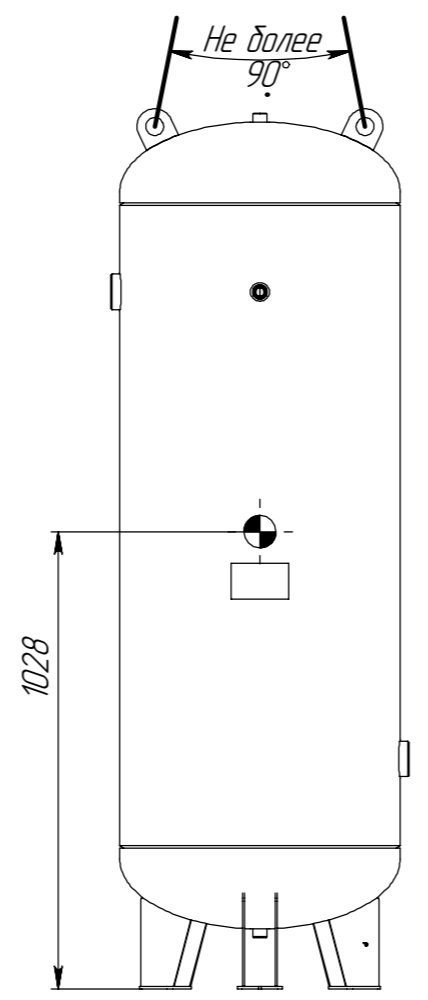


Схема строповки аппарата в вертикальном положении



Общий вид

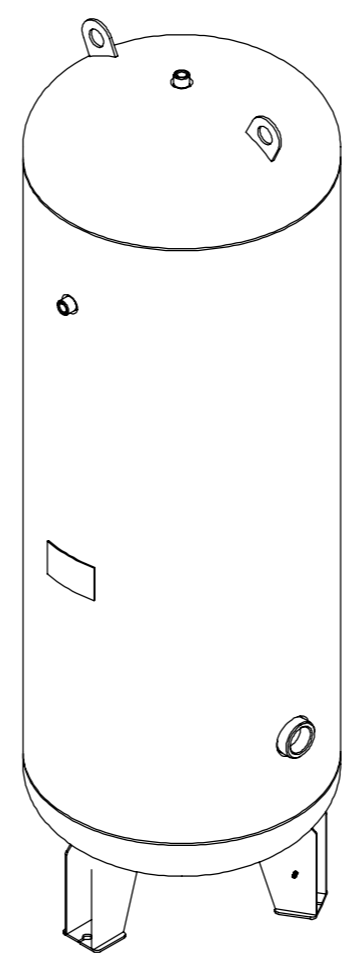


Таблица 2 - Таблица штуцеров

Обозн.	Наименование (назначение)	Кол.	Проход условный, мм	Ответный элемент
А	Выход среды	1	Г 2"	-
Б	Для клапана предохранительного	1	Г 1/2"	-
В	Для манометра	1	Г 1/2"	-
Г	Вход среды	1	Г 2"	-
Д	Слив конденсата	1	Г 1/2"	-

Таблица 1 - Техническая характеристика

Параметры		Аппарат
Назначение		Для ведения тех процессов
Группа аппарата		2
Давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	рабочее	4,0 (40,0)
	расчетное	4,0 (40,0)
	Пробное при испытании	гидравлическое 5,2 (52,0) пневматическое -
Испытательная среда и продолжительность испытания		вода, не менее 30 мин.
Температура испытательной среды, °С		5..40
Температура, °С	рабочая среда	от минус 20 до 50
	расчетная стенки	50
	минимальная стенки, находящейся под давлением	минус 20
средняя наиболее холодной пятинке 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		нет
Класс дефектности сварных швов по ГОСТ 23055-78	стыковых	3
	угловых, тавровых	4
	нахлесточных	5
Прибавка для компенсации коррозии, мм		1
Внутренний объем, м <sup>3</sup> (л)		0,5 (500)
Расчетный срок эксплуатации, лет		10
Допустимая сейсмичность, балл		не более 6
[□]20/[□]50 для стали 09Г2С		1,04
Марка материалов основных элементов		09Г2С
Объем и вид неразрушающих испытаний		100% УЗК
Число циклов нагружения, не более		1000

- 1 Изготовление, испытание, приемку и маркировку аппарата производить в соответствии с ГОСТ 34347-2017, ТР ТС 032/2013.
- 2 Аппарат подлежит регистрации в органах Ростехнадзора.
- 3 \*Размеры для справок.
- 4 Неуказанные предельные отклонения размеров Н16, h16, ±Т16/2
- 5 Покрытие наружное - Гальванол + Алюнол; внутреннее - Гальванол.
- 6 Консервация аппарата согласно технологии завода-изготовителя.
- 7 Расконсервация аппарата перед вводом в эксплуатацию не требуется.
- 8 Действительное расположение штуцеров, опор - см. по вид сверху.

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

2025.02.714.000 ГЧ

Ресивер РВ 500-40-Г

Гадаритный чертеж

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Федак			
Проб.	Корнетко			
Т. контр.				
Н. контр.				
Учб.	Шатерников			

Лит.	Масса	Масштаб
	300.43	1:5
Лист	Листов 1	

Шифр  
Копировал

Формат А2

DNT