

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



Серия RU № 0001341

№ TC RU E-RU.MT02.00123

Срок действия с 09 июня 2015 г. по 31 декабря 2015 г.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования
"САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР" (ОС "САТР-ФОНД")
юридический адрес: 125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24; фактические адреса: 125480,
г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24; 125438, г. Москва, ул. Автомоторная, 2;
тел.: (495) 454-42-27, (495) 456-62-51, (495) 496-82-44 / факс: (495) 454-72-12, (495) 496-82-44;
электронная почта: mail@satrfond.ru. Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11MT02 по 03 июня 2019 г.

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	КАВЗ
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	—
ТИП	4238
МОДИФИКАЦИИ	4238-0000010-41, 4238-0000010-42, 4238-0000010-45
КАТЕГОРИЯ	M ₃
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "КАВЗ", ОГРН: 1034500019091, юридический и фактический адрес: 640008, г. Курган, ул. Автозаводская, 5, Российская Федерация, тел.: +7 (3522) 44-42-24, факс: +7 (3522) 44-44-45, электронная почта: kavz@kbus.infocentr.ru
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "КАВЗ", юридический и фактический адрес: 640008, г. Курган, ул. Автозаводская, 5, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	юридический и фактический адрес: 640008, г. Курган, ул. Автозаводская, 5, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".



Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00123Стр. 2

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на трех страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данное Одобрение типа транспортного средства является распространением Одобрения типа транспортного средства № E-RU.MT02.B.00343.P1И1, выданного до вступления в силу технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".

Модификации 4238-0000010-41, 4238-0000010-42 - автобусы класса II.

Автобусы, предназначенные для междугородного сообщения, должны быть оснащены ремнями безопасности.

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Киселенко

инициалы, фамилия

Дата оформления « 09 » июня 2015 г.

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № TC RU E-RU.MT02.00123 от « 09 » июня 2015 г.

Руководитель

РОССТАНДАРТА

(заместитель руководителя)

наименование уполномоченного
органа государственного управления



подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00123

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние (с двойной ошиновкой)
Схема компоновки транспортного средства	вагонная
Расположение двигателя	заднее продольное
Тип кузова / количество дверей	вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, сварной, кабина водителя полужакрытого типа / две служебные двери по правому борту
Назначение	для модификации 4238-0000010-45 - перевозка детей

Для модификаций:	4238-0000010-41	4238-0000010-42	4238-0000010-45
Количество мест для сидения	39+1	35+1	34 (32 детских и 2 взрослых) + 1
Пассажировместимость, чел.	43	40	34
Габаритные размеры, мм			
– длина	10030		
– ширина	2500		
– высота	2970 или 3060 или 3110		
База, мм	4900		
Колея передних / задних колес, мм	2094...2111 / 1850		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	8320...8685	8435...8800	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	12600		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
– на переднюю ось	4290		
– на заднюю ось	8310		
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, 6 ISBe4 210B, четырехтактный дизель
– количество и расположение цилиндров	6, рядное, вертикальное
– рабочий объем цилиндров, см ³	6700
– степень сжатия	17.3
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	145 (2300)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	750 (1100...1800)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой
Блок управления (маркировка)	Continental, CM 2150
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP3HS3
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0455
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, He351W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	КЗТАА, 661.1109510, с сухим бумажным элементом
Глушитель шума впуска (маркировка)	объединен с воздушным фильтром

Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00123

Стр. 4

Приложение № 1

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов один глушитель - нейтрализатор

Нейтрализатор (маркировка) объединен с глушителем

Глушитель (маркировка) Cummins, 300730-A

Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	Sachs, MF-395, сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 6 S 1010 BO	Eaton, FSO-5206	
	с ручным управлением		
– число передач и передаточные числа	вперед - 6, назад - 1		
	I -	6.75	6.08
	II -	3.60	3.53
	III -	2.13	2.09
	IV -	1.39	1.35
	V -	1.00	1.00
	VI -	0.78	0.79
	3.X -	6.06	5.43
Главная передача (тип)	КААЗ, 224.2400012-20-01 или 231.2400012-20.18 или 224.2400012-20.01Д, одинарная, гипондная		
– передаточное число	5.29		

Подвеска

Передняя (описание)

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

Задняя (описание)

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

Рулевое управление (описание)

с гидроусилителем

– рулевой механизм (тип)

НПП Радий, ШВГУ-430 или ZF, 8095.955.207, "винт-шариковая гайка-рейка-сектор"



Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00123

Стр. 5

Приложение № 1

Тормозные системы

Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС и электронной системой контроля устойчивости; тормозные механизмы передних колес - дисковые или барабанные, задних - барабанные
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	электромагнитный тормоз-замедлитель

Шины

- обозначение размера	275/70 R22.5	
- индексе несущей способности для максимально допустимой нагрузки	148/145 или 152/148	149/145
- обозначение категории скорости	J (E)	J

Оборудование транспортного средства

для модификации 4238-0000010-45: 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

для всех модификаций по заказу: кондиционер, система навигации ГЛОНАСС, аудиосистема

Руководитель органа по сертификации



Подпись

Б.В. Кисуленко
инициалы, фамилия

к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00123

**Перечень документов, явившихся основанием для оформления
ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Элементы объектов технического регулирования, в отношении которых установлены требования безопасности	Наименование и происхождение документа, подтверждающего соответствие	Номер документа и дата выпуска
1	2	3
Кондиционеры и холодильное оборудование, пункт 12 TP TC 018/2011	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	E-RU.MT02.B.00343.P1I1 от 12.02.2014 г. по 31.12.2015 г.
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 TP TC 018/2011	— " —	— " —
Возможность оснащения тахографами, пункт 14 TP TC 018/2011	— " —	— " —
Интерфейс, пункт 15 TP TC 018/2011	— " —	— " —
Световозвращатели, Правила ЕЭК ООН № 3-02	— " —	— " —
Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ЕЭК ООН № 4-00	— " —	— " —
Указатели поворота, Правила ЕЭК ООН № 6-01	— " —	— " —
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ЕЭК ООН № 7-02	— " —	— " —
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 8-05	— " —	— " —
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ЕЭК ООН № 10-03	— " —	— " —
Эффективность тормозных систем, Правила ЕЭК ООН № 13-10	— " —	— " —

Приложение № 2

1	2	3
Места крепления ремней безопасности, Правила ЕЭК ООН № 14-05	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	E-RU.MT02.B.00343.P1И1 от 12.02.2014 г. по 31.12.2015 г.
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ЕЭК ООН № 16-04	— " —	— " —
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ЕЭК ООН № 18-03	— " —	— " —
Передние противотуманные фары, Правила ЕЭК ООН № 19-03	— " —	— " —
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 20-03	— " —	— " —
Фонари заднего хода, Правила ЕЭК ООН № 23-00	— " —	— " —
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ЕЭК ООН № 28-00	— " —	— " —
Общие требования безопасности к транспортным средствам вместимостью более 22 пассажиров, Правила ЕЭК ООН № 36-03 (для мод. 4238-0000010-45, п.п.5.2., 5.3.1., 5.3.2., 5.7.7.1., 5.7.8., 5.12.3 применяются с учетом требований п.1.16 Приложения № 6 технического регламента о безопасности колесных транспортных средств)	— " —	— " —
Лампы накаливания, Правила ЕЭК ООН № 37-03*	— " —	— " —
Задние противотуманные огни, Правила ЕЭК ООН № 38-00	— " —	— " —
Механизмы измерения скорости, Правила ЕЭК ООН № 39-00	— " —	— " —

Приложение № 2

1	2	3
Оснащение безопасными стеклами, Правила ЕЭК ООН № 43-00	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	E-RU.MT02.B.00343.P1И1 от 12.02.2014 г. по 31.12.2015 г.
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ЕЭК ООН № 46-02	— " —	— " —
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ЕЭК ООН № 48-03	— " —	— " —
Выбросы, Правила ЕЭК ООН № 49-04, (уровень выбросов В1) (экологический класс 4)	— " —	— " —
Внешний шум, Правила ЕЭК ООН № 51-02	— " —	— " —
Оснащение шинами, Правила ЕЭК ООН № 54-00**	— " —	— " —
Прочность верхней части конструкции кузова, Правила ЕЭК ООН № 66-01	— " —	— " —
Рулевое управление, Правила ЕЭК ООН № 79-01	— " —	— " —
Прочность сидений и их креплений, Правила ЕЭК ООН № 80-01	— " —	— " —
Оснащение устройствами ограничения максимальной скорости, Правила ЕЭК ООН № 89-00 (для мод. 4238-0000010-45)	— " —	— " —
Боковые габаритные фонари, Правила ЕЭК ООН № 91-00	— " —	— " —
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 112-00	— " —	— " —
Уровень шума от качения шин, Правила ЕЭК ООН № 117-01**	— " —	— " —
Внутренний шум, пункт 2 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —

Приложение № 2

1	2	3
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	E-RU.MT02.B.00343.P111 от 12.02.2014 г. по 31.12.2015 г.
Устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Передняя обзорность, пункт 5 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Габаритные и весовые ограничения, действующие в отношении транспортных средств, пункт 14 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011, приложение № 5 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Требования к транспортным средствам для перевозки детей в возрасте от 6 до 16 лет, пункт 1.16, приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —

* Допускается установка ламп, имеющих отличные от указанных подтверждающие соответствие документы, при условии наличия на них соответствующей маркировки знаком официального утверждения.

** Допускается установка шин, соответствующих критериям размерности, минимально допустимого индекса нагрузки, минимальной скоростной категории и имеющих отличные от указанных подтверждающие соответствие документы, при наличии на шинах маркировки по Правилам ЕЭК ООН № 54-00, а также по Правилам ЕЭК ООН № 117-00 при условии предоставления в орган по сертификации информации об указании маркировке.



Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кнеуленко
инициалы, фамилия

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения на рынке государств - членов Таможенного союза:
На табличке изготовителя.
Единый знак обращения на рынке государств - членов Таможенного союза наносится в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011 г. № 711.
2. Место расположения таблички изготовителя:
В отсеке подготовки воздуха, на левой стенке.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 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
Z	7	N	4	2	3	8	4	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: **Z7N** - WMI (международный код изготовителя) - ООО "КАВЗ".

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

поз. 8 - 9: Код модификации:
41 - 4238-0000010-41;
42 - 4238-0000010-42;
45 - 4238-0000010-45.

поз. 10: Год выпуска согласно Таблице 1 Приложения № 7 к техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".

поз. 11: Код сборочного завода.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

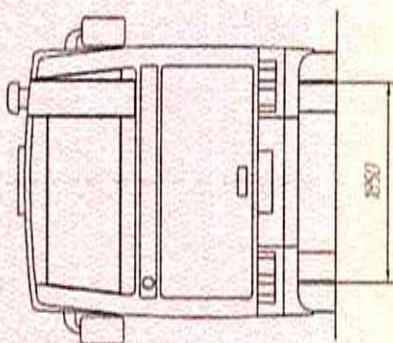
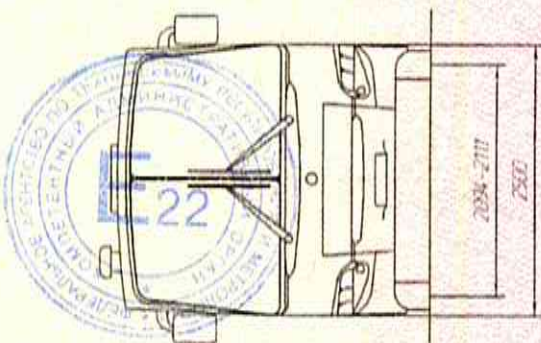
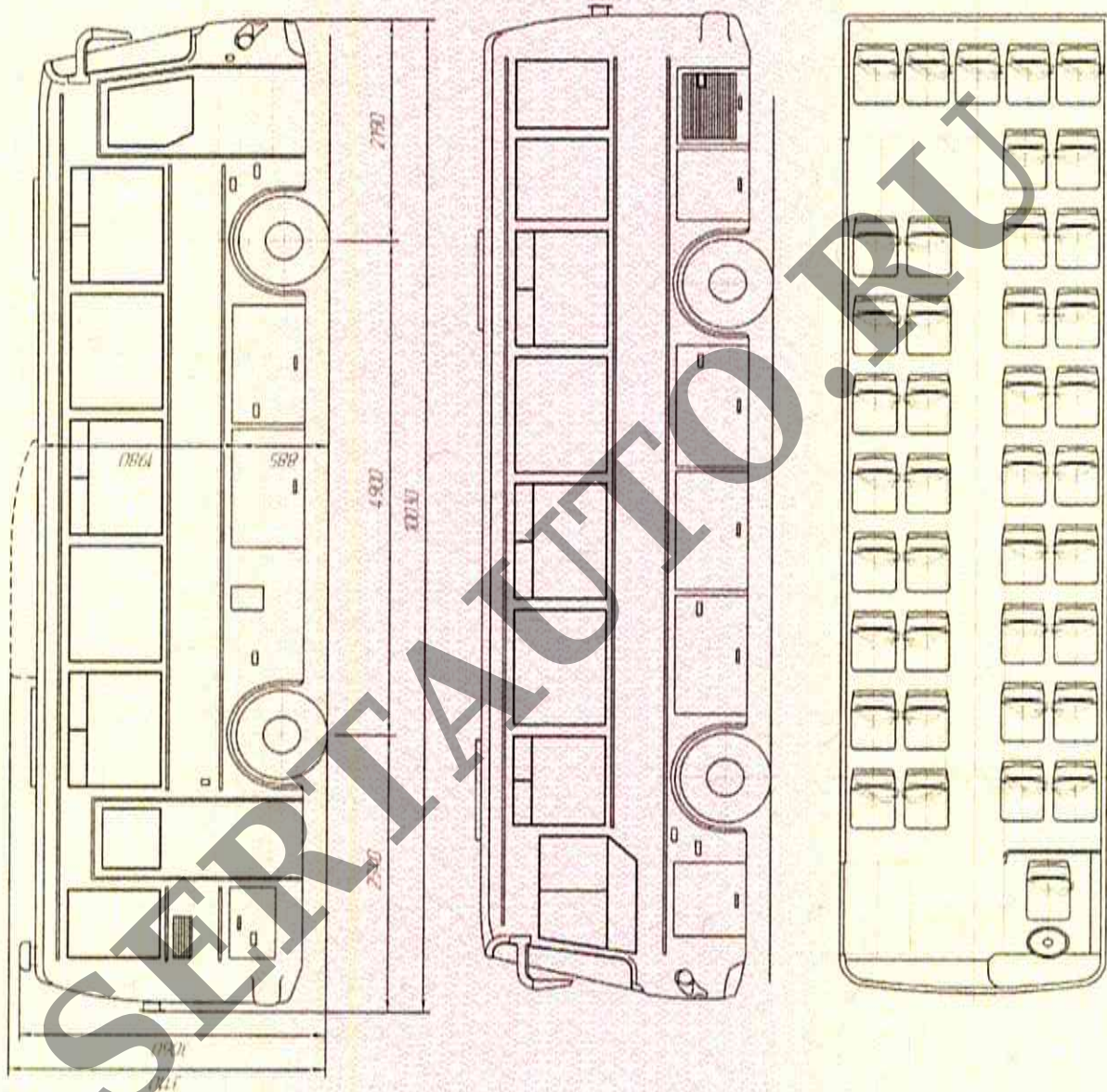

подпись

Б.В. Кисуленко
инициалы, фамилия



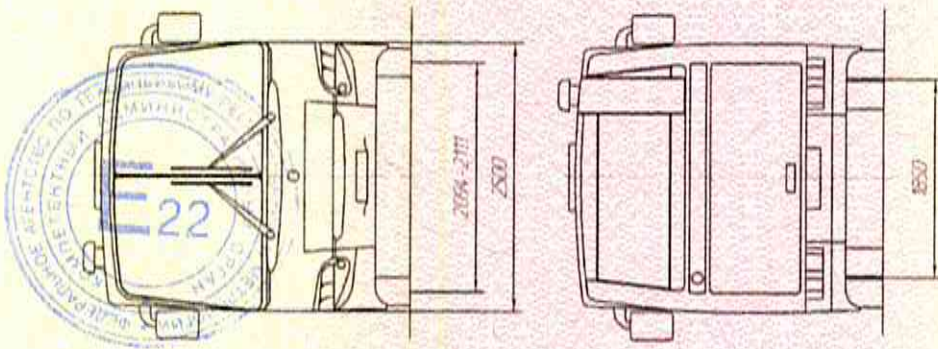
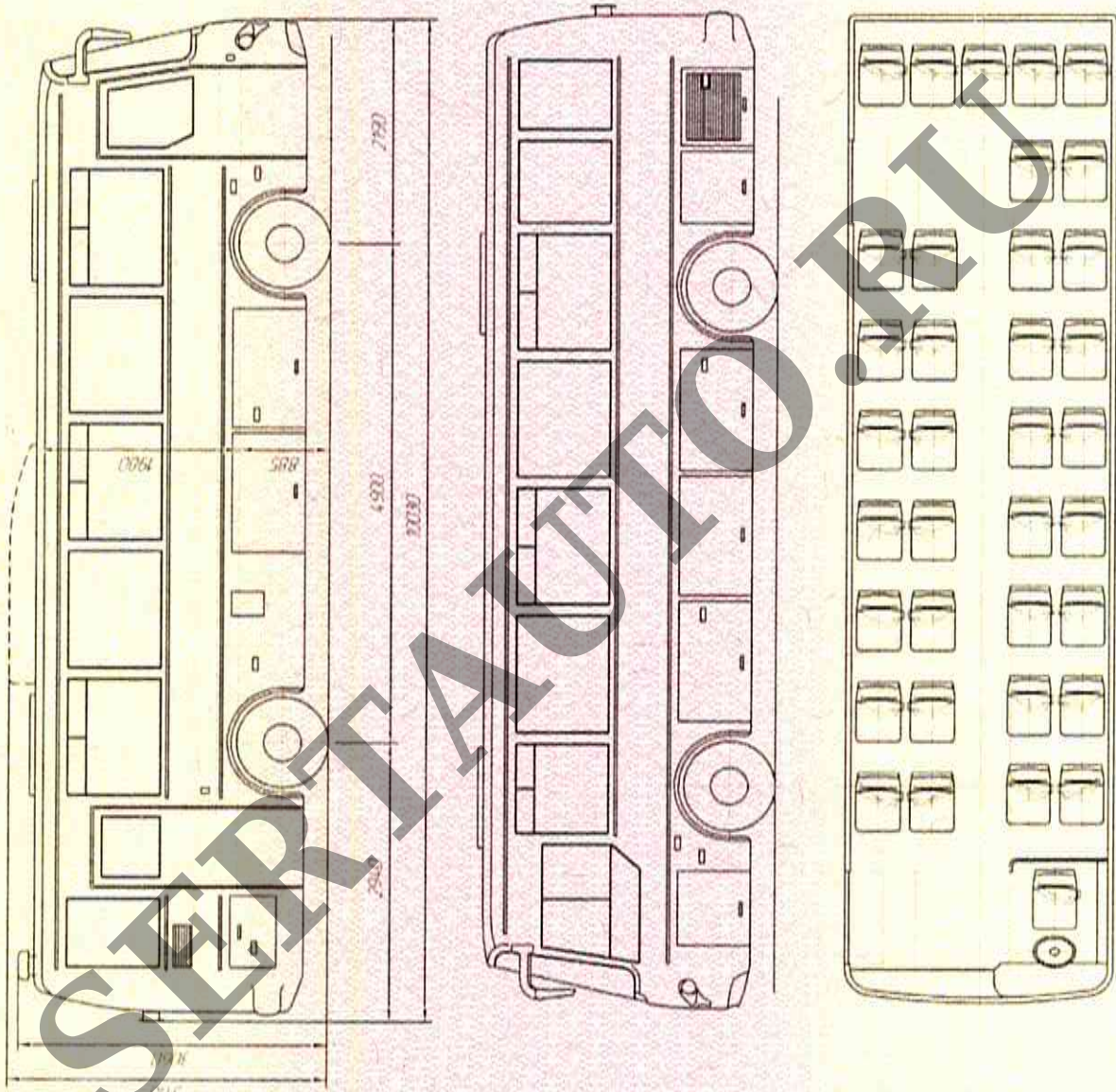
к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00123

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
КАВЗ, 4238, модификация 4238-0000010-41



Приложение № 4

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
КАВЗ, 4238, модификация 4238-000010-42



ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
КАВЗ, 4238, модификация 4238-0000010-45

