

КРАТКИЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ СПРАВОЧНИК

Том 2 ГРУЗОВЫЕ АВТОМОБИЛИ

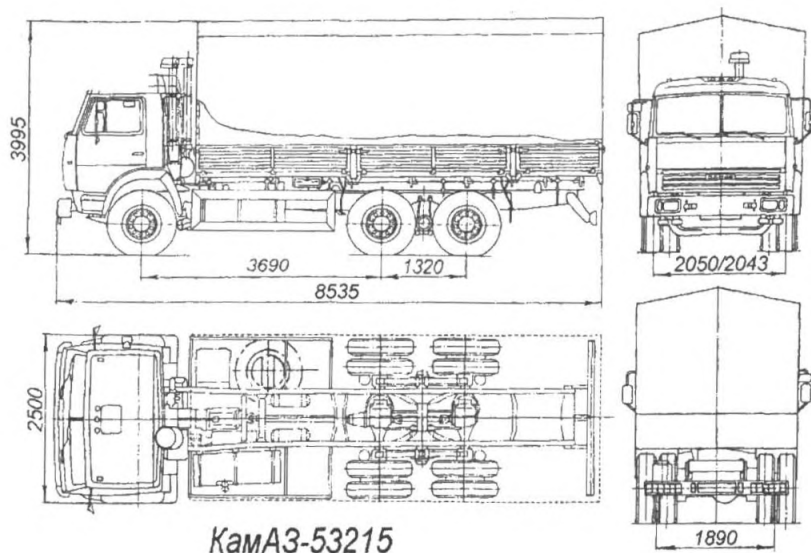
Москва 2004

КамАЗ-53215, 54115, 55111-02

Тип транспортного средства 53215, 54115, 55111-02

Категория транспортного средства N3

Для модификаций:	53215	54115	55111-02
Код ОКП	45 1116	45 1134	45 1154
Код VIN	XTC53215...	XTC54115...	XTC55111C...
Изготовитель и его адрес	ОАО "КамАЗ", 423808, г. Набережные Челны, пр-т Мусы Джалиля, 29, Республика Татарстан, Российская Федерация		



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса 6 х 4 / колеса задней тележки

Схема компоновки транспортного средства кабина над двигателем; расположение двигателя - переднее продольное

Для модификаций:	53215	54115	55111-02
Исполнение загрузочного пространства	бортовая платформа с тентом или без него	седельно-сцепное устройство	металлическая платформа ковшового типа, опрокидывающаяся назад
Кабина	двухдверная, трехместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом или без него		
Габаритные размеры, мм:			
длина	8535	6155	6680
ширина	2500	2500	2500
высота	3995	3110	2740
База, мм	3690 + 1320	2840 + 1320	2840 + 1320
Колея передних/ задних колес, мм	2050 (с шинами 10.00 R20) или 2043 (с шинами 11.00 R20) / 1890		
Масса снаряженного транспортного средства, кг	8200	7200	9050
Полная масса транспортного средства, кг	19355	19350	22200
Распределение полной массы, кг:			
переднюю ось, кг	4235	4310	5500
заднюю тележку, кг	15120	15040	16700
Допустимая полная масса прицепа / полуприцепа*, кг	14000	26850*	14100

Двигатель (марка, тип):	КамАЗ-740.11-240, четырёхтактный дизель с турбонаддувом
количество и расположение цилиндров	8, V-образное
рабочий объем, см ³	10850
степень сжатия	17,0
максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	169 (2200)
максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	814 (1200 - 1600)
Топливо	дизельное
Система питания	впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-40
Турбокомпрессор (марка, тип)	КамАЗ, ТКР 7Н-1 или ТКР 7С-9
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-30
Воздушный фильтр (марка, тип)	КамАЗ, 7405.1109510
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	КамАЗ, 6520-1201010

Трансмиссия механическая

Сцепление (марка, тип) КамАЗ-142, фрикционное, сухое, двухдисковое, с гидравлическим приводом

Коробка передач (марка, тип): КамАЗ-152, механическая, трехвальная, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах, с делителем

число передач 10

передаточные числа:	низшая	высшая
I	7,82	6,38
II	4,03	3,29
III	2,50	2,04
IV	1,53	1,25
V	1,00	0,815
З.Х.	7,38	6,02

АВТОМОБИЛИ КАТЕГОРИЙ N2, N3

Главная передача (марка, тип): КамАЗ, двойная, центральная
передаточное число 5,43

Подвеска:

передняя	на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами
задняя	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами

Рулевое управление (марка, тип)

КамАЗ, 4310-3400020, с гидроусилителем, рулевой механизм типа "винт - шариковая гайка - рейка - сектор"

Тормозные системы:

рабочая	пневматический двухконтурный привод с разделением контуров на переднюю ось и на заднюю тележку, с выводами на прицеп / полуприцеп, с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанные
запасная	каждый контур рабочей тормозной системы
стояночная	тормозные механизмы колес задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
вспомогательная	моторный тормоз-замедлитель

Шины:

размер	10.00 R 20 или 11.00 R 20
индекс несущей способности	146 / 143
категория скорости	J

Дополнительное оборудование

предпусковой подогреватель двигателя, буксирное устройство

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:
Рядом с табличкой изготовителя, на правой панели боковины кабины.
2. Место расположения таблички изготовителя:
На правой панели боковины кабины.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. В задней части правого лонжерона рамы.
 - 3.3. На передней панели кабины.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	T	C	5	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
ХТС - ОАО "КамАЗ", Российская Федерация
- поз. 4-9 Тип транспортного средства:
532150 для 53215;
541150 для 54115;
55111С для 55111-02.
- поз. 10: Обозначение года выпуска согласно ОСТ 37.001.269-96.
- поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.