

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.E00505

01 июля _____
2006

Марка транспортного средства	_____
Тип транспортного средства	2763 (276300, 276310, 27630А, 27630В)
Базовое транспортное средство	ГАЗ-2705
Категория транспортного средства	N₁
Код ОКП	45 2160
Код VIN	X892763???0CJ9...
Заявитель, изготовитель и его адрес	ООО "АВТОДОРМАШ-НН" 603057, г. Н. Новгород, пр. Гагарина, 25Г, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная; расположение двигателя - переднее продольное
Исполнение грузозночного пространства	цельнометаллический фургон, сварной, не несущей конструкции, со сплошной перегородкой между пассажирским и грузовым отсеками, с боковой сдвижной и задней двустворчатой дверью
Назначение транспортного средства	276300 – «Дорожный мастер» (с оборудованием для обслуживания и ремонта дорог и дорожных сооружений); 276310 – «Мостовой мастер» (с оборудованием для обслуживания и ремонта мостов и мостовых сооружений); 27630А – «Дорожная лаборатория» (с оборудованием для проверки качества дорожных работ); 27630В – «Дорожная мастерская» (с оборудованием для обслуживания дорог и дорожных сооружений)
Кабина	металлическая, двухдверная, семиместная

РОСС RU.АЯ04.Е00505

Габаритные размеры, мм

— длина	5540
— ширина	2075
— высота	2360
База, мм	2900
Колея передних / задних колес, мм	1720 / 1560
Масса снаряженного транспортного средства, кг (ОСТ 37.001.408)	2090
Полная масса транспортного средства, кг	3500
Полная масса транспортного средства, приходящаяся:	
— на переднюю ось, кг	1300
— на заднюю ось, кг	2200
Допустимая полная масса прицепа, кг	500
Полная масса автопоезда, кг	4000

Двигатель (марка, тип)

- количество и расположение цилиндров
- рабочий объем, см³
- степень сжатия

Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)Максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)

Топливо

ЗМЗ-4025	ЗМЗ-4026	ЗМЗ-4063	УМЗ-4215-10	УМЗ-4215
четырехтактный, с принудительным зажиганием 4, рядное				
2445		2285	2890	
6.7	8.2	9.5	7.0	8.2
56.1 (4500)	63.4 (4500)	72.2 (4500)	65.4 (4000)	70.5 (4000)
164.6 (2400-2600)	172 (2400-2600)	172 (3500)	196 (2200-2500)	206 (2200-2500)
бензин с октановым числом не менее				
80	92	92	80	92
карбюраторная				
К151, К 151С или ДААЗ, 4178-40		К151Д	К151Т или ДААЗ 4178-20	
33021-1109010		33027- 1109010	33021-1109010	
с сухим бумажным элементом				

Система питания

Карбюратор (марка, тип)

Воздушный фильтр (марка, тип)

РОСС RU.АЯ04.Е00505

для двигателей:	ЗМЗ-4025	ЗМЗ-4026	ЗМЗ-4063	УМЗ-4215-10	УМЗ-4215
Система зажигания	бесконтактная, транзисторная		микропроцессорная	бесконтактная, транзисторная	
Катушка зажигания (марка, тип)	Б116, Б116-01, Б116-02, Б116Н, Б116-03, 3122.3705, 4715.3705, 41.3705 или 27.3705		3012.3705 или 406.3705	Б116, Б116-01, Б116-02, Б116Н, Б116-03, 3122.3705, 4715.3705, 41.3705 или 27.3705	
Датчик-распределитель (марка, тип)	19** .3706		—	19** .3706 или 33** .3706	
Коммутатор (марка, тип)	131.3734, 90.3734, 6420.3734, 131.3734-01, 94.3734 или 94.3734-01		—	131.3734, 90.3734, 6420.3734, 131.3734-01, 94.3734 или 94.3734-01	
Свечи зажигания (марка, тип)	А14ВР, NR17YC		А14ДВР, LR17YC, WR8DC, АУ14ДВРМ, DR17YC	А11, N17YC	А17В, N15YC

для двигателей:	ЗМЗ-406..., УМЗ-4215...	ЗМЗ-402...
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель	два глушителя
	система нейтрализации отсутствует	
	Основной глушитель (марка, тип)	
	36-1201010-01, с шумопоглощающей набивкой	
	резонаторно - расширительного типа	
Дополнительный глушитель (марка, тип)	—	3302-1202010, резонаторного типа

Двигатель (марка, тип)

Двигатель (марка, тип) — количество и расположение цилиндров — рабочий объем, см³ — степень сжатия Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹) Максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹) Топливо	ЗМЗ-40522	УМЗ-4216	ГАЗ-560	ГАЗ-5601	ГАЗ-5602	IVECO Sofim 8140.43C
	четырехтактный, с принудительным зажиганием		четырехтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом			
	—			с промежуточным охлаждением воздуха		
	4, рядное					
	2464	2890	2134			2800
	9.3	8.2	20.5			19.0
	103 (5200)	77.6 (4000)	70 (3800)	81 (3800)	81(3600)	78 (3600)
	200 (4500)	210.7 (2200-2500)	200 (2300)	250 (2000)		250 (1800)
	бензин с октановым числом не менее 92		дизельное			

РОСС RU.АЯ04.Е00505

для двигателей:	УМЗ-4216	ЗМЗ-40522	ГАЗ-560, ГАЗ-5601, ГАЗ-5602	Sofim, 8140.43C
Система питания	впрыск топлива с электронным управлением		непосредственный впрыск топлива	
Насос - форсунки (марка, тип)	—		SMT 590/1	—
ТНВД (марка, тип)	—		—	BOSCH, R 824*
Турбокомпрессор (марка, тип)	—		KKK, K04 или C12	GARRETT, CT 20; MITSUBISHI, TURBO TF или KKK, K03
Форсунки (марка, тип)	—		—	BOSCH, DSLA 134 PV* или DSLA 134
Воздушный фильтр (марка, тип)	3302-1109010-10, с сухим бумажным элементом			
Система зажигания	микропроцессорная		—	
Блок управления (марка, тип)	МИКАС 7.1 241.3763-**, СОАТЭ 302.3763-**, VS5.6 405.3763 000-03		—	
Катушка зажигания (марка, тип)	3012.3705 или 406.3705		—	
Свечи зажигания (марка, тип)	NR15YC, WR7BC	A14DBP, LR17YC, WR8DC, AY14DBPM, DR17YC	—	

для двигателей:	УМЗ-4216	ЗМЗ-40522	ГАЗ-560	ГАЗ-5602	ГАЗ-5601	IVECO Sofim 8140.43C
Система выпуска и нейтрализации отрабо- тавших газов	два глушителя					один глушитель
	система нейтрализации отработавших газов	система нейтрализации отсутствует			система нейтра- лизации отработавших газов	
Основной глушитель (марка, тип)	2705-1201010, с набивкой		33078- 1201010, без набивки	2705-1201010, с набивкой		3302- 1201010, с набивкой
	резонаторно - расширительного типа					
Дополнительный глуши- тель(марка, тип)	2705-1202010		330242- 1202010	2705-1202010		—
	резонаторного типа					
Нейтрализатор (марка, тип)	3302.1206002 или 3302.1206005-01, КФ.3302.1206005, КФ.33027.1206005, 367.1206000.01		—		330242. 1206002 или Gillette, 000A330	IVECO 500399042 KEMIRA- CCE KTT 2206

РОСС RU.AЯ04.E00505

Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом
Коробка передач (марка, тип)	механическая, трехвальная, полностью синхронизированная
– число передач	вперед – 5, назад - 1
– передаточные числа	
I -	4.050
II -	2.340
III -	1.395
IV -	1.000
V -	0.849
3.X. -	3.510
Главная передача (марка, тип)	одинарная, гипоидная
– передаточное число	4.556, 5.125 или 4.1
Подвеска	
– передняя	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
– задняя	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
Рулевое управление (марка, тип)	рулевой механизм типа “винт-шариковая гайка-рейка-сектор” рулевой привод с гидроусилителем или без него
Тормозные системы	
– рабочая (марка, тип)	гидравлический двухконтурный привод, с вакуумным усилителем, передние тормозные механизмы – дисковые, задние – барабанные
– запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
– стояночная (марка, тип)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес
Шины (марка)	
– размер	175R16C
– индекс несущей способности	98/96, 101/99
– категория скорости	L, M, N, Q

РОСС RU.АЯ04.Е00505

**Дополнительное оборудование
транспортного средства**

противосолнечные козырьки, сцепное устройство, шкафы и
стеллажи, специальный сигнальный огонь желтого цвета,
багажник на крыше, лестница на задней левой двери, обо-
рудование для содержания и инженерного обустройства
автомобильных дорог, мостов и туннелей

2763 (276300, 276310, 27630A, 27630B)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.
Общие виды транспортных средств на 4 листах приведены в приложении 3.

Заместитель руководителя органа
по сертификации

А.В. Куликов

подпись

инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

Действует с "01" июля 2005 г.

РОСС RU.AЯ04.E00505

Приложение № 2 к "одобрению типа
транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

На табличке изготовителя, расположенной на задней стойке проема правой двери кабины под фиксатором замка. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".

2. Место расположения таблички изготовителя:

На задней стойке проема правой двери кабины под фиксатором замка.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На задней стойке проема правой двери кабины.

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	2	7	6	3	?	?	?	0	C	J	9	?	?	?

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 ед. в год

поз. 4 - 7: тип транспортного средства: 2763

поз. 8 - 9: варианты типа: 00 – «Дорожный мастер»; 10 – «Мостовой мастер»; 0А – «Дорожная лаборатория»; 0В – «Дорожная мастерская»

поз. 10: код года выпуска по ГОСТ Р 51980

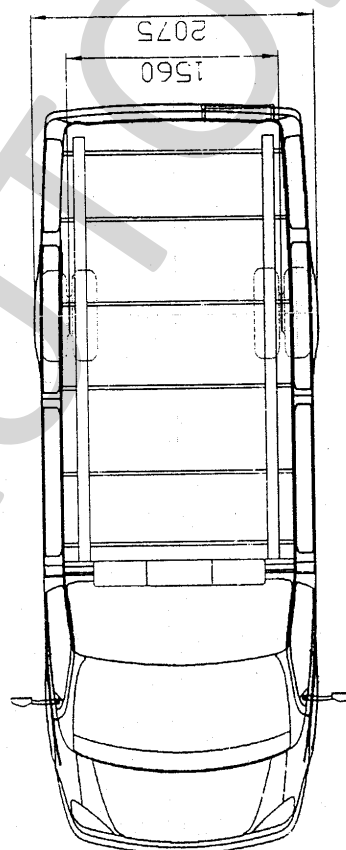
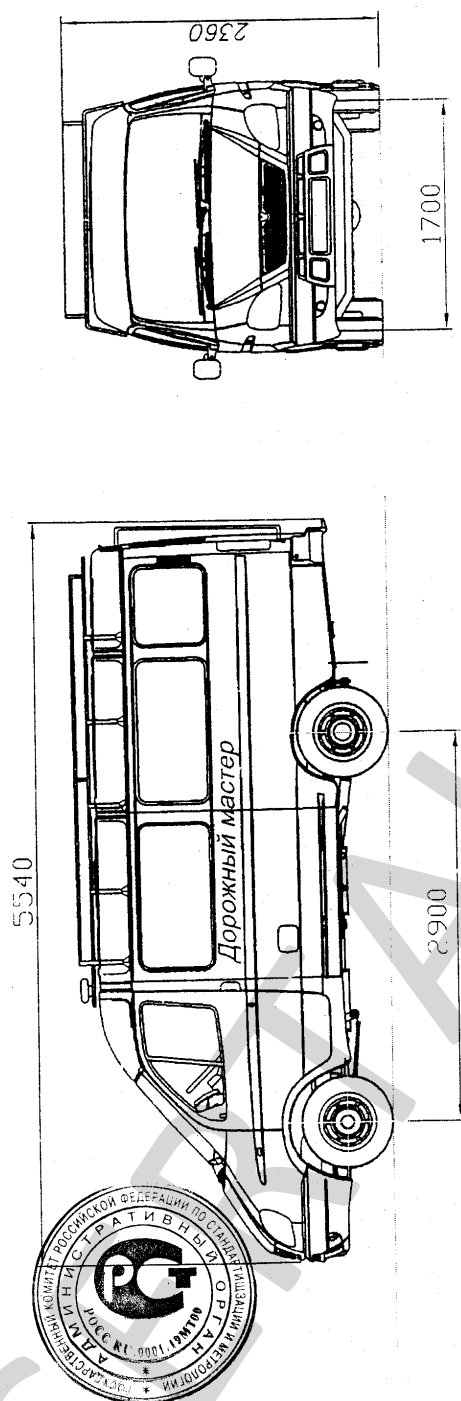
поз. 11: постоянный символ: 0

поз. 12 – 14: CJ9 - код изготовителя (совместно с WMI) - ООО "АВТОДОРМАШ-НН", Российская Федерация

поз. 15 – 17: производственный номер транспортного средства

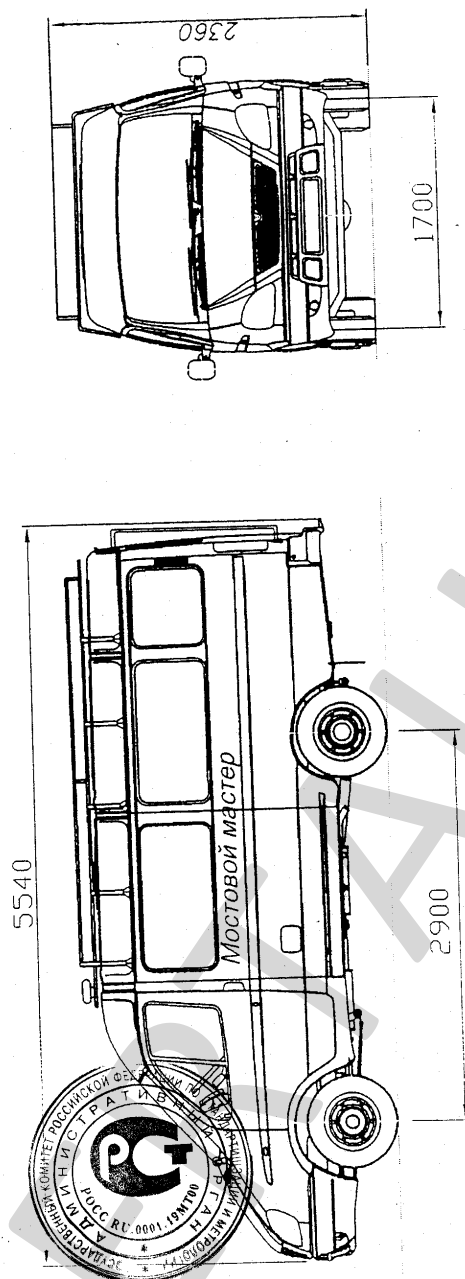
РОСС RU.АЯ04.Е00505

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



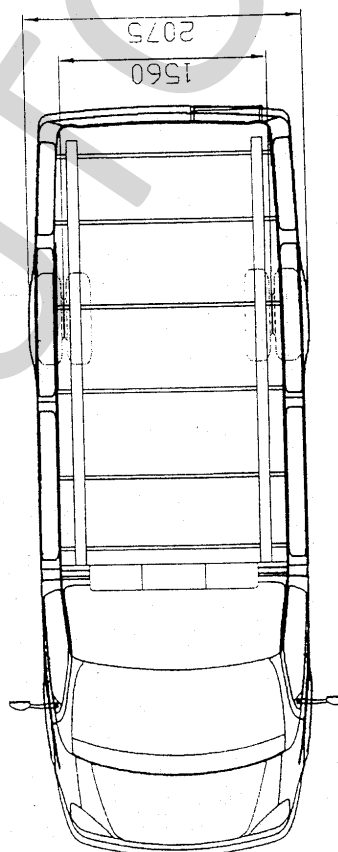
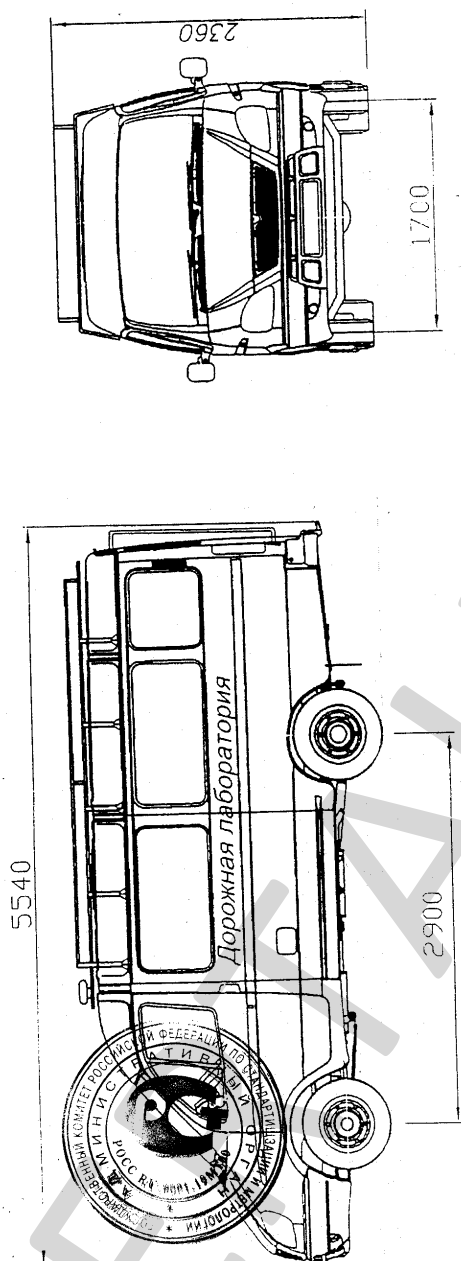
276300 - дорожный мастер

276310 - мостовой мастер



РОСС RU.АЯ04.Е00505

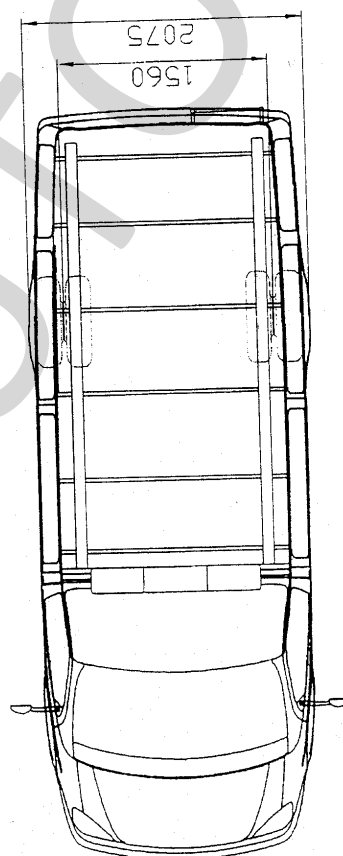
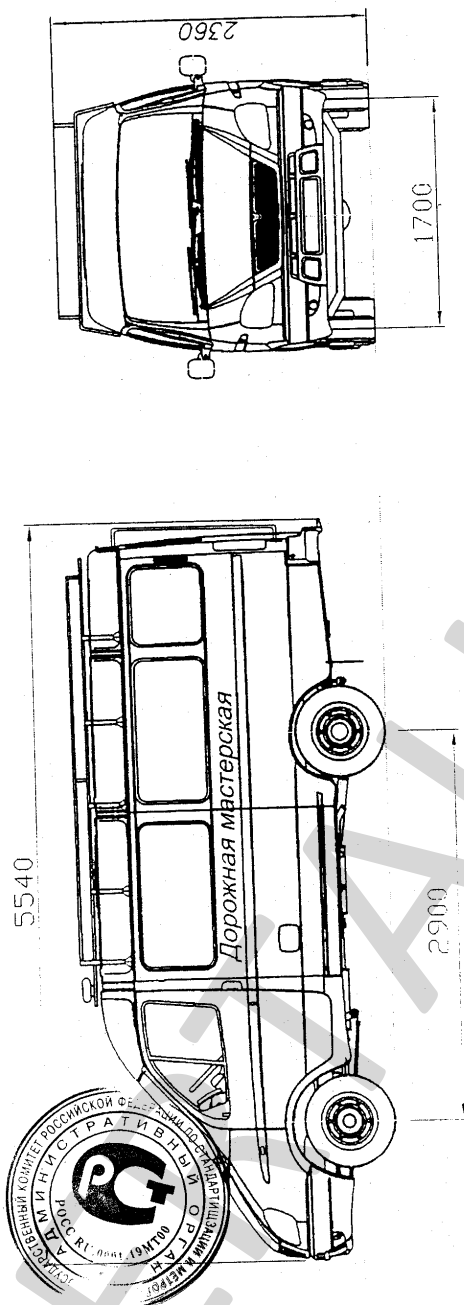
Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



27630А - дорожная лаборатория

РОСС RU.АЯ04.E00505

Приложение № 3 к "одобрению типа
транспортного средства"



27630В - дорожная мастерская