

Резервуары горизонтальные стальные предназначены для приема, хранения и раздачи светлых и темных нефтепродуктов. Допускается применение резервуаров для хранения технической воды и неагрессивных продуктов с плотностью до 1300кг/м³.

Резервуары для темных нефтепродуктов оснащены вентиляционной трубой, на резервуары для светлых нефтепродуктов устанавливается клапан дыхательный.

Резервуары изготавливаются с коническими неотбортованными днищами (140°) по ГОСТ 12621.

Примечание:

- по требованию заказчика в комплект поставки может быть включено резервуарное оборудование, запорная арматура, электрообогрев;
- по требованию заказчика срок службы и прибавка на коррозию могут быть изменены;
- в зависимости от группы сосуда и характеристик рабочей среды резервуары могут быть изготовлены с эллиптическими днищами.

При заказе оборудования необходимо заполнить опросный лист предприятия-изготовителя
Разработчик оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию аппарата

Принцип формирования условного обозначения при заказе

X- X- X- X

Наличие подогревателя (П - подогреватель)

Материальное исполнение (1, 2, 3)

1 - со средней температурой самой холодной пятидневки не ниже минус 20°С

2 - со средней температурой самой холодной пятидневки не ниже минус 40°С

3 - со средней температурой самой холодной пятидневки не ниже минус 60°С

Вместимость (внутренний объем из ряда 3, 5, 10, 25, 50 м³)

Тип резервуара (РГН, РГП)

РГН - резервуар горизонтальный надземный

РГП - резервуар горизонтальный подземный

Пример условного обозначения

РГН-50-3-П:

Резервуар горизонтальный надземный (РГН), объемом 50 м³, материальное исполнение из стали 09Г2С-8 (исполнение 3), с подогревателем (П).

РГП-25-2:

Резервуар горизонтальный подземный (РГП), объемом 25 м³, материальное исполнение из стали 16ГС-6 (исполнение 2), без подогревателя.

Техническая характеристика

Наименование показателей	Значения	
	корпуса	подогревателя*
Давление рабочее, МПа, не более	налив**	0,4
Температура рабочей среды, °С	от 0 до 90	
Среда	состав	светлые и темные нефтепродукты
	характеристика	жидкость
Группа сосуда	определяется по ГОСТ Р 52630-2012	
Прибавка для компенсации коррозии, мм	1	
Расчетный срок службы, лет	10	
Сейсмичность района установки по 12-бальной шкале, баллов, не более	7	

* - для резервуаров с подогревателем

** - может быть увеличено до 0,07 МПа

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Краснодар (861)203-40-90
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Наименование документа

Емкостное оборудование

Резервуары для хранения светлых и темных нефтепродуктов ТУ 3615-001-08620564-2010

Типовая схема резервуара типа РГН вместимостью 3, 5, 10 м³

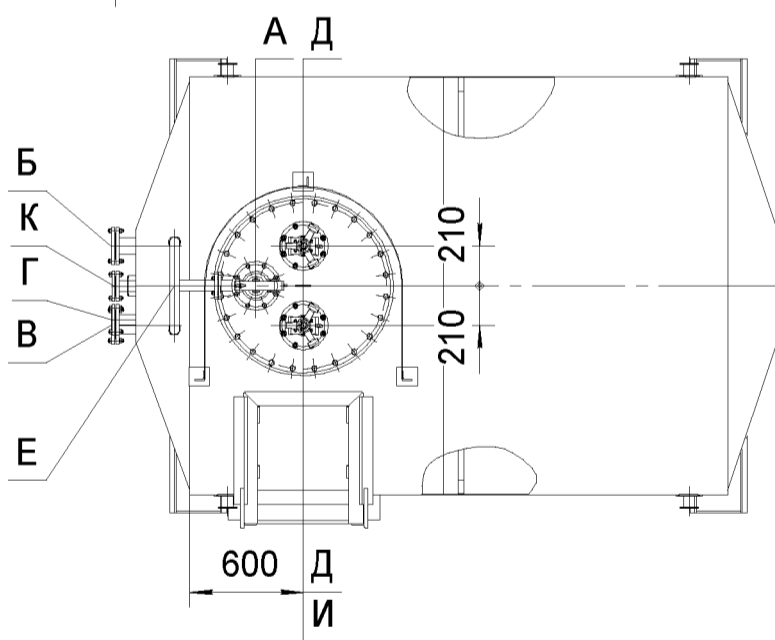
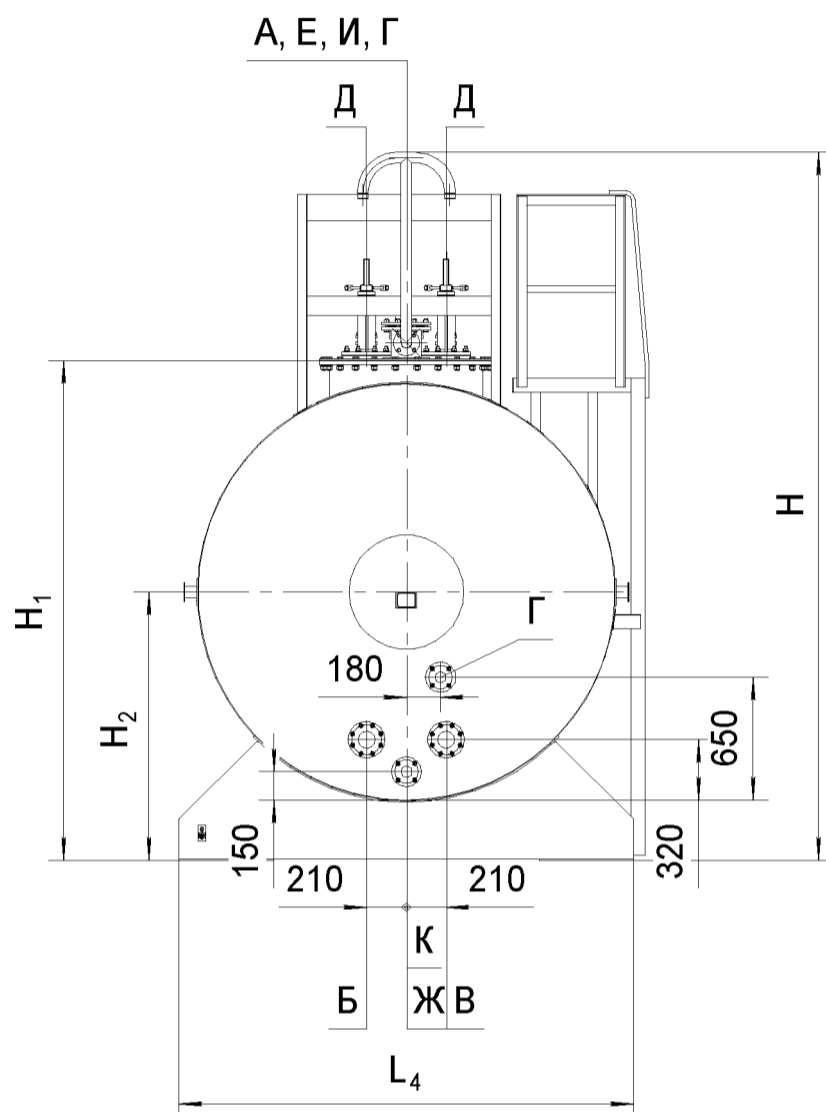
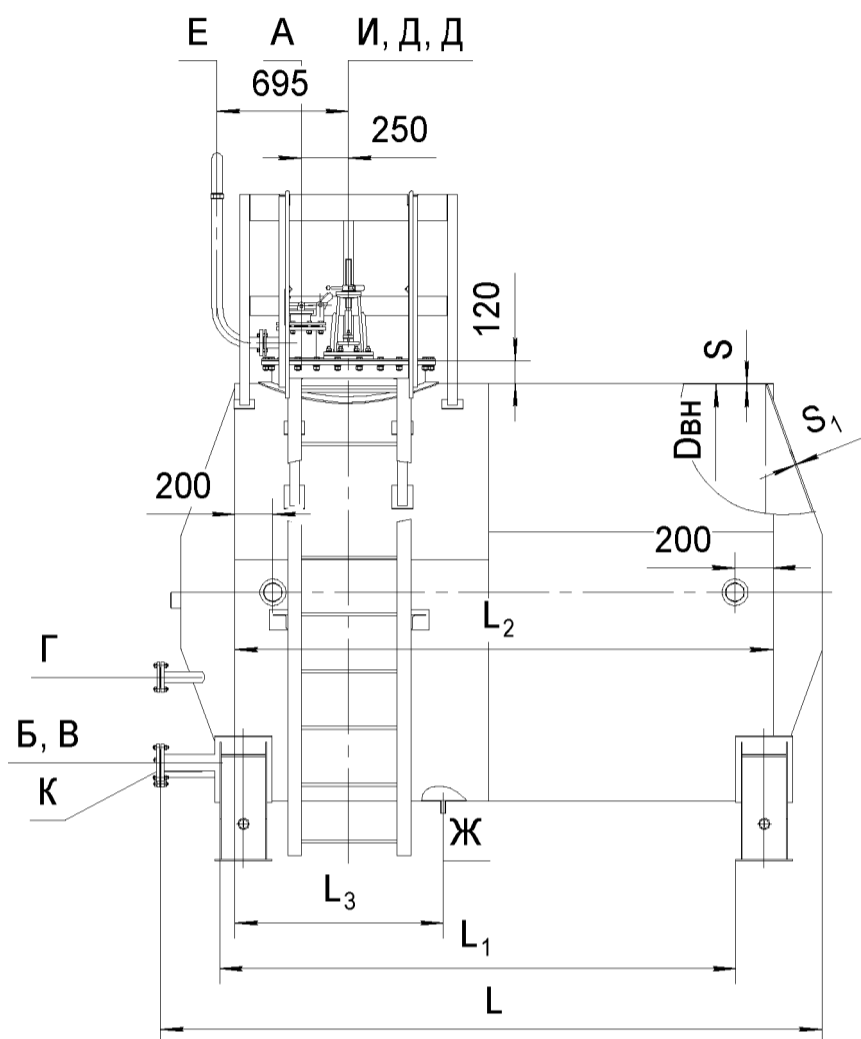


Таблица штуцеров

Обозначение	Назначение	Кол.	DN, мм	PN, МПа	Тип уплотнительной поверхности
Г	Люк замерный	1	150	1,6	1 тип ГОСТ 12815
Б	Вход продукта	1	80	1,6	
В	Выход продукта	1	80	1,6	
Г*	Вход теплоносителя	1	50	1,0	
Д	Для управления механизмом хлопушки	2	150	0,6	
Е	Для вентиляционной трубы	1	50	0,6	резьба
Ж	Дренаж	1	G3/4-B	-	
И	Люк	1	800	0,1	
К*	Выход теплоносителя	1	50	1,0	1 тип ГОСТ 12815

* - для резервуаров с подогревателем

Таблица основных параметров и размеров

Обозначение	Размеры, мм											Масса, кг
	Dвн	S	S ₁	H	H ₁	H ₂	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	
РГН-3-3	1400	4	6	1955	1848	1024	2470	1960	1980	700	1700	1400
РГН-3-3-П	1400	4	6	1955	1848	1024	2470	1960	1980	700	1700	1530
РГН-5-3	1600	4	6	2835	2048	1124	2995	2410	2500	1800	1800	1550
РГН-5-3-П	1600	4	6	2835	2048	1124	2995	2410	2500	1800	1800	1680
РГН-10-3	2000	4	8	3685	2648	1424	3480	2750	2840	1100	2400	2500
РГН-10-3-П	2000	4	8	3685	2648	1424	3480	2750	2840	1100	2400	2650

Наименование документа

Емкостное оборудование

Резервуары для хранения светлых и темных нефтепродуктов ТУ 3615-001-08620564-2010

Типовая схема резервуара типа РГН вместимостью 25, 50 м³

Таблица штуцеров

Обозначение	Назначение	Кол.	DN, мм	PN, МПа	Тип уплотнителя
А	Люк замерный	1	150	1,6	1 по ГОСТ 12815
Б	Вход продукта	1	80	1,6	
В	Выход продукта	1	80	1,6	
Г*	Вход теплоносителя	1	50	1,0	
Д	Для урвления механизмом хлопушки	2	150	0,6	
Е	Для вентиляционной трубы	1	50	0,6	резьба
Ж	Грязе-спускная пробка	1	-	-	
И	Люк	1	800	0,1	1 по ГОСТ 12815
К*	Выход теплоносителя	1	50	1,0	
Л	Люк	1	800	0,1	

* для резервуаров с подогревателем

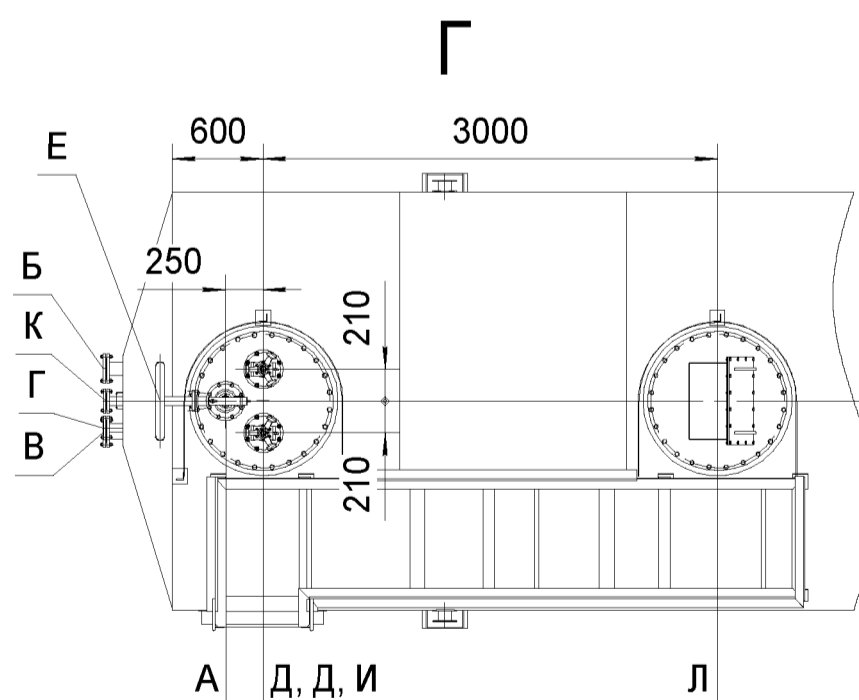
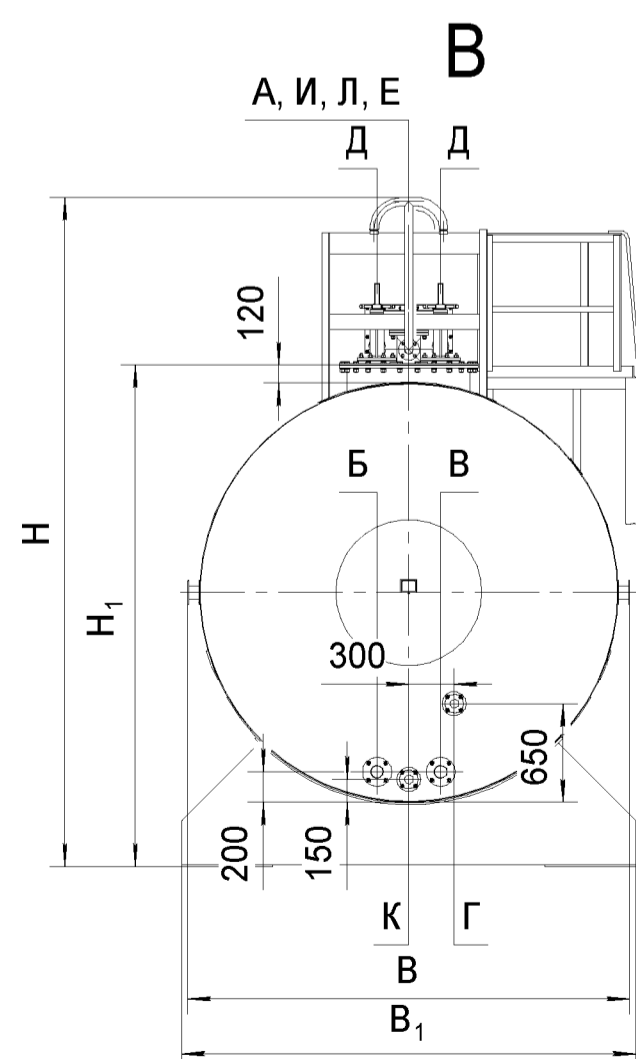
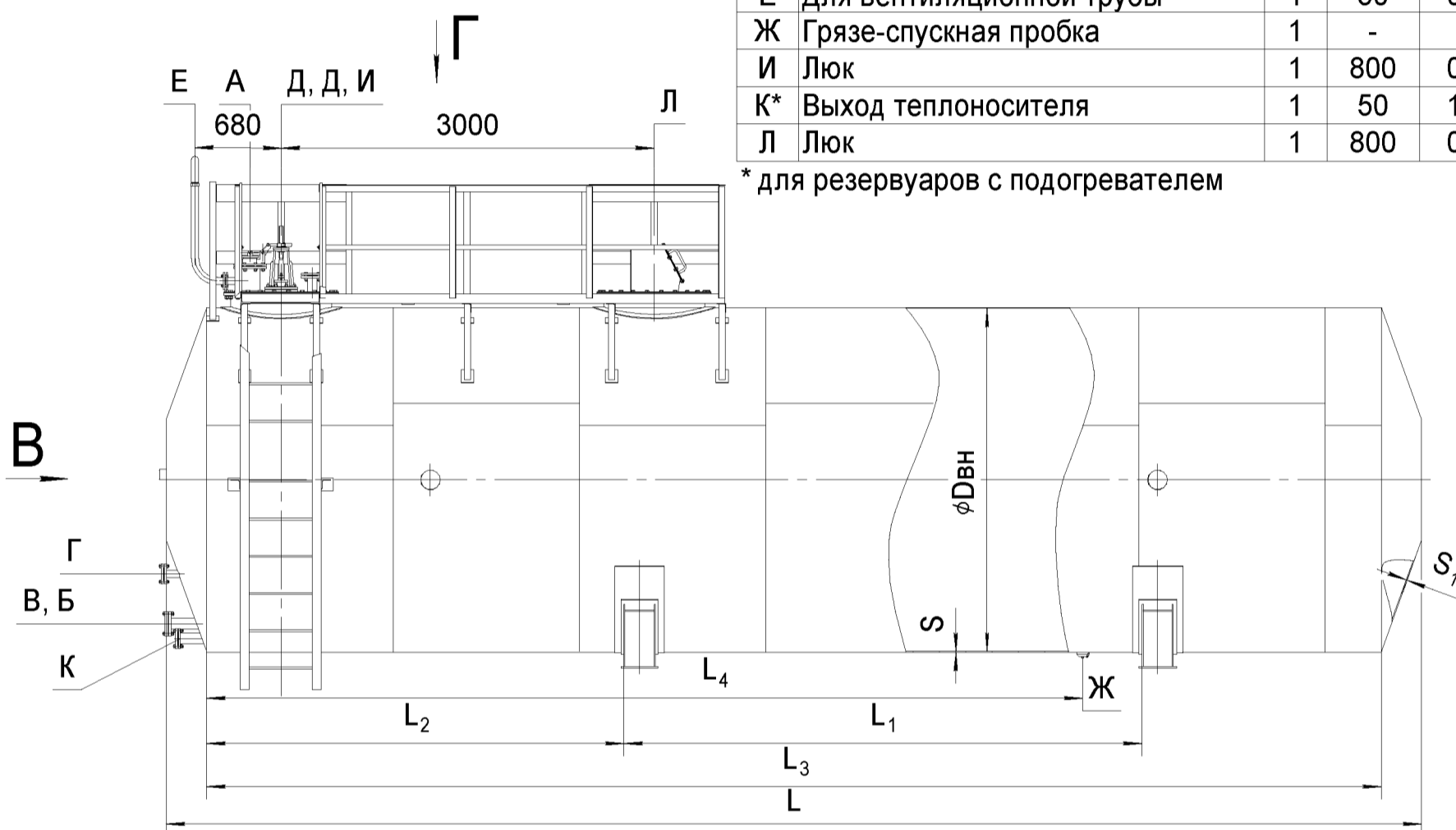


Таблица основных параметров и размеров

Обозначение	Размеры, мм										Масса, кг
	Dвн	S	S ₁	H	H ₁	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	
РГН-25-3	2760	4	8	4450	3400	5160	4150	-150	4280	1700	4400
РГН-25-3-П	2760	4	8	4450	3400	5160	4150	-150	4280	1700	4600
РГН-50-3	2760	4	8	5000	3400	9880	4500	2100	9000	4900	5900
РГН-50-3-П	2760	4	8	5000	3400	9880	4500	2100	9000	4900	6500

Наименование документа

Емкостное оборудование

Резервуары для хранения светлых и темных нефтепродуктов ТУ 3615-001-08620564-2010

Типовая схема резервуара типа РГП вместимостью 3, 5, 10 м³

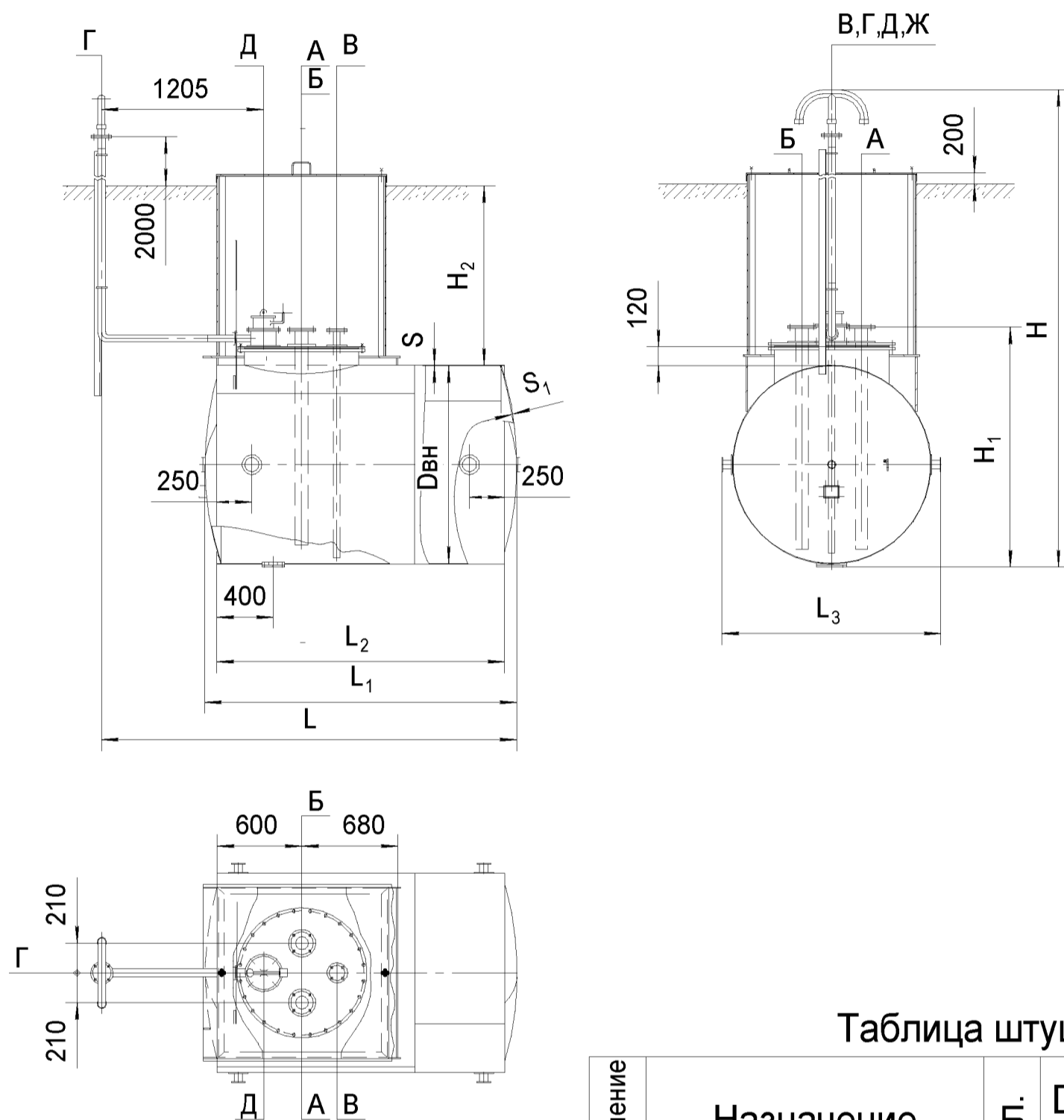


Таблица штуцеров

Обозначение	Назначение	Кол.	DN, мм	PN, МПа	Тип уплотнительно й поверхности
А	Для наполнения	1	80	1,0	1 по ГОСТ 12815
Б	Для раздачи	1	80	1,0	
В	Зачистной	1	50	1,0	
Г	Для вентиляции	1	50	0,6	
Д	Люк замерный	1	150	1,6	

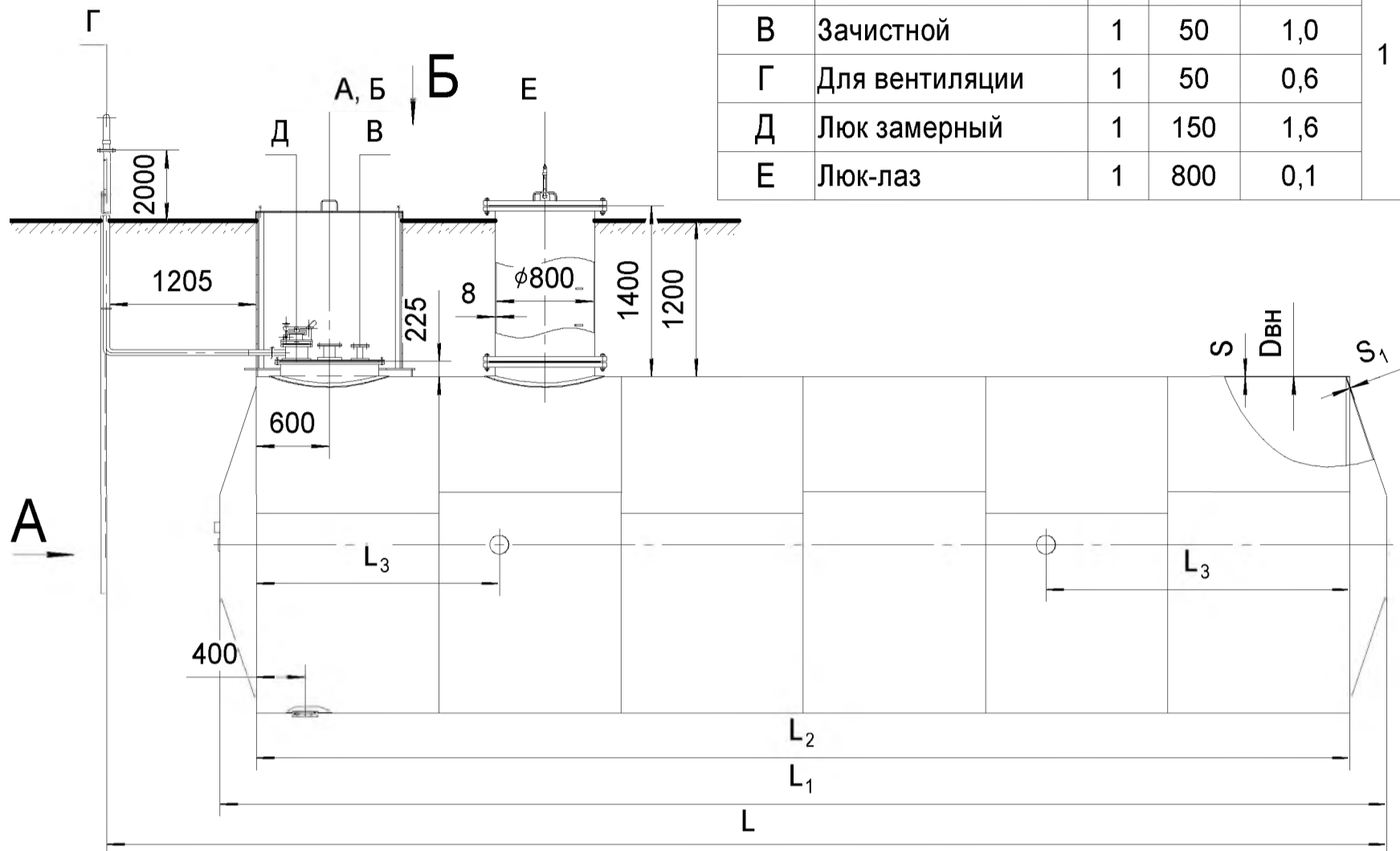
Таблица основных параметров и размеров

Обозначение	Размеры, мм										Масса, кг
	Dвн	S	S ₁	H	H ₁	H ₂	L	L ₁	L ₂	L ₃	
РГП-3-3	1400	4	6	4725	1715	1200	2895	2210	2040	1560	1100
РГП-5-3	1600	8	8	5300	2280	1200	2905	2390	2050	2060	1900
РГП-10-3	2200	8	8	5630	2580	1200	4065	3430	3210	2360	2900

Типовая схема резервуара типа РГП вместимостью 25, 50 м³

Таблица штуцеров

Обозначение	Назначение	Кол.	Ду	Р _у , МПа	Тип уплотнительной поверхности
А	Для наполнения	1	100	1,0	1 по ГОСТ 12815
Б	Для раздачи	1	100	1,0	
В	Зачистной	1	50	1,0	
Г	Для вентиляции	1	50	0,6	
Д	Люк замерный	1	150	1,6	
Е	Люк-лаз	1	800	0,1	



А

Б

крепеж, устройство подъемно-поворотное

условно не показаны

1770

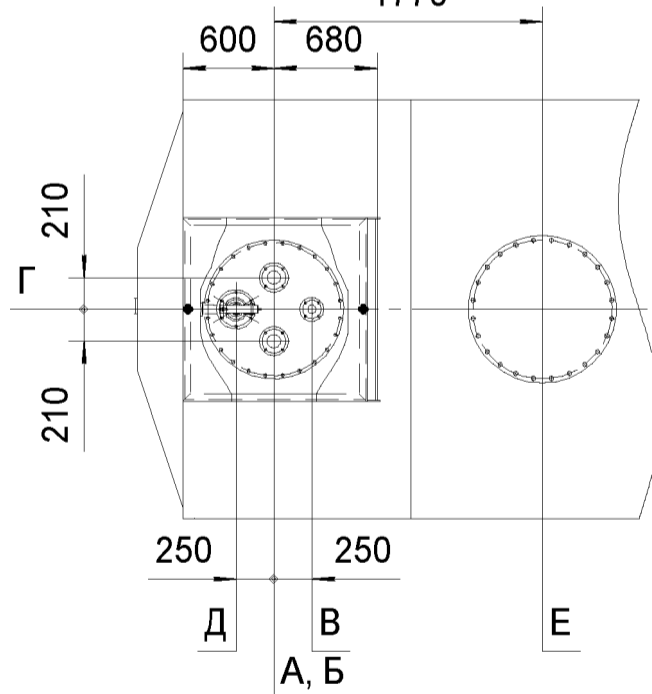
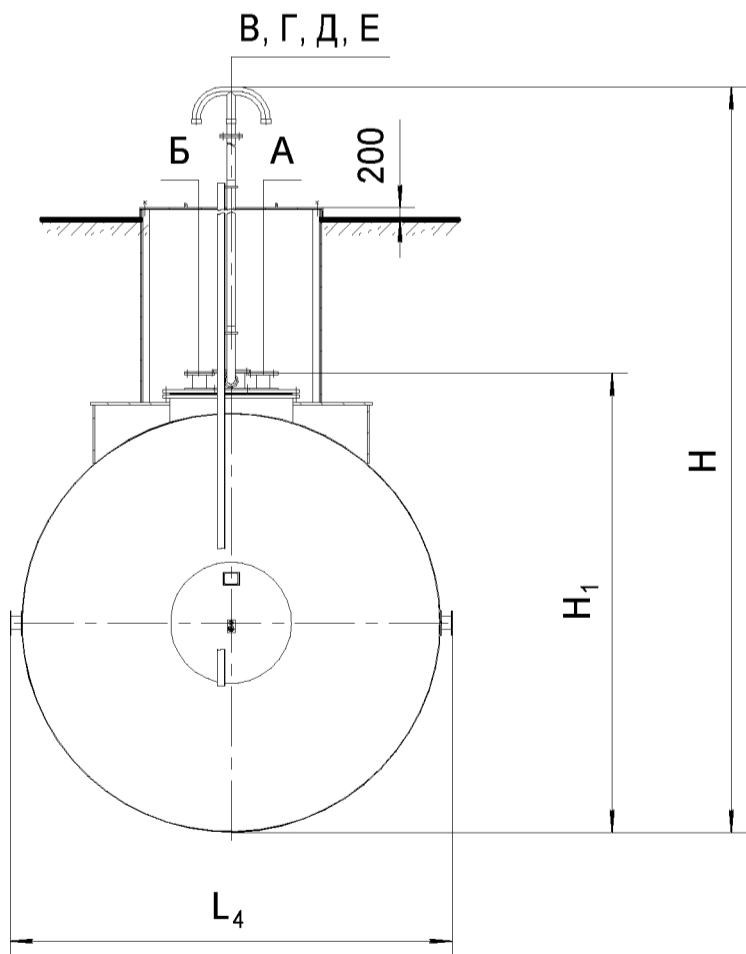


Таблица основных параметров и размеров

Обозначение	Размеры, мм								Масса, кг	
	Двн	S	S ₁	H	H ₁	L	L ₁	L ₂		L ₃
РГП-25-3	2760	8	10	6130	3045	5925	5160	4280	2920	4600
РГП-50-3	2760	8	10	6130	3045	10645	9880	9000	2960	7200

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93