

# Подвижной состав автотранспорта

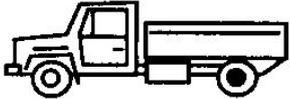
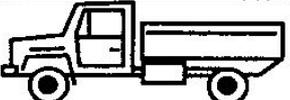
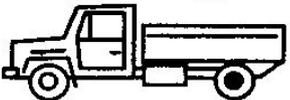
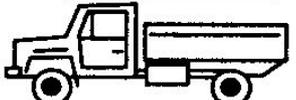
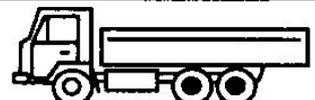
Гусев Д.Е.

2016 г.

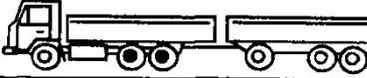
# Что такое автомобиль

- **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	—	

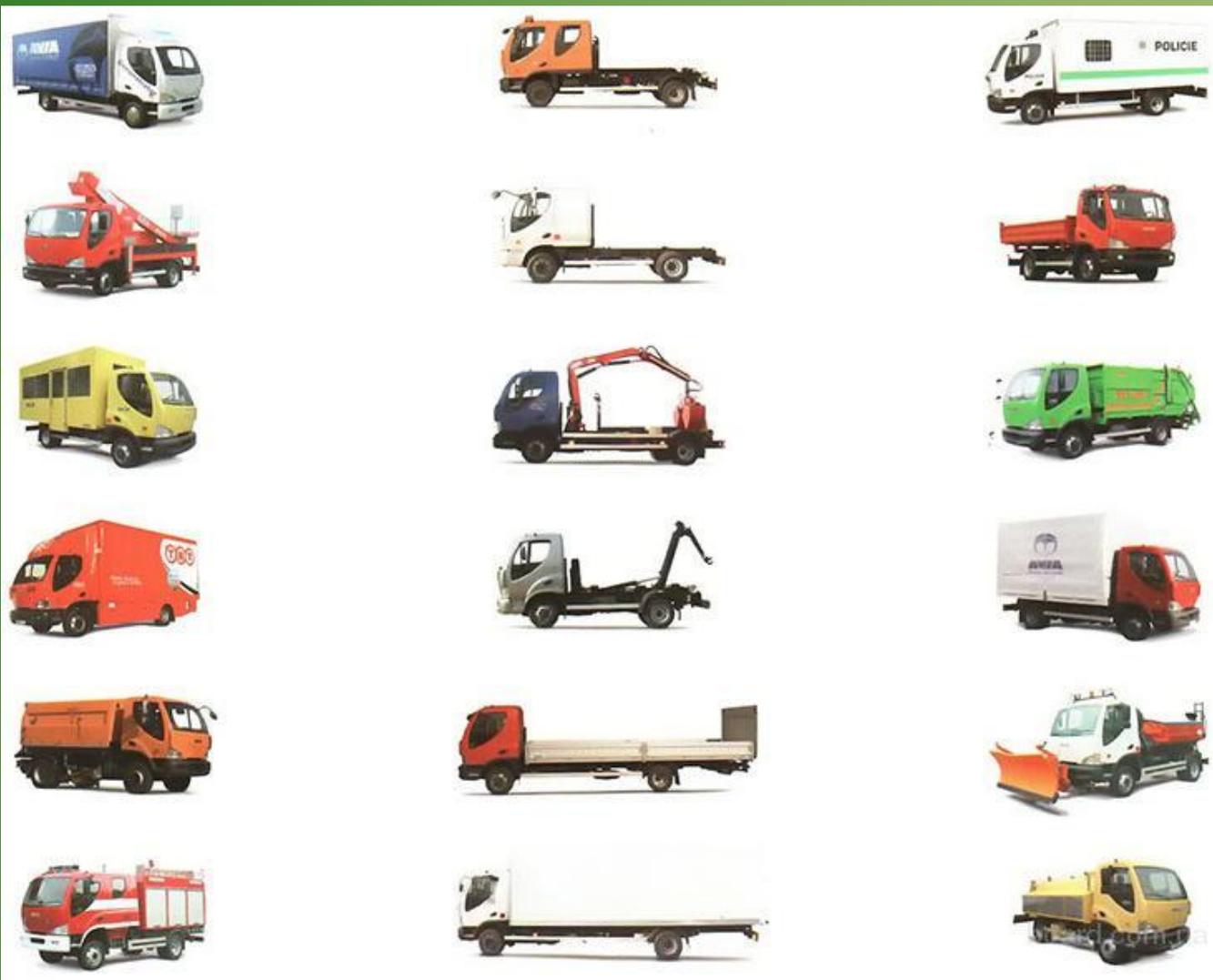
# Классификация автомобилей

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)	
			-	27,5(12,5)	-	
	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



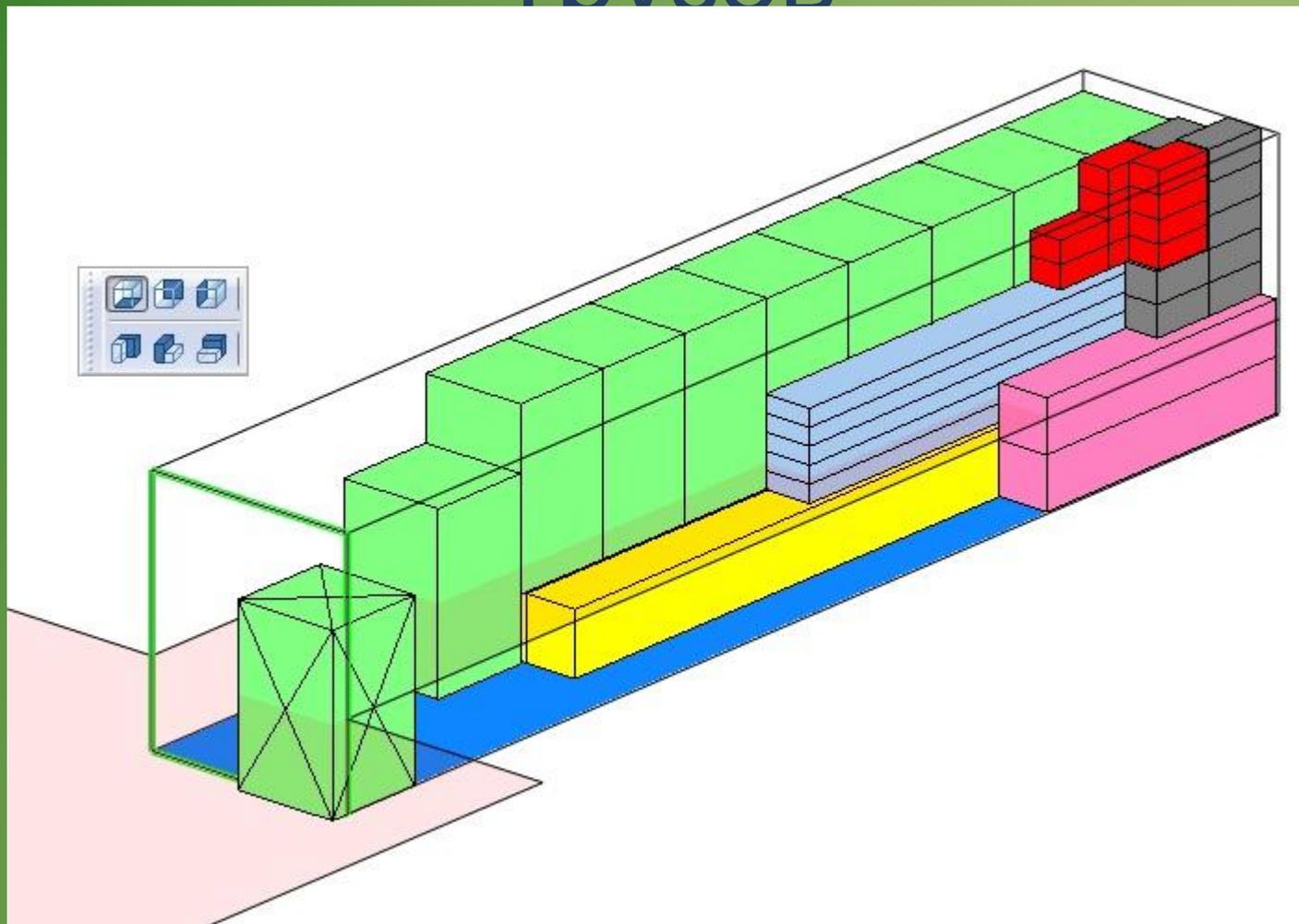
# Основные конструктивные элементы автомобиля



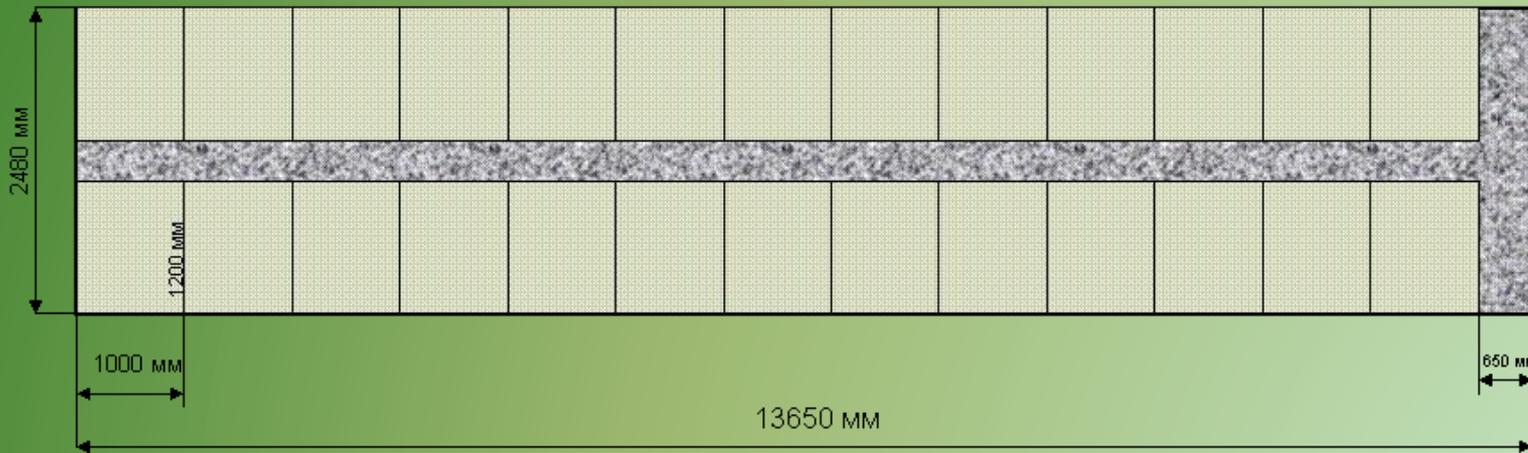
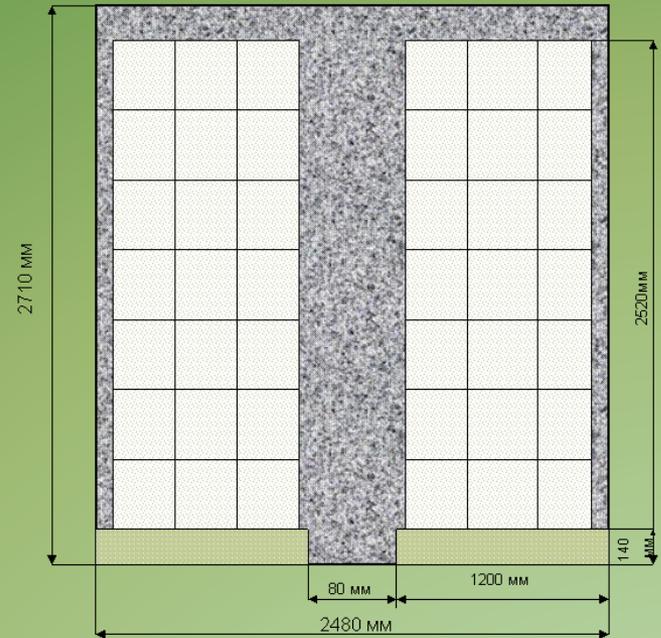
# Типы прицепов



# Особенности размещения ГРУЗОВ



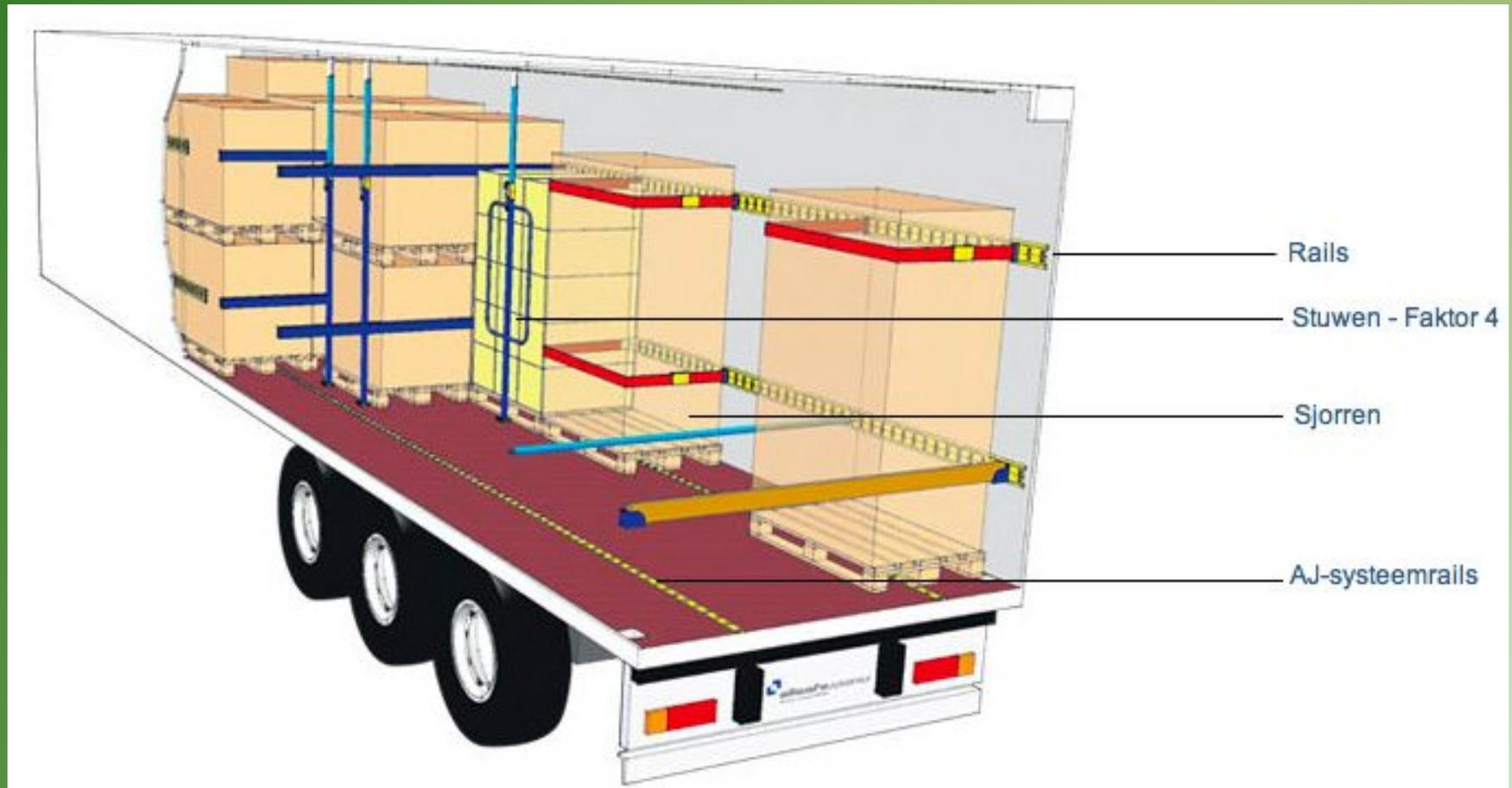
# Особенности размещения грузов



# Особенности размещения грузов



# Особенности размещения грузов

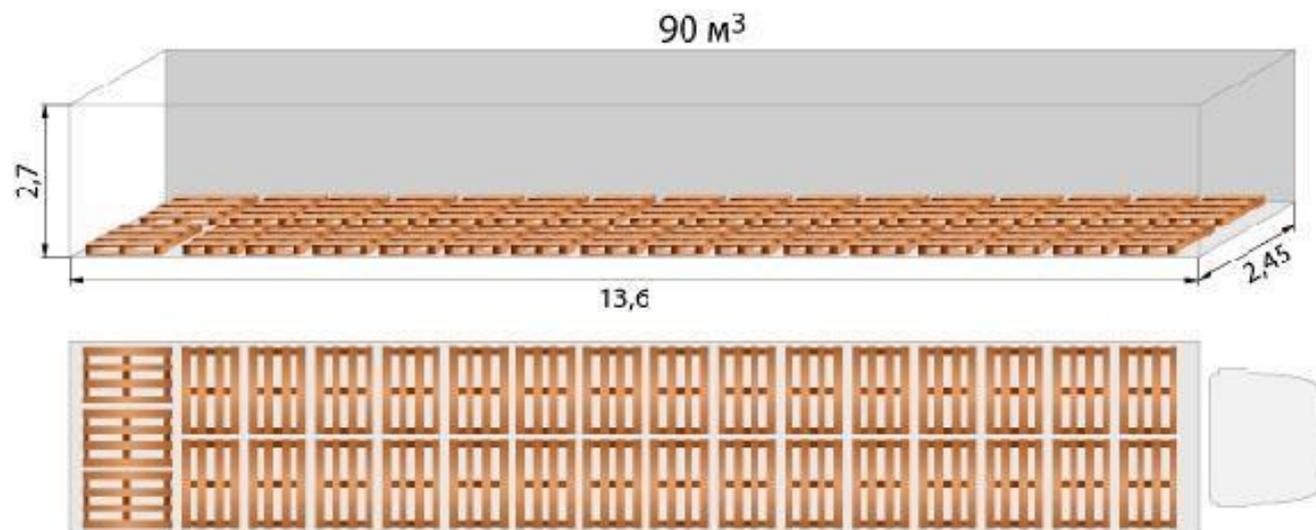


# Особенности размещения

ГРУЗОВ

Усредненный двадцатитонник ( еврофура )

Грузоподъемность, т	20,0
Полезный объем, м <sup>3</sup>	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

