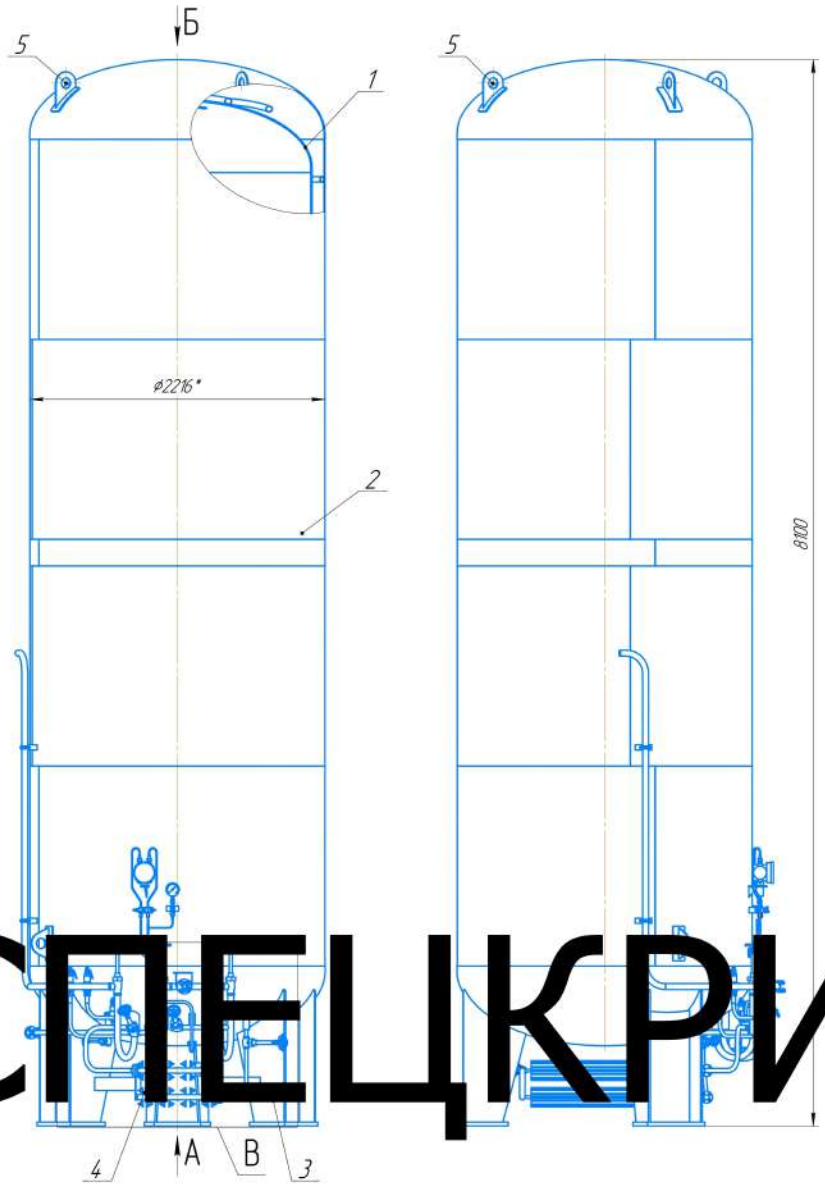
ТГ 130.33.00.00.000 ВО



Техническая характеристика

Таблица 1

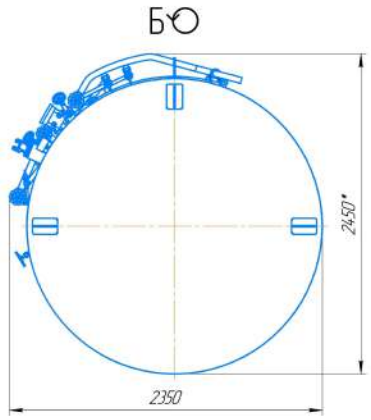
Вместимость, $м^3$		25
Масса хранимого криопродукта, кг		26800
Давление, МПа(кгс/$см^2$)	рабочее	1,6 (16)
	расчетное	1,8 (18)
	пробное (гидравлическое)	2,25 (22,5)
Температура, °С	среды рабочая	минус 196
	стенки расчетная	плюс 20
Минимально допустимая температура стенки, находящейся под рабочим давлением, °С		минус 196
Характеристика рабочей среды	Состав	кислород, аргон, азот
	Физическое состояние	жидкость
	Плотность, кг/$м^3$	не более 1400
	Класс опасности	4
	Взрывоопасность	аргон, азот – нет кислород – да
	Пожароопасность	аргон, азот – нет кислород – да
	Скорость коррозии, мм/год	нет
Расчетный срок службы, лет не менее		20
Режим работы		периодический
Количество циклов нагружения изменения рабочего давления при нормальной эксплуатации за расчетный срок службы, не более		1000
Тип изоляции		экранно-вакуумная (ЭВТИ)
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-2000		УХЛ1
Группа рабочей среды по ТР ТС 032/2013		1
Основной материал	Сосуд	12Х18Н10Т
	Кожух	09Г2С-15
Аппарат подлежит ведению Ростехнадзора		

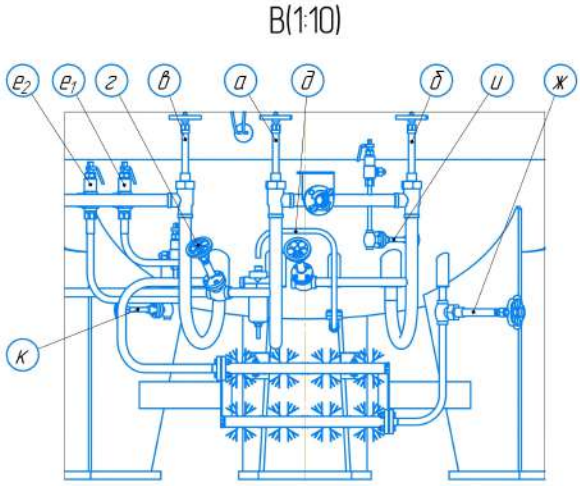
Таблица вентилей

Таблица 3

Обозначение	Наименование штуцера	Кол.	Dy,мм
а	Выдача/Наполнение "НИЗ"	1	40
б	Наполнение "ВЕРХ"	1	40
в	Газосброс	1	40
г	Выдача жидкости на пр[illegible]паритель	1	25
[illegible]	Ва[illegible]ат газа	1	25
$е_1$	Д[illegible]становки предох[illegible] кл[illegible]на	[illegible]	25
ж	Вы[illegible]а жидкости на [illegible]ем давления	[illegible]	20
[illegible]	Со[illegible] жидкости с[illegible]ава	1	[illegible]
к	Контроль уровня	1	10

СПЕЦКРИОГАЗ





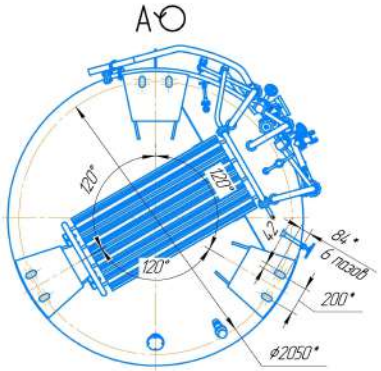


Таблица 2

Позиция	Наименование	Количество
1	Сосуд внутренний	1
2	Кожух	1
3	Опора	3
4	Испаритель подъема давления	1
5	Устройство строповое	3

1. Аппарат предназначен для хранения, выдачи и газификации криогенных жидкостей (азота, аргона, кислорода).
2. Строповые устройства, расположенные на корпусе резервуара, предназначены для подъема порожнего аппарата при погрузочно-разгрузочных работах.
3. Основные составные части газификатора приведены в таблице 2.
4. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения, не влияющие на эксплуатационные характеристики резервуара.
5. * Размеры для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТГ 130.33.00.00.000 ВО			
Разраб.				04.22	Резервуар криогенный ГХК-25/1,6 Чертеж общего вида	Лит.	Масса 8000	Масштаб 1:20
Пров.				04.22		Лист	Листов 1	
Т.контр.								
Н.контр.								
Утв.				04.22				

Копировал

Формат А1

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