

Орган по сертификации
"Фонд поддержки потребителей" -ОС "МАДИ-ФОНД"
РОСС RU.0001.11MT20 от 15.07.2003 г.
125829, г.Москва, Ленинградский пр-т,д.64, т. 155-08-03, 155-07-78

РОСС RU.MT20.E01227

Марка транспортного средства	-
Тип транспортного средства	2945, 2945-01, 2945-04, 29451, 29451-01, 29452, 29452-01, 29452-02, 29452-03, 29453, 29453-01 (Ратник)
Шасси транспортного средства (Базовое транспортное средство)	ГАЗ - 3302 - для 2945, 2945-01 ГАЗ - 33027 - для 2945-04 ГАЗ - 2752 - для 29451 ГАЗ - 27527 - для 29451-01 ГАЗ - 2217 - для 29452 ГАЗ - 22171 - для 29452-01 ГАЗ - 22177 - для 29452-02 ГАЗ - 221717 - для 29452-03 ГАЗ - 2705 - для 29453 ГАЗ - 27057 - для 29453-01
Категория транспортного средства	N ₁
Код ОКП	45 2330
Код VIN	с Х892945???0АК5242 по Х892945???0АК5341
Заявитель, изготовитель и его адрес:	ЗАО "Производственное предприятие "Техника", 111020, г. Москва, 2-я ул. Синичкина , д.9А, стр.9
Сборочный завод и его адрес:	ЗАО "Производственное предприятие "Техника", 115191, г. Москва, 1-й Рощинский проезд, д.11а

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4x4 / все - для 2945-04, 29451-01, 29452-02, 29452-03, 29453-01 4x2 /задние - для 2945, 2945-01, 29451, 29452, 29452-01, 29453
---------------------------------	---

РОСС RU.MT20.E01227

Схема компоновки транспортного средства

полукапотная, расположение двигателя – переднее, продольное

Исполнение грузозачного пространства (тип кузова транспортного средства)

- цельнометаллический фургон, сварной, не несущей конструкции, с задней распашной небронированной дверью, с бронированным грузовым отсеком, с бронированной перегородкой между кабиной и грузовым отсеком, отсек с одной сдвижной дверью в перегородке - для 29451, 29451-01, 29452, 29452-01, 29452-02, 29452-03, 29453, 29453-01;
- металлический фургон, с бронированным салоном для охранного отделения в количестве 1- 2 человека и бронированным или не бронированным грузовым отсеком, с задней дверью отсека или без нее, с боковой дверью салона, с окнами, с дверью в перегородке или без нее - для 2945, 2945-01, 2945-04

Назначение транспортного средства

перевозка ценных грузов или денежной выручки

Кабина

цельнометаллическая, бронированная;
- трехдверная, трех-, четырех- или пятиместная - для 29451, 29451-01, 29452, 29452-01, 29452-02, 29452-03, 29453, 29453-01
- двухдверная, двух или трехместная - для 2945, 2945-01, 2945-04

	2945	2945-01	2945-04	29451	29451-01
Габаритные размеры, мм					
- длина	5385	5230	5385	4880	4880-4940
- ширина			2075		
- высота			2120 - 2550		
База, мм		2900			2760
Колея передних/задних колес, мм	1700/1560		1720/1560	1700/1700	1720/1700
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	2650	2700	2900	2300	2500
Полная масса транспортного средства, кг		3500		2800	3000
- на переднюю ось	1200-1300		1350-1450	1260-1430	1440-1500
- на заднюю ось	2200-2300		2050-2150	1420-1540	1400-1560
Буксировка прицепа не предусматривается					

POCC RU.MT20.E01227

	29452	29452-01	29452-02	29452-03	29453	29453-01
Габаритные размеры, мм						
- длина	4880		4880-4940		5540	5540-5600
- ширина			2075			
- высота			2120 – 2550			
База, мм			2760		2900	
Колея передних/задних колес, мм	1700/1700		1720/1700		1700/1560	1720/1560
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	2500		2670		2900	2900-3000
Полная масса транспортного средства, кг	2800-3080		3000-3170		3500	
- на переднюю ось	1350-1460		1450-1500		1200-1300	1350-1450
- на заднюю ось	1550-1620		1550-1720		2200-2300	2050-2150
Буксировка прицепа не предусматривается						

Двигатель (марка, тип)	ОАО "ЗМЗ"	ОАО «Во лжские моторы»	ОАО "ГАЗ"			IVECO
	ЗМЗ- 40522	УМЗ- 4216	ГАЗ- 560	ГАЗ- 5601	ГАЗ- 5602	Sofim 8140.43C
	бензиновый		четырёхтактный дизель с турбонаддувом с промежуточным охлаждением или без него			
- количество и расположение цилиндров			4, рядное			
- рабочий объем, см ³	2464	2890	2134			2800
- степень сжатия	9,3	8,2	20,5			19,0
Максимальная мощность, кВт (1/мин)	103 (5200)	77,6 (4000)	81 (3800), 70 (3800) – для ГАЗ 560 без пром.охл	81 (3600)		78 (3600)
Максимальный крутящий момент, Нм (1/мин)	200 (4500)	210,7 (2200- 2500)	250 (2000), 200 (2300)- для ГАЗ – 560 без пром. охл			250 (1800)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 91			дизельное		

POCC RU.MT20.E01227

	ЗМЗ-40522, УМЗ-4216	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*
Форсунки (марка, тип)	–	–	BOSCH, DSLA 134 PV* или DSLA 134
Турбокомпрессор (марка, тип)	–	ККК, К04 или С12	GARRETT, CT20; MITSUBISHI, TURBO TF или ККК, К03
Воздушный фильтр (марка, тип)	–	3302-1109010-10 с сухим бумажным элементом	
Система зажигания	микропроцессорная	–	–
Блок управления (марка, тип)	МИКАС 7.1	–	–
Катушка зажигания (марка, тип)	3012.3705 или 406.3705	–	–
Свечи зажигания (марка, тип)	WR8DC, A14ДВР, LR17YC - 40522, WR7BC, NR15YC-4216	–	–
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		два глушителя с системой нейтрализации (ЗМЗ-40522, Sofim 8140.43, ГАЗ-5601) или без нее (ГАЗ-560, ГАЗ-5602, ГАЗ-5601)	один глушитель
Основной глушитель (марка, тип)	2705-1201010, с набивкой	33078-1201010 без набивки (ГАЗ-560), 2705-1201010, с набивкой (ГАЗ-5601, ГАЗ-5602)	3302-1201010 с набивкой
		резонаторно-расширительного типа	
Дополнительный глушитель (марка, тип)	2705-1202010	330242-1202010 (ГАЗ-560), 2705-1202010 (ГАЗ-5601, ГАЗ-5602)	–
		резонаторного типа	
Нейтрализатор (марка, тип)	3302.1206002, 3302.1206005-01, КФ.3302.1206005, КФ.33027.1206005	330242.1206002 или Gillette,000A330 (ГАЗ-5601)	IVECO 500399042 KEMIRA-CCE KTT 2206

POCC RU.MT20.E01227

Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, фрикционное с гидравлическим приводом
Коробка передач (марка, тип)	механическая, трехвальная, полностью синхронизированная
- число передач	5 - вперед, 1 – назад
- передаточные числа коробки передач I	4,050
II	2,340
III	1,395
IV	1,000
V	0,849
3.X.	3,510
Раздаточная коробка (марка, тип) (для 2945-04, 29451-01, 29452-02, 29452-03, 29453-01)	механическая, с блокируемым межосевым дифференциалом
- число передач	2
- передаточные числа	
высшее -	1,07
низшее -	1,87
Главная передача (марка, тип)	одинарная, гипоидная
- передаточное число главной передачи	5,125, 4,556 или 4,100
Рулевое управление (марка, тип)	рулевой механизм «винт-гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор», рулевой привод с гидроусилителем или без него
Подвеска - передняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него - для 2945, 2945-01, 2945-04, 29453, 29453-01, 29451-01, 29452-02, 29452-03; независимая, на поперечных рычагах, пружинная с газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него - для 29451, 29452, 29452-01
- задняя	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

РОСС RU.MT20.E01227

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип)

двухконтурная, привод гидравлический , с АБС или без нее, тормозные механизмы передних колес - дисковые, задних колес – барабанные

- запасная (марка, тип)

один из контуров рабочей тормозной системы

- стояночная (марка, тип)

механический тросовый привод к тормозным механизмам задних колес

2945, 2945-01, 29453	29451
----------------------	-------

Шины

-марка

-размер

175R16C	185/75R 16C	185/75R 16C	215/65R 16	225/60R 16
---------	----------------	----------------	---------------	---------------

- индекс несущей способности

98/96, 101/99	104/102	104/102	102	102
------------------	---------	---------	-----	-----

- категория скорости

L, M, N, Q	N, Q	N, Q	T	T, Q
------------	------	------	---	------

2945-04, 29453-01	29451-01 , 29452-02, 29452-03	29452, 29452-01
----------------------	-------------------------------------	-----------------

Шины

-марка

-размер

195R16C	225/75R16	215/65R16	225/60R16
---------	-----------	-----------	-----------

- индекс несущей способности

104/102	108	102	102
---------	-----	-----	-----

- категория скорости

L	S	T	T, Q
---	---	---	------

Дополнительное оборудование транспортного средства

специальный сигнальный огонь бело-лунного (синего) цвета или без него, механическая блокировка дверей кабины , система пожаротушения в моторном отсеке, окраска – по ГОСТ Р 50744 или без нее, сигнально-громкоговорящая установка или без нее, кондиционер или без него, независимый отопитель кабины или без него, переговорное устройство или без него, замки дверей с дистанционным управлением или без них, аварийно-вентиляционный люк, по заказу – для 2945-04, 29451-01, 29452-02, 29452-03, 29453-01 защита оперения

РОСС RU.MT20.E01227

Бронева защита

скрытая бронезащита кабины и салона охранного отделения , выполненная в виде объемной сварной конструкции , бронезащита проемов дверей, аварийного люка и бронестекла обеспечивают круговую защиту экипажа по классу 2 или 3 ГОСТ Р 50963 – 96,
бронезащита топливного бака и аккумуляторной батареи ,
по заказу – бронезащита грузового отсека по классу 2 или 3 ГОСТ Р 50963 – 96

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с номерами VIN: с X892945???0AK5242 по X892945???0AK5341

2945, 2945-01, 2945-04, 29451, 29451-01, 29452, 29452-01, 29452-02, 29452-03, 29453, 29453-01 (Ратник)

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2
Общие виды транспортных средств на 5 стр. приведены в приложении № 3

Руководитель органа
по сертификации «МАДИ-Фонд»

..... А.М. Иванов
подпись

С.В. Пугачев

Действует с 04 марта 2005 г.

РОСС RU.MT20.E01227

Приложение № 2 к Одобрению типа
транспортного средства

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия: рядом с табличкой изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички изготовителя: в проеме правой двери кабины на задней стойке
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На полу грузового отсека
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	2	9	4	5	?	?	?	0	A	K	5	?	?	?

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):

X89 - код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объём его производства не превышает 500 ед. в год.

Поз. 4-9: 2945?? – описательная часть – тип транспортного средства (294500 –для автомобиля 2945, 294501 –для автомобиля 2945-01, 294504 –для автомобиля 2945-04, 294510 –для автомобиля 29451, 294511 –для автомобиля 29451-01, 294520 –для автомобиля 29452, 294521 –для автомобиля 29452-01, 294522 –для автомобиля 29452-02, 294523 –для автомобиля 29452-03, 294530 –для автомобиля 29453, 294531 –для автомобиля 29453-01)

Поз. 10: ? – год выпуска по ГОСТ Р 51980-2002

Поз. 11: 0 - постоянно для автомобилей семейства 2945

Поз. 12-14: AK5 – код изготовителя (совместно с WMI) – ЗАО ""ПП "Техника", Российская Федерация.

Поз. 15-17: ? – производственный номер транспортного средства (с 242 по 341).

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке шасси (базового автомобиля) и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации ГАЗ - 3302, ГАЗ - 33027, ГАЗ - 2752, ГАЗ - 27527, ГАЗ - 2217, ГАЗ - 22171, ГАЗ - 22177, ГАЗ - 221717, ГАЗ - 2705, ГАЗ - 27057

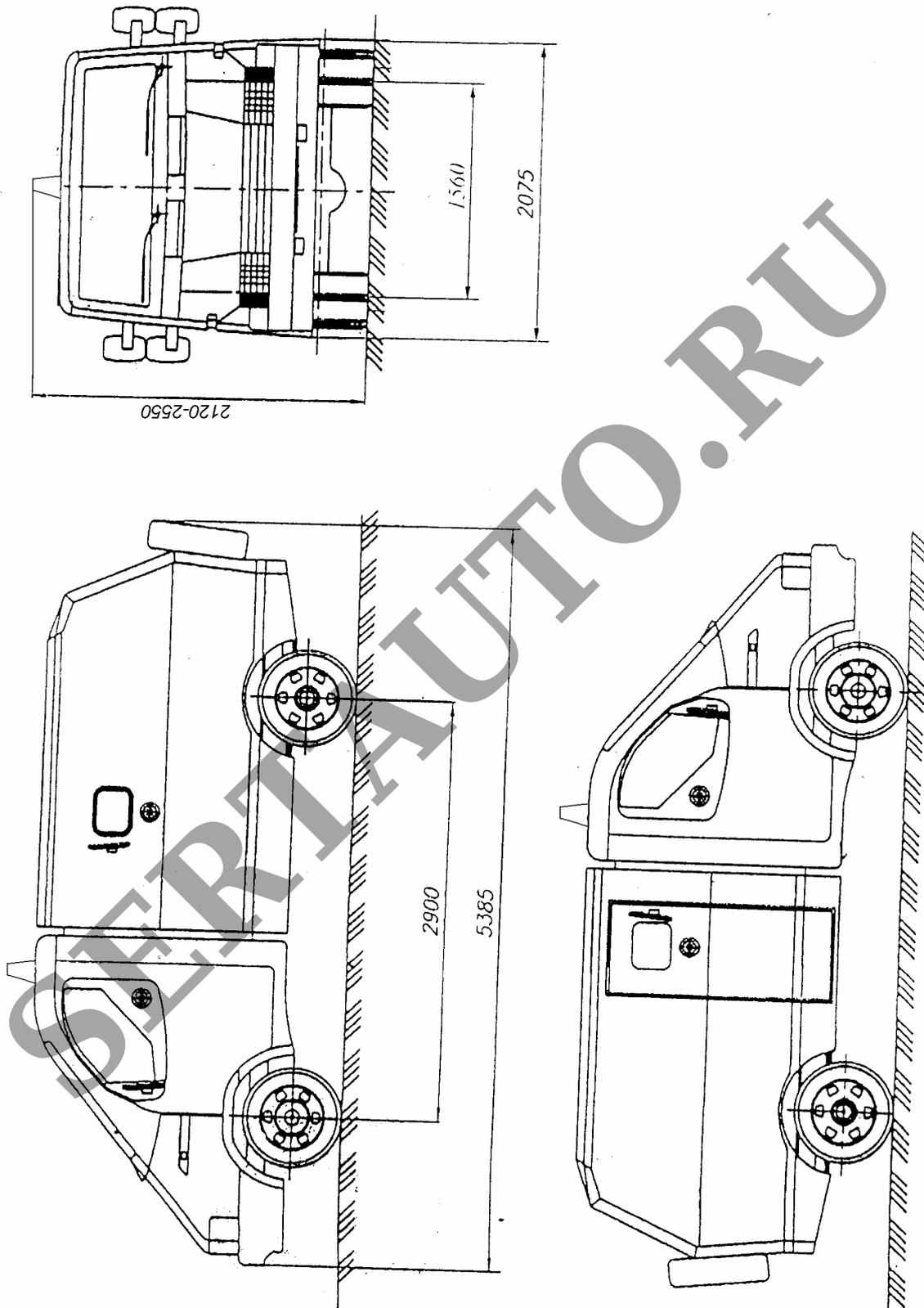


Рис. 1. Автомобиль специальный бронированный моделей 2945, 2945-04

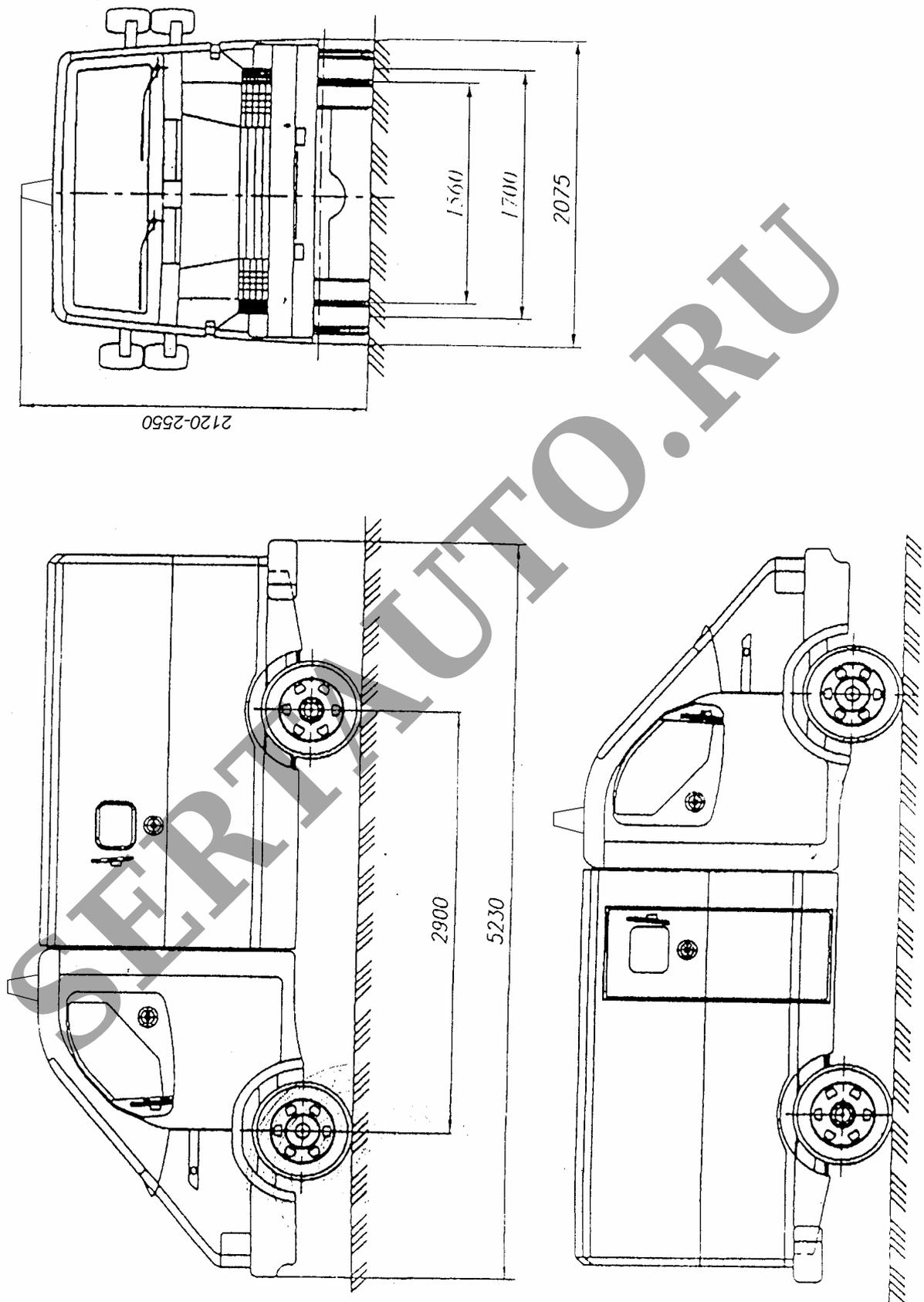


Рис. 2. Автомобиль специальный бронированный модели 2945-01

Приложение №3 к Одобрению
типа транспортного средства
№ РОСС RU.MT20.E01227

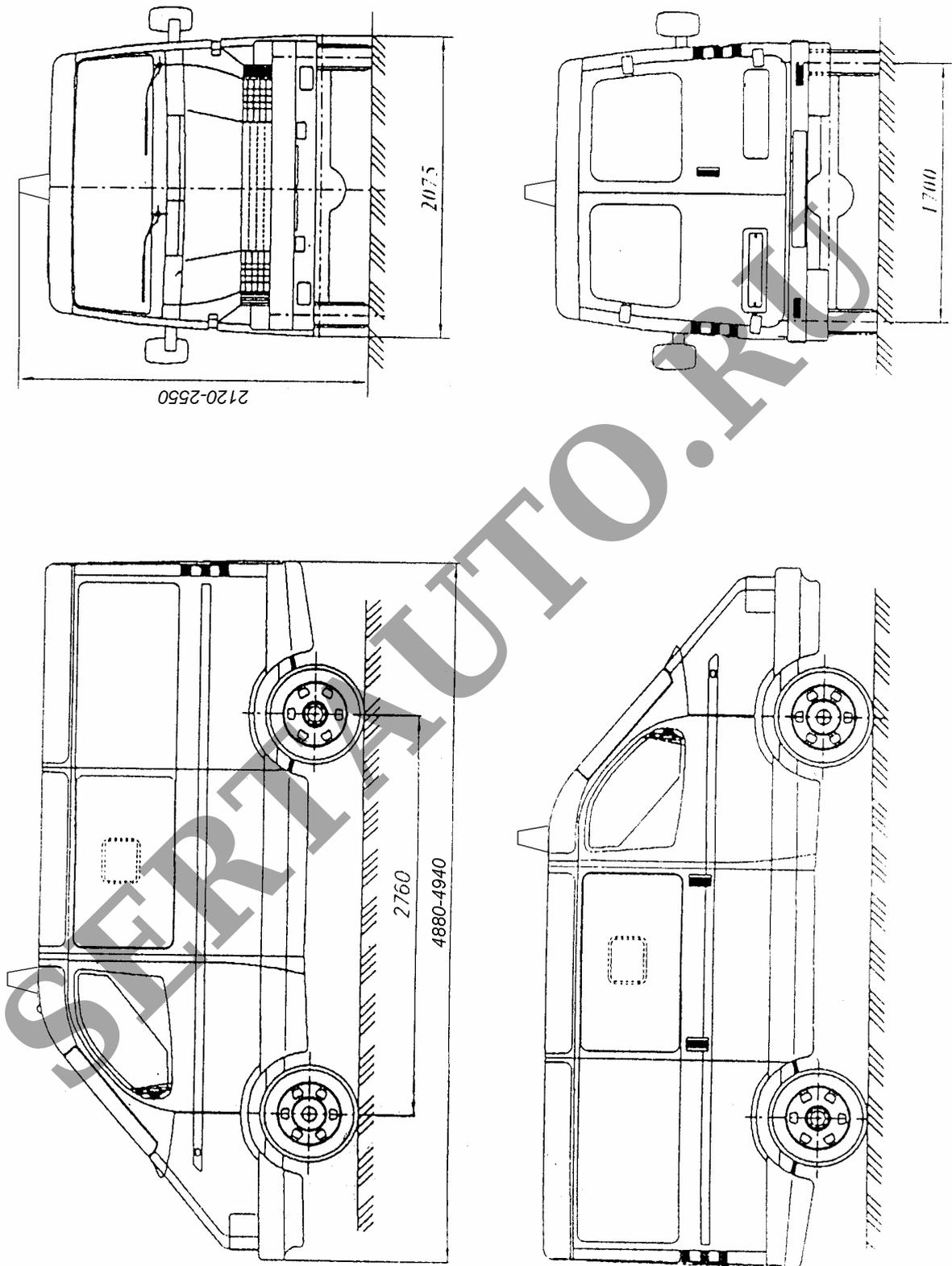


Рис.3. Автомобиль специальный бронированный моделей 29451, 29451-01, 29452-01, 29452-03

Приложение №3 к Одобрению
типа транспортного средства
№ РОСС RU.MT20.E01227

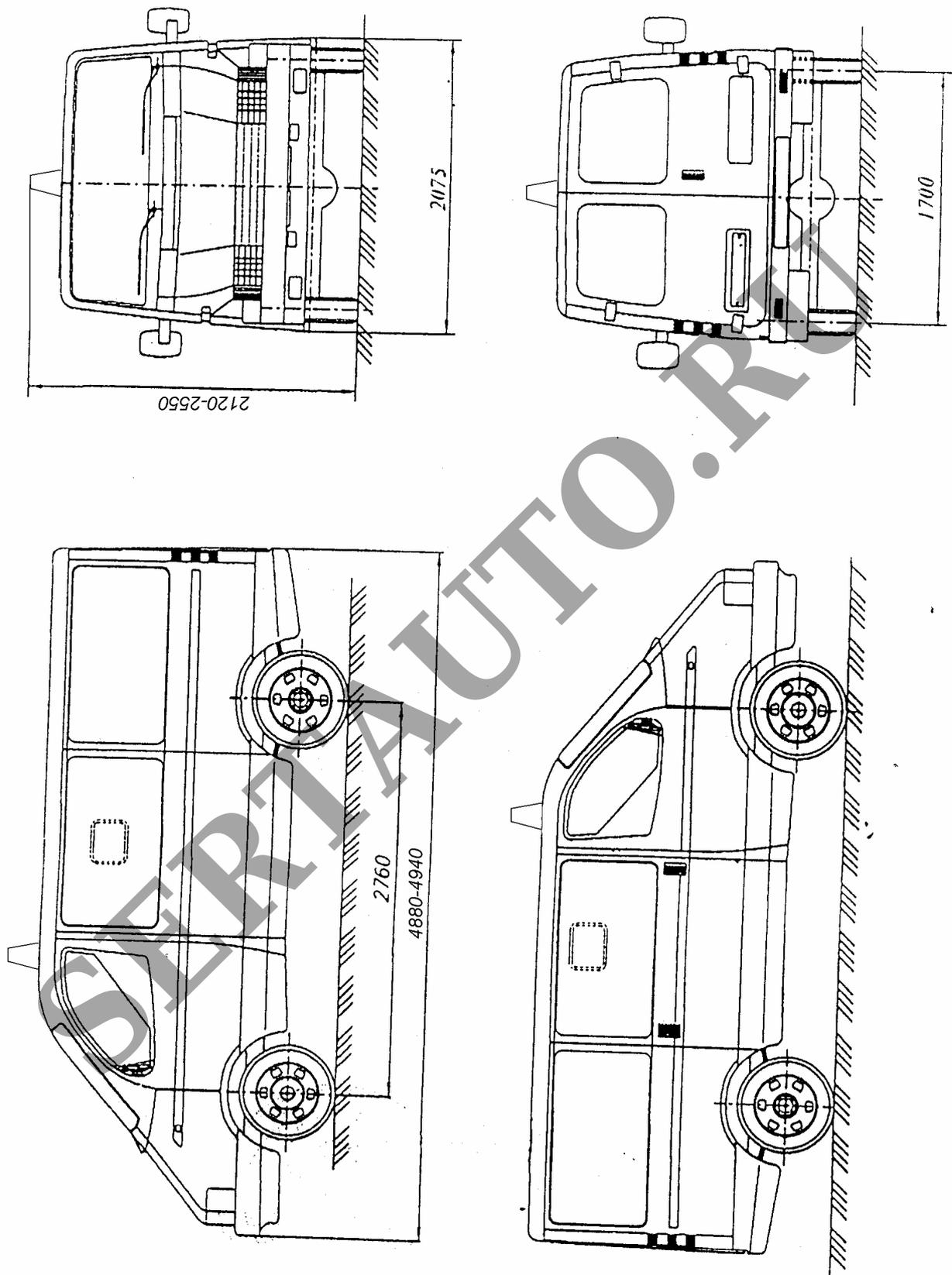


Рис. 4. Автомобиль специальный бронированный моделей 29452, 29452-02

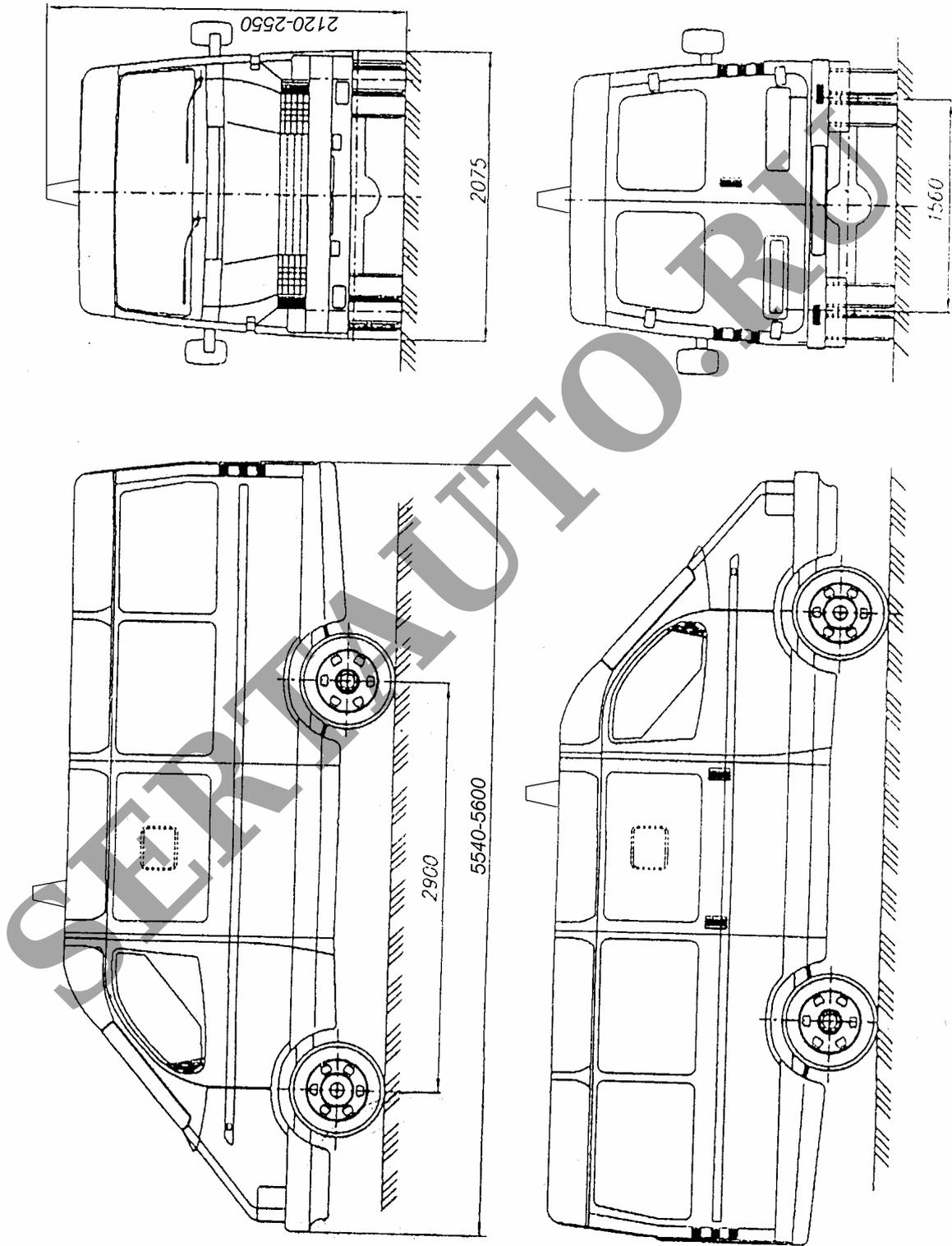


Рис. 5. Автомобиль специальный бронированный моделей 29453, 29453-01