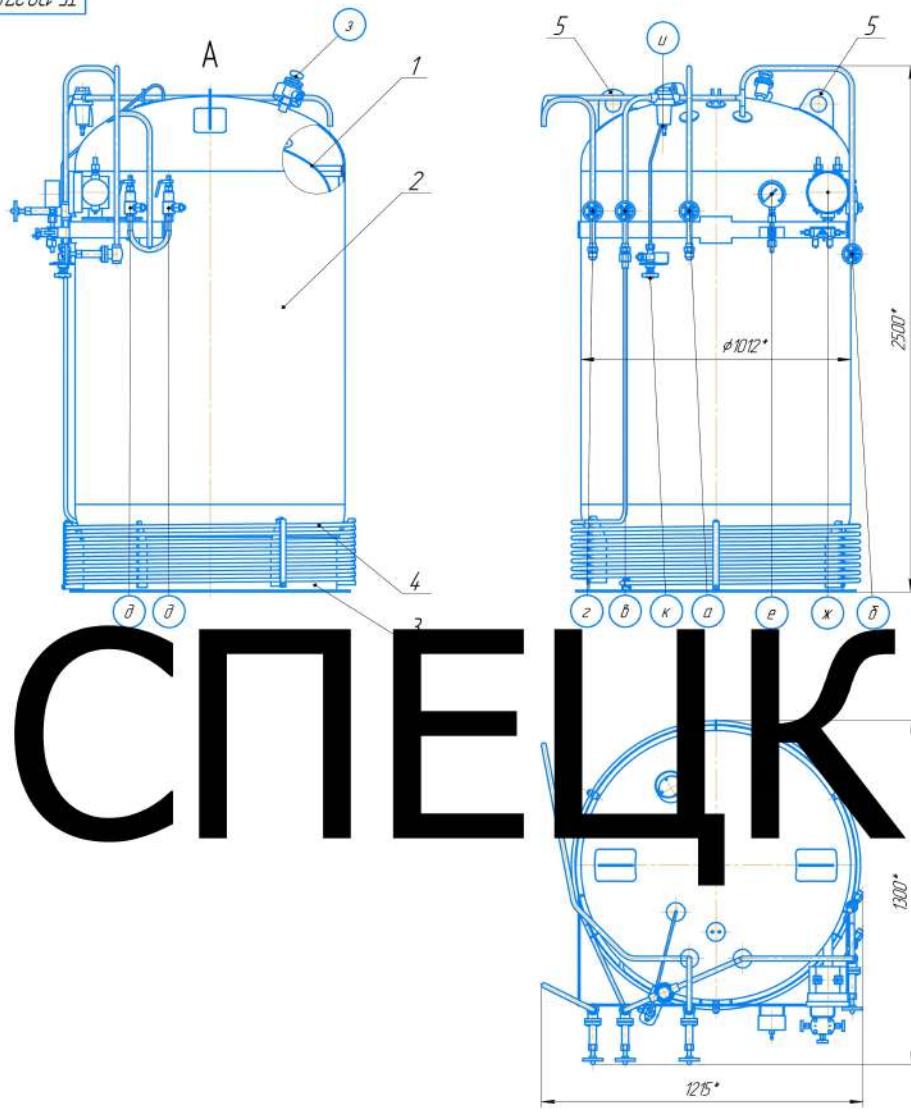
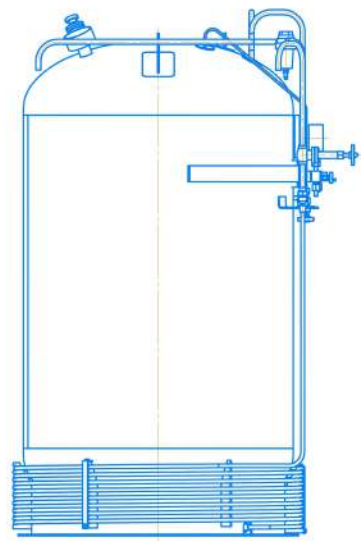




A



СПЕЦКРИОЛОГАЗ

Техническая характеристика Таблица 1

Вместимость, м ³	15
Масса хранимого криопродукта, кг	1520
Давление, МПа(кгс/см ²)	рабочее 1,6 (16) расчетное 1,7 (17) пробное (гидравлическое) 2,12 (21,2)
Температура, °C	среды рабочей минус 196 стенки расчетная плюс 20
Минимально допустимая температура стенки находящейся под рабочим давлением, °C	минус 196
Состав	кислород, аргон, азот
Физическое состояние	жидкость
Плотность, кг/м ³	не более 1400
Класс опасности	4
Взрывоопасность	азот, аргон – нет кислород – да
Пожароопасность	азот, аргон – 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	УХЛ1
Группа работоспособности по ТР ТС 01/2013	1
Основной материал корпуса	12Х18Н10Т
Основной материал сварочных швов	09Г2С-15
Аппарат подлежит обязательной сертификации	

Таблица 1 Штуцер

Обозначение	Наименование штуцера/штуцера/штуцера	Количество	Диаметр, мм
а	Выдача-наполнение	1	15
б	Штуцер Газосфраса	1	15
в	Возврат газа	1	15
г	Выдача газа	1	15
д	Клапан предохранительный	2	10
е	Манометр	1	-
ж	Дифманометр-уровнемер	1	-
з	Вентиль вакуумный	1	25
и	Регулятор давления	1	10
к	Контроль уровня	1	5

Таблица 2

Обозначение	Наименование	Количество
1	Сосуд внутренний	1
2	Кожух	1
3	Опора цилиндрическая	1
4	Испаритель подъема давления	1
5	Устройства страховые	2

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

IT 130.27.00.00.00.00 BO

Исполн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Исполн.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Проект				08.22	Проект				08.22
Конструктор				08.22	Конструктор				08.22
Начальник цеха				08.22	Начальник цеха				08.22