

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

## ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0001945

№ E-RU.MT02.B.00109\*

Срок действия с 17 июня 2011 по 31 декабря 2011

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования  
 «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР» (ОС «САТР-ФОНД»)  
 125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24. ОГРН: 1027739132530  
 № РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г. до 04.06.2014 г.  
 тел.: (495) 454-42-27, факс: (495) 454-72-12, e-mail: mail@satr-fond.ru

### ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ТИП МОДИФИКАЦИИ	ГАЗ			
	Газель		Соболь	
	3302	2705	2310	2752
	3302, 330202, 33023, 330232, 33027, 330273, 33025, 330252	2705, 27057	2310, 23107	2752, 27527
КАТЕГОРИЯ	N <sub>1</sub>			
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3			
КОД ОКП/ТН ВЭД	45 1112, 45 2330 (только для мод. 2705, 27057 в исполнении «мобильный офис центра занятости населения») / 8704 21			
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Объединенный инженерный центр" (ООО "ОИЦ"), 603004, г. Нижний Новгород, пр. Ленина, 88, Российская Федерация, ОГРН 1075256005868, тел.: (831) 290-91-00, факс: (831) 290-84-10			
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Автозавод «ГАЗ», 603004, г. Нижний Новгород, пр. Ильича, 5, Российская Федерация, ОГРН 1045206907877, тел.: (831) 290-83-62, факс: (831) 290-84-10			
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Объединенный инженерный центр" (ООО "ОИЦ"), 603004, г. Нижний Новгород, пр. Ленина, 88, Российская Федерация, ОГРН 1075256005868, тел.: (831) 290-91-00, факс: (831) 290-84-10			
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Автозавод «ГАЗ», 603004, г. Нижний Новгород, пр. Ильича, 5, Российская Федерация, тел.: (831) 290-83-62, факс: (831) 290-84-10			
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС				

соответствует установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.

\* является расширением "Одобрения типа транспортного средства"  
 № РОСС RU.MT02.E05599P4, выданного со сроком действия до 31.12.2011 г.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

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 пяти страницах

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Назначение транспортных средств 2705, 27057 в исполнении «мобильный офис центра занятости населения» – передвижной офис для работы сотрудников государственной службы занятости населения (во время стоянки транспортного средства).

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT02.B.00109 от 17 июня 2011

Заместитель руководителя

**РОССТАНДАРТА**

наименование федерального органа исполнительной власти, выполняющего функции центрального административного органа Российской Федерации в соответствии с Женевским Соглашением 1958 года



подпись

А.Ж. Зажиталкино

инициалы, фамилия

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00109

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

для модификаций:	3302, 330202, 33023, 330232, 33025, 330252, 2705, 2310, 2752						33027, 330273, 27057, 23107, 27527					
Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние						4 × 4 / все					
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная											
Расположение двигателя	переднее продольное											
для модификаций:	3302, 330202, 33027, 33025, 330252, 2310, 23107			33023, 330232, 330273			2705, 27057, 2752, 27527					
Исполнение грузочного пространства	бортовая платформа, с дугами и тентом или без них						цельнометаллический или металлический, с пластиковой крышей на металлическом каркасе «буржон, сварной, не несущей конструкции»					
Кабина	цельнометаллическая											
	трехместная			шестиместная			трех- или семиместная					
для модификаций:	3302, 330202, 33025	330202, 330252	330232	33023	33027	330273	27057	2705	2310	23107	27527	2752
Габаритные размеры, мм												
- длина	5480	6619	6283		5480		5475..5540 (5700)*		4810		4810	
- ширина				2066			2075 (2100)*		2066		2030	
- высота:												
- по кабине	2120		2274		2210	2364	2300	2200	2070	2170	2200	2100
- по тенту		2570			2660		2650	2550			2300	2200
База, мм	2900	3500			2900					2760		
Колея передних задних колес, мм		1700..1560			1720..1560		1700	1700	1700	1720..1700		1700
							1560	1700				1700
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1748	1905	1957	1857	1909	2033	2076	1919	1715	1848	1986	1838
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	2058	2231	2289	2179	2237	2373	2557	2384	1753	2168	2436	2273
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)	буксировка прицепа не предусмотрена											
- переднюю ось, кг	1280	1290..1345		1260	1380	1470	1400	1215..1250	1400	1410..1260		
- заднюю ось, кг	1325	1410	1465	1380	1500	1590	1550	1365	1370	1520	1645	1525
	1580	2090	2235	2120	2000	1910	1950	2135	1430	1480	1355	1275
	2300	2210	2155	2240	2120	2030	2100	2285	1550	1600	1590	1540
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена											



\* - для мод. 2705, 27057 в исполнении «мобильный офис центра занятости населения»

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00109

<u>для модификаций:</u>	3302, 330202, 33023, 330232, 2705, 33027, 330273, 27057, 2310, 2752, 23107, 27527	3302, 330202, 33023, 330232	33025, 330252	3302, 330202, 33023, 330232, 2705, 2310, 2752		
<u>Двигатель</u> (марка, тип)	ОАО "ЗМЗ" ЗМЗ-40524	ОАО "УМЗ" УМЗ-4216	УМЗ-42161	УМЗ-42167	Chrysler LLC Chrysler 2.4L-DOHC	
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, с искровым зажиганием					
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4, рядное					
- степень сжатия	2464	2890	2429			
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	9,4	8,8	9,47			
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	91 (4500)	78,5 (4000)	72,8 (4000)	78,5 (4000)	72,6 (4000)	98 (5000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 91		сжиженный нефтяной газ	бензин с октановым числом не менее 91		
<u>Система питания</u>	впрыск топлива с электронным управлением					
Блок управления (маркировка)	МИКАС ПЕТ 371.3763, VS9.0 905.3763	M10.3 4216.3763	M10.3 4216.3763 -70	M10.3 4216.3763	OMVL AEB 2001 NC	МИКАС ПСР 581.3763
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK31105-1109010, 3110-1109010-10 AK2217-1109010 с бумажным элементом					
Глушитель шума выпуска (маркировка) I ступень	3221-1109410				2752-1109410	
<u>Система зажигания</u>	микропроцессорная					
Катушка зажигания (маркировка)	ZS-K-1x1, 0 221 504 027 или B 211 152 832 04	3032.3705, 405.3705, 3012.3705, 5810.3705, 48.3705, 57.3705, 4601.3705, 54.3705, 2111-2705010-03, 4216-3705010-04			04609103AB	
Свечи (маркировка)	DR17YC/A	A17ДВРМ или LR15YC			NGK LZTR4A-11 или RE16MC	
<u>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</u>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов					
Нейтрализатор (маркировка)	КФ.3302 1206005-30, PKa.3302 1206005-30, 367 206000 -15 или ЭМ.3302 1206005-30	367 1206000- 28** 367 1206000 -28* или КФ.2310 206005-30*	367 1206000-28, КФ 2310, 1206005-30	КФ.2310.1206005-30, 367.1206000-28	КФ.2217, 1206005-30, PKa.2217 1206005-30, 367 1206000- 31***	

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00109

для мод. с двигателями:	ЗМЗ-40524	УМЗ-4216	УМЗ-42161	УМЗ-42167	Chrysler 2.4L-DOHC
Глушитель (маркировка)	с набивкой, резонаторно-расширительного типа				
- 1 ступень	33023-1201008-10, 330202-1201008-10 или 2310-1201008-10	3221-1201008, 330232-1201008, 2752-1201008	3302-1201008-20	3302-1201008-20, 330232-1201008-10	3221-1201008, 330232-1201008 или 2752-1201008

\* - для мод. 27527 (с трехместной кабиной), 3302, 330202, 33023, 330232, 23107, 2310, 2705, 2752.

\*\* - для мод. 33027, 330273, 27057, 2310, 2752 только с данными нейтрализаторами.

\*\*\* - для мод. 3302, 330202, 33023, 330232, 2705.

для модификаций:	3302, 330202, 33023, 330232, 2705, 33027, 330273, 27057, 2310, 2752, 23107, 27527	3302, 330202, 33023, 330232, 2705	3302, 330202, 33023, 23107, 27527, 33027, 330273, 27057, 2310, 2752
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	ОАО "ГАЗ" ГАЗ-5602	Daimler AG OM-646	Beijing Foton Cummins Engine, P.R. China Cummins ISF 2.8s3129T
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель с турбонаддувом 4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2134	2148	2781
- степень сжатия	19,0	18,0	16,5
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	81 (3600)	80 (3800)	88,3 (3200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	250 (2000)	290 (1600...2400)	297 (1600...2700)
Топливо	дизельное		
<b>Система питания</b>	вырыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	5602.3761194	ED 6088	CM 2220
ТНВД (тип, маркировка)	-	Bosch PH0010	Bosch CR/CP 1H3/L85/10-789S
Форсунки (тип, маркировка)	-	Bosch, IN 6005 или A: 646 070 02 87	Bosch 0 445
Насос-форсунки (тип, маркировка)	SMT 590/1	-	-
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	ККК К04 или С12	III, AL 2009	Holset HE211W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	3302-1109010-10 или 3310-1109010-10	AK3221-1109010	AK2705-1109010
	с бумажным элементом		



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MF02.B.00109

Для двигателей:	ГАЗ-5602	ОМ-646	Cummins ISF 2.8s3129T
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один или два глушителя, система нейтрализации отработавших газов отсутствует		
Глушители шума выпуска (маркировка)			
- 1 ступень	2705-1201010	3302-1201008-30	3221-1201008-50, 330202-1201008-40, 27527-1201008-10
- 2 ступень	2705-1202010, резонаторного типа	с набивкой, резонаторно-расширительного типа	
Трансмиссия (тип)	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			только для мод. с двигателем 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 с колесной формулой 4x4)	ГАЗ, механическая, с межосевым блокируемым дифференциалом		
- число передач	2		
- передаточные числа	высшее -	1.07	
	низшее -	1.87	
Главная передача (тип, маркировка)	гипоидная		
- передаточное число	4.556 или 4.3 или 5.125		
Подвеска			
Передняя (описание)	для ГАЗ-3302??, 2705?, 2310?, 2752?: зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него; для ГАЗ-2310, 2752: независимая, на поперечных рычагах, пружинная, 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)	с гидроусилителем		без гидроусилителя
- рулевой механизм (тип, маркировка)	"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"		
	МИН. 0453401.123, СУР05.00.000	8090.955.302	3302-3400014-01, 3302-3400014-02



к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00109

**Тормозные системы**

Рабочая (описание)

гидравлический двухконтурный привод с разделением по осям, с вакуумным усилителем, с АБС (только для ГАЗ 3302, 330202, 33023, 330232, 33025, 330252, 2705, 2310, 2752), тормозные механизмы передних колес дисковые, задних – барабанные

Запасная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

- усилитель (маркировка)

вакуумный двухкамерный 24-3510010-02 или 0204703525

- главный цилиндр

поршневой 3110-3505010 (для мод. с АБС),  
двухпоршневой, 31029-3505010 (для мод. без АБС)

- цилиндр колесный заднего тормоза

24-3501040-01 (Газель)  
24-10-3502040 (Соболь)

**Шины**

модификации	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
3302, 330202, 33023, 33025, 330252, 330232, 2705	175R16C	98/96, 101/99	N, Q	310
33027, 330273, 27057	185/75R16C	104/102	Q	331
	195R16C	104/102	E	310
2310, 2752	185/75R16C	104/102	Q	310
	215/65R16	102	T	310
23107, 27527	225/75R16	108	S	340

**Оборудование транспортного средства**

утеплитель облицовки радиатора;  
по заказу: кондиционер (хладагент R134A); для мод. 2705, 27057 в исполнении «мобильный офис центра занятости населения»: кондиционер (хладагент R134A), дополнительный отопитель, независимый отопитель, стол с местами подключения оргтехники и блоками розеток, 2 поворотных кресла с жестким креплением (используются только во время стоянки), 2 рундука, стеллаж

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Киселенко

инициалы, фамилия

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:  
 На специальной табличке, расположенной рядом с табличкой изготовителя  
 Знак обращения на рынке выполнен 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
3. Место расположения идентификационного номера:
  - 3.1. На табличке изготовителя
  - 3.2. Для автомобилей с бортовой платформой или фургоном:  
 на правом лонжероне рамы перед передним кронштейном задней рессоры (при установке второго топливного бака и для мод. 330250, 330252 - между кронштейнами задних рессор).
  - 3.3. Для автомобилей с цельнометаллическим кузовом-фургоном  
 на наружной панели передка кабины, под капотом с правой стороны по ходу движения.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	9	6	?	2	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: X96 – международный идентификационный код изготовителя (WMI) – ООО "Автозавод "ГАЗ", Российская Федерация.

поз. 4 - 9: Обозначение типа и модификаций транспортного средства:  
 330200, 330202, 330230, 330232, 330270, 330273, 330250, 330252, 270500, 270570, 231000, 275200, 231070, 275270.

поз. 10: Модельный код согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту по безопасности колесных транспортных средств.

поз. 11: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации



подпись

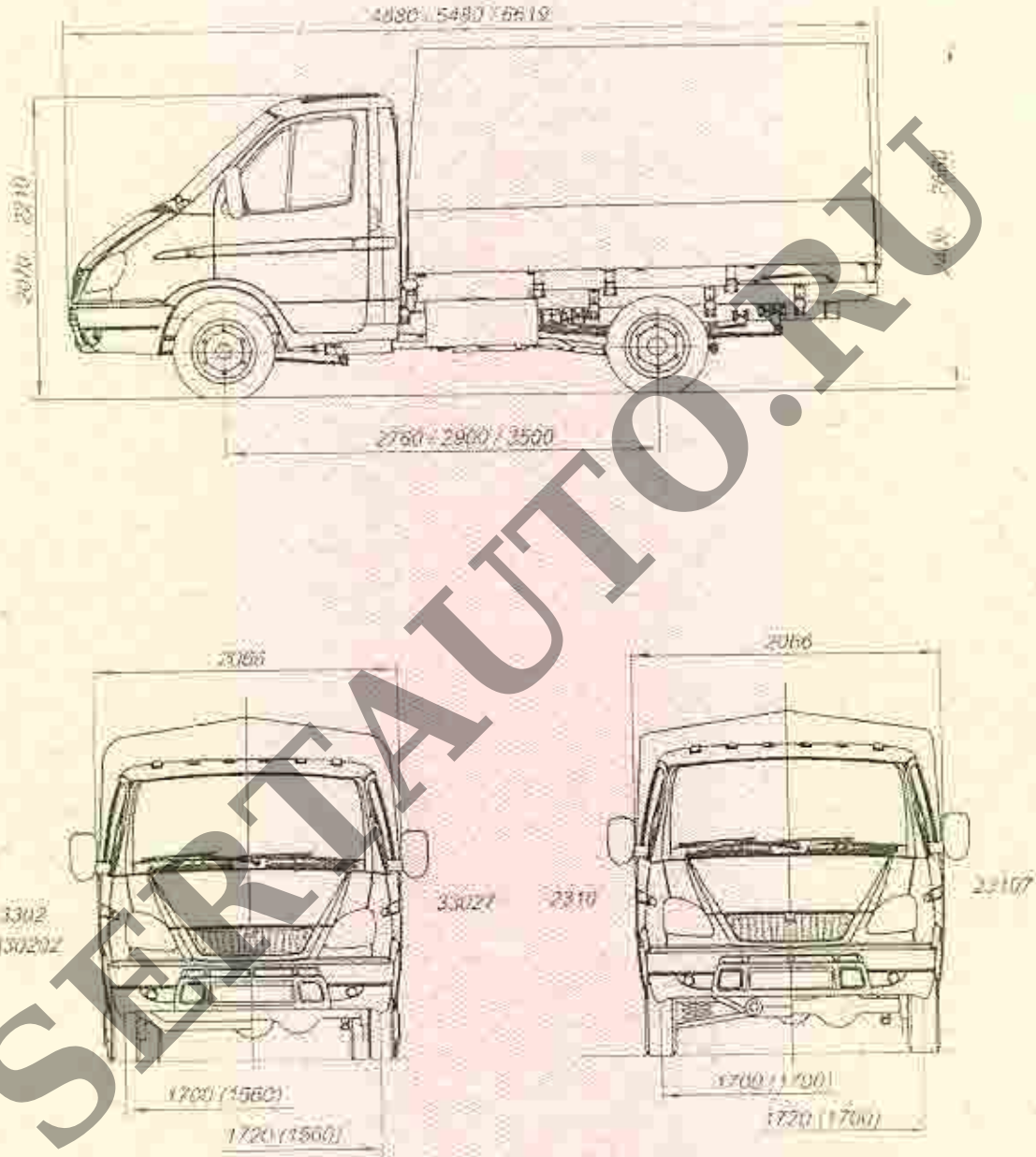
Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



к Одобрению типа транспортного средства № Е-RU.MT02.B.00109

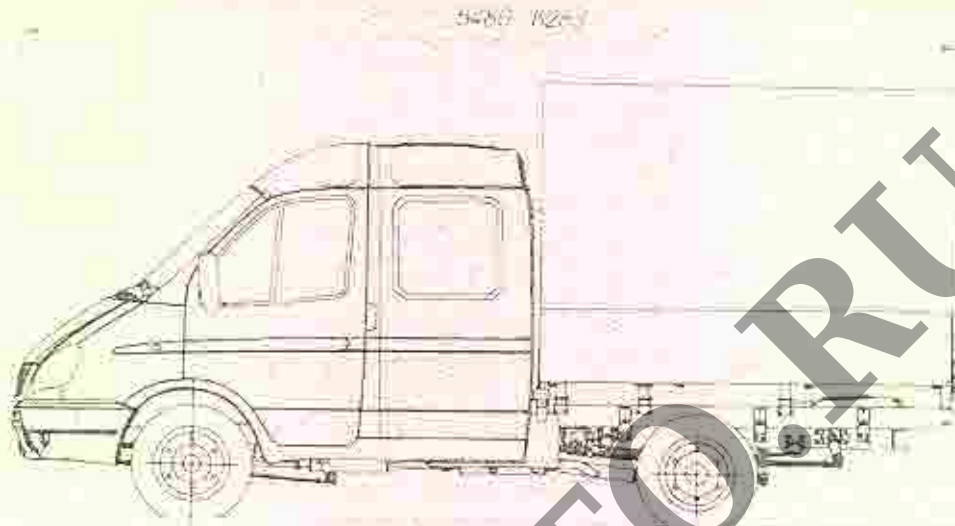
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



Автомобили ГАИ 3302, 330202, -33027, -2310, -23107

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00109

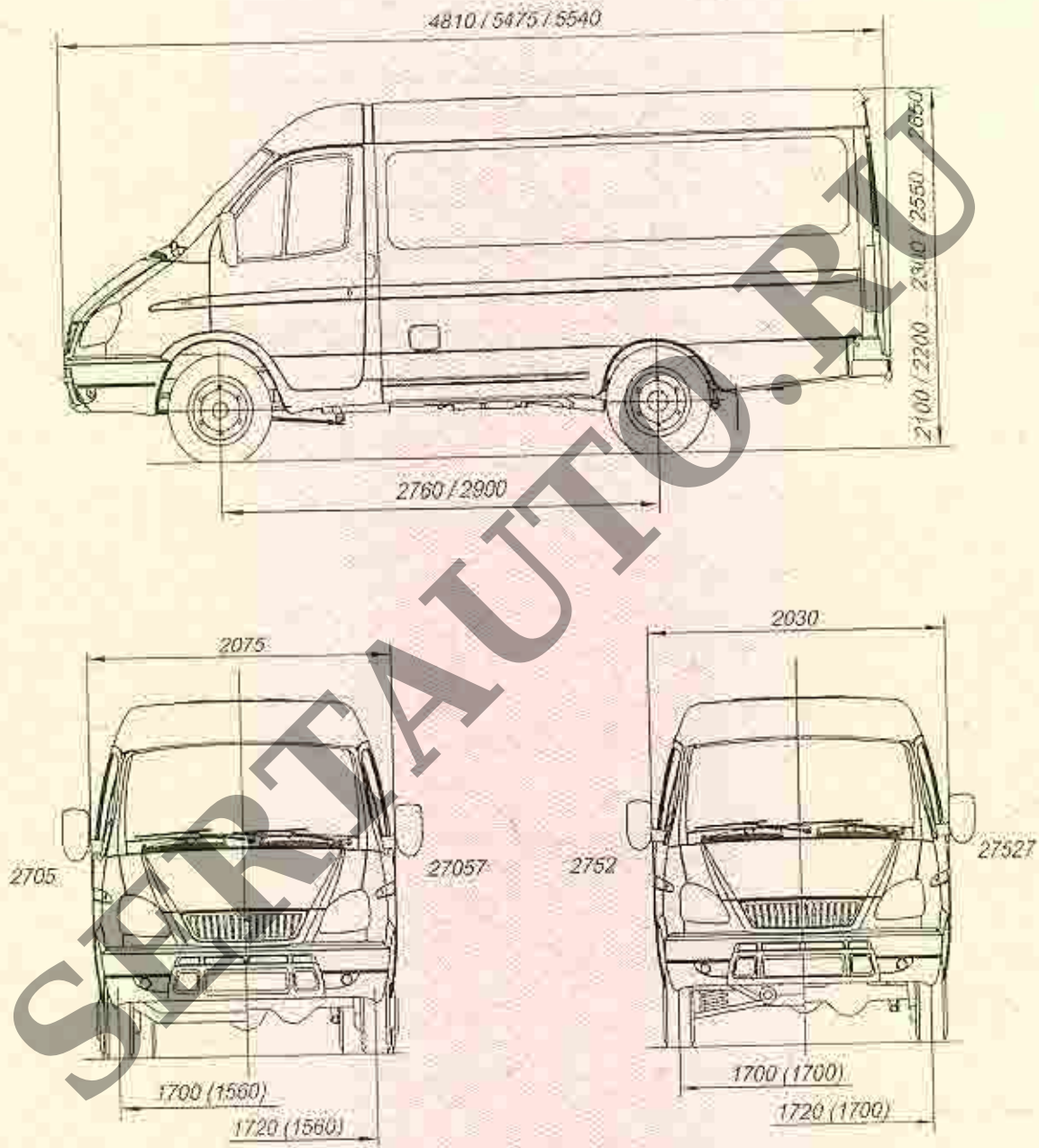
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



Автомобиль ГАЗ-3302-330273

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.V.00109

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

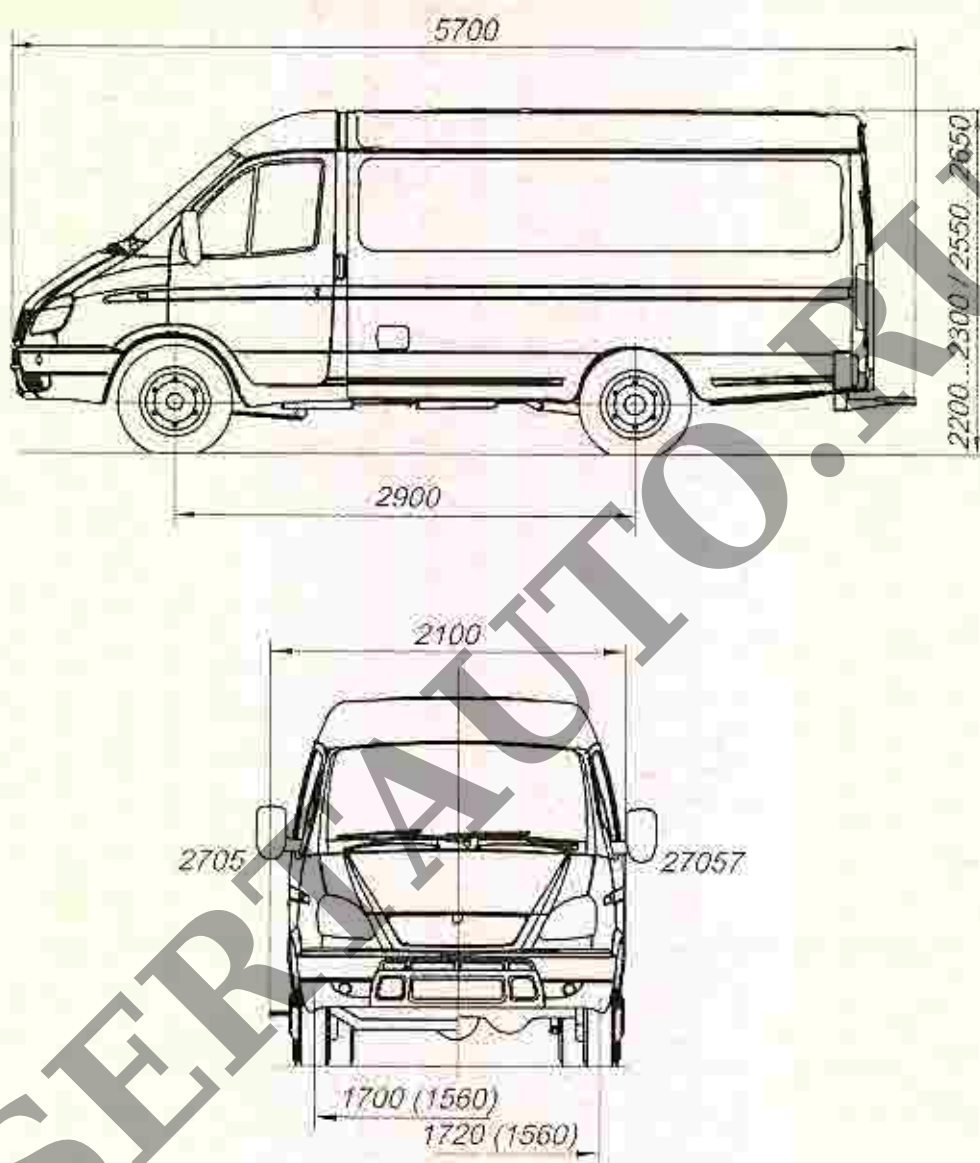


Виды показаны как указана копейки задних колес

Автомобили ГАЗ - 2705, 27057, 2752, -27527

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00109

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

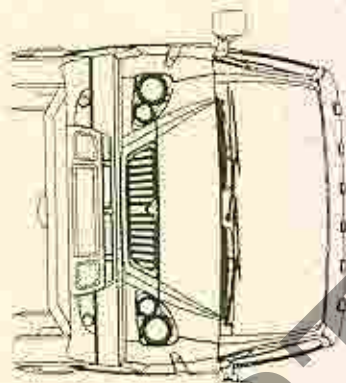


В скобках указана колёса задних колёс

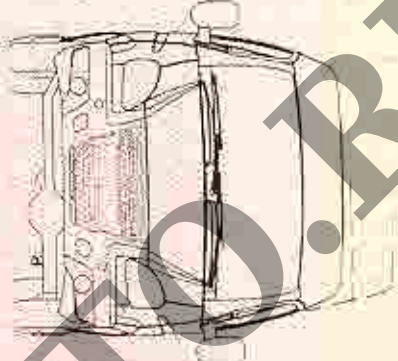
Автомобиль ГАЗ - 2705, -27057  
(Вариант исполнения "Мобильный офис центра  
занятости населения")

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00109

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

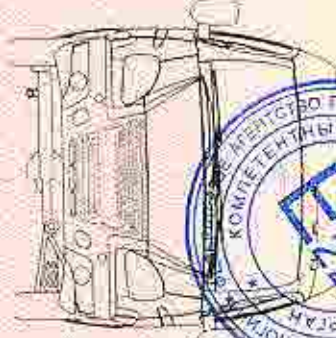


Технический рисунок автомобиля ИМ8-42161



23102001-2105222

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



23102001-2105222

SERIALS.RU