

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ»)**  
 № РОСС RU.0001.11АЯ04 от 20.03.2008 г.  
 123007, г. Москва, ул. Шенюгина, д. 4, тел. (499) 256-14-77, (499) 259-74-85

**РОСС RU.АЯ04.Е01905**

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	<b>374511, 374512, 374513, 374514</b>
Модификации	—
Коммерческое наименование	MEDVED-A3
Шасси транспортного средства	КАМАЗ-4308-Н3
Категория транспортного средства	М3 – специальное пассажирское транспортное средство (не является транспортным средством общественного пользования - маршрутным транспортным средством)
Код ОКП	45 1786
Код VIN	с Х8937451?А0ЕН8001 по Х8937451?А0ЕН8050
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	ФБУ ИК-7 ГУФСИН России по Республике Башкортостан, 453851, Республика Башкортостан, г. Мелеуз, ул. Ленина, д. 1А, Российская Федерация

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние			
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя - переднее продольное			
Тип кузова / количество дверей	кузов-фургон закрытого типа / одна распашная дверь с правой стороны			
	374511	374512	374513	374514
Количество мест для сидения	1+35	1+34	1+35	1+19
Пассажировместимость:	35	34	35	19
– общих камер	30	30	30	0
– одиночных камер	2	1	0	16
– конвойного отсека	3	3	3	3
Назначение транспортного средства	автомобиль для перевозки осужденных, подозреваемых и обвиняемых в совершении преступлений.			

РОСС RU.АЯ04.Е01905

<b>Габаритные размеры, мм</b>	
– длина	7300
– ширина	2500
– высота	3200
База, мм	4200
Колея передних / задних колес, мм	2040 / 1907
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	7750
Полная масса транспортного средства, кг	11900
Полная масса транспортного средства, приходящаяся:	
– на переднюю ось, кг	4350
– на заднюю ось, кг	7550

<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Cummins 4ISBe185 или 4ISDe185
	четырёхтактный с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом
– количество и расположение цилиндров	4, рядное
– рабочий объём, см <sup>3</sup>	4461,6
– степень сжатия	17,3
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	133,0 (2500)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	647 (150...1700)
Топливо	дизельное
<b>Система питания</b>	непосредственный впрыск топлива
ТНВД (марка, тип)	BOSCH CP3.3 (SC97703)
Форсунки (марка, тип)	BOSCH, 4897271 или 2830224 или 2830957
Турбокомпрессор (марка, тип)	Holset, HE221W
Воздушный фильтр (марка, тип)	ФВ723.1109510 – одноступенчатый, сухого типа
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	КАМАЗ, 4308-1201010

## РОСС RU.АЯ04.Е01905

<b>Трансмиссия</b>	механическая		
Сцепление (марка, тип)	MFZ-362 или MFZ-395 или ZF&SACHS – фрикционное, сухое, одно-дисковое, диафрагменное, вытяжного типа		
Коробка передач (марка, тип)	механическая, со синхронизаторами		
	ZF6S1000TO	КАМАЗ-141	ZF6S700
– число передач	вперёд – 6, назад – 1	вперёд – 5, назад – 1	вперёд – 6, назад – 1
– передаточные числа			
I –	6.750	5.620	6.020
II –	6.600	2.890	3.320
III –	2.120	1.640	2.070
IV –	1.390	1.000	1.400
V –	1.000	0.724	1.000
VI –	0.780	-	0.790
3. X. –	6.060	5.300	5.580
Главная передача (марка, тип)	гипоидная		
– передаточное число	4.22 или 4.78		
<b>Подвеска</b>			
– передняя	на двух полуэллиптических одношковых малолистовых рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, резиновыми буферами ограничения хода, со стабилизатором поперечной устойчивости; задние концы рессор скользящие		
– задняя	на двух полуэллиптических одношковых малолистовых рессорах, с малолистовыми дополнительными рессорами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости; задние концы рессор скользящие или пневматическая, на двух пневмобаллонах, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости.		
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)	RBL, C 300 VW 713-015 (113-015) или «Автогидроусилитель» ШНК Ф453461.420 БЗАГУ или КАМАЗ, 4310-3400020, рулевой привод с гидроусилителем		
<b>Тормозные системы:</b>			
– рабочая (марка, тип)	пневматическая, двухконтурный привод отдельно к тормозам передних и задних колёс, с АБС, тормозные механизмы всех колёс – дисковые		
– запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы		
– стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы задних колёс с приводом от пружинных энергоаккумуляторов, объединённых с тормозными камерами		
– вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель с заслонкой в системе выпуска газов.		

РОСС RU.АЯ04.Е01905

<b>Шины</b>	
– размерность	245/70R 19.5
– индекс несущей способности	135/133 или 136/134
– категория скорости	М или L
<b>Оборудование транспортного средства</b>	подогреватель двигателя

Действие данного «Одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 50 (пятидесяти) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с X8937451?A0EN8001 по X8937451?A0EN8050.

Данное «Одобрение типа транспортного средства» оформлено в соответствии с пунктом 13 технического регламента «О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ» и с учетом сертификата соответствия № С-RU.MT22.B.00030 со сроком действия с 09.10.2007 г. по 31.12.2011 г., подтверждающего соответствие требованиям указанного регламента и в соответствии с п. 6.5 Главы 1 «Правил по проведению работ в системе сертификации механических транспортных средств и прицепов.»

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.  
Общие виды транспортного средства на 1 листе приведены в приложении 3.

А.В. Куликов

А. В. Зажигалкин

Действует с «01» июля 2010 г.

РОСС RU.АЯ04.E01905

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

## 1. Место расположения и форма знака соответствия:

Рядом с табличкой изготовителя

Знак соответствия выполняется по ГОСТ Р 50460-92 и включает номер «одобрения типа транспортного средства»

## 2. Место расположения таблички изготовителя:

2.1 На кузове в нижнем правом углу по ходу движения

## 3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1 На табличке изготовителя

3.2 Под кабиной, с правой стороны на верхней полке лонжерона рамы

## 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	3	7	4	5	1	?	?	0	E	N	8	?	?	?

поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):

X89 – код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объём его производства не превышает 500 ед. в год;

поз. 4-9: обозначение типа транспортного средства:

374511, 374512, 374513, 374514

поз. 10: год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11: 0 – постоянная;

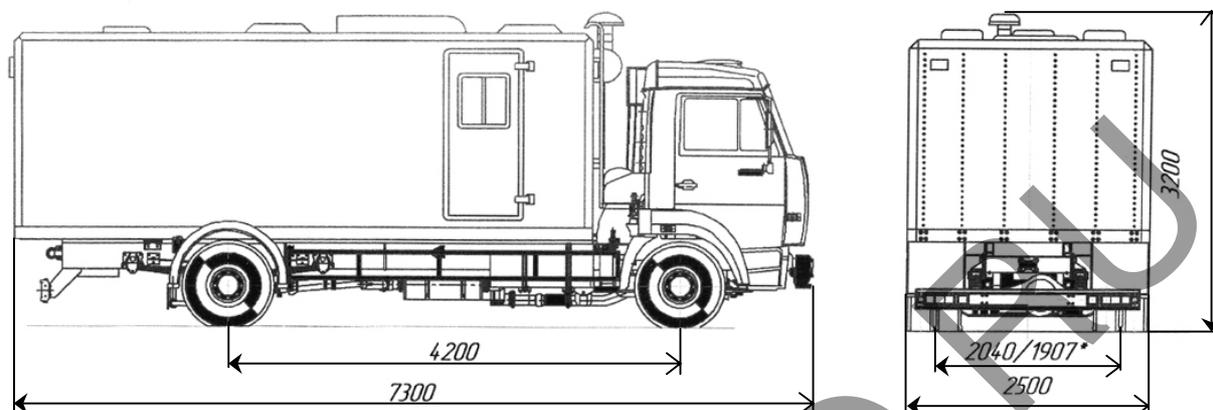
поз. 12-14: EN8 – код изготовителя (совместно с WMI) – ФБУ ИК-7 ГУФСИН России по Республики Башкортостан, РФ

поз. 15-17: производственный номер транспортного средства

РОСС RU.АЯ04.Е01905

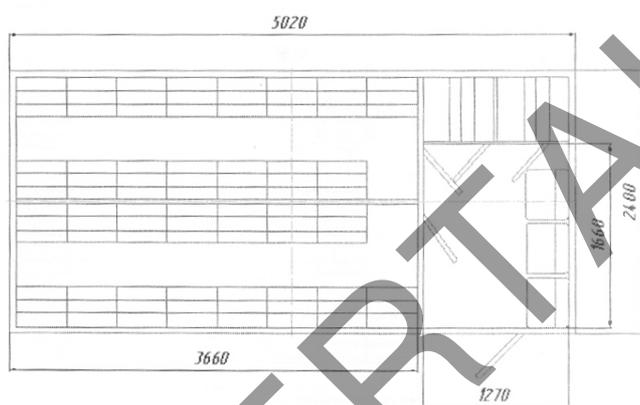
Приложение № 3 к "одобрению типа  
транспортного средства"

374511, 374512, 374513, 374514

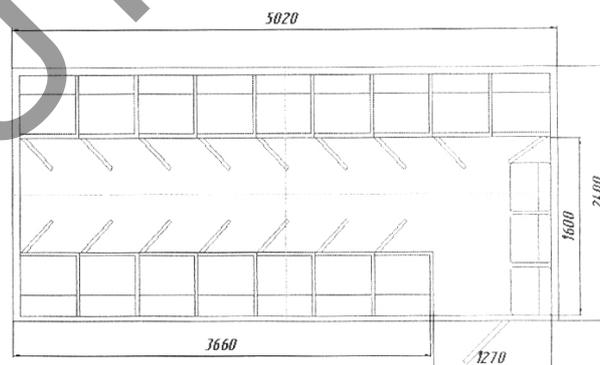


\*коля передних/задних колес

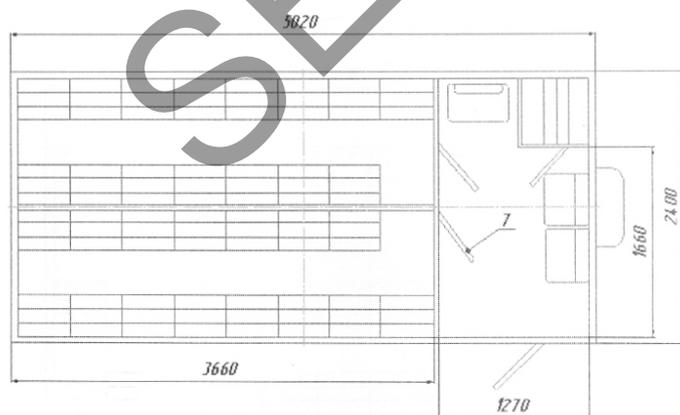
## Варианты планировки салона



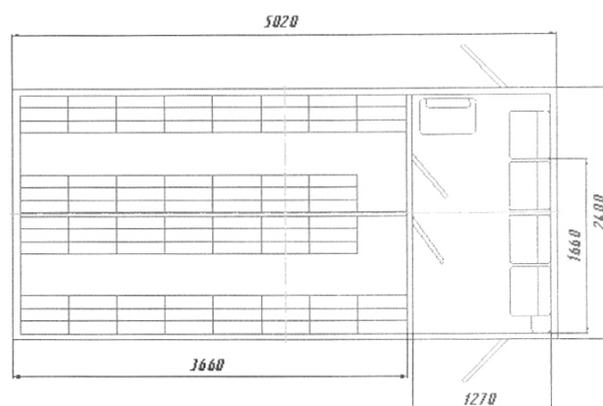
тип 374511



тип 374514



тип 374512



тип 374513