



Цистерны

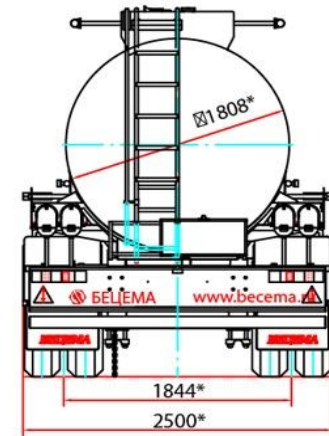
Конструкция цистерн

- **По форме**
(круглого, эллиптического, прямоугольного сечения).
- **По конструкции**
(односекционные, многосекционные).
- **По материалу**
(алюминиевые, стальные, сплавы).

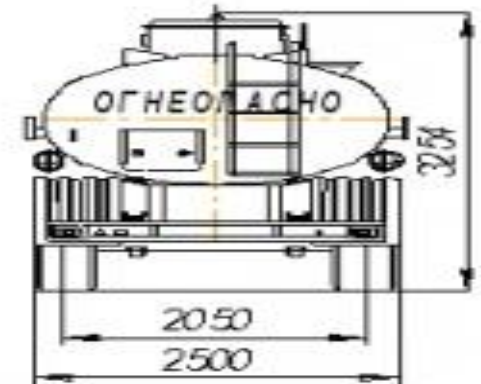


По форме:

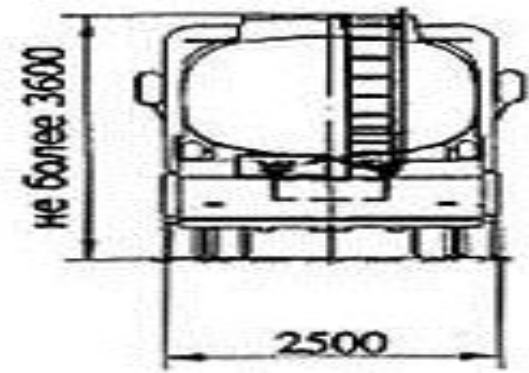
- Круглого сечения;



- Эллиптического (овального);

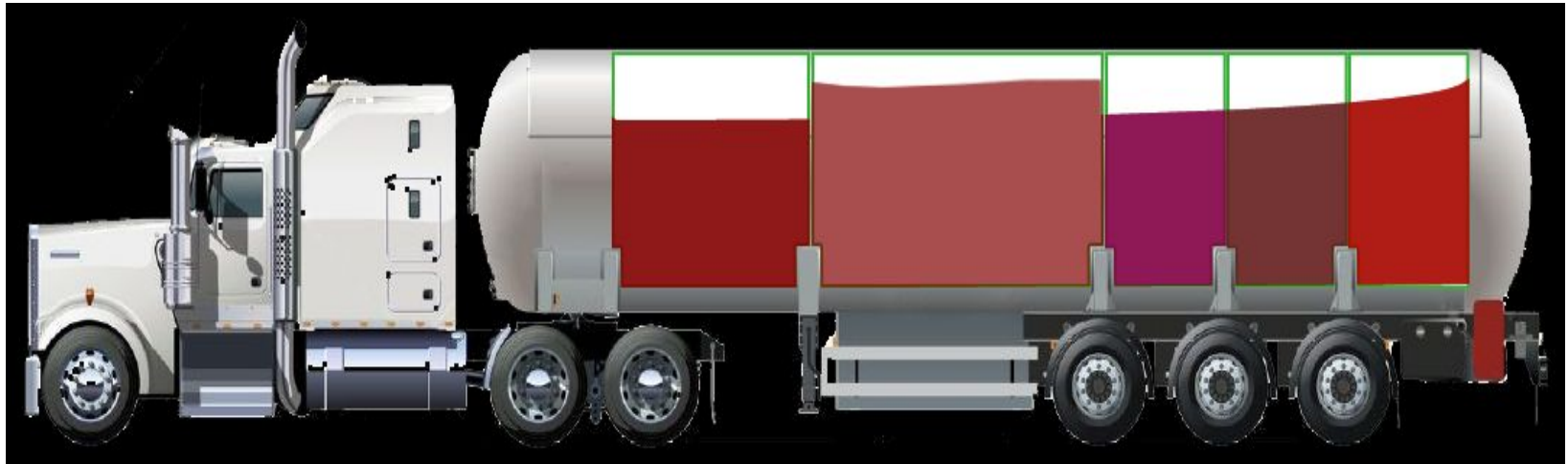


- Прямоугольного.



По конструкции :

- Односекционные;
- Многосекционные.



Автоцистерны

Каждая автоцистерна оборудуется:



- ✓ верхним, дыхательным клапаном,
- ✓ отстойником со спускным устройством,
- ✓ указателем уровня,
- ✓ устройством верхнего и нижнего слива,
- ✓ шлангами,
- ✓ средствами пожаротушения,
- ✓ насосами с механическим приводом, поперечными волнорезами в отсеках.



Для высокотемпературных грузов (битум, асфальт, мазут, горячая сырая нефть) используются специальные цистерны из углеродистой стали, нержавеющей стали или алюминия. Теплоизоляция стенок позволяет долгое время сохранять температуру содержимого до 200°C



Коррозиестойкая металлическая табличка

Изготовитель Manufacturer		SMFF — 21610 FONTAIN — FRANCAISE	
Номер официального утверждения Approval number	MDRT 03 013 21D 01	Код цистерны Tank code	LGBF
Серийный номер Serial number	17051	Год изготовления Year of manufacture	2008
Исп. давление всей цистерны Test pressure whole tank	0,06 MPa	Исп. давление секции Test pressure compartments	0,05 MPa
Вместимость цистерны (общая) Capacity of the tank (total)	30 m ³		
Вместимость секций Capacity of the compartments	I 7,5 m ³	II 7,5 m ³	III 7,5 m ³ IV 7,5 m ³
Расчетная температура Design temperature	-20 +50 °C		
Материал цистерны и стандарт на него Tank material and material reference	14301 EN 10028—7		
Материал защитного покрытия Material protective lining	—	Изоляция Insulation	—
Макс. раб. давление Maximum working pressure	0,012 MPa	Внешнее расч. давление External design pressure	-0,0025 MPa
Первоначальная проверка Initial inspection	04.2008 P	Клейма технического эксперта Stamps of inspector	
Отметки технического эксперта (промежуточная или периодическая проверка) Stamps of inspector (intermediate and periodic inspection)			
04.2011 L «D1S»	03.2014 P «D1S»		

Кодирование цистерн п.4.3.

Часть	Описание	Код цистерны
1	Типы цистерн	<p>L – для жидкости</p> <p>S – для веществ в твердом состоянии</p> <p>P - для сжиженных газов или растворенных газов.</p> <p>C - для сжатых газов.</p> <p>R - для охлажденных сжиженных газов</p>
2	Расчетное давление	<p>X - минимальное испытательное давление для 2 класса.</p> <p>G - минимальное расчетное давления для 3-9 классов.</p> <p>1,5; 2,65, 4; 10; 15; 21 - значение.</p>

3	Отверстия	В - цистерна с отверстиями для наполнения или опорожнения снизу, с тремя затворами. С - цистерна с отверстиями для наполнения или опорожнения сверху, с тремя затворами, имеющая ниже уровня жидкости только отверстия для очистки. Д - цистерна с отверстиями для наполнения или опорожнения сверху, с тремя затворами .
4	Предохранительные клапаны/устройства	



Общие требования к транспортным средствам АТ и FL



Дополнительные требования к конструкции ТС типа FL