

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС RU.MT02.E06028П1

31 **декабря** **2011**

Марка транспортного средства	КАВЗ
Тип транспортного средства	4235
Модификации	4235-0000010-01, 4235-0000010-02, 4235-0000010-03, 4235-0000010-21, 4235-0000010-22, 4235-0000010-23, 4235-0000010-31, 4235-0000010-32, 4235-0000010-33
Коммерческое наименование	—
Категория транспортного средства	М₃, автобус класса II
Код ОКП	45 1746 (для мод. 4235-0000010-0?, 4235-0000010-2?) 45 1744 (для мод. 4235-0000010-3?)
Код VIN	Z7N4235??... , X1M4235??...
Экологический класс	3
Заявитель и его адрес	ООО "КАВЗ", 640008, г. Курган, ул. Автозаводская, 5, Российская Федерация
Изготовители и их адреса	ООО "КАВЗ", 640008, г. Курган, ул. Автозаводская, 5, Российская Федерация ООО "Павловский автобусный завод" 606108, г. Павлово, Нижегородская обл., ул. Суворова, д. 1, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 х 2 / задние (с двускатной ошиновкой)
Схема компоновки транспортного средства	вагонная; расположение двигателя - заднее продольное
Тип кузова / количество дверей	вагонный, одноэтажный, закрытый, кабина водителя открытого типа / две служебные двери по правому борту

POCC RU.MT02.E06028П1

Для модификаций:	4235-0000010-?1	4235-0000010-?2	4235-0000010-?3
Количество мест для сидения	31 + 1	29 + 1	25 + 1 или 27 + 1
Пассажировместимость	54	52	56
Габаритные размеры, мм			
– длина	8380		
– ширина	2500		
– высота	3085		
База, мм	3600		
Колея передних / задних колес, мм	2094 / 1850		
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	7070	6954	6920
Полная масса транспортного средства, кг	12000		
Полная масса, приходящаяся			
– на переднюю ось, кг	4000		
– на заднюю ось, кг	8000		
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
Для модификаций:	4235-0000010-0?	4235-0000010-3?	4235-0000010-2?
Двигатель (марка, тип)	Cummins, ISBe 150-31	Cummins, 4 ISBe 185 B	MM3, Д-245.9ЕЗ
	четырехтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха		
– количество и расположение цилиндров	4, рядное		
– рабочий объем, см ³	3922	4461	4750
– степень сжатия	17.2	17.3	17.0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	110 (2500)	136 (2500)	97 (2400)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	550 (1200...1700)	550 (1200...1700)	454 (1200...1600)
Топливо	дизельное		
Система питания	впрыск топлива под давлением		
ТНВД (марка, тип)	Bosch, CP3,3		
Форсунки (марка, тип)	Bosch, 4937065		Bosch, DLLA 140P, CRS-B 445121481
Турбокомпрессор (марка, тип)	Holset, HX27W	Holset, HE221W	CZ, C14-194-01
Воздушный фильтр (марка, тип)	ЛААЗ, ФВ 721.1109510 (7405-1109510), с сухим бумажным элементом		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отсутствует		
Глушитель (марка, тип)	НТЦ МСП, 36.1201008-24		

РОСС RU.MT02.E06028П1

Для модификаций:	4235-0000010-01, 4235-0000010-02, 4235-0000010-31 4235-0000010-32	4235-0000010-03, 4235-0000010-33	4235-0000010-21, 4235-0000010-22	4235-0000010-23
Трансмиссия	механическая			
Сцепление (марка, тип)	Sachs, MF-362, сухое, однодисковое			
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 5 S 600 BO или S 5-42, с ручным управлением		СААЗ, 3206, с ручным управлением	
– число передач	вперед -5, назад -1		вперед -5, назад -1	
– передаточные числа				
I -	4.65		5.63	
II -	2.60		2.64	
III -	1.53		1.48	
IV -	1.00		1.00	
V -	0.77		0.83	
З.Х. -	4.35		5.36	
Главная передача (марка, тип)	РЗАА АМО ЗИЛ, 4230-2400010-20 или КААЗ, 224. 2400012-50-01	РЗАА АМО ЗИЛ, 4238-2400010 или КААЗ, 224. 2400012-20-01	РЗАА АМО ЗИЛ, 4230-2400010 или КААЗ, 224. 2400012-50	РЗАА АМО ЗИЛ, 4230-2400010-14 или КААЗ, 224. 2400012-20
	одинарная, гипоидная			
– передаточное число	5.29			

Подвеска

- передняя зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости или
зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с двумя пневмобаллонами и одним регулятором уровня пола, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с корректирующими пружинами и гидравлическими телескопическими амортизаторами или
зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с двумя пневмобаллонами и двумя регуляторами уровня пола, со стабилизатором поперечной устойчивости

РОСС RU.MT02.E06028П1

Рулевое управление (марка, тип) МАЗ, 64229-3400010-60, рулевой механизм типа “винт-гайка-рейка-сектор”, с гидроусилителем

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип) пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанные
- запасная (марка, тип) каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
- вспомогательная (марка, тип) моторный тормоз с пневматическим приводом

Шины

- марка	О-86	О-79	Д-1М, И-305	Я-646
- размер	11/70 R22,5	8,25 R20	11/70 R22,5	275/70 R22,5
- индекс несущей способности	146/143	133/131	146/144 или 149/145	148/145
- категория скорости	J	K	J	J

Оборудование транспортного средства

багажные полки (для мод. 4235-0000010-01, 4235-0000010-02, 4235-0000010-31, 4235-0000010-32), по заказу:
радиооборудование, стеклопакеты в окнах, дверях и задней стенке кузова, шторы на окнах салона

КАВЗ 4235

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортных средств на пяти листах приведены в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко

С.В. Пугачев

Действует с "01" января 2010 г.

РОСС RU.MT02.E06028П1

Приложение № 2 к "одобрению типа 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:

В моторном отсеке над радиаторным блоком слева.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На передней правой консоли, под облицовкой передка.

3.2. В моторном отсеке, в задней части левого лонжерона.

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
?	?	?	4	2	3	5	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: WMI (международный код изготовителя):

Z7N - ООО "КАВЗ";

X1M - ООО "Павловский автобусный завод".

поз. 4 - 7: **4235** - код типа транспортного средства.

поз. 8 - 9: Код модификации:

01 - 4235-0000010-01;

02 - 4235-0000010-02;

03 - 4235-0000010-03;

21 - 4235-0000010-21;

22 - 4235-0000010-22;

23 - 4235-0000010-23;

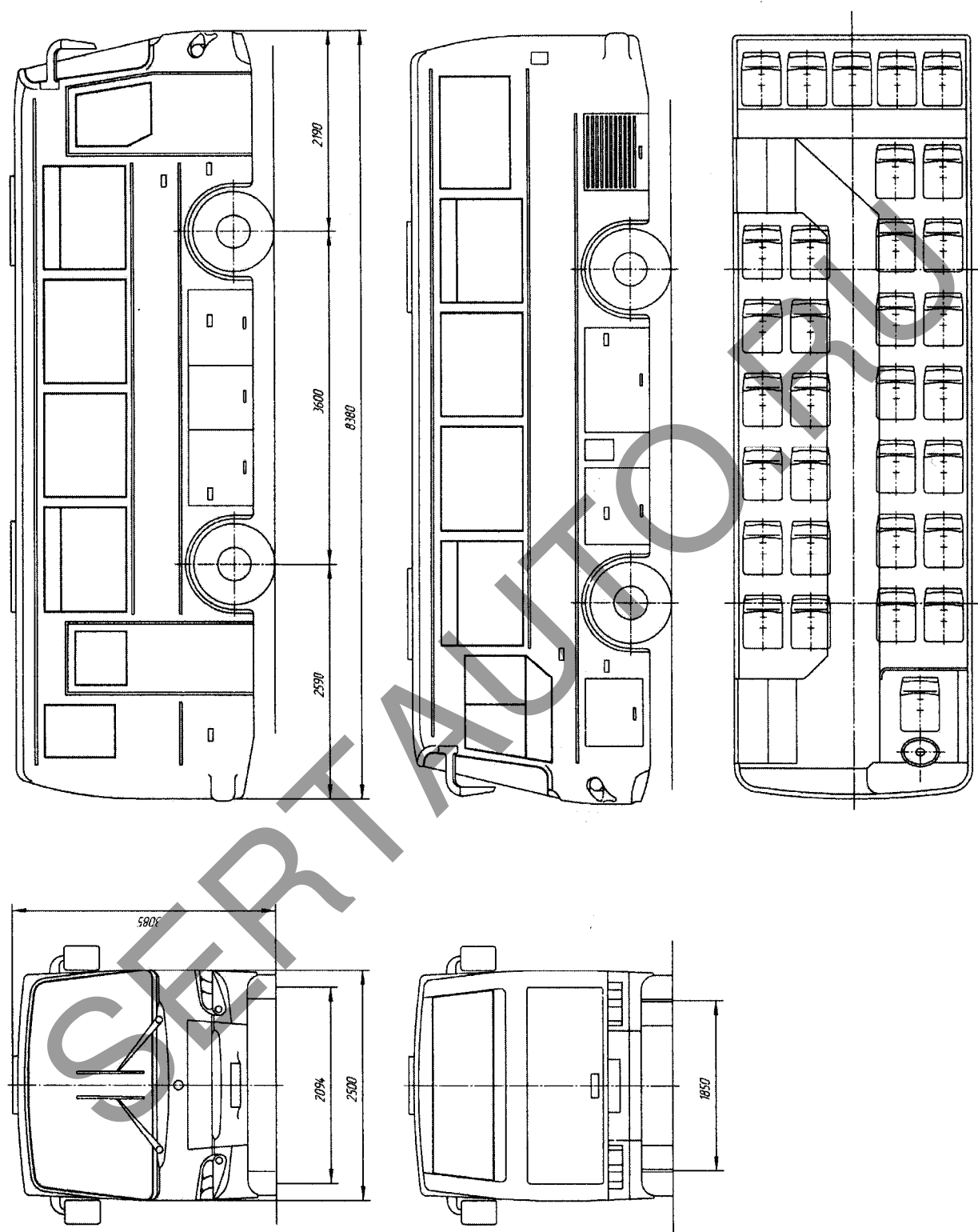
31 - 4235-0000010-31;

32 - 4235-0000010-32;

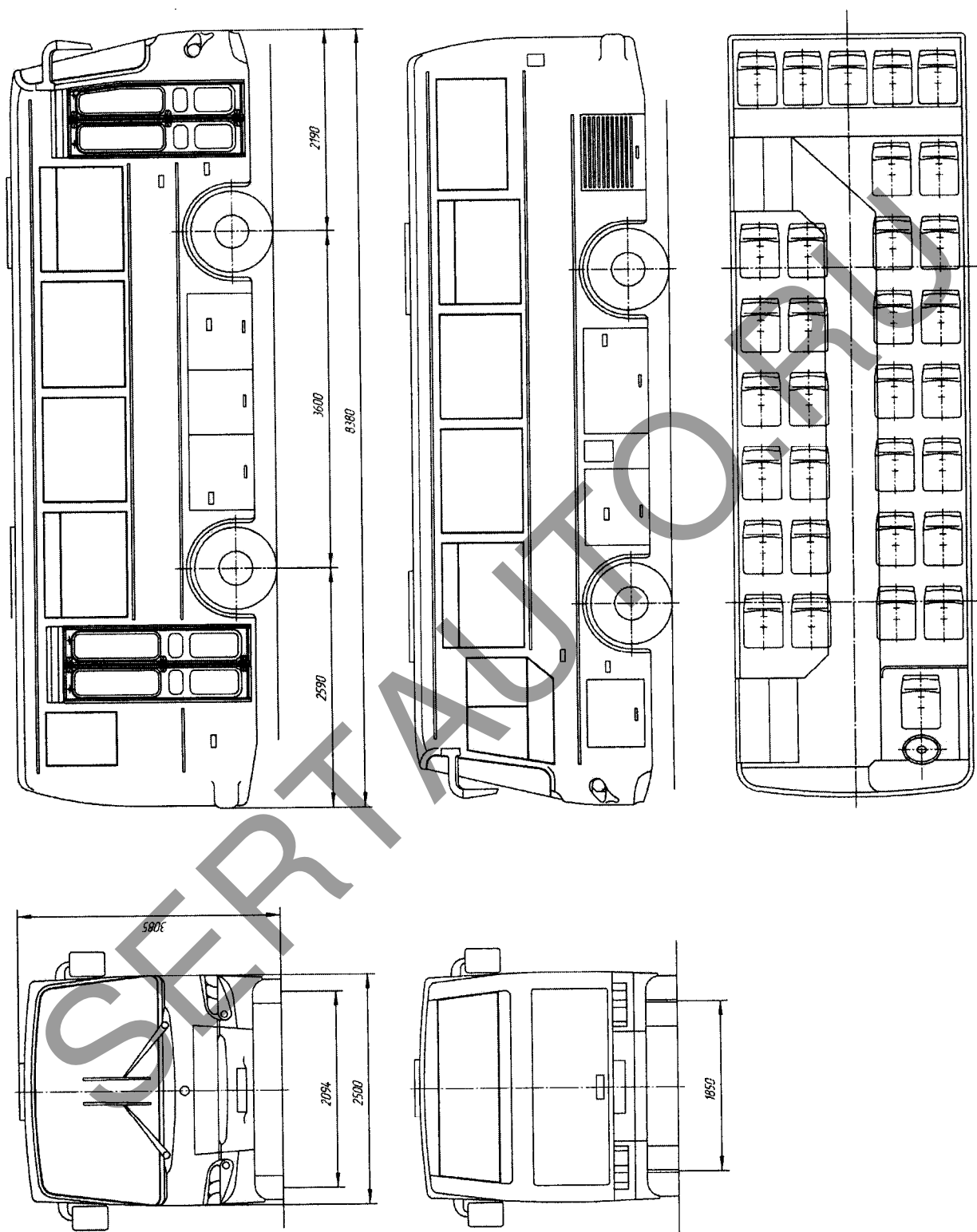
33 - 4235-0000010-33.

поз. 10: Год выпуска согласно ГОСТ Р 51980.

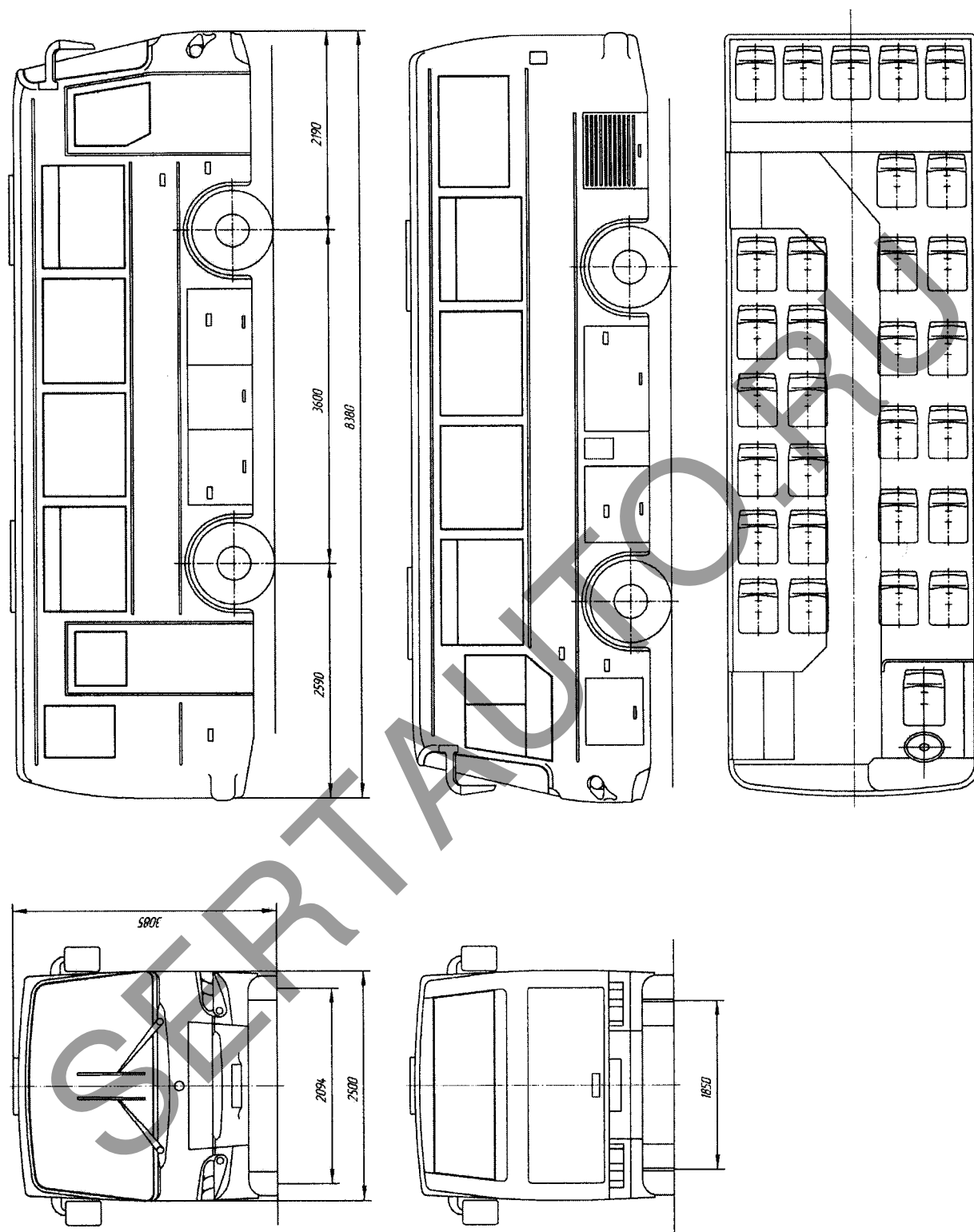
поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.



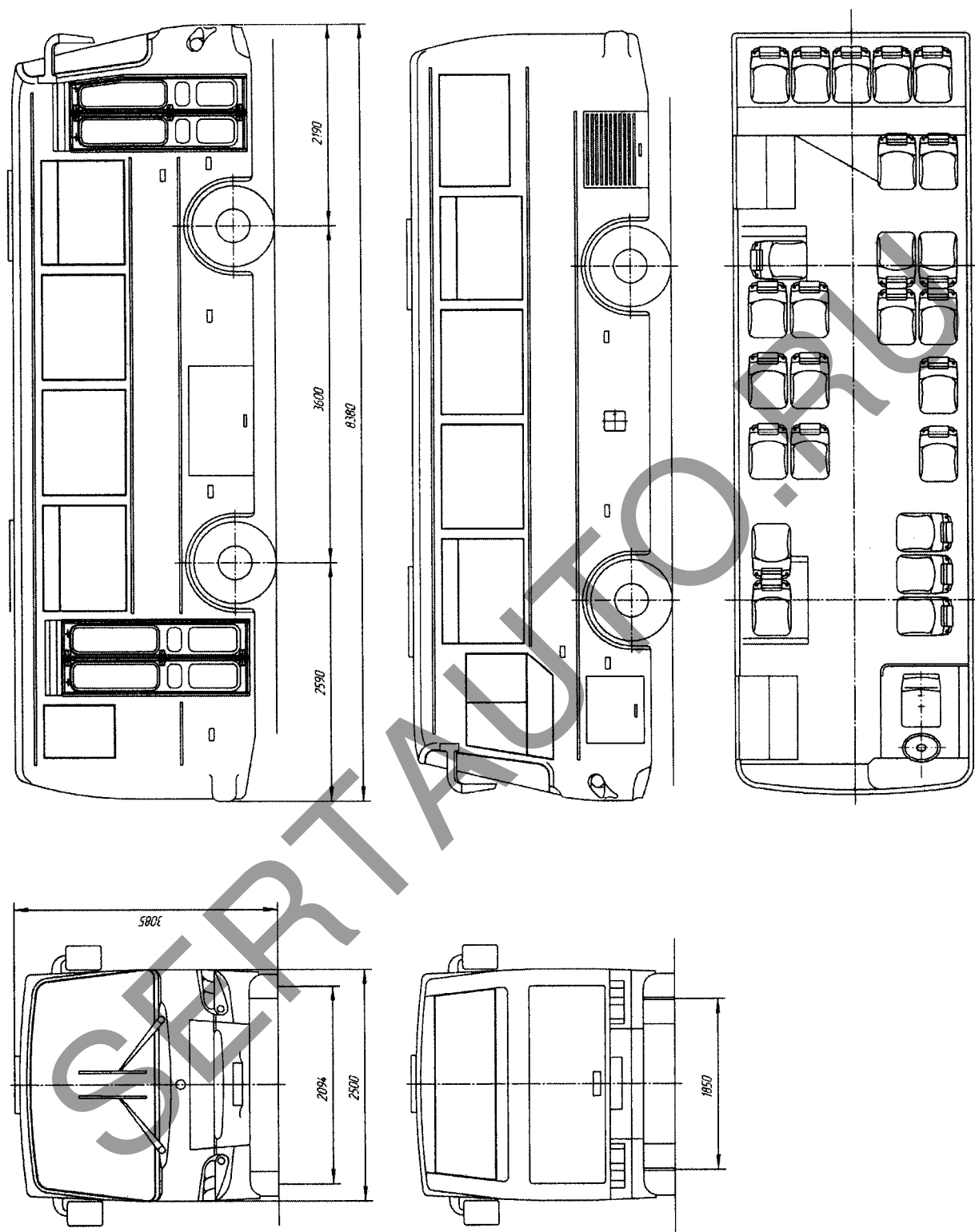
Общий вид автобусов КАВЗ 4235-0000010-?1 (с одностворчатыми дверями)



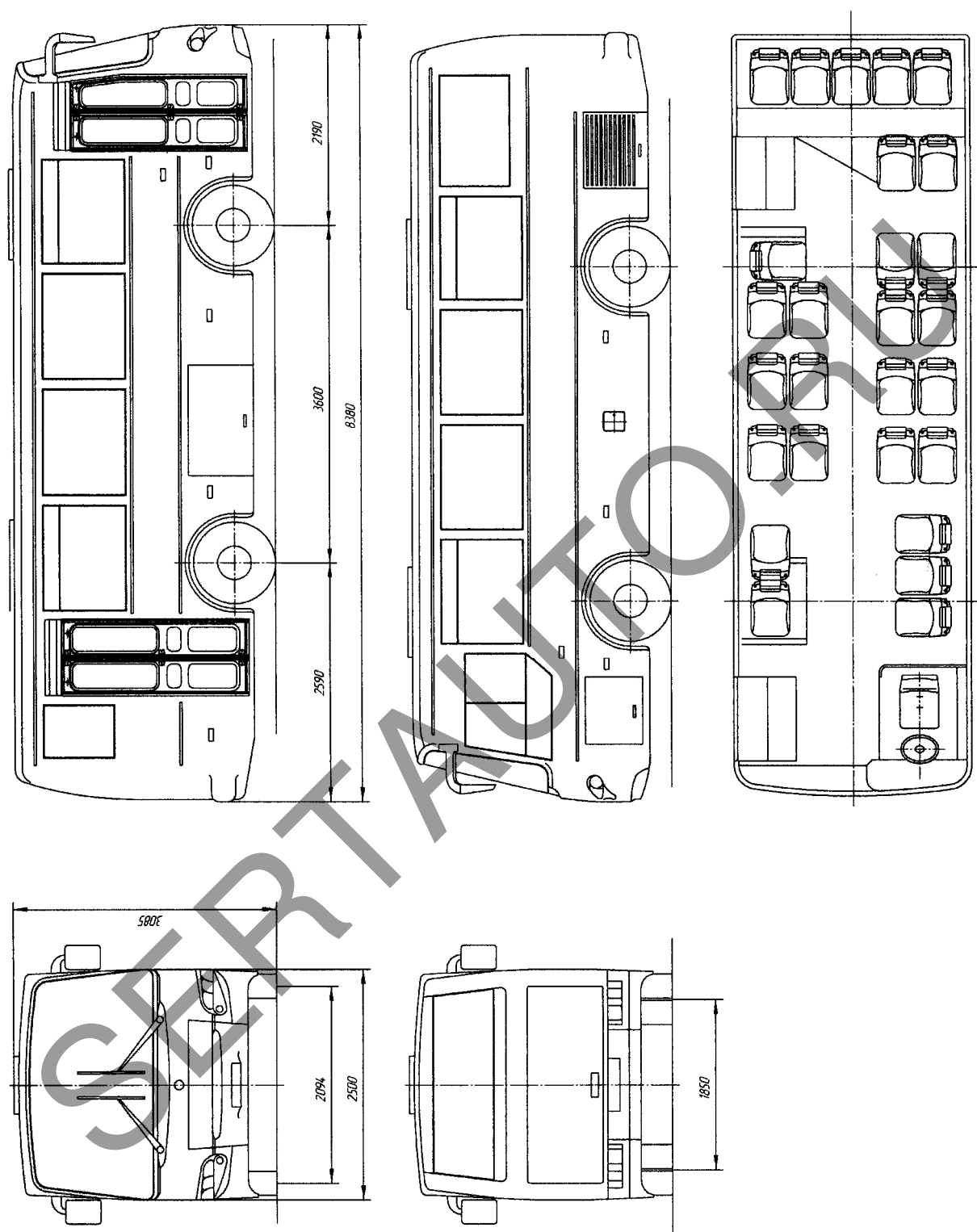
Общий вид автобусов КАВЗ 4235-0000010-?1 (с двухстворчатыми дверями)



Общий вид автобусов КАВЗ 4235-0000010-?2



Общий вид автобусов КАВ3 4235-0000010-73 (25 посадочных мест)



Общий вид автобусов КАВЗ 4235-0000010-73 (27 посадочных мест)