

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ»)**  
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 от 28.04.2003 г.  
123007, г. Москва, ул. Шеногина, д. 4, тел: (095) 256-14-77

**РОСС RU.АЯ04.E00428**

**01 июля** —  
**2005 г.**

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	<b>3186-02 (автомобиль медицинской помощи)</b>
Категория транспортного средства	<b>М<sub>1</sub></b>
Базовое транспортное средство	<b>ГАЗ-310221</b>
Код ОКП	<b>45 1485</b>
Код VIN	<b>X9N318600...</b>
Заявитель, изготовитель и его адрес	<b>ООО «Самотлор-НН», 603065, Н.Новгород, ул. Переходникова, 1-д, Российская Федерация</b>

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	расположение двигателя – переднее, продольное
Назначение транспортного средства	автомобиль для перевозки больных не экстремального профиля
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, несущий, универсал / 5
Количество мест спереди / сзади	2/3 или 2/1 + 1 на носилках

РОСС RU.АЯ04.Е00428

**Габаритные размеры, мм**

- длина	4885
- ширина	1800
- высота	1438
База, мм	2800
Колея передних / задних колес, мм	1500 / 1444

Масса снаряженного транспортного средства, кг  
(по ОСТ 37.001.408-85)

1540

Полная масса транспортного средства, кг

1880

Полная масса транспортного средства, приходящаяся:

- на переднюю ось, кг	845
- на заднюю ось, кг	1035

**Двигатель** (марка, тип)

	ЗМЗ - 402	ЗМЗ - 4021	ЗМЗ - 4062	ЗМЗ - 40621	ЗМЗ - 4052	ГАЗ - 560	ГАЗ - 5601
	бензиновый четырехтактный					четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом	
						—	с промежуточным охлаждением
	4, рядное						
- количество и расположение цилиндров	2445		2285		2463	2134	
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	8.2	6.7	9.3	9.3	9.3	20.5	20.5
- степень сжатия	66.0	59.5	96.0	95.5*	101.0*	70	81
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	(4500)	(4500)	(5200)	или 99 (5200)	или 104.5 (5200)	(3800)	(3800)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин-1)	174.6 (2400-2600)	166.8 (2400-2600)	188 (4000)	182* или 187 (4400)	200* или 205 (4400)	200 (2300)	250 (2000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее					дизельное	
	92	80	92	92	92		

\*- в комплектации с нейтрализатором

## РОСС RU.АЯ04.Е00428

для двигателей:	ЗМЗ-402, ЗМЗ-4021	
<b>Система питания</b>	карбюраторная	
Карбюратор (марка, тип)	К-151 или К-151С или ДААЗ-4178	
Воздушный фильтр (марка, тип)	ГАЗ, 31021-1109010, с сухим бумажным элементом	
<b>Система зажигания</b>	безконтактная транзисторная	
Распределитель (марка, тип)	19.3706	
Коммутатор (марка, тип)	131.3734 или 90.3734 или 131.3734-01 или 94.3734-01	
Катушка зажигания (марка, тип)	Б116-02 или Б116-03 или 41.3705 или 3122.3705 или 4715.3705 или 27.3705	
Свечи зажигания (марка, тип)	А14ВР или NR17УС	

для двигателей:	ЗМЗ-4062	ЗМЗ-40621	ЗМЗ-4052	ГАЗ-560	ГАЗ-5601
<b>Система питания</b>	многоточечный впрыск топлива с электронным управлением			непосредственный впрыск топлива	
Система впрыска (марка, тип)	МИКАС 7.1 (241.3763) или СОАТЭ, 301.3763		МИКАС 7.1 (241.3763)	—	
Насос-форсунка (марка, тип)	—			SMT, 590/1, закрытого типа	
Турбокомпрессор (марка, тип)	—			K04 или C12	
Охладитель наддувочного воздуха (марка, тип)	—			—	31104-1172012 или 3102-1172012
Воздушный фильтр (марка, тип)	ГАЗ, 3110-1109010-10, с сухим бумажным элементом				
<b>Система зажигания</b>	микропроцессорная			—	
Катушка зажигания (марка, тип)	3012.3705 или 406.3705 или 405.3705			—	
Блок управления зажиганием (марка, тип)	МИКАС 7.1 (241.3763-31) или СОАТЭ 302.3763-01	МИКАС 7.1 (241.3763-??)* или СОАТЭ 302.3763-??**	МИКАС 7.1 (241.3763-??)***	—	
Свечи зажигания (марка, тип)	А14ДВР или WR8DC или LR17УС или АУ14ДВРМ или DR17УС			—	

\*) 241.3763-33 – в комплектации без нейтрализатора;

241.3763-34 - в комплектации с нейтрализатором;

\*\*) 302.3763-02 - в комплектации без нейтрализатора;

302.3763-03 - в комплектации с нейтрализатором;

\*\*\*) 241.3763-77 - в комплектации без нейтрализатора;

241.3763-78 - в комплектации с нейтрализатором

РОСС RU.AЯ04.E00428

для двигателей:	ЗМЗ-402, ЗМЗ-4021, ЗМЗ-4062	ГАЗ-560	ЗМЗ-40621 ЗМЗ-4052	ГАЗ-5601
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	основной и два дополнительных глушителя, система нейтрализации отсутствует		основной и один или два дополнительных глушителя, нейтрализатор отработавших газов (или без него)	
Основной глушитель (марка, тип)	3102-1201010-01		3110-1201010	31104-1201010
Первый дополнительный глушитель (марка, тип)	3102-1202010-10		3110-1202010	31104-1202008
Второй дополнительный глушитель (марка, тип)	31029-1202105-50	31104-1202105	3110-1202105-10 (в случае отсутствия нейтрализатора)	—
Нейтрализатор (марка, тип)	—	—	3302.1206002 или КФ.3110.120600 5	330242.1206002 или 000А330 Gillett
для модификаций с двигателями:	ЗМЗ		ГАЗ	
<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая (для дв. ЗМЗ-40621, ЗМЗ-4052)		механическая	
Сцепление (марка, тип)	—		сухое, фрикционное, однодисковое, с гидравлическим приводом, с центральной диафрагменной пружиной или периферийными пружинами (для дв. ЗМЗ-402, ЗМЗ-4021)	
Коробка передач (марка, тип)	ZF 4HP22, с автоматическим управлением		ГАЗ, трехвальная, полностью синхронизированная с ручным управлением	
— число передач	вперед-4, назад-1		вперед-5, назад-1	вперед-5, назад-1
— передаточные числа	I -	2.480	3.780	4.050
	II -	1.480	2.188	2.340
	III -	1.000	1.304	1.395
	IV -	0.730	1.000	1.000
	V -	—	0.794	0.849
	3.X -	2.090	3.280	3.510
Главная передача (марка, тип)	ГАЗ, гипоидная			
— передаточное число	3.9		3.58	

## РОСС RU.АЯ04.Е00428

**Подвеска**

- передняя независимая, на поперечных рычагах, с цилиндрическими пружинами, гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости или без него

**Рулевое управление (марка, тип)**

рулевой механизм "глобоидальный червяк-трехгребневый ролик", рулевой привод без усилителя или рулевой механизм типа "винт-шариковая гайка-рейка-сектор" со встроенным гидроусилителем (интегрального типа) производства «Автогидроусилитель» (г. Борисов, Беларусь)

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип) двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с гидравлическим приводом, с вакуумным усилителем, с регулятором тормозных сил, с АБС или без нее, тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних колес - барабанные
- запасная (марка, тип) каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

**Шины**

– размер	195/65R15	205/65R15
– индекс несущей способности	91 min	94 min
– скоростная категория	S min	T min

**Дополнительное оборудование транспортного средства**

дополнительный отопитель салона, носилки медицинские

3186-02

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

Заместитель руководителя  
органа по сертификации

.....  
подпись

**А.В. Куликов**

инициалы, фамилия

**С.В. Пугачев**

Действует с " 24 " февраля 2005 г.

РОСС RU.АЯ04.Е00428

1	2	3
ГОСТ Р 50444 Приборы, аппараты и оборудование медицинские	Всероссийский научно-исследовательский и испытательный институт медицинской техники, Российская Федерация	Акт № АТНЛ 0.009.2966 от 29.01.2003 г.
ГОСТ Р 51980 Транспортные средства. Маркировка	Испытательный центр механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей ФГУП НИЦИАМТ (ИЦ ФГУП НИЦИАМТ) РОСС RU.0001.21MT02	Протокол № 613/34С-05 от 11.02.2005 г.

Заместитель руководителя  
органа по сертификации

Руководитель органа, выдавшего одобрение типа  
транспортного средства

-----  
подпись

**А.В. Куликов**  
-----  
инициалы, фамилия

-----  
подпись

**С.В. Пугачев**  
-----  
инициалы, фамилия

SERTACERTO.RU

РОСС RU.АЯ04.Е00428

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

## 1. Место расположения и форма знака соответствия:

На заводской табличке изготовителя.

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".

## 2. Место расположения таблички изготовителя:

В моторном отсеке, на верхней панели радиатора.

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

3.1. На верхнем фланце щитка передка с правой стороны.

3.2. На табличке изготовителя.

## 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	9	N	3	1	8	6	0	0	5	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: "X9N" - международный идентификационный код изготовителя (WMI):

ООО "Самотлор-НН", Российская Федерация

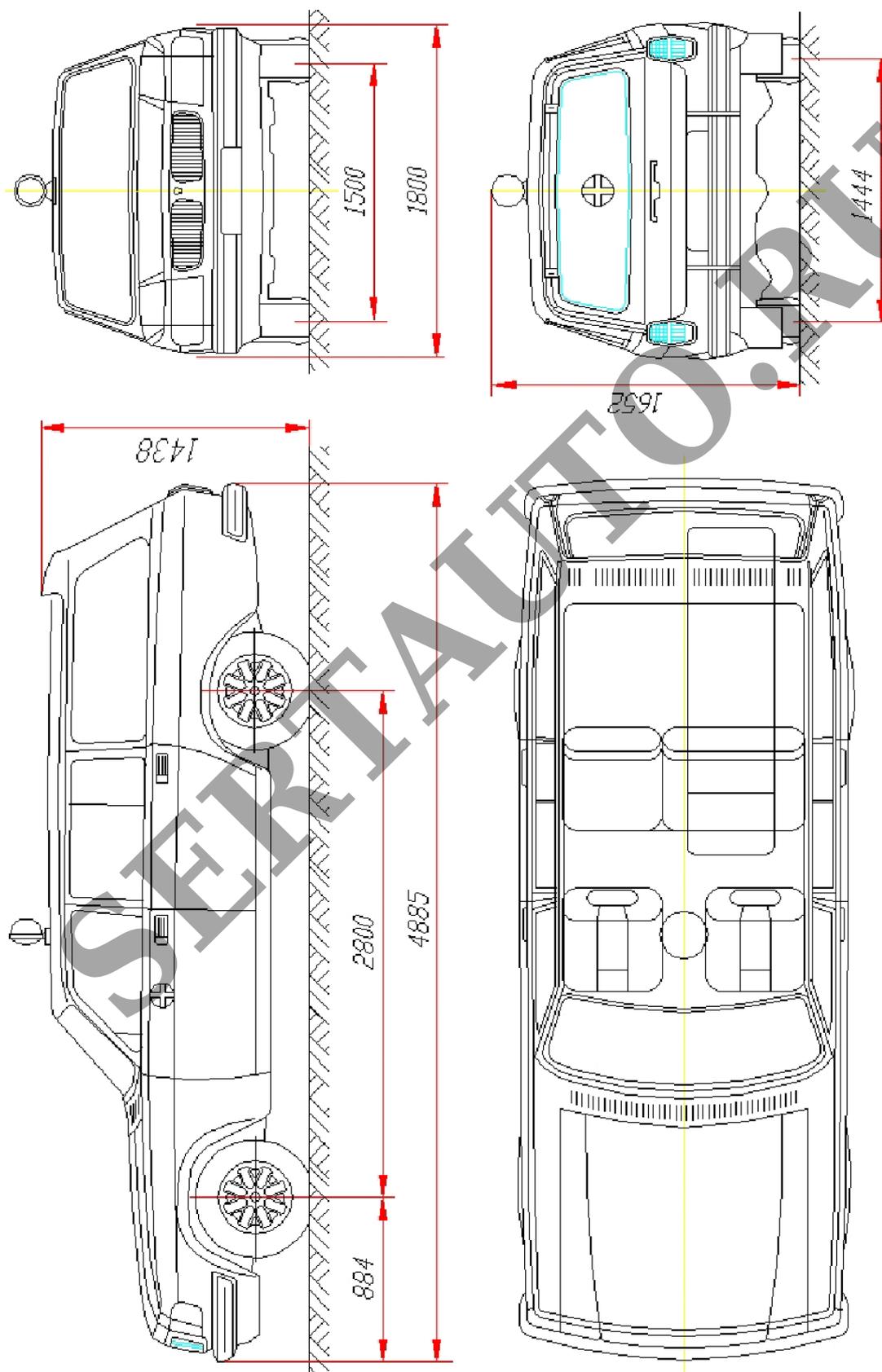
поз. 4 - 9: "318600" - тип транспортного средства: 3186-02

поз. 10: "5" - код года выпуска по ГОСТ Р 51980

поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства

Приложение № 3 к "одобрению  
типа транспортного средства"

№ РОСС RU.АЯ04.Е00428



Автомобиль медицинский 3686-02