



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАШИ ЦЕНЫ

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ

Резервуарное оборудование играет большую роль в нынешней промышленности, ведь резервуары, типы которых встречаются в широком спектре объемов, обеспечивают безопасную сохранность различных жидкостей, газов и прочего продукта для работы промышленного предприятия. В случае необходимости они могут герметично закрываться, что является весьма удобным.

Резервуары для хранения нефтепродуктов экологичны, они имеют большую толщину стенок, по сравнению с другими типами, и обладают высокой герметичностью. Резервуары стальные типа РГС-Н, РГС-П предназначены для приема, хранения и выдачи темных и светлых нефтепродуктов, плотностью до 1 тн/м³ при внутреннем избыточном давлении в газовом пространстве 0,04 МПа — для плоских днищ, 0,07 МПа — для конических днищ или вакууме при давлении 0,001 МПа, а также других жидкостей, в различных климатических условиях.

Таблицу размеров резервуаров и емкостей под нефтепродукты можно посмотреть в блоке технических характеристик. Позвоните нам для расчета цены!

Назначение РГС

Резервуары стальные горизонтальные представляют собой герметичные баки из стали различной вместительности, которые оснащаются необходимыми комплектующими для забора воды или топлива. Они очень удобны для хранения больших объемов нефтепродуктов и воды, а также подходят для хранения веществ с нейтральной и слабоагрессивной реакцией. Поэтому, как правило, такие емкости, используются на автозаправочных станциях, для хранения и выдачи нефтепродуктов, ГСМ и дизельного топлива, для хранения воды, сбора сточных вод и дождевой воды, в топливных хранилищах. Существуют также приемные и пожарные резервуары.

ТИПОВЫЕ ЧЕРТЕЖИ

Наша компания может изготовить чертежи любой сложности для решения вашей задачи.

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность оцинковки для увеличения срока службы аппарата.
- Возможность изготовления данных аппаратов из нержавеющей стали 12Х18Н10Т (или её аналогов).
- Возможность поставки резервуаров с улучшенной

ЦЕНЫ НА РЕЗЕРВУАРЫ РГС

- Резервуар РГС-Н1-10 цена от 175 000 рублей
- Резервуар РГС-Н1-20 цена от 275 000 рублей

Окончательная цена зависит от конечной комплектации

теплоизоляцией из базальтового холста (поставка от ведущего производителя).

- Возможность термообработки готовой емкости.
- Срок изготовления и отгрузки от 30 дней.
- Гарантия — 18 месяцев (до 24 месяцев).
- Срок эксплуатации — от 10 до 30 лет.
- Возможность шеф — монтажа, пусконаладочные работы, сдача объекта под ключ.
- Доставка собственным автомобильным транспортом (доставка негабаритных емкостей собственными низкорамниками).
- Возможно изготовление оборудования для хранения нескольких видов топлива в одном резервуаре (двухсекционные и многосекционные). Перегородки могут быть как одностенными, так и двустенными вне зависимости от количества камер.

Скопительная цена зависит от конкретной комплектации, материала изготовления и стоимости доставки готового оборудования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные параметры и размеры РГС-Н1-З(5,10)

Наименование параметра	Обозначение аппарата		
Маркировка	РГС-Н1		
Вместимость, м ³	З*	5	10
Рабочее давление, МПа	Налив		
Рабочее давление в подогревателе, МПа	0,4		
Рабочая температура, °С	От 0 до 90*		
Допустимая мин. темп. стенки резервуара, °С	Исп. 1	Минус 40	
	Исп. 2	Минус 60	
Внутренний диаметр резервуара, Дв, мм	1400	1600	2200
Длина резервуара, L, мм	2550	2785	3335
Расстояние между опорами, L1, мм	1960	2410	2750
Длина цилиндрической части резервуара, L3, мм	1980	2500	2840
Расстояние до штуцера дренажа L3, мм	700	1830	1100
Толщина корпуса резервуара, S/S1, мм	4/6	4/8	
Ширина резервуара, В, мм	1700	1800	2400
Высота резервуара, Н, мм	2885***	2835	3685
Высота резервуара при транспортировке, Н1, мм	1955	2050	2650
Площадь поверхности теплообмена, м ²	2,0		3,2
Установленный срок службы, лет	10		
Сейсмичность по 12-балльной шкале, балл	6		
Группа резервуара по ОСТ 26.291-94	5а		
Среда в резервуарах	Светлые, темные нефтепродукты (токсичная. класс опасности 4 по ОСТ 12.1.007-76, взрывоопасная категория II2 по ГОСТ Р 51330.11-99, группа взрывоопасности Т3 по ГОСТ Р 51330.05-99, пожароопасная)		
Среда в теплообменном устройстве	Жидкость (нетоксичная, взрывобезопасная, пожаробезопасная)		

* — резервуар для светлых нефтепродуктов объемом 3м³. Изготавливается без площадки обслуживания и вместо вентиляционной трубы устанавливается предохранительно-спускной клапан

** — параметры рабочей температуры уточняются по опросному листу заказчика

*** — резервуар изготавливается без площадки обслуживания

ТАБЛИЦА ШТУЦЕРОВ

Обозначение	Назначение	Кол-во	Проход условный, Ду, мм	Давление условное, Ру, МПа	Тип уплотнительной поверхности
А	Люк замерный	1	150	—	Гладкая
Б	Вход продукта	1	80	1,6	
В	Выход продукта	1	80	1,6	
Г	Вход теплоносителя	1	50	1,0	
Д1,2	Для механизма управления хлопушкой	2	150	0,6	
Е	Для вентиляционной трубы	1	50	0,6	
Ж	Дренаж	1	G 3/4 - В	—	Резьба
И	Люк	1	800	0,1	Гладкая

К	Выход конденсата	1	50	1,0	Гладкая
---	------------------	---	----	-----	---------

Основные параметры и размеры РГС-Н1-25(50,75,100)

Наименование параметра		Обозначение аппарата			
Маркировка		РГС-Н1			
Вместимость, м³		25	50	75	100
Рабочее давление, МПа		Налив			
Рабочее давление в подогревателе, МПа	Исп. 1	0,4			
	Исп. 2	—			
Рабочая температура, °С		От 0 до 90*			
Допустимая мин. темп. стенки резервуара, °С	Исп.1	Минус 40			
	Исп. 2	Минус 60			
Внутренний диаметр резервуара, Дв, мм		2760		3000	
Длина резервуара, L, мм	Исп. 1	4990	10100		14400
	Исп. 2	4850	9500		14030
Расстояние между опорами, L1, мм		2600	4500		5100
Расстояние до опоры, L2, мм		840	2100		3550
Длина цилиндрической части резервуара, L3, мм		4280	9000		13500
Расстояние до пробки К, L4, мм	Исп. 1	1700	5350		
	Исп. 2		4900		6650
Толщина корпуса резервуара, S/S1, мм		4/8		6/12	
Ширина резервуара, В, мм		3000		3435	3440
Ширина опоры, В1, мм				3000	
Высота резервуара, Н, мм	Исп. 1	4330	5000	4680	4485
	Исп. 2	4450		4500	4320
Высота резервуара при транспортировке, Н1, мм		3400		3650	
Площадь поверхности теплообмена, м²	Исп.1	23	13	14	
	Исп.2	—			
Установленный срок службы, лет		10			
Сейсмичность по 12-балльной шкале, балл		Не более 6			
Группа резервуара по ОСТ 26.291-94		5а			
Среда в резервуарах		Светлые, темные нефтепродукты (токсичная. класс опасности 4 по ОСТ 12.1.007-76, взрывоопасная категория II2 по ГОСТ Р 51330.11-99, группа взрывоопасности Т3 по ГОСТ Р 51330.05-99, пожароопасная)			
Среда в теплообменном устройстве для исп. 1		Жидкость (нетоксичная, взрывобезопасная, пожаробезопасная)			

ТАБЛИЦА ШТУЦЕРОВ

Обозначение	Назначение		Кол-во	Проход условный, Ду, мм	Давление условное, Ру, МПа	Тип уплотнительной поверхности
А	Вход продукта		1	80	1,0	Гладкая
Б	Выход продукта		1	80	1,0	
В	Вход теплоносителя	Только исполнения 1	1	40	1,0	
			1	40	1,0	
Г	Выход теплоносителя		1	40	1,0	
Д	Исп. 1	Для вентиляционной трубы		1	150	0,6

Исп. 2	Для предохранительного клапана	1	50	1,0	
Е	Люк замерный	1	150	1,0	
Ж1,2	Для механизма управления хлопушкой	1	150	1,0	
И	Люк	1	800	1,0	
К	Грязе-спускная пробка	1	—	—	—

Основные размеры и параметры РГС-П1-3(5,10)

Наименование параметра		Обозначение аппарата		
Маркировка		РГС-П1		
Вместимость, м ³		3	5	10
Рабочее давление, МПа		Налив		
Допустимое избыточное давление, МПа		0,04		
Рабочее давление в теплообменном устройстве, МПа		0,8		
Рабочая температура, °С		От 0 до 90*		
Допустимая мин. темп. стенки резервуара, °С	Исп. 1	Минус 40		
	Исп. 2	Минус 60		
Внутренний диаметр резервуара, Дв, мм		1400	1900	2200
Длина резервуара, L, мм		2895	2905	4065
Расстояние между опорами, L1, мм		2210	2390	3430
Длина цилиндрической части резервуара, L2, мм		2040	2050	3210
Толщина корпуса резервуара, S/S1, мм		4/6	8/8	
Ширина резервуара, В, мм		1560	2060	2360
Высота резервуара, Н, мм		4725	5300	5630
Высота резервуара при транспортировке, Н1, мм		1715	2280	2580
Уровень засыпки, Н2, м		1200	1272	
Площадь поверхности теплообмена, м ²		2,0		3,2
Установленный срок службы, лет		10		
Сейсмичность по 12-балльной шкале, балл		6		
Группа резервуара по ОСТ 26.291-94		5а		
Среда в резервуарах		нефтепродукты (токсичная. класс опасности 3 по ГОСТ 12.1.007-76, взрывоопасная категория IIА по ГОСТ Р 51330.11-99, группа взрывоопасности Т3 по ГОСТ Р 51330.05-99, пожароопасная)		
Среда в теплообменном устройстве		Жидкость (нетоксичная, взрывобезопасная, пожаробезопасная)		

* — параметры рабочей температуры уточняются по опросному листу заказчика

ТАБЛИЦА ШТУЦЕРОВ

Обозначение	Назначение	Кол-во	Проход условный, Ду, мм	Давление условное, Ру, МПа	Тип уплотнительной поверхности
А	Для наполнения	1	80	1,0	Гладкая
Б	Для раздачи	1	80	1,0	
В	Для зачистки	1	50	1,0	
Г	Для вентиляции	1	50	0,6	
Д	Люк замерный	1	50	1,0	
Е	Для входа теплоносителя	1	—	—	—
Ж	Для выхода теплоносителя	1	—	—	—

Основные размеры и параметры РГС-П2-25(50,75,100)

Наименование параметра		Обозначение аппарата			
Маркировка		РГС-П2			
Вместимость, м ³		25	50	75	100
Рабочее давление, МПа		Налив			
Рабочее давление, МПа	В резервуаре	Атмосферное			
	В межстенном пространстве	Атмосферное			
	В теплообменном устройстве	0,8			
Допустимое избыточное давление, МПа	В резервуаре	0,035			
	В межстенном пространстве	0,02			
Рабочая температура, °С		Не более 40			
Допустимая мин. темп. стенки резервуара, °С	Исп. 1	Минус 40			
	Исп. 2	Минус 60			
Внутренний диаметр резервуара, Дв1, мм		2320	2700	3000	
Внутренний диаметр корпуса, Дв2, мм		2355	2740	3040	
Длина резервуара, L, мм		6510	9285	11500	
Расстояние между опорами, L1, мм		4400	5400		6100
Расстояние до опоры, L2, мм		790	1450		2150
Длина цилиндрической части резервуара, L3, мм		5910	8520	8000	10700
Длина цилиндрической части резервуара, L4, мм		5990	8600	8100	10800
Расстояние до люка П, L5, мм		1370	700		
Толщина корпусов резервуара, S/S1, мм		4/6	6/6		
Толщина днищ резервуара, S2/S3, мм		8/8	10/10		
Ширина резервуара, В, мм		2555	2940	3240	
Ширина опоры, В1, мм		2080	2460		
Высота резервуара, Н, мм		2750	3720	4050	
Площадь поверхности теплообмена, м ²		6,6		7,7	
Установленный срок службы, лет		12			
Сейсмичность по 12-балльной шкале, балл		Не более 6			
Группа резервуара по ОСТ 26.291-94		5а			
Среда в резервуарах		Светлые, темные нефтепродукты (токсичная. класс опасности 4 по ОСТ 12.1.007-76, взрывоопасная категория II2 по ГОСТ Р 51330.11-99, группа взрывоопасности и ТЗ по ГОСТ Р 51330.05-99, пожароопасная)			
Среда в теплообменном устройстве		Жидкость (нетоксичная, взрывобезопасная, пожаробезопасная)			

ТАБЛИЦА ШТУЦЕРОВ

Обозначение	Назначение	Кол-во	Проход условный, Ду, мм	Давление условное, Ру, МПа	Тип уплотнительной поверхности
А	Для наполнения	1	100	0,6	Шип-паз
Б	Для выдачи продукта	1	80	0,6	Шип-паз
В	Линия обесшламивания	1	40	1,0	Гладкая
Г	Для дренажа межстенного пространства	1	40	0,6	Гладкая

Д	Для наполнения азотом межстенного пространства	1	40	0,6	Гладкая
Е	Для выхода воздуха	1	G ? -В	—	Резьба
Ж	Для дыхательного клапана резервуара	1	50	0,6	Гладкая
И	Для замерного устройства	1	150	0,6	Гладкая
К	Для датчика сигнализации наполнения	1	120	0,6	Гладкая
Л	Для датчика системы блокировки от переполнения	1	120	0,6	Гладкая
М1, М2	Для входа и выхода теплоносителя	2	40	1	Гладкая
Н	Для сигнализатора «Сигма-1»	1	25	0,6	Шип-паз
П	Люк для установки технологического оборудования	1	800	0,3	Гладкая
П1	Люк смотровой	1	800	0,3	Гладкая
Р	Для термометра	1	M27x2-7H	—	Резьба
С	Для термометра	1	M27x2-7H	—	Резьба
Т	Для манометра	2	G 1/2	—	Резьба
У	Механизм управления хлопушкой	1	—	—	Гладкая

Основные параметры и размеры РГС-П1-25(50,75,100)

Наименование параметра		Обозначение аппарата			
Маркировка		РГС-П1			
Вместимость, м ³		25	50	75	100
Рабочее давление, МПа		Налив			
Рабочее давление в подогревателе, МПа	Исп. 1	0,4			
	Исп. 2	—			
Рабочая температура, °С		От 0 до 90*			
Допустимая мин. темп. стенки резервуара, °С	Исп. 1	Минус 40			
	Исп. 2	Минус 60			
Внутренний диаметр резервуара, Дв, мм		2760		3000	
Длина резервуара, L, мм	Исп. 1	4990	10100		14400
	Исп. 2	4850	9500		14030
Расстояние между опорами, L1, мм		4150	4500		5100
Расстояние до опоры, L2, мм		-135	2100		3550
Длина цилиндрической части резервуара, L3, мм		4280	9000		13500
Расстояние до пробки К, L4, мм	Исп. 1	1700	5350	5350	
	Исп. 2		4900	4900	6650
Толщина корпуса резервуара, S/S1, мм		4/8		6/12	
Ширина резервуара, В, мм		3000		3435	3440
Ширина опоры, В1, мм				3000	
Высота резервуара, Н, мм	Исп. 1	4330	5000	4680	4485
	Исп. 2	4450		4500	4320
Высота резервуара при транспортировке, Н1, мм		3400		3650	
Площадь поверхности теплообмена, м ²	Исп. 1	23	13	14	
	Исп. 2	—			
Установленный срок службы, лет		10			
Сейсмичность по 12-балльной шкале, балл		Не более 6			
Группа резервуара по ОСТ 26.291-94		5а			
Среда в резервуарах		Исп. 1 Исп. 2 Светлые, темные нефтепродукты (токсичная. класс опасности 4 по ОСТ 12.1.007-76, взрывоопасная категория II2 по ГОСТ Р 51330.11-99, группа взрывоопасности ТЗ по ГОСТ Р 51330.05-99, пожароопасная)			
Среда в теплообменном устройстве для исп. 1		Жидкость (нетоксичная, взрывобезопасная, пожаробезопасная)			

* — параметры рабочей температуры уточняются по опросному листу заказчика

ТАБЛИЦА ШТУЦЕРОВ

Обозначение	Назначение	Кол-во	Проход условный, Ду, мм	Давление условное, Ру, МПа	Тип уплотнительной поверхности
А	Для наполнения	1	100	0,6	Гладкая
Б	Для раздачи	1	100	0,6	
В	Для зачистки	1	50	1,0	
Г	Люк-лаз	1	800	0,1	
Д	Люк замерный	1	150	0,6	

Е	Для вентиляции	1	50	0,6	
Ж	Для сигнализатора уровня	1	M20x1,5	0,6	—

Основные размеры и параметры РГС-Н2-25(50,75,100)

Наименование параметра		Обозначение аппарата			
Маркировка		РГС-Н2			
Вместимость, м ³		25	50	75	100
Рабочее давление, МПа		Налив			
Рабочее давление, МПа	В резервуаре	Атмосферное			
	В межстенном пространстве	Атмосферное			
	В теплообменном устройстве	0,8			
Допустимое избыточное давление, МПа	В резервуаре	0,035			
	В межстенном пространстве	0,02			
Рабочая температура, °С		Не более 40			
Допустимая мин. темп. стенки резервуара, °С	Исп. 1	Минус 40			
	Исп. 2	Минус 60			
Внутренний диаметр резервуара, Дв1, мм		2320	2700	3000	
Внутренний диаметр корпуса, Дв2, мм		2355	2740	3040	
Длина резервуара, L, мм		6510	9285	11500	
Расстояние между опорами, L1, мм		4400	5400		6100
Расстояние до опоры, L2, мм		790	1450		2150
Длина цилиндрической части резервуара, L3, мм		5910	8520	8000	10700
Длина цилиндрической части резервуара, L4, мм		5990	8600	8100	10800
Расстояние до люка П, L5, мм		1370	700		
Толщина корпусов резервуара, S/S1, мм		4/6	6/6		
Толщина днищ резервуара, S2/S3, мм		8/8	10/10		
Ширина резервуара, В, мм		2555	2940	3240	
Ширина опоры, В1, мм		2080	2460		
Высота резервуара, Н, мм		2750	3720	4050	
Площадь поверхности теплообмена, м ²		6,6		7,7	
Установленный срок службы, лет		12			
Сейсмичность по 12-балльной шкале, балл		Не более 6			
Группа резервуара по ОСТ 26.291-94		5а			
Среда в резервуарах		Светлые, темные нефтепродукты (токсичная. класс опасности 4 по ОСТ 12.1.007-76, взрывоопасная категория II2 по ГОСТ Р 51330.11-99, группа взрывоопасности и ТЗ по ГОСТ Р 51330.05-99, пожароопасная)			
Среда в теплообменном устройстве		Жидкость (нетоксичная, взрывобезопасная, пожаробезопасная)			

ТАБЛИЦА ШТУЦЕРОВ

Обозначение	Назначение	Кол-во	Проход условный, Ду, мм	Давление условное, Ру, МПа	Тип уплотнительной поверхности
А	Для наполнения	1	100	0,6	Шип-паз
Б	Для выдачи продукта	1	80	0,6	Шип-паз
В	Линия обесшламивания	1	40	1,0	Гладкая
Г	Для дренажа межстенного пространства	1	40	0,6	Гладкая

Д	Для наполнения азотом межстенного пространства	1	40	0,6	Гладкая
Е	Для выхода воздуха	1	G ? -B	—	Резьба
Ж	Для дыхательного клапана резервуара	1	50	0,6	Гладкая
И	Для замерного устройства	1	150	0,6	Гладкая
К	Для датчика сигнализации наполнения	1	120	0,6	Гладкая
Л	Для датчика системы блокировки от переполнения	1	120	0,6	Гладкая
М1, М2	Для входа и выхода теплоносителя	2	40	1	Гладкая
Н	Для сигнализатора «Сигма-1»	1	25	0,6	Шип-паз
П	Люк для установки технологического оборудования	1	800	0,3	Гладкая
П1	Люк смотровой	1	800	0,3	Гладкая
Р	Для термометра	1	M27x2-7H	—	Резьба
С	Для термометра	1	M27x2-7H	—	Резьба
Т	Для манометра	2	G 1/2	—	Резьба
У	Механизм управления хлопушкой	1	—	—	Гладкая

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

[Пищевая промышленность](#)
[Метрополитены и РЖД](#)
[Химическая промышленность](#)
[Энергетическая промышленность](#)
[Строительная промышленность](#)
[Пожарные станции](#)
[Целлюлозно-бумажная промышленность](#)
[Сельскохозяйственная промышленность](#)
[Горнодобывающая промышленность](#)

ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗАЦИИ

[Резервуары РГС-75-П1](#)
[Резервуары РГС-12-П1](#)
[Резервуары РГС для технологического комплекса](#)
[Резервуары РГС-П1-7-12X18H10T](#)
[Оборудование для системы хранилища ДТ](#)
[Резервуары горизонтальные РГС-П1-100](#)
[Резервуары РГС-55-Н1](#)
[Резервуары РГС-Н1-20](#)
[Резервуары РГС-П1-5](#)
[Резервуары РГС-Н1-15](#)
[Резервуары для сельскохозяйственного холдинга](#)
[Оборудования для ГОКа](#)
[Резервуар РГС-Н1-100](#)