

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

0002530

№ E-RU.MT02.B.00166

Срок действия с 10 августа 2011 по 10 августа 2012

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования  
“САТР-ФОНД” Межотраслевого Фонда “Сертификация автотранспорта САТР” (ОС “САТР-ФОНД”)  
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24, ОГРН: 1027739132530  
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г. до 04.06.2014 г.  
тел.: (495) 454-42-27, факс: (495) 454-72-12, e-mail: mail@satrfond.ru

**ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА**

МАРКА	-
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	A3-01
ТИП	781102
МОДИФИКАЦИЯ	781102-0000010
ШАССИ	КАМАЗ-43114-15
КАТЕГОРИЯ	M <sub>3</sub> G - специальное пассажирское транспортное средство (не является транспортным средством общего пользования – маршрутным транспортным средством)
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП/ТН ВЭД	45 2330 / 8702 10
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Федеральное казенное учреждение Исправительная колония № 7 Главного управления Федеральной службы исполнения наказаний по Республике Башкортостан «ФКУ ИК-7 ГУФСИН России по Республике Башкортостан», 453851, Республика Башкортостан, г. Мелеуз, ул. Ленина, 1а, Российская Федерация, ОГРН: 1020201848127, тел. (34764) 3-11-16, факс (34764) 3-75-26, 3-02-88
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Федеральное казенное учреждение Исправительная колония № 7 Главного управления Федеральной службы исполнения наказаний по Республике Башкортостан «ФКУ ИК-7 ГУФСИН России по Республике Башкортостан», 453851, Республика Башкортостан, г. Мелеуз, ул. Ленина, 1а, Российская Федерация, ОГРН: 1020201848127, тел. (34764) 3-11-16, факс (34764) 3-75-26, 3-02-88
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	-
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	ФКУ ИК-7 ГУФСИН России по Республике Башкортостан, 453851, Республика Башкортостан, г. Мелеуз, ул. Ленина, 1а, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	-



соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.



Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на двух страницах

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортное средство предназначено для перевозки лиц, находящихся под стражей.

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT02.B.00166 от 10 августа 2011

Заместитель руководителя

**РОССТАНДАРТА**

наименование федерального органа исполнительной власти, выполняющего функции компетентного административного органа Российской Федерации в соответствии с Женевским Соглашением 1958 года

подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия





к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00166

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	6 × 6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	расположение двигателя – переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический пассажирский фургон с отделением для караула, двумя одиночными камерами и двумя общими камерами / одна дверь с правой стороны фургона
Количество мест для сидения	35+1+1 (одно из трех мест в кабине не используется)
Пассажировместимость	35 (в фургоне) + 1 (в кабине)

Габаритные размеры, мм	
- длина	8060
- ширина	2500
- высота	3400
База, мм	3340+1320
Колея передних / средний / задних колес, мм	2050 / 2050/ 2050
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10435
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	13150
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг	
– на переднюю ось	4690
– на оси тележки	8460
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
<b>Двигатель (марка, тип)</b>	КАМАЗ 740.31-240, четырехтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	10850
- степень сжатия	16.5
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 24, 96	165 (2200)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	912 (1100...1500)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА 337-20.05 или BOSCH 0 402 648 608
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	КАМАЗ ТКР 7С-6 или Borg Warner Turbo Systems S2B/7624TAE/0,76D9
Форсунки (тип, маркировка)	
- для ТНВД ЯЗДА	ЯЗДА 273-20 или 273-50
- для ТНВД BOSCH	АЗПИ 216, 216-02, 216А, 216-02А
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ721.1109510-03 (ОАО «Автоагрегат») или 7405-1109510-01 (ОАО «Тамбовмаш»)



<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>		один глушитель, система нейтрализации отработавших отсутствует	
Глушитель (маркировка) - 1 ступень		КАМАЗ, 6520-1201010	
<b>Трансмиссия</b>		механическая	
Сцепление (марка, тип)		КАМАЗ-142 фрикционное, сухое, двухдисковое	
Коробка передач (марка, тип)		КАМАЗ-152, механическая, с ручным управлением	
- число передач		вперед – 10, назад – 2	
- передаточные числа		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
		3.X. -	7.38 6.02
Раздаточная коробка (тип, маркировка)		КАМАЗ-65111, механическая с двухступенчатым редуктором и цилиндрическим блокируемым дифференциалом планетарного типа	
передаточные числа		- высшее	0.917
		- низшее	1.692
Главная передача (тип, маркировка)		двойная	
- передаточное число		5.94, 6.53 или 7.22	

**Подвеска**

Передняя (описание)

зависимая, на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими амортизаторами

Задняя (описание)

балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами

**Рулевое управление** (описание)

с гидроусилителем

- рулевой механизм  
(тип, маркировка)

КАМАЗ-4310-3400020, типа "винт - шариковая гайка - рейка-сектор"

**Тормозные системы**

Рабочая (описание)

пневматическая, двухконтурный привод: к тормозным механизмам передних колес и колес задней тележки; тормозные механизмы всех колес барабанного типа, АБС

Запасная (описание)

каждый из контуров рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

колесные тормозные механизмы задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами

Вспомогательная (описание)

моторный тормоз – замедлитель

- компрессор (маркировка)

53205-3509-015-10

- тормозные камеры/цилиндры  
(маркировка)передние - 25.3519.211-10,  
задние - 25.3519.201



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00166

**Шины**

- марка	-
- размер	425/85 R21
- индекс несущей способности	146
- категория скорости	J
- статический радиус	590

**Оборудование транспортного средства**

держатель запасного колеса, отопительно-вентиляционные и климатические установки, внутреннее радиопереговорное устройство, навигационное оборудование, система видеонаблюдения

Руководитель органа по сертификации



подпись

**Б.В. Кисуленко**

инициалы, фамилия

CERTIFICATE



**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:  
На табличке изготовителя.  
Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2. Место расположения таблички изготовителя:  
На внутренней поверхности передней стенки кузова.
3. Место расположения идентификационного номера:
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На передней части правого лонжерона рамы шасси.
  - 3.3. На задней части левого лонжерона кузова.
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	7	8	1	1	0	2	?	0	E	N	8	?	?	?

- поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
**X89** – код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 единиц в год.
- поз. 4 - 9: обозначение типа и модификации транспортного средства:  
**781102** – для 78Y102-0000010.
- поз. 10: модельный год согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.
- поз. 11: **0** – постоянный символ.
- поз. 12, 14: **EN8** – код изготовителя (совместно с X89) – «ФКУ ИК-7 ГУФСИН России по Республике Башкортостан», Российская Федерация.
- поз. 15 - 17: производственный номер транспортного средства.

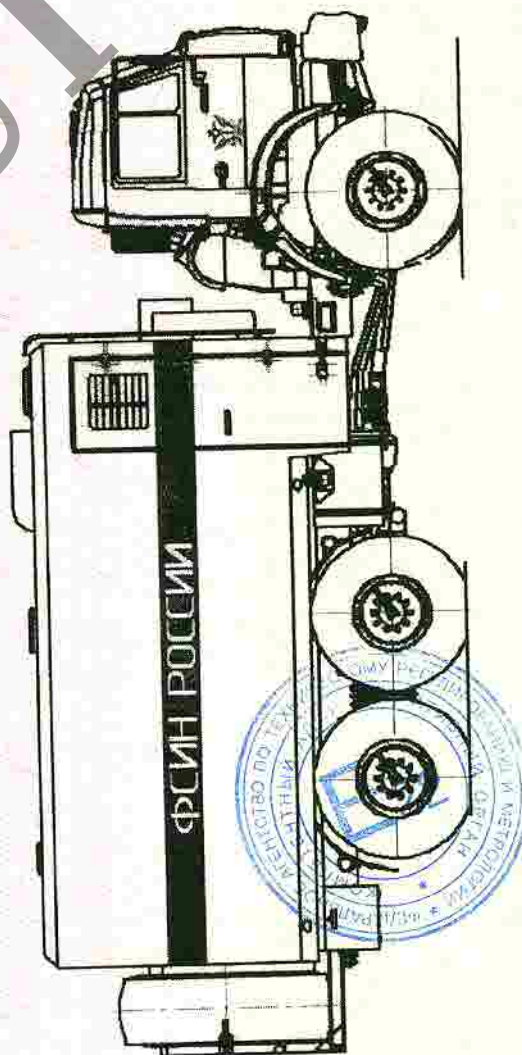
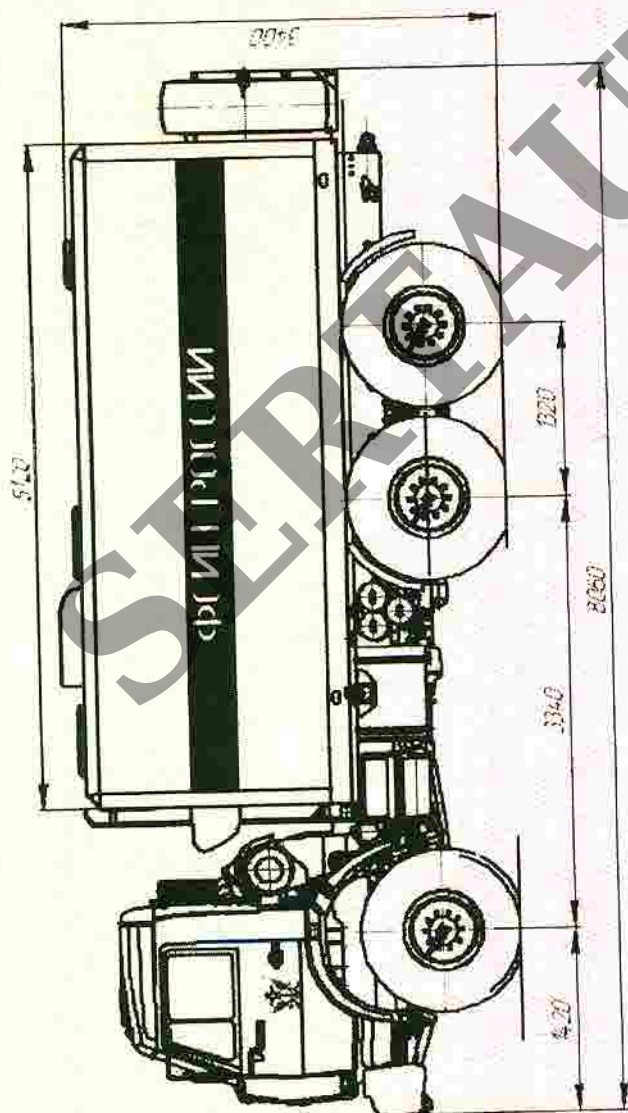
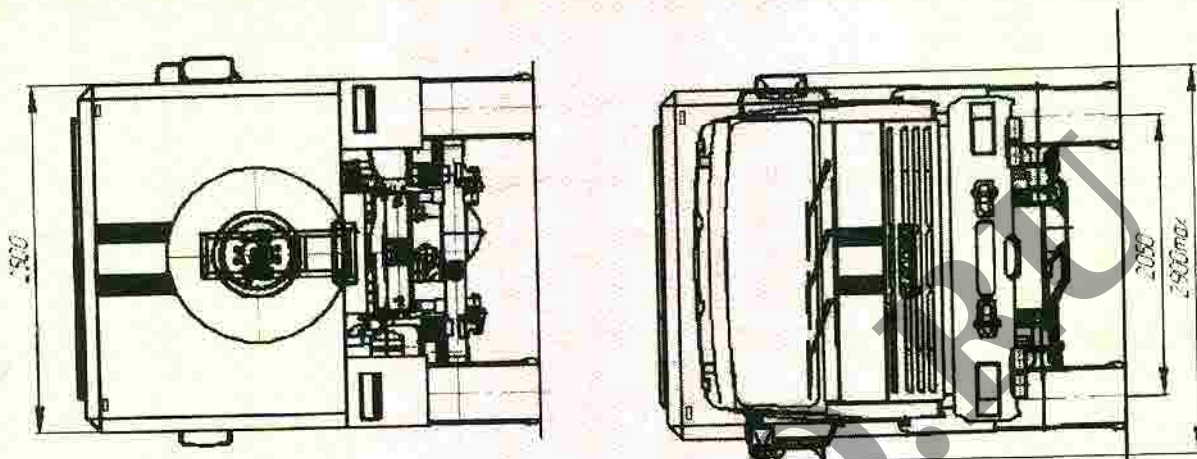
Руководитель органа по сертификации



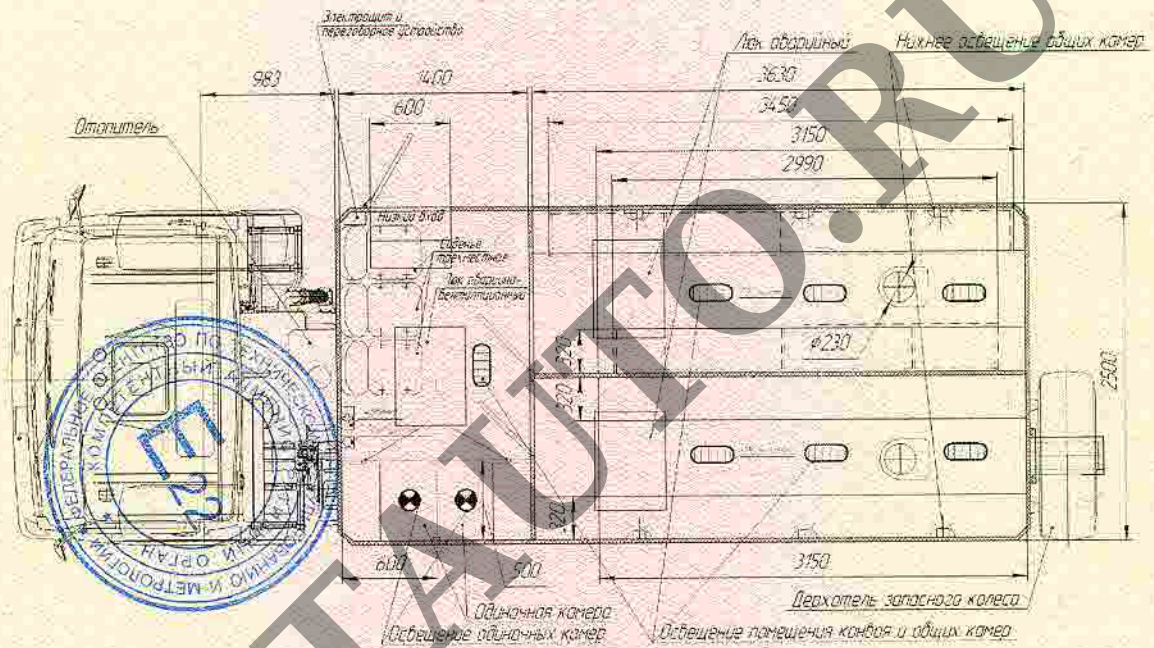
**Б.В. Кисуленко**  
инициалы, фамилия



ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА 781102



**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА 781102**  
(планировка)



SERTIFIKAT E-RU