

Аппараты емкостные цилиндрические для жидких и газовых неагрессивных сред

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Аппарат емкостный цилиндрический для жидких и газовых неагрессивных сред со скоростью коррозии углеродистых и низколегированных сталей не более 0,1 мм/год с номинальным объемом от 2 до 100 м³, с условным давлением от 0,8 до 2,5 МПа (от 8 до 25 кгс/см²) и температурой от -70 до +200°С, предназначен для применения в технологических установках химической, нефтехимической, нефтеперерабатывающей, нефтяной и газовой отраслях промышленности.

Класс опасности рабочих сред 2, 3 и 4.

Жидкость должна иметь плотность не более 1000 кг/м³, температуру, не превышающую температуру кипения при рабочем давлении, и температуру, при которой давление упругости паров не превышает рабочее давление аппарата. Допускается использование аппаратов для хранения жидких и газообразных сред без давления.

Аппараты не предназначены для хранения сжиженных углеводородных газов в складских условиях, для перевозки жидких и газовых сред, для использования их с футеровкой, гуммированием или нанесением других внутренних покрытий.

Материальное исполнение:

1. СтЗсп5 – рабочая температура стенки аппарата от -20 до +200°С
2. 09Г2С-6, 09Г2С-12 – от -40 до +200°С
3. 09Г2С-8, 09Г2С-15 – от -60 до +200°С
4. 12Х18Н10Т – от -70 до +200°С

Изготавливаются три типа аппаратов:

Тип 1 - горизонтальные для жидких сред

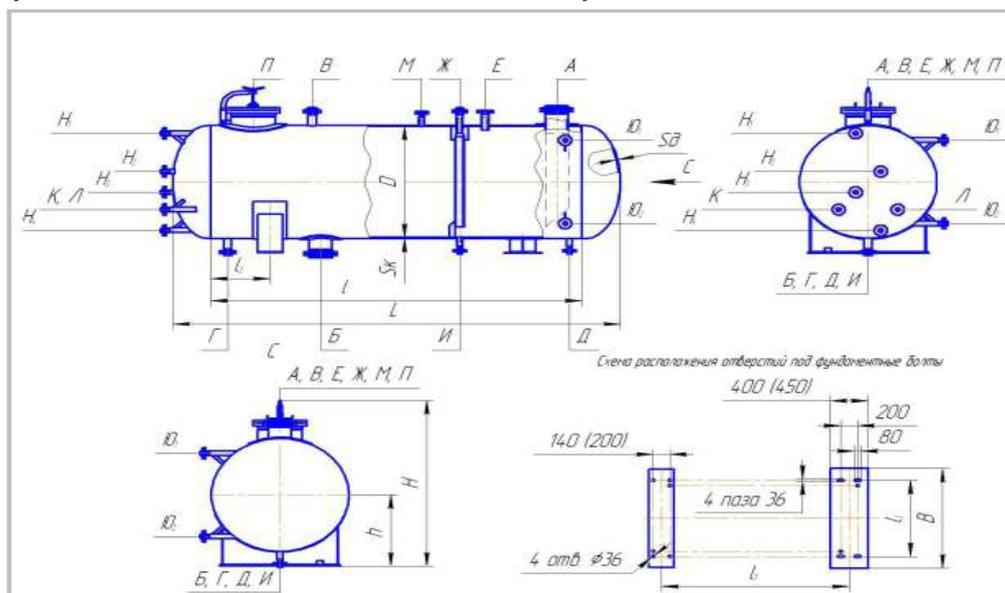


Рис 1. Аппарат емкостный цилиндрический для жидких и газовых неагрессивных сред типа 1

Обозначения: А – ввод продукта, Б – вывод продукта, В – вывод газа, Г – дренаж, Д – для пропарки, Е – для предохранительного клапана, Ж – для встроенного уровнемера, И – резервный, К – для термометра, Л – для термоэлектрического преобразователя, М – для манометра, Н – для указателя уровня, П – люк-газ, Ю1, Ю2 – для камеры уровнемера.

Технические характеристики

Объем, м ³	от 4 до 100
Давление, МПа	до 2,5
Диаметр, мм	до 3000

Тип 2 - вертикальные для жидких сред

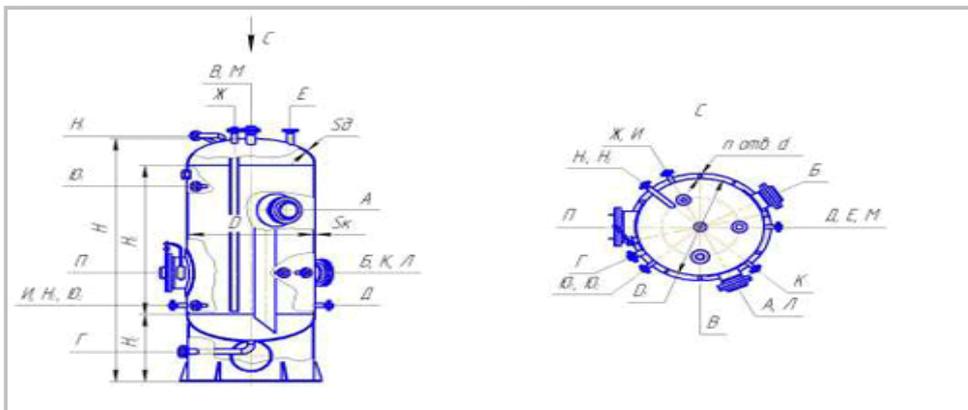


Рис 2. Аппарат емкостный цилиндрический для жидких и газовых неагрессивных сред типа 2

Обозначения: А – ввод продукта, Б – вывод продукта, В – вывод газа, Г – дренаж, Д – для пропарки, Е – для предохранительного клапана, Ж – для встроенного уровнемера, И – резервный, К – для термометра, Л – для термоэлектрического преобразователя, М – для манометра, Н – для указателя уровня, П – люк-газ, Ю1, Ю2 – для камеры уровнемера.

Технические характеристики

Объем, м ³	от 2 до 100
Давление, МПа	до 2,5
Диаметр, мм	до 3000

Тип 3 - вертикальные для газовых сред

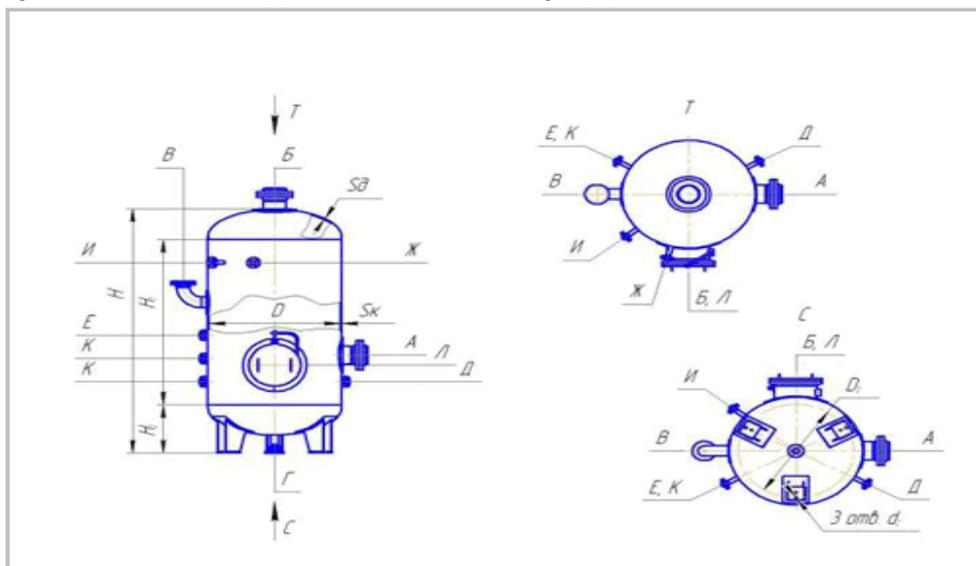


Рис 3. Аппарат емкостный цилиндрический для жидких и газовых неагрессивных сред типа 3

Обозначения: А – ввод продукта, Б – вывод продукта, В – для предохранительного клапана, Г – дренаж, Д – для пропарки, Е – для термометра, Ж – для термоэлектрического преобразователя, И – для манометра, К – для указателя уровня, Л – люк-лаз.

Технические характеристики

Объем, м ³	от 2 до 100
Давление, МПа	до 2,5
Диаметр, мм	до 2400

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93