

**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) 369-63-29, 276-96-35**

РОСС RU.MT29.E00250

13 ноября 2004г.

Марка транспортного средства —
Тип транспортного средства 28120А, 28121А, 28122А, 28123А, 28120F, 28121F, 28122F, 28123F,
28120G, 28121G, 28122G, 28123G, 28120H, 28121H, 28122H, 28123H
Категория транспортного средства N1
Код ОКП 45 2110
Код VIN X892812???0CF4???

Заявитель и его адрес ООО «Курс-НН»,
Российская Федерация, 603003, г. Н. Новгород,
ул. Конный проезд, д. 3

Изготовитель и его адрес ООО «Курс-НН»,
Российская Федерация, 603003, г. Н. Новгород,
ул. Конный проезд, д. 3

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колёсная формула / ведущие колёса 4x2 / задние (28120А, 28122А, 28120F, 28122F, 28120G, 28122G,
28120H, 28122H);
4x4 / все (28121А, 28123А, 28121F, 28123F, 28121G, 28123G,
28121H, 28123H)

Схема компоновки транспортного средства Полукапотная, расположение двигателя переднее продольное

Исполнение грузозночного пространства (тип кузова транспортного средства) Цельнометаллический сварной фургон не несущей конструкции,
28120А, 28121А, 28122А, 28123А – автомобиль специальный для перевозки лабораторного оборудования;
28120F, 28121F, 28122F, 28123F – автомобиль специальный оперативный штабной для проведения оперативных совещаний;
28120G, 28121G, 28122G, 28123G – автомобиль специальный быстрого реагирования для перевозки аварийно-спасательного инструмента и оборудования;
28120H, 28121H, 28122H, 28123H – автомобиль специальный «Дежурная часть» с грузовым отсеком

Кабина Цельнометаллическая, двухдверная, трехместная или семиместная

РОСС RU.MT29.E00250

Габаритные размеры, мм		28120А, 28120F, 28120G, 28120H	28121А, 28121F, 28121G, 28121H	28122А/28122F, 28122G/28122H	28123А/28123F, 28123G/28123H
- длина		5540		4880	
- ширина		2075			
- высота:	для 2812?А, 2812?F: для 2812?G, 2812?H:	2200/2500*, 2500/2800*	2300/2600*, 2600/2900*	2200/2500*, 2500/2800*	2300/2600*, 2600/2900*
База, мм		2900		2760	
Колея передних / задних колёс, мм		1700/1560	1720/1560	1700/1700	1720/1700

* - с высокой крышей

Масса снаряженного транспортного средства, кг.	2090-2310	1970-2320
Полная масса транспортного средства, кг.	3500	3025-3300
- на переднюю ось	1200-1350	1260-1540
- на заднюю ось	2300-2150	1440-1560

Двигатель (марка, тип)	ОАО "ЗМЗ"				ОАО "Волжские моторы"	
	ЗМЗ-4025	ЗМЗ-4026	ЗМЗ-4061	ЗМЗ-4063	УМЗ-4215.10-10	УМЗ-4215.10
количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, бензиновый					
рабочий объём, см ³	2445	2445	2285	2285	2890	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 (3500)	196 (2200-2500)	206 (2200-2500)
Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом не менее					
	76	91	76	91	76	91

Система питания Карбюратор (марка, тип)	карбюраторная		
	К151, К 151С или ДААЗ, 4178-40	К151Д	К151Т
Воздушный фильтр (марка, тип)	33021-1109010	33027-1109010	33021-1109010
	с сухим бумажным элементом		

для двигателя:	ЗМЗ-4025	ЗМЗ-4026	ЗМЗ-4061	ЗМЗ-4063	УМЗ-4215.10-10	УМЗ-4215.10
Система зажигания	бесконтактная, транзисторная		микропроцессорная		бесконтактная, транзисторная	
Блок управления (марка, тип)	—		МИКАС 7.1, 209.3763-004, МКД-105		—	

для двигателя:	ЗМЗ-4025	ЗМЗ-4026	ЗМЗ-4061	ЗМЗ-4063	УМЗ-4215.10-10	УМЗ-4215.10
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)	А14ВР, NR17УС		А14ДВР, LR17УС, WR8DC		А11, N17УС	
					А17В, N17УС	

Для модификаций

с двигателем:

28120А, 28120F, 28120G, 28120Н	28121А, 28121F, 28121G, 28121Н	28123А, 28123F, 28123G, 28123Н	28122А, 28122F, 28122G, 28122Н
ЗМЗ-406..., УМЗ-4215...	ЗМЗ-402...	УМЗ-4215..., ЗМЗ-402..., -406...	ЗМЗ-406..., УМЗ-4215... ЗМЗ-402..., -406...

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

Двигатель (марка, тип)	ОАО "ЗМЗ"	ОАО "Волжские моторы"	ОАО "ГАЗ"	ОАО "ГАЗ"	IVECO
	ЗМЗ-40522	УМЗ-4216	ГАЗ-560	ГАЗ-5601	Sofim 8140.43C
	четырёхтактный, бензиновый		четырёхтактный, дизель, с турбонаддувом		
	—		с промежуточным охлаждением воздуха		
— 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 (мин ⁻¹)	103 (5200)	77.6 (4000)	70 (3800)	81 (3800)	78 (3600)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	200 (4500)	210.7 (2200-2500)	200 (2300)	250 (2000)	250 (1800)

РОСС RU.MT29.E00250

для двигателя:	ЗМЗ-40522	УМЗ-4216	ГАЗ-560	ГАЗ-5601	Sofim 8140.43C
Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом не менее 91		дизельное		
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)	—		ККК, К04 или С12	GARRETT, СТ 20; MITSUBISHI, TURBOTF или ККК, К03	
Форсунки (марка, тип)	—		—	BOSCH, DSLA 134 PV* или DSLA 134	
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)	****.3705		—		
Свечи зажигания (марка, тип)	A14ДВР, LR17YC, WR8DC	NR15YC, WR7BC	—		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя			один глушитель	
Основной глушитель (марка, тип)	система нейтрализации отработавших газов	система нейтрализации отсутствует	система нейтрализации отработавших газов		
	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	—	330242.1206002 или Gillette, 000A330	IVECO 500399042 KEMIRA-CCE КТТ 2206	

РОСС RU.MT29.E00250

<u>Трансмиссия</u>	механическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом
Коробка передач (марка, тип)	механическая, трехвальная, полностью синхронизированная
– число передач	5
– 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 28121A, 28123A, 28121F, 28123F, 28121G, 28123G, 28121H, 28123H)	
– число передач	2
- передаточные числа:	
- высшее	1.07
- низшее	1.87
Главная передача (марка, тип)	одинарная, гипоидная
- передаточные числа	4.556, 5,125 или 4.1
<hr/>	
<u>Подвеска</u>	
– передняя	Для 28120A, 28120F, 28120G, 28120H, 28121A, 28123A, 28121F, 28123F, 28121G, 28123G, 28121H, 28123H - зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него; Для 28122A, 28122F, 28122G, 28122H – независимая, на поперечных рычагах, пружинная, с газонаполненными 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
<hr/>	
<u>Рулевое управление</u> (марка, тип)	рулевой привод с гидроусилителем или без него; рулевой механизм типа “винт-шариковая гайка-рейка-сектор”
<hr/>	
<u>Тормозные системы</u>	
– рабочая (марка, тип)	гидравлический двухконтурный привод, с вакуумным усилителем, с АБС или без нее, 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.MT29.E00250

Шины

Для модификаций:	размер	индекс несущей способности	категория скорости
28120A, 28120F, 28120G, 28120H	175R16C	98/96, 101/99	L, M, N, Q
	185/75R16C	104/102	N
28121A, 28121F, 28121G, 28121H	195R16C	104/102	L
28122A, 28122F, 28122G, 28122H	215/65R16	102	T
	225/60R16	102	T, Q
28123A, 28123F, 28123G, 28123H	225/75R16	108	S

**Дополнительное
оборудование транспортного
средства**

Дополнительный отопитель, утеплитель облицовки радиатора,
для 28120A, 28121A, 28122A, 28123A, 28120G, 28121G, 28122G,
28123G – стелаж и встроенные шкафы;
для 28120F, 28121F, 28122F, 28123F – рундуки, сиденья и стол для
проведения оперативных совещаний

**Автомобили специальные 28120A, 28121A, 28122A, 28123A, 28120F,
28121F, 28122F, 28123F, 28120G, 28121G,
28122G, 28123G, 28120H, 28121H, 28122H,
28123H**

Описание маркировки транспортного средства представлено в приложении № 2. (стр. 14)

Общий вид транспортного средства представлен в приложении № 3. (стр. 15-18)

Руководитель органа
по сертификации

Зам.

В.Ф.Гришин

подпись

инициалы, фамилия

А.Г.Пасько

2003 г.

13

ноября

РОСС RU.MT29.E00250
Приложение №2 к "одобрению
типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

На заводской табличке, расположенной на задней стойке проема левой двери кабины под фиксатором замка.

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

2. Место расположения таблички изготовителя:

На задней стойке проема левой 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 сдвижной 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	2	?	?	?	0	C	F	4	?	?	?

поз. 1-3: **X89** - WMI (международный код изготовителя): Россия, ООО «Курс-НН»;

поз. 4-9: **2812??** - VDS (описательная часть идентификационного номера):

28120A, 28122A: автомобиль специальный (для перевозки лабораторного оборудования), 4x2;

28121A, 28123A: автомобиль специальный (для перевозки лабораторного оборудования), 4x4;

28120F, 28122F: автомобиль специальный оперативный штабной, 4x2;

28121F, 28123F: автомобиль специальный оперативный штабной, 4x4;

28120G, 28122G: автомобиль специальный быстрого реагирования, 4x2;

28121G, 28123G: автомобиль специальный быстрого реагирования, 4x4;

28120H, 28122H: автомобиль специальный «Дежурная часть», 4x2;

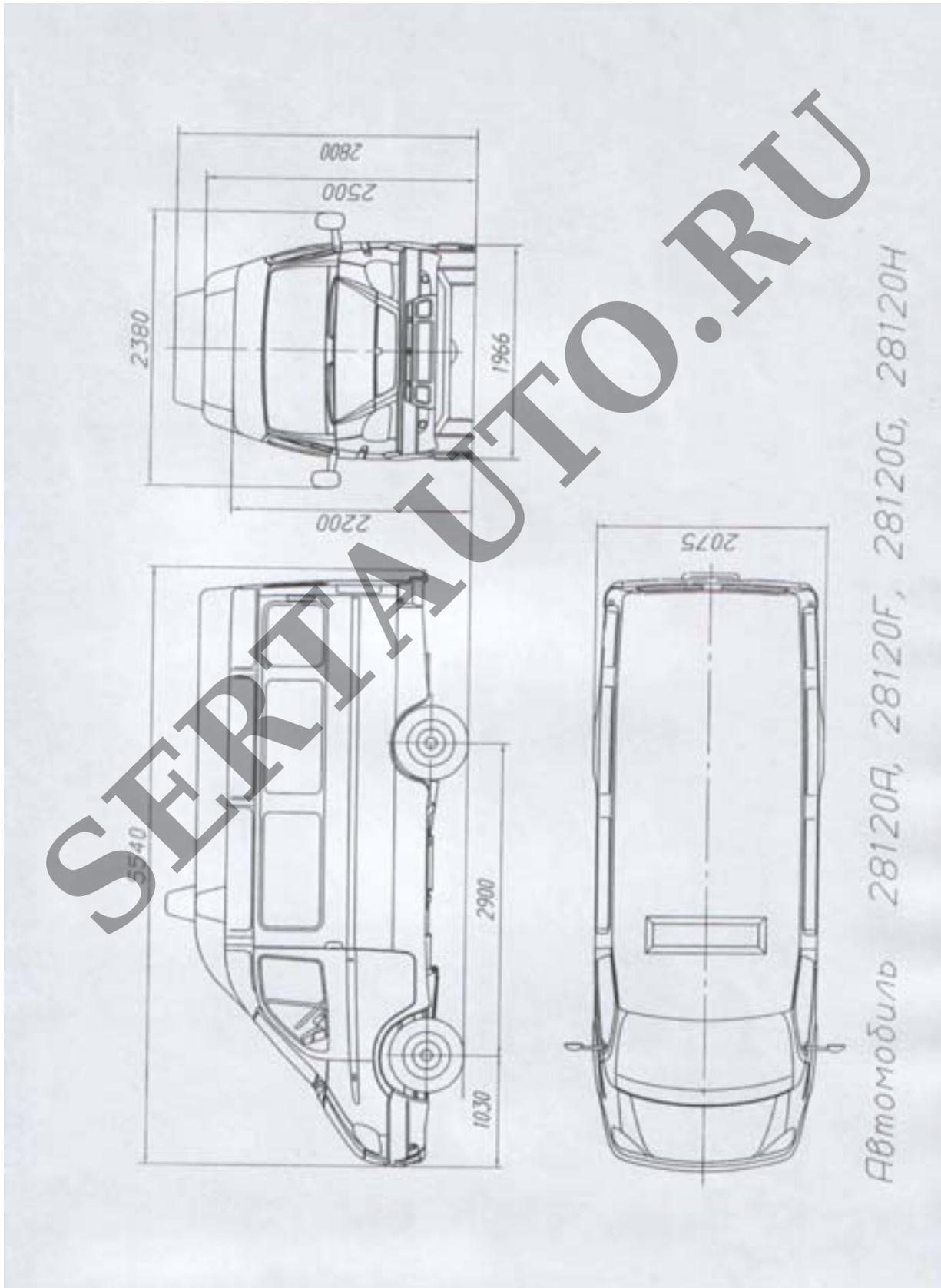
28121H, 28123H: автомобиль специальный «Дежурная часть», 4x4;

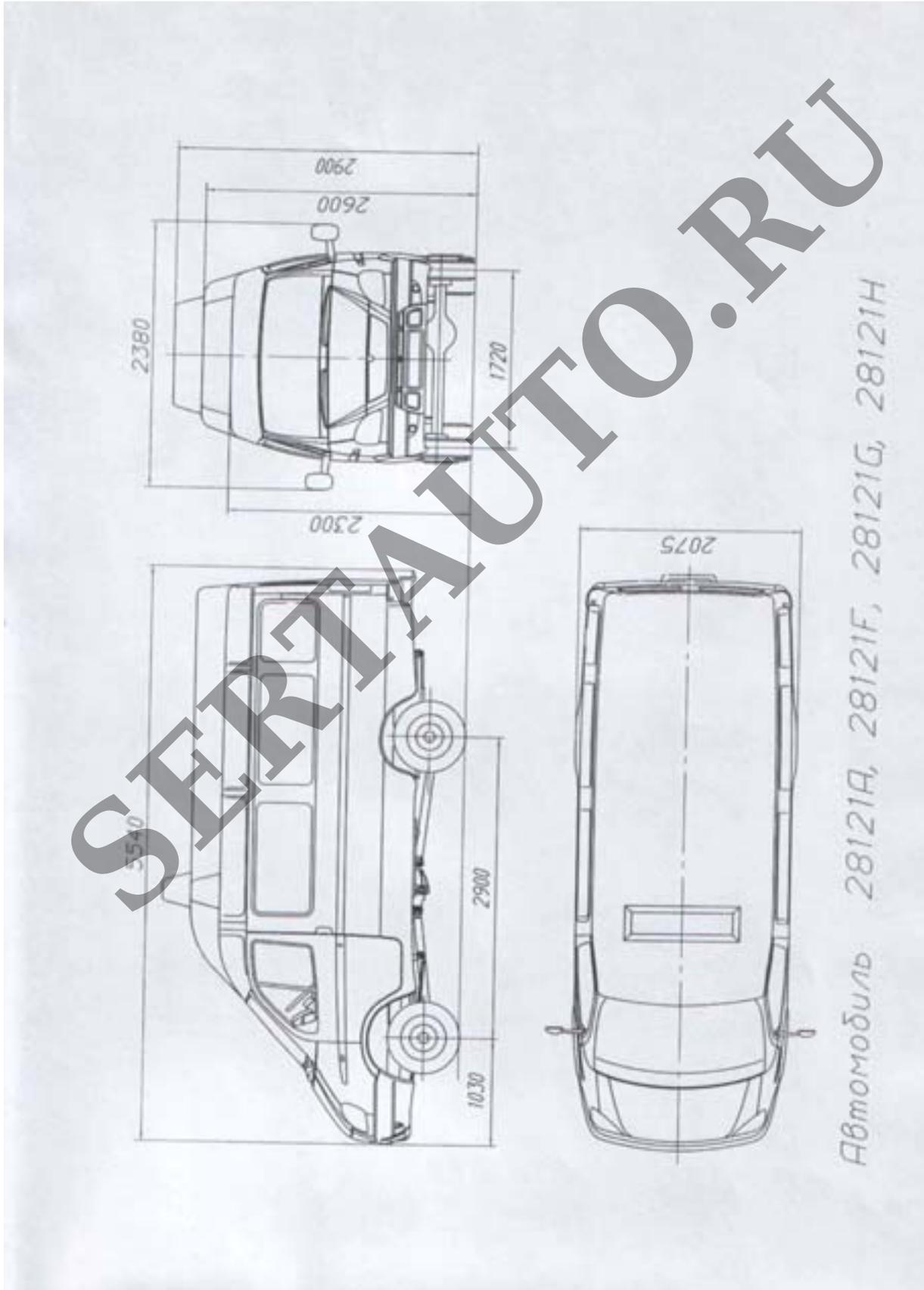
поз. 10: **?** - код года выпуска транспортного средства
(знак согласно ОСТ 37.001.269-96);

поз. 11: **0** - постоянна;

поз. 12-14: **CF4** - совместно с поз. 1-3 означает, что объем производства транспортных средств не превышает 500 ед. в год;

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





Автомобиль 28121А, 28121Б, 28121Г, 28121И

