

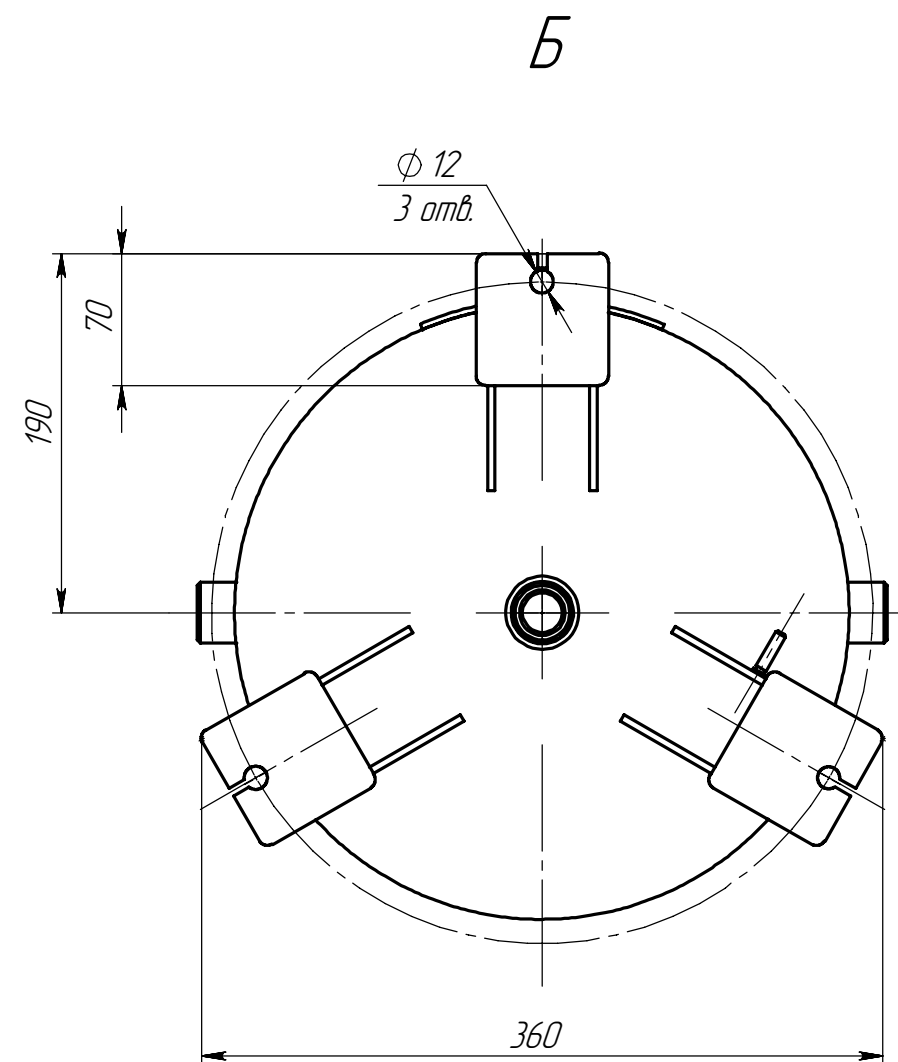
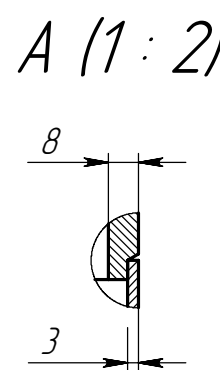
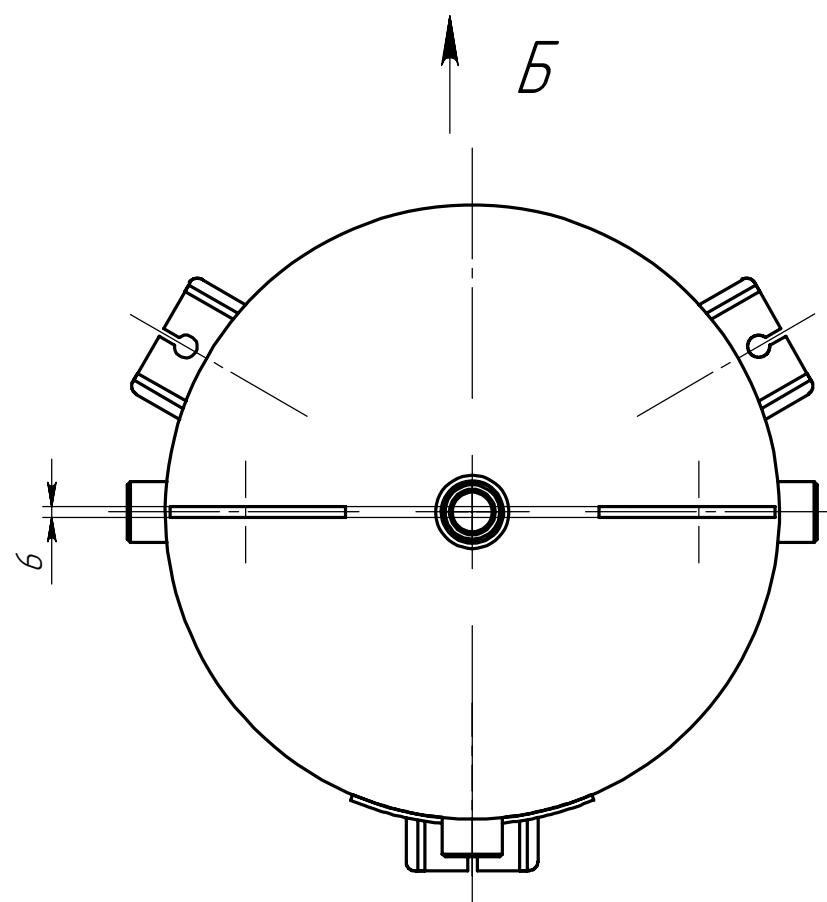


Схема строповки (1 : 5)

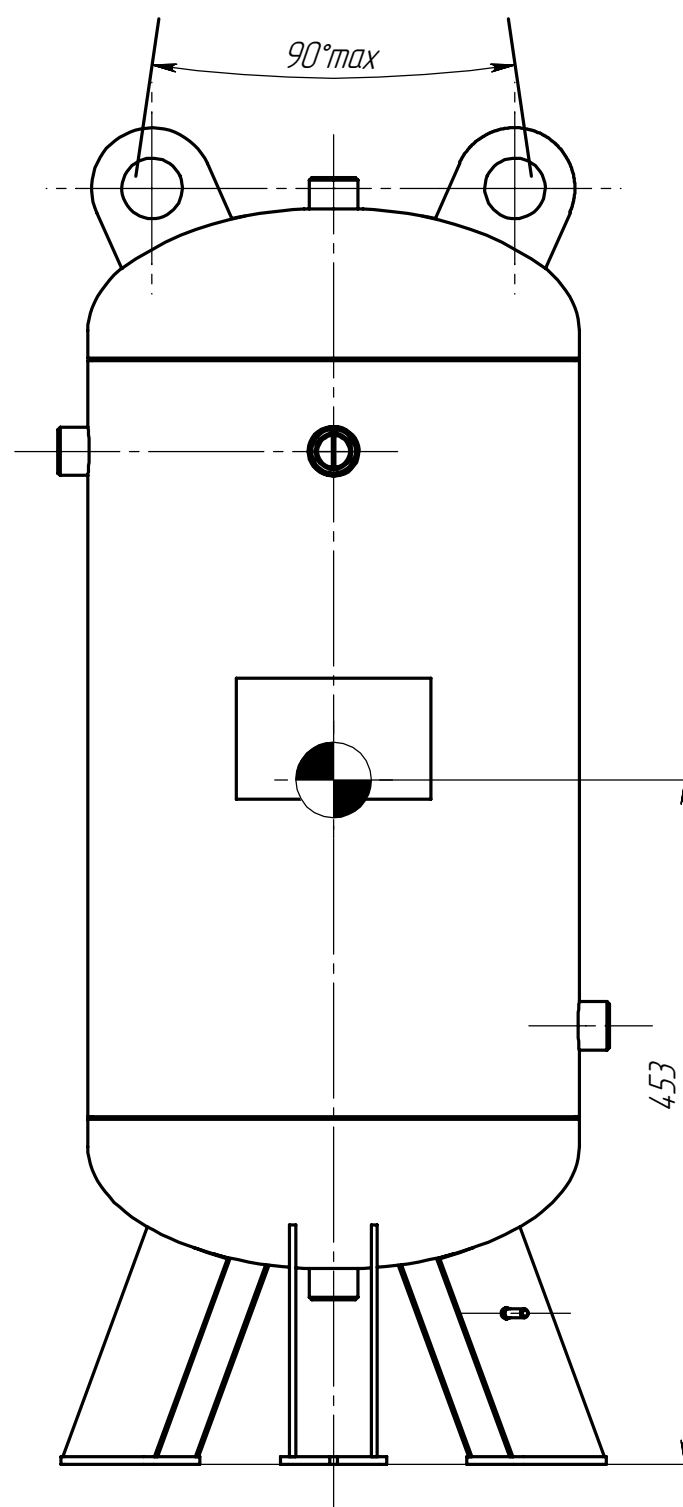


Таблица 1. Технические характеристики

Параметры		Аппарат
Назначение		Тех. процессы
Группа аппарата		2
Давление, МПа (кгс/см ²)	Рабочее	
	Расчетное	
	Пробное при испытании	гидравлическое
		пневматическое
Испытательная среда и продолжительность испытания		вода, не менее 30 мин.
Температура испытательной среды, °C		5...40
Температура, °C	рабочая среда	
	расчетная стенки	
	минимальная стенки, находящейся под давлением	
	средняя наиболее холодной пятидневки района установки аппарата	
Характеристика среды	Наименование	
	Класс опасности по ГОСТ 12.1007-76	
	Взрывоопасность	ГОСТ 30852.5-2002
		ГОСТ 30852.11-2002
Пожароопасность ГОСТ 12.1004-91		
Прибавка для компенсации коррозии, мм		1,0
Внутренний объем, м³ (л)		0,05 (50)
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, ВПК, ПВК
Число циклов нагружения, не более		1000

Таблица 2. Выводы

<i>Обозначение</i>	<i>Назначение (Наименование)</i>	<i>Количество</i>	<i>Проход условный, мм</i>
<i>a</i>	<i>Вход/Выход среды</i>	<i>1</i>	<i>G 1/2"</i>
<i>б</i>	<i>Вход/Выход среды</i>	<i>1</i>	<i>G 1/2"</i>
<i>в</i>	<i>Манометр</i>	<i>1</i>	<i>G 1/2"</i>
<i>г</i>	<i>Предохранительный клапан</i>	<i>1</i>	<i>G 1/2"</i>
<i>д</i>	<i>Сброс конденсата</i>	<i>1</i>	<i>G 1/2"</i>

1. Размеры для справок.
2. Изготовление, испытание, приемку и маркировку аппарата производить в соответствии с ГОСТ 34347-2017, ТР ТС 032/2013.
3. Покрытие наружных поверхностей: Грунт-эмаль КВИЛ, сапфирово-синий, RAL 5003.
4. Покрытие внутренних поверхностей: отсутствует.
5. Аппарат не подлежит регистрации в органах Ростехнадзора.
6. Консервация аппарата согласно технологии завода-изготовителя.
7. Расконсервация аппарата перед вводом в эксплуатацию не требуется.

					2025.04.733.000 ГЧ				
					Песивер РВ 50-16.325-2 Габаритный чертеж	Лист	Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				3160	1:4
Разраб.	Федак								
Проб.	Карниенко								
Т. контр.						Лист 1	Листов 1		
Н. контр.						000 "ДНТ"			
Утв.	Шатерникова								