

# АППАРАТЫ ЕМКОСТНЫЕ ОБЪЕМОМ 12 М3 (12 000 ЛИТРОВ) - РАСЧЕТ, ЧЕРТЕЖ, ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Пензенский завод энергетического машиностроения

[Каталог](#)

[Проекты](#)

[О заводе](#)

[Контакты](#)



[Смотреть все фотографии продукции >](#)

## Параметры оборудования

Вид стали:

[Из нержавеющей стали](#)

[Из стали 09Г2С](#)

Срок изготовления:

45-60 дней

Гарантия:

18 месяцев со дня отгрузки

Доставка:

Россия, Казахстан, Республика Беларусь, Украина, Узбекистан, Азербайджан, Армения

[Перейти в каталог компании](#)

## Варианты исполнения

Объем, м<sup>3</sup>:

[6,3](#) [10,0](#) [16,0](#) [25,0](#) [40,0](#) [50,0](#) [63,0](#)

[80,0](#) [100,0](#) [200,0](#) [1,0](#) [2,0](#) [3,2](#) [5,0](#)

[4,0](#) [8,0](#) [12,0](#) [18,0](#)

Рабочее давление, МПа:

[6,3](#) [4,0](#) [2,5](#) [1,6](#) [1,0](#) [0,6](#)

Назначение:

[Аппараты емкостные для жидких сред](#)

[Аппараты емкостные для газообразных сред](#)

[Аппараты емкостные для соляной кислоты](#)

[Аппараты емкостные для серной кислоты](#)

[Аппараты емкостные для серной кислоты](#)

[Аппараты емкостные для серной кислоты](#)



Собственные производственные площади



Гибкая система ценообразования и оплаты



Выгодное географическое положение



Комплексные поставки оборудования

## Характеристики

### Краткие технические характеристики

Рабочий объем, м <sup>3</sup> :	от 1м <sup>3</sup> до 200м <sup>3</sup>
Рабочее давление, Мпа:	до 16,0
Материальное исполнение:	Сталь 09Г2С, 12Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т
Тип днищ аппарата:	Эллиптические
Минимальная температура рабочей среды:	-60°С
Максимальная температура рабочей среды:	+300°С

Минимальная температура окружающей среды:

-60°С

**Аппарат типа 1**

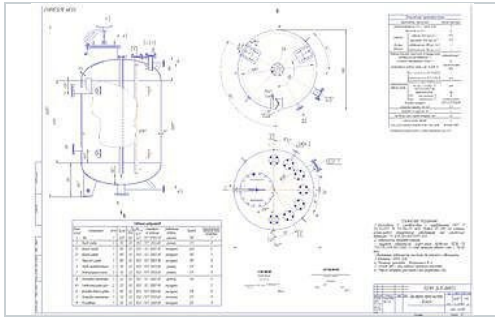
Объем, V, м <sup>3</sup>	Давление условное, P <sub>y</sub> , МПа	Внутренний диаметр, Dв, мм
4	0,8; 1,0; 1,6; 2,5	1200
10		1600
20		2000
50		2400
100		3000
200		3400

**Аппарат типа 2**

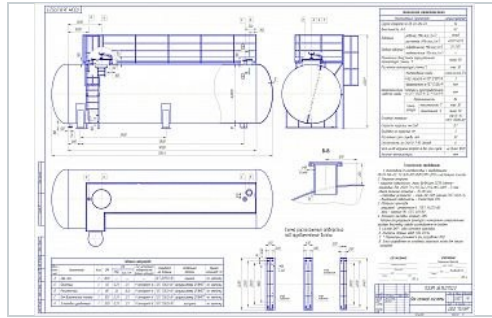
Объем, V, м <sup>3</sup>	Давление условное, P <sub>y</sub> , МПа	Внутренний диаметр, Dв, мм
4	0,8; 1,0; 1,6; 2,5	1200
10		1600
25		2000
50		2400
80		3000
100		3000

**Аппарат типа 3**

Объем, V, м <sup>3</sup>	Давление условное, P <sub>y</sub> , МПа	Внутренний диаметр, Dв, мм
2	1,0; 1,6; 2,5	1000
4		1200
8		1600
10		1600
28		2400



[Аппарат вертикальный с эллиптическими днищами ВЭЭ](#)



[Аппарат горизонтальный с эллиптическими днищами ГЭЭ](#)

## Реализованные проекты

## Сертификаты

### Разрешительная документация



[Декларация TR TC 032 на сосуды 1-й и 2-й категории](#)



[Декларация TR TC 032 на сосуды 1-й и 2-й категории Приложение 1](#)



[Декларация TR TC 032 на сосуды 1-й и 2-й категории Приложение 2](#)



[Декларация TR TC 010 на аппараты емкостные](#)



[Сертификат TR TC 010 на аппараты емкостные](#)



[Разрешение на применение аппаратов емкостных на территории Республики Казахстан](#)

## Отзывы о нас (5)



**Р.В. Вахрушев**

Директор «ТОО Астал»

ТОО "Астал" выражает благодарность ООО «ПЗЭМ» за своевременную поставку резервуаров для сжиженного углеводородного газа объемом 5 и 10 м3 в количестве 24 шт.

За длительное время нашего сотрудничества мы убедились в Вашей надежности, ответственности и профессионализме. Надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество!



**И.Н. Ландарь**

Директор по закупкам «ЗАО Чебоксарский электроаппаратный завод»

ЗАО "Чебоксарский электроаппаратный завод" выражает Вам свою благодарность за поставку емкостного оборудования. За время нашего сотрудничества мы удостоверились, что Вы являетесь надежным партнером, который своевременно и качественно выполняет свои обязательства. Мы рады, что нашли такого профессионального партнера и надеемся на дальнейшее сотрудничество.



### **С.В. Писклов**

Главный механик «ООО Газпром-бурение»

ООО "ПЗЭМ" осуществило поставку аппаратов с подогревом в количестве 4-х комплектов. Поставленное оборудование изготовлено качественно и соответствует исходно-техническим требованиям. ООО "ПЗЭМ" в полном объеме и в указанные сроки выполнило договорные обязательства.



### **Ф.Ф. Атауллин**

Генеральный директор «ООО Стройкомплекс»

ООО "Стройкомплекс" выражает свою благодарность коллективу ООО Пензенский Завод Энергетического Машиностроения за высокий профессионализм, своевременную и качественную поставку РГС-10 и РГСД-3-0,05-09Г2С. В ходе сотрудничества компания ПЗЭМ выполнила свои обязательства согласно договора поставки точно в срок и в полном объеме. Надеемся на дальнейшее плодотворное и взаимовыгодное сотрудничество.



### **Р.Ю. Барзий**

Генеральный директор «ТД Грибановский Машиностроительный Завод»

Наша компания благодарит Вас за неоднократное успешное сотрудничество. В очередной раз отмечаем Вашу внимательность к требованиям клиента, оперативность, профессионализм и доброжелательность Ваших сотрудников. Так же мы благодарим Вас за предоставление технической поддержки при реализации наших проектов. Надеемся на продолжение нашего взаимовыгодного партнерства в будущем