

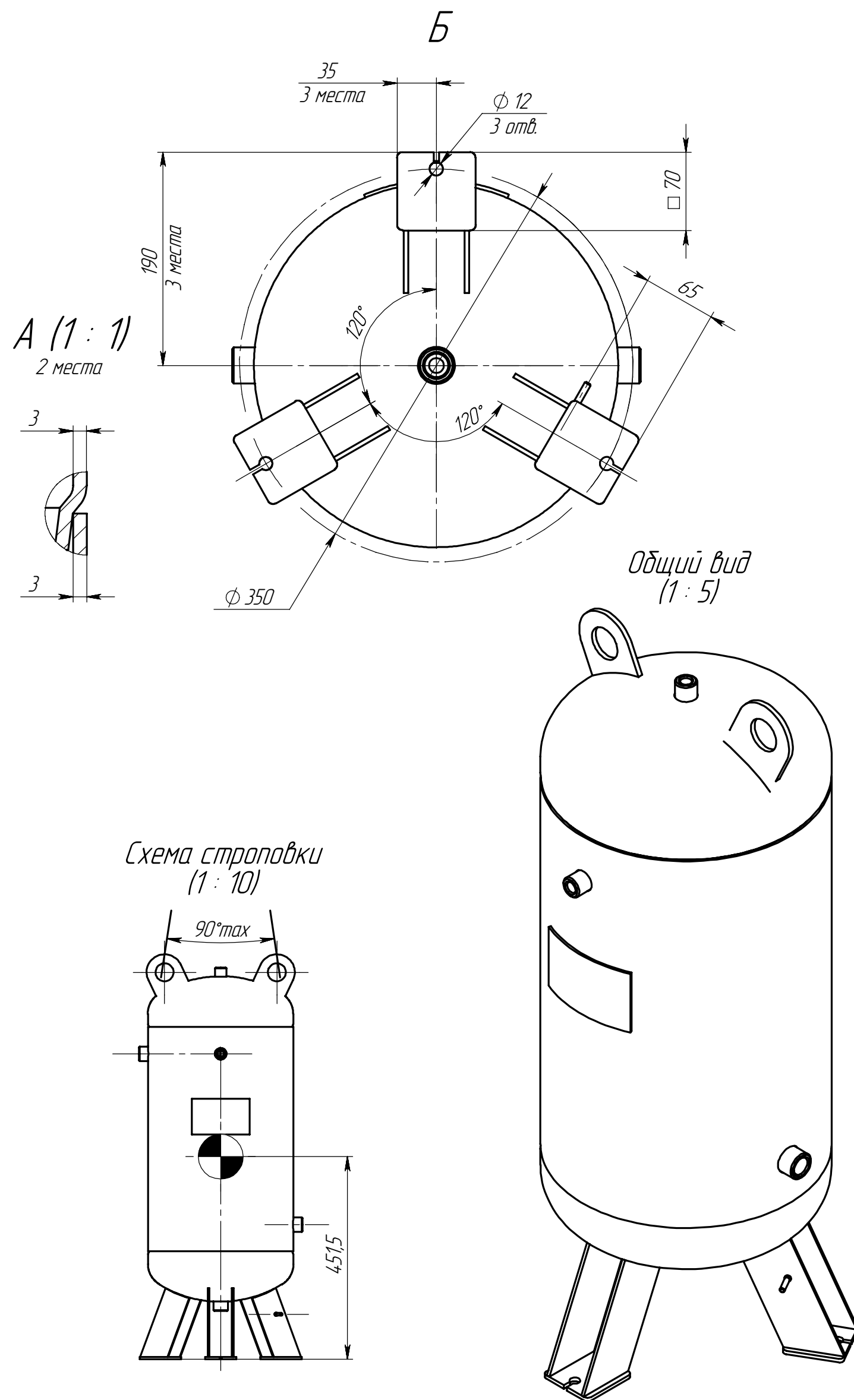
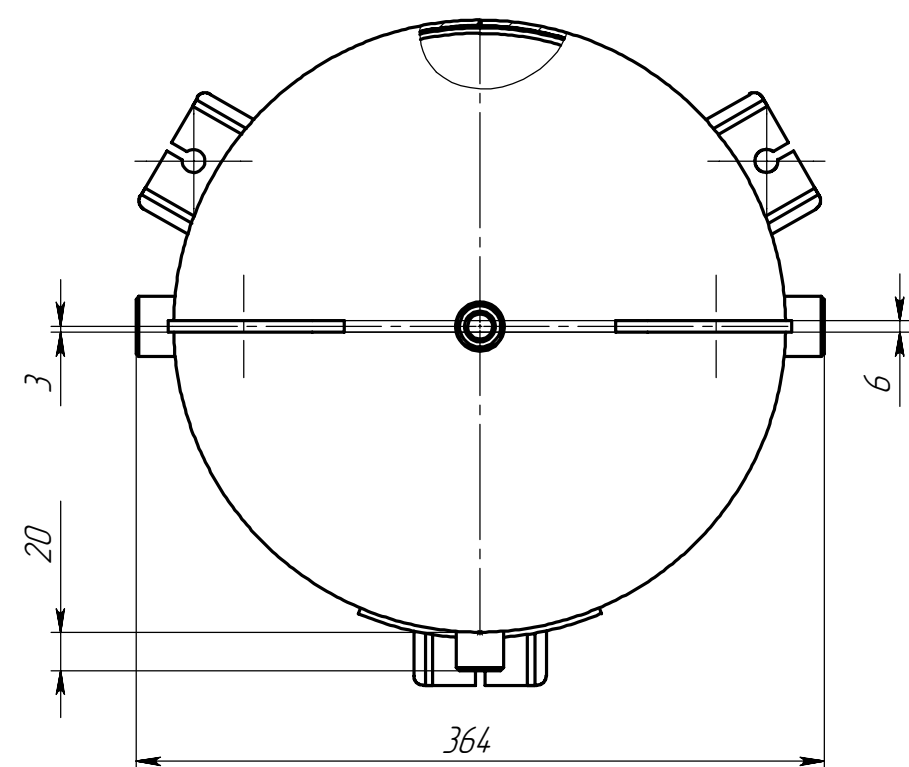


Таблица 1. Технические характеристики

Параметры		Аппарат
Назначение		Тех. процессы
Группа аппарата		5
Давление, Па	Рабочее абсолютное	0,1
Давление, МПа (кгс/см ²)	Расчетное	
	Пробное при испытании	0,1 (1,0)
		0,13 (1,3)
		гидравлическое
		пневматическое
		-
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
		ГОСТ 30852.11-2002
	Пожароопасность ГОСТ 12.1.004-91	-
Прибавка для компенсации коррозии, мм		1,0
Внутренний объем, м ³ (л)		0,05 (50)
Расчетный срок эксплуатации, лет		10
Допустимая сейсмичность, балл		не более 6
σ ₂₀ / σ ₅₀ для стали S235		1,013
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	Проклад условный, мм
<i>a</i>	<i>Выход среды</i>	<i>1</i>	<i>G 1/2"</i>
<i>б</i>	<i>Технологический</i>	<i>1</i>	<i>G 1/4"</i>
<i>в</i>	<i>Вакуумметр</i>	<i>1</i>	<i>G 1/4"</i>
<i>г</i>	<i>Вход среды</i>	<i>1</i>	<i>G 1/2"</i>
<i>д</i>	<i>Сбор 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 КВИМ, 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.

					2025.04.708.000 ГЧ				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Ресивер РВ 50-В Габаритный чертеж	Лит.		Масса	Масштаб
Разраб.		Федак						22,5	1:4
Проб.		Карниенко							
Т. контр.						Лист 1		Листов 1	
Н. контр.						000 "ДНТ"			
Утв.		Шатерникова							