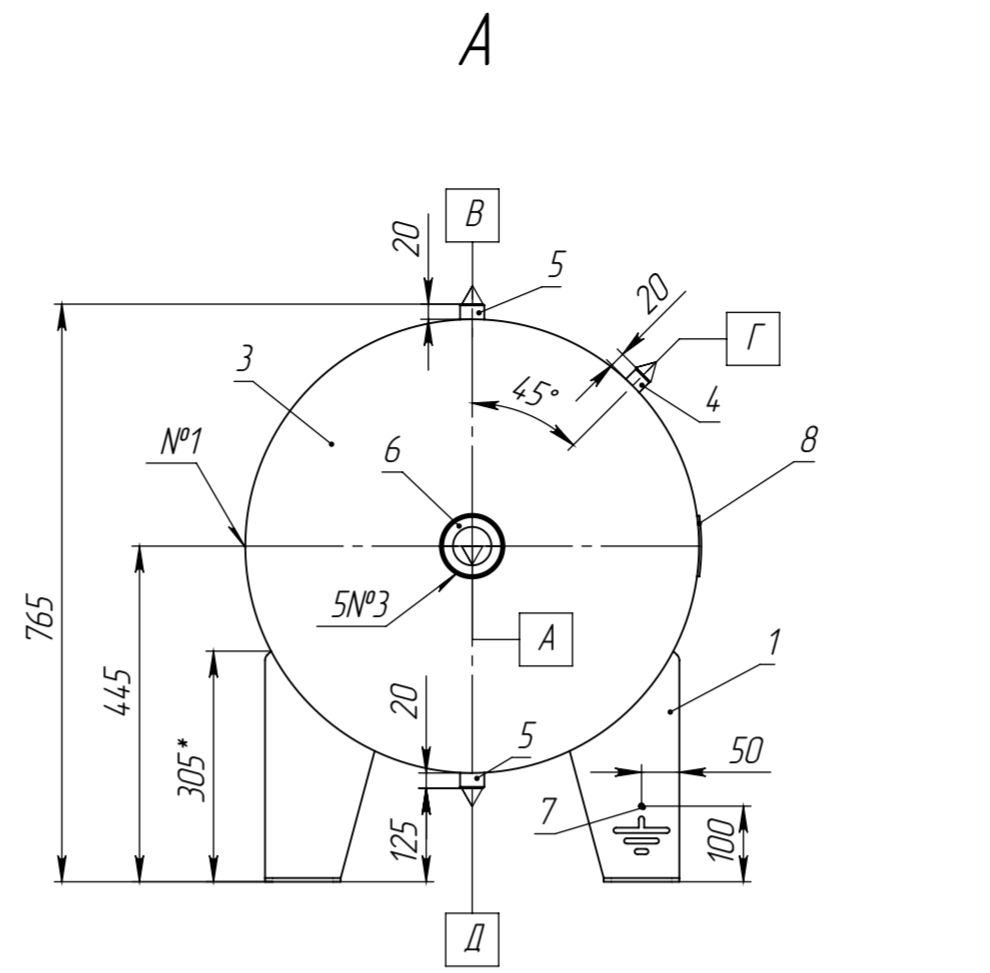
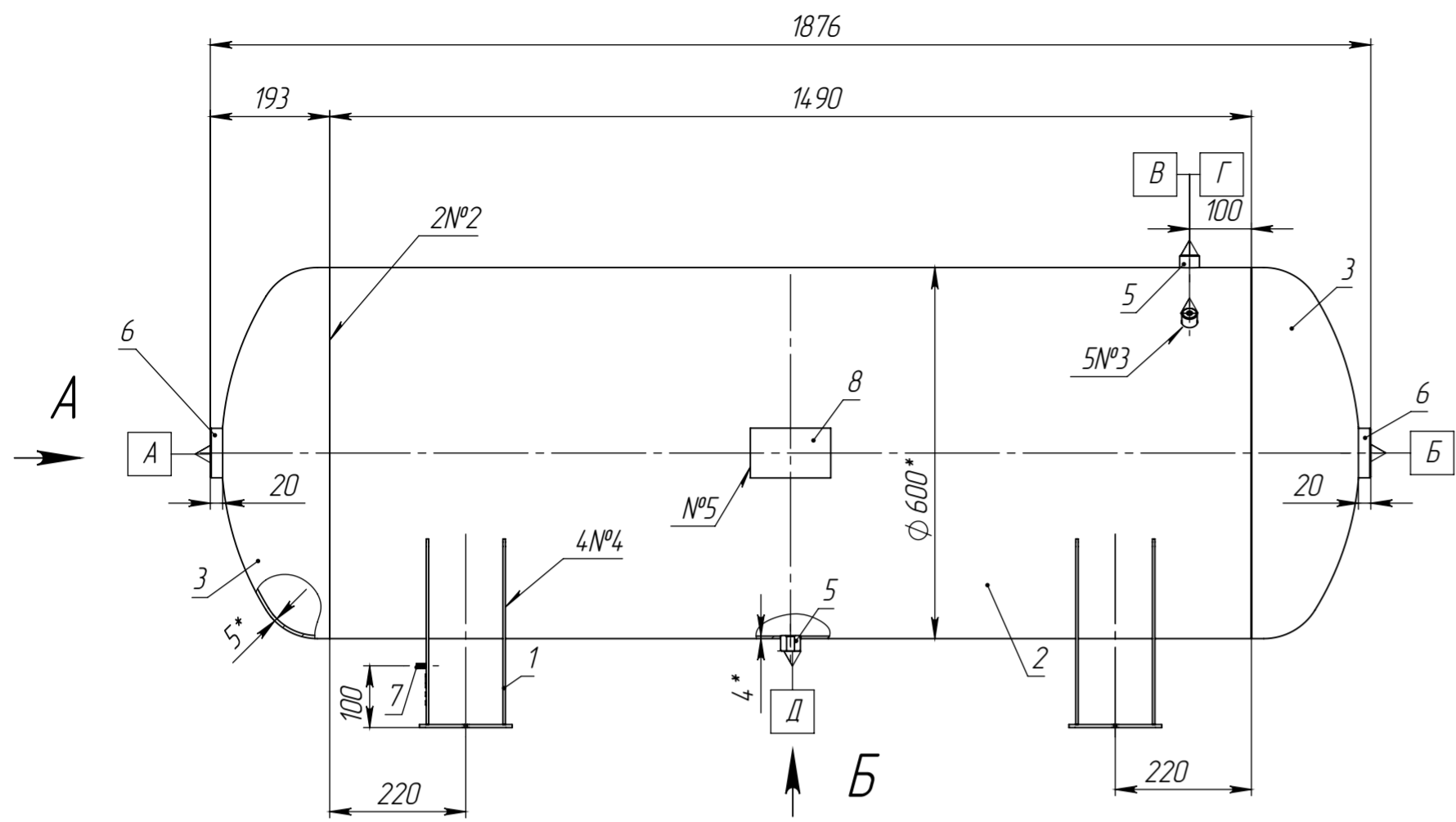


2020.09.108.000СБ



Общий вид

Таблица 1 – Техническая характеристика

Общая таблица			
Параметры	Аппарат		
Назначение	Для ведения тех процессов		
Группа аппарата	4		
Давление, МПа (кгс/см ²)	рабочее	1,6 (16,0)	
	расчетное	1,6 (16,0)	
	Пробное при испытании	гидравлическое пневматическое	2,08 (20,8) -
Испытательная среда и продолжительность испытания	вода, не менее 30 мин.		
Температура испытательной среды, °С	5...40		
Температура, °С	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	нет
		ГОСТ 30852.11-2002	нет
Пожароопасность ГОСТ 12.1.004-91	нет		
Прибавка для компенсации коррозии, мм	1		
Внутренний объем, м ³ (л)	0,5 (500)		
Расчетный срока эксплуатации, лет	10		
Допустимая сейсмичность, балл	не более 6		
$[\sigma]_{20}/[\sigma]_{50}$ для стали 09Г2С	1,04		
Марка материалов основных элементов	S235, 09Г2С		
Объем и вид неразрушающих испытаний	100% УЗК, ВИК		
Число циклов нагружения, не более	1000		

- 1 Изготовление, испытание, приемку и маркировку аппарата производить в соответствии с ГОСТ 34347-2017, ТР ТС 032/2013.
- 2 Аппарат не подлежит регистрации в органах Ростехнадзора.
- 3 *Размеры для справок.
- 4 Неуказанные предельные отклонения размеров Н16, h16, ± Т16/2.
- 5 Наружное покрытие – Hammerite, в два слоя.
- 6 Консервация аппарата согласно технологии завода-изготовителя.
- 7 Расконсервация аппарата перед вводом в эксплуатацию не требуется.
- 8 Отгрузка – автотранспортом.

Таблица 2 – Таблица штуцеров

Обозначение	Наименование (назначение)	Кол.	Проход условный, мм
А	Вход/выход среды	1	Г 2"
Б	Вход/выход среды	1	Г 2"
В	Предохр. клапан	1	Г 1/2"
Г	Для манометра	1	Г 1/4"
Д	Дренаж	1	Г 1/2"

Таблица 3 – Таблица сварных швов

Диаг. № шва	Обозначение стандартного сварного шва	Тип сварного шва по стандарту	Сварочные материалы	Методы контроля
1	ГОСТ 14771-76	С2-ИП	Проволока св.-08Г2С ГОСТ 2246-70	ВИК+УЗК
2		С10-ИП		ВИК+ПВК
3		Т7-ИП		ВИК
4		Т3-ИП		ВИК
5		Н1-ИП		ВИК

2020.09.108.000СБ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
						132.32	1:10
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.	Туранов						
Проб.	Леонов						
Т. контр.							
Н. контр.							
Учб.	Шатерников						

Ресивер Р 500-16

Сборочный чертёж

