

Орган по сертификации
“Фонд поддержки потребителей” – ОС “МАДИ-ФОНД”
РОСС RU.0001.11MT20 от 03.04.08 г.
125829, г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 64, т. (499) 155-08-03, (499) 155-07-78

РОСС RU.MT20.E02795П1

Марка транспортного средства	—	
Тип транспортного средства	28140E, 28140F, 28140G, 28140H, 28140J, 28140K, 28140L, 28140M	
Модификации	2814-0000010-08, 2814-0000010-09, 2814-0000010- 10, 2814-0000010-11, 2814-0000010-12, 2814- 0000010-13, 2814-0000010-14, 2814-0000010-15	
Коммерческое наименование	АШ-7 (2705) модель 016ПВ, АШ-7 (27057) модель 016-1ПВ, АПЛ-4 (2705) модель 015ПВ, АПЛ-4 (27057) модель 015-1ПВ, АГ-10-3,75x2 (2705) мо- дель 019ПВ, АГ-10-3,75x2 (27057) модель 019- 1ПВ, АСО-20 (2705) модель 030ПВ, АСО-7 (27057) модель 030-1ПВ	
Базовое транспортное средство	ГАЗ-2705	ГАЗ-27057
Категория транспортного средства	N ₁	N ₁ G
Код ОКП	48 5410	
Код VIN	с X8928140??0AN1012 по X8928140??0AN1100	
Экологический класс	3	
Заявитель, изготовитель и его адрес:	ООО Завод противопожарного оборудования "Спецавтотехника", 620155, г. Екатеринбург, ул. Шефская, д. 2-Г, 2, Российская Федерация	

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса 4×2 / задние – на базе ГАЗ-2705,
4×4 / все – на базе ГАЗ-27057

POCC RU.MT20.E02795П1

Схема компоновки транспортного средства	полукапотная, расположение двигателя – переднее, продольное
Исполнение грузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	цельнометаллический фургон сварной не несущей конструкции, с боковой сдвижной и задней двустворчатой дверью
Назначение транспортного средства	перевозка личного состава подразделений МЧС, специального аварийно-спасательного и пожарно-технического оборудования
Кабина	цельнометаллическая, трехдверная, семиместная (кроме 28140G, 28140H), четырехместная (для 28140G, 28140H)

Габаритные размеры, мм

модель	28140E, 28140J, 28140L	28140F, 28140K, 28140M	28140G	28140H
- длина	5800		5600	
- ширина		2075		
- высота	2300		2650	
База, мм		2900		
Колея передних / задних колес, мм		1700 / 1560 (1720 / 1560 - на базе ГАЗ-27057)		
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	2720	2940	2860	3080
Полная масса транспортного средства, кг	3280	3500	3180	3400
- на переднюю ось	1310	1490	1210	1390
- на заднюю ось	1970	2010	1970	2010
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			

РОСС RU.MT20.E02795П1

Двигатель (марка, тип)	ЗМЗ-40524	УМЗ-4216	Chrysler, 2,4L-DOHC	ГАЗ-5602
	четырехтактный			
	бензиновый			дизель, с тур- бонаддувом
	4, рядное			
- количество и расположение цилиндров				
- рабочий объем, см³	2464	2890	2429	2134
- степень сжатия	9,3	8,8	9,47	19,0
Максимальная мощность, кВт (1/мин)	91 (4500)	78,5 (4000)	98 (5000)	81 (3600)
Максимальный крутящий момент, Нм (1/мин)	205 (4000)	220,5 (2500)	204 (4000)	250 (2000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 91			дизельное
Система питания				
	впрыск топлива с электронным управлением			впрыск топли- ва под давлением SMT 590/1
Насос-форсунки (марка, тип)	—			—
Турбокомпрессор (марка, тип)	—			KKK, K04 или C12
Воздушный фильтр (марка, тип)	3110-119010-10 или AK3 1105-1109010-10			3302-1109010- 10
	с сухим бумажным элементом			
Резонатор впуска (марка, тип)	3321- 1109410	—	2752- 1109410	—
Система зажигания				
	микропроцессорная			—
Блок управления (марка, тип)	МИКАС 11ET 371.3763, VS9.0 905.3763	M10.3 4216.3763	МИКАС 11CR 581.3763	—
Катушка зажигания (марка, тип)	ZS-K-1x1, 0 221 504 027 или В 221 152 832 04	3032.3705, 405.3705 или 3012.3705	04609103AB	—

РОСС RU.MT20.E02795П1

Двигатель (марка, тип)	ЗМЗ-40524	УМЗ-4216	Chrysler, 2,4L-DOHC	ГАЗ-5602
Свечи зажигания (марка, тип)	DR17YC/A	A17ДВРМ или LR15YC	NGK LZTR4A-11 или RE16MC	—
Система выпуска и нейтрализации отработав- ших газов	один глушитель, система нейтрализа- ции газов			два глушите- ля, система нейтрализации отработавших газов отсутст- вует
Основной глушитель (марка, тип)	33023- 1201008-10, 330202- 1201008-10, 2310- 1201008-10	3221- 1201008, 330232- 1201008	33023- 1201008, 330202- 1201008, 2752- 1201008	2705-1201010
	с набивкой, резонаторно-расширительного типа			
Дополнительный глушитель (марка, тип)	—			2705-1201010
Нейтрализатор (марка, тип)	КФ.3302.12060 05-30, РКа.3302.1206 005-30	ЭМ.2310.12 06005-30	КФ.2217.12 06005-30, РКа.2217.1 206005-30	—

POCC RU.MT20.E02795П1

Двигатель (марка, тип)

Daimler AG, OM-646	Beijing Foton Cummins Engine P.R. China	
	Cummins ISF 2.8s3129T	Cummins ISF 2.8s3148T

четырехтактный
дизель, с турбонаддувом
4, рядное

- количество и расположение
цилиндров- рабочий объем, см³

- степень сжатия

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

Топливо

2148

18,0

80 (3800)

290 (1600-2400)

2781

16,5

88,3 (3200)

297 (1600-2700)

102,7 (3200)

347 (1800-2700)

дизельное

Система питанияТопливный насос высокого
давления (марка, тип)

Форсунки (марка, тип)

Турбокомпрессор (марка, тип)

Воздушный фильтр (марка,
тип)

впрыск топлива под давлением

Bosch PH0010

Bosch, CR/CP 1H3/L85/10-789S

Bosch, IN 6005
или A 646 070 02
87

Bosch 0 445

IHI, AL 2009

Holset, HE211W

AK3221-1109010

AK2705-1109010

с сухим бумажным элементом

**Система выпуска и
нейтрализации отработав-
ших газов**Основной глушитель (марка,
тип)один глушитель, система нейтрализации отработав-
ших газов отсутствует

3302-1201008-30

3202-1201008-50 или 3221-
1201008-50

POCC RU.MT20.E02795П1

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

сухое, однодисковое, фрикционное, с гидравлическим приводом

Коробка передач (марка, тип)

механическая, трехвальная, полностью синхронизированная, с ручным управлением

- 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 2814-0000010-03)

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

Рулевое управление
(марка, тип)

рулевой механизм "винт – шариковая гайка - рейка - сектор", рулевой привод с гидро-усилителем или без него

Подвеска

- передняя

зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (на базе ГАЗ 27057); независимая, на поперечных рычагах, пружинная, с газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

- задняя

зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип)

двухконтурная, привод гидравлический, с вакуумным усилителем, тормозные механизмы передних колес - дисковые, задних колес – барабанные, с АБС (кроме на базе ГАЗ 27057)

- запасная (марка, тип)

каждый из контуров рабочей тормозной системы

- стояночная (марка, тип)

механический привод к тормозным механизмам задних колес

РОСС RU.MT20.E02795П1

Шины

	на базе ГАЗ-2705		на базе ГАЗ-27057
- марка	—		
- размер	175R16C	185/75R16C	195R16C
- индекс несущей способности	98/96, 101/99	104/102	104/102
- категория скорости	N, Q	Q	L

Оборудование транспортного средства

утепление облицовки радиатора, специальный сигнальный огонь синего цвета, отсеки для размещения пожарно-технического, гидравлического, спасательного, специального оборудования, оборудование согласно ТУ 4523-016-49537562-2008

Действие данного "Одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 89 (восемьдесят девять) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с X8928140??0AN1012 по X8928140??0AN1100.

Данное "Одобрение типа транспортного средства" оформлено в соответствии с пунктом 13 технического регламента "О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращении на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ" и с учетом "Одобрения типа транспортного средства" № РОСС RU.MT02.E05599П1 со сроком действия с 01.01.10 до 31.12.11 на базовый автомобиль ГАЗ-2705, ГАЗ-27057 и в соответствии с п. 6.5 Главы I "Правил по проведению работ в системе сертификации механических транспортных средств и прицепов".

28140E, 28140F, 28140G, 28140H, 28140J, 28140K, 28140L, 28140M

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2
Общий вид транспортных средств на 3 стр. приведен в приложении № 3

"МАДИ-Фонд"

А.М. Иванов

А.В. Зажигалкин

Действует с 02 апреля 2010 г.

02

апреля

2010

Приложение № 2 к "Одобрению типа
транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия - на табличке изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "Одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя - слева под капотом.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. В дверном проеме справа.
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	8	1	4	0	?	?	0	A	N	1	?	?	?

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. 4-9: 28140? – описательная часть - тип транспортного средства (28140E, 28140F, 28140G, 28140H, 28140J, 28140K, 28140L, 28140M - для автомобилей 28140E, 28140F, 28140G, 28140H, 28140J, 28140K, 28140L, 28140M соответственно).

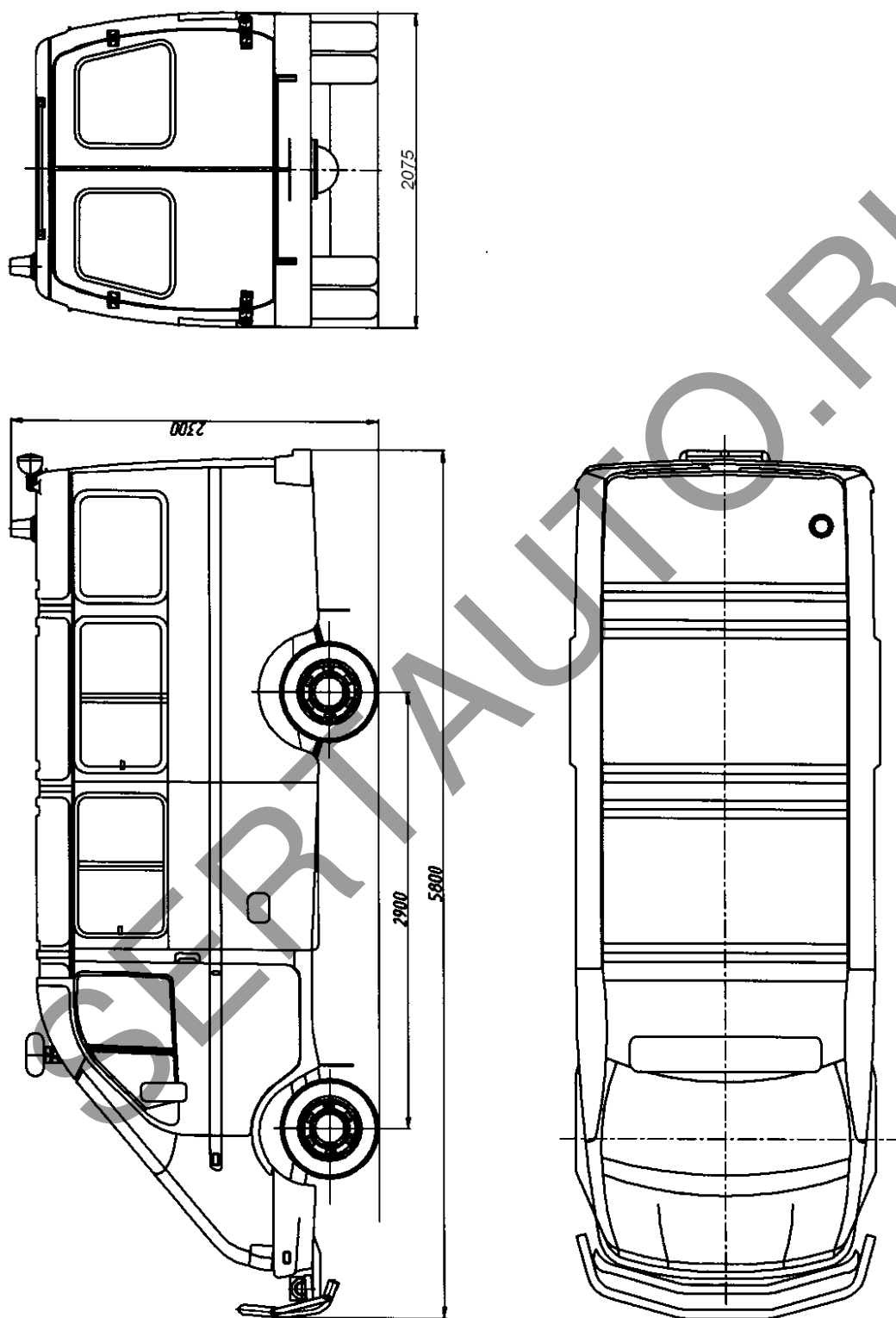
Поз. 10: ? – год выпуска по ГОСТ Р 51980-2002.

Поз. 11: 0 - постоянно для автомобилей типа 28140?.

Поз. 12-14: AN1 - код изготовителя (совместно с WMI) – ООО Завод противопожарного оборудования "Спецавтотехника", г. Екатеринбург, Российская Федерация.

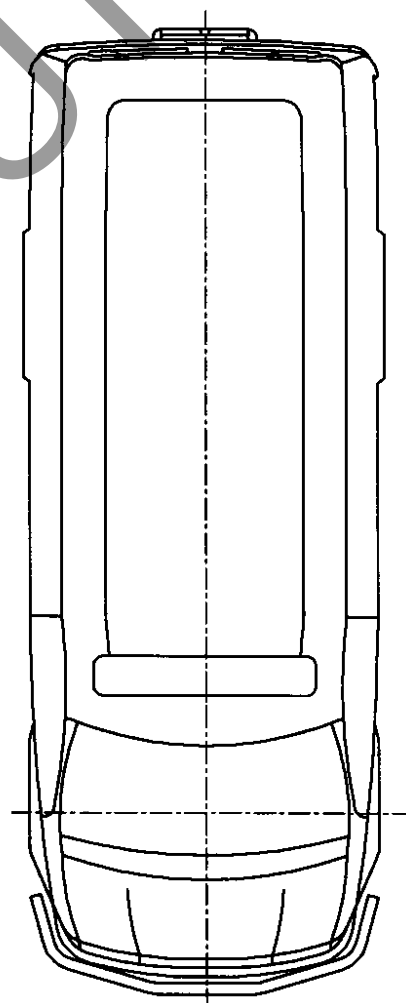
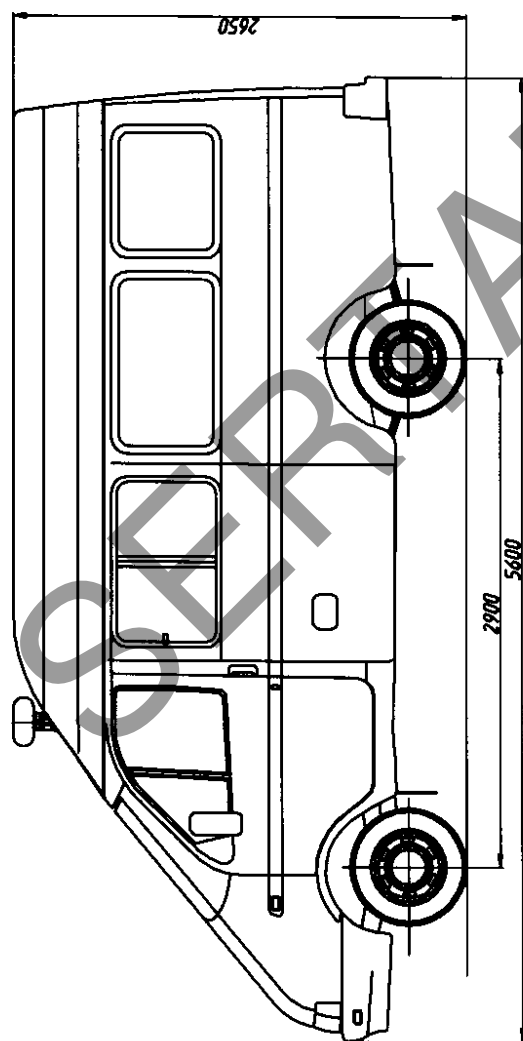
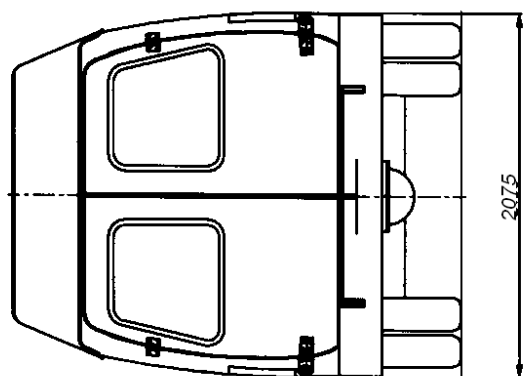
Поз. 15-17: ??? – производственный номер транспортного средства (с 012 по 100).

Остальная маркировка автомобиля специального соответствует маркировке базового автомобиля и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации ГАЗ-2705, ГАЗ-27057.



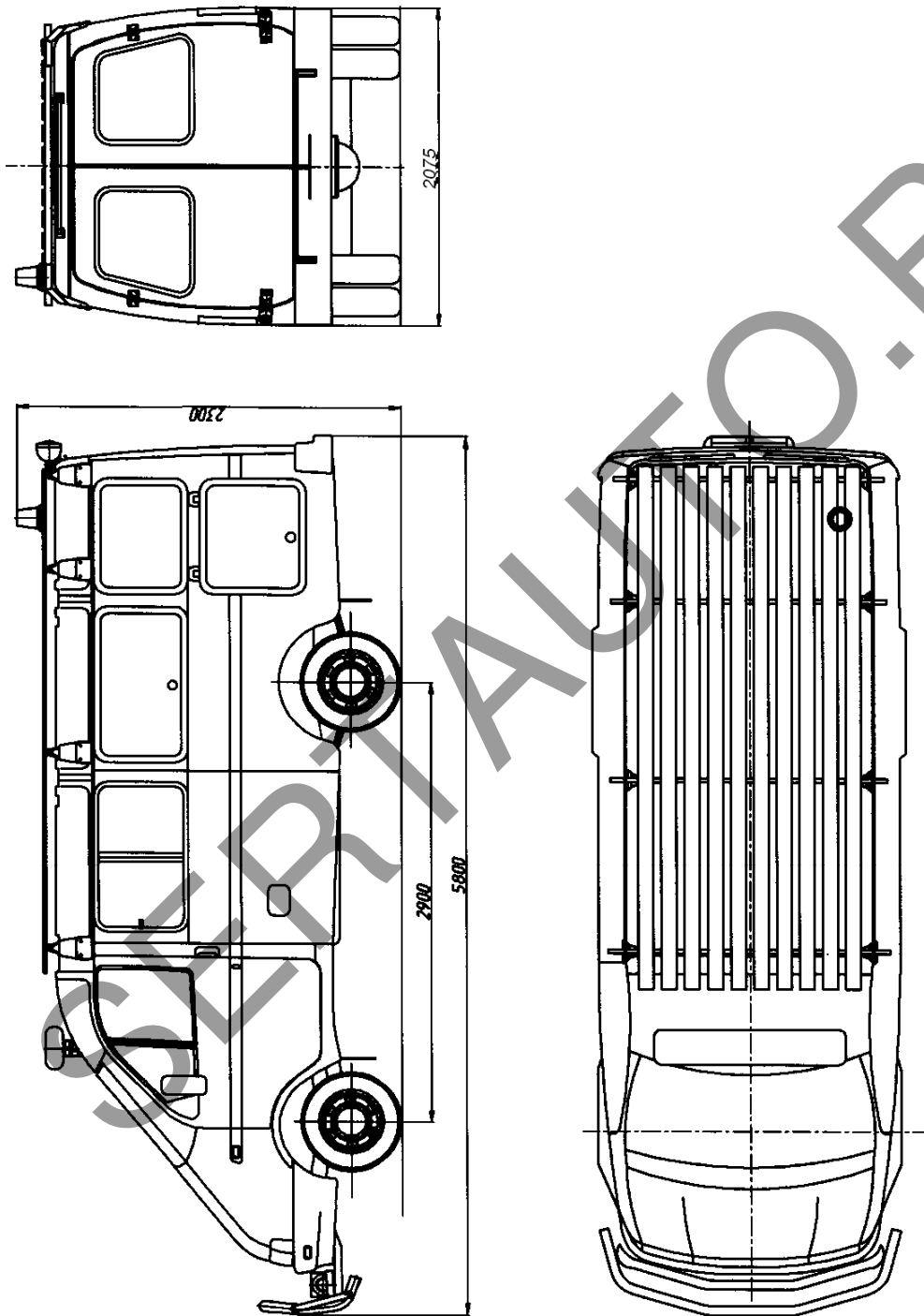
Автомобиль пожарный 28140Е (2814-0000010-08)/АШ-7 (2705) модель 016ПВ
Автомобиль пожарный 28140F (2814-0000010-09)/АШ-7 (27057) модель 016-1ПВ

Рис.1. Автомобиль пожарный типа: 28140Е, 28140F



Автомобиль пожарный 28140G (2814-0000010-10)/АПЛ-4 (2705) модель 015ПВ
Автомобиль пожарный 28140H (2814-0000010-11)/АПЛ-4 (27057) модель 015-1ПВ

Рис.2. Автомобиль пожарный типа: 28140G, 28140H



Автомобиль пожарный 28140J (2814-0000010-12)/АГ-10-3,75х2 (2705) модель 019ПВ
 Автомобиль пожарный 28140K (2814-0000010-13)/АГ-10-3,75х2 (27057) модель 019-1ПВ
 Автомобиль пожарный 28140L (2814-0000010-14)/АСО-20 (2705) модель 030ПВ
 Автомобиль пожарный 28140M (2814-0000010-15)/АСО-20 (27057) модель 030-1ПВ

Рис.3. Автомобиль пожарный типа: 28140J, 28140K, 28140L, 28140M