

Схема строповки аппарата в горизонтальном положении

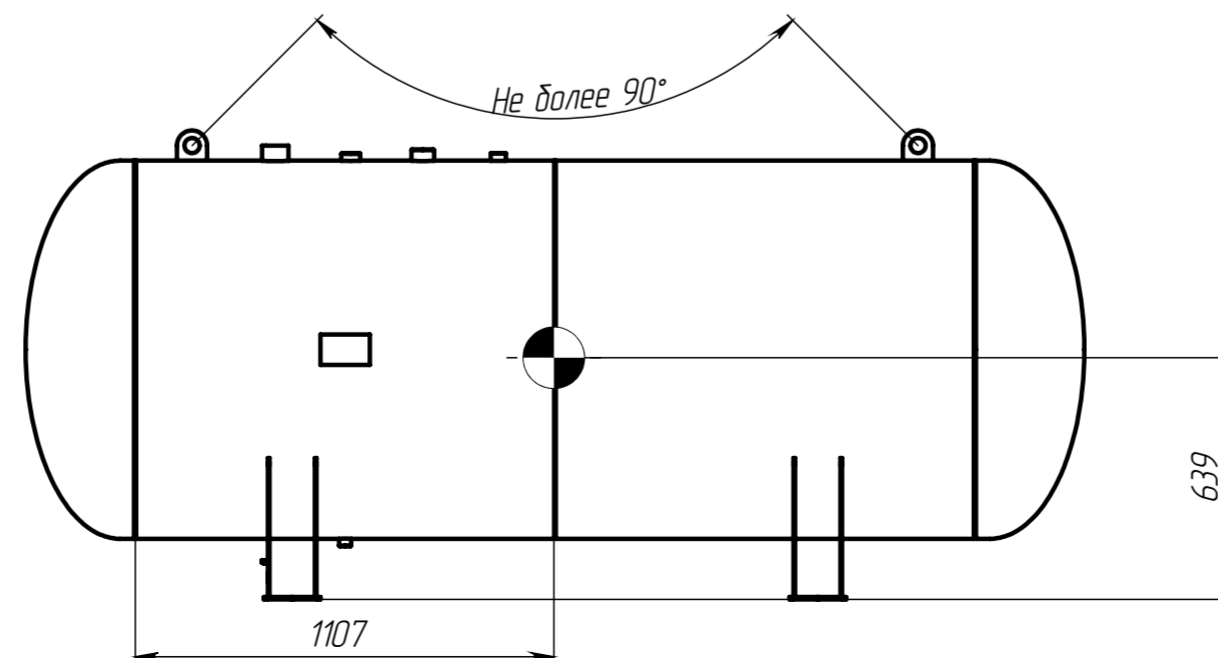
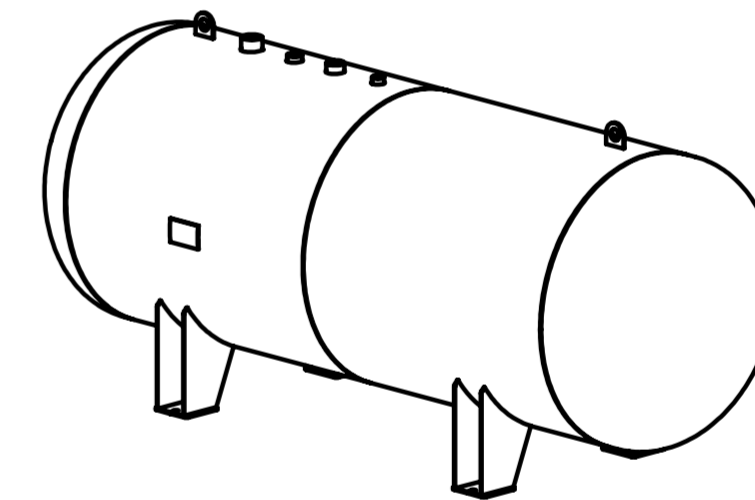


Табл. 1 - Техническая характеристика

Параметры		Аппарат
Назначение аппарата		Для ведения технологических процессов
Группа сосуда по ГОСТ 34347-2017		1
Давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	рабочее	1,56 (15,6)
	расчетное	1,56 (15,6)
Пробное при испытании	гидравлическое	2,03 (20,3)
	пневматическое	-
Испытательная среда	среда, 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	Пропан-бутан
	Класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76	4
	Класс взрывоопасности ГОСТ 31610.20-1-2020	да
Класс пожароопасности ГОСТ 12.1.004-91		да
Прибавка для компенсации коррозии, мм		1
Внутренний объем, м <sup>3</sup> (л)		2,0 (2000)
Расчетный срок эксплуатации, лет		10
Допустимая сейсмичность, балл		не более 6
[σ] <sub>20</sub> /[σ] <sub>100</sub> для стали 09Г2С		1,04
Марка материалов основных элементов		S355, 09Г2С
Объем и вид неразрушающих испытаний		100% УЗК, ПВК, ВИК
Число циклов нагружения, не более		1000



1. Размеры для справок.
2. Изготовление, испытание, приемку и маркировку аппарата производить в соответствии с ГОСТ 34347-2017, ТР ТС 032/2013.
3. Аппарат подлежит регистрации в органах Ростехнадзора.
4. Покрытие - грунт-эмаль УР-2К PRO, деляя.
5. Консервация аппарата согласно технологии завода-изготовителя.
6. Расконсервация аппарата перед вводом в эксплуатацию не требуется.
7. Отгрузка - автотранспортом.
8. Аппарат может использоваться в климатическом исполнении У категории размещения 4 по ГОСТ 15150-69.

Табл. 2 - Таблица штуцеров

Обозначение	Наименование (назначение)	Кол.	Проход условный, мм
A	Для уравнимера	1	Ду 70
Б	Предохранительный клапан	1	К 1"
В	Заправочный клапан	1	К 1-1/4"
Г	Клапан отбора паровой фазы с манометром	1	К 3/4"
Д	Дренаж	1	Г 1/2"

2022.07.937.000СБ				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Перепелица			
Проб.	Корниенко			
Т. контр.				
Н. контр.				
Учб.				
Р-2,0-1,56-СУГ				
Сборочный чертеж				
			Лит.	Масса
				403
			Лист	Масштаб
			Листов 1	1:10