

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.E00369

01 января 2005 г.

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	2704??
Категория транспортного средства	N ₁ (для 2704?1, 2704?3, 2704?4, 2704?6, 2704?9); N ₁ G (для 2704?2, 2704?5, 2704?7, 2704?8)
Шасси транспортного средства	ГАЗ-3302 (2704?1, 2704?9); ГАЗ-3302, 330202 (2704?3); ГАЗ-33023 (2704?4); ГАЗ-33023, 330232 (2704?6); ГАЗ-33027 (2704?2, 2704?8); ГАЗ 330273 (2704?5, 2704?7)
Код ОКП	45 1112, 45 2110, 45 2160
Код VIN	X892704???0BT2???
Заявитель, изготовитель и его адрес	ЗАО "Завод автотехники малых серий", 603141, г. Нижний Новгород, ул. Ларина, 8А, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние (2704?1, 2704?3, 2704?4, 2704?6, 2704?9); 4 x 4 / все (2704?2, 2704?5, 2704?7, 2704?8)
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная; расположение двигателя - переднее, продольное
Исполнение грузочного пространства	фургон общего назначения или специализированный; бортовая платформа, с дугами и тентом или без них; специальная платформа
Назначение транспортного средства	автофургон общего назначения (2704А?); автофургон изотермический (2704В?); автофургон для перевозки хлебобулочных изделий (2704С?); автофургон-мастерская (2704D?); автомобиль с бортовой платформой (2704Е?); фургон-автоматизация (2704F?); рекламный спецавтомобиль (2704G?)

РОСС RU.АЯ04.Е00369

Кабина

цельнометаллическая, двухдверная,
трехместная или шестиместная

для модификаций:	2704A1, 2704B1, 2704C1, 2704D1, 2704F1, 2704E1, 2704A4, 2704B4, 2704E4	2704A2, 2704B2, 2704D2, 2704E2, 2704A5, 2704B5, 2704E5	2704A3, 2704B3, 2704F3, 2704E3, 2704D3, 2704A6, 2704B6, 2704E6, 2704D6, 2704F6	2704A7, 2704B7, 2704E7, 2704A8, 2704B8, 2704D8, 2704F8, 2704E8	2704G9
Габаритные размеры, мм					
- длина	5510				8350
- ширина	2095				1970
- высота по кабине	2120-2200	2200-2300	2120-2200	2200-2300	2120
- высота по фургону	3150	3150	3150	3150	-
- высота по тенту	3150	3150	3150	3150	-
- высота по надставке	-				3700
База, мм	2900				4560
Колея передних / задних колес, мм	1700 / 1560	1720 / 1560	1700 / 1560	1720 / 1560	1700 / 1560
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408)	1910-2330	2130-2550	1910-2330	2130-2550	2200
Полная масса транспортного средства, кг	3500				2350
Полная масса транспортного средства, приходящаяся:					
- на переднюю ось, кг	1200-1260				1200
- на заднюю ось, кг	2240-2300				1150

Двигатель
(марка, тип)

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

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

ОАО "ЗМЗ"				ОАО "Волжские моторы"	
ЗМЗ-4025	ЗМЗ-4026	ЗМЗ-4061	ЗМЗ-4063	УМЗ-4215-10	УМЗ-4215
четырёхтактный, бензиновый					
4, рядное					
2445		2285		2890	
6.7	8.2	8.0	9.5	7.0	8.2
56.1 (4500)	63.4 (4500)	64.8 (4500)	72.2 (4500)	65.4 (4000)	70.5 (4000)
164.6 (2400-2600)	172 (2400-2600)	168.5 (3500)	172 (3500)	196 (2200-2500)	206 (2200-2500)

РОСС RU.АЯ04.Е00369

	ЗМЗ-4025	ЗМЗ-4026	ЗМЗ-4061	ЗМЗ-4063	УМЗ-4215-10	УМЗ-4215
Топливо	бензин с октановым числом не менее					
	80	92	80	92	80	92
Система питания	карбюраторная					
Карбюратор (марка, тип)	K151, K151C или ДААЗ-4178-40		K151Д		K151Т или ДААЗ, 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, 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)	A14BP, NR17YC		A14DBP, LR17YC, WR8DC		A11, N17YC	A17B, N15YC
для модификаций: с двигателем:	2704?1, 2704?3, 2704?4, 2704?6, 2604?9			2704?2, 2704?5, 2704?7, 2704?8		
	ЗМЗ-406.., УМЗ-4215..		ЗМЗ-402..		УМЗ-4215.., ЗМЗ-402..,-406..	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель		два глушителя			
Основной глушитель (марка, тип)	система нейтрализации отсутствует					
	36-1201010-01, с набивкой					
	резонаторно-расширительного типа					
Дополнительный глушитель (марка, тип)	—		3302-1202010, резонаторного типа			

РОСС RU.AЯ04.E00369

Двигатель (марка, тип) - количество и расположение цилиндров - рабочий объем, см3 - степень сжатия Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹) Топливо	ОАО "ЗМЗ"	ОАО "Волжские моторы"	ОАО "ГАЗ"			IVECO
	ЗМЗ-40522	УМЗ-4216	ГАЗ-560	ГАЗ-5601	ГАЗ-5602	Sofim 8140.43C
	четырехтактный, бензиновый		четырехтактный дизель, с турбонаддувом			
	—		с промежуточным охлаждением воздуха			
	4, рядное					
	2464	2890	2134			2800
	9.3	8.2	20.5			19.0
	103.0 (5200)	77.6 (4000)	70.0 (3800)	81.0 (3800)	81.0 (3600)	78.0 (3600)
	200.0 (4500)	210.7 (2200-2500)	200.0 (2300)	250.0 (2000)		250.0 (1800)
	бензин с октановым числом не менее 92		дизельное			
для двигателей:	УМЗ-4216	ЗМЗ-40522	ГАЗ-560, ГАЗ-5601, ГАЗ-5602	Sofim 8140.43C		
Система питания	впрыск топлива с электронным управлением		впрыск топлива под давлением			
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					

РОСС RU.АЯ04.Е00369

для двигателей:	УМЗ-4216	ЗМЗ-40522	ГАЗ-560, ГАЗ-5601, ГАЗ-5602, Sofim 8140.43C		
Система зажигания	микропроцессорная		—		
Блок управления (марка, тип)	МИКАС 7.1		—		
Катушка зажигания (марка, тип)	3012.3705 или 406.3705		—		
Свечи зажигания (марка, тип)	NR15YC, WR7BC	A14DBP, LR17YC, WR8DC	—		

для двигателей:	УМЗ-4216	ЗМЗ-40522	ГАЗ-560	ГАЗ-5602	ГАЗ-5601	Sofim 8140.43C
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя					один глушитель
	система нейтрализации отработавших газов	система нейтрализации отсутствует			система нейтрализации отработавших газов	
Основной глушитель (марка, тип)	2705-1201010, с набивкой	33078-1201010, без набивки	2705-1201010, с набивкой	3302-1201010, с набивкой		
Дополнительный глушитель (марка, тип)	резонаторно-расширительного типа					—
	2705-1202010	330242-1202010	2705-1202010			
Нейтрализатор (марка, тип)	резонаторного типа					—
	3302.1206002 или 3302.1206005-01, КФ.3302.1206005 для 2704?1, 2704?3, 2704?4, 2704?6, 2704?9, КФ.33027.1206005 2704?2, 2704?5, 2704?7, 2704?8	—			330242.1206002 или Gillette, 000A330	IVECO 50039904 2 KEMIRA -CCE KTT 2206

РОСС RU.АЯ04.Е00369

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
Раздаточная коробка (марка, тип)		механическая, с межосевым блокируемым дифференциалом
(только для 2704?2, 2704?5, 2704?7, 2704?8)		
– 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
– задняя		зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
Рулевое управление (марка, тип)		рулевой привод с гидроусилителем или без него; рулевой механизм типа “винт-шариковая гайка-рейка-сектор”
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

РОСС RU.АЯ04.Е00369

Шины

для модификаций	размер	индекс несущей способности	категория скорости
2704?1, 2704?3, 2704?4, 2704?6, 2704?9	175R16C	98/96, 101/99	L, M, N, Q
	185/75R16C	104/102	N, Q
2704?2, 2704?5, 2704?7, 2704?8	195R16C	104/102	L

Дополнительное оборудование транспортного средства для авт. 2704D? - ящики для инструмента, шкафы, стеллажи, вер-стак

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (ста) шт.

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

автомобиль 2704

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.
Общие виды транспортных средств на 9 листах приведены в приложении 3.

Заместитель руководителя
органа по сертификации

А.В. Куликов

подпись

инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

РОСС RU.АЯ04.Е00369

Приложение № 2 к "одобрению типа
транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

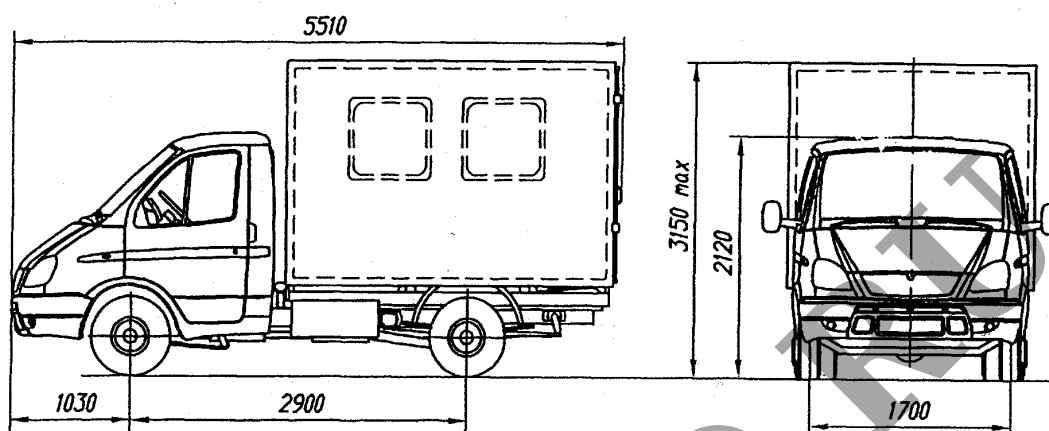
1. Место расположения и форма знака соответствия:
На заводской табличке предприятия-изготовителя.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
На задней стойке проема правой двери кабины под фиксатором замка.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1. На табличке предприятия-изготовителя.
 - 3.2. На наружной панели передка 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	8	9	2	7	0	4	?	?	4	0	B	T	2	?	?	?

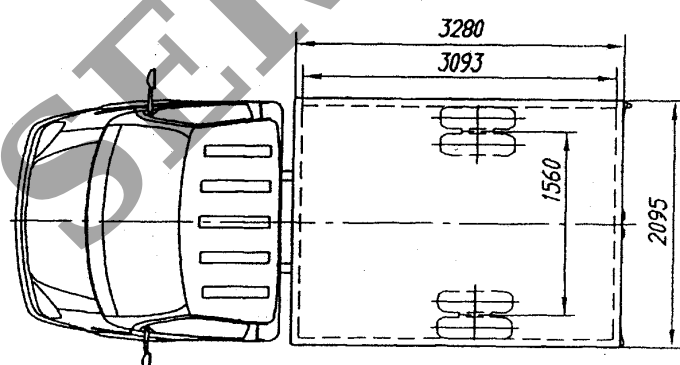
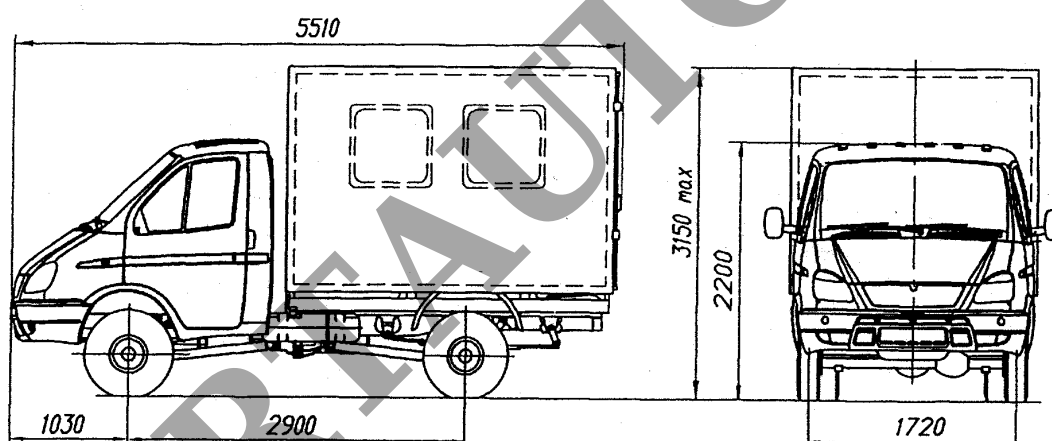
- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI): X89- код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год.
- поз. 4 - 7: 2704 - тип транспортного средства:
- поз. 8: варианты типа: А - автофургон общего назначения;
В - автофургон изотермический;
С - автофургон для перевозки хлебобулочных изделий;
D - автофургон-мастерская;
Е - автомобиль с бортовой платформой;
F - фургон автомагазин;
G - рекламный спецавтомобиль
- поз. 9: версии вариантов:
1 - авт. на базе ГАЗ-3302;
2 - авт. на базе ГАЗ-33027;
3 - авт. на базе ГАЗ-3302, 330202;
4 - авт. на базе ГАЗ-33023;
5 - авт. на базе ГАЗ 330273;
6 - авт. на базе ГАЗ-33023, 330232;
7 - авт. на базе ГАЗ 330273;
8 - авт. на базе ГАЗ-33027;
9 - авт. на базе ГАЗ-3302.
- поз. 10: код года выпуска по ГОСТ Р 51980.
- поз. 11: 0 - постоянный символ.
- поз. 12-14: ВТ2 – код изготовителя (совместно с WMI) – ЗАО "Завод автотехники малых серий", Российская Федерация.
- поз. 15 - 17: производственный номер транспортного средства.

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

№ РОСС RU.АЯ04.Е00369



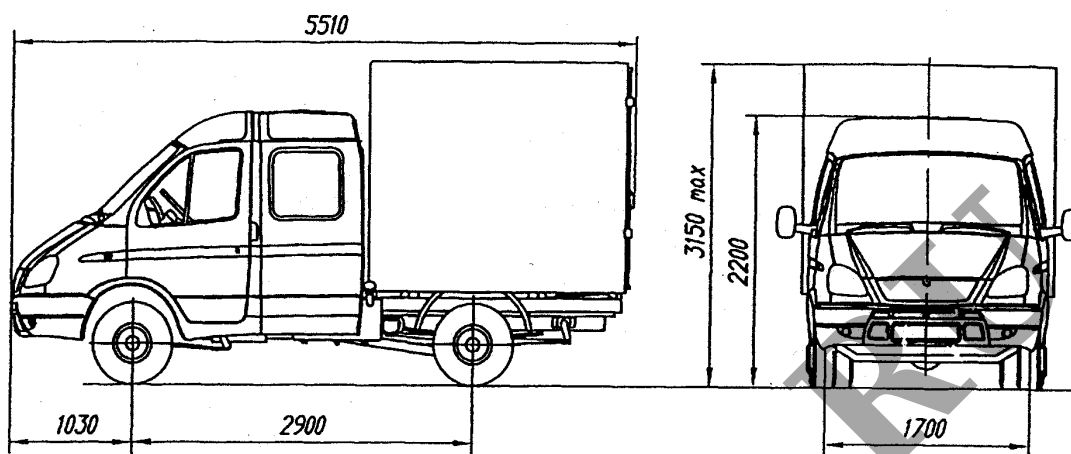
Автомобили 2704А1, 2704В1, 2704С1, 2704D1, 2704F1



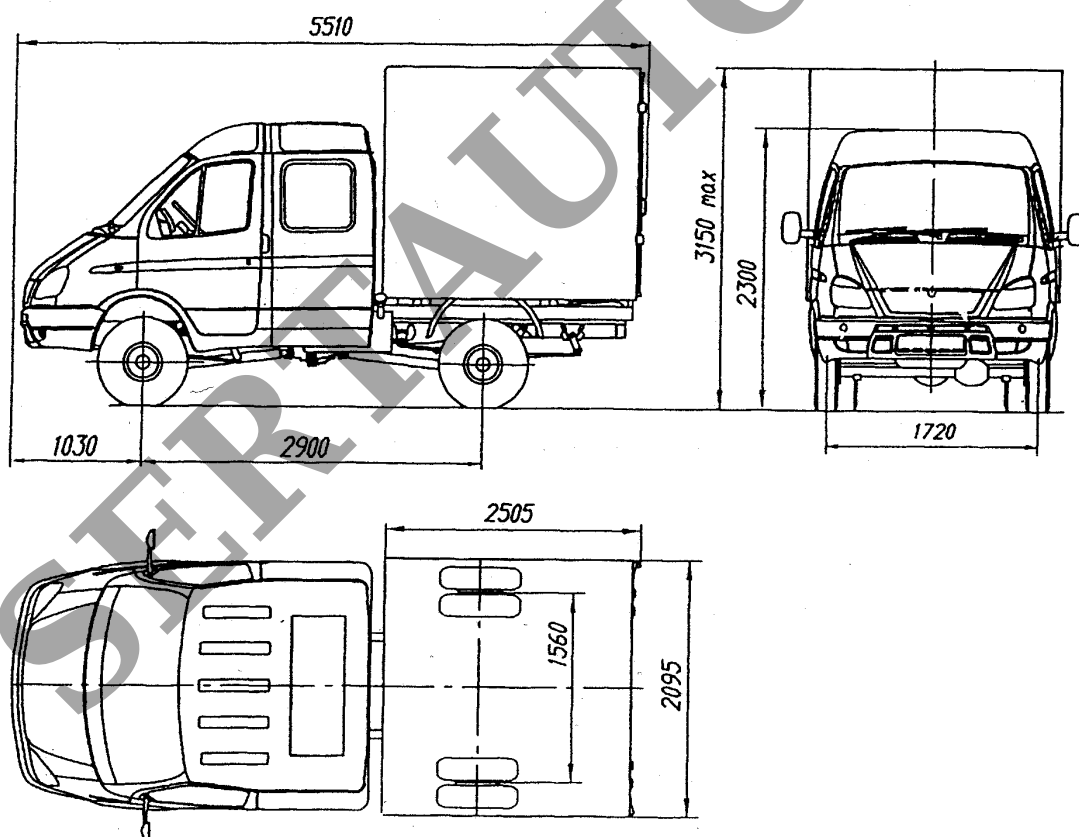
Автомобили 2704А2, 2704В2, 2704D2

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

№ РОСС RU.АЯ04.Е00369



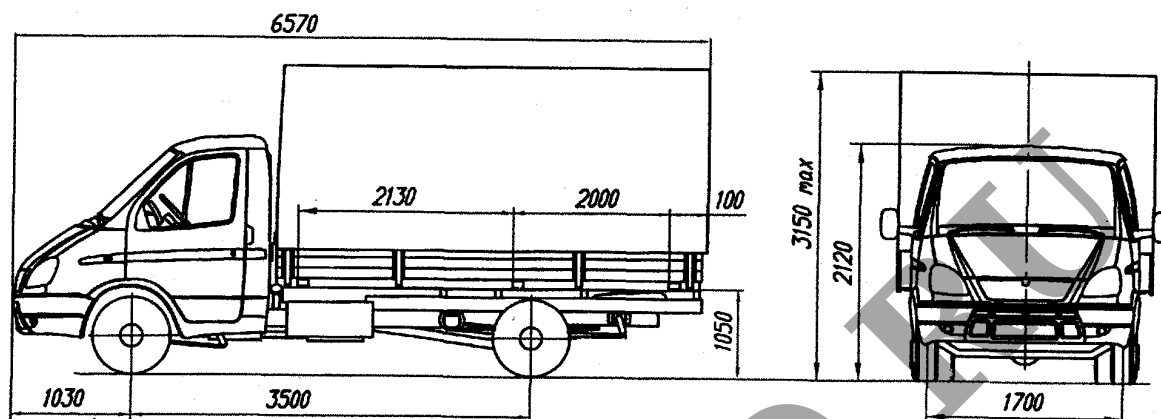
Автомобили 2704А4, 2704В4



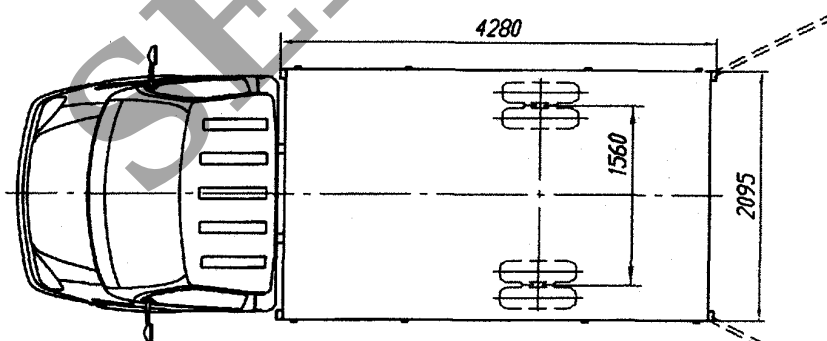
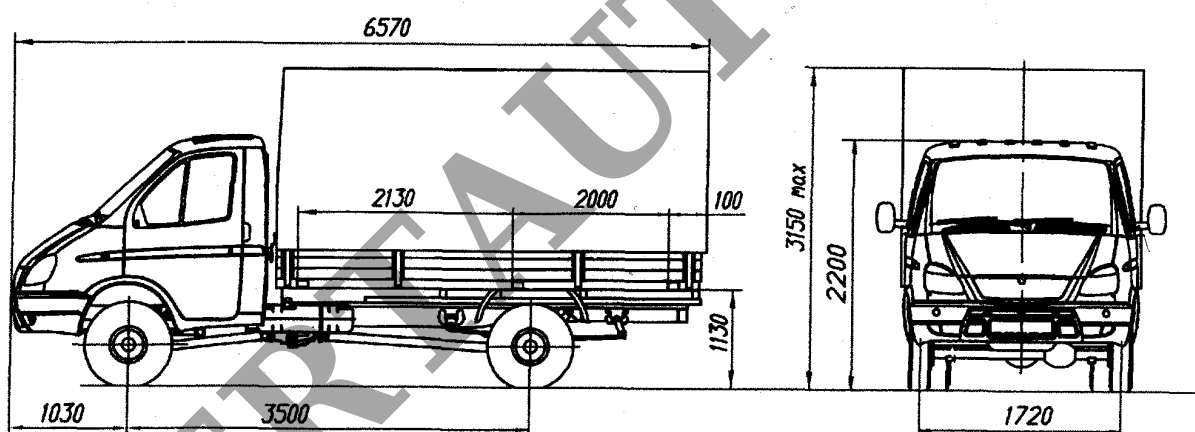
Автомобили 2704А5, 2704В5

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

№ РОСС RU.АЯ04.Е00369



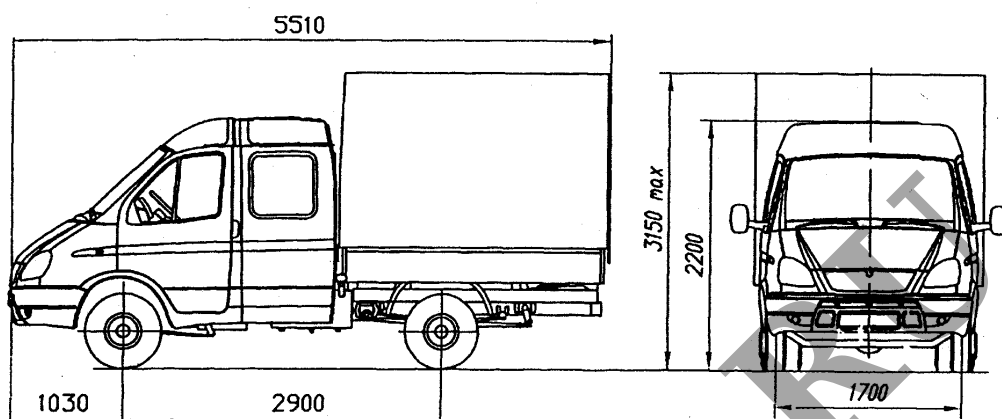
Автомобиль 2704Е3



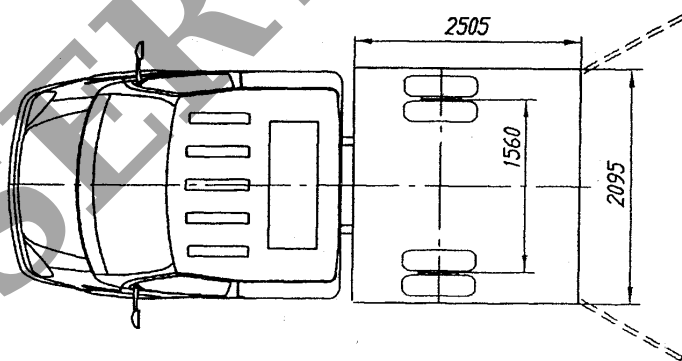
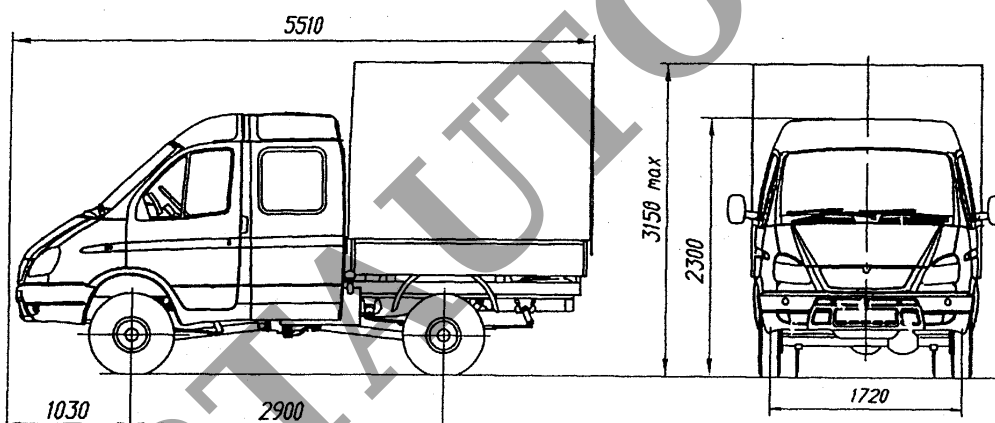
Автомобиль 2704Е8

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

№ РОСС RU.АЯ04.Е00369



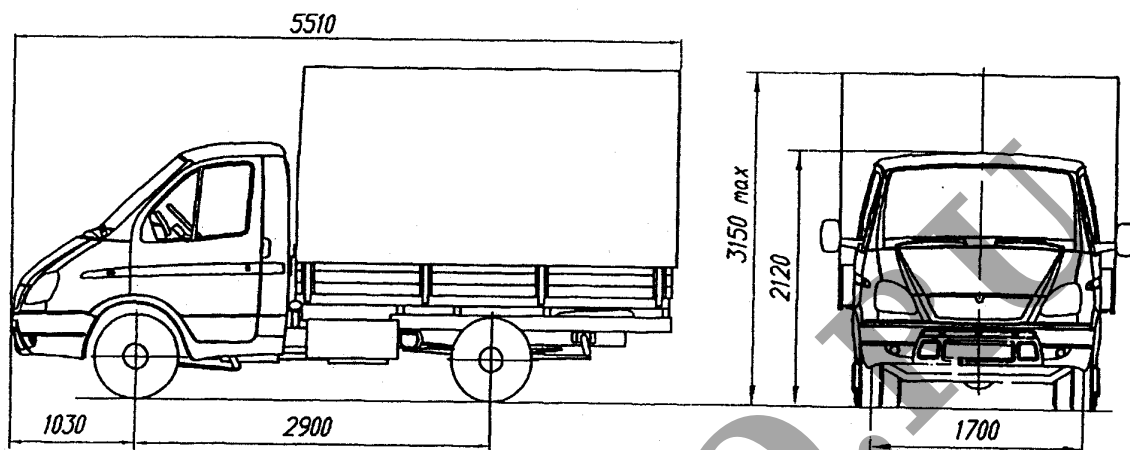
Автомобиль 2704Е4



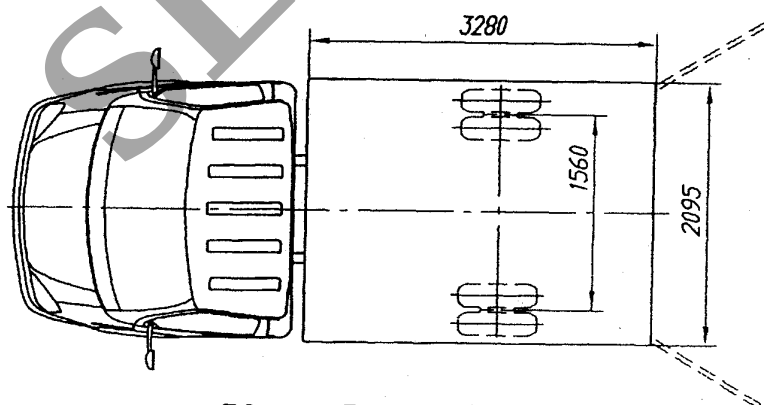
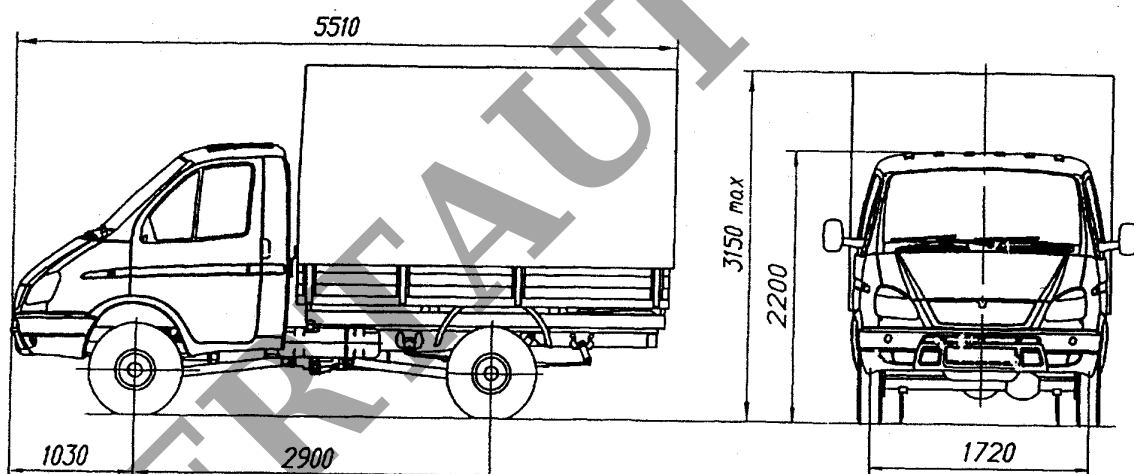
Автомобиль 2704Е5

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

№ РОСС RU.АЯ04.Е00369



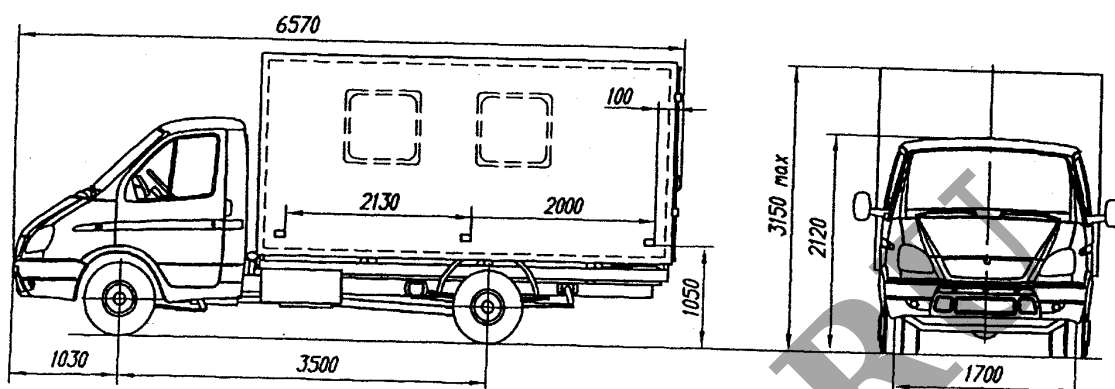
Автомобиль 2704Е1



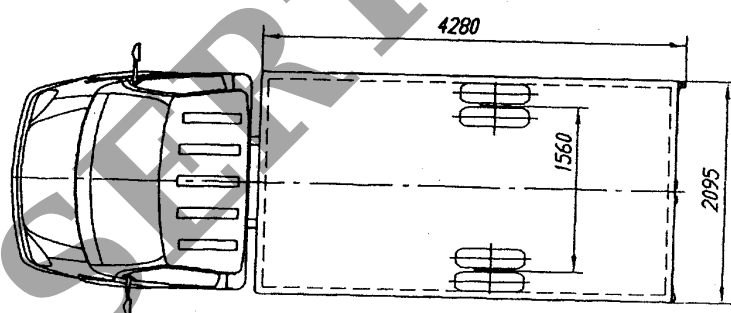
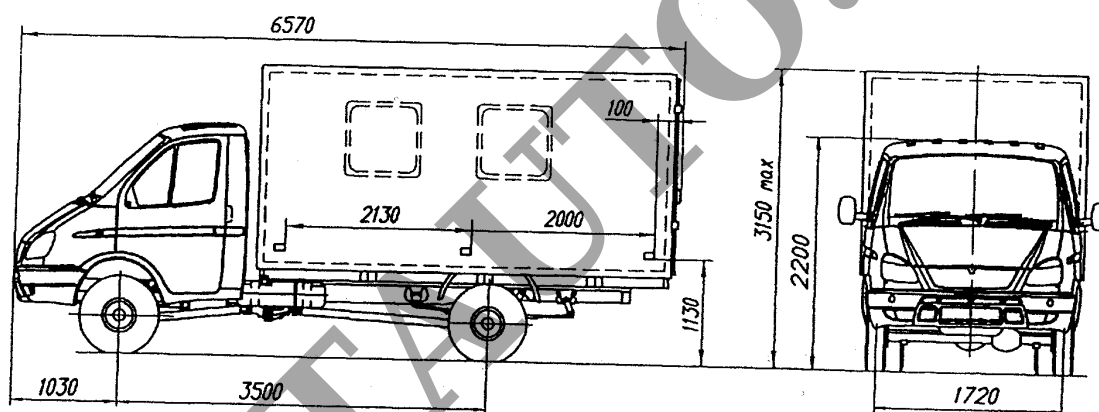
Автомобиль 2704Е2

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

№ РОСС RU.АЯ04.Е00369



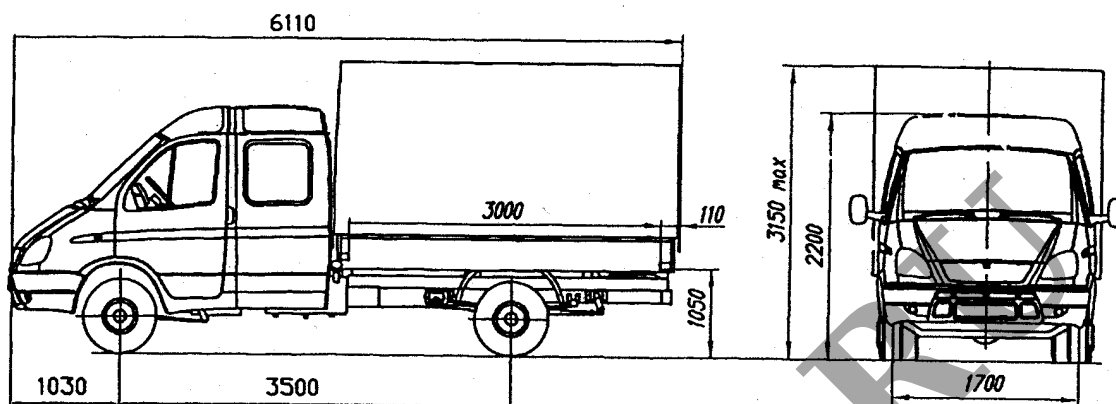
Автомобили 2704А3, 2704В3, 2704Д3, 2704F3



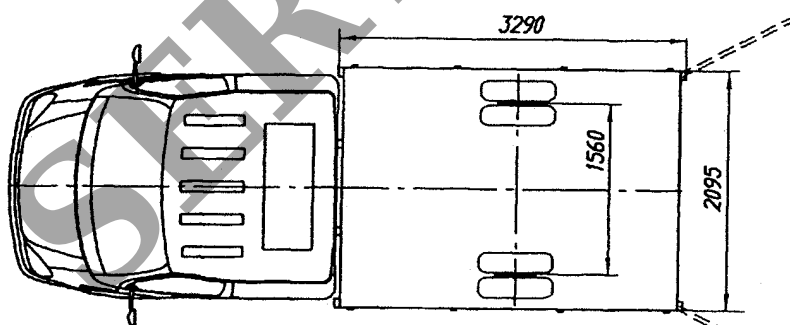
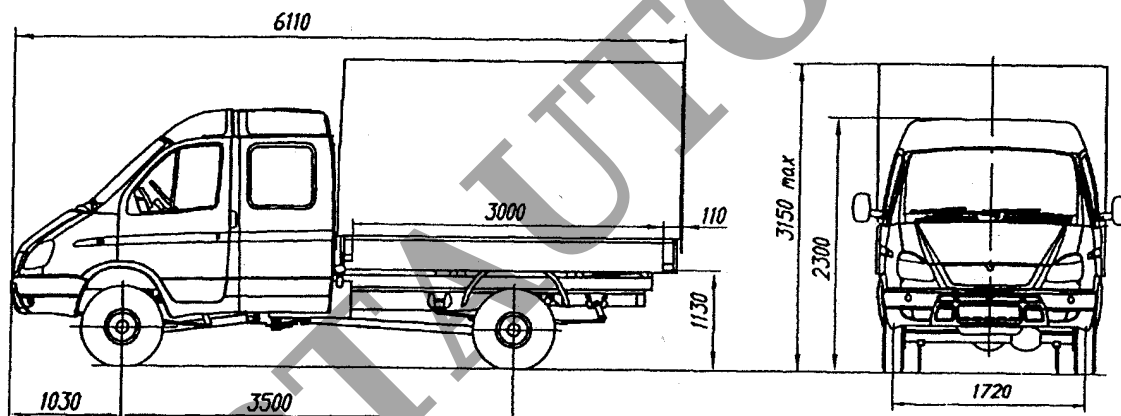
Автомобили 2704А8, 2704В8, 2704Д8, 2704F8

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

№ РОСС RU.АЯ04.Е00369



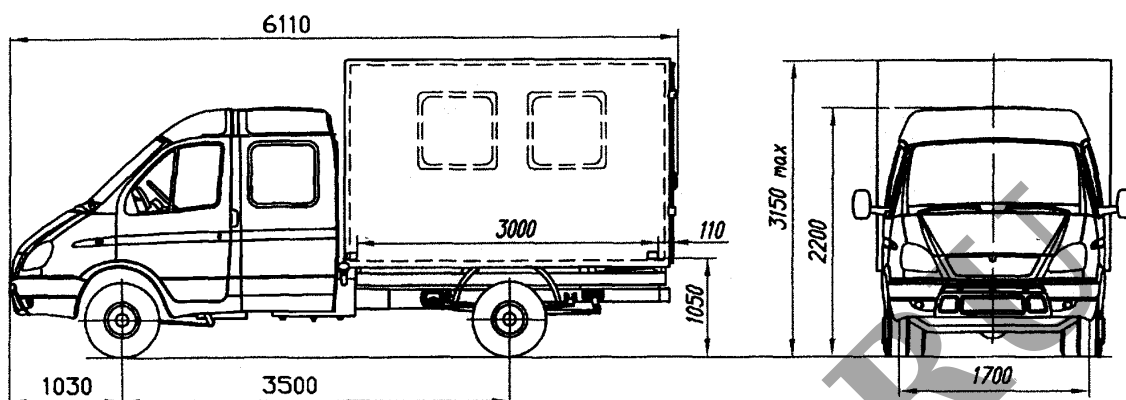
Автомобиль 2704Е6



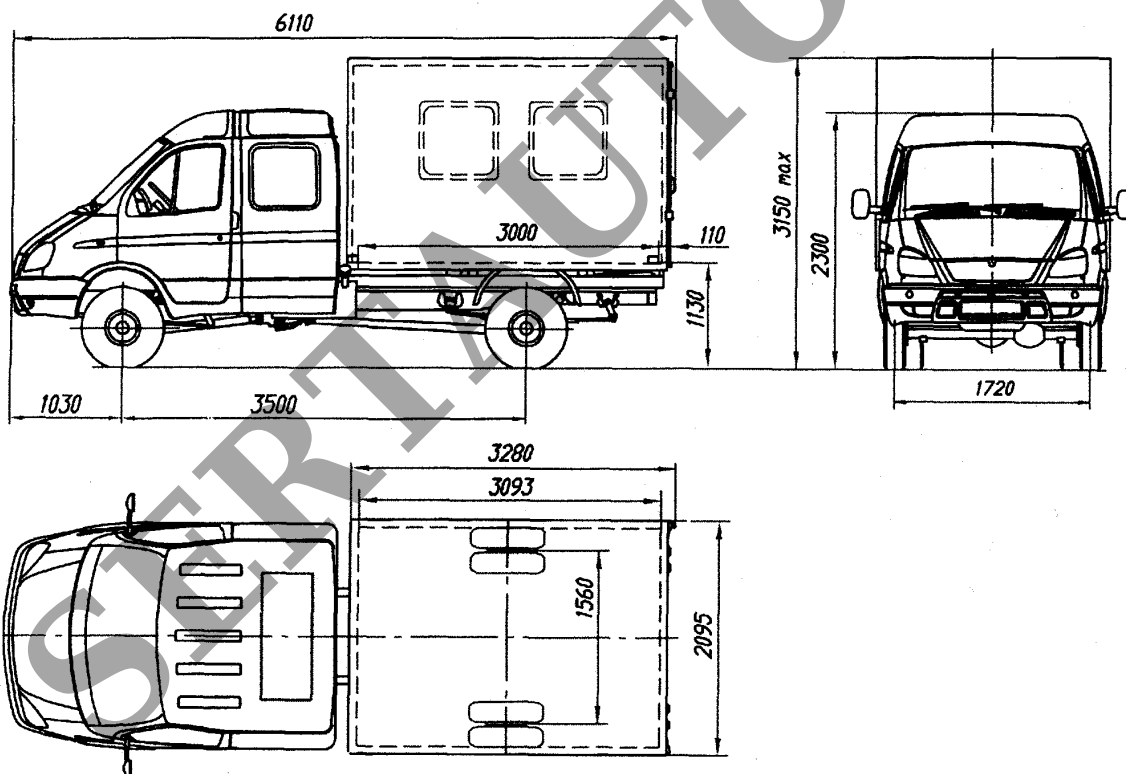
Автомобиль 2704Е7

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

№ РОСС RU.АЯ04.Е00369



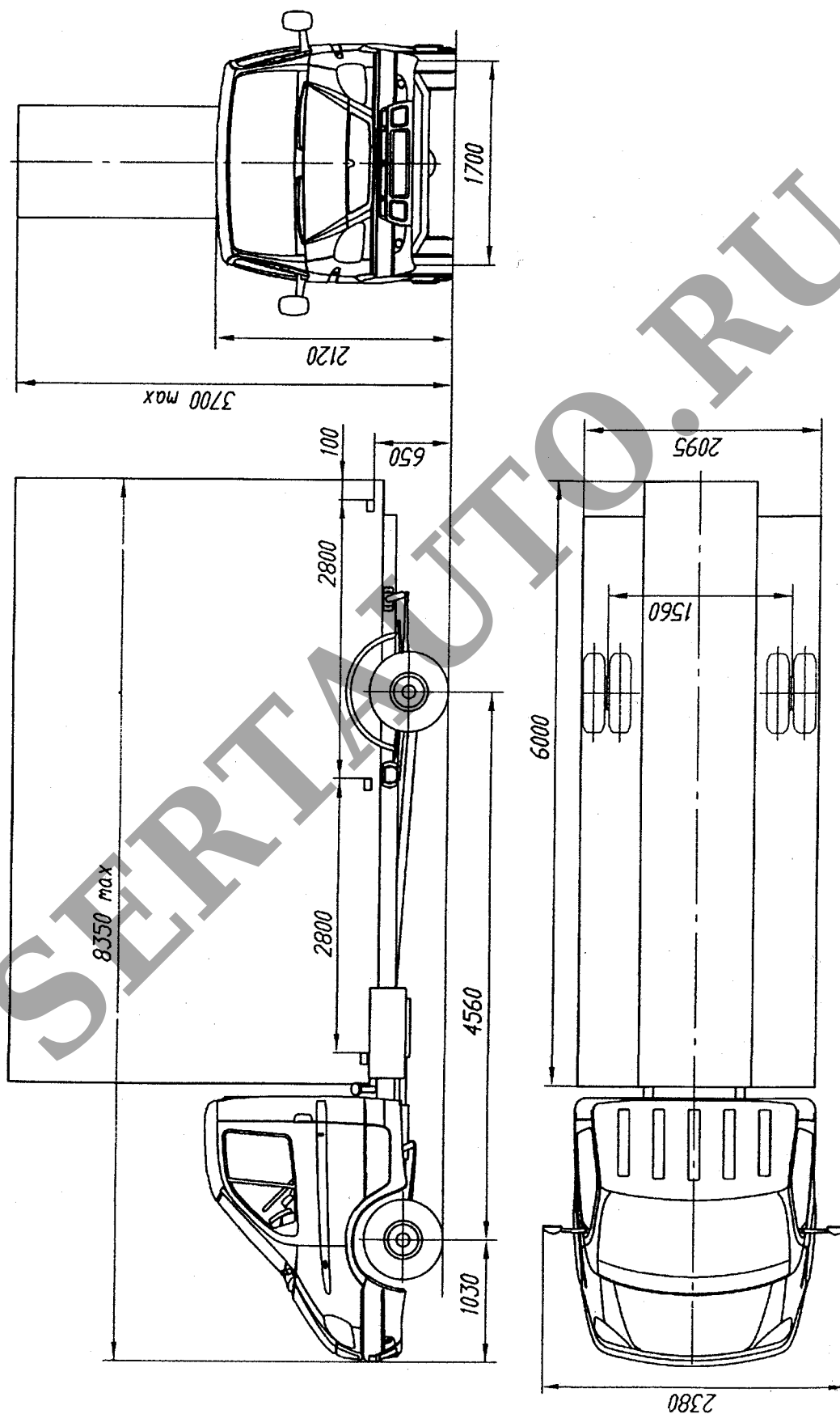
Автомобили 2704А6, 2704В6, 2704D6, 2704F6



Автомобили 2704А7, 2704В7

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

№ РОСС RU.АЯ04.Е00369



Автомобиль 2704G9