

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

РОСС RU.АЯ04.Е01721

**20 января —
2011г.**

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	33022
Модификации	33022С, 33022D, 33022Н, 33022Р, 33022R, 33022S, 33022V, 33022Z, 33022K, 33022M, 33022W, 33022X, 33022Y, 330220, 330221, 330222, 330223, 330224, 330225, 330226
Коммерческое наименование	—
Базовое транспортное средство	ГАЗ-3302 (33022С, 33022Р, 33022R, 33022K, 33022W, 330221, 330223) ГАЗ-33027 (33022D, 33022Н, 33022X, 330224, 330226, 330220) ГАЗ-330202 (33022Р, 33022R, 33022W, 330223) ГАЗ-33023, 330232 (33022Z, 33022V, 33022M, 330222) ГАЗ-330273 (33022S, 33022Y, 330225)
Шасси	ГАЗ-3302 (для авт. 33022С, 33022Р, 33022R, 33022K, 33022W, 330221, 330223) ГАЗ-33027 (для авт. 33022D, 33022Н, 33022X, 330224, 330226, 330220) ГАЗ-330202 (для авт. 33022Р, 33022R, 33022W, 330223) ГАЗ-33023, 330232 (для авт. 33022Z, 33022V, 33022M, 330222) ГАЗ-330273 (для авт. 33022S, 33022Y, 330225)
Категория транспортного средства	N ₁
Код ОКП	45 1112 (33022С, 33022D, 33022Н, 33022Р, 33022R, 33022S, 33022V, 33022Z), 45 2160 (33022K, 33022M, 33022W, 33022X, 33022Y, 330220, 330221, 330222, 330223, 330224, 330225, 330226)
Код VIN	X9U33022???...
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	ООО «Альманах» 603059, г. Нижний Новгород, ул. Октябрьской Революции, д.33, Российская Федерация

РОСС RU.АЯ04.E01721

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние (33022С, 33022Р, 33022R, 33022V, 33022Z, 33022К, 33022М, 33022W, 330221, 330222, 330223) 4x4/все (33022D, 33022Н, 33022S, 33022Х, 33022У, 330220, 330224, 330225, 330226)
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная; расположение двигателя - переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства (Тип кузова транспортного средства)	33022С, 33022D, 33022Р, 33022Н, 33022R, 33022S, 33022Z, 33022V – бортовая платформа с тентом или без него (с распашными задними воротами или рольставнями или клапаном тента); 33022К, 33022М, 33022W, 33022Х, 33022У, 330220 – фургон – лаборатория «Дорожный мастер» 330221, 330222, 330223, 330224, 330225, 330226 – фургон – лаборатория специальная
Назначение транспортного средства	33022К, 33022М, 33022W, 33022Х, 33022У, 330220, 330221, 330222, 330223, 330224, 330225, 330226 - автолаборатория
Кабина	цельнометаллическая, трехместная или шестиместная
Габаритные размеры, мм	
- длина	5480 - 7145
- ширина (max)	2540
- высота	
- по кабине	2120 - 2274 (для авт. 4x2) 2220 - 2364 (для авт. 4x4)
- по фургону (max)	3600
- по тенту (max)	4000
База, мм	2900 / 3500 / 4000 (для авт. 4x2) 2900 / 3500 (для авт. 4x4)
Колея передних / задних колес, мм	1700/1560 (для авт. 4x2) 1720/1560 (для авт. 4x4)
Масса снаряженного транспортного средства, кг (ГОСТ Р 52051-2003)	1910 – 2510
Полная масса транспортного средства, кг	3500
Полная масса, приходящаяся,:	
- на переднюю ось, кг	1200 – 1300
- на заднюю ось, кг	2200 – 2300
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

РОСС RU.АЯ04.Е01721

для модификаций на базе:	3302, 330202, 33023, 330232, 33027, 330273	3302, 330202, 33023, 330232, 33027, 330273	3302, 330202, 33023, 330232	3302, 330202, 33023, 330232
Двигатель (марка, тип)	ОАО «ЗМЗ» ЗМЗ-40524	ОАО «УМЗ» УМЗ-4216		Chrysler Chrysler 2.4L-DOHC
- количество и рас- положение цилиндров - рабочий объем, см ³ - степень сжатия Максимальная мощ- ность, кВт (мин ⁻¹) Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹) Топливо	четырехтактный, с принудительным зажиганием			
	4, рядное			
	2464	2890		2429
	9.3	8.8		9.47
	91 (4500)	78.5 (4000)	72.8 (4000)	98 (5000)
	205 (4000)	220.5 (2500)	220.7 (2500)	204 (4000)
	бензин с октановым числом не менее 92			
Система питания	впрыск топлива с электронным управлением			
Воздушный фильтр (марка, тип)	AK31105-1109010, AK2217-1109010 или 3110-1109010-10			
	с сухим бумажным элементом			
Резонатор впуска	3221-1109410	—		2752-1109410
Система зажигания	микропроцессорная			
Блок управления (марка, тип)	МИКАС 11ЕТ 371.3763, VS9.0 905.3763	M10.3 4216.3763	M10.3 4216.3763-70	МИКАС 11CR 581.3763
Катушка зажигания (марка, тип)	ZS-K-1x1, 0 221 504 027 или B 211 152 832 04	3032.3705 или 405.3705 или 3012.3705 или 5810.3705 или 48.3705		04609103AB
Свечи зажигания (марка, тип)	DR17YC/A	A17ДВРМ или LR15YC		NGK LZTR4A-11 или RE16MC
Система выпуска и нейтрализации обрабо- тавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов			
Основной глушитель (марка, тип)	33023-1201008-10, 330202-1201008-10 или 2310-1201008- 10	3221-1201008, 330232-1201008 или 2752-1201008	3302-1201008-20	3221-1201008, 330232-1201008 или 2752-1201008
	с набивкой, резонаторно-расширительного типа			
Нейтрализатор (марка, тип)	КФ.3302.1206005-30, РКа.3302.1206005-30, 367.1206000-15 или ЭМ.3302.1206005-30	ЭМ.2310.1206005-30, 367.1206000-27**, 367.1206000-28* или КФ.2310.1206005-30**	367.1206000-28, КФ.2310.1206005- 30**	КФ.2217.1206005-30, РКа.2217.1206005-30, 367.1206000-31*

* - для мод. на базе 3302, 330202, 33023, 330232

** - для мод. на базе 33027, 330273 только с данными нейтрализаторами

РОСС RU.АЯ04.E01721

для модификаций на базе:	3302, 330202, 33023, 330232, 33027, 330273	3302, 330202, 33023, 330232	3302, 330202, 33023, 330232
Двигатель (марка, тип)	ОАО «ГАЗ» ГАЗ-5602	Daimler OM-646	Cummins ISF 2.8s3129T
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом		
- рабочий объем, см ³	2134	2148	2781
- степень сжатия	19.0	18.0	16.5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	81 (3600)	80 (3800)	88.3 (3200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	250 (2000)	290 (1600-2400)	297 (1600-2700)
Топливо	дизельное		
Система питания	впрыскивание топлива под давлением		
Топливный насос высокого давления (марка, тип)	—	Bosch, PH0010	Bosch, CR/CP 1H3/L85/10-789S
Форсунки (марка, тип)	SMT 590/1 (насос-форсунка)	Bosch, IN 6005 или A 646 070 02 87	Bosch, 0 445
Турбокомпрессор (марка, тип)	KKK, K04 или C12	IHI, AL 2009	Holset, HE211W
Воздушный фильтр (марка, тип)	3302-1109010-10 или 3110-1109010-10	AK3221-1109010	AK2705-1109010
	с сухим бумажным элементом		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя, система нейтрализации отработавших газов отсутствует	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует	
Основной глушитель (марка, тип)	2705-1201010	3302-1201008-30	3302-1201008-50
	с набивкой, резонаторно-расширительного типа		
Дополнительный глушитель (марка, тип)	2705-1202010, резонаторного типа	—	—

РОСС RU.АЯ04.Е01721

Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом
Коробка передач (марка, тип)	полностью синхронизированная, с ручным управлением
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
Раздаточная коробка (марка, тип) (только для мод. 33022D, 33022H, 33022S, 33022X, 33022Y, 33022O, 33022A, 33022S, 33022B)	механическая, с межосевым блокируемым дифференциалом
– число передач	2
– передаточные числа	
высшее -	1.07
низшее -	1.87
Главная передача (марка, тип)	одинарная, гипоидная
– передаточное число	4.556, 4.3 или 5.125
Подвеска	
– передняя	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
– задняя	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
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, с АБС (только для ГАЗ-3302, 330202, 33023, 330232), тормозные механизмы передних колес дисковые, задних – барабанные
– запасная (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
– стояночная (марка, тип)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

РОСС RU.АЯ04.E01721

Шины	размерность	индекс несущей способности	категория скорости
для мод на шасси и на базе ГАЗ-3302, 330202, 33023, 330232	175R16C 185/75R16C	98/96, 101/99 104/102	N, Q Q
для мод на шасси и на базе ГАЗ-33027, 330273	195R16C	104/102	L
Оборудование транспортного средства	стеллажи, ящики, полки, шкафы, столы, автономные отопители, системы кондиционирования воздуха (хладагент R134a)		

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 «Одобрения типа транспортного средства» № РОСС RU.MT02.E05599 с 01.01.2008 г. до 31.12.2009 г. на базовый автомобиль ГАЗ 3302, 330202, 33023, 330232, 33027, 330273, 2705, 27057, 2310, 2752, 23107, 27527

33022

описание маркировки транспортных средств приведено в приложении 2.
общие виды транспортных средств на 4 листах приведены в приложении 3.

Зам

А.В. Куликов

С.В. Пугачев

Действует с «20» января 2010 г.

РОСС RU.АЯ04.Е01721

Приложение № 2 к "одобрению типа
транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

На табличке изготовителя. Знак соответствия выполняется по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".

2. Место расположения таблички изготовителя:

На задней стойке проема правой двери кабины.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На наружной панели передка кабины, под капотом с правой стороны по ходу движения автомобиля

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	U	3	3	0	2	2	?	?	?	?	?	?	?	?	?

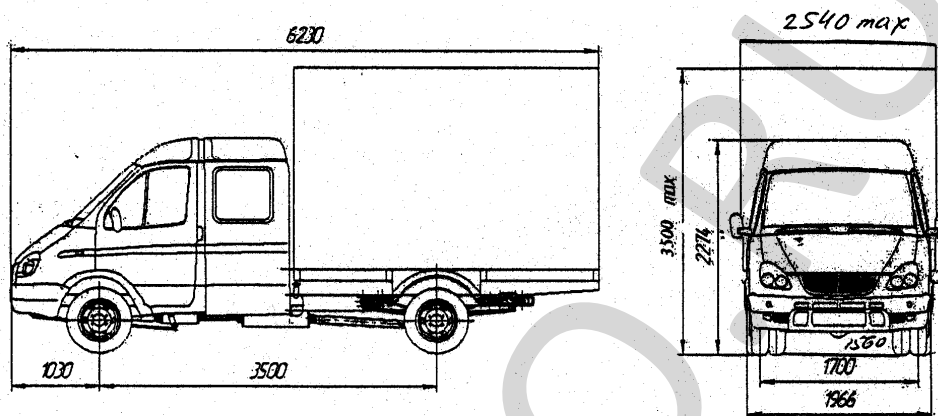
поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) –«X9U» – ООО «Альманах», Российская Федерация.

поз. 4 - 9: обозначение типа и модификаций транспортного средства -33022C, 33022D, 33022H, 33022P, 33022R, 33022S, 33022V, 33022Z, 33022K, 33022M, 33022W, 33022X, 33022Y, 330220, 330221, 330222, 330223, 330224, 330225, 330226.

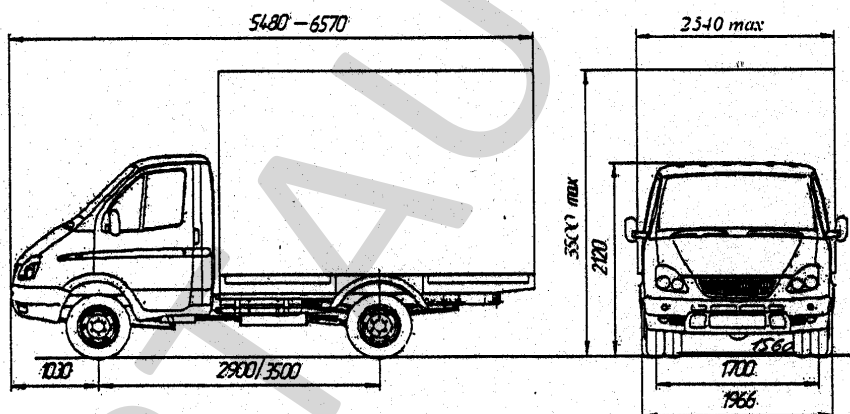
поз. 10: код года выпуска по ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства

РОСС RU.АЯ04.Е01721

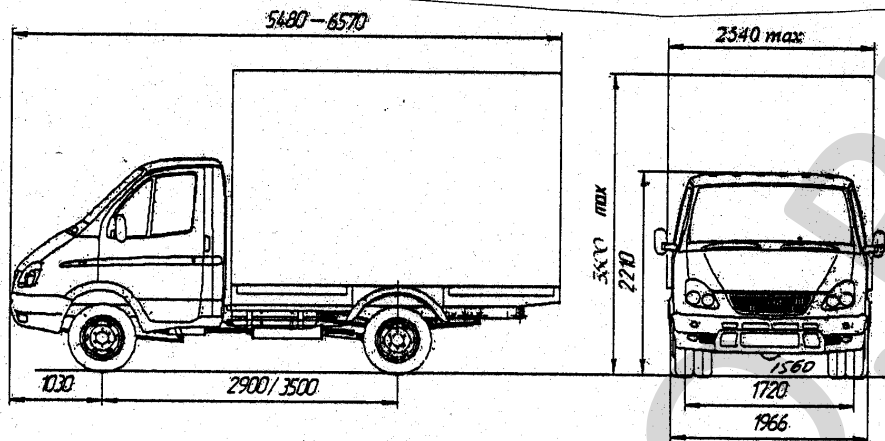
Приложение № 3 к "одобрению типа
транспортного средства"

Автомобиль 33022М, 33022

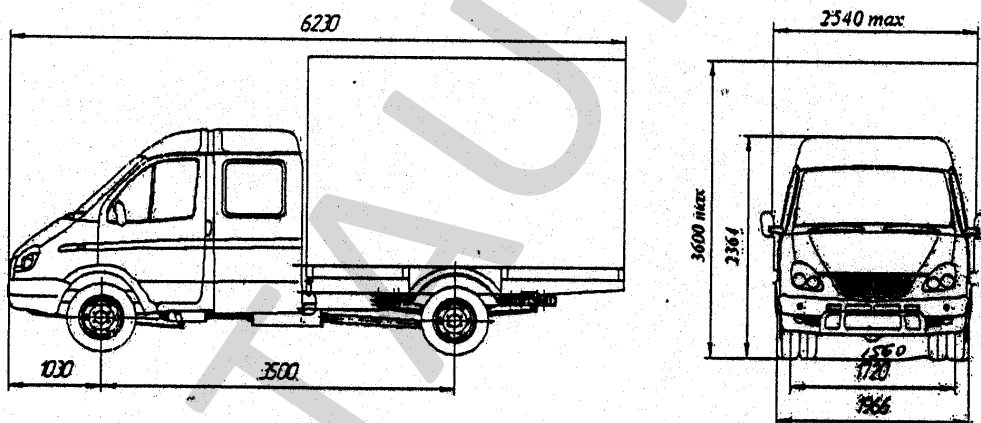


Автомобиль 33022К, 330221, 33022W, 330223

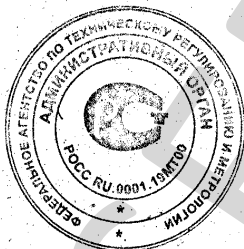




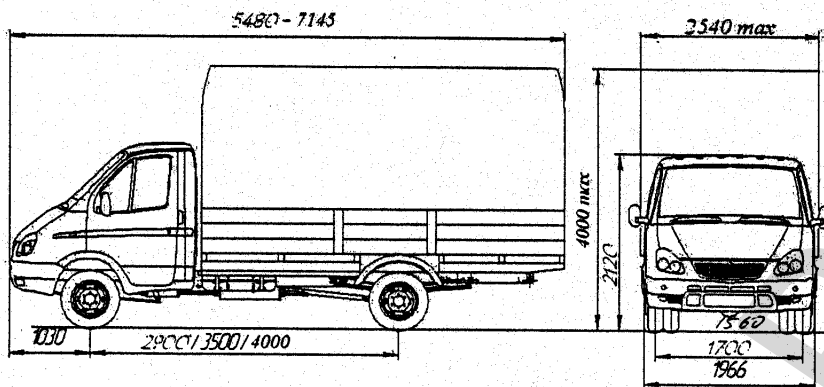
Автомобиль 33022X, 330224, 330220, 330226



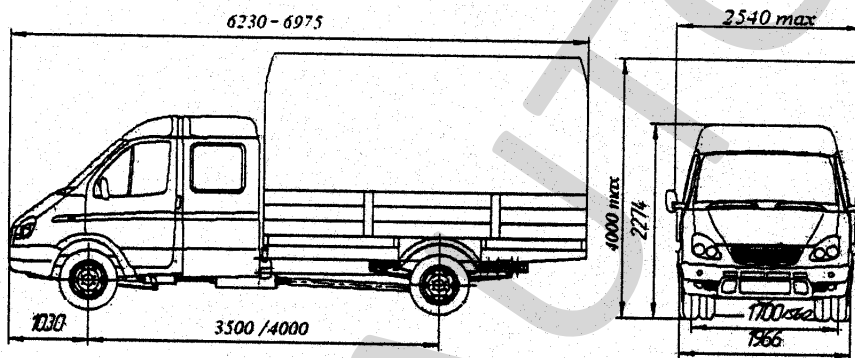
Автомобиль 33022Y, 330225



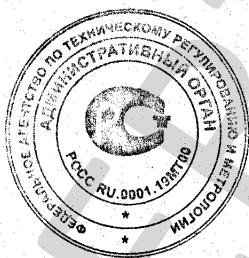
РОСС RU.АЯ04.Е01721

Приложение № 3 к "одобрению типа
транспортного средства"

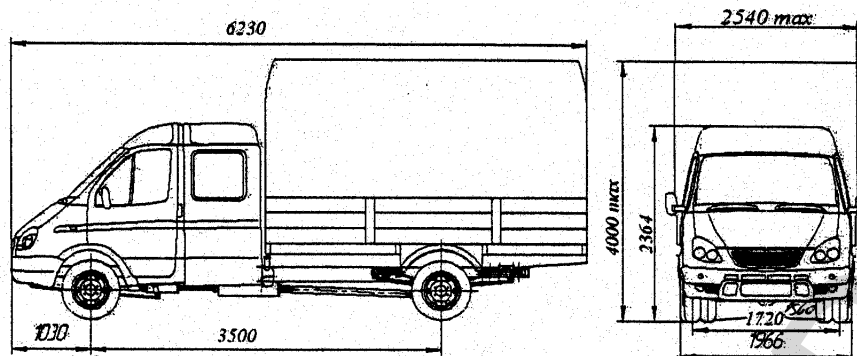
Автомобиль 33022С, 33022Р, 33022R



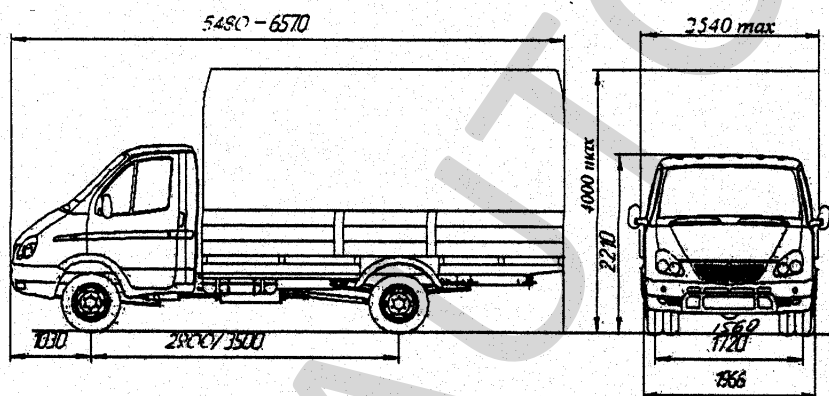
Автомобиль 33022Z, 33022V



РОСС RU.АЯ04.Е01721

Приложение № 3 к "одобрению типа
транспортного средства"

Автомобиль 33022S



Автомобиль 33022H, 33022D

