

В (1:5)

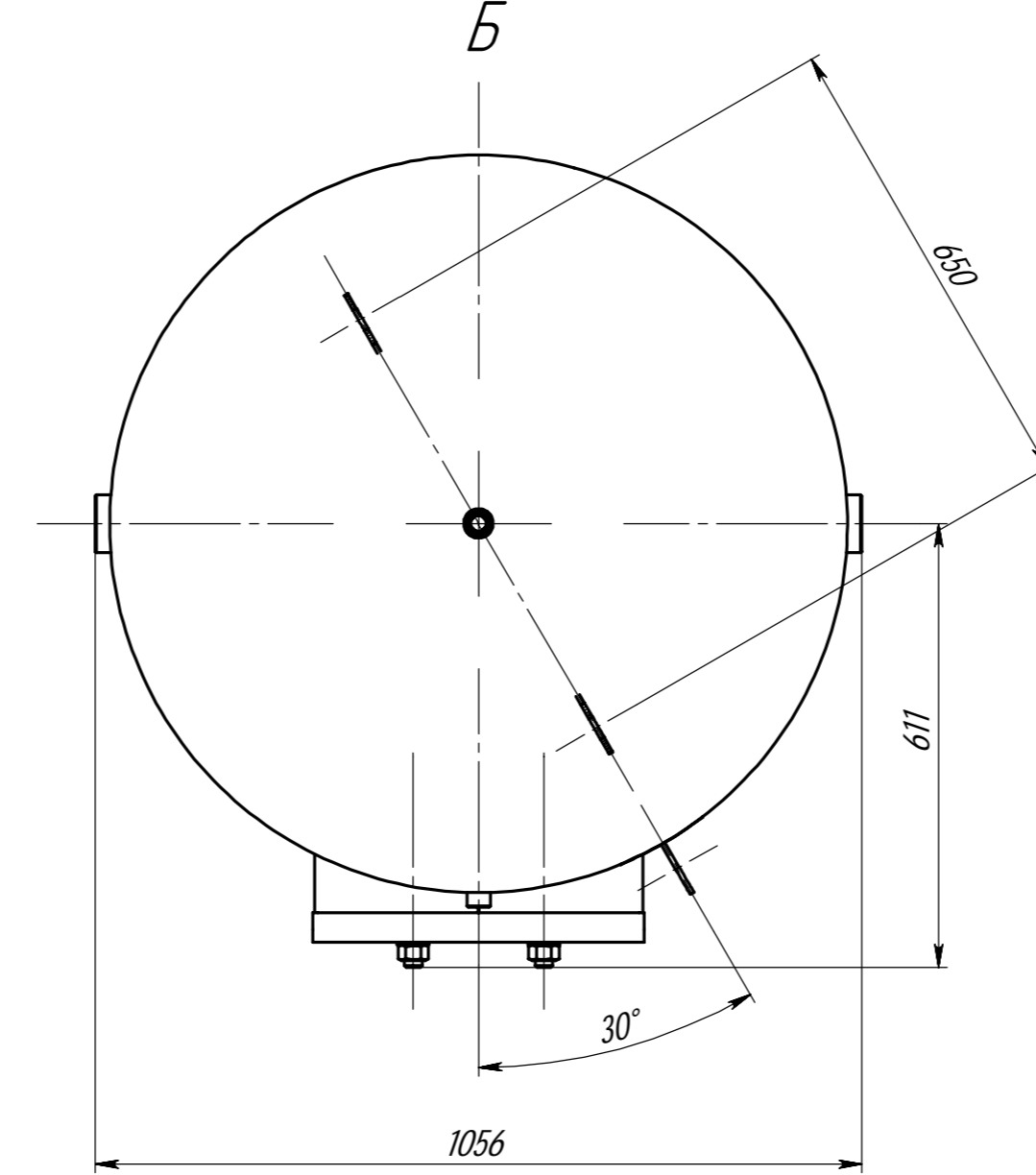
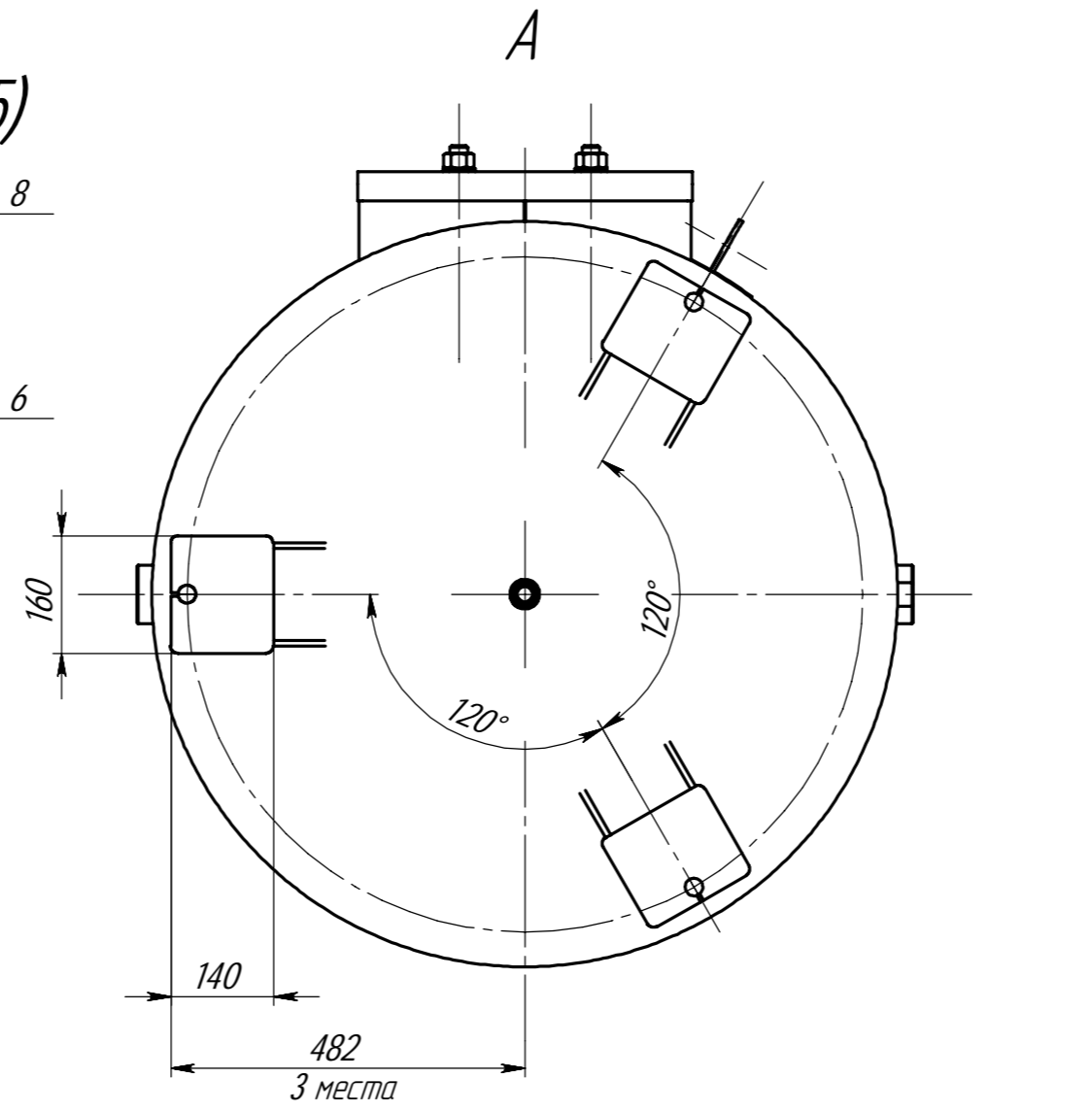
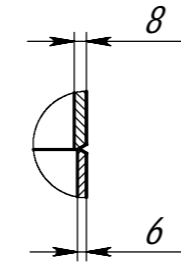


Таблица 1. Технические характеристики

Параметры		Аппарат	
Назначение		Тех. процессы	
Группа аппарата		3	
Давление, МПа (кгс/см ²)	Рабочее	1,6 (16,0)	
	Расчетное	1,6 (16,0)	
	Пробное при испытании	гидравлическое	2,1 (21,0)
пневматическое		-	
Испытательная среда и продолжительность испытания		вода, не менее 30 мин.	
Температура испытательной среды, °С		5..40	
Температура, °С	рабочая среда	от минус 40 до 50	
	расчетная стенки	50	
	минимальная стенки, находящейся под давлением	минус 40	
	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)		2,0 (2000)	
Расчетный срок эксплуатации, лет		10	
Допустимая сейсмичность, балл		не более 6	
σ ₂₀ / σ ₅₀ для стали S355		1,049	
Марка материалов основных элементов		09Г2С	
Объем и вид неразрушающих испытаний		100% УЗК, ВИК, ПВК	
Число циклов нагружения, не более		1000	

Таблица 2. Выводы

З	Назначение (Наименование)	Количество	Проход условный	Условн. давл. Ру, МПа	Вылет, мм
а	Выход среды	1	G 2"	-	20
б	Вход среды	1	G 2"	-	20
в	Установка манометра	1	G 1/4"	-	20
г	Для клапана предохранительного	1	G 1/2"	-	20
д	Технологический	1	G 1/2"	-	20
ж	Люк овальный	1	325x420	-	75
к	Выход конденсата	1	G 1/2"	-	20

- * Размеры для справок.
- Изготовление, испытание, приемку и маркировку аппарата производить в соответствии с ГОСТ 34347-2017, ТР ТС 032/2013.
- Покрытие наружное: - Гальванол + Алюнол.
- Покрытие внутреннее: - Гальванол.
- Аппарат подлежит регистрации в органах Ростехнадзора.
- Консервация аппарата согласно технологии завода-изготовителя.
- Расконсервация аппарата перед вводом в эксплуатацию не требуется.

2025.02.740.000 ГЧ								
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Ресивер РВ-2,0-1,6-Г Габаритный чертёж	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Федак						535.26	1:10
Проб.	Корниенко				Лист 1	Листов 1		
Т. контр.					000 "ДНТ"			
Н. контр.								
Учб.	Шатерников							

Перв. примен.
Справ. №
Подп. и дата
Инд. № дубл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инд. № подл.