

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.E05571П1

31 декабря 2011

| | |
|----------------------------------|---|
| Марка транспортного средства | КАВЗ |
| Тип транспортного средства | 4238 |
| Модификации | 4238-0000010-01, 4238-0000010-02, 4238-0000010-05, 4238-0000010-11, 4238-0000010-12, 4238-0000010-15 |
| Коммерческое наименование | — |
| Категория транспортного средства | М3, автобус класса II (для мод. 4238-0000010-?1, 4238-0000010-?2) М3, автобус специальный для перевозки детей (для мод. 4238-0000010-?5) |
| Код ОКП | 45 1746 (для мод. 4238-0000010-?1, 4238-0000010-?2) 45 1786 (для мод. 4238-0000010-?5) |
| Код VIN | Z7N4238??... , X1M4238??... |
| 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 2 / задние (с двойной ошиновкой) |
| Схема компоновки транспортного средства | расположение двигателя - заднее продольное |

РОСС RU.MT02.E05571П1

| | |
|--|--|
| Тип кузова / количество дверей | вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, сварной, кабина водителя полузакрытого типа / две служебные двери по правому борту |
| Назначение транспортного средства (для мод. 4238-0000010-?5) | перевозка детей |

| Для модификаций: | 4238-0000010-?1 | 4238-0000010-?2 | 4238-0000010-?5 |
|--|-------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Количество мест для сидения | 39+1 | 35+1 | 34 (32 детских и 2 взрослых) + 1 |
| Пассажировместимость, чел. | 44 | 40 | 34 |
| Габаритные размеры, мм | | | |
| – длина | | 10000 | |
| – ширина | | 2500 | |
| – высота | | 3085 или 3220* | |
| База, мм | | 4900 | |
| Колея передних / задних колес, мм | | 2094 / 1850 | |
| Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003) | 8320 или 8685* | 8435 или 8800* | |
| Полная масса транспортного средства, кг | 12250 | | |
| Полная масса, приходящаяся | | | |
| – на переднюю ось, кг | 4250 | | |
| – на заднюю ось, кг | 8000 | | |
| Допустимая полная масса прицепа, кг | буксировка прицепа не предусмотрена | | |

* с кондиционером

| Для модификаций: | 4238-0000010-0? | 4238-0000010-1? |
|---|--|-------------------------|
| Двигатель (марка, тип) | Cummins, 6 ISBe 210 | Deutz, TCD 2013 L04 4V |
| | четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха | |
| – количество и расположение цилиндров | 6, рядное, вертикальное | 4, рядное, вертикальное |
| – рабочий объем, см ³ | 6700 | 4764 |
| – степень сжатия | 17.3 | 18.1 |
| Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) | 155 (2500) | 158 (2300) |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹) | 800 (1200...1700) | 800 (1200...1700) |
| Топливо | дизельное | |

РОСС RU.MT02.E05571П1

| Для модификаций: | 4238-0000010-0? | 4238-0000010-1? |
|---|--|--|
| Система питания | непосредственный впрыск топлива с общей рампой | |
| ТНВД (марка, тип) | Bosch, CP3,3 | двойной, с клапаном эл. контроля, объединенный в модуль управления топливоподачи |
| Форсунки (марка, тип) | Bosch, 4937065 | Bosch, 04902525 |
| Турбокомпрессор (марка, тип) | Holset, HE351W | BWTS, S200G |
| Воздушный фильтр (марка, тип) | ЛААЗ, ФВ 721.1109510 (7405-1109510), сухой, бумажный | |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | один глушитель; система нейтрализации отсутствует | |
| Глушитель (марка, тип) | НТЦ МСП, 36.1201010-02 | |

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

Sachs, MF-395, сухое, однодисковое

Коробка передач (марка, тип)

ZF, 6 S 700 BO, с ручным управлением

– число передач

вперед - 6, назад - 1

– передаточные числа

I - 6.72
 II - 3.68
 III - 2.15
 IV - 1.41
 V - 1.00
 VI - 0.79
 З.Х. - 6.03

Главная передача (марка, тип)

РЗАА, 4238-2400010 или КААЗ, 224.2400012-20-02, одинарная, гипoidная

– передаточное число

5.29

Подвеска

– передняя

зависимая; на продольных полуэллиптических рессорах, с двумя пневмобаллонами, с одним или двумя регуляторами уровня пола, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

– задняя

зависимая; на продольных полуэллиптических рессорах, с двумя пневмобаллонами и двумя регуляторами уровня пола, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (марка, тип)

МАЗ, 64229-3400010-60, рулевой механизм типа "винт-шариковая гайка-рейка-сектор", с гидроусилителем

РОСС RU.MT02.E05571П1

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) привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес
- вспомогательная (марка, тип) моторный тормоз-замедлитель с пневмоприводом заслонки

Шины

| | | | | |
|------------------------------|------------------------|------------------------|-------------|--------------|
| – марка | Я-646 | Д-1М, И-305 | О-86 | Бел-108М |
| – размер | 275/70 R22.5 | 11/70 R22.5 | 11/70 R22.5 | 275/70 R22.5 |
| – индекс несущей способности | 148/145 или 152/148 | 146/144 или 149/145 | 146/143 | 149/145 |
| – категория скорости | J (E) | | J | |

Оборудование транспортного средства

по заказу: кондиционер (хладагент R134A), аудиосистема, шторки на окнах салона

для мод. 4238-0000010-?5: детские сиденья с ремнями безопасности, стеллажи для размещения ручной клади и багажа, убирающаяся ступенька у каждой двери, знаки "Перевозка детей" и надписи "ДЕТИ", устройство ограничения скорости, внутреннее и внешнее громкоговорящее устройство, устройство автоматической подачи звукового сигнала при движении задним ходом, электрообогрев наружных зеркал заднего вида

КАВЗ 4238

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

Б.В. Кисуленко

С.В. Пугачев

Действует с "01" января 2010 г.

РОСС RU.MT02.E05571П1

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:

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 | 8 | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? |

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

Z7N - ООО "КАВЗ";

X1M - ООО "Павловский автобусный завод".

поз. 4 - 7: **4238** - код типа транспортного средства.

поз. 8 - 9: Код модификации:

01 - 4238-0000010-01;

02 - 4238-0000010-02;

05 - 4238-0000010-05;

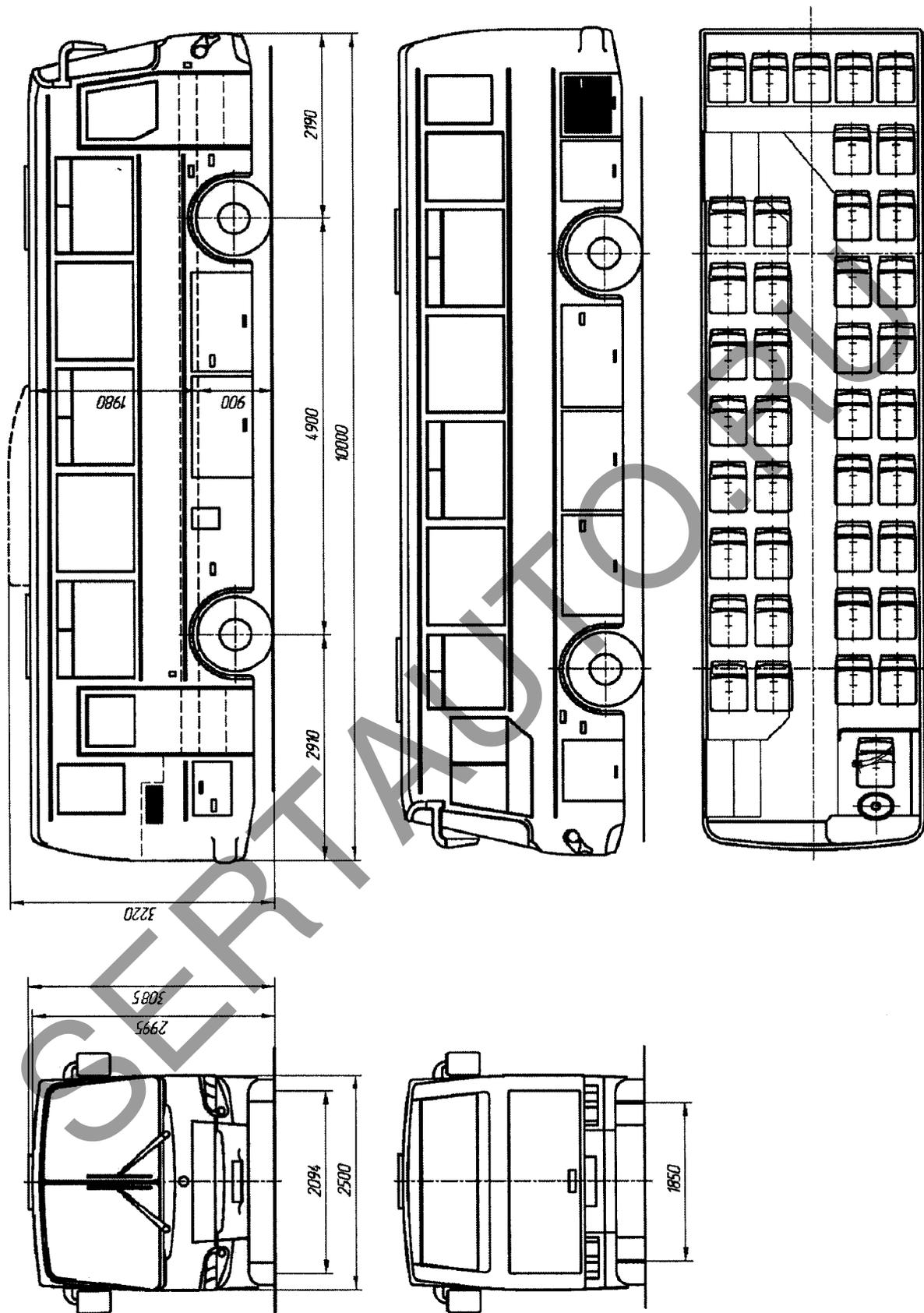
11 - 4238-0000010-11;

12 - 4238-0000010-12;

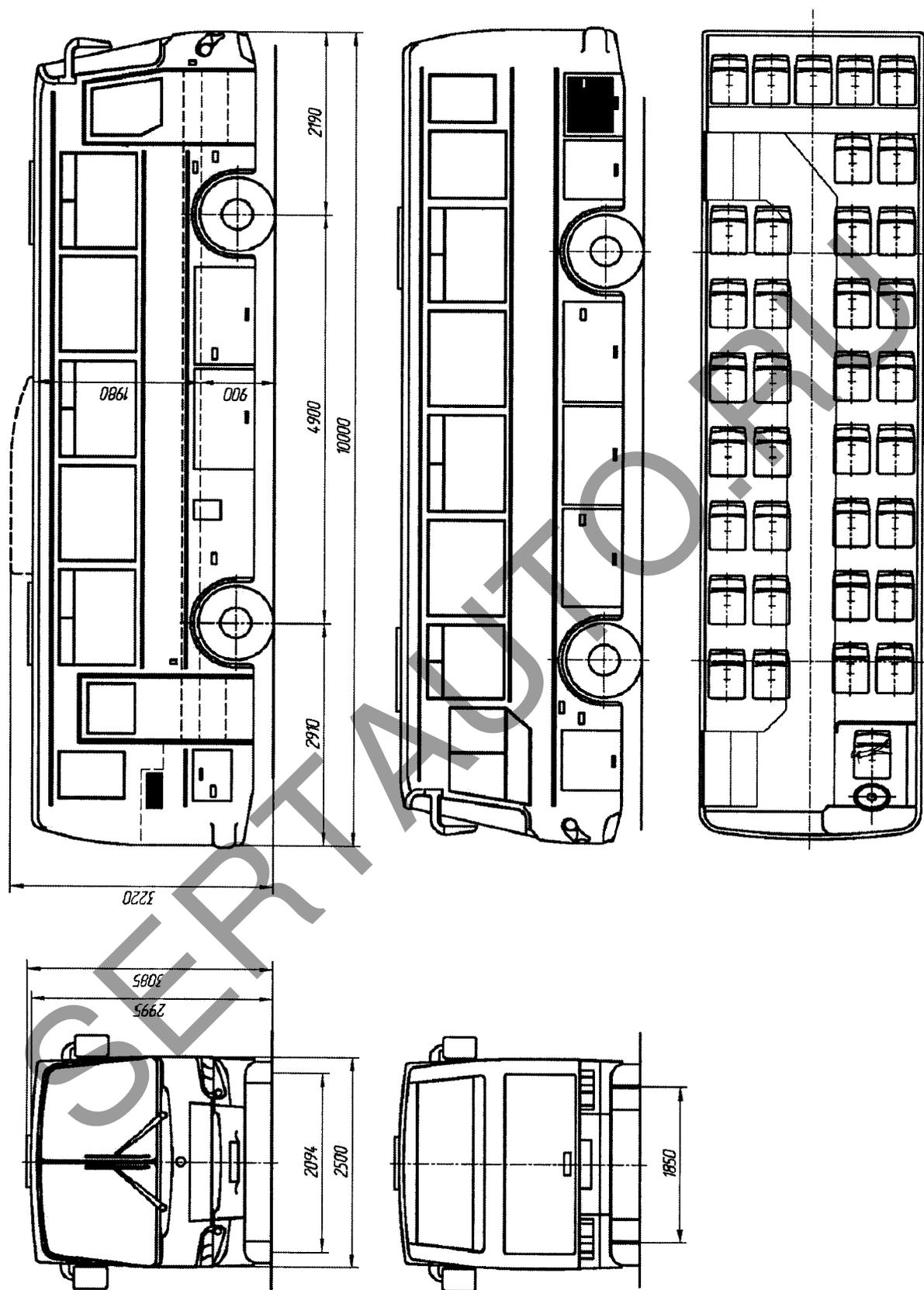
15 - 4238-0000010-15.

поз. 10: Год выпуска по ГОСТ Р 51980.

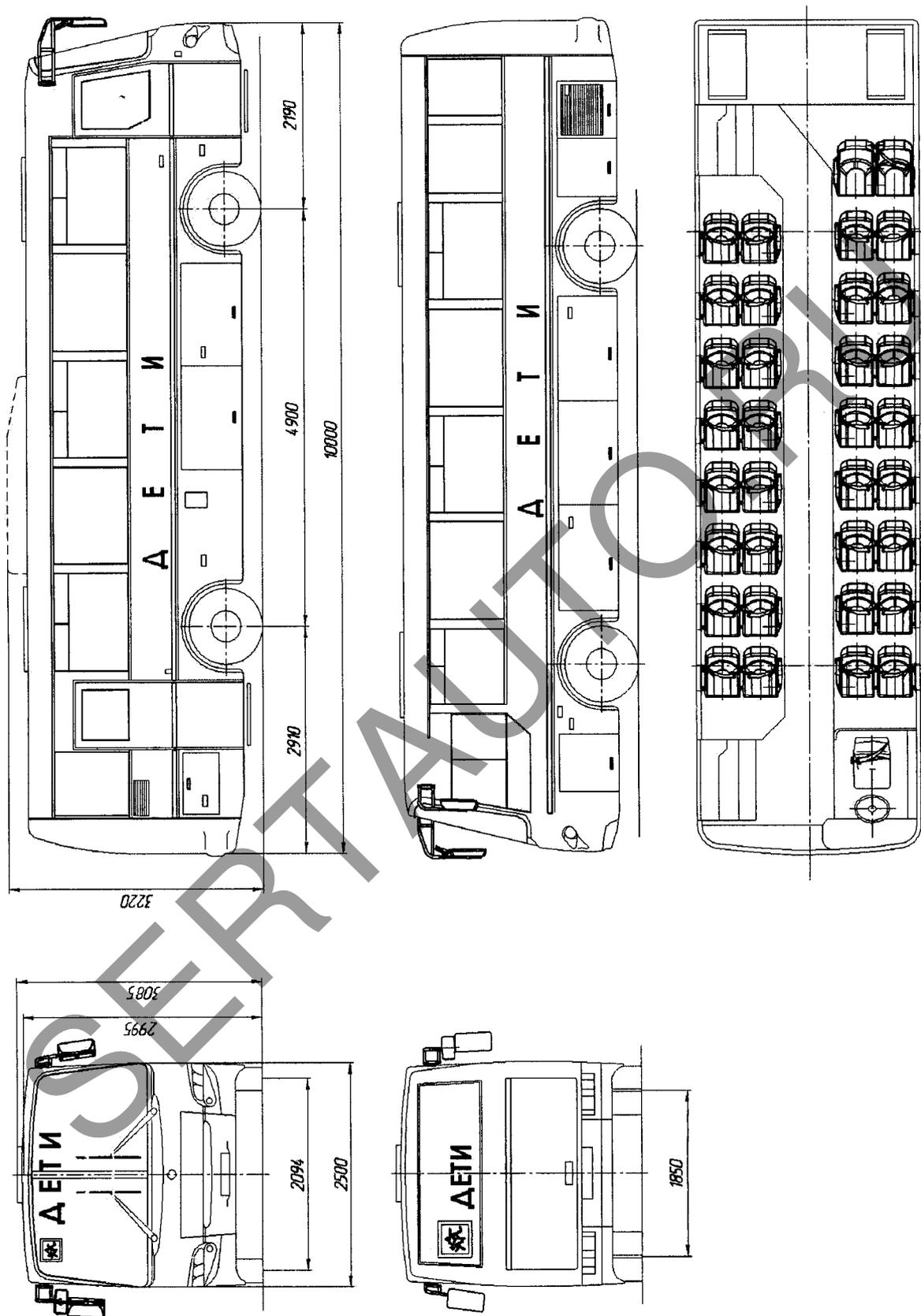
поз. 11 - 17: Производственный номер транспортного средства.



Общий вид автобусов КАВЗ 4238-000010-?1



Общий вид автобусов КАВЗ 4238-0000010-?2



Общий вид автобусов КАВЗ 4238-000010-75