

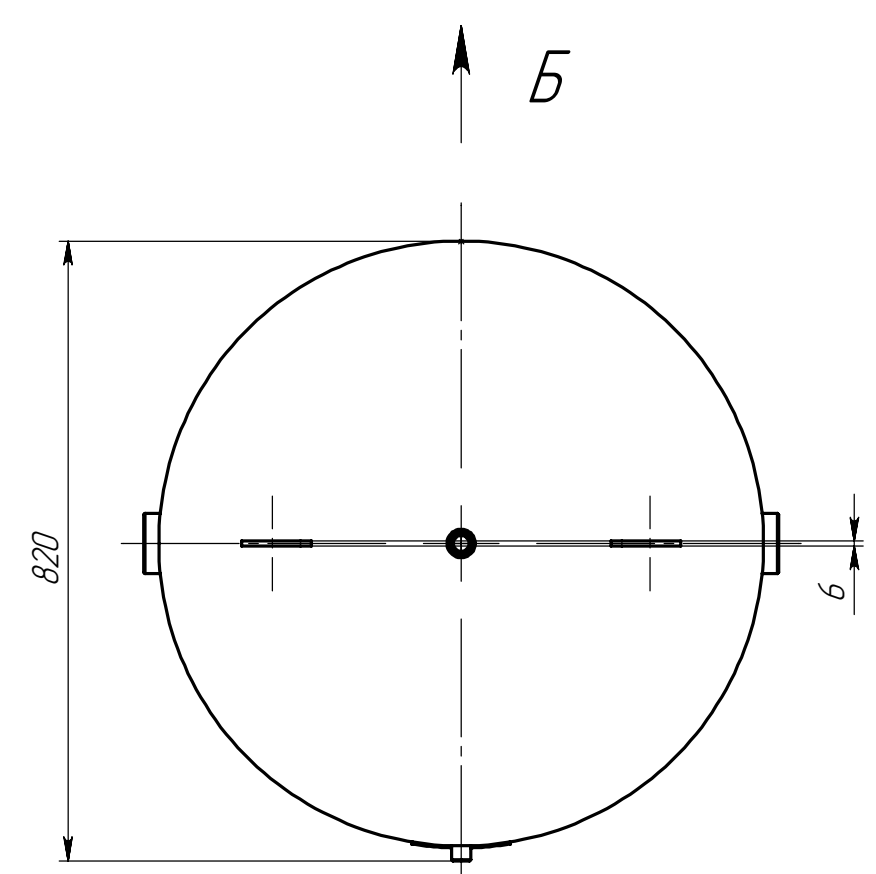


Таблица 1. Технические характеристики

Параметры		Аппарат
Назначение		Вакуум
Группа аппарата		5
Давление, Па	Рабочее абсолютное	
		до 0,1
Давление, МПа (кгс/см ²)	Расчетное	
	Продное при испытании	гидравлическое
		пневматическое
		0,1 (1,0) 0,13 (1,3) -
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	
		от минус 20 до 50 50 минус 20 -
Характеристика среды	Наименование	
	Класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76	
	Взрывоопасность	ГОСТ 30852.5-2002
		ГОСТ 30852.11-2002
Пожароопасность ГОСТ 12.1.004-91		Воздух, азот - - -
Прибавка для компенсации коррозии, мм		1
Внутренний объем, м³ (л)		0,9 (900)
Расчетный срок эксплуатации, лет		10
Допустимая сейсмичность, балл		не более 6
σ ₂₀ / σ ₅₀ 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
<i>a</i>	<i>Вход/выход среды</i>	1	<i>G 2"</i>
<i>б</i>	<i>Технологический</i>	1	<i>G 1/2"</i>
<i>в</i>	<i>Вакуумметр</i>	1	<i>G 1/4"</i>
<i>г</i>	<i>Вход/выход среды</i>	1	<i>G 2"</i>
<i>д</i>	<i>Дренаж</i>	1	<i>G 1/2"</i>

1. Размеры для справок.
2. Изготовление, испытание, приемку и маркировку аппарата производить в соответствии с ГОСТ 34.347-2017, ТР ТС 032/2013.
3. Покрытие наружных поверхностей: Грунт-эмаль КВИЛ, голубой, RAL 5012.
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.

					2025.04.712.000 ГЧ						
					Ресивер РВ 900-В Габаритный чертеж			Лист	Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						190.10	1:10
Разраб.		Федак									
Проф.		Карниенко									
Т. контр.								Лист 1	Листов 1		
Н. контр.								ООО "ДНТ"			
Утв.		Шатерников									