 "Корвет"	Общая техническая информация	№ документа	ОК/6-3-15																																									
		Ревизия/Дата	03 от 01.09.2015																																									
		Лист	1																																									
		Листов	5																																									
Наименование документа	Емкостное оборудование																																											
Резервуары для хранения светлых и темных нефтепродуктов ТУ 3615-001-08620564-2010																																												
<p>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.</p> <p>Резервуары для темных нефтепродуктов оснащены вентиляционной трубой, на резервуары для светлых нефтепродуктов устанавливается клапан дыхательный.</p> <p>Резервуары изготавливаются с коническими неотбортованными днищами (140°) по ГОСТ 12621.</p> <p>Примечание:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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. <p>При заказе оборудования необходимо заполнить опросный лист предприятия-изготовителя Разработчик оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию аппарата</p> <div><h3>Принцип формирования условного обозначения при заказе</h3><div><div>X- X- X- X</div><div><div>Наличие подогревателя (П - подогреватель)</div><div>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</div><div>Вместимость (внутренний объем из ряда 3, 5, 10, 25, 50 м³)</div><div>Тип резервуара (РГН, РГП) РГН - резервуар горизонтальный надземный РГП - резервуар горизонтальный подземный</div></div></div><div><h3>Пример условного обозначения</h3><h4>РГН-50-3-П:</h4><p>Резервуар горизонтальный надземный (РГН), объемом 50 м³, материальное исполнение из стали 09Г2С-8 (исполнение 3), с подогревателем (П).</p><h4>РГП-25-2:</h4><p>Резервуар горизонтальный подземный (РГП), объемом 25 м³, материальное исполнение из стали 16ГС-6 (исполнение 2), без подогревателя.</p><h3>Техническая характеристика</h3><table><tr><th colspan="2" rowspan="2">Наименование показателей</th><th colspan="2">Значения</th></tr><tr><th>корпуса</th><th>подогревателя*</th></tr><tr><td colspan="2">Давление рабочее, МПа, не более</td><td>налив**</td><td>0,4</td></tr><tr><td colspan="2">Температура рабочей среды, °С</td><td colspan="2">от 0 до 90</td></tr><tr><td rowspan="2">Среда</td><td>состав</td><td>светлые и темные нефтепродукты</td><td>жидкость</td></tr><tr><td>характеристика</td><td>Категория взрывоопасности по ГОСТ Р 51330.11 Группа взрывоопасности смеси ГОСТ Р 51330.05 Класс опасности по ГОСТ 12.1.007</td><td>нетоксичная, взрывобезопасная, пожаробезопасная</td></tr><tr><td colspan="2">Группа сосуда</td><td colspan="2">определяется по ГОСТ Р 52630-2012</td></tr><tr><td colspan="2">Прибавка для компенсации коррозии, мм</td><td colspan="2">1</td></tr><tr><td colspan="2">Расчетный срок службы, лет</td><td colspan="2">10</td></tr><tr><td colspan="2">Сейсмичность района установки по 12-бальной шкале, баллов, не более</td><td colspan="2">7</td></tr></table><p>* - для резервуаров с подогревателем ** - может быть увеличено до 0,07 МПа</p></div><tr><td colspan="4">АО "Акционерная компания "Корвет" РОССИЯ, 640027, г. Курган, ул. Бурова-Петрова, 120 Тел./факс (3522) 25-27-17; 25-56-93. Http://www.korvet-jsc.ru/ E-mail: commerce@korvet-jsc.ru</td></tr></div>				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	жидкость	характеристика	Категория взрывоопасности по ГОСТ Р 51330.11 Группа взрывоопасности смеси ГОСТ Р 51330.05 Класс опасности по ГОСТ 12.1.007	нетоксичная, взрывобезопасная, пожаробезопасная	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		АО "Акционерная компания "Корвет" РОССИЯ, 640027, г. Курган, ул. Бурова-Петрова, 120 Тел./факс (3522) 25-27-17; 25-56-93. Http://www.korvet-jsc.ru/ E-mail: commerce@korvet-jsc.ru			
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	жидкость																																									
	характеристика	Категория взрывоопасности по ГОСТ Р 51330.11 Группа взрывоопасности смеси ГОСТ Р 51330.05 Класс опасности по ГОСТ 12.1.007	нетоксичная, взрывобезопасная, пожаробезопасная																																									
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																																										
АО "Акционерная компания "Корвет" РОССИЯ, 640027, г. Курган, ул. Бурова-Петрова, 120 Тел./факс (3522) 25-27-17; 25-56-93. Http://www.korvet-jsc.ru/ E-mail: commerce@korvet-jsc.ru																																												

АО "Акционерная компания "Корвет"
РОССИЯ, 640027, г. Курган, ул. Бурова-Петрова, 120
Тел./факс (3522) 25-27-17; 25-56-93. [Http://www.korvet-jsc.ru/](http://www.korvet-jsc.ru/) E-mail: commerce@korvet-jsc.ru

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 улавливания механизма 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

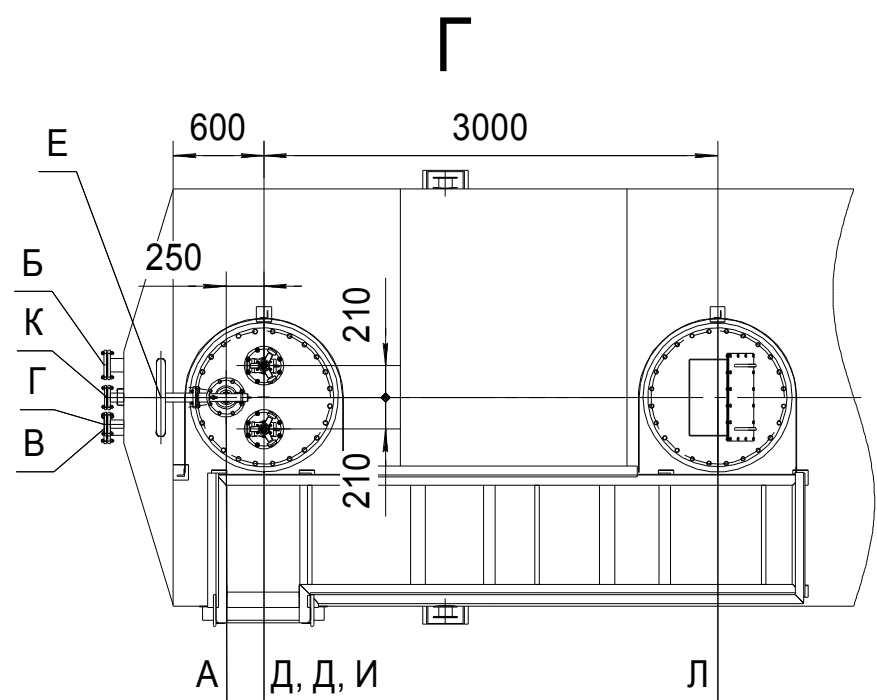
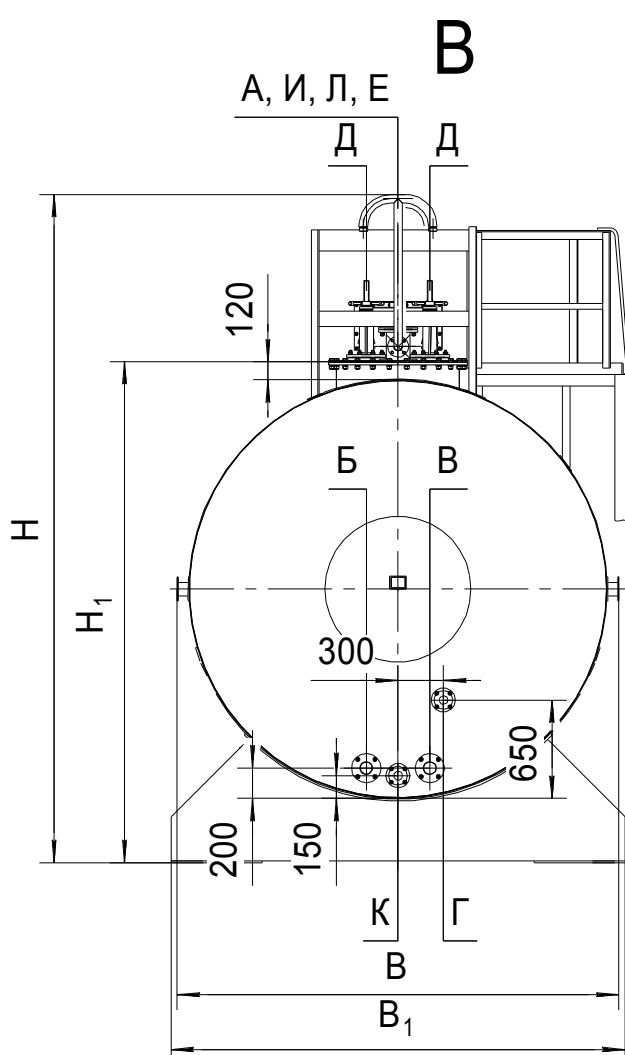
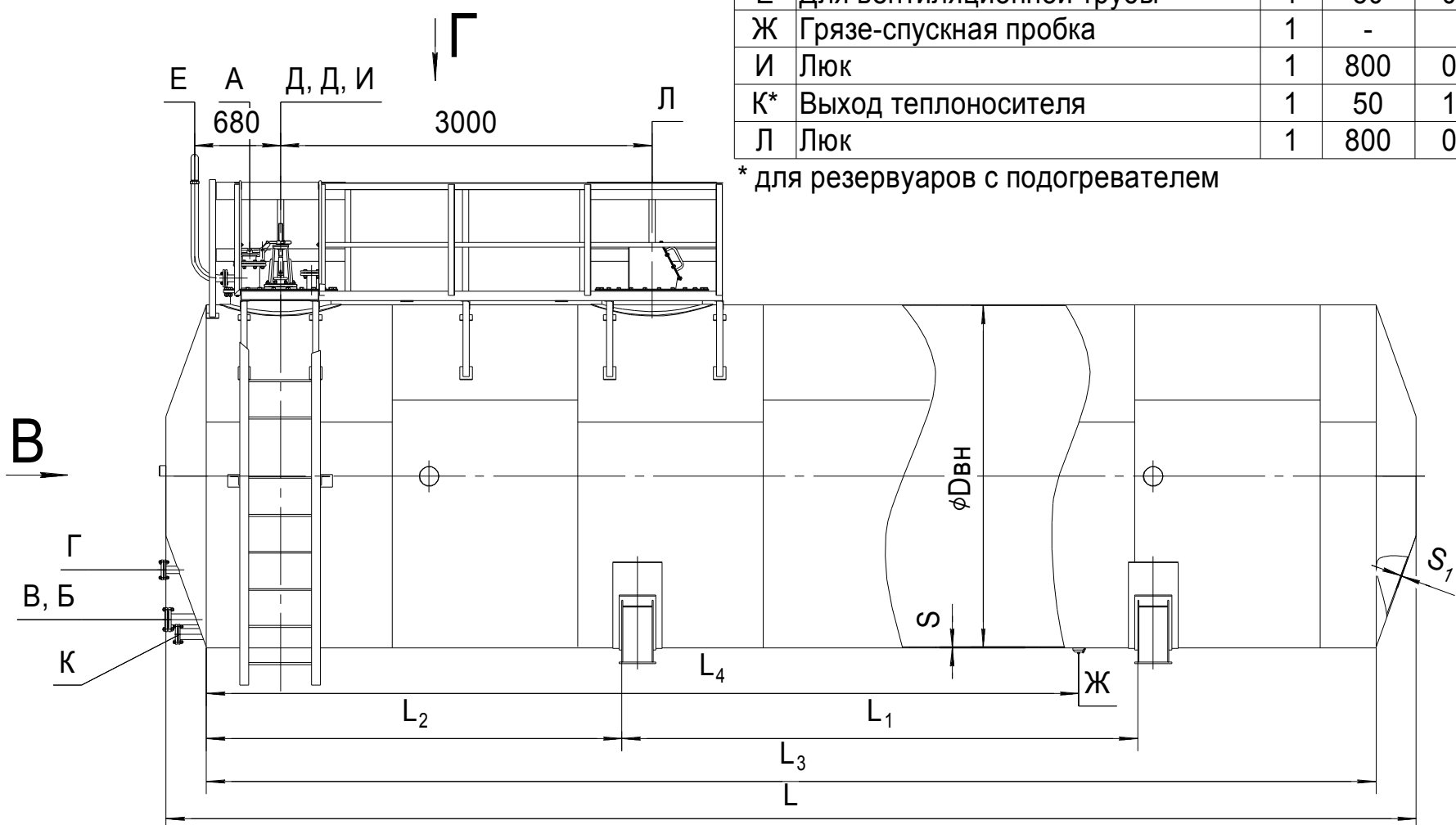


Таблица основных параметров и размеров

Обозначение	Размеры, мм										Масса, кг
	DN	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

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

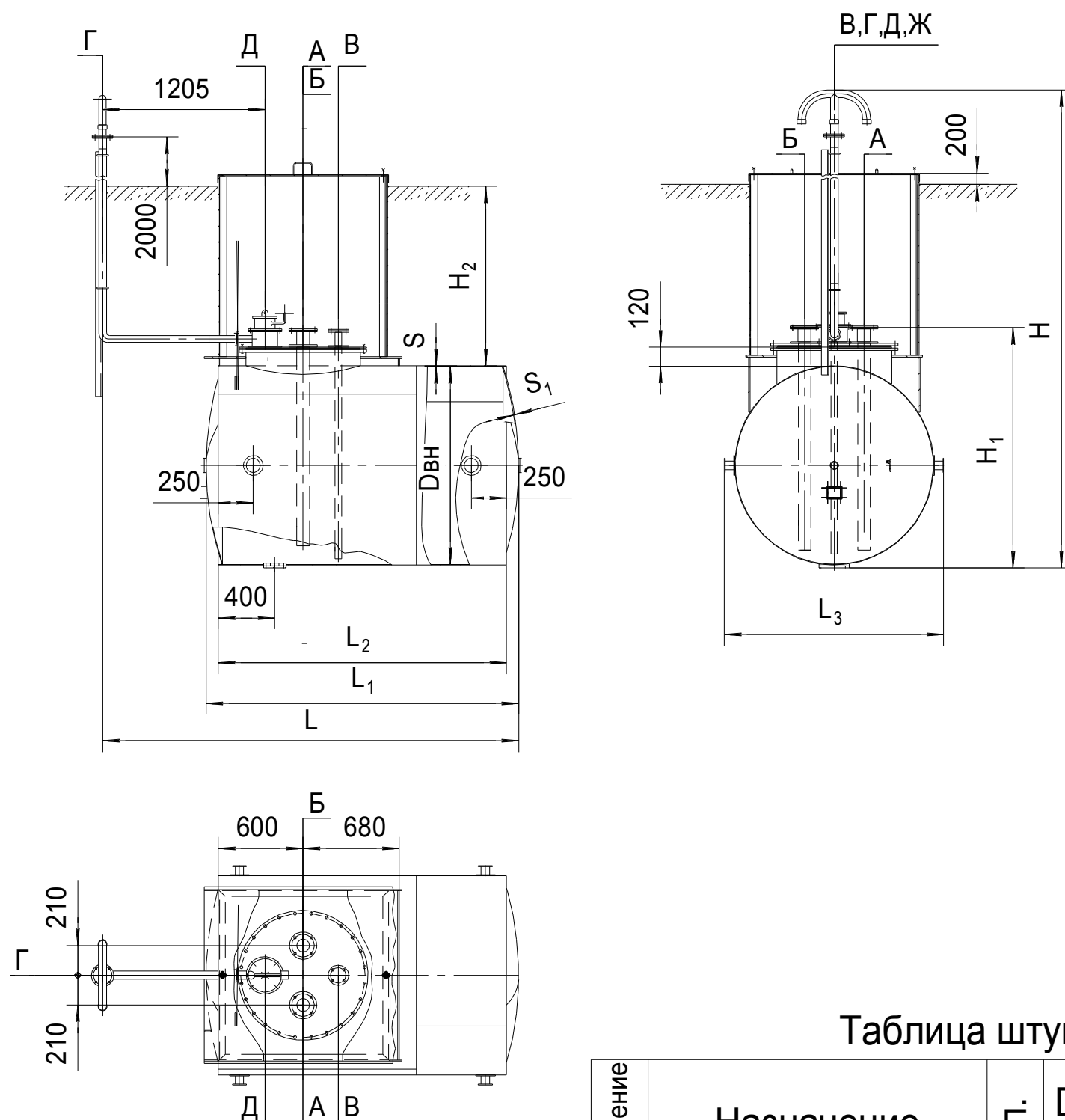


Таблица штуцеров

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	

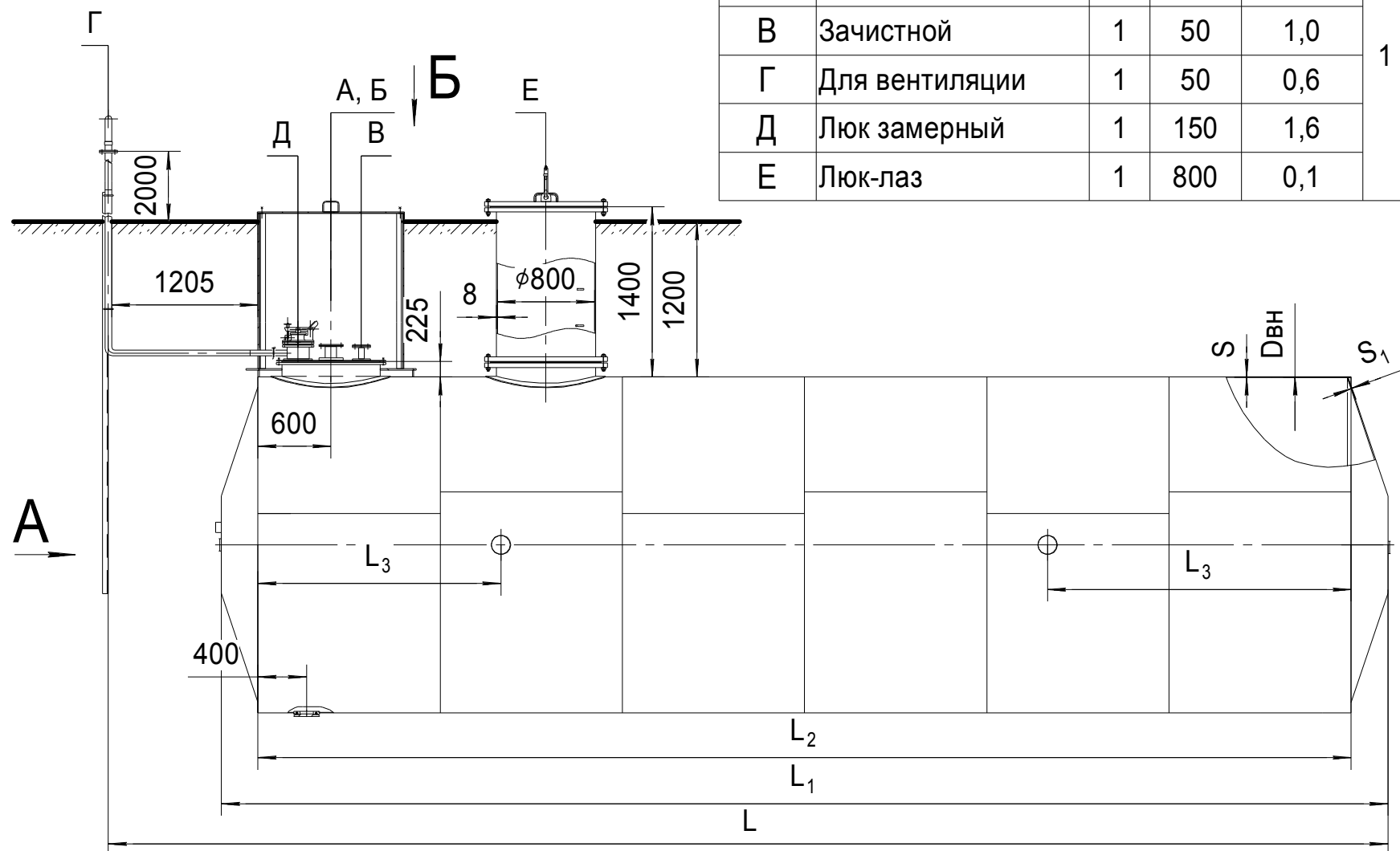
Таблица основных параметров и размеров

Обозначение	Размеры, мм										Масса, кг
	Dвн	S	S₁	H	H₁	H₂	L	L₁	L₂	L₃	
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

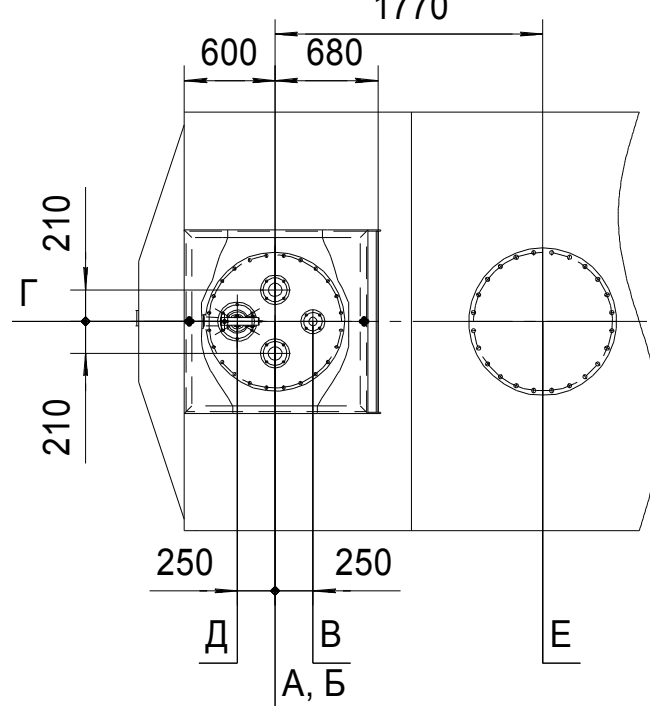
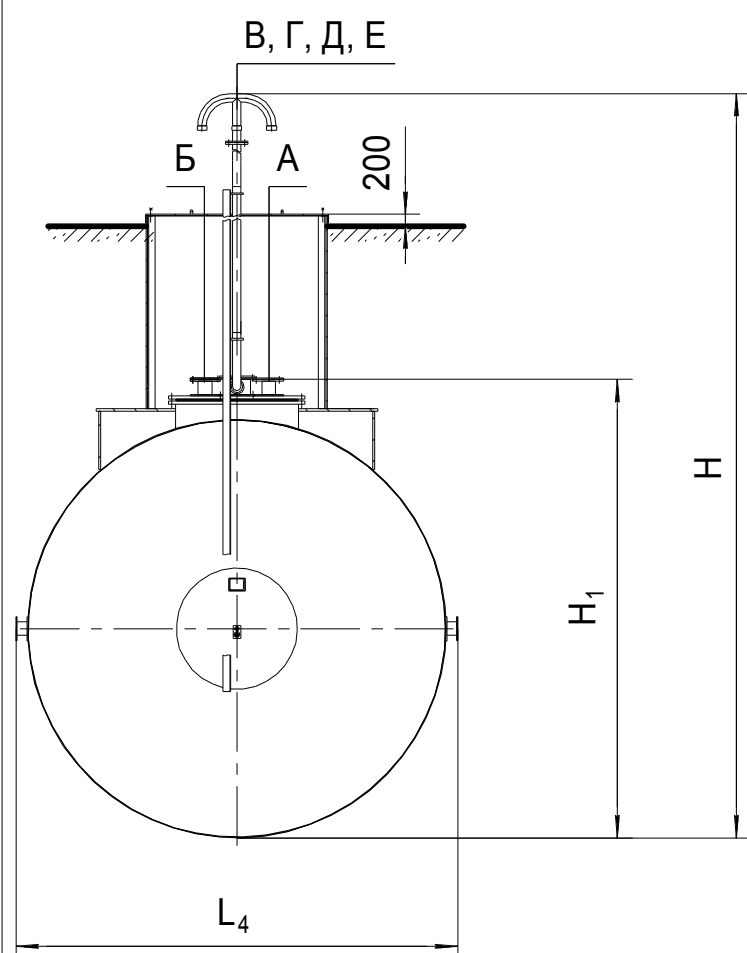


Таблица основных параметров и размеров

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