

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. 256-14-77

РОСС RU.АЯ04.Е00512

01 июля
2006 г.

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	2811
Базовое транспортное средство	ГАЗ – 2705, 27057, 2752, 27527, 3302, 33021, 330202
Шасси	ГАЗ - 3302, 33021, 330202
Категория транспортного средства	N₁ (для авт. 28118А, 28118В, 28118С, 28118D, 28118Е, 28118F, 28118G, 28118Н, 28118J, 28118K, 28118L, 28118М, 28119А, 28119С, 28119Е, 28119G, 28119J, 28119L, 28119N, 28119R); N₁G (для авт. 28119В, 28119D, 28119F, 28119Н, 28119K, 28119М, 28119Р, 28119S)
Код ОКП	45 2110 (28119А, 28119В, 28119С, 28119D, 28119Е, 28119F, 28119G, 28119Н, 28119J, 28119K, 28119L, 28119М, 28119N, 28119Р, 28119R, 28119S); 45 2330 (28118А, 28118В, 28118С, 28118D, 28118Е, 28118F, 28118G, 28118Н, 28118J, 28118K, 28118L, 28118М)
Код VIN	X892811???0CE9???
Заявитель, изготовитель и его адрес	ООО "Гранит М", 603137, г. Н. Новгород, ул. Тропинина, 61-78, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние (28118А, 28118В, 28118С, 28118D, 28118Е, 28118F, 28118G, 28118Н, 28118J, 28118K, 28118L, 28118М, 28119А, 28119С, 28119Е, 28119G, 28119J, 28119L, 28119N, 28119R) 4x4 / все (28119В, 28119D, 28119F, 28119Н, 28119K, 28119М, 28119Р, 28119S)
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная; расположение двигателя - переднее продольное

РОСС RU.АЯ04.E00512

Исполнение загрузочного пространства
(Тип кузова транспортного средства)

Назначение транспортного средства

Кабина

28118? – передвижной рекламный щит;
28119?*) – изотермический фургон с холодильной установкой
* - для 28119J, 28119K, 28119L, 28119R, 28119S 28119M, 28119N, 28119P, с крышей из стеклопластика.

автомобиль рекламный (28118?);
автофургон изотермический с холодильной установкой (28119?)

цельнометаллическая, двухдверная, трехместная (авт. 28118A, 28118B, 28118C, 28118D, 28118E, 28118F, 28118G, 28118H, 28118J, 28118K, 28118L, 28118M, 28119A, 28119B, 28119E, 28119F, 28119J, 28119K, 28119N, 28119P); цельнометаллическая, двухдверная, трех- или семиместная (авт. 28119C, 28119D, 28119G, 28119H, 28119L, 28119M, 28119R, 28119S)

для модификаций:

для модификаций:	28118A	28118B	28118C	28118D	28118E	28118F	28118G	28118H	28118J	28118K	28118L	28118M
Габаритные размеры, мм	5290	5790	5290	5790	6275	6775	7790	8290	7790	8290		
- длина												
- ширина	2010											
- высота	3083		3583	3083	3583	3083	3583		3238		3738	
База, мм	2900				3500				4730			
Колея передних / задних колес, мм	1700/1560											
Масса снаряженного транспортного средства, кг (ГОСТ Р 52051)	2020	2080	2060	2140	2200	2240	2250	2340	2360	2510	2430	2600
Полная масса транспортного средства, кг	2170	2230	2210	2290	2350	2390	2400	2490	2510	2660	2580	2750
Полная масса, приходящаяся:												
- на переднюю ось, кг	1060	1050	1100	1080	1150	1190	1130	1170	1200	1250	1280	1280
- на заднюю ось, кг	1110	1180	1110	1210	1200	1200	1270	1320	1310	1410	1300	1470
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена											

для модификаций:

для модификаций:	28119A 28119J*	28119C 28119L*	28119B 28119K*	28119D 28119M*	28119E 28119N*	28119G 28119R*	28119F 28119P*	28119H 28119S*
Габаритные размеры, мм	5540		5600		4880		4940	
	2075							
	2600 2900*		2700 3000*		2600 2900*		2700 3000*	
База, мм	2900				2760			
Колея передних / задних колес, мм	1700/1560		1720/1560		1700/1700		1720/1700	
Масса снаряженного транспортного средства, кг (ГОСТ Р 52051)	2100	2140	2320	2360	1960	2010	2210	2260

РОСС RU.АЯ04.Е00512

для модификаций:	28119A 28119J*	28119C 28119L*	28119B 28119K*	28119D 28119M*	28119E 28119N*	28119G 28119R*	28119F 28119P*	28119H 28119S*
Полная масса транспортного средства, кг	3500				2800		3000	
Полная масса, приходящаяся:								
- на переднюю ось, кг	1200		1350		1310	1330	1440	1500
- на заднюю ось, кг	2300		2150		1490	1470	1560	1500
Допустимая полная масса прицепа, кг.	буксировка прицепа не предусмотрена							
Двигатель (марка, тип)	ЗМЗ-4025	ЗМЗ-4026	ЗМЗ-4061	ЗМЗ-4063	УМЗ- 4215.10		УМЗ-4215	
- количество и расположение цилиндров	с принудительным зажиганием, четырехтактный							
- рабочий объем, см ³	2445		2285		2890			
- степень сжатия	6.7	8.2	8.0	9.5	7.0	8.2		
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	56.1 (4500)	63.4 (4500)	64.8 (4500)	72.2 (4500)	65.4 (4000)	70.5 (4000)		
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	164.6 (2400-2600)	172 (2400-2600)	168.5 (3500)	172.0 (3500)	196.0 (2200-2500)	206.0 (2200-2500)		
Топливо	бензин с октановым числом не менее							
	80	92	80	92	80	92		
Система питания	карбюраторная							
Карбюратор (марка, тип)	К151, К151С или ДАА3-4178-40		К151Д		К151Т или ДАА3-4178-20			
Воздушный фильтр (марка, тип)	33021-1109010		33027-1109010		33021-1109010			
	с сухим бумажным элементом							
Система зажигания	бесконтактная, транзисторная		микропроцессорная		бесконтактная, транзисторная			
Катушка зажигания (марка, тип)	Б116, Б116-01, Б116-02, Б116Н, Б116Н-03, 3122.3705, 41.3705, 4715.3705 или 27.3705		3012.3705 или 406.3705		Б116, Б116-01, Б116-02, Б116Н, Б116-03, 3122.3705, 41.3705, 4715.3705 или 27.3705			
Датчик-распределитель (марка, тип)	19**.3706		—		19**.3706 или 33**.37.06			
Коммутатор (марка, тип)	131.3734, 90.3734, 6420.3734, 131.3734-01, 94.3734-01 или 94.3734		—		131.3734, 90.3734, 6420.3734, 131.3734-01, 94.3734-01 или 94.3734			
Свечи зажигания (марка, тип)	А14BP, NR17YC		А14ДBP, LR17YC, WR8DC, AY14ДBPМ, DR17YC		А11, N17YC		А17B, N15YC	

РОСС RU.АЯ04.Е00512

для авт. на баз./шасси:
с двигателем:

ГАЗ – 33021, 3302, 330202, 2705	ГАЗ - 27057	ГАЗ - 2752	ГАЗ – 27527
ЗМЗ-406..., УМЗ-4215...	ЗМЗ-402...	УМЗ-4215..., ЗМЗ-402..., ЗМЗ-406...	ЗМЗ-406..., ЗМЗ-402..., УМЗ-4215...

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов Основной глушитель (марка, тип)	один глушитель	два глушителя	
	система нейтрализации отсутствует		
	36-1201010-01 с набивкой	33078-1201010 без набивки	2705-1201010 с набивкой
	резонаторно-расширительного типа		
Дополнительный глушитель (марка, тип)	—	3302-1202010, резонаторного типа	

<u>Двигатель</u> (марка, тип) - количество и расположение цилиндров - рабочий объем цилиндров, см ³ - степень сжатия - максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) - максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹) Топливо	ЗМЗ-40522	УМЗ-4216	ГАЗ-560	ГАЗ-5601	ГАЗ-5602	Sofim 8140.43C
	четырехтактный					
	с принудительным зажиганием		с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом			
	—			с промежуточным охлаждением		
	4, рядное					
	2464	2890	2134			2800
	9.3	8.2	20.5			19.0
	103 (5200)	77.6 (4000)	70.0 (3800)	81.0 (3800)	81.0 (3600)	78.0 (3600)
	200 (4500)	210.7 (2200-2500)	200 (2300)	250 (2000)		250 (1800)
	бензин с октановым числом не менее 92		дизельное			
Система питания	впрыск топлива с электронным управлением		впрыск топлива под давлением			
Насос-форсунки (марка, тип)	—		SMT 590/1			—
Насос высокого давления (марка, тип)	—		—			BOSCH, R 824*
Форсунки (марка, тип)	—		—			BOSCH, DSLA 134 PV* или DSLA 134
Турбокомпрессор (марка, тип)	—		KKK, K04 или C12			GARRETT, CT 20, MITSUBISHI TURBO TF или KKK, K03
Воздушный фильтр (марка, тип)	3302-1109010-10, с сухим бумажным элементом					

РОСС RU.АЯ04.Е00512

для двигателей:	УМЗ-4216	ЗМЗ-40522	ГАЗ-560	ГАЗ-5602	ГАЗ-5601	Sofim 8140.43C
Система зажигания Блок управления (марка, тип) Катушка зажигания Свечи зажигания	микропроцессорная		—			
	МИКАС 7.1 241.3763-**, СОАТЭ 302.3763-**, VS5.6 405.3763 000-03		—			
	3012.3705 или 406.3705		—			
	NR15YC, WR7BC	A14DBP, LR17YC, WR8DC, AY14ДВРМ, DR17YC	—			
Система выпуска и нейтрализации от- работавших газов	два глушителя					один глу- шитель
	система нейтрали- зации отработав- ших газов	система нейтрализации отсутствует			система нейтрализа- ции отработавших газов	
Основной глушитель (марка, тип)	2705-1201010 с набивкой		33078- 1201010 без набив- ки	2705-1201010 с набивкой		3302- 1201010, с набивкой
Дополнительный глушитель (марка, тип) Нейтрализатор (марка, тип)	резонаторно-расширительного типа					
	2705-1202010		330242- 1202010	2705-1202010		—
	резонаторного типа					
	3302.1206002, 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.АЯ04.Е00512

Трансмиссия		механическая
Сцепление		однодисковое, сухое, с гидравлическим приводом
Коробка передач		механическая, трехвальная, синхронизированная
Число передач		5 – вперед, 1 - назад
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) (для авт. на базе ГАЗ – 27057, 27527)		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, 5.125 или 4.1

Подвеска		
- передняя		зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
		независимая, на поперечных рычагах, пружинная, с газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для авт. на базе шасси ГАЗ – 2752)
- задняя		зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, дополнительными рессорами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Рулевое управление (марка, тип)		рулевой механизм “винт-гайка на циркулирующих шариках – рейка-сектор”, рулевой привод с гидроусилителем или без него
Тормозные системы		
- рабочая		двухконтурная, привод гидравлический, с вакуумным усилителем;
		тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних колес – барабанные
		каждый из контуров рабочей тормозной системы
		с тросовым приводом, действующая на тормозные механизмы задних колес
- запасная		
- стояночная		

РОСС RU.АЯ04.E00512

Шины

Модификации	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
28118A, 28118B, 28118C, 28118D, 28118E, 28118F, 28118G, 28118H, 28118J, 28118K, 28118L, 28118M, 28119A, 28119C, 28119J, 28119L	— —	175R16C 185/75R16C	98/96, 101/99 104/102	L, M, N, Q N, Q
28119B, 28119D, 28119E, 28119G, 28119K, 28119M, 28119S, 28119P	— — — —	195R16C 185/75R16C 215/65R16 225/60R16	104/102 104/102 102 102	L N, Q T T, Q

Дополнительное оборудование транспортного средства

вентиляционный люк в крыше, дополнительный отопитель, утеплитель облицовки радиатора, защита оперения (для мод. 28119B, 28119D, 28119F, 28119H, 28119K, 28119M, 28119P, 28119S)

Действие данного “Одобрения типа транспортного средства” распространяется на партию транспортных средств в количестве не более 100 (ста) шт.

Сведения о производимых транспортных средствах с указанием конкретных номеров VIN передаются по мере изготовления в Орган по сертификации.

2811

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.
Общие виды транспортного средства на 7 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.АЯ04.E00512

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

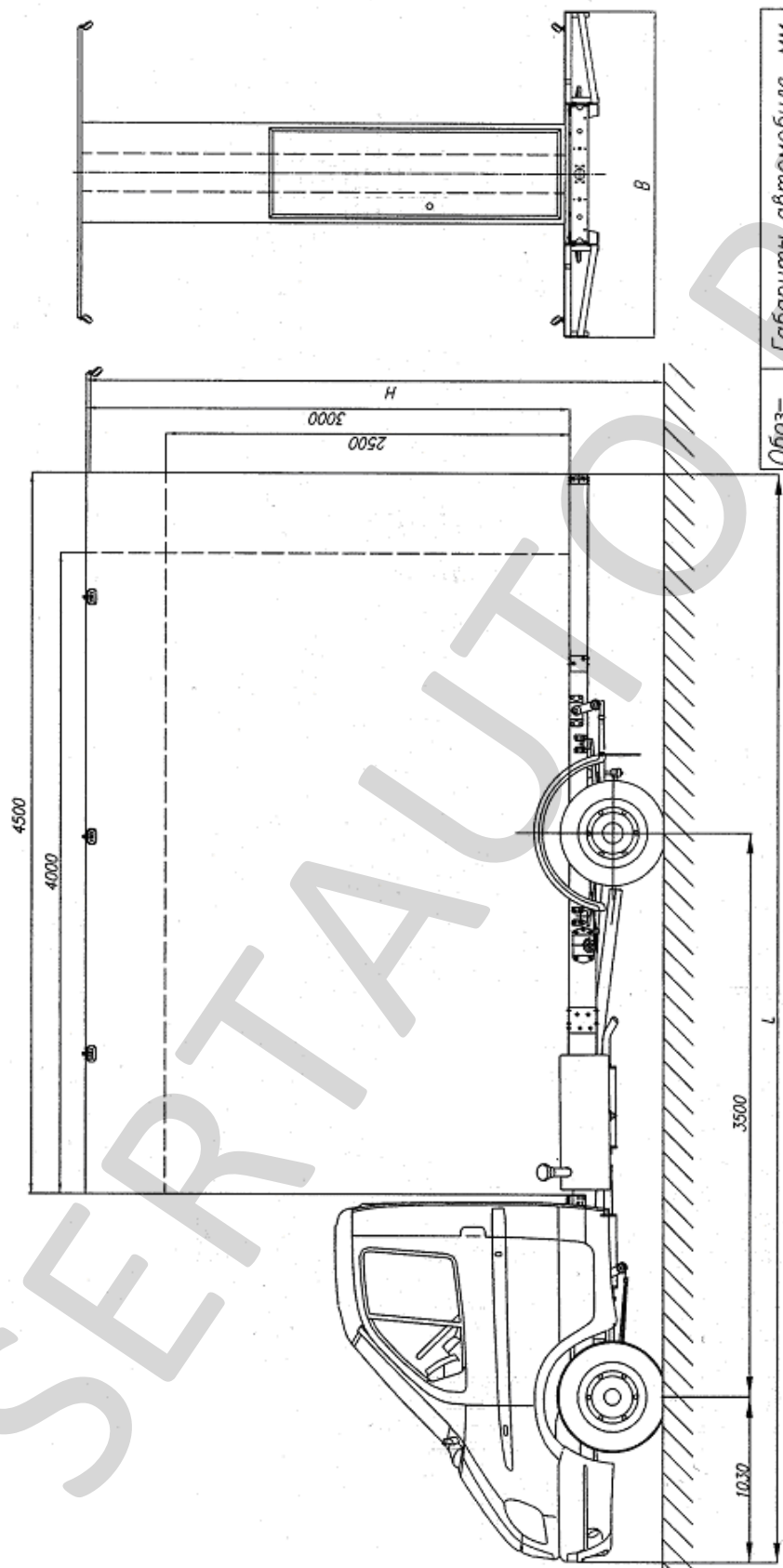
ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:
На табличке изготовителя. Знак соответствия выполняется по ГОСТ Р 50460 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 водосточном желобе над проемом правой двери
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	8	1	1	?	?	?	0	C	E	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: 2811 - тип транспортного средства:
- поз. 8 - 9: варианты типа: 8A, 8B, 8C, 8D, 8E, 8F, 8G, 8H, 8J, 8K, 8L, 8M, 9A, 9B, 9C, 9D, 9E, 9F, 9G, 9H, 9J, 9K, 9L, 9M, 9N, 9P, 9R, 9S
- поз. 10: код года выпуска по ГОСТ Р 51980
- поз. 11: 0 - постоянный символ
- поз. 12 - 14: SE9 - код изготовителя (совместно с WMI) - ООО "Гранит М", Российская Федерация
- поз. 15 - 17: производственный номер транспортного средства

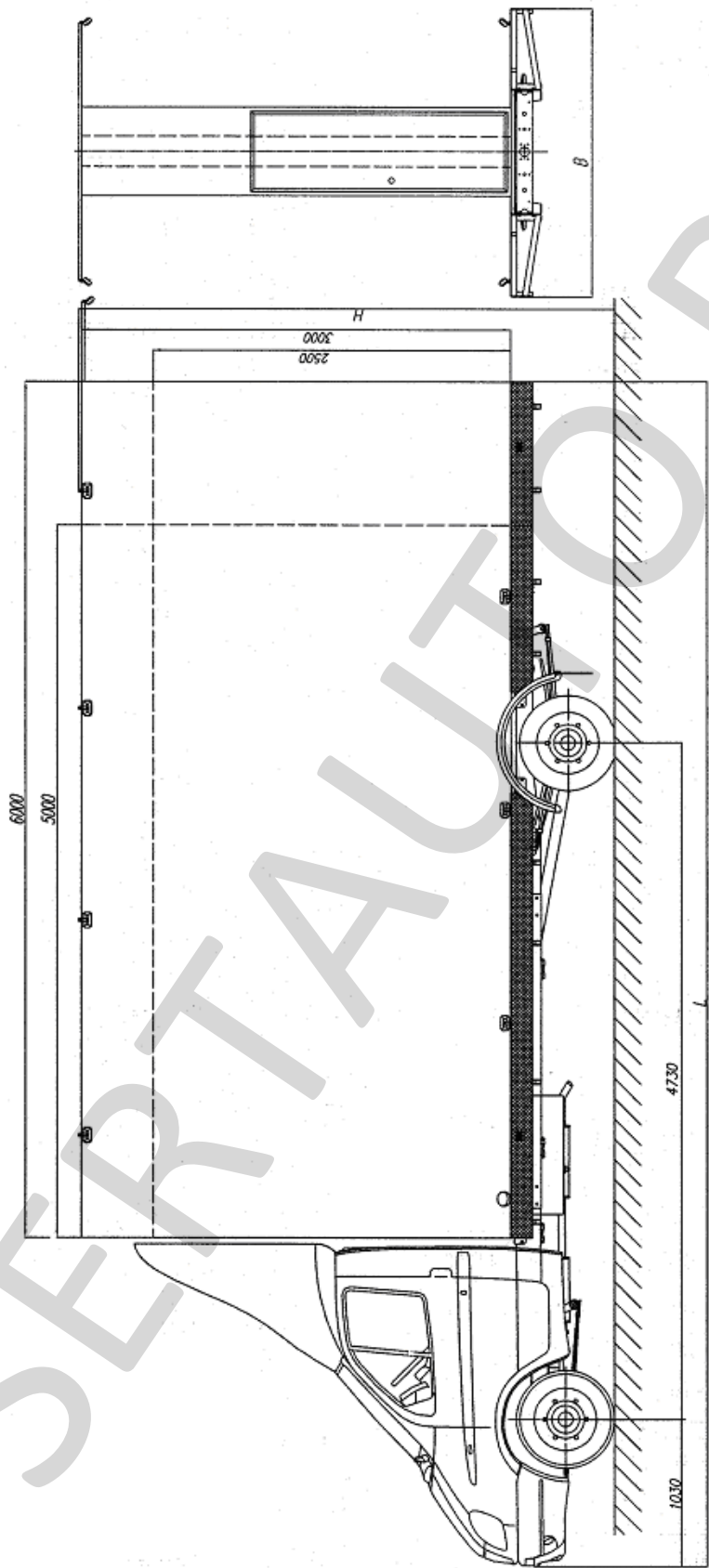
№ РОСС RU.АЯ04.Е00512



Обоз- начение	Габариты автомобиля, мм		
	L	B	H
28118E	6275	2010	3083
28118F	6275	2010	3583
28118G	6775	2010	3083
28118H	6775	2010	3583

Автомобили “Передвижной рекламный щит” мод. 28118Е, 28118F, 28118G, 28118H

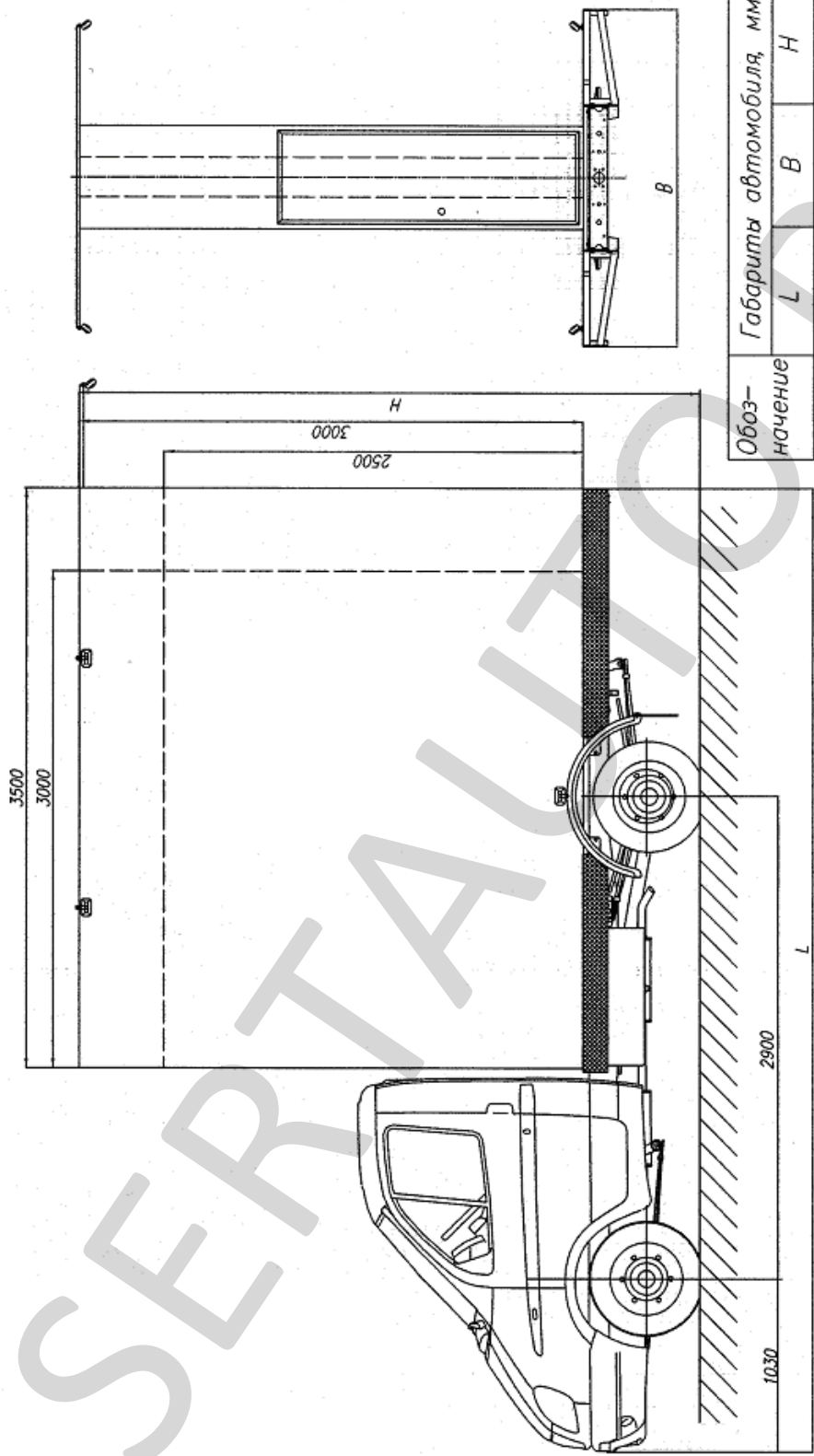
№ РОСС RU.АЯ04.Е00512



Обоз- начение	Габариты автомобиля, мм		
	L	B	H
28118J	7790	2010	3238
28118K	8290	2010	3238
28118L	7790	2010	3738
28118M	8290	2010	3738

Автомобили "Передвижной рекламный щит" мод. 28118J, 28118K, 28118L, 28118M

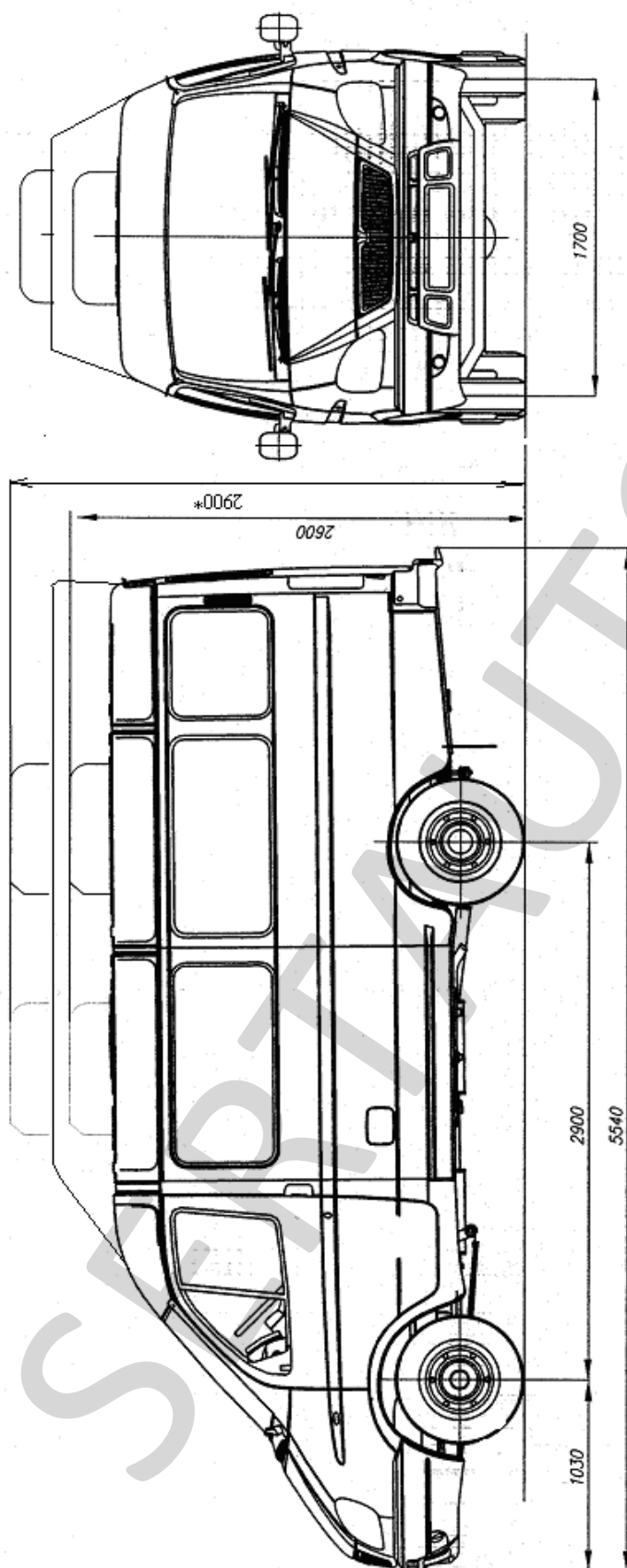
№ РОСС RU.АЯ04.Е00512



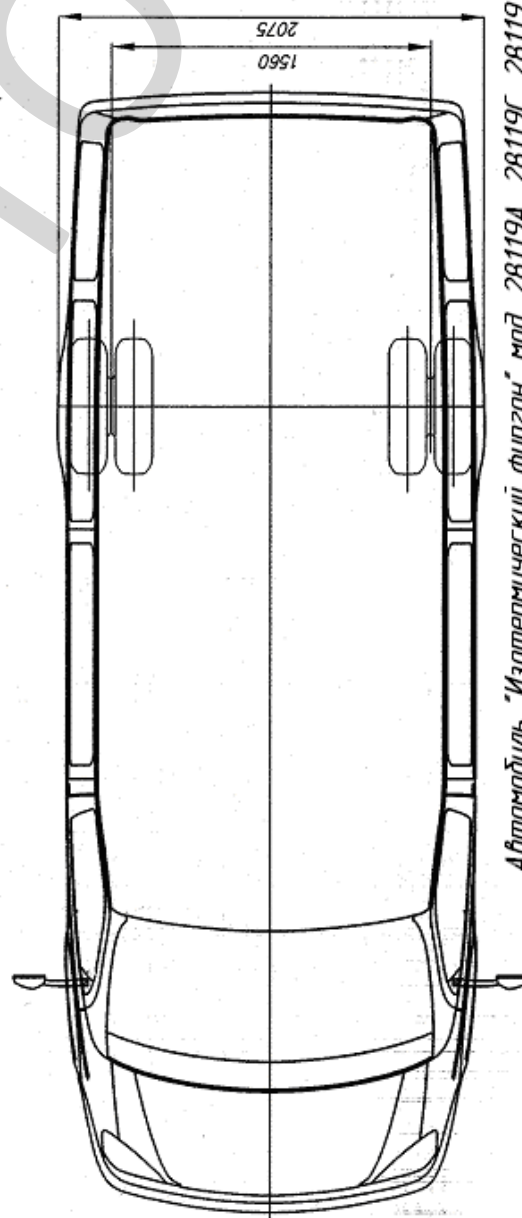
Обоз- начение	Габариты автомобиля, мм			
	L	B	H	
28118A	5290	2010	3083	
28118B	5790	2010	3083	
28118C	5290	2010	3583	
28118D	5790	2010	3583	

Автомобили “Передвижной рекламный щит” мод. 28118А, 28118В, 28118С, 28118D

№ РОСС RU.АЯ04.Е00512

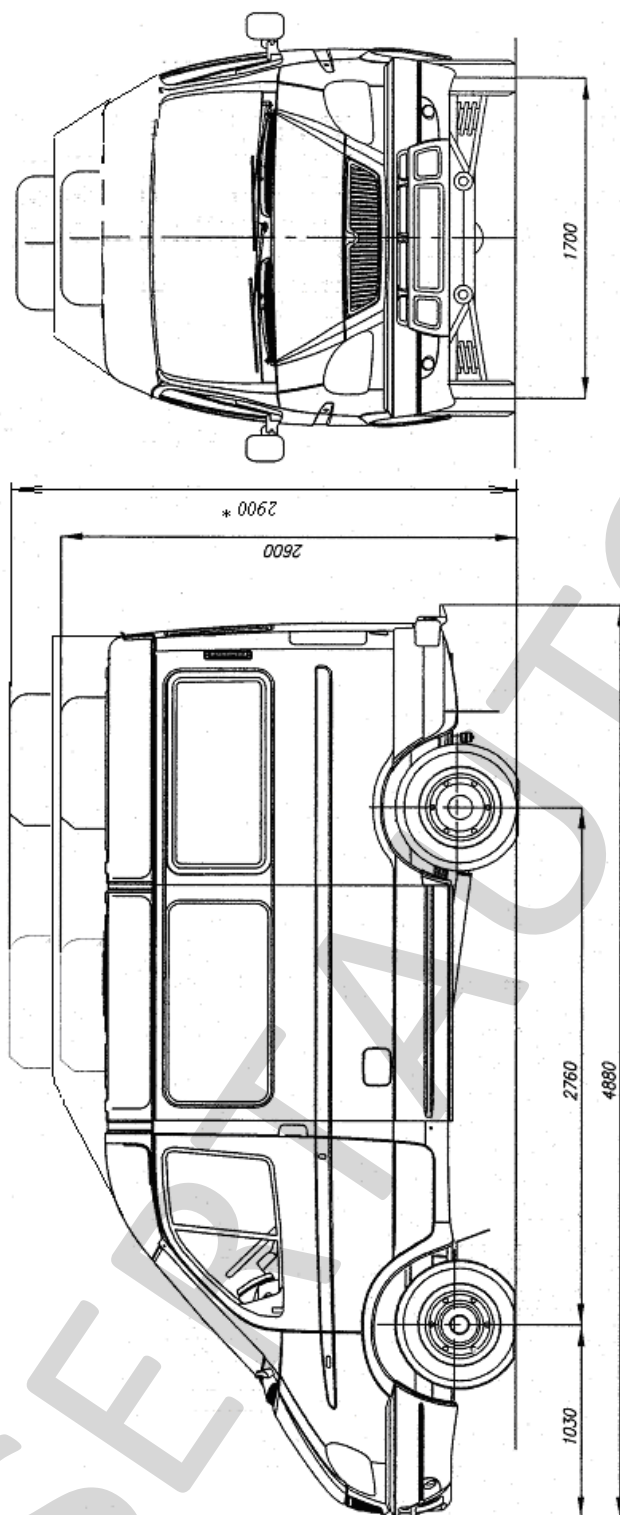


* для мод. 28119J, 28119L
с крышей из стеклопластика

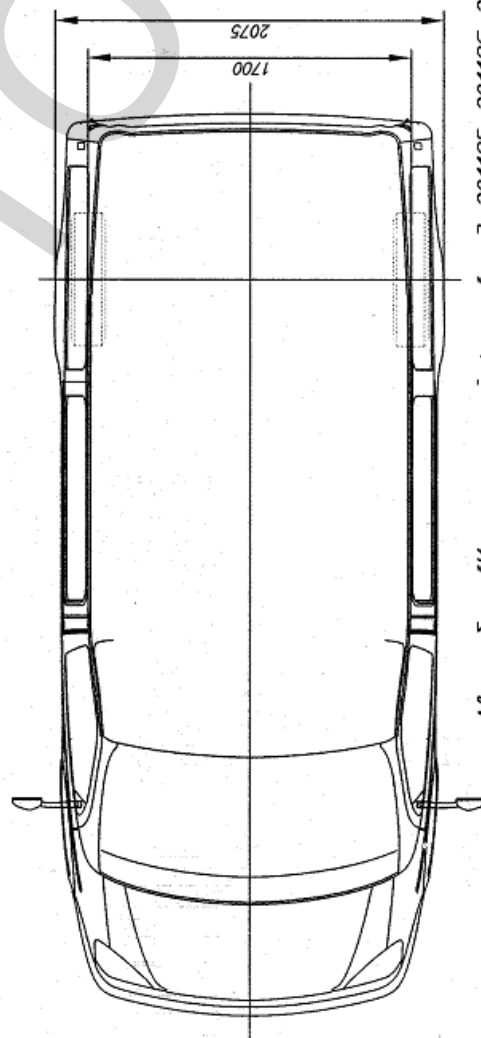


Автомобиль “Изотермический фургон” мод. 28119А, 28119С, 28119J, 28119L

№ РОСС RU.АЯ04.Е00512

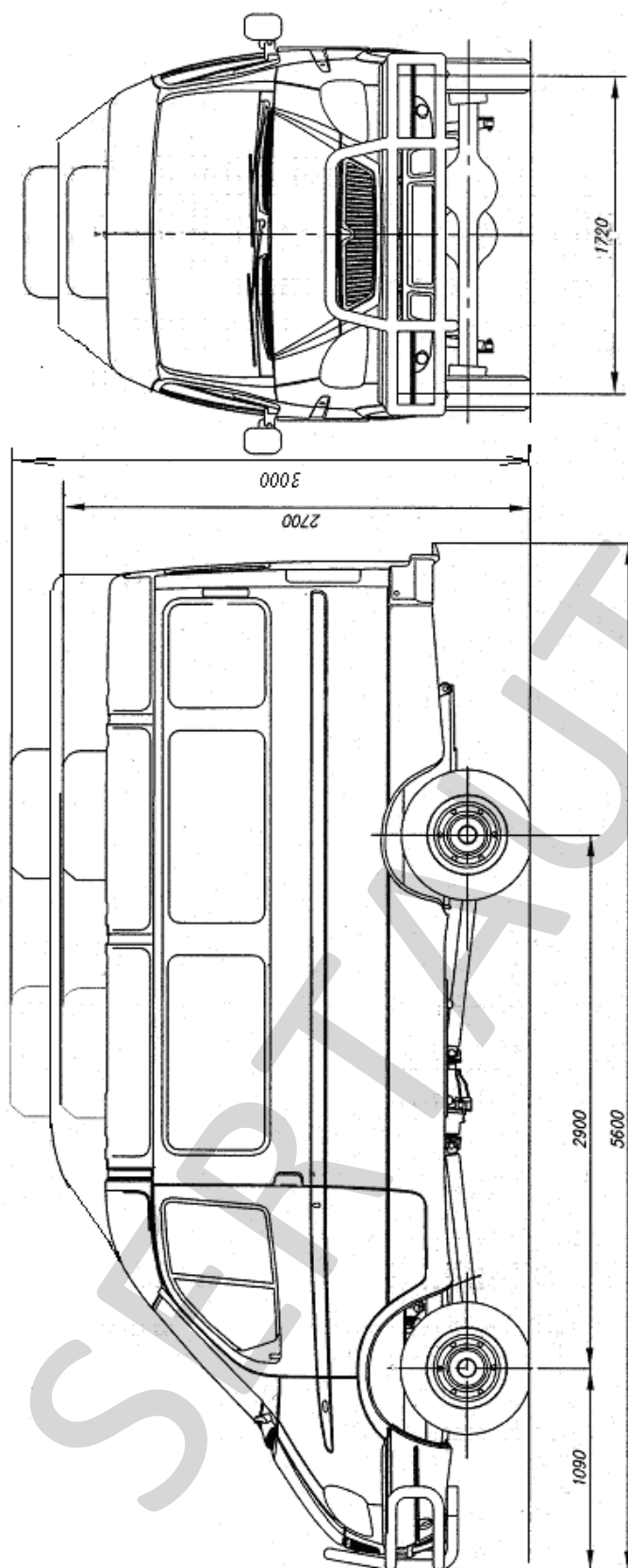


* для мод. 28119N, 28119R
с крышей из стеклопластика

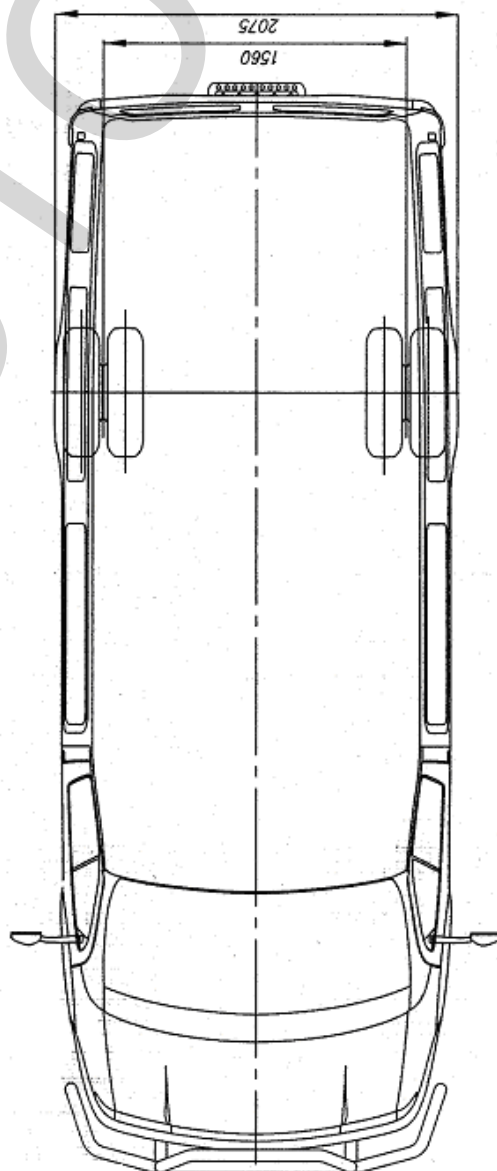


Автомобиль “Изотермический фургон” мод. 28119Е, 28119Г, 28119N, 28119R

№ РОСС RU.АЯ04.Е00512

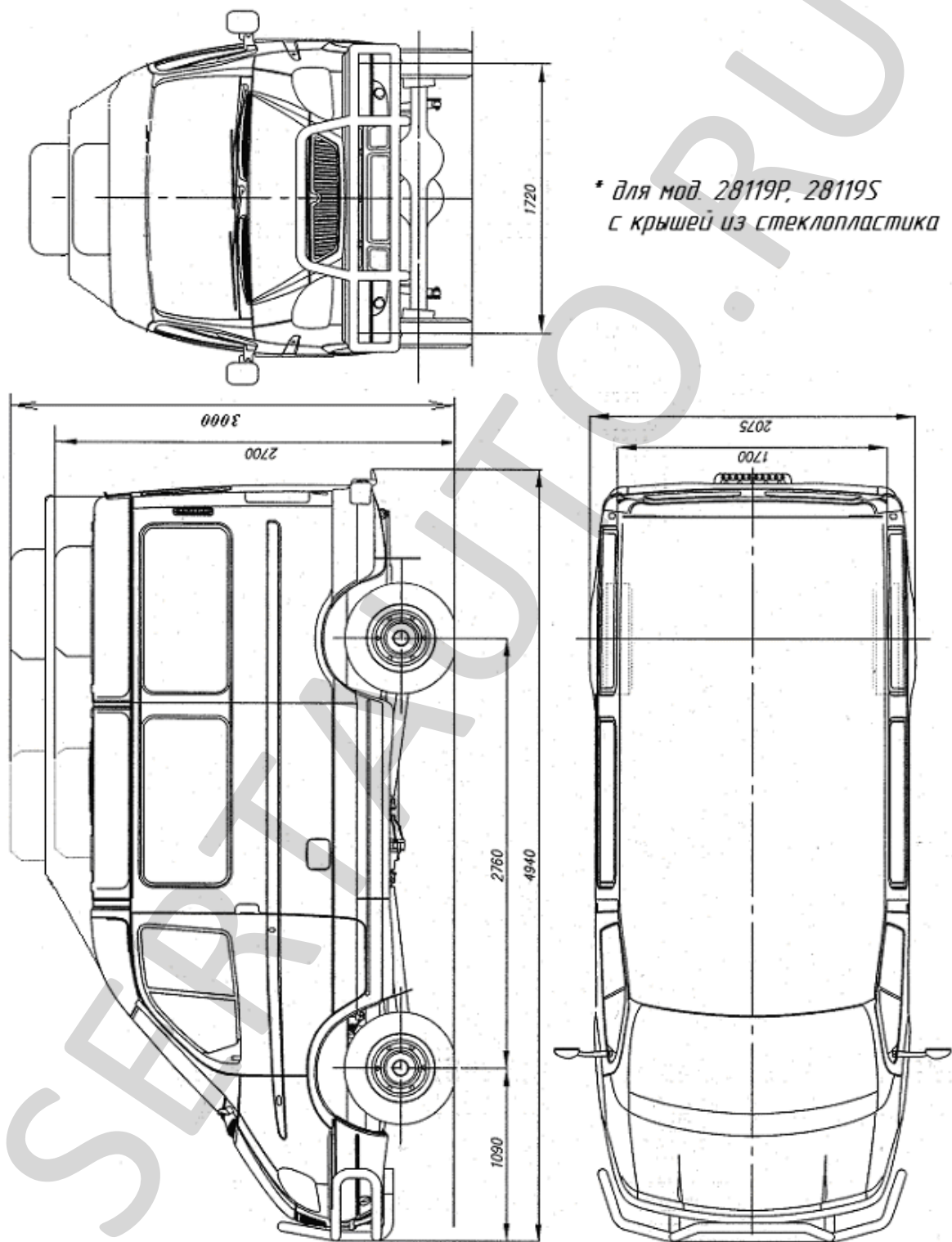


* для мод. 28119К, 28119М
с крышей из стеклопластика



Автомобиль “Изотермический фургон” мод. 28119В, 28119Д, 28119Ж, 28119М

№ РОСС RU.АЯ04.Е00512



Автомобиль “Изотермический фургон” мод. 28119Г, 28119И, 28119Р, 28119S