

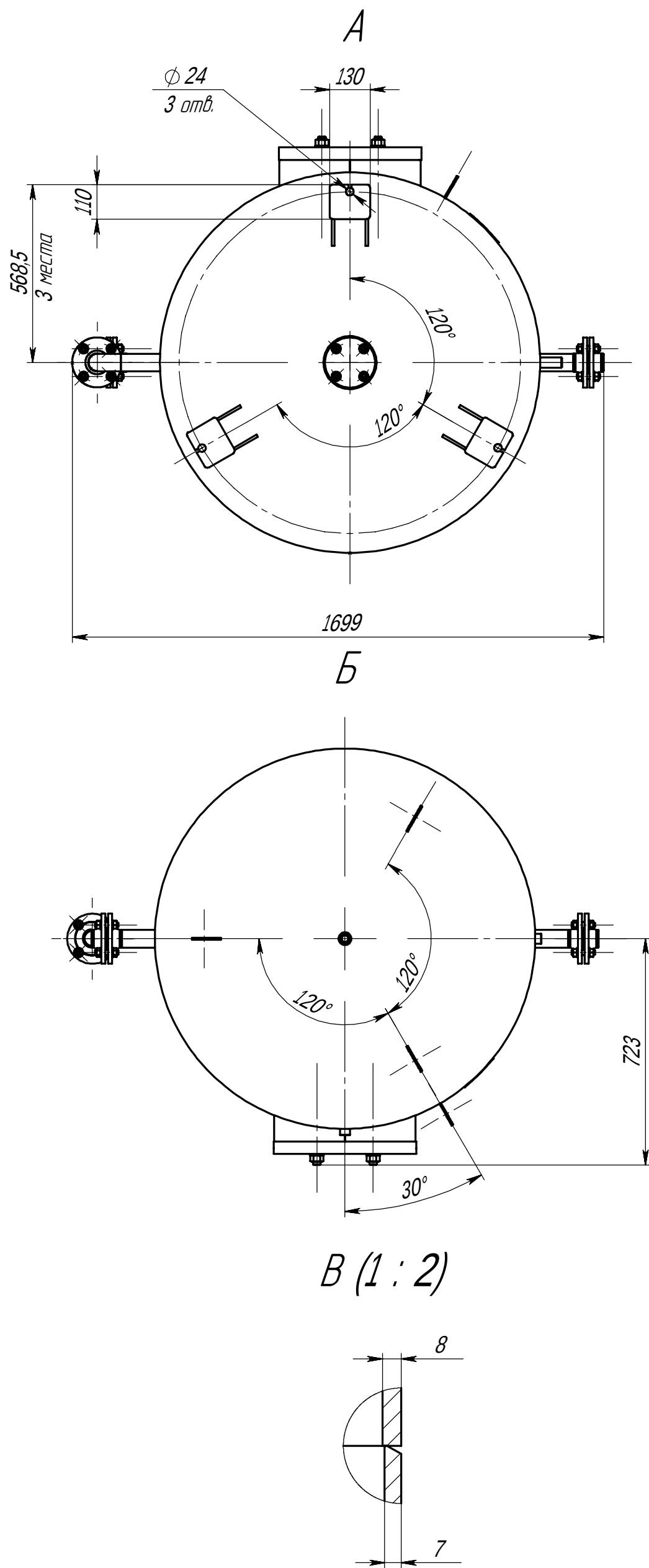
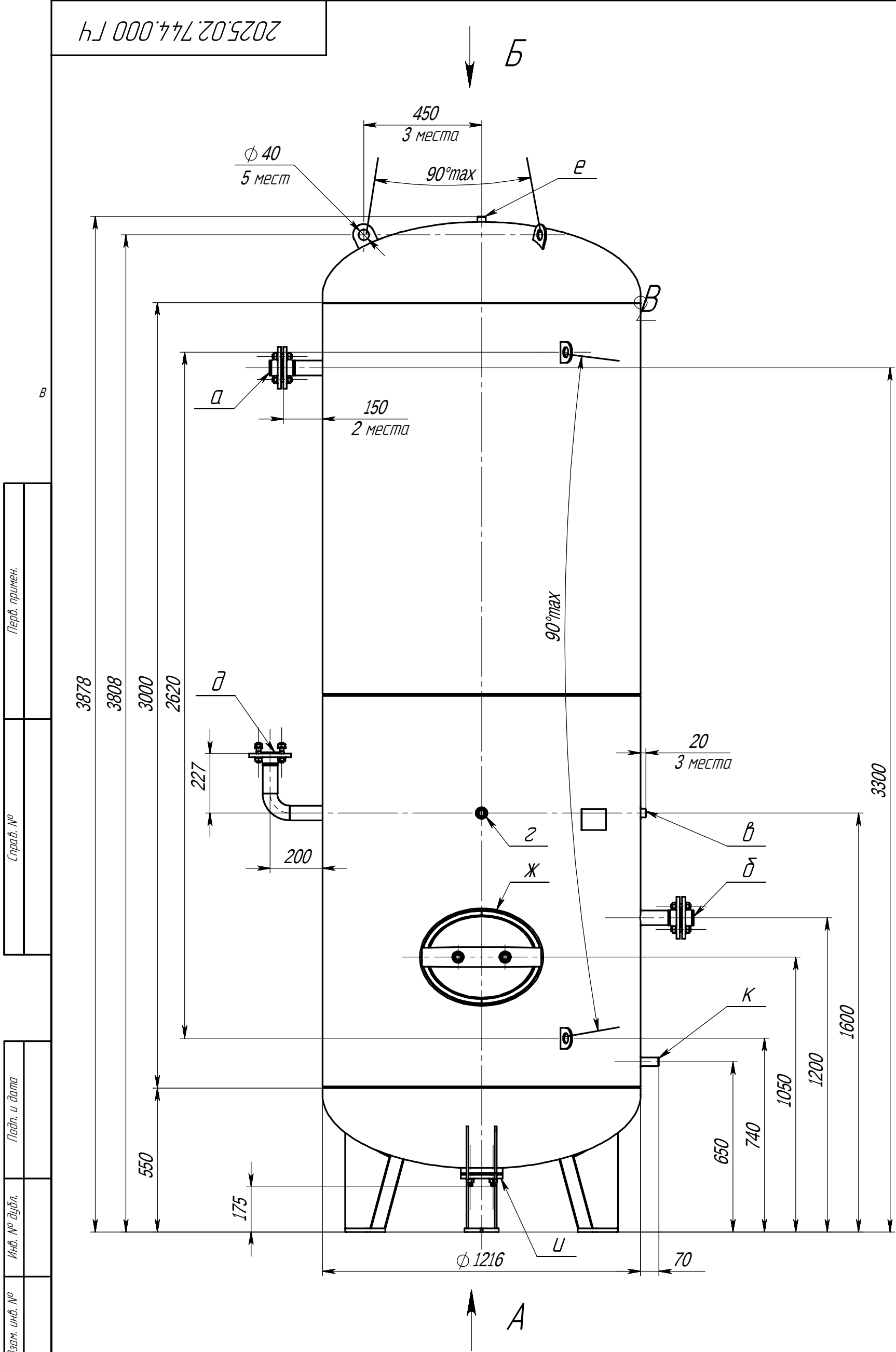


Таблица 1. Технические характеристики

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	2,08 (20,8)
		пневматическое	-
Испытательная среда и продолжительность испытания			вода, не менее 30 мин.
Температура испытательной среды, °C			5..40
Температура, °C	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 12.1007-76		-
	Взрывоопасность	ГОСТ 30852.5-2002	-
		ГОСТ 30852.11-2002	-
Пожароопасность ГОСТ 12.1004-91		-	
Прибавка для компенсации коррозии, мм			1,0
Внутренний объем, м ³ (л)			4,0 (4000)
Расчетный срок эксплуатации, лет			10
Допустимая сейсмичность, балл			не более 6
[σ] ₂₀ / [σ] ₅₀ для стали 20			1,038
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. Р _у , МПа	Исполнение фланцев ГОСТ 33259	Вылет, мм
а	Выход среды	1	Ду 50	1,6	50-16-11-1-В-Ст20-IV	150
б	Вход среды	1	Ду 50	1,6	50-16-11-1-В-Ст20-IV	150
в	Установка манометра	1	G 1/2"	-	-	20
г	Для манометра в машинном отделении	1	G 1/2"	-	-	20
д	Для клапана предохранительного	1	Ду 50	1,6	50-16-11-1-В-Ст20-IV	227х200
е	Технологический	1	G 1/2"	-	-	20
ж	Люк овальный	1	325х420	-	-	75
и	Выход остатка	1	Ду 50	-	50-16-11-1-В-Ст20-IV	20
к	Выход конденсата	1	Ду25 (G1")	-	-	70

1. * Размеры для справок.
2. Изготовление, испытание, приемку и маркировку аппарата производить в соответствии с ГОСТ 34347-2017, ТР ТС 032/2013.
3. Покрытие поверхностей - наружных: Гальванол+Алинол; - внутри: Гальванол.
4. Аппарат подлежит регистрации в органах Ростехнадзора.
5. Консервация аппарата согласно технологии завода-изготовителя.
6. Расконсервация аппарата перед вводом в эксплуатацию не требуется.

2025.02.744.000 ГЧ					
Ресивер РВ-4,0-1,6-Г				Лит.	Масса
Габаритный чертеж				903.78	1:15
Лист 1				Листов 1	
ООО "ДНТ"					