

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

0002531

№ E-RU.MT02.B.00167

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	781103
МОДИФИКАЦИЯ	781103-0000010
ШАССИ	КАМАЗ-4308-99НЗ
КАТЕГОРИЯ	M <sub>3</sub> - 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.00167 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



SERТИФИКАТОР



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00167**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние
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	7400
- ширина	2500
- высота	3200
База, мм	4200
Колея передних / задних колес, мм	2040 / 1907
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	7660
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	11900
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг	
– на переднюю ось	4350
– на заднюю ось	7550
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель (марка, тип)	Cummins, 4ISBe185 четырёхтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	4, рядное
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	4461,6
- степень сжатия	17,3
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 24, 49	133 (2500)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	647 (1500...1700)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH CP3.3 (SC97703)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HOLSET, HE221W
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, 4897271 или 2830224 или 2830957
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ723.1109510, сухой (ОАО «Автоагрегат»)
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших отсутствует
Глушитель (маркировка)	
- 1 ступень	КамАЗ, 4308-1201010



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00167

<b>Трансмиссия</b>	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS, MFZ 362 или MFZ 395, однодисковое, сухое		
Коробка передач (марка, тип)	КамАЗ-141; ZF6S700; ZF6S1000TO, с ручным управлением		
	<b>Для коробок передач:</b>	<b>КамАЗ-141</b>	<b>ZF6S700</b> <b>ZF6S1000TO</b>
- число передач		вперед – 5, назад – 1	вперед – 6, назад – 1
- передаточные числа	I -	5.62	6.02    6.75
	II -	2.89	3.32    3.60
	III -	1.64	2.07    2.12
	IV -	1.00	1.40    1.39
	V -	0.724	1.00    1.00
	VI -	–	0.79    0.78
	З.Х. -	5.30	5.58    6.06
Главная передача (марка, тип)	гипоидная		
- передаточное число	4.22 или 4.78		

**Подвеска**

Передняя (описание)

зависимая, на двух продольных малолистовых рессорах, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание)

зависимая, на двух продольных малолистовых рессорах, с малолистовыми дополнительными рессорами, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или  
зависимая, пневматическая, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости**Рулевое управление** (описание) с гидроусилителем– рулевой механизм  
(тип, маркировка)

RBL, С 300 V W 713-015 (113-015); ШНКФ453461.420 БЗАГУ; КАМАЗ 4310-3400020 или КТС 5038022, рулевой механизм типа "винт - шариковая гайка - рейка-сектор"

**Тормозные системы**

Рабочая (описание)

пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям; тормозные механизмы всех колес – дисковые; с АБС

Запасная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов

Вспомогательная (описание)

газодинамический тормоз, установленный в выпускной системе двигателя

– компрессор (маркировка)

423.506.002.0

– тормозные камеры/цилиндры  
(маркировка)передние – 925.480.051.0,  
задние - 925.480.050.0



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00167

**Шины**

- марка	-	-
- размер	245/70R19.5	245/70R19.5
- индекс несущей способности	136 / 134	135 / 133
- категория скорости	L	M
- 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	3	?	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:  
**781103**– для 781103-0000010.
- 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

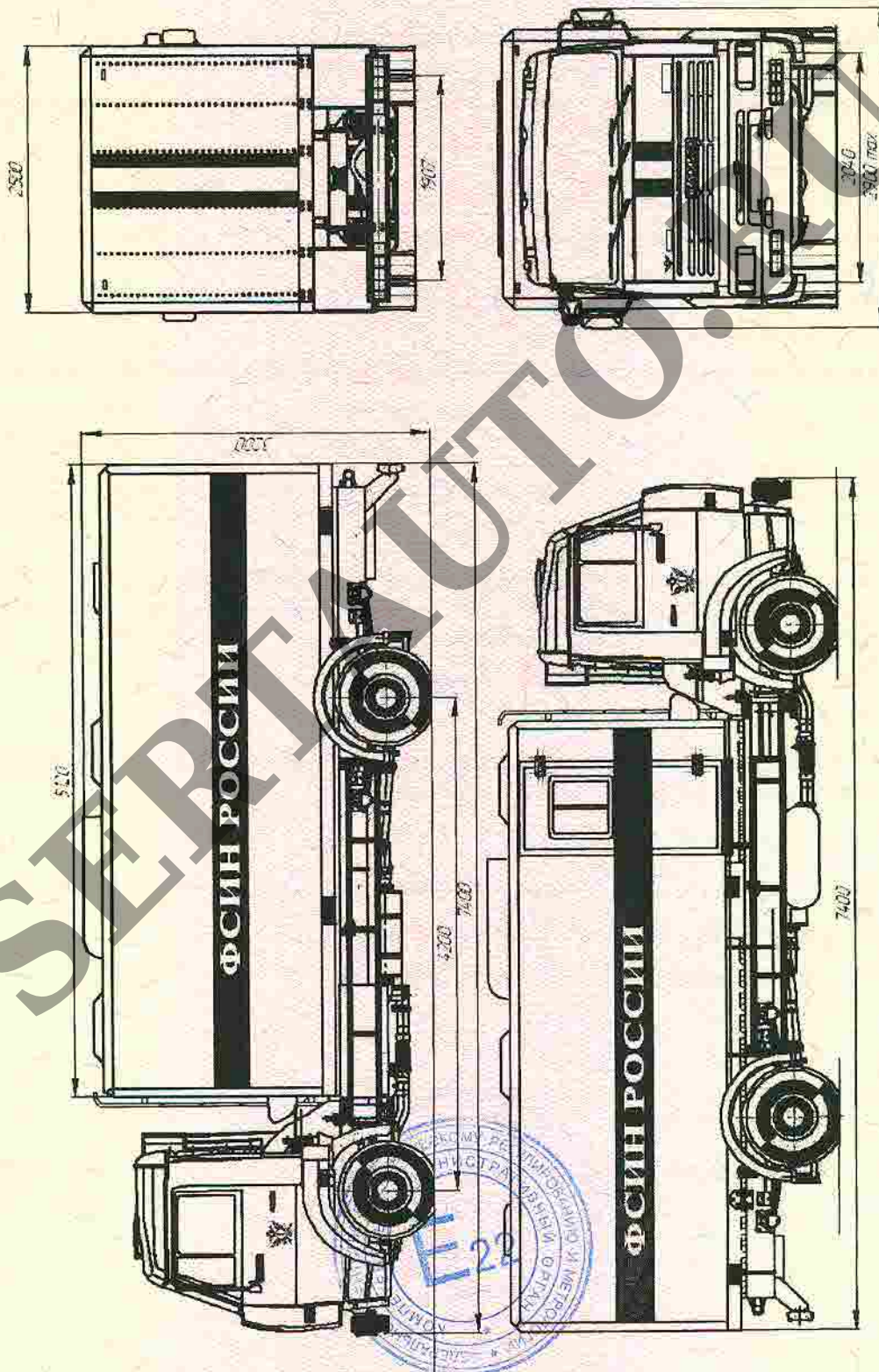
**Б.В. Кисуленко**  
инициалы, фамилия





к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00167

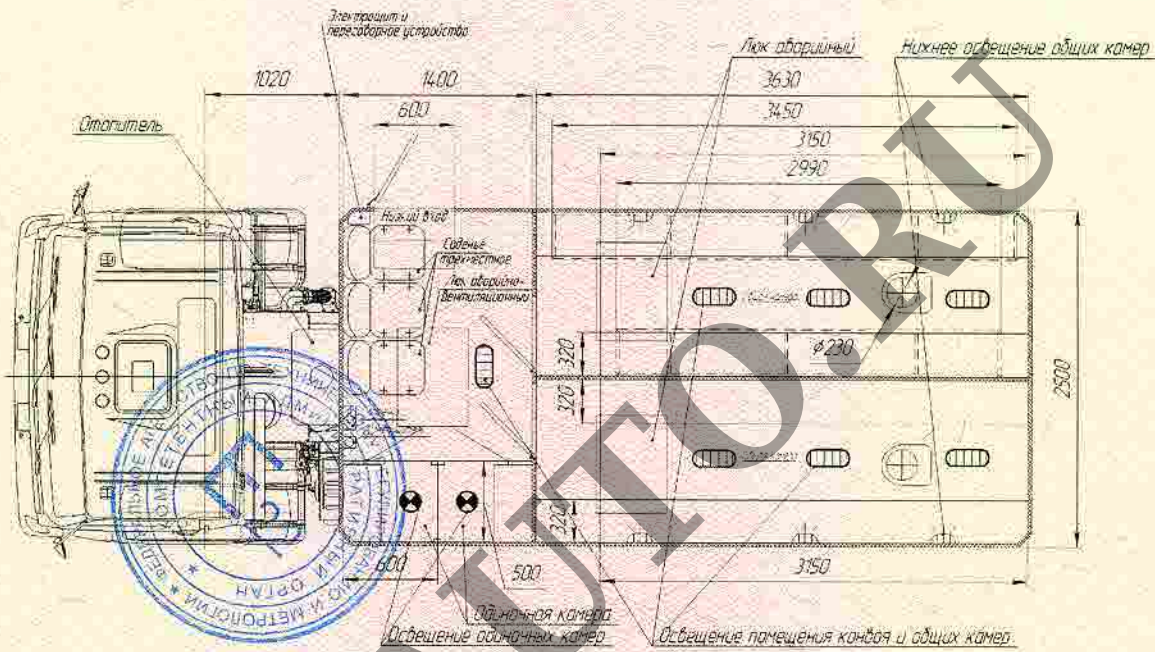
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА 781103





к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00167

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА 781103**  
(планировка)



SERTAUTO.RU



Приложение № \_\_\_\_\_

Стр. \_\_\_\_\_

к Одобрению типа транспортного средства № \_\_\_\_\_

**SERTAUTO.RU**