

Е-RU.АЯ04.В.00002

21 января 2011

31 декабря 2012

продукции машиностроения Федерального государственного унитарного предприятия "Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении" (ОС "Проммаш")
123007, г. Москва, ул. Шеногина, 4, ОГРН 1037739388939,
ГР № РОСС RU.0001.11АЯ04 с 20.03.2008 г. по 20.03.2013 г.
тел. (499) 259-74-85, факс (499) 256-14-77, e-mail 203-1@gost.ru

МАРКА	—
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	—
ТИП	33022
ШАССИ	Шасси и базовое транспортное средство: ГАЗ-3302, 33025 (для авт. 33022С, 33022Р, 33022R, 33022К, 33022W, 330221, 330223) ГАЗ-33027 (для авт. 33022D, 33022H, 33022X, 330224, 330226, 330220) ГАЗ-330202, 330252 (для авт. 33022Р, 33022R, 33022W, 330223) ГАЗ-33023, 330232 (для авт. 33022Z, 33022V, 33022M, 330222) ГАЗ-330273 (для авт. 33022S, 33022Y, 330225)
МОДИФИКАЦИИ	33022С, 33022D, 33022H, 33022Р, 33022R, 33022S, 33022V, 33022Z, 33022К, 33022M, 33022W, 33022X, 33022Y, 330220, 330221, 330222, 330223, 330224, 330225, 330226
КАТЕГОРИЯ	N ₁
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1112 (для авт. 33022С, 33022D, 33022H, 33022Р, 33022R, 33022S, 33022V, 33022Z) или 45 2160 (для авт. 33022К, 33022M, 33022W, 33022X, 33022Y, 330220, 330221, 330222, 330223, 330224, 330225, 330226) / 8704 21 (для авт. с дизелями) или 8704 31 (для авт. с бенз. дв.)
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Альманах» (ООО «Альманах»), 603059, г. Нижний Новгород, ул. Октябрьской Революции, д.33, Российская Федерация ОГРН 1025202399408 тел./ факс (831) 463-87-72

ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Альманах» (ООО «Альманах»), 603059, г. Нижний Новгород, ул. Октябрьской Революции, д.33, Российская Федерация ОГРН 1025202399408 тел./ факс (831) 463-87-72
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Альманах» (ООО «Альманах»), 603059, г. Нижний Новгород, ул. Октябрьской Революции, д.33, Российская Федерация ОГРН 1025202399408 тел./ факс (831) 463-87-72
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 не действительно.

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 4 страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ отсутствует

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № E-RU.AЯ04.B.00002 от 17 января 2011 г.

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

E-RU.AЯ04.B.00002

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4х2 /задние (33022С, 33022Р, 33022R, 33022V, 33022Z, 33022К, 33022М, 33022W, 330221, 330222, 330223) 4х4/все (33022D, 33022Н, 33022S, 33022Х, 33022У, 330220, 330224, 330225, 330226)
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	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
Кабина	цельнометаллическая, трехместная (33022К, 33022W, 330221, 330223, 33022Х, 330224, 330220, 330226, 33022С, 33022Р, 33022R, 33022S) или шестиместная (33022М, 330222, 33022У, 330225, 33022Z, 33022V, 33022Н, 33022D)
Габаритные размеры, мм	
- длина	5480 - 7145
- ширина (max)	2540
- высота	
- по кабине	
- для трехместной кабины	2120
- для шестиместной кабины	2274...2364
- по фургону (max)	3600
- по тенту (max)	4000
База, мм	2900 / 3500 / 4000
Колея передних / задних колес, мм	1700/1560 (для авт. 4х2) 1720/1560 (для авт. 4х4)
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1910 – 2510
Полная масса транспортного средства, кг	3500
Максимальная осевая масса, на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси	
- на переднюю ось, кг	1200 – 1300
- на заднюю ось, кг	2200 – 2300
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Максимальная масса автопоезда, кг	—

E-RU.AЯ04.B.00002

для модификаций на базе:	3302, 330202, 33023, 330232, 33027, 330273	3302, 330202, 33023, 330232, 33027, 330273	3302, 330202, 33023, 330232	33025, 330252	3302, 330202, 33023, 330232
Двигатель (марка, тип)	ОАО «ЗМЗ»	ОАО «УМЗ»			Chrysler
- количество и расположение цилиндров - рабочий объем цилиндров, см³ - степень сжатия Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹) (по Правилам ЕЭК ООН № 85-00) Максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹) Топливо	ЗМЗ-40524	УМЗ-4216	УМЗ-42161	УМЗ-42167	Chrysler 2.4L-DOHC
	четырехтактный, с принудительным зажиганием				
	4, рядное				
	2464	2890			2429
	9.4	8.8			9.47
	91 (4500)	78.5 (4000)	72.8 (4000)	78.5 (4000) 72.6 (4000)	98 (5000)
	205 (4000)	220.5 (2500)	220.7 (2500)	220.5 (2500)	204 (4000)
	бензин с октановым числом не менее 92			сжиженный нефтяной газ	бензин с октановым числом не менее 92
для мод. с двигателями:	ЗМЗ-40524	УМЗ-4216	УМЗ-42161	УМЗ-42167	Chrysler 2.4L-DOHC
Система питания (тип)	впрыск топлива с электронным управлением				
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	АК31105-1109010, 3110-1109010-10 или АК2217-1109010 (только для дв. УМЗ-4216, УМЗ-42161, УМЗ-42167)				
Глушитель шума впуска (маркировка)	3221-1109410	—			2752-1109410
	с сухим бумажным элементом				
Система зажигания (тип)	микропроцессорная				
Блок управления (марка, тип)	МИКАС ИЕТ 371.3763, VS9.0 905.3763	М10.3 4216.3763	М10.3 4216.3763-70	М10.3 4216.3763	— МИКАС 11CR 581.3763
Блок управления впрыска газа (марка, тип)	—			OMV L AEB 2001 NC	—
Катушка зажигания (маркировка)	ZS-K-1x1, 0 221 504 027 или В 211 152 832 04	3032.3705 или 405.3705 или 3012.3705 или 5810.3705 или 48.3705			04609103 АВ
Свечи (маркировка)	DR17YC/A	A17ДВРМ или LR15YC			NGK LZTR4A-11 или RE16MC

E-RU.AЯ04.B.00002

для двигателей:	ЗМЗ-40524	УМЗ-4216	УМЗ-42161	УМЗ-42167	Chrysler 2.4L-DOHC
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов				
Нейтрализаторы (маркировка)	КФ.3302.1206005-30, РКa.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.2310.1206005-30, 367.1206000-28	КФ.2217.1206005-30, РКa.2217.1206005-30, 367.1206000-31*
Глушители (маркировка)	33023-1201008-10, 330202-1201008-10 или 2310-1201008-10	3221-1201008, 330232-1201008 или 2752-1201008	3302-1201008-20	3302-1201008-20, 330232-1201008-10	3221-1201008, 330232-1201008 или 2752-1201008
	с набивкой, резонаторно-расширительного типа				

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

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

для модификаций на базе:	3302, 330202, 33023, 330232, 33027, 330273	3302, 330202, 33023, 330232	3302, 330202, 33023, 33023, 330273
Двигатель (марка, тип)	ОАО «ГАЗ» ГАЗ-5602	Daimler OM-646	Cummins ISF 2.8s3129T
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	2134	2148	2781
- степень сжатия	19.0	18.0	16.5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) (по Правилам ЕЭК ООН № 85-00)	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 (тип)	непосредственный впрыск топлива		
ТНВД (марка, тип)	—	Bosch PH0010	Bosch, CR/CP 1H3/L85/10-789S
Форсунки (марка, тип)	SMT 590/1	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		

E-RU.AЯ04.B.00002

для двигателей:	ГАЗ-5602	ОМ-646	ISF 2.8s3129T
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя, система нейтрализации отработавших газов отсутствует	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует	
Глушители (маркировка) - 1 ступень	2705-1201010	3302-1201008-30	3221-121008-50, 330202-1201008-40, 27527-1201008-10
- 2 ступень	с набивкой, резонаторно-расширительного типа		
	2705-1202010, резонаторного типа	—	—
Трансмиссия (тип)	механическая		
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом		
Коробка передач (марка, тип)	полностью синхронизированная, с ручным управлением		
число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад – 1		
		только для мод. с дв. Cummins ISF 2.8s3129T	
I -	4.050	3.786	
II -	2.340	2.188	
III -	1.395	1.304	
IV -	1.000	1.000	
V -	0.849	0.794	
3.X. -	3.510	3.280	
Раздаточная коробка (тип, маркировка) (только для мод. 33022D, 33022H, 33022S, 33022X, 33022Y, 330220, 330224, 330225, 330226)	механическая, с межосевым блокируемым дифференциалом		
число передач и передаточные числа	2		
высшее -	1.07		
низшее -	1.87		
Главная передача (тип, маркировка)	гипоидная		
передаточное число	4.556, 4.3 или 5.125		
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него		
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него		
Рулевое управление (описание)			
-рулевой механизм (описание)	«винт-шариковая гайка-рейка-сектор» рулевой привод с гидроусилителем или без него		

E-RU.AЯ04.B.00002

Тормозные системы рабочая (описание) запасная (описание) стояночная (описание)	гидравлический двухконтурный привод, с вакуумным усилителем, с АБС (только для ГАЗ-3302, 330202, 33023, 330232), тормозные механизмы передних колес дисковые, задних – барабанные каждый из контуров рабочей тормозной системы механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес			
Шины для мод на шасси и на базе ГАЗ-3302, 330202, 33023, 330232, 33025, 330252 для мод на шасси и на базе ГАЗ-33027, 330273	размерность 175R16C 185/75R16C 195R16C	минимально допустимый индекс нагрузки 98/96, 101/99 104/102 104/102	категория скорости N, Q Q L	статический радиус 0.36м
Оборудование транспортного средства	стеллажи, ящики, полки, шкафы, столы, автономные отопители, системы кондиционирования воздуха (хладагент R134a), спецоборудование (для авт. 33022K, 33022M, 33022W, 33022X, 33022Y, 330220, 330221, 330222, 330223, 330224, 330225, 330226).			

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

E-RU.AЯ04.B.00002

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

На табличке изготовителя. Знак обращения на рынке выполняется в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696

2. Место расположения таблички изготовителя:

На задней стойке проема правой двери кабины под фиксатором замка

3. Место расположения идентификационного номера:

- 3.1. На табличке изготовителя.

- 3.2. На наружной панели передка кабины, 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 согласно «техническому регламенту «о безопасности колесных транспортных средств», приложение 8, пункт 1

поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации

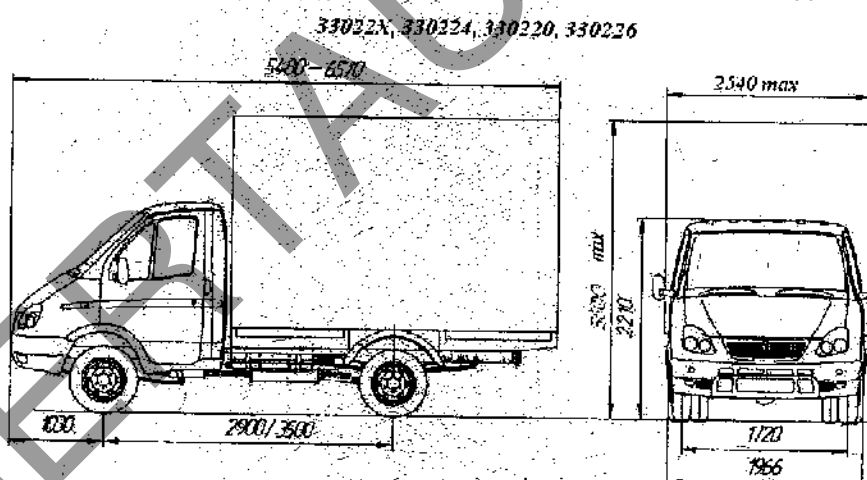
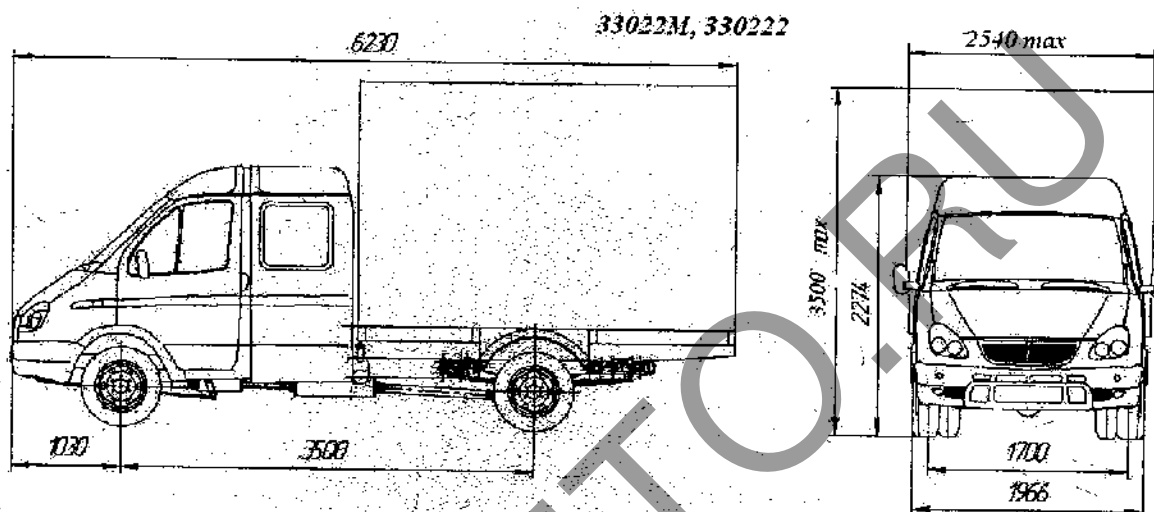
подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

Приложение № _____

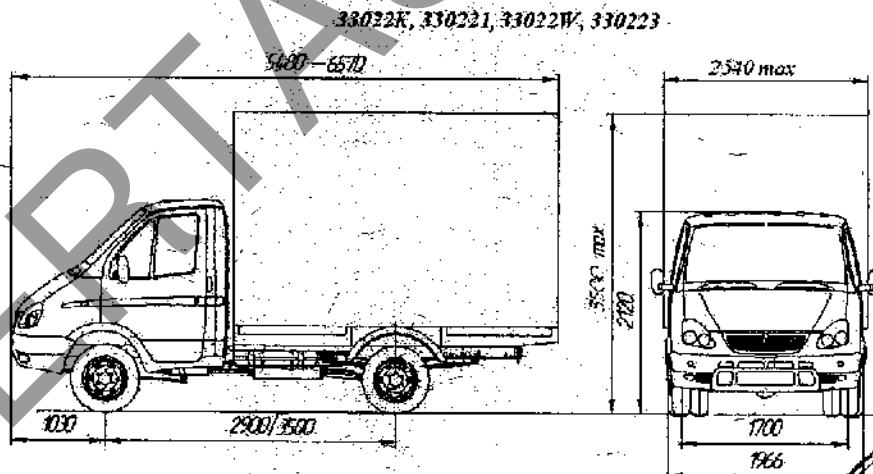
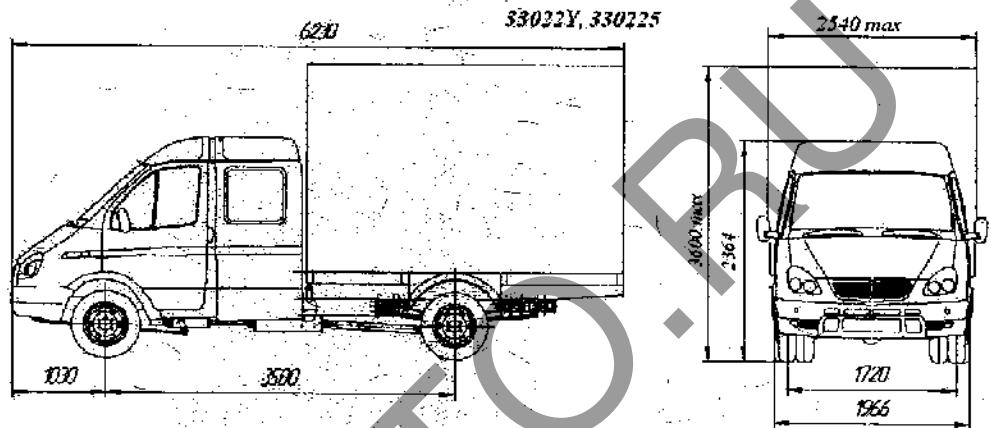
Стр. _____

к Одобрению типа транспортного средства № **E-RU.AЯ04.B.00002****ОБЩИЕ ВИДЫ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**

Приложение № _____

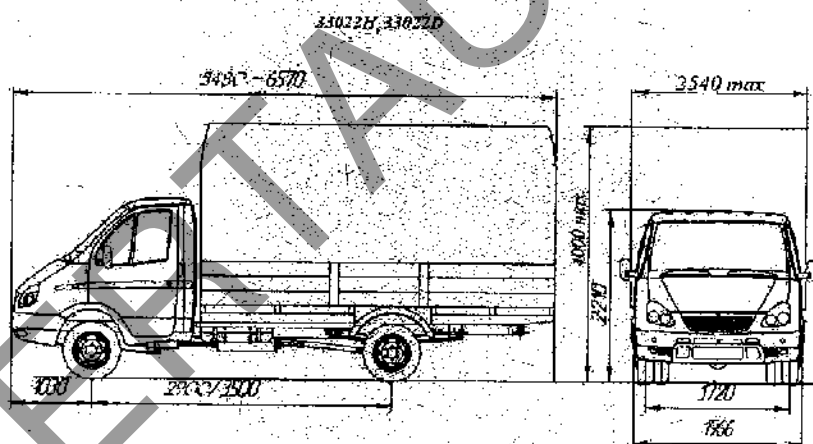
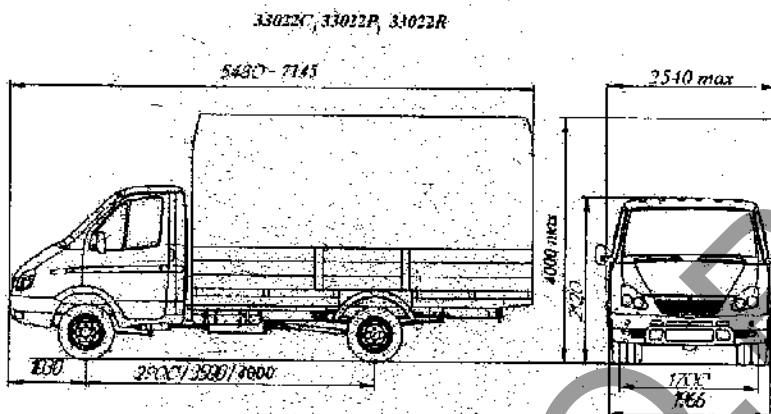
к Одобрению типа транспортного средства № **E-RU.AЯ04.B.00002**

Стр. _____

ОБЩИЕ ВИДЫ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Приложение № _____

Стр. _____

к Одобрению типа транспортного средства № **E-RU.AЯ04.B.00002****ОБЩИЕ ВИДЫ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**

Приложение № _____

к Одобрению типа транспортного средства № **E-RU.AЯ04.B.00002**

Стр. _____

ОБЩИЕ ВИДЫ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ