

Подвижной состав автотранспорта

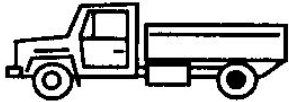








Гусев Д.Е.

2016 г.














Что такое автомобиль

- **Автомобиль** (от авто... и лат. mobilis) — это транспортное самоходное безрельсовое средство,двигающееся за счет собственного двигателя (внутреннего сгорания, парового или электрического). Существует несколько типов автомобилей, в основном отличают легковые для перевозки пассажиров и грузовые для перевозки грузов и скота.

Классификация автомобилей

Автомобили средней грузоподъемности (от 2,0 до 5,0 т)						
	ЗИЛ ГАЗ	4x2	3,0 4,5	— —	— —	2
	ГАЗ ЗИЛ	4x4	2,0 и 4,0 3,455	— —	— —	2
	КамАЗ		4,0	—	—	
	ЗИЛ	6x6	3,75	—	—	3
Автомобили большой грузоподъемности (от 5 до 15,0 т)						
	МАЗ КамАЗ	4x2	5,0 —	— 6,5	9,85 —	2
	ЗИЛ КрАЗ		— —	6,0 —	— 9,0	
	Урал КрАЗ	4x4	5,0 5,1	— —	— —	2
	МАЗ КамАЗ	6x4	— 8,86	12,7 12,5	14,5 —	3
	ЗИЛ		—	10,0	—	

Классификация автомобилей

Автопоезда особо большой грузоподъемности (от 15,0 т и более)						
	МАЗ	4x2	-	-	15,0	3
	МАЗ	4x2	-	-	18(9,8)	4
	КрАЗ	4x2	-	-	20,9	4
	МАЗ «Альткам»		-	-	20,9 22,8	
	ЗИЛ КрАЗ	6x4	-	20,9	-	5
	Урал-ИВЕКО КамАЗ МАЗ		-	-	36	
			-	20,5	-	
	МАЗ МАЗ-МАН	4x2	-	-	27,0 27,5	5
	ЗИЛ	6x4	-	20(10)	-	5
	МАЗ КамАЗ		-	-	29(14,5)	
	КамАЗ	6x6	15(7)	-	-	5
	КрАЗ	6x4	-	-	35(17)	6
	МАЗ КамАЗ		-	-	32(14) -	
	МАЗ Урал-ИВЕКО	6x4	-	-	34 36,5	6

Классификация грузовых автомобилей

1. По назначению
 - ✓ Общего назначения
 - ✓ Специализированные
2. По проходимости
 - ✓ Дорожной проходимости
 - ✓ Повышенной проходимости
 - ✓ Высокой проходимости
3. По приспособленности к климатическим условиям
 - ✓ Для умеренного климата
 - ✓ Для холодного климата
 - ✓ Для жаркого климата
4. По характеру использования
 - ✓ Одиночные
 - ✓ В составе автопоезда

Типы специальных автомобилей



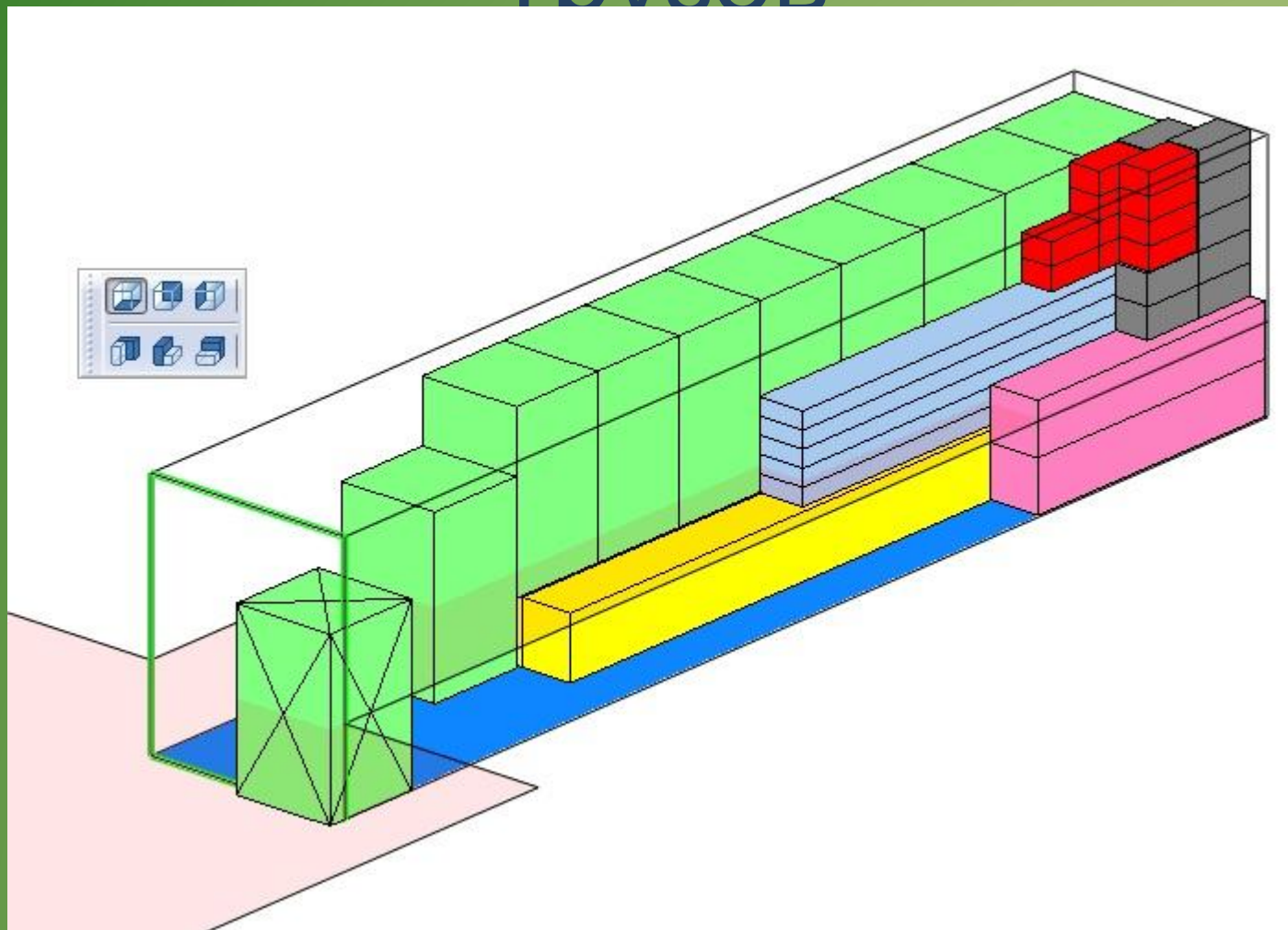
Основные конструктивные элементы автомобиля



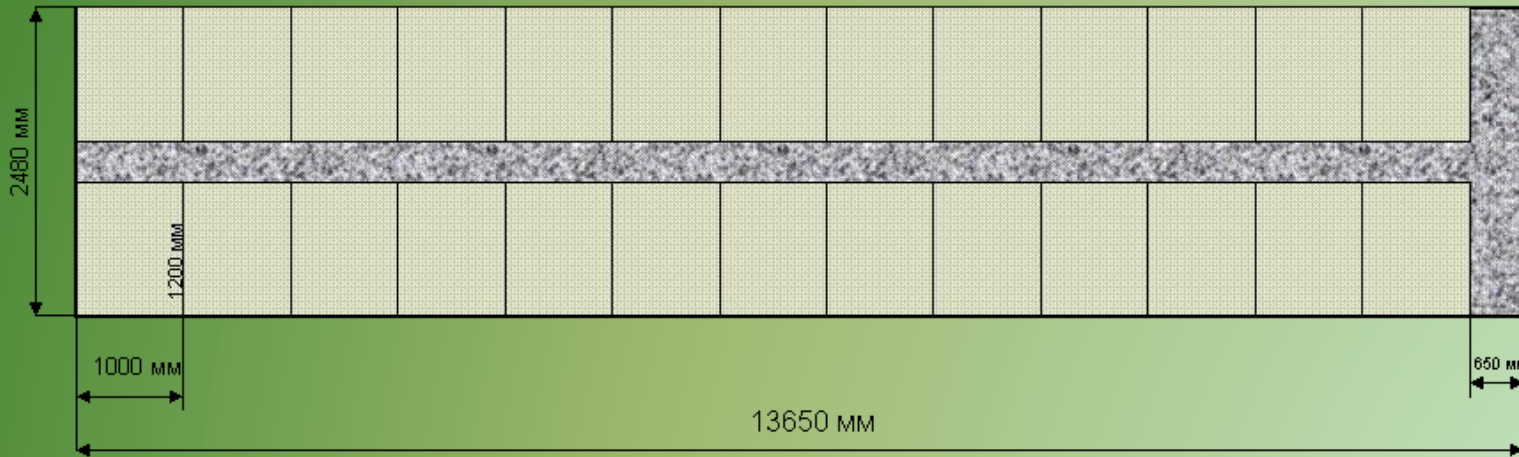
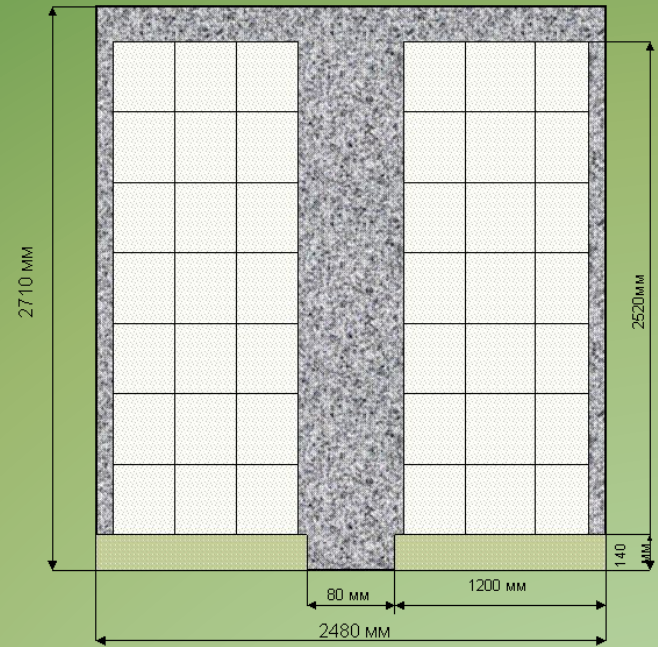
Типы прицепов



Особенности размещения ГРУЗОВ



Особенности размещения грузов

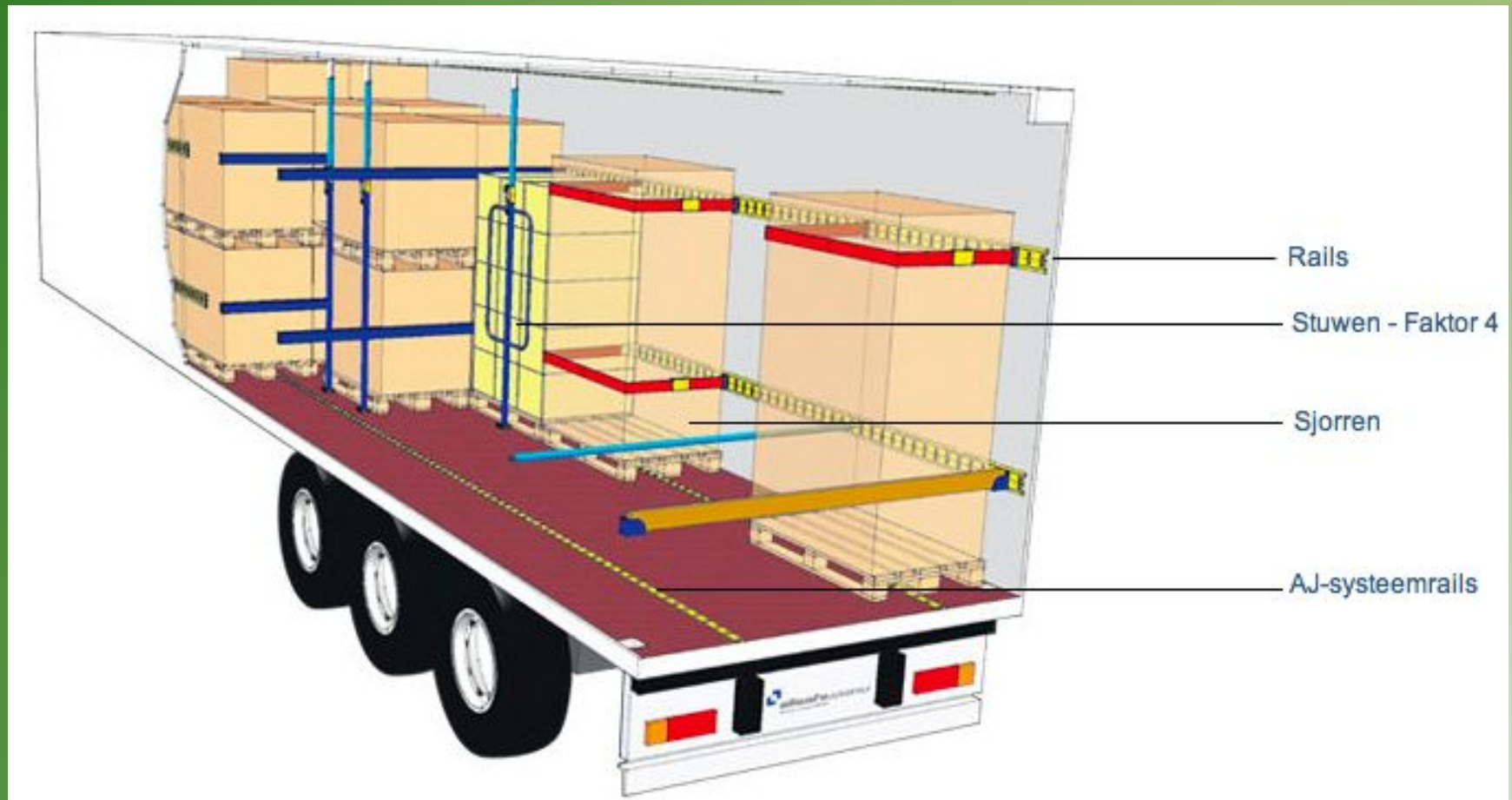


Особенности размещения грузов

грузов



Особенности размещения грузов

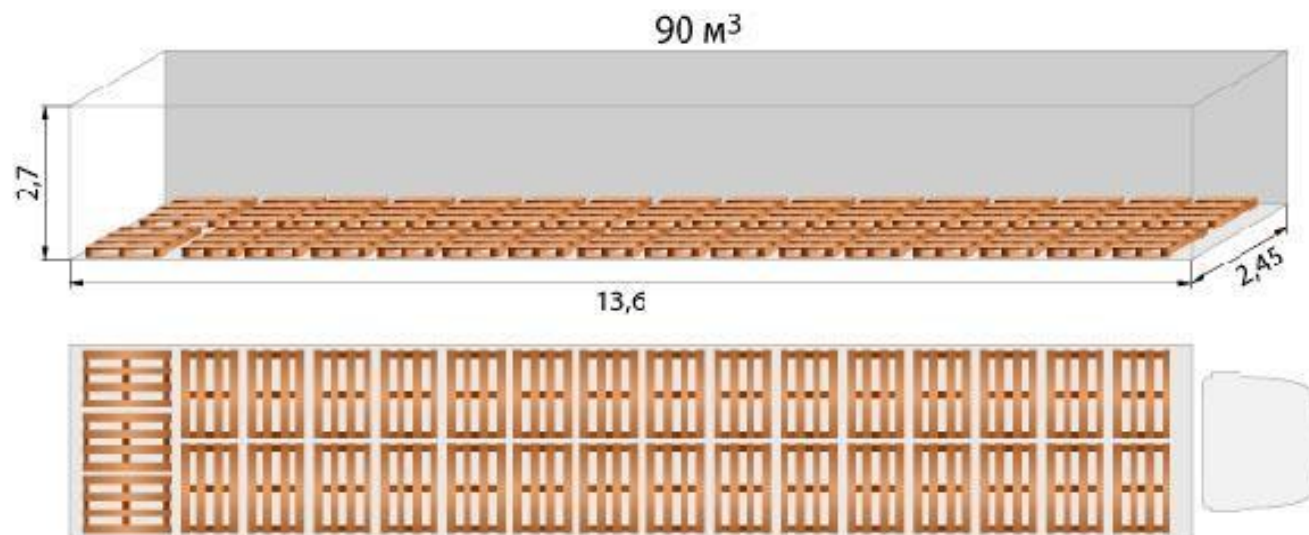


Особенности размещения

ГРУЗОВ

Усредненный двадцатитонник (еврофура)

Грузоподъемность, т	20,0
Полезный объем, м ³	90,0
Внутренняя высота кузова, м	2,7
Внутренняя ширина кузова, м	2,45
Внутренняя длина кузова, м	13,6
Паллето-мест, шт	33



Перевозка негабаритных грузов



Перевозка негабаритных грузов



Перевозка негабаритных грузов

