

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
КОЛЁСНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
АВТОНОМНОЙ НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
«СЕРТИФИКАЦИЯ КОЛЁСНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ» (ОС КТС)
РОСС RU.0001.11MT29 от 17 апреля 2001 г.
105839, г. Москва, ул. Большая Семёновская, д. 38, тел.: (095) 369-96-19, 276-96-35

РОСС RU.MT29.E00125

Марка транспортного средства	"Ратник"
Тип транспортного средства	Автомобиль специальный 2945-0000010, 2945-0000010-01, 2945-0000010-02, 2945-0000010-03, 2945-0000010-04, 29451-0000010, 29452-0000010, 29452-0000010-01, 29453-0000010
Шасси транспортного средства	ГАЗ-3302 для 2945-0000010, 2945-0000010-01, 2945-0000010-02, 2945-0000010-03; ГАЗ-33027 для 2945-0000010-04; ГАЗ-2752 для 29451-0000010; ГАЗ-2217 для 29452-0000010; ГАЗ-22171 для 29452-0000010-01; ГАЗ-2705 для 29453-0000010
Категория транспортного средства	N1
Код ОКП	45 2331
Код VIN	X892945
Заявитель и его адрес	ЗАО ИП "Техника" Россия, 113191, г. Москва, 1-й Рощинский пр-д, д. 11а.
Изготовитель и его адрес	ЗАО ИП "Техника" Россия, 113191, г. Москва, 1-й Рощинский пр-д, д. 11а.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колёсная формула / ведущие колёса	4x2 / задние (2945-0000010, 2945-0000010-01, 2945-0000010-02, 2945-0000010-03, 29451-0000010, 29452-0000010, 29452-0000010-01, 29453-0000010) 4x4 / все (2945-0000010-04)
Схема компоновки транспортного средства	Полукапотная, расположение двигателя переднее продольное.
Исполнение грузочного пространства	Кузов-фургон цельнометаллический, бронированный
Кабина	Двухдверная, двухместная

POCC RU.MT29.E00125

Габаритные размеры, мм.	2945-0000010, 2945-0000010-02	2945-0000010-01, 2945-0000010-03	2945-0000010-04	29451-0000010	29452-0000010, 29452-0000010-01	29453-0000010
- длина	5385	5230	5385	4840		5500
- ширина	2075					
- высота	2270		2350	2250		2400
База, мм.	2900			2760		2900
Колея передних / задних колёс, мм.	1700 / 1560		1720/1560	1700 / 1700		1700/1560
Масса снаряженного транспортного средства, кг.	2650	2700	2900	2300	2500	2900
Полная масса транспортного средства, кг.	3500			2800	2980	3500
- на переднюю ось	1260	1250	1470	1340	1370	1330
- на заднюю ось	2240	2250	2030	1460	1610	2170
Двигатель (марка,	ЗМЗ-4025		ЗМЗ-4026	ЗМЗ-4061	ЗМЗ-4063	
тип)	для всех моделей					
Количество и	четырёхтактный, бензиновый					
расположение цилиндров	4					
Рабочий объём, см³.	2445			2285		
Степень сжатия	6,7	8,2		8,0	9,5	
Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)	56,1 (4500)	63,4 (4500)		64,8 (4500)	72,2 (4500)	
Максимальный крутящий момент, Н.м. (мин⁻¹)	164,6 (2400-2600)	172,0 (2400-2600)		168,5 (3500)	172,0 (3500)	
Топливо	этилированный или неэтилированный бензин с октановым числом не менее					
	76	91		76	91	
Система питания	карбюраторная					
Карбюратор (марка, тип)	К-151, К-151С, ДААЗ, 4178-40,			К-151Д,		
Воздушный фильтр (марка, тип)	33021-1109010			33027-1109010		
	сухой, с картонным фильтрующим элементом					
Система зажигания	бесконтактная, транзисторная			микропроцессорная		
Блок управления (марка, тип)	-			МИКАС 7.1, 209.3763-004, МКД-105		
Датчик-распределитель (марка, тип)	19** 3706			-		
Коммутатор (марка, тип)	131.3734, 90.3734, 6420.3734, 131.3734-01, 94.3734 или 94.3934-01			-		
Катушка зажигания (марка, тип)	Б116, Б116-01, Б116-02, Б116Н, Б116-03, 3122.3705, 4715.3705, 413705 или 27.3705			3012.3705 или 406.3705		
Свечи зажигания (марка, тип)	А14ВР			А14ДВР, LR17YC, WR8DC		

POCC RU.MT29.E00125

Двигатель ►	ЗМЗ-4025	ЗМЗ-4026	ЗМЗ-4061	ЗМЗ-4063
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя,		один глушитель,	
	система нейтрализации отсутствует			
	36-1201010-01 с шумопоглощающей набивкой, резонаторно-расширительного типа			
Основной глушитель (марка, тип)	3302-1202010, резонаторного типа		-	
Дополнительный глушитель (марка, тип)				
Двигатель (марка, тип)	УМЗ-4215.10-10	УМЗ-4215.10	УМЗ-4175	
Количество и расположение цилиндров	для всех моделей			
	четырёхтактный, бензиновый			
Рабочий объём, см³.	4			
Степень сжатия	рядное			
Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)	2890	2445		
Максимальный крутящий момент, Н.м. (мин⁻¹)	7,0	8,2		
Топливо	65,4 (4000)	70,5 (4000)	62,5 (4000)	
	196,0 (2200-2500)	206,0 (2200-2500)	173,6 (2200-2500)	
	этилированный или неэтилированный бензин с октановым числом не менее			
	76	92		
Система питания	карбюраторная			
Карбюратор (марка, тип)	К-151Т,		К-151С,	
Воздушный фильтр (марка, тип)	двухкамерный			
	33021-1109010			
	сухой, с картонным фильтрующим элементом			
Система зажигания	бесконтактная, транзисторная			
Датчик-распределитель (марка, тип)	19** 3706 или 33** 3706			
Коммутатор (марка, тип)	131.3734, 90.3734, 131.3734-01, 94.3734 или 94.3934-01			
Катушка зажигания (марка, тип)	Б116, Б116-01, Б116-02, Б116Н, Б116-03, 3122.3705, 4715.3705, 413705 или 27.3705			
Свечи зажигания (марка, тип)	A11, N17YC	A17B, N15YC		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует			
Основной глушитель (марка, тип)	36-1201010-01 с шумопоглощающей набивкой, резонаторно-расширительного типа			

РОСС RU.MT29.E00125

Двигатель (марка, тип)	ЗМЗ-40522	УМЗ-4216	ГАЗ-560	ГАЗ-5601
	для всех моделей			
	четырёхтактный,			
	бензиновый		дизель с турбонаддувом с промежуточным охлаждением воздуха	
Количество и расположение цилиндров	4 рядное			
Рабочий объём, см³.	2464	2890	2134	
Степень сжатия	9,3	8,2	20,5	
Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)	103,0 (5200)	77,6 (4000)	70,0 (3800)	81,0 (3800)
Максимальный крутящий момент, Н.м. (мин⁻¹)	200,0 (2500)	210,7 (2200-2500)	200,0 (2300)	250,0 (2000)
Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом не менее 91		дизельное	
Система питания	распределённый впрыск		непосредственный впрыск	
Насос-форсунки (марка, тип)	-		SMT 590/1	
Турбокомпрессор (марка, тип)	-		KKK, K04 или C12	
Воздушный фильтр (марка, тип)	3110-1109010-10 сухой, с картонным фильтрующим элементом			
Система зажигания	микропроцессорная		-	
Блок управления (марка, тип)	МИКАС 7.1		-	
Катушка зажигания (марка, тип)	3012.3705 или 406.3705		-	
Свечи зажигания (марка, тип)	A14DBP, LR17YC, WR8DC	NR15YC, WR7BC	-	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя, с нейтрализатором			система нейтрализации отсутствует
Основной глушитель (марка, тип)	2705-1201010 с шумопоглощающей набивкой, резонаторно-расширительного типа			33078-1201010,
Дополнительный глушитель (марка, тип)	2705-1202010, резонаторного типа			330242-1202010,
Нейтрализатор (марка, тип)	3302.1206002		330242.1206002 или Gillette 000A330	-

POCC RU.MT29.E00125

Трансмиссия Сцепление (марка, тип) Коробка передач (марка, тип) - число передач и передаточные числа коробки передач Главная передача (марка, тип) передаточное число главной передачи	Механическая фрикционное, однодисковое, сухое, привод гидравлический. ГАЗ, механическая, трёхвальная, синхронизированная. 5 - вперёд, 1 - назад. I - 4,050; II - 2,340; III - 1,395; IV - 1,000; V - 0,849; 3.X - 3,510 ГАЗ, одинарная, гипоидная. 5,125
Подвеска - передняя - задняя	Зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для 2945-0000010, 2945-0000010-01, 2945-0000010-02, 2945-0000010-03, 2945-0000010-04, 29453-0000010). Независимая, на поперечных рычагах, с цилиндрическими пружинами в качестве упругих элементов, с телескопическими гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для 29451-0000010, 29452-0000010, 29452-0000010-01). Зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него.
Рулевое управление (марка, тип)	Рулевой механизм типа "винт-гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор" с гидроусилителем или без него.
Тормозные системы: - рабочая (марка, тип) - запасная (марка, тип) - стояночная (марка, тип)	Двухконтурная, привод гидравлический, с вакуумным усилителем, с АБС или без неё, тормозные механизмы передних колёс-дисковые, задних колёс-барабанные. Каждый из контуров рабочей тормозной системы. Тормозные механизмы задних колёс с отдельным механическим приводом.

РОСС RU.MT29.E00125

модификация	2945-0000010, 2945-0000010-01, 2945-0000010-02, 2945-0000010-03, 29453-0000010	2945-0000010-04, 29451-0000010	29452-0000010, 29452-0000010-01
Шины (размерность, марка,	175 R 16C, 185/75 R 16C	195 R 16C, 185/75 R 16C, 215/65 R 16C, 225/60 R 16C	215/65 R 16C, 225/60 R 16C
минимально-допустимый индекс нагрузки,	98 / 96	104 / 102	104
скоростная категория)	L		Q

Дополнительное оборудование транспортного средства

Стеклоочиститель, система обдува и омыватель ветрового стекла, зеркала заднего вида, противосолнечные козырьки, зеркала заднего вида, звуковой сигнал, система отопления и вентиляции, предупреждающий маяк бело-лунного цвета, цветографические схемы окраски по ГОСТ Р 50963. Броневая защита: элементы защиты по полной схеме бронирования, обеспечивающие третий класс защиты по ГОСТ Р 50963.

Действие данного "Одобрения типа транспортного средства" распространяется на партию транспортных средств в количестве не более 100 (сто) штук, маркированных идентификационными номерами с № X892945???0AK5071 по № X892945???0AK5170 включительно.

Изготовитель ежеквартально информирует Орган по сертификации о количестве выпущенных автомобилей. В случае непредставления этой информации "Одобрение типа транспортного средства" аннулируется.

Автомобиль, специальный "Ратник" 2945-0000010, 2945-0000010-01, 2945-0000010-02, 2945-0000010-03, 2945-0000010-04, 29451-0000010, 29452-0000010, 29452-0000010-01, 29453-0000010

Описание маркировки транспортного средства представлено в приложении № 2. (стр. 11)

Общий вид транспортного средства представлен в приложении № 3. (стр. 12-16)

Руководитель органа
по сертификации

В.Ф.Гришин

подпись

инициалы, фамилия

А.Г.Пасько

2002

28

ноября

РОСС RU.MT29.E00125

Приложение №2 к "одобрению
типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

Рядом с табличкой изготовителя в проёме правой двери кабины на задней стойке.

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства».

2. Место расположения таблички изготовителя:

В проёме правой двери кабины на задней стойке.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В подкапотном пространстве, справа, на силовом элементе кузова.

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	9	4	5	?	?	?	0	A	K	5	?	?	?

поз. 1-3: **X89** - WMI (международный код изготовителя): Россия, ЗАО ПП "Техника";

поз. 4-9: **2945??** - VDS (описательная часть идентификационного номера):

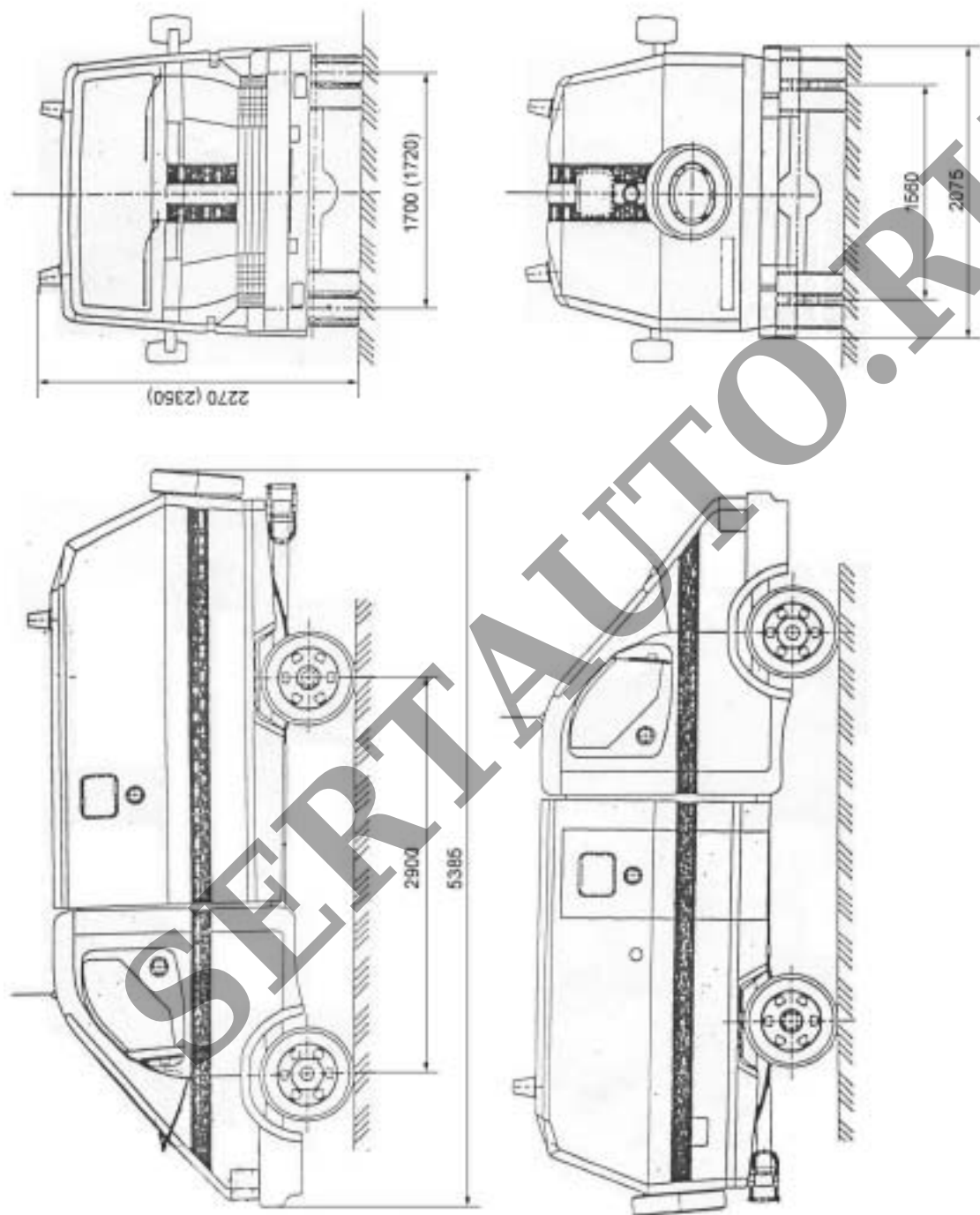
294500 для 2945-0000010, 294501 для 2945-0000010-01,
294502 для 2945-0000010-02, 294503 для 2945-0000010-03,
294504 для 2945-0000010-04, 294510 для 29451-0000010,
294520 для 29452-0000010, 294521 для 29452-0000010-01,
294530 для 29453-0000010;

поз. 10: **?** - год выпуска транспортного средства (знак согласно ОСТ 37.001.269-96);

поз. 11: **0** - неизменна;

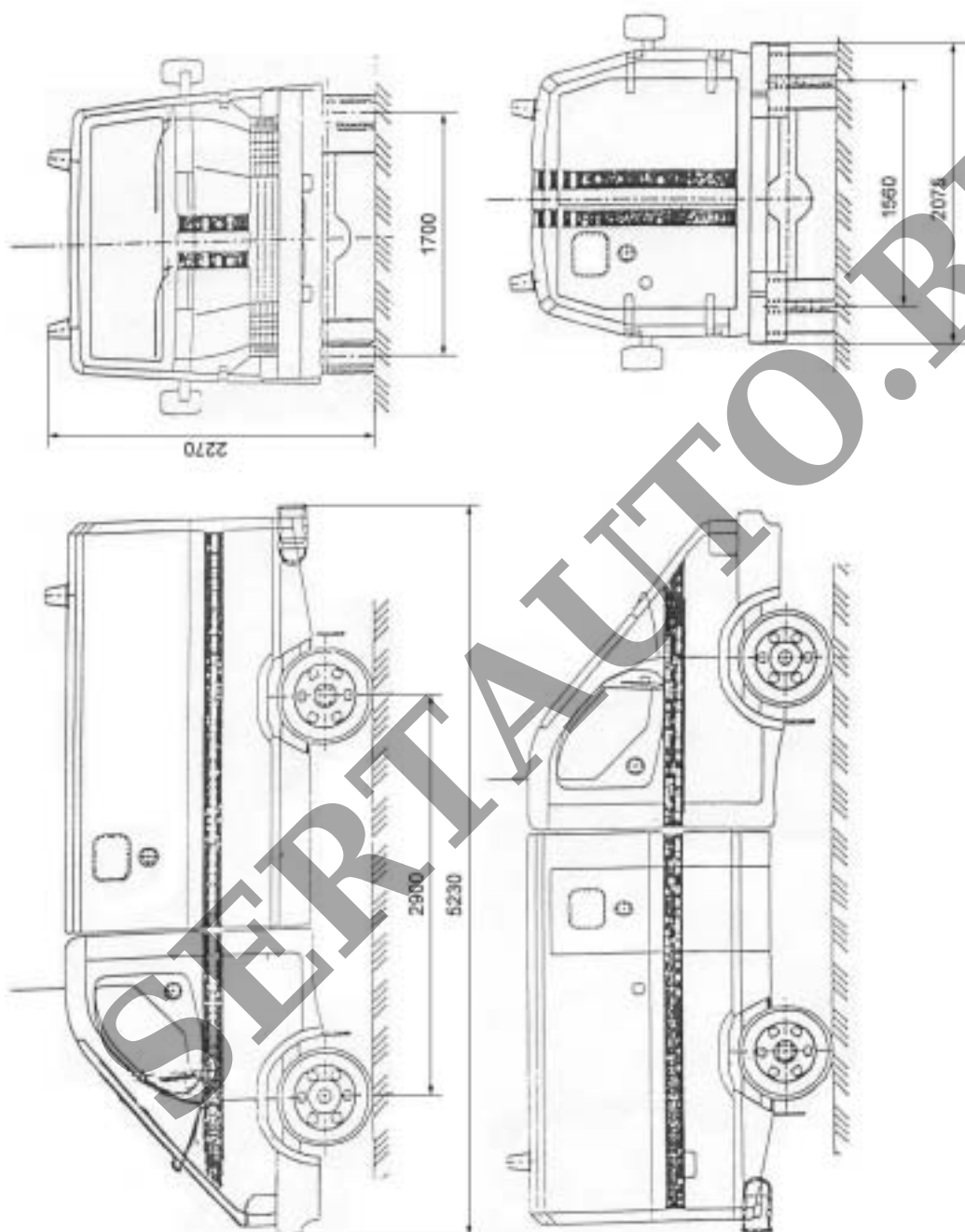
поз. 12-14: **AK5** - совместно с цифрой 9 на позиции 3 означают, что годовое производство каждого из изготавливаемых на предприятии изделий не превышает 500 шт.;

поз. 15-17: **???** - производственный порядковый номер транспортного средства.

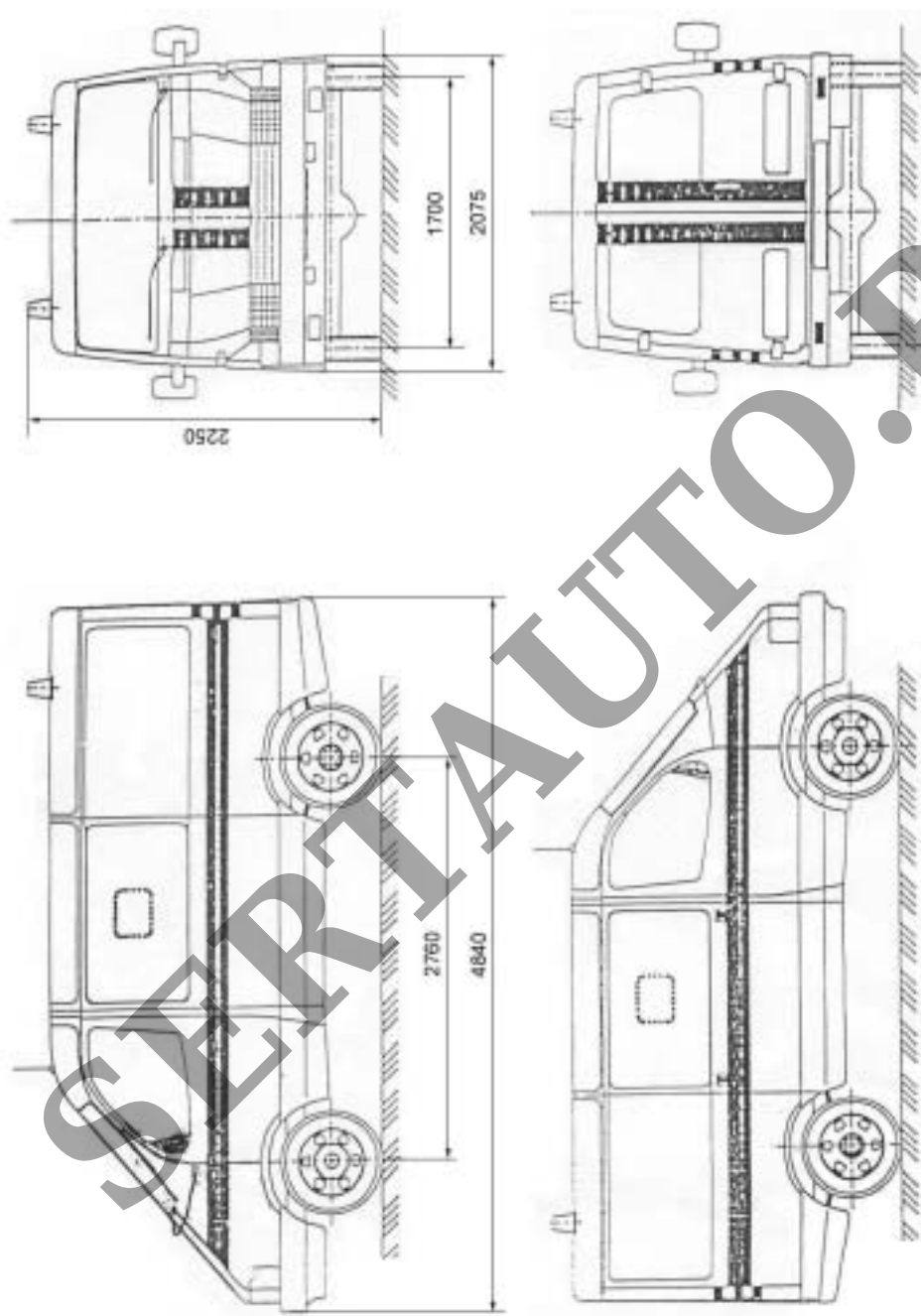
Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"

Размеры в скобках для 2945-0000010-04

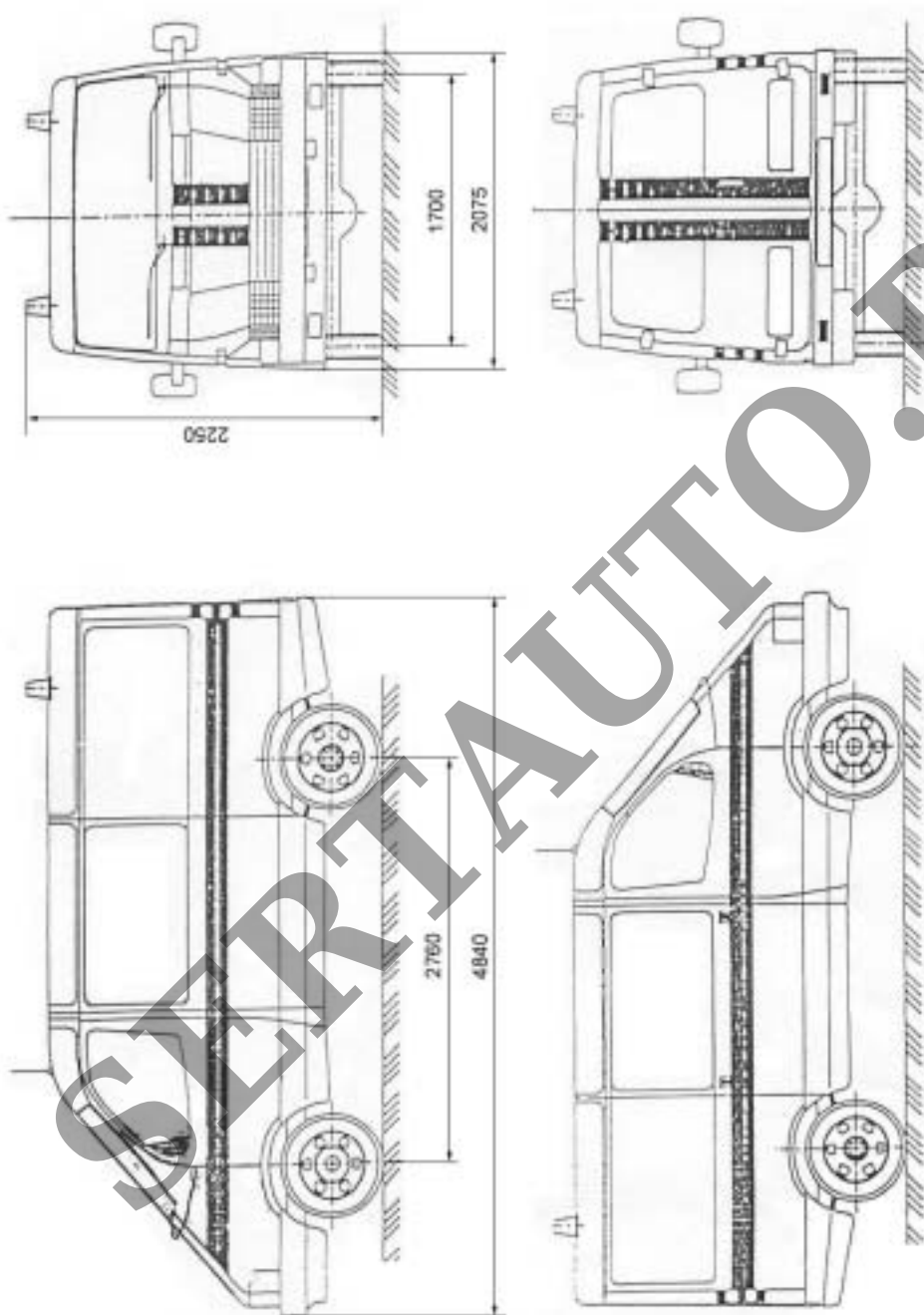
Автомобиль специальный "Ратник" 2945-0000010, 2945-0000010-02, 2945-0000010-04

Приложение №3 к "одобрению
типа транспортного средства"

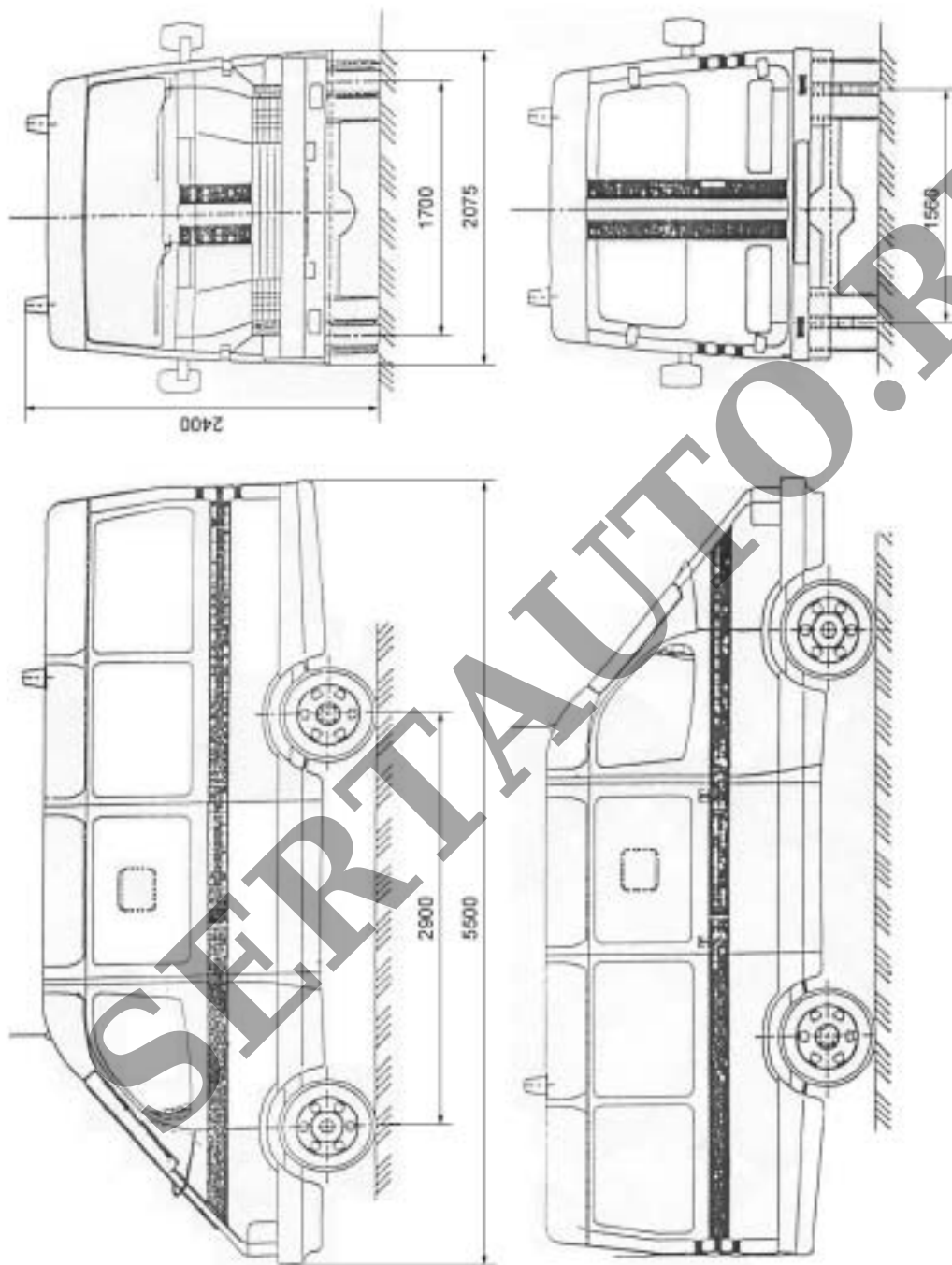
Автомобиль специальный "Ратник" 2945-0000010-01, 2945-0000010-03



Автомобиль специальный "Гатник" 29451-00000010



Автомобиль специальный "Ратник" 29452-0000010, 29452-0000010-01



Автомобиль специальный "Ратник" 29453-00000010